

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

1280198084466225848341710033636092997099468885951757026084789857476000424188805219839959744822217176999795567501253441078913248155350975258713131756573949762  
6148117108582665402277909507035194646091663330124005761713923038302281725845022123545443140339218634564984725889875043932492146793989162092537835981696600751  
7379463500380152319002829521906131973004361960515595581819457164464068423249347921767350294262733201312768797884907507509182926026722334573675899282288448652  
9639624832952574563868204235506652585262897399674788884834962092261347387410572042912120836789027057970232116604728005646420578043179206472574917960954274527  
1578950995923816630741313754176446290664555102059160373771051166823798380737697399491202733923543961255020324088351148405708501831315465027729793547168212969  
7104685339090233601533410367338583160545922943843131598907210351259710650316880805767495301678694346696781966493514410622385862877191935029623321047887356323  
126074483273758773036752456706947793447948402738534112177621348792869075334335450557447378561557769655675099894460440946987416683930799236165551829991183197  
3032423375906878866545564569765073174161865836718398389826195569451936416228513305145507790005772883971933862629001348072433076117020817287355623967366012019  
9127906937100652619778341929888008139707462549111529857459813948805060778922406058083528446896690513618252810603120188095125086557705205889320284257159456229  
1204434769689583765487114122134724606092035579119282209588779107472847319167854602851071563276182841563133756128232282105995558081678089155686009326776822656  
7383520450128037773563351435691138705361240622116807973507583486017016259883875338615305518855243219778598998261345365983379686285779747478186122447163009256  
2162386488821294184297986657005661803643474042460369771970360495852771708289535701011543307877562969398351678083331089726731914552978190425809827233787099510  
2196478815372006138315786469841700937576936556819802903563243679975220677795734913662132139464480476521500706028032661894398471760884225880052368767611779831  
4133378159916086003473034390086774265979213105436390268086079346416436925815979214070767198399654914974441213862342719124456094226238708553654875635407077355  
3184801088102483858669130241522354976510919840079442959981424946208832612271548051056786337533530258552325894263322085828272747304657635464446450093829965416  
4215159164875782796990673092679851599608589898097172194206918400142923240894184150477529271120969569502340804907553900060832968614235553782748584541917542962  
2076868706586142720522308071395944321669224978453257773378010185015368237072313818659614468013877930351882862025179246496833771562717173662209964834672983703  
4311678195794295355637314885558181133496100036840538338692698752660794448757602830470287966041484270634495282468141983820452086709415028441512684612809230766  
829205227697529147855333758122643897984022118159036566886848270254453646903459325798719247911138637525528699504383768075727066224000268003904653846634457703  
8858670840906342356709909790264292292352902139219102523378574568365626808079464800707240180274777871160644413719167599126786398797301805517552879779791751977  
7430829382787442556613318382660498738632470625157487552557851116369540711346166085177354202142828757642733769315664838037652896434705048704112249291536865895  
2228638156619482249791845203226795189248963158340115235311800237434944821415741044880025085014374140881218007807365158306256555174160387813204966286417800497  
8407880711969500946083389800061640637554944798591113315500842081910715858505313039535946511645389216608194784180145182866312505912251816338076951278825427361  
3643434511749729174684222599533477405807656356559526538510306472930359143268484476709999800519545508584932692108806267870833348657051101746396091746129931409  
2292252016745082629515071393793476656569636111489717263543180116216267843804414412916584293242471246686982127056325369659442281039711395573767871648850794109  
8696271954523367917752671137366759132498048050807593719072667077382720525451802665189478342851467153171268154339729172425960638272415199384676221122249116513  
7124058686040226350900322572899863086113330949950389096924049018481459602123497080945587171233410139613483680965166169920665678462035974135816849339000166110  
5501225647112415152525461039647690512517927526144802403288712655487901270778316361106016101849666207193796929828001529540584594768649370789947813559117372574  
3237159841279909775511405468349706460527409435842604482968679940234906454301106922084747397530019739665952783376531895408592948511679624292700478077296789466  
2976267230636859096267932346958163961991434913351721226330690387586650639395062074136807843148086106478859241178339215431644720847784266113196683125063190130  
2601990956751363874136149824840386245384122085652318831082201024816616892768492131630850310828783313091627530748699279437377891994403793885461698644216211296  
0085509372932558994515418714803581426850889430790285272805366193867837804958031688659072096355221158247651751866787897009192569352890885442561678152922311710  
5251196402869044308287004833769078364580309281903361725010368901295308623483023563123450619974540071109751309933182003549005281849512405659126127817227631559  
1630263758570455345694334637226710499798738669458016349562433119185255685140761452310012081533039656290108221552995808512157359303939754052938178337067657676  
6456464749115187578598680412625531317124564432090058224194042995378339041887803809052378100883070859937568336641845768036182620604978422161861376113768377923  
4962123544720262423705280422490601641196704116052466048465131478371796018985954089033153432741871324046480417322955832017967180856900654249693397781451147380  
1524602799699597493767598838414052520155210582417257094909917854064028946156242875404815351245034184652482389860927117297500966352528919514109893013131625830  
7611225780964873331741644822126165438147256289863991727520259586942583589947993412701385788459034850980789681744997949652473767573729386286218490665476249344  
9036579476271358760685947710053116907733567430327302935213084658753846341822095383171978116715776425116476427507834782067791177122201943025198507831600678359

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8002910869473881000667489526665453465525729936102469392645487907756701195594555555545607917192438130279277617041083539894858647645062211667134064912301170387  
0143732148790171372404226821478881738162023887892724083362826850377314148296277349113508148615661222213244693090566023965186828361332792935898886708296185447  
2510446796466612249623681833824890942631998371794684203979528620374302432191666539861851426463180797761201107496516719858835941191032553666399698786597814738  
9977980072132373773087676035617899820742056478820060320152905557376697926806778040000401177557731051989874721592275019381816579592797846960079017741672180156  
3916933315076832601683553917108553942350680996909965933378532875374330070719723731943247968344941972382357257873500951124092470261708909689054046642811405253  
6754569846864761359909497530530524946873239961501203060852961039317821450299496148461062483561957003150472972100670671475104580863703046019215409366610050866  
9929318446831097588190798103766415506872176006910089749304731562746302576606253137908650400915366637727651485281815246068250108280518388302101369638766589260  
3736124993058047789194722632125825283955302562120366177807436316561709822133813502245188572889405660741119936808242381375212549979091473544848668449816164530  
1270627272665657781435726758302423919053795162131966446077206163171375308242977557979573858151223476092937503584565395740799740466417282670497779213080420874  
6751815031446942257055924404946787299966471213735467544592608817119576958108299830371951796646417149949424458967581754677927611789729247017131142172373817710  
387517505490122270720183632613311888974409088946299352177054104969042627558963716370446264491634594670103161987290199729037849554567227735165488560456800944  
5252991674541629828268478164237930011589494011129417983614288278573768671483329401977385762295907945680954479112906253175254328988975609551608687508582636075  
422402984839931716412656398185644055567519248004408009668517840640156368786709875350929333133618285166356468393035667575596989903843549269868427872369222746  
2029614931589166101146203444473331722679169939634761297847557731597406554445564590926634912443048734718723898905170791292274755092108522256312636842466864604  
1486693977492879678179040868232068095029242755210851724839090167017758943485496299102257873746104206927163759200749875281219314951166646771967076703549177019  
5917787833660218709342379841739836639862390959101617078941932375216434232354790579808060496005220822686267066885141655305897652331002918356750812890573201714  
6938749290811129811794680147091836325370957135773302850155269974803054918976483874660224262460040005222982526993799032440860564543906118124369629421966948224  
7340949323266644154477301085694146096338855584984466754900634383789708534868102667302822063608701540976291575753830167577372205672101135818673636834833750788  
7741869882861151821212574250247546391530901577193581129286281271654511204874735573248749624353712631900962686365380808600342046854803412955842971827978153029  
6672155891256126020070416299375107118776036532579390314027041388984198791979021443964484819684038824612314923674992830439748221312015346207312489945474487512  
7351408904334295442418949659223370791846503120888166548614724388451217674168558626975023506485977963030440934449556111264264958745299486892981069607074578046  
6468555117460385356412185513085710138243132888063123103068441471363621651723706053946150259920480263097295378476428003353332409460478809585456820190937934531  
7577413666747738585919095875165355900607394791269556147678568266456600625677097193505568939654968286558098552180011283437631874049670178375151127275789223830  
9223757600062822793850011814857178454175685552362644295448519729899289466065990183596297753612328053074441246067469067737714478147812128670293713139668027944  
0418357891431474540194633211536656230639029654552667878838486655090221759570340434501918043223035836233403738257586190861471467415690615500149756219398092291  
6348356552758256627753120901682076831027664220338364722248791158693167124862658145156563581595323937956361702649011750841134244712976444321369178931818170452  
5683072451355781099669762425778019016682112904010502291234330129116972434302738003199933699337356282394934941710184554973751761251143140717945014411526741312  
9970802390636389574262743578724727598210825196025138605355975417957809500495900761654852004090018056040288161108781424929471407992186449845041778356932757592  
4752882987978567418727724995163705859225697616257492429954338119929600015833087455049736455433520036615349511197999115001677551017815104448584485852902015350  
8386122081178656592341675600800741958138296209949802090099139024159016001775034770360352006929747025765806367371993390637954150483471066949703032796864181956  
6708828865131197427733106415361077037314434090760130417517974939835311892134569255855208280220279919773796635175729890462306517689414428936809519116509103979  
849072852048977238918977742686717406889440983363389256307096233465636227796837036970059643621073598069813557072821762643818557863513565648945179062263863148  
927269703938197625312396406457407123482748910125717749977738658446410187959837199258129744365243848833742274536628838460287088533305130936293030032333985874  
600568582300646554070896422445245110899901941473359677214522776306583882872597774086832859070131776199476770661725689871515102819303477070550784981585034790  
1761789993743649289558695277220541638675347102640724554940480921043552569657676233202723443391414931939806959448114564665788351595491903458427659067140231540  
547949355957330603437637382687984815192679960973959427973918724031277857169555988383665450628802729140592852411518023754873779529537632492305997586648930259  
00468575623960402026023941597427671473490483732558585599010458197793096200293151275984544620459288856013211052633177824681804949684607384141454952954240102  
0209763086650690786065779800952484884587363069709388259846687410815211149064354634136569143263756836573379436243942671275239591537334253439882795202415275955

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4573474511032733980324769542693220456511275210893790056581133903425886411569671683808571685151846727419622837669788391177400342382779297970817284300130477343  
6520992617211404937861127788999234521130335748474618268821848094923074193762252706681635856578916678844178562260765189836278852421482613627462222944170444834  
1400077726046284536474455556591708297472561177422646368935228085695802558550001923361350653827137474821527040762007023016262336440596812418306285241636716354  
2102258774112576060200873289456353817185381512787969809974785346715350867668113775302682449019319283321306616074409747956254603658773061954714538508473787858  
0958193457360444993546569912259593681557392094299188917981417947416532371280640296523331747618692355420814812665135425524095628272511333319797198465816940338  
8416872402805907386058345948298776213595169786230492137230742760588273429416228319391355542229986453110430675821761992410368875389297682580468615104011143870  
2624616647245986915607427580018649683113347370910239376174998929116278819884794183435778965289531471959114515875974245944926445480968739987010874279887717968  
494746106691910964243825826463562634024438162570164887599814747831602745843019440166716447536649691410349798799892990006537744664164938161434777875800369347  
6568597995389442006786593756636717207453506423323981036049310471463691500192415601193116900339433057465655503066303346474638568933677137178698395643922306273  
954409927646759015326926272744612633811420066742509291123951421253294665641708590864720799080907059025555546124414459644421162219188430007762976506284400178  
4223158708097245530922029109108021439028599421600656345125295999056946759456219666668221834510890887733397634781908707806795118420954031583284684302930388188  
6010060979991421588043403568190945494098062669031558299532361631090294936054579528475186377270230035578115190443590848446745746060841102919213962611453200519  
5862216821906258293476048740053489778752637942744478216200927448996924269261001783069401761492550618012930186229760603664688393218977491072136823368977635571  
4553310462424743315876464372403784904326761596238403218789726389456200163844089032891498438821884191166386704891648459357925748781514149283469271975983018645  
1036581612067350417355848962866397037026774347712723730071214142383168212046485617507955406812352691203421420272310453555863400494832833631231666964616155853  
4171012279222499316079452115201752237088864692020613968826196890784653118091022109965991730498464865893597395594462108206410318196970340499209399315504123968  
666495967171198876972830431122988085098128384563337425415496516573316469654018906484184657918362035757535491209485308287129654168584784081011146799670268411  
4540312275544744042007650988434313968073898706436957864151082571680282276208126501529072438141876547120357761779205228724729544132592347834797929923065012978  
2668792701864664165545965773996144477390475302000450870515415873428261728992696421130679722562964799317950535749098786296746774422187572539554767587449951007  
6098622187949535157714523782550142599860542602107749978798855450047467622581325872256213097192300420812455021373347638917114572314064875620254360539161591571  
5487374800433578354120405232252382160949911434092113230136948921363881635765721277669837029944600401763644370542246718743090666668693500238954596929470154679  
8544430427657291640859658310388588401601027912241172338236064215108065899295582814109097168979042858827854499835713360585065002527509963832859860309608457292  
0724528831991332165401280735710142306570972631746925720278497702224782159864727810685817457297796410298637576967830517635854679188311743877196567616848424480  
1580973102636332871184927087522735336837050304133577970647654869137200548583156656553146547490981900451682767934701899501262195300556795348994988583722616515  
9246483253033547152182194199909381916368675825923846631422152061527016912975915748158070352221615466973144345400594013643608606870402663426958048375944506437  
8175980401967599445274402758852789508144043050432542951398028678862783777811779919957819533916437839689887615889671216303920554811142585535342780934558399753  
8048884739760396816988944518625523130356476084584809894545455536287847037223285765565827086414474922913140321253907012622243264546276605711033390778340541142  
945233912392028971468426375561164940060011934617104362345461231801777167441827385671072889881926209794312041231226318718306598899868923829440669055455469667  
9561837637490658880825504863859826275905654332265994621306860459337446712000244445566490691636929199861014910962496428316030110484294317100417001213115061721  
2043339903879845807026127816817893857449817610923716668292357767734633133853279152592013875661515608581698360270905634453340861216552755111026873904524257910  
0636288336530704101932037623379662131450710145404896990030500534189276713371839637964732215868649080628317509329076535759396725032229864502160443141162089506  
715727063942408381711251885967011844152676931408221358282355089645327960551472843948187523000696716472010372737641262467618738577921454014347785762221678432  
6315983204347153475211271291899505600721710875181416522606131331642960648189195679105384148550653957603217773611647638543998330395071743941831489703913041959  
9419890632432928524783319075603895366154711145161520043693249342332255797951122819327581534063683744255468669673220422411599146482221931838218211396800642343  
6531532624850783504668671993268546563177991925702531026955241573972562763098164882166108138992544110550587787838271148246819914025972870983358995306914355839  
6020094381451933464889398490308166757033611560716813456886976630482182303086515063862382928063060875427543843308774460323175412427977144916135592611048032715  
6362280010862618044493702718013393534291629066564352897719416027108885486599954335849973973763759106063623672478023698180141934826421410864723221711888085868  
276107968943622480777366850140169769738556244092676976529090274754074005098681110589778221572103669153440667970201760637437375703624967054392636121824259916

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3268110471877189943381072989274167757628651288076992817408469497078579675438929732842102203985876641310005428855733218652283364400015304513608815606089499314  
0247949759381917898820333298577993046222623793159720645296596674341629447142347809776597526718949724305277234541857817576522866053689941358943956873886336242  
8241160378187670700383927907189114447784402922919800513108229240364104733477354208251880643929303626293506107186890751944625550051331541297968290377255632472  
0144855423619607778395721968467847732453601888075220627978918487034627664028689092099966527832856657729652022115523800024202998013056943532155399490759113787  
1458320323123763383274050240409784469372929686731318088491712405009820261510338888885456311527956051173640411045395569561107005064378043575829915983617044353  
6355632756044226002264363633725771704504682931219397795956772591527522828499254030114894938588708697092957662652769477045003562423989233233788792031781026676  
5342483382261443917870897546354399457428674199334003990943098331691047337464759602296159464708060895294408289500844151903662439514245645833869704542418460319  
133407206758970123205549733773055260859154860665670767795725592480523995645963198464444195308678655683204058814848978657156252002344087776969213785454891517  
3015987817388682939847007522906111810344926573174319226553546156849299414497413778890630923934860424927924255946101822654334182192073625262588493073013755893  
8475432330612145134925310915992339835266123550646577349916285948251452311416925244110863643712000900839825200362530983076266308859503184470518027828642872194  
2704485815360188872212829923641492682069800979045036608279227970891896969502177935464345460392807164675175119300517313207153769867624966701472445201834338632  
8062449078103737317636778241872196212346207651197267980281784740819550577799114166068118468802895849504541151422696592959408225420379220608649475226989279245  
7503857634653433838270175564491795746845844431859315580042181399085014292688550380204041160271614078448989757240496288619094430529479273449922956461503473267  
344138689349781004650949815714953571840224290721613478168281090621323552204917412690435612959043115649107970303707245353221696628542723449922956461503473267  
3669666191415442042261273114587153432807521305422880430107268594911635393185620959603527309488722031010060103486429059244079163016259717653221981861447860213  
3785259265718815117058897600240424968600299361428233669891685367210378801859328934488987862000601428061238679662965607265280010520867120859935869622763919898  
7765381761946869237719094308103451945233690305056728985241370614402656973234203347544436430475773505714820938911726541850939011720487167830298056870706335528  
5137191059584263557270312147561347499384624414876144908200079177719693150218645721507615691097117332347513023471544343277546017197464680623768252195072209027  
3954944775607861887367974144428222855413699736231343075602487440643737343836999849541125776831379724091608884622255034044731073801882164270299003362727681255  
2788949964557791966131449345946808017351432311544733455966671580504378581886887650532459353363309119558982696609706520960716656129555860273065239029943048649  
3263895682656493332428340839729617195030155417556429835995397717115174610142512246339474467156903577949155674291337975905995084721577683351786769608830006462  
4746667442669682822972963526436652722444762376945193995437753006233604947583299296004144163715575248798078320091668058690556031362237504220656029284613037840  
5267835987071984780691682926245862046703858821159944743641243326636750372396892047271394589559078165961777760684663314044619861046718120327871247517353443597  
8968900989238277007866334353609680506074956698292446774820740440380416751954589414474744483354540603252633276629898924838947861781823846592581943224515163818  
0946282734231004809103109070301988647034095344492867705747781726825520535161858989618701727540164412119241573714615049954653814834369231243008590567945915190  
197960033940252094537433902444751563546638125792615174107328111259898451192297902419451924431145810677478808795479646160888059555347303854378454167139580604  
0438556318085652859498309734079420704991238283474534821851718197495279828628407290302415833537532115502227134837036881282120510154340593814017683798280622612  
7892716237914476783217919572265696647901947871444678653994341271781760429761276699431543492776638687213372415297650209441320869051784200078050831403150565758  
5691477194833805799051434822121470116831780518961975103565440963090344925266228703886466068557959431668561372883204582560978203120328907145012211566883175634  
8016439081699945705155280423145565931282346911411563439705162573692396944817872247461184268296971126273171705070599807543996722171453553612309502705157712547  
446890549705521363883474009851455937667831551584449329170756717120017753479532258613427463063306450756902463227458460558545694213402314280452671560092172101  
2111012492624982184393960074983103471258713633659218426259082289715191779925876929322063486910997638977961403016298475338820767926019636251737226402238617483  
6954874961574041592644180442245272722226162388722222877432974854080423667350141467408769504356136957060952067804990352230853560355149311071186774866945132863  
7699399432511027620136044568000016054758671891052227321969248063630275944024441342787603060390345142063660503604124354454651343602689549168448977072430163993  
0781422496411994853191341935755128079522208518169681849695983264027224124360982090756651207305603370374967226549743590895637722073069828868165548727954936883  
9651932160182728981508186275938440293606657046616012976235168021201946838792218939626873210400290468527468542338084642086044066884562457439928970333763181676  
6285059307942202991436752787412661494404063362449486035351975685966347027888844709377689362969077943451484669638785903213920063292315185230465871920990054639  
3930544985923328573981653038357620580507426481063294599661269264602863312834040347654421319267374570554183512321545138792387975709310605655049193041517384234

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8586433263231173825844756338298322623368463528987446102840579623515174548095022284312423315381063122437548330549048931497008281334565459931685056839541162488  
7700418432300715672434612672301421985302530637631345949998161623867949553746751367505725409215750806291321746187454515380383106587798558295026521319150691890  
5948498624565827106601848163660706736686738197037537077123073712629883002309574243685078063860763118438438275744590164109726256809633658509519721892123830595  
4531522085277668755739855437393146949047521721695299466522541144558293119329211606532283790185963924887147941297705890637438304404368990799600482071565355423  
4904575210615007262094809458172899094140106114322555615932205470049053047121944496201065023162077602604831381247916393137650915477497024463552459159213145624  
5221946699575436673507334481742628597235111350260890964220206825138686881717866495344761954877287655470273687395395153572878071307254562959056442168786008116  
2646784577980487652876082629160208588734880677023342961774115443089042846653319547529105832894407652785103575121359305908310116252510275006359624467773208950  
2320538750253018083156333758619413484372509524318761106083764172571817371005391990648461959187946350868437761704450982020125163521458952183706770296853916262  
5121362034864570392745627222188205452098886434637821194123216158315892363989813316380952783666794429274195327463832045681349225400289531166465434219930761422  
0109221405680709814355086390609185122246937642144757178201468062289503384695902723876136296126258887981869423040967239817378331550910433212468248035155438269  
9360100895533072072901937295062551080571535184026929896338582346735775104839909029246925327172208812469790258542038623905525940164970802835994250253258370970  
7231865299760908885365501839111268922180273135819996989849886300355144202251531516448289821470067652901062921163219099040335377535003304355576806994519973867  
247668328046542359433374405948339214250009521098480050404996203868896325890931542839878499434258907016306376479251541720446175409880347010481075218910055624  
7848827318597083372695753679690839891871278299217089073805220578089071667211283621639668147411047324507071726473460885609872783900651430973436995473606545991  
4117929293061269277689425786417349233515056464376777009135747464053470919301507376778219167968187361159579963457327983297351488595024821723998666632060649894  
9300863680611011466277434962287110907581497661406967011323194947861861616743586242296164248070686788369525335231889602554046156188255280071133918691281773858  
7109043610886885292998951777712961294774642347955862257640500293774630421169413418282707781228696777253645317604580873265327568135950733282811509654448861651  
7709038374773776847542081668794885143950827797225163291306102114373416866505912571476803159959752748856292304770956676065736595330487694001097999447467578250  
7767668044445759772885937480324261636442226001877891131936345300295084834724949979960818177413795669111444360646494407542518313218856615814832560051959205809  
8132860494431785261549312407504719483501777830500291549577804065290157463105536522529479331530841067383926486292916951791712135412428584021424134033956358558  
134337970825208242569981526785598288837596115119404957447339986326924750492750098672286204317247945254655519448056105880907968724926211786321215116844083626  
7454822748144548468582358253762435015077783400682068789545641806358508769372598457863354996385858672220480376249995615116389924676785333006296464579819974430  
6836284621170170011963869405891167052322734399547927265692212449751085762283725619597124474328754758174737533983560906198364104128908403873485997098355688574  
6631289116604139644571439485604983056853434702455856755122527763730180840447597444299401925675550681087418064542114423208120488346942477909950334080369495108  
3884775743632987399580833795919592418825770558254202018617620351323459280070362035134660524255057322596625776232925052516763464471823012159261128668884742551  
3586837567796370320036583229844579755104323741594482281269044793348190960428822546133339171370937304938062974442651033669405439204681538938679375905534451443  
6919839984276566755018669637424725166728648620397785407900353134432439332618967955825639893591844370810433445873825627688328728664671127943687079132098206179  
5348807312668934007086354188466345242510487039451464860751243384792668490346715456659156987381106414514437300444406410521406231128077932006065444154690801463  
2184131202642506170833909364827577636223631027606925776946710905970607978056053396550253334742281302458252904719631998411955251120356246483895092790123326460  
0564083256120869690127478730045672646686627015569638915608518128158390943906526777103264214717836025847791274008465766150614543659419811923205932239475083980  
7943477593746738888208457192673457880132414376304258786312773936598346689465303446756356254083419946108447229936416960808216919485969455215369719570019490108  
6797525444965516754116977306285024357786608820987267017560624716851407872921619876938059060805909622308594301049540187167113860076573775802070388358742619056  
9436222393937894480728151777942211529574392745659319624497198373080083034984403114978860123258630486925659411636851187772368791593444911560129809145104568502  
0591889911420493925598401402934077440064778141078562891847915409288670289258995993923501294040474885987324218471579051413197278769187285811881156055218348413  
2108478537264201912436944866760331048015708669869683660562707569424136913694230163656122678921329228711073109580432142638111850187945356839463055466104633040  
3957734253244014578538377190763903086743605144619128787943208548120636668043950289013125758141262704644198091312543178902870297864339338830011373648609858322  
533618763841613106962632029455956400720041713479393290715694357326832715301614730483990648567664956415962321177724282178197623149366419803038239102840202263  
2986218372006196512172416623422055093506262608337635756640125088556327052488135806390342145045086902001177314646067914556495304660959297921225315171087668112

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9048052254490939347218627604062126828825357207138435965341764453953605254610523488305720704944475689553223133249716010912179470733780832525393557666516655668  
0469914850390962833051639979176747695103822028360687324926211765422395742384977176818630770151499909264678425727254694390115953423907632981646639787361815502  
2760951973379104858446994450529272693454495434510563996056220781319452505125963937800275696126173629701124216129469936149398375994933489224995134605999534280  
8687904699661195183133467748448908763753784984277535599969790064730568417100211847636382079212226661007537678188843828177430590916897167010955855611380767263  
7047765217658702223026757084235367563437211798030954120312738563604191182810645977405994424420713050391905673340784105615740544850629117737832767989557322401  
3261951456240167988294556019795973278237666312734262558918361697753004563287821725169194108008856346370273898090501500226149776422366624066109564100515197746  
2306538880317597917422046908067317219203344320125614845312402247650524611037325701546327253678016974155441141648472247057436303945351220441789845168789581778  
1005105786677308202773158472117640377130677916654596956848035963854205646202893913456875594883155160389234839641831231633043135099238041968345754162998238233  
326618111434388803264673296416166249475471304328260050846683693389529901473065995481616755412517804764915198942720781744418152214625800639905274709719022433  
5257885322464159038842559673954463842762461101887147123699380524210166334710774781009129065031603394931127932622637530162011201580627895477219432342352628412  
4819471608188062476747617834350497467723120316140199128642469749404539900566770397820693465264003572732687251162915195627072711630517501600981331243005511190  
3210698582994332401004713759308665881506586285258851635213968436876586674582820044801039128795609353295097005166705897202265191994754114529601157086007573597  
2930165849867990150108340044760133672906600492113291930492688360124921090233253006155849065285681952198798752774666177094243235467617803367465802871166099170  
6370180533330797995812001159480208640223752154503663284947033947538831767580168271972283481862151158530506714195531905745984056309950296782731607669405452297  
1110646419385600276833571596002697436698147892456620721521155515461730888847523958827949459736931518268162125888540105496476871225651149793048447562231625468  
76677319103627914526739713118675756373986350541238608777605516603488585357455651683616488916683205330164439368390762772906721494771306659097447330112347988  
5812837735689351066652856291928055488040037788559710805397502381102778684617374968718809059912764333804851573541137116571345427392494558329443936289104888524  
8429419766633960520022372407053745780621684900923135776785958409198855166567743607680982129476912724641989083093733486287445698338439174965818445229895272037  
3879580978871093545660096999598361910100696743886710924755102878754280852979240731282943254941124886520947043659444489642655589125844456983834533024034460654  
9863917605187681641445892015825697505497411972415302872104903728356255948866920788218915536593568046098331071012386440607751655636114668388592690377474824406  
813626717893595466433391428137768229502727232633299145474582720112432576299620408054026950255239720100755228217483234877770399239300184993373440622063634081  
5793075302124263319462552116446300853245932766780123003717314561628443865905076311747072305672577822694277373693694458269381923143133431062372670442646171146  
8694230756139882297457633611891036938912752482759651696137081719215358679338283236809559497167928701474630544671788663018619809381541032190734197332215851838  
4003395099005716422370685349451084282874063368594430152761437983335359388255963188908937732782845396014318789855442332633458645366571418622423110270486996127  
0020533096924683820630920922024624291421748927091199954240452616289719260956882380966786781234513548972228499392712723934515276328484140519590235593231294565  
9597636170339629125223956174179968640384395841747822241277668133603025662561510530007941632913080786337972882767999652225058779326756346776248508032813211441  
3826318744302670275494939437692334182854952851079666923702442142318341449430861368269329892882951282276070159071782659277581599161727723389738846193806001203  
9702321538958456687331814996326949100512339127258018099652253109617691468863116203337094394261295673981473325527708380131164762495824969203468140409168009489  
1768187213625038302955537491122602722056086098445911592223661990950418085458438759042078632902703466868015833237233241717912673523419639629436734373268660791  
5239166226134450661646806738245634890191624286282412765670007852595246103394277467010742755321930020879619383154453708016857740537248847063628683284845361537  
6393474969489605409178861857733046169821796688104528113048352018563413077882612572237586147678049739971006445237796351252089549718039364069268971274892035042  
9076541883189052149744329572269638888926998278654105349088752657913189568639240986268202582680731798023875436200980628282787492388962595570103325287558882666  
240196015482157991299515000136570611944801101699584317661168251140213962302899854339443327487424474747204651042600996706535814829216877218992871891288691741  
2153377149997476357080488886491760470512047882021584339504046201622009149602015048004545751625794823190509120035876275726323426306529753289931057967146333609  
3064782135113319705268218155624648744457426300506625313491875237716795542583994131900874045200951251556345177636842859496767640191944812320005317511407220658  
687570905232060867060187538016554600653111807770483599694746711300317034001292843002681349983478550039660169304440411570110880762364130639572914534290443009  
3157694698532397057046673485584644487884302797581625204836685523796198050817335655145685559786320618322399696044246439938766341691209127893837662132510145922  
2880949308001063888322372538380248968423216171684516074627188393371410013703565508860855688632766661978164611580903906817203827510239378269861512358243439433

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2895812423844438793584164075000735234848277831897347061503677313353511959187820433342817929657861941809496982757252381896874252678437096925724848243922021817  
0799120206689013801023714765658058352650612774793978760682909901454883256856411923832292582260628377227967482423761793368478812041601872606453931953733605572  
273682517527768520220442257404777557779511350159667262318759137621110365226394672627909833748724347091087130148600192237870331646526094194584513314322307191  
3217325096444999450850293450783004001299719525298381883225958312511497208610954480843031348645707504756886019442983420779857259455207202318427811167147375035  
8057911016775616121135393866940492166559625504112184761312084551691818327687678057303364446337042858787780701066603033385276435321563345447961615765713775553  
4740160461660654928012803365323425681256602720554166326570215588100503394136671124041003344698107843960379187738858432995707296197670547840754395468639523070  
2966808443262469598294512860014712495458693585111073949921049509404268143387541315012353139431562328688797461728682969574305205685245276462245706685553196212  
0396338832792910964773861024668492531764726641280249494528157350566498745119377862980123384414872313105340498664998362402031374772151527429364161801600198299  
8467410872046087285345427812964051677428329288850994141862692120530261696834046373076145011276616665540878606180836745223418044962850808742639793634011593572  
7178049697634978334809515931276853418541673736767602422397441269447639257191540416307011927380420465872756862458581049402326958941888937478902865163831309883  
2890105393841794537963320999695253637661681082669984561346412023884671800071443443231216472730253739612437919027922467290712990160329914042352401757919796683  
0674327872189573511958915421816045331323402525559261305358589874259038932172322648351500201963384678159258875295405454050361854950706724641291587773660723407  
2141907048407725622320796613037901765766468099542340398965060633888202547399514691756230222114257489020274318484617378440238140997982430573035013230818836696  
6112856082671726379188760392969030583650533078280615645811257440800401081973681624134532995406437860327025753990453519772907541317320570451276214598983627497  
3082196577947970403517709101844251670521361904162191266139147896689765788950246628842760716877007067965138007471676604439963289891418358994930198307502824979  
6511247334696511922953379866414816402140806421689570993636261412182049157084925995129224159581416460614216712094478098102367946885180545473624100891123230751  
0174430683774894567336788621074600543091213772177205104259593180603373748417080912980509851386242383660720657407837240386796738462092311107478020982647902970  
1431473441077511102899546630261689066800656212914516883565779421295156411901625074571911149468011924312827507646146461008577991950419369221156452572901532798  
0265670039951878078890759560640834913680899804942487917602071222849075438096821640893000609773125835230407436785205126186807575405102145224275059123208768231  
1148124472828843676347544065003558519816831976381510286076021196504579057894220089226250903507776217027428458477963457583188022513541499403646510315351785711  
7111074099824632618154368031978002930579066188862232460176544330021829963132827227235167264483007803635232317351070738658565943415123760248834733767997284048  
1979043854948198445793678071488051873450846525811839039826419052018542164173677830550044143616039318739345833235603938507527083079487006693351593026848067133  
4944588242643508812924822330009219554071458854445627847583932503083652312485916681244171716467543630846765145991854485790145841747958350391099981816195808997  
7268576692786347660697410348531038456113752935257082725781033593220483198384428474103687623557003986584855060948605650400456574196963659808435907412325270605  
4436666581583700918702626946975077402395530095729921172404352407026540617021280031451893004569537071533090316054580899806523560717594947491560869724458455458  
7589393406903691676731977031049218313791576849283200660588016486480928328263092670865268062818119042611937356651268191152038553026411135898943466304572619202  
3485271954664725633580391334695282007592469184337748421128801978235207686793056339751795907724909569091585139209276193401094423528024887288983734313179376017  
8745040269062622061938901315731419456545935499030784043847105545015720389133159961022939884469269188215827716250338060384905769836537498104999945971683160116  
0073037314783369874064502725263587237417637216635971226398075433584481888766776575409012748435231084103686709628062260563519072640275745988784053361496672165  
4740748434522388272565900094467771659762062632092940999772872783328097916992087261332314177687045073919993548991213008447338321626203429846727786792401604270  
6015548245896496338114374237395716624336218878178108127404759124163218132491424139652018387988364677344088932189615754890081490096737931304835007823083467456  
7308723886039957625409335335655684561314370436245630609132749877427331941074751276102282546162871988763870972295499854821588871519088453922958307606156919641  
1506071490875873199981160832435939498511523071987802347103691710555208487762432460766257102365131115078519097378873972981262270644653211552263505098757349757  
6857106755711702610137687901087500677840813301103560297288542179449831170842511924268235822327148678447095184598586767826254945278438597885899932788292814568  
5145215221010325924557866258367609631046190073214597880815770717736125237885442678054609921986817458914278578916789346164066430220644204536989821579563850247  
0809672130513709167365271889897491329233844053911321216607732812737482536090963926660135160388121522459872287049939474294208498815372135930996537120447817316  
0287004527900723463796142209108431271760687044630456175532613674149262726541785511284205738350036251063354239889924475936346229848475287718865745687832019604  
815927218454734633825693989059763089156265048222265395334875269737253687870997475971125760105625695661398830435185909806138073500941846911325916182461878729

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4574514273231035688825998149834086672872643116855329060113785579341778477582478971568629766279933049607825984385136158502035151616155353787993584298305533033  
3753008557815071364928922739941042265119455533660971564484956952824164532739038508500306105080622431507525367999552287379778028754746872791541048497007368321  
7889869430557972364146719692908060291954568321709887996319258391087938778485492743930385615992855338743005237697881131466826517138140914193860072217148175131  
2003723222756312162381059456029429130666758565197167694587714805853378997003953891082479134069820961289587677434794639612924817571081352517580638571998622362  
2782243654730404633181700462237757956606891709762615096724565585024266460067895019468010841307314903260021299218418152311169178642880391795988003401976338626  
9059981947910009240439766808259398846253061803444753386629667825914794065740676953884853458370694525160455785914820419654612109746863046982771023877506655479  
4950691025714492061129767337261611426745669284614606134204331356358271921098585836806073577213659717571509664325740682890800764963874518382031946254412630362  
4747864342343590167822585394048557836116180077383182468384892886346756645878584816303317716372016022551717551369691444662897585819155686553319336356220430300  
2345132395989256285017894738550086653259586269151917336398016208234138582150241464541430486260276426734003340297902759492418974785722115911193247002591667764  
1401996641733900654964443370349603458430133788391266432859971345924838272636110026616318619831883738305889369610440721460505928013910195913423847377361112371  
7824203091817862409220267254763492299730025726126466849806594693118016213584344948119540259038492569445849323113958619883816023030927862258519623705561549752  
4150544709237326549123020347769437564666303743253723284469760787846172152631131749620361705020043652059382368684514928468777555270489492402106337317762222060  
0811504272771753441119977635324887458388283686113007321201134468081279583675521754579932980214695101133406117004152666870491722353483341909756548171280303993  
1143931129794686670613936373647286158331497312125792664455887961158487185224130272348666164499850723957419125005948299915923524806133421855403200211792894572  
7505306044015725694618028987615705448499661020703313054906273937436057997531962048592857884703413007679978884730198077991930249293275510661360011554556911294  
2572862936665819755052020632059114575280108095402440359203019602218318300979314338404141237841827826335536780628089880817896545112987172779227339445413814618  
9986798987284646343276697689182415960195078800544060651286118340336672316283194965279095007793266785057211207288646504377117682015173358817079682489842773671  
584718839208702298466560051646949863636063436014252003285046284487245082607820019500370652227889216793416582020421646755317965503122479304567637268954984709  
4553975672572967271598476150114203368844871076394881184248035873818096672699275521322495250632428383901471968933165866625464751193260311696781526311404980077  
194144508922753671594827738105656787704220495336759562125574978001348969790734180040979376621788185109043271376649089257338071037035103801104045510186558036  
6077491343982887836177447855117900460632916236563340907732177073666401697130419087360451272070759987350179734170570280488461166239749712688682225403262124072  
9837428135623859316057796329866642273865659667809328306715982926064518724552529290070449761428832192914700539055710540172898801001377876550808133934506586943  
4155660547571146537526307591936705507964875157930532631564131804963447328522686437244216716552270468420300416957515409866843560745849582197870736569969482300  
7581056117763511201050404814776305774392235963780689482685547813692242837833585996843875463940934306658447200418750865216388746399050050786584151853301605297  
5694752539855730311863972942179234516854179097538495288438752762902562525977491425135028091539345232693722776929591325368602239045260096841956070282078492331  
5861030011999711771682625058047011143324344335256105537974264869362823629796502744260614410591197460642367993048416384985580415455854133446605482196146137447  
6802566759428865210602816808207206681357801044384114650594614164776974943772504682276524006284266573064110820492624863800495961478019801942885143357507202312  
2349506018788365269598871675084453019205283963660224613906824818878024034795540449609709017806760746354576893732192546551073433950103051812729710539717829525  
3374068898449874687752686742200153958273106955692370219414702016762273469905718651865716322215443549448845507651616579416720802711094336630740744906209176327  
9918771710984514489281049007639419680996156584758175165427243335545114053106280925870733258907739799453934756569011496512760172312176180277121113496645905490  
795701116264189655030731510360710866400050667221554272318546421555752080626602854764988147741241790018672714139454241836211545372425999365333912430740958072  
4878329507966626540505850956195463299550401352906336907987842849324902734002308712110492836912044972110358489212642388279504529661374424545456011419240397007  
5164371649133072588086611857827944266188953058354655834424157778754544451877599398516227368094647648844820737251847638448078990901398532045649696506658021852  
4156566601648094641195649081511349169233275614536783228701735613287097671490190832805536930773495925085759440635659193244383642531172928257096121989987794866  
4817851321690702318084334620882032396379694178145504066560988865898642172261499574549665007320378016566149967098634761925676657903172348113436093376457393130  
9574403754792469960404435238901271719465393706534967963274456187570346081985153327696295418441665758222046701942479191398916835236679538036427169466169625765  
3408820298430802988988892168354169439738857733920513429917378271925720829423871236992352913819040983611761530820896009777615429242796252327891709809959247338  
7239832075036124739286927818393203921179070704627486258808654903138696098734941270840576309554713701632041453324703749721560776754572630101452384401747635475



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0790619172322071359750614926778434919535515790149612235740197064594998932129401451811481376698112128315851515807283724322030183471981122702963552692435551318  
5692090738203551915878021454299909473721317689570364885798447020705717700590642935759420573904908515766626633755600646053731939614169286983060014538730471940  
7380097535353762050581092961299910747494863523260173554353890116709780913884953122646785212453370080362714900024065524977830479575234480068374351928882858353  
6903192382076513341533629498879131229841263660703414085277369088018738454168143708174155827030177705455875544836576954496111022444289086014658817840598652302  
6101522652408782929539278238120472302645044101345714245522874562371743941599499788790569024239681482543920548125941518369326194680348465169840588588644646188  
9469747314013750654873397251750785517205698235922836330507069822408619097217089560155566131225230311058638175420033385310429858499182792342884855056419732451  
4074642492401180224570971876060865378519229793040151381710686805047868614193180644071509306267432664069072651873692798908805794451740863479255708590613653517  
2515852024672890879590883528838878091845217377332122683607860705633608508102086451158558870906464903926159556565139081864077920837588399668956065107848561288  
2229988241710566230187881157728461017642107305116184995379302342382070892118339685618666162986504066983136122501198190218354945651564688750038433524709799285  
6836896127428241705792986121780857494757230031439772342097090686087242483297384866440738177792877319830854493328207069144674910741052485994943839736938459295  
2371207667826150290954029710338406728408596004569949805938332673823112849016291305161716199257228022512241957981221575454932033538625969162413598903185364943  
448572288930148694122844335695869051505066940614167579732827119708447056966569630469342193000596672597190158354067857681345645515364431391175467215050314387  
4231534878278504924463688546379815633316433075202814177207983636287020892924605250832502335710630657192976386640375627965472590178862617765371551721099535519  
1957038449476944974477166249878531214431228501020316019708772819049182770549013761443740775444562285571675501848967157567410463732856914531665232737845241240  
5093506542675041938605060946880697334908318285346694974455618707869159012155481090789300860278543303634390166007655194198637657366107827382820920270036082751  
5836290267082576389958887515380501695557642779208030185941715910319427805047588236583766617247374922008076444982161582635281139695482038132296617797021869280  
7459282371000875612480452150039046071653572313568860584369408418049285098753134006745288537851342474208837392620098586752099712597430183926981795334928511363  
6423667735928015907256983037152227980195427110799253381293014172045123520729779761080617967739881559500224482265110274799336902742806318258852511296668973410  
0420598717917681804326946732979084996607870097019075156630370111297680896979178775428601532878789669158761471434477887391782479471733113700764290006557493397  
5805976252597998489571524777196381477572555735439939024199169109245632238369971026623373403860633104575125389473944727794642642354892952309925094679889521516  
2487763041774496311692426173994889467499453065280655558172619408859708187171810926694309377574288437804610413758830094531975834377239304304554458420403982043  
1546109971643306751424025144866829732541736332026076376820351672407631411883820175986669839556218923406860194716961775703505159059630116422735925853730376749  
2614481899006764811451477367083951843062271998999683393736751641720426195597594111242450062332182885123705016620228923035984578005582662935598368736824168792  
1836448651245925616172589585662387970279423884965322156304545291637148836999566586116262016086778645288310326082738682891756636811600259693246665030045106554  
7443079090321907300949601234407155369466872483950233182787546356976989717135631746494911042743337503118527208061806486706815207721723362130718895150610253898  
9469931356467526040141124246047800650763213351312713078780955194105084577281482008989335423447768555287354276608059870808433943074593410488763960854627945385  
6973756720409610001008550056088876308719050478943019362036656681058374204297679429555065994581474085596972512724791044750557893676697074601361449956406503020  
6408826872494575117806133694112646700920589185114485978105650849041877936611125012735970056214059316338672098710453817140031945561314600109888933628467303013  
1768906928724736692301148152561888112430047486816112711637948433957908697124583347701729748081350900388396495630717953600065260942818468689407965017302442485  
0392082527769114227785227479846478292029236415627435410893492011148700575337687572176928788724951971463622879095028818792204299612884334984505254203220001971  
5685599011831531464813692136621929108618323015083743076111942380087014583834350084271184523101978738846948017110800325042692520567980224435593890206091314177  
9400087972087301324228805820533818573337858019297235245560605317506671172964673723560001691425428160607938440732086607410786667035142678359379421045361232567  
4693285013113399593339975209265866402547361243685457160865952129835261711333830224392492744194899933741739906814262732993745413473243716782350749650386658688  
970479723028470430511483104080013007198038552067685140751119750444092146453727711964788782309912724595950793664211179966380423707158088217003203400833055216  
5485935825527269980547956352813085065970970598666435243487403724173479401215590700161836460855208912937002006022873144192458766719776741153523093966633548241  
3660515256707766401664903989588542305219115713312450138704974840385067543351220562369643647702778485342055755813461593744843159444001363266895481358118830183  
391513796842402532647513154303690967770030895793693264459773660042532929510113771556511586802046732712521831963728228800020475121761810897752030993365178834  
3587837495712311829145411346890412913055205077492758512473822186487486079948361157954975177834723351004923187949880529579141386705859026377498118037239183111

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6546225471963464687472638211435453577240669702598570495333608761042277862733465888299985896489777781613377280133806705305104585832655092769023759913194864120  
9992953023894108323634196668066877117800567199678691997293156019283475772829102250375027065567672675435110320074742334436260192961886988136280785395444171652  
0557990006098272645028053768291557525619180577625769409091355501150853479841370982382816157527104516845810738311956762317890538117485880098247030887550574944  
6489160952960511204220409467153397254620679981558739014923357441111490460472551272803952881998366764159585339569952242012717289916814552606183102130899507110  
2225380050582215760503087694002210200946940544393059066327649511656084535190800402792774451115559357792475710791561502160719898463693743638702103657272321342  
2295618956929150509540980033669728275586357727472779333752206800612747861391339217069219013843219888552151448520668435641057510186587244875600421679891496866  
6343992227823264115248834961036062843382140869218573436040133553173531137286715988073588541440128684523059433399273833517899834917318484138890208330617235401  
57497173309883976730110036384116707784334966883179984223973635400186928683347940370784019381548817940263914576046995006203940795872929335660331501807371523602  
5880603390634714863575278012673520852390034317514735047180320977274856671302594506205612339983534555302031627822751674242356664186697446988692203352837256965  
5750935256319426938240867208362731755267301176632468790361246153430478737278939422897619659051768699841209372892181797353967566261534743384951321231592054981  
7007628623132141662193164592267105072762680483847503208202523041341900290740843957393130857718137338491054416945666313345161813441426150639537670267416138812  
1286945818003669649322877918702136377046238543097527991763770295900969613557000629043700877933114956114270198552436729639854567478376135707103034666865912867  
9432558319755937580355352620272322158057264372280561752064576521031128865829326885550502524912037671107989917612830326971730346324522209342206155169332804814  
1028761412526976646871249594957479117585610035922592376190246540347372901904389895740903033155807219350853918185981684702778900403081176455856957446161522126  
3440828110485659384891733968944168516131174039710070431474007763552886614668134448641195475828293247508850511495159504938857670186715919514107030810583318997  
1465914268316220834773623883551908796721391378240550658900835820436117496145684540840584735829702572779141427406340236560295433232853110261721297472546418630  
3410855548396517147326147629661453468124269546649624388177542580376487705033352536839418264423631199136482171675757995187553977109648181112652694547968859083  
5682238210051103800830469595563144334445294050501056258595149905529179695294592920754227618660244081519993308037947386051441389592236636958106927701829471715  
9967016218633144533950952796613275379495134583394836182002678318555632103692841583355946843648339121840963760329340786986105088364553980023989881420051236641  
1533583137308651166315887409458524581642063661890855011088736571428572119933929140585723923625461546797330347149929570908060257797292286674629135632365982908  
9791165689149410057722742942244966302457137744652463594319195555473451847155908011870219036600589598026394770415902406497225982781907891792417862484245118408  
9344304308927538496321735350766568340082348729703846173392629812146132473133099066991134338850961075804790284863760704082986363661401382269555244808427704388  
8121543865335488105411891858464307219245794606621279316730066074437818909039742408473019617969463184882785846762722417012257200494815437107133202765647372108  
2225912704237145978439349313864319172330529191665573378986035458371615206081516047002593176849946475624307408915021593061524500272269644234450205629518847187  
7325379918137800668114596452717524857351850975955455139803641855262127640059482315061600715179871617963128063260772674479971347461130608444342028456787920098  
1512952522979418626479150111973642971301567617964394027088683100243902261106333544942590678499219532195989167745827956540531024685188950791746067253349554693  
1258910759911380507645891526439954552323134942629149228520390122670264711285442031965146350633325263373015807239632733268255660719684351339047317308622183958  
4226808753243205858646665709920835641557647699699648138883359147568345957184288584881996787345968406952618056018872811738889564830277554131405500475168082322  
3034169936105341548778010064089233155087269824513227306775761015915709646365304360130833180144589739116805255352787405017252086980087421666823846656477229728  
2000798245140510579864069240813628011070465886518076763379513434515358924306019911793482861958427779604363236697247585880246540094178468587521807003094616910  
3605457123585572867108684026316953406154172475975432772834734810738044341677025764186386885279910915885920116380209667041736719586823948873055145507750769137  
7735142669338841740997354361113977470379261349149823077749761572789498579647253801856498207940643992320386799277962019402961098179856980571590573832029879279  
8046421873839053794497019751059322702647120466145142842985410586872261272048144043573540337917388355408184448192938924935008856630973083526850377070122189075  
5018280628666724607279090737932728622347732470026831698683586494954564537323375427669696471295660095221362591276548679601551162945204603114136454840333525167  
3352342998724864204641551300505116588522324664268177727255972047385759302369163350756366073953073228672692599958069525702433391259333885856345047062972069840  
2715571478894095387549975354678560803405376872444844862118201909750263998511697950917899023031183477633351814731484785834470977855470418388054219707721977575  
7705970230091702740831584563467771525854190628272837605166984631199909147820178698183144050098142190364444847852245352438045304694313018969580386708729768259  
3987032194460845708500419623776494108542259333770166235271270544396674752641730237251887133242297719192534382649837810127528914219643696951618189863826855744

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7929743653404285768220694886127438792782044296599358356176058887401779765011928369105482765553604400813275953416435271425824900122187213160991493017853858586  
0080081691292674792422921828994276160793778949622778011657877622463196200618267368680304186414089386105251914777049502922004516878145365802001511520201106435  
8636801547660147457924865973064518417541385639214328222557807175409368830798892500338778416244660457489850092448673330973076920834953126551678245672901827533  
3848314010441623017411030881763000055489435447355086494511236874450672700750828257786894489727983119580540938571081215745711472523198977735658330650446092802  
6973605332498263633751101250293653383812511500431519496292804420443417556188214072502136950919354990210755680869581381487541068373902537564865244437960492304  
4742614243591528274220556721063819444678957198561651652247264674864221538310651276644784689975784921377843016436194403309496068112421252492886939950278018121  
4496094898185791618756457471150032857739860962054836124693052896332117295429634154115227199680284937672913888908265359120211647210354564503005531958255238531  
9506862496399287746434492156457034990060316934285519454213231001850636098402223412952610290687402523030930477151169636794993049888442563658892882098695376318  
9960602889693449988558420070516129561711095662459919518889515024406786282499189513657919121153251867850441359908315436262870046783254205069302080776896443981  
3005551819471776819453356926824834905731150336748936682096617613583362612376736939904358941019637949467354271993410058674072826521769828177977106992079903238  
5344018354328007696549593512161018257534062823606278517771745338737942564749713711789994516875469834414968378836009516114213217467688584035512957822297317386  
2695728487236762160738172334218864351886089110580420827587659927285343490652428511827490404982888391502939315141933026665867020376811108848367386021178202039  
7358883380595120660736627587472112092677254763574853449215816663201952781651949740175581540214578267901816786543017533421536831464132275979810118856815078833  
62961239518519911014145168965860743005550356192198771163018281005166195804156787915889752522557617045297700073953630660187781040467515484741321100836  
6778600085012466973105339150486438156283325975402513034540526871727686207877601003629158020164175683251242410327162247906305902039598238604568306009669172915  
2423470398671554287783944715476642873562577496938328353711686429263037429372883381702204701221028186852066367569500656124284895050736902663491579886365512055  
5608676605344094617970230497911226014393729402347195822391805983304120492974014322506690664284962289925251331907146211657106374855437631910367420792019397339  
0126285628692495873754840311484233051529851650334583625197132223825737365416092611075338631826141833878938280279877611987002539846810041705591595590903334700  
4545723817032596806218198565061517313780981237396746624753003335226466118205818787181117300599730817203048610487550480898538296700487595876298711457625649690  
101186493728402102740333625323953117805824657194889942789604315659920303297710492436286934319015244919261659461947205956714118269634657194343184743068685628  
1418434339755399910401928154263112567451805087761907998100300747946208885978769272745440049771582688761528378879478060744437344346854958688352566256600263394  
1372432055765229615079009318112895129902769100172875995019614013028418650466963697368375859451597130633798237266898661353649932366688809679744509267367038111  
7695121264556223523095581529978311131563160308238455469312963498822947416895952978545249315069883767623025003405457442930177014513016193548248190985351834685  
5442744724744761871689951062847712081279660496119688600887821589390921940708221138819722863767255637592927774922594029792177832535187298816368215950962825121  
0281803616216341324768260916276857610152189258623946946720835218426987978978057529610477466024670116039947241479902964144873251924523118592819920995752857689  
9130512511686639331430244476804338739874526553341506287481583293463250483571683658430150642162174609620304002196336337992123392438696455601687700416174222130  
6675629920845817507445249810284765801400838184900050140856155078096266366588453073073518959367176443093558092017178949850612300107299330423373296927835389497  
7794330248241477164641661929133023686845262139394189084124656371859434299168341669746537194934504818273210901786550032193526961036108215581348696214753360406  
0770599126519375810973510104345312873561798850656554280760923722660528101226239088894859161602248359582308354169200489915948215483927262587696676415907603852  
8129085111286039637864475128177806129235030752334010465657310204499954633891977499955546870005945619595839357867522715510360164896368353688996882300686203152  
9339990705783669414806475122614446727725474661371422315987802649550115011418226411015994853509298882200210617009545027133571042375474296956620865459835388428  
5888448961362963016422326290798430352166227905292320339902716924128523792034308313071568274469446398236228642392968292663784744134365874740497646400563896677  
970841837917160270308243652788033652935353679572023995649063417085059102869657065617106540410351950449802782528432888166145309873503706367823842165394482892  
5382302293678025327589367912695778117458892121036191571552215499252776884541678119255921997125474081050254038897603887800282752459133545401185911391484597525  
3010881699334919510317504447832921432872129224091890715887827820768457676386275021906185199426059967758166136536961933674890137466531862057360752065711326195  
4999823398467979468745778405963345861465592032819132032644220897040628680334990062717073757864923194017742362162827157396845740594079147817859900885716937993  
7921214019062683623016748841736445703849505526886044985666866511236941743869643234291313118521136538835191883209046141512490934161943818824538767291064056807  
6642402034033193270223987393126424768682754650996016548221740460709206390812663761934679350552595620716923490290042067215239343962504150227758110979906933263

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4991950775974088542663691533065965207552504722634342006169195921230979727853620601640516738996014402546005124597589066668616200038285051185945027973175381997  
9421798895231377214822043937513894910474637449919069447862003324531097561031992929872585288984190719016044741574728165045893144279435530917150985102197238529  
7656708039500995091350657752078985187355983730182439035133548979800951556804211525934457573020373647260563802722930207249005190298003825145138218928366461476  
8149767686684026464040035274918275650573176040722425345480373365941744755639599865258315171626397346107852438245799864975259611686226529263962992161673751177  
1746475018776602934980949779110469702481912605698527908167163023488609246964679510962505983756631560438495041059062642936988965271163116653007523713186885366  
8149515721597685546438984546639194104757423898287728936051817425489639746341337289968883428822808126753860138917968529990746130688267335935562468892341634862  
5214623049620972500561819313809763836441047189291642326449476760032869739493374373205948352596780385056809815788547250082679752846571978042093561591791823067  
9007350056547045319516089732423753854354390505394767855181764425355174835853115973395262585233594491623924997165053108917156693870844380222033546104057074595  
4864775167983844425720411237021220156845697685121209810909427986643697345840212065651873071052168547627039053099844762169010404506786666709653677590804143758  
5011983200119103734650370539667966377178750198350026915874483960428254394778163973533127852998972234559987223195202781258553788303001332633027005356257572380  
9955812118687102861508221143743472005735781400829979692658146020408629913060378619863122590479770994250829646887565179654492249565802463983110913494978279588  
4804269232348196537406215091331357740313456666587753200703999437832979033358104310565005812734819157743049444335732257988416924709508499394946668212917252303  
2056237959481645065244372262152786347913953043050506409566852720697993461869210037183615452506786988095625882147158803974869645489726162254341030578936793581  
7962638369227391303314743120908936660049263943930578256959180101223940146504468536957855876686525550617500782121770776880657167765123219270254568121443954510  
5729619813056930742519259387769825056117999614770822416000186216109253811772926368023501706530859834740523180280722441716707684584956247700876592373596285258  
2300822109317854585528810853031408688100806406764525640161603141620412285799437628976830288617905265345700648499568118953636310100248267353570276482444209998  
9400396894160280900802070624151676683715456247579075868306954839951745276212205651926755816363442953198465124048838101583254453702770367637575986797875259762  
7006034229479372544498215795171116851888414569449342279093046572855068757191095070470225931817709569454047779615390086279330081247198892880943528891119390338  
3937554640735676874817075879814163657021097688106448977822417516318351304587137047506154734182038054291921681222725056679103571452858264144435908309719199425  
9666646747898637016125862747926474817682371161105755169891039334937219638740070556964612197158621929364718532825942308617982012878260996908623119490588404879  
8109016112377791225618773180899251091052235151017898056815433608608388555062756078871493216721099402882655767890609886909378255842189579048333188317334540668  
833395511271463418030738666715263945043523067256047018862276140932990225557609842128279062421260452591693396758997757719620720776630814590422072523031202781  
0955473468960733696549571917396814255993882670360817445548916606748216595513046749027700685229996404052697756579751233996014018321370775655492852938338381195  
0187229517126460494000232905431140630649912283171229181280289180642657661196883131342388772174989488552436256483325779637199684452607980247199275158228829380  
6645594164021369949645588069094776818006768585044551128456109673768137553286932000380493577352944097120209227906734108161381292655161138106318246381045793307  
8745166062066277312099590112933372739308169576040975917072266741532578276881769603903396029428486777350425472071319960596305960560814323492212535622286771014  
3918039286508997512696739313568201378789190603398351387167018504296786817846588302001651921459004599377642074943516523484517734550924525902706673977958666143  
7246797089824321967796813554408851498687919911882485274885843723894824830675232955349447034414777995296162283687553607052402879968237392585033014759699217427  
9373140650015906632078861342585065417383132167459424820297443486497435121956484754316888819252242360708261149972156478358531144645443272533585682158475883229  
2504478439543424656981189337260093882024357356677521954141251867209646389123908611813937841286957203406335807569837092140398204003032995391055300988043272200  
9868810225743336273279702982436949733912297693098846436085224635854220761605466777994243528382755830577118268642784722533547554692865888836639077197552380588  
6908921774962286484385498520678675442480544564429117847854884474122176764704744375174059801359741621749109292761639459179117070466453806803159551429145554597  
8107706877131526873847362328684888861965680257484916979006425287155052710218624733468305732622706990170421385680177418843101936946248991802429612055068457116  
1245469066478133797513429972839164753171426620791810474521389714934772141278818705067606635819962583512644754958260507491736381386789119494745241392208559307  
1851894769430298332297094087199168692920241123273891691981540300881530919819939694771498837266259491906725489319558571256173459518818388378307175773758200258  
0457987969018416353048577728706749577138973346370762325277430590142433163793737332527185852808791954337246525605974600512789698622022598988189083787303829368  
4269740278408097416596643692045495898743955021680383391601448165467726508856264005676281895698146252585159251263259464937882908581984362962100780147696698490  
2585396866495906697734412378865510898651351005964326521120446604206959137049349728162725896010381524686806294504144286036021515382841019785995171351582623202

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0049181316258596138786060032391535051935780730752531251094192717774434535223830716291457076694256305774212940088488377513060397084041705183311544154488595246  
3493185707294023572059501729045941981526577485932511211906466826858567325845931999397068376025656619731150633919835474964072574779052818291227013945741062914  
7211020009184434006074402928327517692905166694705157794166855184458157441501450540618301970553169560808795609255230778555262760459241078737829447601848239576  
5456587696452233883291219007985103624747113695218764841531711258964072947637437556993546536637878935738595959669583255463306989532251602270617549568853716348  
2485633054014765617539654761390355525766600495378762705461451057878061457570031587868755734501713775084557672404917357754718389915013654084523407016356788206  
8522504721795700531165896647888288225483686360071480535056360075984126444310581919910841097526411918315814083793949772843152039520438100523357753178217604819  
3951013470360051663998780139239888012835253905576360045223709359116576542836703171135394522492145292204872527936630283263885385204077024504524691827686621917  
922985104321165409177437283857968943268921093036600859189124500541332116623872327498339731579339515221717838856235325267169685992386098110732501966278430884  
9940927316751645183250804020407940272703696924103674426637202800458833859751380011679402638774017158435921284199480187939615744041381111691532830229566862230  
7711866709626220368076833467687749623701925557613071304545786562134127043972856505573499428626973238529923867287957383496570075525980693487713690625823945620  
9765562415007007685556428188136250324268472925965138950200939330009197014906451438306382343535337691011393332302064770742812524770255577303337173973071747399  
835334613781071265445624872837181179784693834346933866505683145217655757722303282941952783170425735418503789219890561223415705041144402163134787575459013033  
4656044314340249720309540095923782271064803454434260726339949723006136783246148385237191829282889866673758128067883239171294882644262440174124882504047963462  
3207939316900168389413403478307071962563120036135407883564912007284219274904435431068608982984009816899567137035315565669919696005638285500641920704112885299  
8994613987936681256998865641638210522759616379503559222499550448900292050659416367239608421662016211955954183624606107948719060814229439514858726724244144846  
8788330218979754134903888259794134752993255171843166544549915312096657382285856635464007567117437805727718150418623661252120454591708707892545939551559596923  
9177171884623302635651944994988149098797138077071910551968182761178532050864588471075841340572414283942388944362959876213872592781421062312402293585483153467  
1302710853209493995951142970608454576696461489793871274408662470028737348235129700817988425796905588296149895749737550015415922934559023086193679162811256165  
4539224676958585002513683350649665606480911785324134450287576005063573269638323061861264162037426872149891624480275023017064023263492904290942217599022821086  
0198215228379134798449439001948751257959079904416718815552108882668161981930025392545599705323565934647252858889996782933908880189095831512356745189746525507  
6546576642883601281053233762735274667119860085523804336332015594611355714299381185639133062175336307354100810635162914138322742135857710392801388561651339395  
3651927653183085700559877591816320015506532503338638754916573375134975905487055240002670032032972594191890506466634563167280262745310895277302453235137685739  
9423760608810638387780586743569123019244953511009647614117300788473822102137494815422688638405407954514073864712292270739813070813817921615321572564321074165  
2298195293774975548518428265530551636583050771910015673011625802384946336403035598085206052453547679213827622735870106162363363688460271996074392828135821756  
1540310181272634493916183344205883961717999719570166950064781783875360585524249878628185925172029808843809308284829895519223176613658037177325638679988678942  
874936540761786086644292860741342796613937798270683727689791128371277769028398557878917110710040087983924228650895295422990131041725032361641091734713599880  
8274722500727733418305730206053348031186864932092685831082885332764200616451529187682073984291467837900474063516638704752883675322556131129708877608009821372  
4708351690657783863685969723420026276220475958458749427930279577042444086927011483861429987172157766164323989121930431483606289122058725009192491702514089791  
2908382929212028319011020312219929835963523795031000095060553307381429748478744289212769704645143888784218532153292414813208404392550266277638896049451216711  
8601397047202797836170313429998824942420286358257442965490045401809516454027451514480008496902590437452819619016198991046008425977653986798894781265120023912  
6533125149142058087054593161020375210294178923170618365466518248237228409543307718888969948940964629738734802494526349821430622869696702170628256937883965177  
7711170866618585212847669534763188688938530564508774713674474685211711833476935300619336891013629540149925699965849848246714924041225941823470029904504636522  
8121606684135120098592415854125576289057949867120098361349874934307323156456141885811072371047617869985788122802473994697997949195365390138652498430663019537  
2275112466312838517810169624369454312572270471103593695477269421938925681812625721664921220612206126487808374164298625731678644975795769904813720167678314373  
6120119000492019456071453781256299209062444150171204936203431907021232891156617229445209518209514399613609964323323678463634103639821490521236706774848020809  
1833651308332304203951598964028390825079886939096251514569674139661366055942544430833987692782076722484220054167092001144762867068144996000347204726871285109  
4839719924252830366745252306107845319964105981373503126777410219520740252932779435692977002034904998186437841644542603486502159666791532540831843064383063592  
8013533322713283609888421129422758255882636986596817071979743443989258923367160893910281197383945871630353677333996051846185533554963279381733207596448304812

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5581985463441002211591603761188714456974586795656117531941995654360950983770331496686872416561871616917732690916548652263381911023539541616671425580278247725  
4665298449430483494052210584512901783529032416138862709937442113765096992892437395807838254954408373485490414708391177320450810658197142590645588630493872249  
4216167545348585943083579810481672876946451791642698962658919755330304862283549743271095306416302853967636806035586475062040769524447558014897985409034627322  
9393840419128702963123715111856732084179293060518166234143585579508457825060356379569484891743144867423733058063003537770257365932101672556322680421961069931  
5471670165586900319068642157301462839675314977400453195417461408629328269380151341942591223114290592816601886389574825379296306679674720595007002348735983674  
7225879277175901689017147330198232539683061249127223093999264139720699866075517642645238292287408033647287978427631641591585245065183581367916752997522284263  
001411329442202195324646360176780916872378100263546703850417228253334340665450035944399969419931445465391322470488085245624767786092092691901461725502195666  
9646158086300608251643272211603244032796762612501939991917002593686052637361630659918709321032838362028255366200905679419765748204362102663115085133509254451  
8830995574708465665193898439883334897096533756503137988997525204799495019433105275806550859578772646123394064619673162935827013375086038826107650217862925965  
9232409281195023969725759834059479524916756651246764248980395596696488146603842054070978434880460182239447070599802983804997086486316969804635597423614996262  
0775218926432128272217633703077457009552985851395007995754070834793639442647315178352954554514658771298230021132477926905390602376131407666490942220382000282  
5242594421388472333501148063656332369361469648872363302218976771385212035429368876745312265584930713861968348871011332291170962698678131984410958609493919892  
8869058554757788415597348087131447910511859320533010339489940284898300070505502893106959556091404141683174481027810647469663809255358953478387919835280061795  
8931869468041351366106714713973416790238608793902760701262243798049288289677573174326755232211909289429000108314102190719943417023552409997796944897860815854  
8520750498544164452823822020918556362613615502440461384928487506375942843661916366772602794937243059447574457637316211398708510803609120878412920602758929981  
9973074087459902299806113158912380823497854999663792433881775064031033290898681363693818713978351364500172163519106843994315521444455830463593561939275004772  
0036501299488225941182653995805742612890660432711148029936288526397038955241797187704946628925967858177828798847541958382428167127097797859459079853353066075  
8468943633006622340529071767504436226384256025877283005224239437470000823951716949492571556466967380588568183487455753381728342301740801965670816352560905796  
7711210010932846027298232837825857655963151768651111255508232036366994085245489523900564108887254839612633790830074751164146166114613876831714559014462775235  
3675965738895929092431801313891100001597137224036232669692745667028403143229250304587773032874958658455383431435328552825807633978235213194519727225514709587  
3531061958281104448805047933822132738924819874346768688416104891645828789385866176030272422255834646421636166560793925793968780669456870993354557703754950205  
1374149765869538420841811149749289681082699108155694012754731505476208603918692916758557580123357357766151638557509350014525488088395288017911651916815202549  
1384284152778105163964261629827201354955795364023011229032838254319942314963395002362603835152573464976965460189588021422006407050414026250316292602133858532  
7197759773606062007694493145205171974592523454191248391290202682324376964658225347917470620163704904988863879153255933507249664778326161468003090092216753872  
87382709939094896065716570445946362224899939681538907417154309443876974369849133399513915269767780138562867133991979461890255761899180990057555393645094474863  
9832842974003434565763150373011410353495538273542947823674047275909624026834124933945861537700870650478471932497328750757416619061974699442293721523179629792  
4405373157133657519185505472502138940312101497567449524500404993073932618986448911225778394610115021764110478125841833096220607835405261389501835126194791128  
5349318674754419438801189878564250991949913759835681426441706415158372715120511415092417114058367905795524598980670692925659354151137360507580127883450538088  
8323598618180360330828164425810682993547411312643855444586489933740278017288750733957643955419699069549161614193740069159878447767434251249496697845490911437  
5778519374802341052395076126277110956137298437956106316269517010642808057229948979598137657652229077026905105443615918096184569037724715082349966466663362693  
3004634602879673874798616833193351464095553709619070436951894330446075040977651976646951574896140687203619101599837490569058931219345207393304596041358101054  
599308613273266499884240732524505778743995096618711673456307940616087342315712336640752039774213457751466869396836843911815266358230723246147835396163348221  
9340494022845175212182620753223957028780774354175382442998747223552053088921077287199478810737593622958304464603484212963158176013827389602086060507018202462  
821441654358373344086210865284391949061436679418886673719478255576845339477182132968938637288912286526381447394055842296210991852059893182674778111881382628  
7210919557774340500940635524467772291822701478136701196885524803074180110509856722881101639345740827637634358708528499583777009807891809220026087727762714370  
7176279302488348748353707987135962529647127845278506497055712148859761129803162943462099198651648465917760497095107983744708995879768563193140046128677872203  
4062945869188238388337739921254334835477801295738412034759863178882703624070260381625892438975736934207459212690712874722630724667555130730899151396104242099  
2062711160587149208330539144793336265797495406283630173296296449738070268936507321754886838588383458962026933250831120871521319202405981313865793552191916771

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3269480233460025676333651073367075525150392402295715574075597539553164933816785677385538263902186415432206911900477998290717844333200063641843232492334093647  
8881981669630106614380188404867887274673905265558779439267302702502060345040643924885741019120458896440388623703153775839586730304628782107359249135434455207  
3998567434166572895544732420284914837964618953325379645123632480882482496352772918916112556241077471261767616660152721179393569135957935174515631940942854554  
3126842542881756780472539285934708475145688833685498871859315420881310244554118402084934221828741939538549451632436915587626908520700666527592758955994461460  
4263325077147326329238506774337579504694886499615424964335939126145656961321621416871910019076232538241620308598471416016698749859409712819847495738630191057  
3034234847993810692986094306051163494534640408070551896944854636315064462296001191232060934207625247817148970284075603781222676229782440946027586616114825891  
6536995018181135021705007565081820519898756857213193047093474970331723910845389049032128202925650719949554007448395727058468904703328483560377767957752905276  
1414796288905893310055513332242582806098237189392550218524136812999718121315786429969086025813836523014930751515068582384935446970060700061202158615329544741  
5571126735936422338231315475984299568599088160645860289907045553803319252460980884034085370811174220155186755577908627094239346069244689383635679851140942867  
5884883443378305350751785836469539994199347880983865141051322912778184331431010393493382266161625012072097031320096581613754174558831554937652258780732774425  
0349359076538093696671494069779789116048780791632083669004357294193889546805514000397209638591987171978692485440147339172793177302699445280763768493350885884  
7609318259145618080085944940382643575944400952584376112248707304809258911805855686759713091275422808481390204871719543093476830190848769947869582437529564480  
7835422016333667428886372696363467466956215181455804868719361260038494675982957723557412393132894248699214667095272036783125957164553765165109380791576519114  
9757765267768010783182057108559230472429519547519663562616059966187872470763914595563142224868317497146779215774674870109959032139371863723221196630896523479  
7850758234723954144124598460004273274464770808684343665063597117728769357688299497990449884584484368583629560202441228711238411497806985884952825097370056082  
1242704045229296675683150540288118602480626295174211260335651992467729269815303801632109057682224851531221786320444994104080679290914733650652219942984240474  
4057721764392103661529483966056993138936421720029610371831238380859891985020938927861076964445798217666867069083160353306756123200815655623056664239943906420  
9602056070843701557600237129463847547906580056046427019082442009955001225475152241281378158614031550443255868908332596621205029423840867198809513564489778245  
2830432417934748239197813170034892551175012006203533231926802254757330910632360442897599685261554078277606145601451270565062037426751342213655411519777485187  
3029848552019285030938260779167447812304092141659579629005633561853416707556641650344008492238877204753088529152399304532423871728177838043220042301729570295  
3053234997828221843801946444981522017661600551710224773324196278490489995947001353900188545326558129140208770299998344369165152243263929556436213373061456656  
4038457067116131970021751178883921744122701203399694371195174554113788178174080448302937472714713805635836326643332095226079205278045770747250760953565014483  
7494258764347047417317257027430758676768795230562588885610577869123610021559007585831480021267604116472516615595205947505805791816599185610818660936193129816  
7342841032541997510990413287340734022369153397625815679029423826191273366961438419035562933038603371453780632975937407383340948911513730240715362538196755148  
1895783282754294780956335554355884616088616762962627484485359799226388608155410127144396007325120511813082117847540282623391637815368587117961389098118361637  
2564708897641786061292897952314251878763716182908444559640978253750769983506253684074401608266146673294202334854260237556042678965932056510771832462173923109  
1778694895618416268732787545441281239459401538784891899483080675242305558992771192454847427076226645222182692903269475094113161506501903539665303833810605357  
1810803248080424428152981115912707707310492162165600103950964132315663416186292990374918189427424743674138104323374417402385612360606195235740127178423278393  
4656151781546813903683620146379328566399902439155798300224579994567198446485549909541096196514264889471116837508794981776701898055257279060732127626676917923  
4689767516284299437720840928614746836616351551288956307342803905247659787629589952605533115483749594084804509247645053103198674161519501173959289420056028006  
6584213051890873213303079011027737252110382683703337415665745962959644840984312263702397323779592029688739070107613625189088890941249430273356217180927784913  
4387538941050622599448948367493535638348359859475636962471021094222392328647663567602037056473822301346452533640565352067363026303769554257915070686378061766  
8293206245214419208549404960921478041618699092040719384356948457050241470211269552668440396551755177374806333422720189052335529720049193138823328495721150962  
4685708096939917162677808328599964045142773198040417891615442431439441240035703918414549146312199854109642565432874263580622896992333274192463551883104940179  
4846769449942671267775870276869900944118074105900124955839491455276851257557719696979229029865114768243775320762962883271552092959304424733395911723595055737  
8964107608663263385197967116343559896178057553656395848398053536030935409490949914637259467853998792076346643253985605818418529966102480085832171833656694389  
8925780488683228647744508247948541865734505530201049546678449571838438281030667257348185345036881677936363350079665817668505900168040256344010883643805594480  
8910623890179228222128842595312781150924058173407838563434168762540189923633646304076726576364278627227989898300563672194972119212407497259986441792559315720

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8064354932905064694558015481225405164691758446645968526882360688623171403902415555529716590644987389988179223103866682454832731709032853923424132186292602999  
3820413474829039168709710984369502523496065439137430090341089134579874735075718873912193653879670333799251839750576076290433518122261411979457487754889367313  
5935873422010519809772564028917220597405436688648835464683656040291554199056455821862392554057632753418051251472967864714314864455761273037570843648416999198  
8615011569510855722443121864284804533988477519905863178313383120985603284023152045951676385020541391896167740052168584430770406895539599185409779864399714647  
8575944255582647747042827585981357109254812780252946747540581797446291576492262468776462544302547140645766499845274842056027723355095299040024563010432002566  
3828882231889365385794478329220265735737109041733103504769267744095035600847637425884998354126568604720307986412028790889985236271862081919586921470097253316  
1947381880367879703866682614328341308997891281422096775170958860070612464196907784245308184257591410690151543350016347383956361045731746750599528586665002922  
002418161469983528496995271581144456297713834499473881635984000615790302240608106321118660145148610094685257513700351011712725995283840837715077918904021260  
8963690633290838930378435010652119900209883034935133056624012707668000841302803288379649324594298852135941651807361993116774487830377656177408281569286973038  
0211206012768827104791668739946549852417447051335445524086409830149077451036560359904065264318195483168895236712451531832972021749232654278893557218643788474  
696534436844030630574964891078094577703724203321125807126505695038766554474193548093773027892420918677897910570373148355580391612689456122706579226572536165  
4323266163199941757592565688289083212961417831446923147233400844186516857096480356263182435454711772258080455804254130944571899011007989305196841064224493129  
0091646460313389639482302295982596260874862975231822003353585791217234822571863305945664496446010307160231720896154736227903798555644797427703039806897091505  
3854684577167558452189126010393771040288366992329817910791836019933581643256529539238499922221823552783441196280763363016770220253784721098007231671012957812  
004879987984817883423580132621215752857345216677730788334555787354628584259597650145587498207746990599686708519541996709482526844017384804900173176775468469  
1963352753561551235478948094107236848497922376326157694549271780137650378201568996093457106313133782660484881570920078701120691047365005366700545439619976788  
6042537522999643903414783361586859441041046069103641859288418289013077666662888569525335736637837520925588876105900876884194595240325003087925525523166816052  
0013218274997935614122298249728172488068957105696489999935152410316320548425928787043524491221027786874806547313080462091453881558067247230125462390567708878  
6115326432190689971161462467808952321209635931990359731424818276488963842480928591581567615912977044721816735773617341638271150964221893118569532196465467052  
1439980773452460402020677235091368366593178245139336296606471815681354093892124590995981124090549720202280720670237408682399435616948112239649302551235441336  
1522318014166848723814615277803535764741964409804135549398891498208857631814114046856761035989187856482670289383935172214100810461212037944835260969213855116  
9147402260667720770794071284301341320255132804892136643650835256046432323037220849918536100578026567893615287697343409948694013298402155069600620675979056070  
0249896995572994374518362501705901060996239159231616201988545192214157319969969623260247289672197728721690356165759790667280259803390133139132083571865462071  
4303831157269443102384569363847155646608112304012083703299243528591043975098172001096642474059783534364218473485295355563889555364055134113975868463527176422  
3918098214619275790913870029223837041471322158786443072769625666391417653607923741385332371994725696035416905531531441287871799638063326614967260286551435140  
3795443013033598115746349158812418540333925361810312116220705019821138940993514278488401043717654707344857840756207131256168438413145727281407771715239670750  
2546144171688255076407751237501338873283384991366062104366911992767702209858484591354278290231585755576235541673166005883408695609360871045156022215672736102  
8447857666736838145983150269369775282805053759412885386970835940339859191313696176137001483671542232748268005691958787464779358568682072106995927659636922946  
6121096349455392759343821016930271833546585056406476720063443113000184120601648086492401396863598145612146284803261737862321586421722819953756843075205711389  
1466983260240134483263537350735113279733255423996323231321238767481370410402038295753404862465091192373117412493046661752557438995991642361698585420718224458  
2867186865014895164406420186500696862771770792104009471761372251610537305995669893568089932473517400109821811093967270616457097161845325953375673640173741072  
2585094256341287815553184881345961524458387170858202298082287525627150157423184343959166574935665807300819755767179250670777678023141870180213696351476651946  
4569139779258166165624544282869446092371788880051018272521036177059941562126325536413746018486181048669058786130462246016144824439322743757442729945238135341  
3822972742575921172325237931894891651716544085354398226593634611122605839477663526323947425606084758725174273521564968156141485093023520217479363730176487408  
8720765193879247761500186780869320692606621719958676874674186656582235955020517625350144361923422301177892208890911609673898710279979145937044627489842339464  
6030416833263053792672888034390328687178978167217798072258348759810589376689890089442029240547443683253284867198201890310475526732666342468318418399849047692  
9919621900260050869649531964478645618519019245512824200315703361134610932209009214680540645072001814504377128087657732759701115739331179780585475459914244328  
7206675081823928613644328487285734010644568386208125255993626396567139631104996867369867655962509188166290358859252789897129449556628948113355258272538328753



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4284054228415528558890858500428675870502944315078044027005184671228900462009146989275123736608862696086361270053642577479125497207821928633268075813169444660  
3787251380967472554769000183648451857097794752751128195739860348718887168747868951026349100679691484733026411459349715993495368023606001990285641684490422998  
3167667801255871125341334040449085102381152718102268663808779795658948873312435973669716335139223663884295319255507181191690745568859210610412468511044331442  
7641587240974492901732803516947337200730548721579641479618307418821852996114619111921703721358902035100582934461109965512385479923759738452909647413338177074  
5471648106713416300841930510020712641217373960492222282381823869969878238999315457536995621849967687551213928600204187452412780986736830635302820548663165418  
6863951444502637352895966230777674466613561443578679789518317765593181426724517453745814398481139016321804414029142227841409616201858181597692836350495238187  
2403435158909694741545186077253276111275645036601927276289093985330181327493468734206304800199646725747320023592477005052925660811746133744050238418556652282  
4386103400592877012883942592155347553420485375818327951091416200148189172889489522405020655217620547078439163366699025059255496726201992849887977396436209221  
6896262626075973966733719257706626390848115586677818990180390687846688575281993790881860530929704632095923067120980659460113767261094636346481355653591770359  
478162640368482257345349836276343254610204682835349546528287113215952810190823065984386254961530144288752783015021846381125715921202343709510325649751574652  
144952790273113095992359193196849967547811176593786817100543770224473217413269007257770482447367016128968290215252235567692952027724722822232574827008695006  
4897144811481284400566460168777365157603395934182785717001006377015057219254827257170800756048343987667333611516303955636949803887813354174263009700469051718  
9187297511326434433969181814169416362690180527328031148819611787125189201155723772592830464746950468670995451328345861389061287417396495091081408621723883016  
4448446780965936430626064195855862309931664921051709371138614509361518009848547147431132326161789034219367110545094445110336762447476302817669260419009958191  
3852011570991876531180478622558191038292574155993941453979243102089529654028344417532408514295138673805229387479296320906733213044876626975172937725735637146  
9385587581547703474251925048552936764465469449528467988505535662639850457771346404051386046771283791682531830683423389314458456888635241419779003530857312861  
6124287065803638021056513539508701976549026602309377875698664400327320212242413594745405369151913897356161247567863548213570435112021437337451755310905556305  
2496615136616417077890080327467535652040168358759508707236127847216275884147646340957308447266891389899993319920488640512685851110825348250831705032748492522  
0333814518957641370983652629610897677975769705899955403445148278343563570242103704779152989399233778210166164554676094050768519675880167655658482337469061060  
4711545771367148474449365347924710680789132385089875799977899159297202304171486309662640505902199417705756343182202543269645255753792967812599033856248785846  
8135468566542847490890430296278241786063105858779500184501016639436855538156072747168268096658999358733904174833749496736322362011534400877935914746249838302  
1582099309417300718008284859658304136759696395835729599506926635305173407396571000045268481118915720882798524835253077981802282613892743397714267082858629318  
0708833261619831192401560397645140498627160901175718527176456007732706008518194750049614880293691163036921369055690607679814814809966298481493302009007885471  
4490581699733397331581030449899541090578995725906140760361507685141293846941856855176541218499548690187254916229834781451322379113097702947644076329018765367  
7724220621565468923917069796117902054019738652128607915606069885448720591487928027048485043431161011248173733012234107258179550403353646979183813106223343107  
7106664053197202681314788481340110557321474507378199844157103239243408698976934503361656889940470754169166843167021150893051575798643420623061202283983657061  
9697419757929712356489916474778498205177244038012678991206640753870498781915587328358826587587339927156459358997977611986136300200800583970107767406271500343  
5683781381594861471368954292471158136170952533254118746342909711862731365484023442314041205589783205293479604194374409903806715381455199363072040559215004386  
8265144521060602465853412799881966621169533823639321616785204802820262570590484741401195574303027811646468300781674993861349530096399403541573026869928925694  
6493761857745665951541205584538972658788386996017632888627838914150111400759686258876999606637277015319100385961067976657741531350014796499195624913870055459  
0270925712689654669488010221622431075297500535586843107702856233828083071250265998345944309690014057588723106297209975120774139820482342530761538356535542183  
6752051544592897452812240943366662549137461816486136342056409678195921148899202269383770525012254350221779850866034224273596272921840379399153483374761487168  
0335209639790183564948112667287284231919618310911069762336584886302581696316086848790422824235733986468947370917526523288897175114696848097047720527034041767  
1232087287026850424940269221675015314613472804343679752654438078176545995530623850645192149552608267756113100224068330248739962810500822236966366124290597817  
0186639115085540158482127971059436448232576251202865271730250913939375797342020979348180807349144101606183135235773122060784268931231946155976917631605834695  
31799197099313491225016143210984798223369703819985193553886783554293847033340556665707876763472373215183428316909036608103679796117260512954111997499835864  
6724229120561194579657260645828560590828346007406738927265206577591815415379701676965326424892109693541092727275269257381231954397474567814641443037779421611  
2549682332155293239309321549438401353356764541910064947253549091150936649172863444218490433456507794107432913814264833397633923736208901491686525945259003433

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5731413999134534127868634559078288403856883132892432521325289791157117876098870434538174142235673115660683782908053585745837764442440029415587433003329530233  
756946610747605496651196056232667503106499970374262589772239839032546505428011318256553135550625702239851917877915093706699794828928886744693238696216757155  
4797212775137004282796280857477765253824774126557310552787325536047600705853747688205723606668191908915709435474580180153121975405890960851616359382088985516  
9212445989580722843437337443104412285562788116546588410420112329094312021416094988402245929405980494365788062965422871465450743472598821363201792145659962538  
2885997699480685879668175554999532393239065778598865996981033932858740539731939121836516908007094539031799336874618534456566050723349570084300772156302199099  
3807657944667974207758292254089727828377787353904149772719430536704870809250427803396626710889074294800396771780804467208902720414844056757141100831992509364  
0029871703543786943789544746617162352258142475120455023627731928207170717354685552482108240729498660689886349840856204059487180606554357928477191420793223507  
2452590110790861581637531147084724630845714213908784922807386658765287679583905629003737994287336552078268853462832432783060622141745179938639925543623784993  
7790398855583913876805368106913744102453967073228154545826496551109350745738499816080635330049205166862490317062186453016926138966555078782378246911082454013  
0222390210866189447151971634235883498753089180495753015373870123036529142074786021434805704434897283910068402340625905361931848084812821172212639759189451674  
0262750631711096309995915720380573763790779355477365024418077520445642589199093429837941150895577753159357184880885156497985999175795776336585570549939831478  
7080701059982110813524529806200953793543914501530439432322600137808741460177061316719938500101525070540843675097444898941252345860522747924823027345202870278  
1933073842266793471264875976938722915147299134844290203171476312872215326205910915865564839940707352542198229498188017521296067189191570515027341867250552997  
5803305805119316071622074000645460880556806483491099444350811091160799065463389073710698662962432725793038983101841119730835770647253484950106412446377385520  
79833604036783879548810144674235520489212932336261140990856947184936443875926881617261827987778152375913928556980722783275643150482411125326305473359298603  
2116600758468409626394010235682688825201842409099973282802129028465995496539779498998410772305949646126983054115539001203356101392587494306166918606737809947  
688121942042233755846210850751893522946225676035578604858630029914576696062268547832468750611747621910969526011385203298428884811055752457871642231213491205  
6115396598376019200674331601940918814390592733769303991781110504679411084480103866549975281067499406925305523323927798635132881332082424350119845307127871706  
5600211241253241819291917685967958536461219802153171524042802304607098091842411463900710800712873261857522850060295976591931598187362440289144580563901787857  
3137914688298332092218003194568093312165779338213306354233561424858317810044031573521531810681443386814433039180223013364360031597662161995220774289831880461  
9912205157817343739423856384738771675240800263240771080113714713129867639859400065221732561285350699479802798380357799205159757058503229624502609952748832027  
4056002500456790025390297509221967582554918905691814695407109285241130747447225315467144402451933984383564265687522025126319014996694082181481245968174571475  
6934133288342404281051008309926431060596186434908155439426715574071879377407663399435393834674939467407326556011441655224539835147819877448656606353714008756  
8044539650612511086424379602856197662604302123833292696923138722282360323534987878075095823653063290595976015685555724707241422217868029229673129380343797448  
354503722430140276288598522629987690193035290629352259040253839658026783705056937130606835783806340292893848456512274877227646440321992580619066911859896110  
6424661343702366311863151642820915744842930021800239221532994425185722080325567597681441998835772890852295209008843949676119607639810918134555638884743263906  
0045214251880595768478842199712951201491597772915412873037932058108844419890933389170703784981554570130331514463076926884160661059338674543259844633727092999  
1535781540271705641864265349178383645265515911274302471412837799232281443953043259053857434904765701559276661965453226515718977953494168080787686539001010393  
4586843936818459578473000585256672096840287091787282879395024833397541345828203629517358810463143223047520759648288425421333248617933795102208939834670211932  
7793799247328650425804479844856624726544423613708996110284892512173560855326225854944829662561609992919869916114365753336526905119645668626959394644327844679  
8826406884550574364389833477399187485019179290244797809282230422380216675541913649109017431000599666573246909806524000536477058353027659715163130277376641066  
7638620604963572342855700639737937938302794504586730473017608328433930789981183448643506785100570845443466124115289001307295332447235149104438576531744647827  
305791607220252004607395523956354447870210314599413466638580099505630924232787411658888049618224581305728444727115183728786953366807857729331081623883584944  
4985549966307918741648888385790420582492774460588797331960851680915518019647704336618263192084183749696664345124288397090853184833467526031713347270251785381  
3213603276602419191645305800404171007384445713652155589022370944137780026432952650449699432278434334180776940563570376347364569214391873364271352885005479453  
9159896894470801511464664187266801491758734595980673582353409361637756265802083159593730339989091087119433895707206837922869482087823476930101063630164076435  
8060891337756621375882156906724303016058968980232945958577438455318306528760631940835971814506791611099166050008861074931721252573873137776242683928412866928  
6303887576951177438432383154746757579718049678452079845556895913549177921746635734291897605998645714487324366129509308708606979038132609886050499772509046631

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0208903714722875127675814046599812514763454429351760664019316759588513784733329965454352067903793998794554959010066214508009977003222726936491181823443599368  
5056063763716573392092633571481701655816136808712994860182999054631478530766449580511156346032889930442399791449816774826140088176288119441649831233505133787  
4545790422864295369143159748031502897236793675613452504724104013511578306731519711413669644659084199201031171716247243759448904524584482276321431219633291251  
1550340183609924919846416132308686403940757678850642270823452381039771317226949480367570002491797882503415062420060349248938314701562299697005318084787936402  
8473797814451453161117330294962759741916862025457532766440997236817689468746089793143398853127227517368748982981394331122206054925601821493371471384338618706  
0653454847336034186880851850975681696731607165992832047210431116416669784973258920898803974911287057951418550899479965240571942811265223436258776263001962401  
0632330147082012759385435803118943303375722198168968141264010441065577692725633411168637806551667153752324240896624349104811715690102024887394408177697518908  
7308155355727496510271521557643417236420289389060640646179131007518343201566302272439567414809282636250309968296023109233277683861075083892937443261869145814  
2101761093395293619478793285656935668136257217225913997013825548716522034010300110525453052618263984523171346610382207050069531479505833444287067574587275102  
4635045231162255215195817437333500120887709931877170904894077963074495437114441000322967729347230084541498825179720631515558136068497191682933027626968068126  
6240299996924610596081742760020679440866672199224401105996059120179408377204222297027315085639509384401131286645533459575743754717796290533227622002619299674  
5937286757670498556580145235092673974295687291324068765328072448416090627333823133096839571239974966545372863429565703392909271259082331041128412808901269017  
387568949802824705376393746645818155878670812229077430843795773232545446642744690878391481686539031504066536459691093773645507184384927863764114541438319549  
7771325466972608688118529982945550909622439148759084613823322454553106253268798930268700243612844263078506171566030601860240385978902652258123942311567340872  
331731127222466655301269300728134893645360231435621567488545350806885413699979236121549654404031646016632578307651411200956789255625712979784188328414468737  
2571531182801773441110099113392753349958845721301764882029205818341686041442856235946186924244036181942486235807898352506387842997905733355164066357497490893  
4637992392698447955795715560002986377778093640444406642933421667123928144050376327660593700473822401337048162860792847977640524987115515634102307964117290422  
9825330890284314230048154334830380093823632578027363300584945718938614468578121371160542917472184694493339806910633282451741962078593716825150016677392405501  
8964114725409880710615041865247335354137766353964131238961225732449844881977563648924199459734594072134197286355655354189317651424954824531034801770015690862  
2074548433184250505575326780163207990776493434450465610972023735496755829987679833901314534088966300974220815852675543915185715602612909423894223982644681222  
2714963170611854248021671159619037538705276256722677701464966247508274000752978961042995367379456366158755297868707326962585258227718476893254187193160198330  
3643671503884950857582855011768763525467028904446974867006039670686682559119154191340038369079007713486378712708131346645415443236887257544878516132116060246  
9888029546572847219233619936689614612279501334975095288902046388017276449057556490980752232018715987992063416052373303836973492863769878688419980445466503950  
8121025379877402304244038713238686385770020447828755598835550661746365003999730773323885378873869878582126728816327617060254997590280353377361244914608658468  
4496716754883316955433124045367878999149216071570104350880212782165072496899204533299226178024753167190967358892036902757157504232623868474980314226362327545  
4055386870695363176220098854443956400581920440048543987557839427315850808780329848252420393083744370303326168381093887321274138398646554517748137195658049082  
3107315839796615863643107405999521453899911831314363916366490726476778233505669034956814715351336068224368096478140828570098207389797214880285518440711337003  
9503200291178718518078710347011381892165985505385910398292336717832733347347852527754373158625049666098567595447166538922063988357952271610562088421093524813  
1045690959105488862411384321282039618186181828195307516340215227406738966380138249196686887093288718630858064200678346350919743091409076429313301430953742587  
0416082714871034553455358911447669802426692660572070693784134777196649239552738918055981382779326798197639990269863579814880423448593692531347338948836799555  
4989055998650741657932521890147956123548461904212154607769460478202186552184684430922419944730265912321863645811590863047957986775189747100321831665512214188  
5469060082173654407571302228218099323409608838645156659287490714576006816299656445689826061301795009730482421171364075937547493311974329368737397844056303390  
3536454872528341376096773597230898223095963111405272554617771834951125844345734838420057992656063899089074251891863947602805407344806338050770423679073167544  
0774864642214084156547794618503245839370231109354115984705101637402910875883537645079307428212484954841354097049601071500097548634273029892388010656455356655  
7090154517937614225789239620754531037272113370952710750968571087033832464808329713742602530716871448662299924902033825529491289978275935492576876450006238775  
2313318537671837277941569089167479749170245042779236920103862115410474786510521443397967052079665913910185362990576991114499794116875670208443615854776454137  
9952089213861918987253613279248910561684110605104060918313301876776011195532032196456101210347284756079799496068712117321574963050103146134246616180163799985  
6885730104138057762780662610025862579823093790342630209815055526828498625112815690034330429624140798983064175246077324628293700963544895465695043623057893261

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0231482689556606969290006843945744670868541142912656699849895929152662633620472851869093136266645871706952793731591816261479368828588409217365140194120727934  
3291648674030854810831238995658936607168371508708746075198525368798779058731350362717501819685527848772279702497903625316852559892600848121202023595611949462  
6322198387176466788908059089192235766356958008314332351802958515824658113531770782757167407493974285883718194759139899622954908834724702183050989281400935089  
4930175064649618205992367377995340641429811531925930233472412505913455532303452560194376942864475214731943518542362185844330138005804989908256210058739234473  
1978554999660820166608241834335926498873158766769804912361037489597406981262996818567426867020924971262349112424977828792629711305536684787668632147389622511  
1593243206865542103626887475997684643412438821062959139432690308388679650291555343164629983003260393968986136957034132052102942238421577859402079155444296290  
9836524443711169873827097881973210805691579679366306340756585019911688431280659634610636875142571259597979136501717997874589438374263009498686139779086524820  
100031925921202946904985781684257053496833164337280624548765058938089499279323439338268913226350191893703200972093428947689375364575728749683770619830635461  
0546006495447409184517423103446183217759168563521031055927054770578302418778307196113893436147831857928677924686068669797149182086646778599265515124133406955  
1898536633647149624478693142424064168409167933840164795267481659116108872258546311032006947380369709144773920735033908618850754547314734052090658719393020842  
7969348896218161409905489443554939650540414712836371627279849019371652724221032295575336787612331347103815262609177087712024763315077951138605758157753743770  
6154518840931564052113657928134708942304820311767974835451959042383443357715744543745410655699551008736112263267437830496228106892951992873563352515307894090  
8194661874955608846281494542404873681614296108991697755636324835054460291423295713615549940291465940740182339942452210104968149400640725926888992450903851427  
7959890192459583801333600273702942911739935428834834218127237473417636687094044214997263288532845247980776658905814267961824006603922292868261869796264036356  
3073609516872904125237937768324187658865030355655087718639792488538804406142864729560800187766123173437336913543715051995308611991837058799048313206117701052  
165260458035027767945356512125607573288269519750279412277371952405097151855564205924954194256595695722182498601923805934463170557739593362059423110104107289  
6378268447292540199978795568244704739025792292821301546853260279862443528440922520479863232959799368561535921613314810419470921011659290282658225188025868807  
6360110408262775724465440210204872265359932682483092951476357980560020370297677534405022741711731589668468832048172340000046131895064080456270234360710939143  
5976555259915606536772286160887015539879838153327927870820924682489240957051871054638049807428271250263359247114141119555990940935375385605169821873195298838  
5880192458108108690023643050581488178024847964365858225003327257564736382527139590616285193843760571514964402578007080033882261718034949655287646354409925579  
2173312960417864406153644406555486667979080198611111353972223337926156938252574040439547396998112403291542495175746268391805711118670345842880122209226047067  
3858665792114182036492518054800581868486463237094033668455363920396962921666448007653039445255852350570423289424950574929503341175077130745915997916075070097  
0015887451249191216786568710046684328468953423495485778897538456419257850849594708986604534664175596700333801287170612721259391425833620647998312848276196660  
2600373313777487336536476963660542641842327205157735623184449988136726781934767982181731851101847435213519594615264239010605629164402608144818143576779509001  
7362750158849331957382142547733491858477425205648954665417368290685257722798388032997042800102247049769580164076960244182257005755764991622646579972056812095  
6829761015423585332629537699139245947031718006731069493165530119460252846082709345773185589440843880329838324626548670660196527518337882706242983978575278301  
5937967699697052983751031425522512279112158263229694691674657667177760307526014374766635983383631762299480066723370995618602078983599249665514689082549430172  
8995205718553805856039275123052189740690353688244257703428743657233414229346965860312478117400141715493716106586799205950332299431046179701455170696855878200  
2861609774589521641586752781025849568868905506541467091571042802840812286813113709516264241895698785390464050207597705385536286241865164426535166224987596960  
595176079951721339774479590566433122877177908588882777356465330433572167757077384374913553238968349063377928973481498006471898505492575103301569183751685180  
6539029256892852514173355613696750025458260225455780045933912960306992448772968588280407618919281768945436258381250727917857377318809735933525461996021728991  
8586404923632879578262422413010301943398884268670349664955140284854418150825586025800526344569911432251813369756546171910497662889358435589149966153638309019  
5951825630193294871579644440335436397362520095337241275556700571604520989534874723488993517060542277227660387319160056551317785177462375708149349687437025018  
2684892183312609046359581134226682043581867201161650458759677060875788011147262861369713441307884699078943069719036329269438738684298980783850726032225842712  
6198511199464332126019657830577073708438143092722847455170427900537630682209918960374265592163932502105925328154637715571748356454462863737441003135628933580  
0507699324112707634081749973699822151443225523745415595385449052858926332715666295569842340263393238566276410822369646656410031391579681997825111585385178938  
735869247409061463207516464754096070525803898692825977469955613129830222033945998457674541649501776678121659114165899373110611579495401327581517743350363180

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2004249648140596927579250203430878851511496948637005025963606667143016782764747018244449674933749122768022679276070940319975452523538550154369922869320282282  
579973096731653558987141182547114746493796268121064767948984449889659001568693770258553545468161926958153247136006557731823769962490716066993563018882951159  
0641995286584862509596905019930290420304201794185692362791259308554543284148013245283193581599300681069978396937459561432614980775948250003959056141680013641  
3412725236980265764702332117609889419486925777323767660480154841486797673519771573140509391785370160222047475000518052937245835609221041656439593340957082584  
5355546870035867479970247744523460593422531778146329338421628612150888957055844130182719671891711697172714753732388840761334631471312434281118499436162420829  
2090401705772365034817078512132817789375242104251955999593407153451242005809076758073132932816721971206710098752458628069191227363073424063485808774205622366  
7690687414658284716367449397536447471535524084017915697660102059459815755437395995546607860282440083820377507770592991473482412896188464415388264716472688556  
555524442039929222042425841418136523739586019421754416567522570087495595309234689500372432870406892859518610302466120725469354069727944699558829303584845163  
4145293075187707031500396490046954307815943546779061425158770576614405442862151504325671522225567361943270814891568880654468633366908123286318931029656411155  
5747813024408043104656724204150604731621932576418685445173352167726452108557884408085592669666717594593758627441511586059861618555749259603087894706806826619  
8860495294526402398636499988292231231957144660490763162739485292069943270088999832547022871141621500852493460119703286670179428640542931740659203776893104798  
286569767682277885369713042879824201858312568208534914345184223542486584106721313995262623367175836515957488506855493952759121325591036785667746979724079842  
5407651681062852485337740563352933722600845017624259110616811342635022089266183825548050168948623012431299662277067582351564182584516255341807229980481107144  
7867885386109739340908254816763751080832552081131306434263269781695350032858274523253944203128207397706481871674381351242326845698980531081377504615729555140  
5454187892432002390078963974467964091066832369322624236159491998682640644330056634099258885654166638291776057471503945299742200572170694493542819633127436964  
5725758396149410616329597802964786640366659424630479417297701446847272707363334280861072057333184061805219679481537686473877385420193231082936699172977520886  
3644069099321926804742406792926889398462401977860688019721175103149036343421046939945474911660755408136437780500362808122263661509122786412503032306426816993  
8660887372114605009338418621382547247450488071148199547096854908346370530629632368455475681403409487059628801158100617474395608962786684049503842098784477341  
5787292485946814022740717593356692741522521231135628434694596412223735922244353038586042527053656446958498104922404091817941834492901483167887708086940346969  
9492099011931120160578430580352513033504802475177389825187487206407537794021707998954991595588584261232707346943041586804444111531253620453771844406223652854  
348970242373875001083625890890040246642259008236829164718907624191213998804473270646929525657791462512513336090566172100478375313811849444338692256059328832  
05674555796991648335306895351543336037260685589670585616386858659071472884283565547544038771266934525522269528791656412408969216138053637743152592149198640  
3223851489750454581759104247053100143606114326534951229146769102420975829511675787875013567586741834546343394800697059476520301395804173017847998369793650619  
6860794393335033854561546037785722682563510596159628506523770369165045622247270374931269984647343855618231542464666579925817018181812848300520995995864997188  
7047239735526142098177209772194733270695577579435768695109697905223623193490481581941637776314017804258248238436407879966789213069267080660439183286485118365  
5416017349530839672179747422134372936580738451996345939616922274929330637237379668071597964495357125110910256236924925596453404973780428764944628314799535925  
6633403565871777380287042097154956182982978764626666590050631698097599105618706905377744271305613059799051304295349278610361732249784080484531607014026663653  
4752220181992675865114585451764496500281442803199769638879997411781150775059563020874519534661585560353773320351632382031793440159419336091323808505074173394  
5779602488914496321677172945301145460006761512475032678693776160372542696341407609414329893302818829833623107108321997447817198570715519432830775699358459467  
4435676919356956475061065948121668943920663898496878399893187885410319262135341085768709724187420711631081696892329710972548554797934563113020977446456419521  
4258676320865679862442945208234493185325759436606831215436656829404999267577629518260863664855564677826069464998442237465304387671303084605021261324336274562  
2911818342414298118398367854133036468296689677167772057604555627716750399362170890075701890138965062304449600192200838733042755309167157222699853737322942192  
1884246340256441134557979259339261637050418353034984142280212343875481442333635408383282558868529021710453977733941307949449093924749018623803133774760074519  
8564572792809004620901218111050433300246673395004713074252417435473276860857283055782369327097105682374325396923812434172819395914075596998494958743389124702  
5451386841108398345282988176361409580575970512144858407025043079971855348145214860348353585371750203059032196996050659410649819897007178670936052099899675410  
7932040645185369349672594316310932314340452762519729891478176536423062538385205584688492727784163142438123391304434008571981612693618280048811426225145723677  
8992325006152108434376664736796625948457630742155078073020623623256438118159410901549164574268608663374687551671582481487640634817632155807770999755584250568  
6852338368746627650619387397307476625970434347879350747043327630842268912882941977112045612520554507518065122246994311765418021778904942225226026725876172750

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9334769288966351440689701853096898945642842145271155394843511690825452918947750859114509167136429743634439298589731285415052661667896273533854857184769512806  
5631309474285415013147797761320471065743188186651623344992552831712450144046003573695703423242438527082328598474810750173742563022665136856688133879448392863  
0695265340034483568110399140707832027079963521606914917695084187971338956599554949187287540656085250076310036906175805845781313890901134146833756883920380605  
0367629420120297987611418933719458906873921995776046191950762623917716843231130223699848245513326544529932631478170985787853620221693157932445981104594117577  
7323562529183384721961579010974980165529872414364435286117172275306394072438641758843397096053933254855065503712684089711090419869229222711155576753012179439  
2221490419609548545094100468481430266937430135597352239691328549307822357658268842131460491370832293017813708523923149598233106340380372817223908495069919835  
2144151167262712156811983987000289798354814587534166202589031505648378799228998369651423876495820747306930998080292554390141960386338707028331019112788081648  
3268521979799833496342258918748111080315059185619020655952216172771166962493360111170751811195765054487383355106794784383283042894217351224288217932261854647  
9575193019199772990395239730212557236337201951182589156332287939764076978107611960832778447412998850974514204977181387378387065110940759202120220343005187606  
1274396502475897055959774547937514589578365672280006501550393041656612536708292428184128570111573262654922520656087532045253324143279465546478682907927141265  
6080055618251838938490427866647776296685702985049494545584120128419708297008344917728634441564197907089619882760212815482221657935830462015587727121173334498  
6078004722813869316906035856492403076837065152730128100071369525055509681201165330576492767315751956155458800910288346448028160210622750405917533672849953977  
263089072817669541434038737281744288381724735008656259476756365237532737531678853998715142445522732436916906059364269782726065761597750091775504218071201919  
0723283493210000573218087767985326530743241376920222711824828715599576109697875940111369190739892292389281658835904204673403695661485493562615203253568857838  
6530012907262732274188625848612957851506702692587162597762564925355448950374297011969662089024752740099551982488911483141533375992274183694572741288469033663  
9348101967210047680001211054691202713291220539169475081310003637492645194276499742919348204611333066539263524944207268304858401990929654682560285053267482537  
6248272088944187772807935674291101146212810319699010886467502263794449525767568746775838271215694803416639788841371712509129173751678152995809331337084970105  
5221578218063711772569400015194796059078674514395895388615798706564895738610526187070576189383673646015886237679383243439631663238835213288845717432336919083  
8912974307870767486927931480740734554873070194955996805073136411366995823148401372948968364868876727463883668026992926230334151213049929542484285239986789945  
3055006665574568556243162852856177377982154358150891393112740490176681913873535568346819355544446913048944320412445384791105866768694342708946894418195432879  
9074214514624094127173385926786282050259900346826333716761605376464223913417606018897403496802590262443839786747459084576982698286589939758803384804200056334  
5244599813494726953594155531205433146207155664978746599539803340668929342990718965040013950925909427324831871057112732393652014044207093172658537940885230484  
0548238466536000251596590774311285912668733544512757803562982362990757760223500865292608108202313965036289664661838600125574880070011318557537220397530781680  
7350927419559836814874441088738799770820349208551853193944454106886110915958972207689409371973740870686736657893816229126511776756623668429470525020408016843  
3127063755901276636672924340907948720978325785719335485316329982300887396869702483436936656981258206859462605802163314736810695167738353684849635927493490694  
4014640438134064867313542726206358677708833364744078417805995004745214101501128175463437533094323074251703122375103169017449318246949567337296340080187600215  
4816899157784284675691604199904017544364475020292870186005427327066265892516752227570345192671947739510373804189342704024594859798075337613654820601947311337  
3590349179473206960866419747155569318865596576310375269166253748862481754578785855027842175972867401698546884366891360193221306642397648789933609714462820917  
1414405688782224449198095312631996678534911153038541847165692795897682528512916728051303422766152442723463446876043293849309747265264346456266762322446230594  
9905606762737954273157610299084877652259880617714853991855445250445584575894607612783443007074025560781668208722144323806738419799624551778559457313325795882  
8303833409522181773339064998343478392608491673571894648030342947613008231039968971122093798321978562464011375077315111593019413965978320822720254842942707030  
1447903681319275249738063203088366832183899468878616953176731735583283083941043000721905429466704463774342585646342539496320258006264621563280660046760904491  
5966315155235160545771881757415006880255656393057689386649278477899843297566204842532360712583748913258290977070646126534426327623949600906225841232161068345  
8457340510214354767761568570767765509732735119237952544660829727682404513117254627841122676722426247194607829240523622936227628408442510180173233497242122841  
3561897435507514536024783038039453875787917979287826423211657653249793738077072146436597317194103004058717881856151251205586857020028526630528610501054174639  
5801065261693139550499284568451363633932237451797591773476270135503821324868803257341928555827798759095137665717739078242008477595821550828470460419025614825  
8962691535238329124243021292512764846627198319291819687569404376024386355404171110884685041287144743750181642032449199408716860060647711053989597684031971579  
3025482470184060399169623515603054327705190930196857567322031640585546488634857842245961792868093872453515217958473030095778908742925261306690617265952645764

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5299220346135772460587560789698181461959326982349163081461108513323960142615243604943132204102085081315994278129596867018182581254284676477768445260061882126  
6097300261822331959314690455520902835418131266516402309906724891513250806494068643924452541136230531973334790970097680972190003222201158591444667482917014335  
6676466443545954554754264352920079136015243329703488732214536579816376970435810190711887415087720602969383401457425024861743204469628647807009886018344516837  
8951295452519120776783046695937756839406952307775175395410547594154980499639547161342359161754313058280991159106924453433783093179708484368885040058724987901  
5000927042877913381863950682623916151469317948798549676918105560197672885475338532281992066699657316924912025304111545417896483373391193149776783713574422916  
8002428724644465825525706950474468209523251795780097441442869293161025401120785837609917862264910424348590087124900915697396521676605738839316517032313159038  
9084968698858347192842862115488137092038337429595226971702958999745458841889906773002733978481237150890344663898348727045817336442250511107889504895831555001  
8737080065516437909962495294835827348206044111709200847553675801959759272504879606695239243179012356116715810558486101310676388689531036320949462362818847484  
9970791161997749677972071880066904491201998436282209647979320392077362863415634719641479706845609553451842414216832836860259525854052487909358855745867615271  
7031119929039684690083552620823910022536170412488365484304295944093508039686754428879844978354744011798920204486118156677353378447556317975723911773598900495  
8450219237947518964682706690146524720007917614040271342320300273758324240720694967834966335204557768025283054634046879973379580291832937718830718082101930398  
409723840926399925025685773271405171020202313865312698364012246217712639963435559584330715497669662327984222574310585644012600676588048459250742430242715650  
5949512318983784368702783331881608470801537386079122288913632481275796041450176240547454052328714567593771416082476814327771411350582538136254839535962584965  
7396192366121281864690447675435081284545372486195091100014194402434282107276278800335357479717879662173140314976480581328721112559854472341514703767527788773  
5635738247506439676098118073567910681697796065802238884548096823232626663657685754776502507267796979620786370077046383155393537988306304008121091862197282675  
8928482364948972324551082828126153929489413619629940420750365500989094580285391262912887705169593944110957893752126725868086603005277645731149563096011045482  
260089941122802214761490180146311103200763381542235348997244920218453704927900210207426762927030636715714339361913867237513949170994640316947203439264579136  
0422116598051488433592321649124363120771062636928499048848983888563325609730447731703899438744104209487448711963397453821897404493866071933133757942859351285  
6507256706784188425688291399780414789153215234568198077712042365286660572514075818580229398677096083513166733407276266390160676022997118523819584564193285912  
2422905966682061911982704772641242841486630634568658331550761133025700052567613401238743781574292133543299125935923920617711016848020974191913450423213629806  
3269036506548026920899782484760517352822656530766417995222532728092388220997347919770352970014291773077490310368940165221502208203468732517060922500152847006  
7646772662915935268767865413124019801717786906870940247924620184763967872740651755691341025521799458126488911922089969368353500600533285344980762485031307142  
7268578546176842327325623994491847424695500136791314070881618685720997803977162440635254014163739092210027320092797284322650820552531072454420443852495059335  
5304119329197116207668281472266754843246176353429186730145682902889700187025459172503486246399288230318188762711250324150872672191416528315590544876010341467  
7828328261989664526970569603340380949743345966412031400586178092612017856748373295535390426580585937424039986836855040975754102942568696207540593007164090608  
7223715457969405094058073828200734235196114221584514177190117120258099349198295266525896082541383869455474155341701237321553746860410578184627316965424155451  
2716100495683795081732132938446149740202523978709994833009712582544262260489214822246064358466333073618127505363444111608649407808232551786440472033180227309  
9590167310487209576266194813040649835675835252865846441142344329283592621407582584958641033033766058309963972893993682298494637111093076556022808561065443706  
4420682001437843479838071667215417558650153581612302584731850306467139677265687918602034931022496183955330581997472412105519245901135126377524885510737705939  
6444998047690504258207028512585983799156324430845370005357952183893686339602304167109131957105210864146807280670404332079398204846392056026629155626883184243  
9607054637994000152269083969315889885852454374448621586181476619132352348540301136449967158653274924825722692343640215164988053026007299631643231490216294870  
0144890063741400164927145006774032547979841590326064736693838659900792049381794366532296055081779724968759351884784918017405621243385559107337193893959777321  
0118414100327545249419995020279558351669065046004522818557010913977416203035736568621220069184623688611180112058471067453798316724564084360355497009124433615  
403668011277348954947424391530624910110098874071029081045939376550497603323275201155167239850328788838438867578850386520258991987479020002373068743571812127  
3242077625998563920085916028142352133771734001913503183282243952227694203209141046927330360621405330056767900462729621670751680211824746569657684282187912772  
3761642899618171980534721987491994124391422633045418480862362594802738149824203224849313911982946847989998265760350229800097440010888050784808846874073628729  
1844644232996723380479061171316666018598390758019202205525038332074063139500100397996626937764164696011155158420837967766991285959603374195534493725302414992  
5149247033262878890316131551971100074030311256798204698927031245153175184625859225590103817995242663741284213578016597674072092815601845523095400405466485466

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7692210312189223555441044409243378155200775329495977600984253525617096152843233018540042667256215688695455109187972825543196725737597157707837017075066885088  
6456045879643302714542256533454634589389103014707697115755944777181853603132219826189380310466442552611513665092160795181007239473311073356842481747883876073  
6040751333351971073898996948981227237441141901005330745447633264348212885313500845501960625949789383691555092177673347846597760696023850323228635974214810836  
1435059938906439464165489782428710051420152106086803614282643233326765174006975457663833089417539379697895424690298592782509815876715571776784961837649080335  
125241885965105555086727220774347044877153467699215189427857022058113997525581691761787039254037085995636196949914500005515512958061410676756652142958070019  
468639484480138953639775201771573161180989852076475636648278359341181516492703790899539316662691312745900953233867437546439226103500843492021040337693235940  
5477270950296331765330236874980608194682522413816543995299929044586750687572079818422360393162301081681467767240763016528868898792216258490891688270254611874  
3101941816211255769054285577893564525502041733010294838395882600743399586574952819524106388005992030370608761668870250831985092627568155665330551041519893231  
6499300043278708433440896558759788036622430372667954139810920122595838859295504883353532294774832093751447732590187841396484349667235278645413540749973488298  
451833181384547868880860305377880948937442194511146365258952351083637727337764283131757288897946597095451730524722285109657730308696872940850944079355897430  
1467311575525502329906928406445256673881538536494792319514323527718761623121809842815876450419122532337304455739005591031370105169736162298215327502398798262  
3228376858027917356277258159976967802153816079428312698339765812139868949553250474036409763308481893336180443342834696661521086548291773475671881076904784037  
6412896730510240924872509514723310458052477210156409551593650223784458637103524694751506270635890051489492375195608423242480885821590227518424838966315039523  
4806757822988548810077145074753685083650383762223730104452563979051376357228581861417614472433842643322560563515275139194820775845910639538598812798733522382  
0283141135912853225075123857914216686652046353848966916294497974514718424533365828370956226987895716849539059014489846828070160006185850920233714966760769375  
7744156863083840503228129008102516280390565926257931878560486157139315680147828443726822438522580773579276063087177675048170407707318284860302900615201128991  
2610065305485039541114895238582120041614074068528216086638853195773435483405454222032044245069426076184190426115756929021356154779567194672942483319458061617  
1050583083031562821308522813873398691388479814871522545405653563529868504114925209720336969921151280641382225909887177476343487567610861818693187625563709577  
627966226414226142241489533655458874823046962377165686530576050226681119810950237774262466486016637403263610398342839638843108891809005541807685171815686674  
7231832811071681144782229854458388806295815918906126677722759919102881249878938287228976741644902822034663397172646760388189156664249177277420517584851821701  
7371093038263214132355074297632808646155989043212735040788372350648958538535234212689657221413753758858482509339664297040582874302308446858996923540630443076  
5055086297261302957461887733629986943426994787617393307739460596497621321616058582570415140298095133242058480645199413553358284382101393401367168814500233063  
0296909479200816356481390605706282825280630618919196046429404208955078903654376541233528850946993627388705929324478649702736609434053334270492063966372079664  
5579987732170282879760980899791172268671094633154696691322546909033556230019757901527820547046870694006160742361867860357955057981691329230841271012261118483  
8483437063798502810427769005039946870723635122109134424840240904671853989938393667228250131633586141757748900751173317939569440455888578429043009920968156677  
8617933381667573401429425542559231504562133449741042497287907504391470744678803714071174552618917239406457951848960972602522062367410650342568815187007223624  
9208546522784106791502087098865294670980343322350522713557011433281109247733094382831521010145437289937834965131219593930782828918452117018241040287104128120  
5265582268069680940178910319497467964314755343308248651643236669445765678808217448650136161460706726116108180645613239526640003874531074960904577470374602280  
1013581324241166922757935188951831405353738553759913763476644962644825427450985800121466697894074729252794477838964125604826893479180285317231390180420252544  
0883648789245911625270649101599259420500589331563336041382189628898482167772803880193327496528212963056994224304361083024464391058734194210515074540032658366  
2495912637453739561582520815807351074510907365741610957512665221090510109232822334168977836422390406534443411722631697892296531200448363361786557184586132961  
9454835235365213246723713077156502351692555000448437976413925148475653742801197420513483906453461680939023873251837767680545045874177252173297485329024360325  
6917615767974237549356538390490893642013765220114935634131245538819970861857208220260990451204015574642218690561379763230660742305155552830270812954121417246  
1415929922576519063821999881869105303248173164749476550836370879406838172704847563658929596814612140127139391363067846278134487600490721024266437800557474693  
1504507564165743228452143788836273052196571259227660131099911039759842646083683949792195534838577746397682320404932455180338490521197213193093772194939122550  
2488255570334348565394184373993164864269900036193125556843528836069121498869836342576151094187503314900502036078100215378487487267949975033757894310628539604  
2944457144860746831097689287020878825564740289082191157741343817339146505135389840687375189286986799504341820598664049519641499998233032363001159222169307334  
3319395664782931810323983628902822841823690234069013627862155145776731059825136695181046618568942960781440637224034479537104649716708680843267044044898648257



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6620083503047849486772304197260084350780036514252504325742611907245857019871481565821202473515028197006469388706636843519636853014601189488885222971991373033  
3285279755682173826860347275728166577191668114812516674600011605696879130158306390068882643401434671734837848048679544235973478880597430571804429827827628960  
8607875810906741298088327442202862393564902995994694808333579141130732627834671113682594798410303720647211574847590067167790961929277301361345898046391094034  
4480268553624831623552266346560320711284356488363790121361014441199079216380674165287630305081077658457592753047568884904274881650941772217112612545300821058  
8172436771354543464441910515456867508568830802313945099492163970810684186584243702989296366181024805463104445841736202827457354415415537259642834527889132912  
1337071052907193921751395212309520841392038126505313137755103686405152386349021407017289076157471290729471011358889302680994431078038139849416956439969242345  
5263195611181565923558322812873321320490726503318631684626586516909633609734678545006722191275361367300610563593379519543166630529014360194575649605708328178  
9473265511559853991325967895261702616074290443004607185868069582957581425873756342083784087712343149024217018655024344923646487793112089702155178943364208500  
7136814015190165070559218914943034046852284757728417891150290133691051123833751644596038142582358137575591476215130920190164999960148845765765326833979801201  
3849696414539318104532505855151712104393288054850824100987180764402038597910781127658982221599359845373861654416376053938955834457523910858781774068708889966  
9516474182491894701032865246567919239025550463238870087854416059389590986167786869034238701281084601013574035883811433778299433291485114111865167220567285936  
6579833139482678343195182327993332450320187452305324565748971361160320127970268170828816709512116308343585135349885527692395090030944483375615451184125519328  
0486834427296821422932793066372110957071727266350874695859874820282586597249475757995125553272310838586100818845092762919065681251533974199134028301434303979  
5138064553771671715544453541677545683802211606158453115237421454279977173840170020263597986740610256775681447749555934131726156683555414509531523727974390165  
5799700478695326394163902717405367613757725969356601424558328018489278138652035169755183223652244928163408436436310736843831910192402142441930390234846990495  
4498774249028300853794979109099911852015304588594386820803429428072199483905561287065871611675709895085264627507352790353223671684630258169728587396829262127  
5685626080757249328403224626943256448087034013869660095930202692995059720541898749793954334397364585746721532334026657524042105268940419642093245169107477392  
5227089596301006452538762131953970780936293780306004790789428945550093240020677569330296736286364240758688230902083713747478480511498315682507439544260533845  
3735287381855395282945671851041689051304545019969733566565343015501311655313088493983936313412101362820285741862457372004740261970990475906161956546290164880  
8590890461959878251943952748651834025393836509431718346816592440658182112635397105006029839222964050785065040728935213944571306645716657476249515463053993638  
6860014466939391285015759019211994290094008551725064689427873843940064930220038712219574147903760560116555346276309851728911418022193103538973304291665241941  
6273042222121730837913041995761859689321053725296755367457304198471104009072392199271521448102033771041924848942205106250667814771415692001772004033225097916  
8372030517382656477831960851201200497844960554912171016871300929279323019283440130790978407685408937138569021006514049192686701154434183285175032444672390077  
4497595896518161969444347928679925437258746019381883874560219423591153951443870420398035438540543432218775783965039035369679567973149761069282210237370718544  
0950924256450551234731221548753676851394255041797401625419581443383471835368008274060143347417751461112285510384389527417663104446180722783533128242428707305  
8971412248047635079099246449398225056892978833433640630461098761384075380128340676430094549853887834727270933480132124950479529960509114408545134560684537827  
9959842515198073914894562226869941049249283536415270575166608892116807385434991951034237828257981082671498636875200289162087615929829703332817461658278456863  
8877269280701180284843237520924529074336417273410053073534746520800657931888202641524791015520986383536202276125129706807009110428383337828632019539525303220  
9311102933879115826371601249375321280694172880025817418414355439591166743447840032776438713238177445346288726503711549636749154635259473262354725610222876114  
9285726307101198916522507224424167721947760702250888588556107242752116536307016734219821473554478439779679547262852969025124776950799548523471860014974936016  
6516530381504796389241801633858124910618959822392909622666831432568199907360552641996831531848861971606028916592506335846303735523163427449728241284941396603  
1937024089016398686974238003976414365844738512360955343726562326021146023685394281482914442988086901566091639442184188278320165080291024137906012104991796854  
7494644453605880815377159176432341372911710604803594785304234798959022578684768743278373169793682361690673545714974030403112884267289638979739927971923463347  
3397712456222473046766172034236596786836431960080305779032400772073855680796022889628081166153796839980310199595015327359562414654704980786197081739451012379  
2243881052160647194613619082412460918083803494375140870272148236212000095933557866468442438148129496924059618699226909408222563307944835781700324010647218034  
5559485646854880779906962524428246563087753862681154748378678399337612085907068336071445575260844230773050237671261769101860560669447793127329324196635670342  
8204232124401707880668072134015742806473980338663506768780006960988805785471245367095193472363200748415777752295285434777302332039773241077482922666064047563  
9078509946993381369011762109089272326567446333864713004144112353376263311097071215577882062451595713035197805841217646936282074046330909931060714752543750868

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

5010906610621164671179352210739912944671074924658075138797721915249797802310276835067076223705740904377535711752038406228178789164904856863480270754332809763  
9868592409344809208841257849207452345370028682207771266501782005474658986449121690417866320434478039583615753126495291561299958173382277992799072328401387522  
9044544965663000515929417447760268897010997408768790079349112010740610882944821462966078249881372728968693444105748562634857341389866298952704887463149729861  
7445144990203917696569858311413133647062462170500503325118792604713398659543243830683834432809919061200906457807995600676008872352651938486865301286495700267  
98900407362854386673805352293909631973723111546555256142585789235542892129028723537127542224491808090517823714407283081295506876573227091968460441771021155556  
7795062231728091023832192210736929890490922290671689092486299066543920410711276233818508859949254545726651832228641234954274581473025333276472979043005539933  
5250514084121184924106456705415740603364453746137591431861099532280851418717720048230793161826906537281548703845800408639703188616214428194307763871117607729  
7191445252322904096565165020801954115845989404677777146279966173714636683977944471396203085690570907379843800479333183043547051421751028868913522309983557165  
7708859837226041841161664521674183772803573037864013506518962414388603098193407762777957036405944770213054241102317093860301704495973273622508154287884395493  
8279970027979409631691515315881608662099293873117628066683663925951655390884314273004980176713359516378704215338256334450893688991802778765464130026576413506  
2280242739173529332947177950466288905811892477022556976238941159215226541528732359628091758539654458282090705562438493817048854044693586280130755185642454169  
0750527602104330684151104653661464095372015229764770299230683871272565146876631829078058636837690620647801865127921688180875122745403697162447059458124930255  
6811448015835102237913177571282571988167416549028650878244766280152035627899206289466680921249468115318429922569414425268378601449842132473846800609994715422  
6968206709489421858864502886740300297654855393870298462775392798254755160522656599496080026923154207080728102793986083514087719211553057028442186339078996672  
7960219690878430516467382966368856290717234441147892152665309660040424243553676827925188055569553663112039711951337317240950688028558409549374145307201146953  
0001043438957288603813703880060579708583011241554096757277481797267415528502088338970348915719199139502602070426074561890748863617741935969907500867625375805  
2534376258924102155380767969872128363301622655717129116715599006945622220354745464422918587219569955010821587281824202743551763274118371775570408174872531999  
3142717044514021844059427278969145942888865736243735931376104047581459709392841155992735183831476823924714435414857009624387204105762283566543564405177939772  
1657393044168161040678622709861758429389976755467054309733761645666950410305377103606296313369481758826590684903038358243029478894895275008494849641347003314  
942850605048071460386451741150737838999998840262574690365213618228355962429841046411233495707780409402625234235182373228671900412948434259202471005549071631  
8519255100311664803017824309958223428828516910990732860253634671851163894853568755201474077006997511967548089271470970185275287002005370260262051306631439932  
6416695950315526524839568845796666670537376212162849273860348961385701762713481226576450505302670723737230914044800331625029252956892609207767424794009852224  
2460143665425346884610845911004101022001174159096802858940905135350992734598455160767941290722382552379923972949713443434448804801905606646626570522195175190  
6570976905220803749814518566965527311565102381549600128431745246440870596829611888406422253862808501603527479461534590943553469846969373507293665043925343643  
0487570055242073576386650809896970462252138522738776816443139302327542769707190742677435627577367410485938330116467329489843177606905707177912683792495384542  
7074131036170242214805016365829949894999120202532670356858347251678442051887868773885347354405252186904096331288401163306708623289791843748813356992578757895  
373615700041130060694571765824038604386488095002987136709082766985569652979519567961543453793850857998040345115477766860179489838377652253204927887462345301  
2697097336793442644211820732976347662068966087935571913696583287728683694664783714477740726377680495567364092204766161769896460253490621364270323799260473399  
2311769881845584585734381330107475873348213365889180095890397263269943925322449873128267824183665668118932293582536913291691491084465839702531950209488992317  
1096083462879351998144676706124298121352834069310249062302784782621871636060317237182195062439425486183065356586839622009279010519199070715283749429729229758  
3035356927752719535834157746390987370725726036609431620740515133924253732815531611960015209869152036549611580755395291215245482249058402385578176921210179962  
5028156609750627097922128845444985555686101975248161067347243833944734405470393800568543295463237721098982131734977543370633599215865327630687009502146242930  
4390979159247577012615422929986543894138682522152871431815274578235556064059023195383651679713661366526135221581650704487382647609246473440772719502833775104  
2402983460593995897685562768694258070695547096881013498862861187469241602359596790940825890480947850871607262319620793494614133019748872659925317372487760056  
0282424187293493018734782314563440210493293000871731366167713047362592521786759599986398378548020974491603096173004886815077436249759070225531732520817468144  
0101751680364339450570774929719858140599016441121012143746623720962605304173001121486883892163379857053629781500541786739604288825482393569098889097104688828  
1172797076213680294618803138112284287347052780259998218440286279916887613717592885900902009983014616167967025538155209142937732505105999458277188125054103653  
2982984733745963266804060328952345985156767651495562176021748091888753280981896104971020484043678051165609864171525733040589120149325080487095026472652449124

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6511181437095823736760894795988694121735491262738002110794185916507063932424135570744795663288797711225738276178912590965358783317283588658834373818535726332  
7812113114869041557850651613386075196666035537744544104888201938763869952858230078188256705316094742353261678017231290560445875050912562319601512870466667817  
3749613348523962418211683255066003605568078457385669218955248976615758182575289583821960340780761159833483609460340531360747044895825822546930590002982613592  
711249731908563103185359734602435271940578750737509343798289927313630694591773672302001120145900774197997231542256462276804444027278481258810389564944713056  
6489958096136155463907124902507309829615538192841376703447745895979501752351424400243382162759301635211939138767207784423677221248710174968681230471932666857  
6970902177617628729789776898902403681641056362233462296215844363932621988414976736550180661509026225349651302680332730161888990198971521734633244644290381545  
6319647471555362164346040213002200507470652196653045515226878668658761434819068962101315676710487123808580322098663782927437221652951020629303970064284909591  
11802296375724351530900050242854885990621415721494051095784290116341808914811033099572248963667791947158129425444236389825629486611548228215250315407610384944  
4030769732896963187659429387486032998373866045037954463253129348854667867938867715168083043819668733326624583218197488543632026010301914964064894101386239314  
8243785330894403856133257053967615602708848400455670631020410982624283046799729737733269963055281607548986680526063738284773347355334672333730405210599532227  
2836539337420385374190936788289091760829686247115875976396790588823762879995107769722592616364561386913975942073273076378157302068269682821661694818195579779  
4996884736444217485007579915515923430275370773033345776228175704783610069351185210097551665429151252887753223185125307185026637231502246914695103265032772414  
2008432073299120414441171804169219780972539675049725062615572075364847017077046096738746154866945979658497348499055598669405722639286707340354285620785335054  
1294271487267712647373351260950143474873499538477978629483603612622887426812514725093912965407274914509998890664535499229862903335264862887333570626590180721  
9762798410938512549615717493401064061740766056152620927564047615974857312972617659380044576922322054123083922096788488794264608744571283167288387619893399027  
4683070066036656065156964886857095422425160559483050736373191843546985947940846479466110973402571811081695718407639024362185567199851408745103906149491763808  
4350935522606431705375869894965199764864167693749054254270149672671050448834470877971206852333728796283994915152653697456666560353099540013258021020717557609  
9522536713134318157154580844861344746635604375217130774699460378338836042149980068835675444360340133220328520067862497672993432098862836109973901405032314557  
3423215149765625877310886213643562828408313160820800465329516419989353444925154451312681733178254708669952886802936719796863237076105625960681865474700744599  
0150611864577183355962193289835421350477154730489648230321212482614431496255670870095436219819589123317200416266373294024700734156069684151590243610710451359  
4122050825036078058374406086362946393464802702334643828818163838868766291188187580950843781152938480349733509630672747124972944936100361350805559861548460898  
5720645837206968980829936560964117686057457029543132604026357092793585547691007337532600980296316019266843510093739041405454738615306937893244405450352203697  
5001963806728646966405375753326023938720626933151976133386314331861259298825606251621780293863047721763611196652410353171339945618839542015233743203487819613  
3155196069050790592645684285302442765805191689479912447581752150220363616161820060036289147504312193065688636549232843815129363814476780053958309015268852596  
9740421871629245339695113734193785817296965338553607161762361121538026799639892762521936602596817334091383574077820228594105393685464115928679642114544118549  
4815750457092199615437178605481723116587834909277809774392792523010350685875448480902850829010512136498215646165240385228989014238128328148692412465708535892  
7221268500607298916406061773221400418159603252274531644964391783885254419515933575758006630432945130736784975997542232749295631156170549184043510852761512484  
0173929934524787632277730637567510414724746251285985380153031211606758739172914796583074476371775609698101025680438812419564437235873067545018724131037427460  
5424588148592579608889939819993362864647708937349436067382843135465371442980018597783633932714721608041709977757104988370101896982713789010835761712870122409  
3531261658721063244448376828955676799264182963770464147403531377757968344601278954131081222261840158998601638936694874007167578938313807746337486135818393153  
9803031287854392234975455212802804920121213842948427370399367239326864204250995777182013051480780888967095834373307615789636657046495438837408984703356928833  
3281632733404596265957316498335859660208435547152278690601188059243202894472459510381099803769530119913152362517518364364583256419282949537083566354429407770  
1764652691215847121901395208769279516819186880795649224302861990632449226165137729262071509579620236382894913378289048711725103745353669785285315469368375926  
1463798799930334063057335310587461857540788791884225297982756134592616763661064073727492592974360786447318924578946581019448003063645106052231083004481031260  
1165828244833301845113748812055668330092250074093881391482072981586599137388123392514675921073250591255918966800372022256868867648143605238879406109709932505  
570132052213119874410400816590764811193222599715714241888103344522463445824026663184899888650778975776615528291330700853738841154642746478597217341030137567  
9898956498721323908379318077228811579104598713768138634450899326429301646194425639091457098904936124113362211236953786636582608771334411867958846914787326751  
51349523425228780555585267484874251164350680453528293961145013159293150097057126345567498050632423565507383656822956898817680469431843607883721601112488179

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5755380218120020328714051808287520029424466034960364546820649738643992141580479848161301005576834822129122142863810533137215514056609303514416204463738985230  
3438339131398079310535682437515968481517553278690373920839600902097399791781721653047303411302613468610613550027236897741849353455060056646782430023599301793  
093660414436364877237990927313788543990952153146716159486546911255201748489462842918514459294504131479466107854804312479954678230845163136226773350334050252  
4095367149730813002430420332457991922378141296444381944448452235525303194605155753084552253523953702049748051786257518310804410309823522825315846764747537909  
0764598196742993510224734489525356609079045128531335232284224900220489162433034431794781986950169346515305408282831681760805777355252333393502641696710854704  
4517659621707439789779895479359631595147456067523817105786870536178844893606306863557642512034811179893912617901263768057369046643835668928896391915178429430  
8118120790596059047072984506807783867950638011993858316401565325844454638587505306055363386986699831182880913943425878670504535599251965046030938049423096921  
8841656124813532487573818664374218034384705024514917100360672213859582543301521690375819260140599067898202412918860827259840989879080365061380174668116673316  
8182145561618409260783617820318090603369439169900393296073389714476290179697303595706398523948529853059034668133955004623965070427617486595332571588760628224  
3331119734589639343511273356878078406375768193711901643420077048591882074424821015300192666732022787939732643973709854381823226862291623818362860870646803188  
9232107041012931496950292527267209982413049643467716033020658625913344415612056687101744001235575500869563243207096790523476728556598928023681071699399925857  
1609925052359894066341176030401032069845982560153935259721212320748767621694839141130948424885916160983977530836345363577057427062295480802963598651916727904  
067040865781773322440444392348754698324819204087647088181683177015842869452815502839362312144616453356349442725790375079429081129137538644782149411119163619  
3539996062473702023610955888254162141884155757556073533839665332783642080632300297496007296516814907731789753284781512900341624343927322645367278637676572298  
4342058785379563191676670425411730915930332570700399135858075836731302095875957675695749277940867564139529128645619464776351174143877944755424309090383630403  
5196079489435690604790151620237651190071756667972933201227462235214202930502397461660892638709425090125236407617642750030983807832798504100767197129713121669  
1045872066489315029134684739895178591922962275172629909835112338549185863794761530884901408832966411310328736427083348962838420543681699981614516560341040148  
3158872698340316152653798839584969774356339206466155322943578253263676870236478746508481120169275209137609284673581902615013252904683882783637741074998969197  
1397092336676244633072211184769347658981614591113477005600820429307236334144661503066650396824285530153457415604047945832578525763141809430843941017590724774  
6140878486813259765532155001618327859334556388958105106680342144992178777491239349004852348343859944874884858213988720497711161669137869091632642463286375231  
2935817381762170351707677614215150855607612166442436403257093398316450461511355038386490950025530669610433546296328950894864448406246269488429633581061922550  
5456409839818712822048823648623304222365259057624277080244559743803947237817360765263439992054600888083857124554126059471732850837321946116235248388164083043  
2039114730704657205677413088942498544206449160216165700347558812954001915487645522629384204976939404921338475669244791687235981589666412309979972066827119540  
0211112950933344259837057511247679653734135434263960359972989437757195087707155778527338483335028251509154869077298954690148060245759167345095924766380074344  
4351465893265196177897081587653197848314368126945247211929383003227040807375068095493246108149275404831721543740716549631620242279586780354892177797999945904  
9682399870445173805987423047563434220292215976636681257547533646378028560227089302802644752458408055485627765866748949026235047870345372836731403296246733071  
1701853796398408261735087155705104910284194902346436191975913177168953953820115662966295382074156837484481314805364744279473886984119570284202057896964155783  
5005357416568054734246069199282395036379834185554154472951800815407690836078439512031031469714834552462244395983049139891071068859773107344189984207160188130  
1723157876230727799915148820068274463158250851740870122293235219897600982439910499986077900154134502616344903757426031441210595613272835978201749052273418862  
6116551769476663519537048216279376598854171582837408768917129811111397135418114786480166514160082506151930673952048205619773937044566951284317967578718961985  
7957722139399111636539044682470124518826126682238831466017671572642469943135333137903634346917564704668654232833472575264230240050570964570575688841282414384  
215716220440142041280023968695557388287831973874036495886453309209296786973853981153790567238564276354067966624934333365504421295875816027269346639141963612  
3243623123488573433037698362576087237235952055747100436715919525534903126893256837410813383963079792514264273535353222596485585850331779461379133737310997073  
5351234934381594629204363516298500821123512323960251803056985691960067827452840362257831542707930287349926131155776956312941828978744937645642642877011902665  
4849875956799064861735718299381992876588191711366419315915984029824121720616179350386931865971432384932276518897614116787731538443061850234085348538933581041  
352733812372189534660694577370466193934530552534535980238264717247391898060689640324657358717552326718427506069069001096649888395391152427622598221291338239  
1627226540003550446906344716436095524303539201296290534567623272696429811827117607461183592021782088992393483911044346705983093191072208237975348511431968195

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9919369934499691074323493617141369906427376048633000669668229497237271220722278914317383227918746921312119426721911814647609823578290342884470223537167053226  
51330028757556761281474363523422188389735484611111355747084042321965981295683678857164301114603624767662522055872673038392228562728857023177414618696306696  
9824248525005621905189224509641150076634951104942177975308669412102243550574965288811062303826576614590507257619535881043479685695868752275645325436547563328  
2594840861691354245125706274145454606586057322575175880791425950369590839847452728741890918696782497127065447609624428967176403662582129480067619364308896537  
9987496916708376234466758857721161660169957004643261967821222999862998495150274377233893985938135301095518468130041148544045860794756199148398253351307892452  
8637242927264962216030268695664956522653535286713408820824832732678284906810362172763107223456729308637936984287406360030859527287048853189388440213585449449  
5902194733768879645700568116489774069010796482877314894339467051553776709690659364094196530646016531958970842878875587024898608388777279089750465481966813152  
8967898752091838301713552011963175688289961219273371076164841674170685962838376903652220516872529846735215815166676968860664054932201425593342039258649073631  
6835097662162838658822147857020514686018932112996266522231086024413426243415738089559054459032305606685702803402674139328293538227465542452124368392445372146  
9152358739328936174195945127814833007743964962743140286083502580166099639633740148162623961889341540894724925681008251932004590703537040749681615455143269525  
1688173020507091345583358414814187244041172412734087738360807274476723683804980608551677106065012576186637860240605965350274627905342207761103274813346924496  
609960663012433666308832561660757519455529332416981538751871984779133506988177629156687493870461644550307838693568079719411070377276666799990444427791261281  
8203545929915990825882085454775509139362422060719741121856380685128223190693019553251797885738219990438838970999537321065227230939619558957112516926308560085  
0974043830890776330545820024867532979365375487907934293412318732720710841052017409013797547762923404563076590123873323513473724438038934415690879376783629382  
9548798335155402268948670960362108891703645089122839539237099389091713431843635260578756393706738949171935223002765693889661985665817114816791275676712583351  
5456285682316659118318649222147497445913146985992259538588514216441483210139902748191567225116237291225108409519636923092954955582300211272965278153617973289  
6541368732552358109355546534949219557961459694574020391609260651494402056925408517944883694532775960200681554630277303450073627349368458908602784891074178940  
3757763333737881172479381942759926575289091338220514644685623845303867769993413043815542111892661906524795218017514799386025146754802092141085640521188919778  
2534732016467507046072547702777685219119653557292563603612014641963725408109429527061851315611996041868016899144143630788411531633730363162484730342070280553  
0467961572167023111676548283262791364183368220841958944351583291984851135981323882390809522686714621011143192678339607200115130389577905171065250443822344141  
9435290323402190226006867793049842718264889641468020811032003473521143402083762792616532615821214520713433894809112282600739849791163838137874172666711926359  
7540591782525348839346543860537874118374950757533499817017504285835449060262571551822379792199605799597966495021935853101843781682287479011617453875627801725  
7008889564446810482176678141932759894169842821396931467527062513852592218998763852584677600719252661522408413726868530190863200036811057585609380602803228592  
5727622826336560697410396706211231181550164187766894948658337403382037295278801371791310108943917466200846439647471225436956556119530207631551608984104902856  
1902225478276970526846492224180985157112873882568010613398590569573752904888350079154166610285370123836077425777425624273066565920995717053445902012832142623  
8193347299010889530513198071915091125633135527976695610546335640177844611213199319111787558582685972263186663560224167728434383975117176385558821912504256574  
0522877520707113709118648760406330864072574507236688924649591628311079438939188349840176095918173301816173897555697805825495131320489923189626675789287589921  
6666474852354407161711182870670697355353479610262774207924736292418355024872631440054533869288526804217776912409678772438570065457409891223699293583646120602  
3258274650933573679558919522672796817871020337524682499587914027278333533928185656647227318942132178467756119348371172031002882247987795210118562682838797718  
1430048611444968350078449658009085223927276166350374068519160423242602646914916088724568296016025054125903358006683765919532676746280176293934571023006608125  
3011706599802687259898673785958629366211986586674643645632550982281574812201292992737763436596472640950836750647208574769585827692078228883622211543808446216  
030958386370496807492386487466341637961882248190852724266088307069630342077406769286105078872880770488497718020589833419120004704337177542546697151445535315  
2884263689688374486750576579921659600550389936287876839973153393849237528365392779659866603000717369443159207729079643731259231221178794447986897716049960046  
522354931708918705878891757157612015199002161831562344841541070732214202359407154462636189205189655435640055088948444532470529314408183784316969790512849284  
3484481714559791278549023534983271652006369595119493877974840066521251636227890927825841002108767126122216395739805306850925649338221184521015216100708079994  
7430729627435870822504022906600997298259879303266304886046935153446638886631561875108877615061854051608061379740121640494869822546352424641055494580875361157  
527069050251166302166671638491426065624903891344740515191663111850199522753366735539570941660094368415136168955538253075234157954100177807454873431091841826  
590162622686887286934160689616888035821488268732152237543589721260469591222161002038160375472884385158422867740053826421846001675764471603979319666211978022

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits  
continued

948903809047573226634833369707603237365659286262993036383224181898896216170778785797509181636454096909204070166910774541562633905015594071426450646496118676  
9683429311636118623525675606114835627436959185882126370415535763540125891096563899862329735886645687823260524042029111585798096056146611687024768763370680298  
0998229795192275203373068561133686013603007159647964505650933597717985458375522322403712647619978532209057144580642415066429059429097463924987450354600241884  
3591263104994082790679881185820559235531654364891821125890039636921601753188958113720718293537955164869713651934882841254346498264106084122566710245828899010  
5076152652968272411246305213819828476015197099240149780431704693254254791598590084190946118603096448738129881732436853857179302331202629011000434332326858318  
1325869639764569041554287296365457950084648475243019212897474014656779581515533928980376492849128759983558291852062367916971774175842630861765137116383823668  
6890944839627518787983526381003576555818085837039762492203011371485369082323879075715399751479996634633698899766506708712249333036560192902541071157316614047  
0221333517937147250345263079261071324285342070376656544236641806935157626313760220142147451783910855291796107375478172217491454428958563253790827539432025539  
6939732385468324033518642597428626319202661925876569080378225132181259852181549264515283235318171588592725602208522128730161057576811822687646843708584769935  
0716875554805628583295172062340636507468785204272495617975990042732220136710798469079426706016124827659001693925103232674407033988254417546831694306644714438  
5665090150239052547838197540360826855971788728242786380477891044054170576577618987878902615189288152629600883220194080255514472545226931417893179577838178618  
9603010408803735784034268054400914063640249372837521097834433145474281835079862046005382231889648391499767233399207948996110433396532153201529173127642088089  
0993952984960473765906951504288605487422559831087264636003070760343611668664978676304758681917100134772252766528473799517462260196751516754832070890242818329  
1904872850425362145649959150199323618472324014206836621939750604478711329266810841931472008605018850398069270823913618086119429772026262873104625118224826784  
0817823191934477884291373119384982799335463680664278981065836637190581945100383134631465911096416924392758198512375534708908937179190706726335777677416092379  
6412222664058276526459716572636827555973982440841542480181824803806108439229541001859930589302084951663703259498129482923926576841812578553644969142547823871  
2949980465835160468677210491312178133110270856892059024894054370627012309286232304869064694015192635314401634410292358802976659976562615175910570408302917960  
8435541095005386463798448802257572971065552438138276046296042124965725909749426748423568684665245385492282948339514902395995352485804209852469764864040416413  
7247446552728313325595433662057326521334552527600451567382011325471574896295935325417783009534735900432367877942470643854736376774299597125835497047141476055  
3121820541850048510703420683663369017559736603521054877240058262020195320893882196530861882232671592725395482755032307687579447058944207395083384788688160743  
3431643279168596855842159711373814338956031603848732003070015428960881931969079236056828496085773625058041934353263247909402956381886089606873738480796924843  
5166687825149160726707877767772028793454592447993807646349215653523692952688177938595780080593993735885437960724402681051737399351313984777324636965667814873  
4053768449714052366436756177125075559376194312816039719715947563059383678735136711976627804091405094263835280759874741324120064810039958344922840676580474567  
5321289245105534168385950593150698699671727290520186088668617689257728306955636629182687316426730215495924562321618804892177293841218284565985443541127169213  
053841788400777378690510317985316041042589030343978196914254959094899363195644639286273919517467452360552210765147627026363659389951590192152867843249106828  
8506045987095403517800564679683453426216905912198538850814194768120602578413933769462296517076449401001009486122395441607604262529957773728244878313446142788  
1967507306674305498032136517796473756337906897602662110049169311367831274332678547551084674277851623818496280491655992223374006332404558655083505760596210903  
1583092661501189321401954955356127232641161677004320161077753997846580547610577301877949304483883862587680568060323717189974283798241303933109307012966720815  
2946127264789630367955985872333341886519640350009736961056447520883710513415647707795849234945719948607621388864832554407981241215287404353907259230517264454  
8556392604717114994184126746200161160045463071543292652605306092169145990727202746610191137208922198671042823487661680015482228139843972940449242117591717373  
595476510101123126872853784332050420550583785015257552943993040220697134684067949769246341688658205603056232107336623882292418231317830311432964781491537203  
9563866172539885567199169398907399399985993311169814322376296401122491456677375808886488737873004666400178160838048529388962061333592521409193626798177002592  
7005126162076957174006273078535825997266669789329208508986113813168684961218546126916949871477471994026503379501499408432569643309857570160256823259817989974  
5559608565466618495772375072595289276993239962616655264211369810236540560951849899263045709139511540978060446163640357286459431322357783877417319414867212860  
2851624857086708928440472016817325872194015466956097539938333435685110204114521832340930866128523347359595258084980755429423044722961934387793791602720264918  
4328238221946928990723680593133550895310364991844611885754387925777174390917358179233162980544149480154161382417816202913137796607791460054506393446014833248  
9914535966186418441012403563627325212183331961088746454303540179148778118641147760183664721922160601908206005457448415566517737469464347210516325181766451732  
9007290077551858353416752076203985001090720094239749354908535008230029268717223005779123840885995450067427965580659796595706214107532441800762217921171285747

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6606112028753779652195876402037011284592281720235686363948890417634814509654547650928696327242524214129295934821108816675670073464698041785577070213697994055  
4308514275373895131142804453710003754358021402621211974287277335630993813803455029028887546694798669575152991764418039798642697237540754671017795938144202736  
8338043629392105379001960561127462693948914260735786338948713579917871280656735351102304840479878380112979667377883123222070841254789740634343054274121730133  
8044411556128268824359247678928128591491838193543659295447066128342118374652261433272548297690568667140560840046362398323513765324433955628173502383932252601  
0834314024473644187058543960274325559571346430615652546496837489319581688521994161780746514866192026125581446057282953255451029953307027230433656172590077827  
6566654253685708481276269475271615529444935911075070872920070697293187913650842165793945258511147464077736859320338378856923535747801331499760765207491818044  
8570879642396622717609935162841026348950437308253674318422448697627304026279746940338330909240864947085673600421368792462909825871923080953740475433001319692  
4157408747957649126306888795621130712724914366513234805761877432308773484523357799006637686381426414747388903619464799805583373587182579858080871166520146797  
1158596895039019723965232639023259374821142957328481959573005793976559119442381078070233867278059450351206268215049718181310697032963603545627329237466151107  
8321991868966702023764873947409818008416381675315709762431651047176193313014837233991894969196382478674399121337556641203851828681051539673345860843955985010  
5438996292741787782015294118088734860012068094645755801494984569696297344086802944084889346528418136698045999834234141106728801532359099760160484923048485739  
6066746828753412304700312432830828589037962077079305131422375802156864592058691378068255422138444775513099771429009298408298869221427214847090295134143956782  
3675859322734858159128241652136658484519639695387980135628647480383082795906053782024699182175404847957455856394316117033263179044435007914199175334953428380  
1082490741052552446552415898529769391551612565300720074815491384885163166930809637654106377525281336666206215582075257460455409421214737882362654720324488527  
8181410684439787179307704304076708196084728275576124739757353221974666565192398310892882736416837986361032368941286640449466063812986491308895711386941000738  
0739578075310180163185424204570625581190294916074851056608584172038194563507133209224330875634347383232680304075611562428721306656197735060652582183079515054  
1780350289178422829510124158024506893439238820785883362137889413063233048460983124136885091002937844545773092300458433630151322256714125742371007113276212096  
2085645865648542652036998358750677051463620783306321337681996468601026354444839594497898516886258209721772138070694663451722598586384345820634472793338688161  
9981001729874413951985389131591146909155610792581862721219720076582217852836206370970509089601731370241689065581934194735433135216022246187596571349243836684  
8512266363482020537094495116249721227182422994223418670285121722204640086306822680213026400368048579101746260923730091640599612760460535750835353398913570144  
3251356267476517417237448081526195201133504535105494770263239666028860539447703979942278299611539088761153742637149485357720352062403517639563754894901060717  
2753867647228043732216061363188155232208587342808963336838691569587487790126498966381597596187267060033116004407915928585071525667639970418719875997592436015  
2326265549978558904363174095438634204191731548086641868403094233351142982011407480853305165286628060457241838962220271686309465915041063068636229946987912919  
6660501948997489445885069543127272309908925491422006617830509822311221384495987363462968685169318537711485732011135597291668865757341368471063676669374070617  
6514946088939941056048799859875532213681390906708365369776749237630769915068875647258182047717755066549129282552697924939364567236612332990488584540710677164  
0942272858783137569914395147491815484756852696909497491106049974625258128333182086618355772725608729504846722180920785219691022111188457630009247988194654677  
3709622752026197537092831053364368527108547834332112523871035946777720462463163423519602246213038319757137105376443807177144744972177188945056587497647111288  
6815278552915869223209839146710982763495114522381201264177545901083723007650010260041013345401280611437379292127297246311136699236450922305085169959894818668  
9085908049123458681650910024099575494110516946845338141091531549566950776683211380643067080564932736152085511170680066446546371475411718065325839832047460989  
3879641465755647176983705292854242529631820387785748543426872080108949103651319369818597827898979323145854698949746225843932605896417637158034099705467523562  
1254119751341936146728248154920541118727263065595227747062949274050087607421390734958413925497014749704949678554022230510444818749625059058775105049437343393  
0486402766047829808655443135266269587647366474878063522971684419160552886705869655699819227401188508953098235491238714483402688782947929210821269734775886621  
567596671457740736763263447859203134591572803691367980515545891821471040332173061537940242748777208245372159953506193541568905006915939783806619856843187706  
9548497258338980422204152504333734722301801836189396087975765348986685430030614740023366541350195731835704485466615109435714973807058669645780512710213512961  
1688766204614116835307328090854195542904903054902543831308381540455824981143104775278920616264202843221825002811063005147692754544984869992064600134285465900  
3772568301813987299484119919352613529310406340452550047560846449182642555120452364549041705348274753808311511820253123077135068424200122040691573884997174850  
5967636729391553191854572938883238362802226177992179613525050006695544500633084355731452640849107763871607777844852768296916952407266076975915734692535677402  
0612419389135479718609475574360685025074611037282200006928157592836200154877917174772464216275055857398643368062510854858767715439950345367752767139046756434

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9926533263484761610908857489582215135104930071034420783396080898582140952730095870775814221684179462224194079492847918132190037068329087290337471142596091891  
2791094646919446045327944376421012740086921567025296572633117852395338081990122435971334275454592660516032392952656079593440866557411632794771410667770802658  
7008755536292755808525280012231102560894822655784525350512220720347223261170896382809094630194109022213852503690584833556575920291682867398051594279045166563  
4217521066254657483183938312233828783241923430229818446718040470959079189529514379835926480491607319335424396482210730241251673787486218089584757368601638043  
7640135182034067707330143267629998984580518127289733305103313867478150305862209584509823059833419576556378865742262629679229416374728535895042681253111537640  
4390742194067527236388654502428187444621720959512162455758600756699846471360142548477514834668988080379307786391844762791168320770893973029844570258796773451  
3187155170579451058894232790050649308234859758772021228078979999479971932672061912158957248482526413024067613900312103183351520053842148933919138771695938341  
0145975748266742972699846851113482120274776268126641348643702704663057175682661460569643655690768428469881880401278049902630080407712313711787332799097512293  
4326839721175106244875141602628203720679139522236882463504292538750128638743113754625714573562487417827762926976402618641018209560224663644143714753548973974  
0724096144971182166479099845150419862895588154072839765473313933414427075144071895543957173286086561579877251251213470257041039691623000811533665614889721696  
7250042904519420476287373760557871877190134096849560786998535776681321994718531058353562440045069291461089681096832332881464409757643666409266135293965428444  
7540202861298401346974254068258612237393012201312258041731585522380684100596036662021304604588875492694460319259353228475743927109561150290495707885536080585  
235817580771470633905378758520071340562936832894217549326562732266082230834376378857439701426030350359221096342633413613028981901983951988548745965815114303  
2515485689653964079300903656921471102016828651057381419587753026307485931614423819054621210645425780465791677157395906333166389479032045118887275434993786591  
9105500694785091141518798309704844360217739084979852192211905582071270752599576185663107040250007797494812075420062538366380525525950127800948447391014253682  
9828934757587533796075451317181272856716550609952314092557351792876851224954863424656083462414147014232924664464406532443811615132597091640369078790857750029  
921176539468326752256783815778756285186008294765206738707986363339065114958790725265273248848406390995049104968905134157544804749751409016402019251689714192  
0769471062073427923953060696588433962328175427616072629447746908051446716596618071879163843325228428803446386437935728316355151846038976404348530309894566866  
0243178901085196740500042811814342384180401501685801973510253656137761313941447023464099693735912860217871551890801964638471426352361169695233282090225380600  
1947779461953189320331301984568211805966315831054370637741540590056736543452131692633442383628588542955631511986635980883008911062182390790059093156660627036  
4680109846119010471064506840456103327246134673508953989163930714211711720271202411647392591686866080768076971598849593644645516956023654894718828959604842573  
7632595394948739151941189536368555319541307449462986743103794503818128217658059315436288409659859471748816485565289632742627045347784529740313981948100677061  
8354297337505514121786221215087783897453095750111482873785483407438632727046376042976979399376374903452192170428751277918726614901727486082198780954920989476  
6408044892609331507667790584983132546247591540942737756947032356577308946578019898882621947807614010389051146628920186543897083775259077937528624485831096554  
9579013216327654034684667022217196220428998529300700889006463242164828080707885992972688530406658765883580189503626908063991143216695349835335950414255708098  
2735833031750427216010508040466103796178385167523442422617453652142977659696036966557377973460591145351978708853288831994882864695149402910447267711530236650  
1142420526140806368293357756538329637016592547086610007067289995454491755795473348425868651878057453867678324766288318339887157593106262506311653188340470389  
0102092081314934026959624316694217571145641762831395555996679656227347114889829332545667937055577333075140734886995813527081414293281579583898363360646485759  
300473517847877147995504561561161531304754261334093663693308667943590262263212995950156085767638680913933267296577409111059064877969487747877405180856456912  
1308595206743096410927379775753577244517891755116314107029322902336276163480806348280023219548131265768010925190473432630947449364949324310046569182721852702  
2184194465847476495502257886040443110361312424155403077538013560175464064985342069725209191965377288136370462542501933750078003710794146787985369569107657162  
2236006485414087551826996742360509651027558751426240487681687049943749768450005457306800878616822060234739714813441472046989016416339651307025413679695290780  
9493954383531770637181448582812476915242750878096677423006706239700444879041455045106657588867496329594795442662147119731368307706556006290240554415701213379  
9235917671218116285180554835773859069703284813452471754791632254906810988361578479492821440969145430502712110798159755723011106739083779896428169872811209293  
6572293795442914932091208010719228521733144763073892928823748445397919423434315982254261791070941760141543361654447303803899435351862561933345714809954562885  
0977761795774811787891104645820695828620214759010981623959551161933564063639100749345773989242796435783415389876579455229785736169548738003181179715899698864  
1761047670668666774186335181784903796042388055888610747718395171195773010309985078123171949421006586823273931375587501946544888782763073077050169415354003250  
497078281849818552510510915807318607280156084340879535021648796320299985721666965259694729000722314635385217698315083049511931718267664875514099612234595633



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5480701375778210946740073012910989531845485701546351151758625374990963710564801974355133218136949441870148949206529318030511577919403523918552679884842454721  
8493756633041949856773170316428659943338043697450473985067713147969387390462611924964028730128295533940434187231379723507052858459464459498786300098301846219  
1021178393751381099941278136373302819826318279351225657672077293902670460625231311469083701341405260857838322393211058159483704506127675552394958808239929657  
9157335832564854910655516163746840431261993439785253201684567387569217078147053939052320864223473267047640251847994403252183540123208453739086809689865608167  
5581517974825683385356642427182869244065220347815164708924417666131260892199881413111303991977417815278362297883132020013462350117056613298446639315572661727  
9720427847318093020094688342159315179099214910507950016558749430498525907976208263076439077911729856990951085006487642198007050603706135125085334946642033067  
1884991698366229841444433534445019015986223600941749121637240494183994043739445946664959931236273934787452977269232695742090640013233415779391349528273092375  
5826419024707944906143615625849824795001769619839945088461546019516759630286551945208021917189034191993688023532835191675273735015300880037806561690404013037  
1462837618721382284576104851502787644925198796931152717682737551452058516645244965716264063726992564037239183798841193361681948617803406263937953425799320460  
7521700530239773382479001224016991448000335934631952353067446664124181029321263639198616251988673699956633940906559241675164511709734535834845036763795956856  
1259567522493489169567546317329796176958445053832796570560073691238025550096357944801135953537488545478190593874803825434210000570827865542679393620133265130  
4042619251246048183473982739257116685840724688644181023065665966383683038531835345009799428108114090796396363855829737457242876081673982190074964384251843428  
6808075036060206902546001781386361158366786665538996662800978440497045007174304039697019854731909190067750252322424079311585775469419390103321056645764819986  
1857701707481891521444520777005702387343367795573411397402370840258315277916378226243762806908473749929546865017557541495438753962532701071573167086894814139  
8347282075077083664817308882102105793988443207696685817078305777510128725228538737759499033504032721390616815252429049009651298579728091101423191675554097721  
0356022890170741286040492989050065745561890639852145204329508311722018771668306451273363577018168212063474031072523904518975656657933777389766806800490918595  
9777368821753839197671088018258751476268699200722001881219506500552909272165182109008030350058479163617594411068848054372706932391105505442446782830456128692  
0764123708577397284476615932107216640892338205489649008619497693947911465051999665741195256833696731493010251517473458742660761491031523125334568332422750785  
4108241655434763880718978302536694840525052557925702512371059849594750890404695842852409479322994403860672218881985107350813307460243524017618627377546597097  
1844112534534756095876916958852619033023693926521026010348267689601645880779073015653825944541213920334993636128490799126425397233207301436535156392964159279  
2682637315231297237626619007743956835806881888331331178651070423448913706916066445683884927359185682163045245521145009125111921498544944693250090031543525544  
8419749225372457565026467560317471277729049109776240444002627345693841235693813502941367243039676753031451435367092197496870971184322774762624355837405583167  
0561491853824290495044532271269801320331731860799283061854827243741274829884797141138700247161498788228748757816061822317363174451639572442866730767532210478  
8804580804751457576708546286137065213514718855159469028115693156877820323040041981591375411334276538905488350935412321540785395752072097308630768955790803544  
0882410245781097350939923395830648436880389500485360169910779281043336659993712244914659148688585827520420889766863180527098268229040510747155801006661427002  
6109455560191851451422199490121779282190791212780189663733776616209103636204882010103364455793908489646091403217734476793400203286313277206432761724597751855  
3901007692427104828456948406042115062589256658260200672538064641784638789518538900169873007609074359997041056655577352904143362562962243763936675273061830980  
2844712501194008253807541796588116240589488885204942163491819528220792042444209120452113432330700762460199529935401005640165526217358639186421310694514236890  
192456832153011191820293975425517008592572067140206999190030135401974448772776705079203082384656669790706361752113066105325116560235837474742417029113659696  
0192111602118878043051450360874197665400631855948100314522402210109615530823322861722267667756149221250605481531120553187207999430518779437048528099449782497  
9863686179153839634743440380040893346133595407561899757873329211027078217641147030438594194675591402127770620181192773267267044325533497796240160302463727435  
3181518364468399915022396048300376106682035478332633731404173838098014332996040215904712511953289777500323539739646976215386901047376926214094143748686221375  
9052135768364502248262892487662041309012500690148915802034819524808071161496559616231068268630910737014591593692621852893303391446324588256534855960026053511  
4804649286525797103054568774295641765294103605516277815254109183995484846456051657639838729778769874258976748883518874887801749254399870100240125061704815865  
8615030113844281022336884669573466071764755030155351253747807905735251316769480947672654321898318949956302518487899900113528364650838289412687016301934404757  
535791264441601997204207364095773007233207983637407284599471462780656433316794306731429915421447498603470148368603837625411766054366765211984728644073406301  
007564677805115363095902866972991366697538061577539297773261481276220452682247041793305513042035114979242460446756628367125738375578432825153335854178971624  
4156018348071982782926404393530531604372456613814749452166305492391931259069397476144723667137307096811698173505440432589698686076301950062298710503021980958

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6024623456857897754786304743796216923693156427735869796618282790906888534186473238843651637455391601364488374590119128132048896710365064036611615557627217289  
4129280480569258818438712107009822218866221307608883730421540573856979947933680702271038141944266562213802764784753457267455613470342131102846639272234369873  
608832615231343519803559658736328672127886036950789434326049510111992967537090533232459058469176173618288068555784287267788595670068309165679254120404540443  
3386142662995344146863719864956823415058780650869437406263275528563825012153264968961257740764131398197445585226874351676586006340530005191399522020720121756  
5819080129370663555867014435390528049267879383490080253089274843493315515737255208284080457729243241237956982092417428721552542176884365358140231054412386790  
7199883192465317979314279674906255862777674300695368955855104995838749374736605603464950402241534946927835845635215697203790484822542345590731198921156756470  
2318778714201217997369583886012099049624613330053160737467851345356262507343507673206232579454569727257671569779365840685878339181278997865094891555087555644  
032835600078941596410232337706180688643775236565207531468307598574740520950536722012422047873683502710124900725818208761455683533939326144375640133223083442  
3415209631400991389194832167063834325756112703215420786760461801312683182823441131929284671643261460250981479102321841802774333834907951143505199889944215764  
6595305060501551399345972305363203699028599821860410683785135143265004593099611807244906093328904606511225183933805858583484166436900068350104085232251775476  
6741881280598939780256813327222916886391115775583088128006274819611754828317303531154775639465907548155605261515130573914222136330081357274521622926396848098  
4868538916579326821517840903443765615118014372811131119145253863880074537808998240239255079806572152360849737975232712862961309976741777874957043311569576503  
3615354552014990631293872493939278372620854131103172788773261502991805935034680909857811307418567649392598590473575444050559310238905809521179827434984558572  
7850397908254021848357440541047128420166902048604641018438350952164053039440320731554868298468167630566262255868888136532325244313441067745687325007035975987  
3781626204495620237836002155879316643500811454369321228270447378468605241313738206194077531401152539622112590181366488269938320465135006530584488942082524055  
4544862249041999036620623355450071002797580349030960295341099281883180360431052965206073228072411237021844404636850502972910019618146623180670336632496162724  
0907662882947285095946717204455373409299418916765730622925158700598655112504427251493094241434129698951015423146099081954881754616957700934575523573385448594  
4432745659386410722158701997920040523917083042407729749386081528770760793550024325710400093446216636050800097244538510518476623698887366788232453676181324545  
8141006509152570678996725223622691994004451259732677443849348997001934290929721486540853856943295224904013769963035166058136551685921926263361363258217402232  
4105065591676423852071023824905507636343596960964909403236267405509745492787541646390618932687131969012103182727748811105055172420539262672687248175007378090  
3497799405945300698893179903388164240739984376814461813429419319823277082972919281175391430014698435872992378816799144941040722113806629174733743580466490965  
0332335140916768885364129236697060357601394364693275290405835111296017331693093233930342559816196655734330272348946836078212276225640199775307342529715581602  
6448813695216352696090134787238768546711020212315858332220042262635791436263202146005528059441182730164430014996214697716822085938202855426926867883528962458  
9237610624742954283540961517824518455860761412526422182736697631348329040577911354181988314586391256921299730878078480734976516009066635438703173720764673099  
0295494202795442891149757360373590695419483870042522199448816224716376024602997478251819822483479503548706335300519974154005184402475217349979074282208584365  
3138927608159970612687357704082385467322797452323420816202720682364976901946089608832413426946837686561640595991129143213604711147565536346040150147825739792  
4657570036319796952872846484768644372533846090284984169572054500257542428835144134459827453576079757309314612055925835787549845540159461082665003305676408082  
4995151213998364431221252760745304982377539998515346046511949839944770077906504028000993447058423670111278530361068508627360215028747615680774767495731093642  
902918386200518032957797929991696716341506756003375602252674689081986885997548075677969627515533168376078297594375786767936346469811154657099920151541517197  
5502575810767457870644558443980888598039484025339807577104358603688770191503511520230246633325303114986239219565910002776204407011278078442547513485669277223  
577003195429620471211705855988996881887482918915923013956826563755160048722884942305735718773971730677989551908978807302914937694767802639496617916250381366  
2505854871646943677091298936602564269170678822057432994180781085697792388651425018027406428705195972205614749075341091999478803582242743535621456098508884550  
1049603146182138122666250290158758536086443274099261695393157472248554436384391502569229001432751044839138199385021268028347024484789331088412279239552116378  
4798780049427027483044197184830280030813768659473190553965158915185365041184524428017832536614882573354675089952128951606197249729093405174767014112767987949  
1809858486311083581275693938120342841317223989712966149587638523652884460780196465638307462618135786142560692495834319394753500560237109816941967097738135754  
6576300788593920165302081728811261768483450158642526981097044108760512871444545709886215843761015532580969237244092259281904859056773746694830614338623258928  
5075637067581331688417068217939744350079990292754201829499424833058022341454865582406832285921409536781953225275576524528784555630306440498041697924390668847  
5463749186929909468648760729401536891504275649158970237036609290882454227770150332164212985707718587861862784550899395308969965311394671430338422988383056472

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

9063275437550830163446072708229152648963789684245497690044830286834001223894742473226944248592903278511693446779557234590937383458916185485609293099820497628  
1768030518403127473044638224263318460920744959743833326394411480316848613324217358336042675551624156397781672742803325814390978559450413910664273541658842488  
1223846694909525175818991961438970504165470769621195209526270128333279911219799428998024603439960397873772135984902009603324711784266763017425585586854967426  
0452379904008316297878053228897097061203312269620713701976294124365902020184486761784825799146195994514260382824939714155209165527688165697664509273891412599  
912197125934276077257772798230941777296483497294652175212186156730587424815084479798890066846445650813819766815663151537571213850463337184910669933707838264  
8702933034815365880509189990256897520617011965005966147420973695184409811530281398048309438090503643976554731178709086738496474156013582250073516621744436975  
1696066631815127893661815220596340100318087286537459026040770127682775708886500637428773295933609558426472042523705980241325085683899832499057418638211718092  
5635853160486131227750888128597477717857554755868981940022369050029275807831254398974318378132119263667212605484226954427502158009077469442945828898898019876  
1500190456049366763926090257596364837494639517320090792566794917614886119101848572195765158401973990622064682478013391449199462850556569528935821923390010157  
2765961471228536609934685234533259645348877333727128457548779107210734945383700491306360521021722945949049820395715005708642092144482049240047186170467404274  
5779183358015921172207718007049306820246325816116839967556762842024217909444285473363510919326231958797250492480020371733198077143561548816763613498923624824  
180083817499115904032077603474875597716398672009032650400105039661506959870555788207878830119867707331576712145717321591121251674346355981250609750451958006  
3917797062624262298729549547472864378798481821633910224959352845097345506223961090006471936266248717554065679757037363744939860817522807212047491810044923698  
5514465695685437283225007581673197888446426152909464006296497364013556770880424692945568833727311221948875142842186227473483886538909269140650645804906751177  
1620230952802137177426690122566836978548963597392726776879262781048095903390633559362532788575069563624228755127272960598868918514280484966793633827922816566  
596136733958679555168903470732309484848363300181216007747351274445468250233468839677522534306360627796577241052737550098690591404193029150410241678382313806  
0412054670287632414418185534642750346970040294397154088054429697270248727373084555069347816287072397828256995047583231736965653742872088732347299375529841613  
6820125453984328826493835381842315387121066518169378095569364335682359719706216717455906091402302343060444670534621684001198751316706393648646393706113616788  
3129883619309322844752553356357185033074449896302567089256309814897947881574769827684383523002550878424335416891423204426852317392926865192211121191894102525  
4275117504625415811962303758380659521343540540775023287286141467836554783537424984317863669979427055555250969633957468699569383971229463759918152004673144467  
9366380272259517331765324327176251460630240193248913970326405267697971245115406907193229149898346405564751408818304442068495218928863470130051772666387322229  
8861513482280002250285121008211552193532771746404500497054797385526105726957103099687077372439943502301243687909151639044569086048520847961561339917582713646  
9522119881527590172919977749337012160807577888378789714600172209915315168006943668078495738247501503589558181277307678510269252160037102609533211782886005272  
7846772067134647616165272284405104005335549221907592797513183499125954611664942236041626934368024380698600384929180315122435599765820935876123808857787557195  
0190921730935580413586049001263030209806465835210766203418191143614903528245321161495997637128521998259213032038007589783593372587679582266703395311152031230  
7747225065347633124510786910294136983203430920363050690075880726270193028297322400895273613843377289137300353970397724996726350490183415049994514510248657385  
6475260710904387137892795718123307336571204737210840622702805117957825686307749353525268927339987857611199539458607835012649754316812601586908480983279500926  
7548649436935381315103421542699119091688313074486362232968670825591790870672214119792566297209027346646117450635509234446568075325367426669565261335808974240  
8286922986681757419791788217202716588437561449661759645558029339267189949850146871145606640028676013066220217062885517953825757698640990854744139015537919795  
5701712361831542215936019401084121269342838487705430780453413845352217666192547476550263543511328336754560669323258288850794621027783610097245937056278411242  
5289735177482235976883018273248212295486386088890355646535745251478018044550733090635155480050288227982433839324420411697320645933367189343166725046251491541  
3891009122807851971759057225004768311194992322253082712894267342134420475669698765935866850556497113169834179537467586740684503287073780185231378771932009955  
1788600223742175238583597623035586240409636048823681438584404325047203325921732361541762072407156598394827492608111788989958314512855640888834853763766875663  
30118307711254206122130548109985153053563607861388446866732561744131349039913659139908441370815954918571980324920430716305663056800779535070448698063957564679  
162848804722416169366647967901905066153441901662944457994384853223257454428665571418681422042919339086284911306476764049082373351756394907032905046876805888  
9439572050029399132685369586198197458807766563810658458259755546466442851906251786009605688400442628668841940928188514584111099743398611888220639131333452721  
4203457506097864418944920771316326701749877958273596549070137579120051159790605790349770734361725284123517002712607116378689211884572330332720885394606843155  
7418310095387740996026266496362854707222753174304489247212413834848131565115789201436055099579539386992842138940063403571467830570409956651544048434408354718

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1295816877938761376696756041528644681495551503930364344231998672588961689822745719188356141656780701321999165956951778846930312069257365715126797877626388712  
837753940409557604301260426013347316061003666438084505482530815548125883217636036268856040400623175328374249027319737313016583833725719645511060560000282163  
9988772699607323558013136430627309951221800692239656393933080707103019391332012692946161417238821221845484642346922635963698956677652194026293272936474786220  
2276214321910581169884194355333206545505566969433162905271403914139675535079652958390463428092545295837889206280129394223405013001129799460782790826337032215  
3367192037430828274153811100619563409646769449756503875391468775928174693107416282750125751914372433071024315086604005679077351338219147746911653877967128361  
3072886928084910215509559719552130684511418279595025588039719560057631580151819743828845403550337109453262862016835144505309809700723661566364727835981797825  
2449654495807438783186200294022698050554757804060953772063962681233210124284374407348110020957485618298850973608511063808498704509287297782568913306780389129  
4054883931097246073606340933941229978232144218261534675254428202294778328617203059122193112676019186723478629017581981110618359388402873569690895244657377645  
6117180332345910424995215498225509081258454745534734223317659686242609688992307110824174367673577528081443189921141377897249038173132054045900401022898808613  
615530027604630902802405561404207011940714343430673122040354282582595503322950846683950767900219871988634965054178714168160402946032874781807344057044904826  
6236238847003146512222944559796918776168724002826429510790687623675585622869789229461815971939288910790985457803509142786393879046208586837238574837491295469  
2168686586411814135108217929044946739042412044472622664909270606340715666483079959880244407692369946733013324067041303138277523225422493470444271513218695492  
0462092298906074999316000460692912599506117862437790700854998718600867584459300852516718323218301290657547946425593537073920052449351715007723790718324441645  
419356454629914809827308196118333148194160064148753189685840322107589951211044183470831569200254724896775338296973599656673488605452142447100064111991087940  
1809221811035639415469377753096714723520031441910019123878694613366221013716359348155678163816960562677597037942867755649075909038619240557682496970777685672  
9610536123685723568349364342708905995174731522500737790111082527704787238138158052263278131466436049230167587384877148723499902172726500654902512460481905473  
4021101049097857901740195009545772666673400350515928629593804912385120200187306446611855333408237633362917644803883740138313243773146611540373170747720464720  
0295464326043546123276178919669860973262013595174768559961048927370497216197718317853331794538935386099583987957014366674244740020502231942202742616464086256  
2032167573645257735719509431348540290592746351518317097488457131114636969207274987157624717031102325472489833530375153241841418173934630291882577273209374039  
0291629143393876785492709257225699352572380523485980628352328159760795095493132820948366519092313303048368365134226351915792823773488440109512198375665756769  
0515643016580069744916049032969004267543670246256869619312867307536791481322172995717757123780611656533219147642982059100611726248120282673323754204683688520  
3801545185841284265287058142593556684385348427514386776021685917603890029493132667505100570527882952581062177101224475222801221674700619440836150158702524271  
9649234970590529217603182709107513962360613167110483116616522020289279209347323402114209342417433702358457698252439838487391313658106442761841680647110822028  
4342025433166043324664177672889002060004838679469617313939143863800421378793510290605986996543905161664135678062927031088245181527350522739979883694003770608  
8331142111612653549409100803815884456866931909656491204865277535870050527035638085500194342153172769443435533706767733591966422546298069453246316632076865544  
7619913528074277334594647095676195293523051161088266875298783169562246910410614392248331224824712965323994702526745475900089871474971362891817294608651971524  
7289655179889002066337146048214189526101681666091544467116894669751359799213678066315734840237711230557202739718167281492016568596796535244953301765641012190  
0186290685767377058228798181181691038523662549160958269745069596674299639736709016275870504025028314986361000749728657917856585125165835391936877313926397550  
71924869676903223066528978400397008915837624932177852880372658951179732863244664508651316704786864165199568375610565519342273809081021095656068465254574893  
4037893813496204488278132007312005338073474653068229944648740453999018649463354129432127265918598329130813283549682922006942214382152591075850998578357233189  
1531525126549273139273189616202018416633636636960349871671627992306728016876732815130005807484643810467543723610483068232523991204444225202740610865982860996  
188861428327714820886080997679346433627926950776541612931755847383522661810630563476676586949232713037728262029412283051014404419384683204561730857694984626  
9953623135619802136624740391483982226066449313681844284901136229735106068761503675884168794418555473266280683799016194680851838844062530595982961035229559177  
3393033275192307203648248347246203528828609737289373801596373740145390999619417391286146463802760156197117322401158024626950954276007714504626853398911867676  
9355158486001298429090839649440262999626817005510023598315483554199984469236809592571342303105189963508543358855773557531608169272333766368409912964233133884  
9462133311095261224714611208886504404831692954395240777320110693723551662255623370220605041968190496146271512997112193370260751551418732994765849128279451158  
6869470572833660487952575828111119058856058576786241076613775945559758750075205987172155607797390236140672957147306082945897555318872543270898876935063777304  
5272158676598580204432088659077476013384243958384533262657551824826298898189809769771520447540145492607454295047748226054644576465326268858053645528505523622

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0624946064843614320067001439401373350360868933318177458762511210142125719701975851351908772432637099181362833215891957903682304594475143139977227703674447345  
780932665725452836094102767209415509762902942072639226864716532751145767605618876308684651898100363088933778029925263267294933031091551846999042998016930606  
8928819924683388804602794053390220887445158785028432775534499097000119305793648900066728773938287023791702760281603433713623396774699545695265266158089722369  
9311556433552780708634012946034172853200387011014309076149393683398542143952544848380399990928865201172986911920884990125593473107018618893165322882387649182  
6960674502043738281824918209238715494018659330389975063027786201745481157712523329128336617012793144785605361546063392999874025722184318358366385745770301906  
7118674475522689491671476329076172095380790939003661087275876810208278948111576223113106939081166311005234978767208920328333237108463819883189327964361224755  
5361428103772107636168444511541255589247276305226448760956391240235355692611362090451490932325387355293315416236763836329063612728283417179358564396830307735  
3908521398917475305530736242081548219142614986253141926899480495016692817512142314832842688646359615404478639326626443744354640151279688642021688967846302558  
6753808930712513821942058378852683152134226457733710496059408705834325845746166610674925535294619548770544593146658379072546322966654059901400665152267285570  
806628452914327755732262041823953827572450937168230610153918781320090698603019368182849848560803623434475299136351931854644541881004349411626491314260169622  
1700665682283379932862621983230952394342171199706416778837344243066398089605214517751037707639761323700153413851823588451523865261149797242443023160419269068  
5016710497092561735934059796510266383943287706532232344002249629415138595412532375407482024311080003020866650623233243369041153829525770387409305147964670706  
5099585087040831984347428875116054016428505737616051195959728826211461682413371549823478365640150176034268864978457500649199364851874748903443320634461885813  
1607091184821252814516111283864488164125627596725908416793211097873716113164455079931493200559437252362542866970830950249297064640039603502229443483331134704  
0061621827551472999827846236262218485843644176733904622707254541469410965301271470365092000901890445238289922029917153257249701612925404113645308324444072630  
8155245807666860227112159473549218464265655108228648401842769162962235250169279875133334712717625178990483552191750430782195704336549117131958754250914837490  
3386942066632928536868276491539152062360178250496848464840445794858161275983798730000338929579108265980089051016931898820805249194823851879057408879415187413  
7285395814463747042712281132813784663683348656783665901696716185531675812602524323680123360035886657462083619815265933360341791240414828077272443720459553077  
7201951850699776577798219772621359156131461760140610210811446375501176169916314109998306425504703997282907284369317113863098834003878189831794070314514394665  
433043006797547607406693021348530911924250781584896874965256923127248518761504503043025174696281069245552633325252393242212790788797149063449836557443976200  
1233185903472215746592927037918400035483470575019235851277275642428858634583665378601079720214969358354286277698095372820412160344090464262473785479957346820  
7767031154830346356927001868573609638220205843724694526018493077909358171509050639947036659738345379437548966266293042321245621572569626992168215771636232166  
3682484722054561220136401253286508504297144819543190651331224091302086332029632608837130451896160839360625303082397580813755059174780240309866962652219197587  
2332349025153296178640721022577701754600247801108987011357791642320014106117731916213188986540422651915228571405117129976701128267680594476227470427578249797  
7146686813890116082856112071613138617849099928113056630475047651525655801594847169246818496718249927157599694074524192185188546619366190170881780560048871465  
9056966502213992303471199789441557397778692947534050678597757057678318156935477924639690946842027067230362887062569600184862160251976478666931011122742519164  
3815917665207939811649226764891501610167042777512541679162074565471246007704230325326283208751808574426499463596524275652022900636414257316887529890235091712  
50225992717720097502782703445854142470376500332777175903852514804090117220636675863877713853374025570453982622297778281700634801868777477985182997734822761  
4983585189517304651521902564672938112570251320633358151538239259869936970691110234213418521149311896497132644050841659183928613184548481371137171642457495385  
6291029408722102088618496042823100851995645478313952402955250264847563050129752778256580787591949498675973547892107190675325049340568855415421277190520437698  
9445604543935091694387379372003434417874910380122534759155666696027099213351670156764221242457291042650985416943045998126796481566406533291099229747609425822  
4434387454441680812385223537886246402042276606565765883658934828095472903219093876276993930502054542726308345177281705206024092672209431463295726162846424891  
7853365094823015670414316238073961046751874883263189001917924180360190402327904716628104498195813425368082229964349666138108741394354057599002055617047702996  
1157308204046106839876998277195179713989816484219790388680688968063010988165066707456819465759336687151131044676127154687326752540889874319178818802943332453  
5903271112152135349174199581323715240681824054127245322448194326876425194533393472402491849864390167083866668007728939402504169658865336022638635360211532511  
8414669114232076400053719958429894482339485934112881789322196370557044572180752506619801629513545495348163314020109152018144183340849208783668399592953155364  
8015008687398187639726115248798714190163319397611780891019399184348419108226469556586607435583720077052823575876832309149082495259980117076065846463492116431  
6677156202186656752043481797275200513403235249417513479489971566208468812465830619918592686076532583114045236554423546652095498673143671189667639776035869892

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2789123587561244580856567968663096234239681506986054591258816916710239999542986950011709146020999830319139009183305836660468297082656022823426617958171735909  
5803898981402469821450491235568838686882785920413209330154194955737400190402352530278141539733409893365268089433181781600413593608022615977221391197234546667  
1543815144901678743038470992283175160737780708421898873291003249437578894667291066606760477210815452741259859015423346029631886418715627852046639891817330930  
8667985746778215262064771296942587587325629020604853133128480139442468083053758065704105805708813423401310627776522335445284512332577526916247518024401848249  
1810416058128472840234122420462556692437055302690158670391116831765649658401512716681045799186131842001416347427530040952046258205739814844646916061180804707  
5075168601675938474236879597222477927332043142282504150688061258109257758993098978044529890125287135424201978079800539241033839164232738696772929892385237336  
2626523794961860473058345693226779542748092736863429664707811294216755765188223679646222895684401846848155862603509682035913528815098753078504665235409493725  
6154845424830558308294887272675153238439320913074386435662256695833009826701632782285077673698917665450378233189477922125012264838545905650820333897281973056  
0268199215197862626170569194707869419586353997204156753716835749046031924922849647012677262538285175967860738663821872361146205214781261986745316461874447626  
3560798771823413502130729695658653013670205120170451003603800835830912178538734675480817072829325368074791792012900729106816912273698190902565786810749104813  
8057334861212161992565821242287562269902412226359202584421420102126232833980528186166040525233466455165525958721607822694709673073262598701840527271154104509  
6835320867568794822157964132229230145180929465121601709310685046734256663480948448271946624322997990981907221883536537749560511545030590564103403881609614781  
1508692050870717550116032618506071825756058384538348530683540495786389413587295367118542518156820165700595053496835846938928666690265449908464100185353610814  
9181660218244760533199591928912850752261499621364565376328483806297944242321533732341529541196254071897742981604684864993346124142167677679716848979284866504  
0363540000448956582343432971744431781218287308343706526872692112752078630017893301464661464155258353890755058045070302903804895235170039085342402802515577963  
6697238848107446648916189454610714548418221031331256260629888895047229197214575367851654298066721212744720029924651519060677128898756311946815269986071726426  
1876566910464810417829104750193737832814296469283721502301645186396187374304624351147664405235444984037002080428838498940709441102708378197327814659609068367  
846095891116211760289577436287418788304302849793212524579499466479286483097651998197611077627065237720401011941265580747389488740184461504450585803135122912  
6695339880638324553272981719114256550145270642079369214050768488484846117638816401660890247949114404877204668078699041926187745546964693947555476343956433726  
7002182441330277545989929317428147346405275607177406392786318602059395208027472093295866461877635675232072184749528364420445655164099225522921969656771877433  
4713970813813911596199612345593252313342844249891544451533299231199790376296082848012109059414963541030262371055040064364090328742527182951734739156462327570  
4535899444981929552572509966912712515270156078815032072652312575072772805227295875080279516566493121623364644420442555294197690237899812442670996676095675623  
0809338162511401661675196815981156993489751259545481702144443374595581551278015891713930191664689574515116850680609216845447559890409367905398024369063994972  
5963423397228578300972066285516643352263969761096545476107311336159339157319402566470976467944548207927182348910877638760613180175849498626056219882788095380  
3218534666067881459378062673359687026934872385510203923566997586764254635372993807579063845133499668021394412350429312704049287246415995306768909454769114889  
8471790992055499114184361409057651434548269145157560225623494515362729090932841976908785722097278659954049755374744787343713671086478288221734327466138348035  
5212898793703677608704057880753086130509191168640324638274973689584648763748893976748008223989800589778808130086986647572055384585804885567746367517223756976  
4872494015423267679437312216486790728019173577202800181021908674282811509691820791225793166845785058370828024521608127183720173933147963722959760095758460261  
1056601915390669444158235480275610900499407291104012778843567858951986232294842817630454011244267221314036147915572625575645177374857885098289086085256278509  
4749942554060674674536423126229485312285346765597358510043339517791911878936727202530669270365541961576811600859529290520383280670736249560286136509490618055  
5027094482450560753009164552761351655961108073300170284683176738858130010500038406414433915888329322300699807211706222010911262361091588126998548138112453857  
6501505795790881247636527315505934864203038672560417086963570940458986127572539668780821963106831855075210394432476405935993980476647243202288287394152333758  
4038399351163497183120669388161153604218233512305893811299365081036798030688716554437803545334801673539395893664325821811301475812351745096822124134190039116  
7946586749919221814893093863620325459741723899508398974148078128234101930760037400137618523188942176318802594296617331844431769569074555623961209995897981138  
9187643361356616535507068623100745389325424985529307211596936451531163306540529234032940617568441434048240578964325430291130559694184154273475225279697970638  
1362726555841107039430310745969941869940919637368635691351971464247594907785669834058354159677318331393675264615963608257708174208509915754214323430372837920  
1232440723206192828426875191256622957011194545438991592489057317226153556707178328565589267317145465594629190921018976749009087156262608890182143757226377526  
0100617836298526387804247933791847488524443004898716626623953160754164187229853114145475243068266330261539996983544389398391573377053322498063820219261308253

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4895380077942916386947630923631363954037766338382316818711658987253968552516364401171528960242508297118697357897401620207942445913741961051480888604193542402  
5358031832831810584154626749781147908780268005459966129068848756149638706352636155511358099031108291614538743158647703813097626195123770909316824208581694697  
8808988794651014626101876840508341715289284158780437013841034725293941948802465460998235862811491792879688489792889344508962779069664580310567873468466189485  
6744920184192026005302343945664978291971012182348454620971246402948093442723302922172355291478758250445998675108916903181227918254744423741144801833134857545  
2418621129970035398560804013441687082787005132313612078770493372845319405227551997052119446222149040068340350413968502171400256841347949388199559554622707667  
7647118134884258193615238136928820103718099549286336592259729977671245904947040482225669292923488981788014134590449068887603992609412076122223812807548792635  
7157918761390606313211643555774674049228982720029167287846718612582963981273547898328620910554893959201396209675876907176047380448759582091443715202478140097  
1076954198182469479598751949856253187666301799070498352873936309354598195560717539236368453630323159056861485052629687655327714673161396160832826844105820068  
7880310359970065143716838007670042519630346769910558597243381230078027478092524939085818854117791505273911452326706156511069236607069214068644818526801356369  
7277239020743818408407913548000861938620927888309096631865029221274765884904361197035156937253209957805299687337986781778518837362064415796886150629301683364  
9695302584344110695358303384913955842647964495123327881945592972715710829828614293963372823463820130789498475597887096862302349615785923601798376233247000011  
2123046418993583669397605530546087835481149255211223659648400373055034247759847748686843828138749455547767984996267172758262543743231754153269391414504980798  
2689982823070363545933155817093423277891319531869917103121581695511597445498067443582721174824139589281558544802471764398932220350186670656034621431167635996  
6350721619401962833345712888828989184137106619223098522974089180985939649957572071829500410123421154100462106042912914016451736316608245267738930823758108820  
6108266995433301263576902018724275759721189144489466509805048389310289816497093805611680400447480900200098165031345203625570012102662306584034555933512066962  
7650450718045099110921384103423156342278786100481516892342653289997454011336169992495227489646678151591965421498259798334612420194185839142102493631558636726  
6935647639171094188080236464226425285404916742649751202658648454470253472454362560784284276407356802505133202667744684775213621187566549574708492640249978580  
9984929289804836064852554225705658354487056119142162338900938169429151782100975879323809073447781040400408363338832456019359756890729650597788137720441006156  
7283922648841522072545104281521544126573972147380140399046555429908367488442370218070465938922425306109466665228472672283443830889087574791513129628783748424  
0151419434204308260495855662291990337554627755805612155384731187929250423165458034343839964928572929537883027564938242352304677222366589460901333861683778589  
0479537094413518479138302027281770695195251447484851403907629706068015751261009263807455223388199816324618400905167825992580541404370542871088590438121482480  
6794172695381793439467017417459429448017883883784503330602024374763680496746209139797850717808107748548085828771487288226952401483510991165366352534367300765  
5388574895655521673504983331481063594772490660561755143142600859852389677149581210346445881903123457808975583847371803769784118401360277977598752908952037198  
3318309563285073150066938874766996996797876753151543396615389363597497422687698409603324614943817780961458362626054090619200900953695338228356138454363639562  
8699044380936112991903810501797856232826614224721097867590081130268729554093839280775228575807696500940460297337261675845441233109073298890717439427355376855  
0918790603121184366873106033095613130051617484583416959691210142515476914849296132255671785561931788183210564092903117517594123504162611558223745604994684689  
629478595523320777530386752060364649595671297407663824262200280122588820761835775314799937651845584746532743116625784748423705582496155818234196025628511242  
0369791884918643512600871310941185884724965857549967303694916251021307006676676441281702482952569412380751351290429361955601411370606907396887446451780813034  
3592847611753946625173267187089777803622710309061611459461164667152796186297431446202485113455446985775332765416626387310293840049329299834880008580562937277  
4885805335153968951898015324271572914748530573399019106452184760978448833746342182664632269919748919275573924972041886549215402536777838594139757475758099917  
3906841044738967196341304820917464464380756973956566042422584778102894343370413016035046901698333131722521482884145410670648298717641900404221542586884248553  
1558296076842459331768523640973192833880345034792840516644122137127158476005320490996678487563447209477588393081784668059469143804329528145402598251194506158  
2676761905137114696091024118099224138458581201038442622862887292490681936328160679437167986000408829792063262974275093862812636997720129360556186862283066427  
1468497600921026334197173603340230011964788009778528986189638380504250287692722583137082524656608829979426195074170621226582365479992437650364773310699992330  
3015650536124134405206502376698230060779990863116354500020938750991988982688582568457276393448839823259788699907506071382086889642488369055568100124012203102  
1434080445791359273147829863411040187087457646255920357147630789748869786757933897525790466327854271526931300201757897511920623533846358324361992177041896352  
6194732334075271982891615294072861236532095983020670658402991575548771310725386597831367313212071503973336666098376047063783783909137173183955239889015642811  
3947779993717851514642223133581722961087569615919990981071524715991904580903257806917351436224305868230297568658455162707314771103922865150406411586330541465

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4214075362174570109599643399629559514079724350966755692917890398887683670730100982336091215461088785813940942845782793629616143851422277057126350536882782214  
1045477911986890151139077061765686139373411434987517844946614021381619650383025863160550785709174931385001783565634337617017389477690739456611672204463967449  
4611565615576500389604758087198534807004205721518890339675530537274292792492471313706412407134014662532686854302806152891179827978020985084213672527353472353  
8856647687116055548842336423650717828817228411112424895720188310462560784497296951764281787435412344807948431546615050090396770284485722372719112811416800306  
3353956582375042847228502082443396053749162323106279800330556965211691962791852268985909755460571783546741003207599505415064056469945486455736763617541707490  
9541053705278370893739974186441099112712725160075367865088646737194432199274471528624684807217808232382673453106692054819714459062444231599942016910712516413  
0415272824053552054466053797111044980501868452118438358782719090778103959031671262599355817784320256909094188972226062780889645216271811747734550534871297104  
5944107858782356739266475262841320623066611708093874530510118280132923961095657330923734787961931226197936197044996703462369573559351946515521389355959671495  
5181839263236451939713283874747542332300644131637805992074326044910040448560480238645922826737624824052875592759736420273313789800937413205024657623702809834  
1326925372312377023889393290401689115618171450123460799375172179351945037748081486542273852726225319505054174695251504207002881807712033255404847102616946187  
7327070474760224774776824770217994071164276357781718266138483748413889630553493739430007481368898946725190719292385424453990804661301636063124760323744676944  
8738923482328500023750244603318084512624916027902249957619691169732226755182972015289154459545507352368397459330864221817272728641946663561865432858978805540  
6570134922197179634534290048122372693051099420835455078819881820287231855455151659250281339401791428983086155243172505706347721254627923599869022027576022221  
2418629419875442105967273022229332463455975730691445223506630628065071440308531676817657920868798977927461221918820033013139550894740253947948953114187378792  
6700354717363129664738556010342837780461668995022593368027056997841437571208149709169487670488464340635107258325208424968962628437403912954423510924774566006  
8315532438560840072949333126609815068910169371374519273150354721691648784379284405691060310129561691612395154236422483241545824379622998953842202217574609075  
6544154557609734081345312024887621086922153602774178109697025948934195982311593661846842003287509471987102084348283031348284354657643594079085794150004811413  
889344403139796407741266878305974321167716564117958523630264248537180564877319735640362160362808032744416651126739772792837735040347890392716567892631792303  
3770809015878584650031862512729819341786922141082140866090802388237557581399045515511805989805312073583567482637405569643918307659288786564604657261429547877  
8115041245938170692702701960238016651955493209266665351217768924163979929925088409657053978127169931816255848240128785473710010099438937793364025000741146530  
0376031528625927281271106618422774169747038489400783560530783891864335253968613803447600997495405823483615668604857585504033950113637676741725872828643240442  
1670164323052572797863250517029196704510842168370142144374563212250455055688034273806424092391397046226385285448711963610023928389542478433997906488199055179  
6195024277321119916527144265823556939536484877093269681834086818166820621584557519995608389598327207131917767277761922476462835315350383727164920710565077103  
6814764793088960313363539832022491352933415617264697092410860703093410699467926457285028262547503141818563489373795485026763481650840802537601613541577362019  
3645316161469701491314855578253923139965553412433749937413687587957902827017131455426330640050413240230873121397302830988017955953136626567640609339204609877  
8783521589351144612222143058244192397027382442967182905750611312544613446490788747476458237559890583991344443661261393990907287462549785355803172164130119341  
6617542200289616529719682729211878942669393586445182722391870922447313773298383978561729973240546181243683838808560603170067011571992647004868507890219975354  
5292699029266651065303406470982778097033163197696529014621762180202094257108175218609386579324951940099907620833430869368134410948197485990587912122439304964  
2582802363861961081168172355140244419593120365307306904427008337907519391860578301216121962182690870397710206212667907219717372666223594078779993213862909981  
2728940792564770949415391356362917107082091250739366381156704706189565958367429673587877383196059697793450749658715706717576302869417071779510364583838217107  
7063238000138359901982219963191542784341177851963644575405214017443895772928792818286927238348901946493398500719959963167392399126378563707390461945487195618  
2626774979447752317735707215382231578422500513540800416892767066143675975189153530041470407273257538174523548725254687650588544832075917012580889637296069926  
2389427388029941546423080797174208034605127061224066173848649797868829194408805416036652376014385031986402501772568327291492115771910291746283071066389497320  
0183041703771568209837464500293302407110950360348428360450765309824472284568722982944168601146884634179807911028143178503654526373896369410653360936631177899  
9413749250666996556397332614852750006446779371929031827575322489153153816723147579126149752043327351589808540960549896353778792582291771641390681470284235225  
9875546448505759821224299470837103903540662193065362481703898291042389672342679650295937232477855495192118173724703222545721108181937308828678656235900346411  
8511888656725546748362626842739857789601587248688938073188143860045505604547822604707061207011238342101148228666608811391454534592835662918472822138416860777  
026124877979183461286891008042846761376735555862465368181865204675263353480434594044255139870463124963339799075628074873007831291129132243304697635909398633



2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

1093871109639187976527421637998069746796376401674567098396504071086014411864681857351345264947026828126432390697986370850593721685478758545001844436958963102  
4893328702424988919697711618809390646978335271694723647526632620454733045518085738154959600503237519648471071974060810118922219332496260620257469089419233559  
4419748341089282040567198581140420043530831648846117325682675022408226376722211108005895872373987642206969199527460360001163990356883582082684414005638233205  
1948261337127528789933409755265559183038237424263989571825578534143281713235150728251104446532651891942720210040371476128074784693549352189723901630834917488  
1903896719848415992357846587496068510143793724012404805975340639741632647858151836116850806100758046604370269274698269140405745373253819261269544118172988692  
8999020310216391834112456637252564001104323916096193633006729182072160826560316653382469199367209280525442555164787138290002734686000952887875713746579045704  
7327680658895407634126110819872893792257511910552000842483024437962557463933726130512320373591011500216296548257482552826529299872174371446556506721140519546  
3171254440522263453269453213201771339024884103286089602409340798426531871121221476246337322605285153441714381607119851179279156789464325300671010458318944437  
1410784108585973595254760824469546492395815462116953985095000349817079725142407195049902082745952421486793198472192717303085042316889788383285763261757813441  
3240045303394559317533134364322729255166931384577639665226494933382211093829937556864532670017153835046942200246554429470963228736743372167237187132843282701  
5687210934888611409005804067519292150302124305441382068099471427488427667631612773958296913154012001395957006526591442613747762656860497457210241011227196530  
1177181917903053984894984538696109481359905116639098074362852123439217247983974446781247235745385850943120287045200272751849582838732093765411804132752878071  
86307044048829458164734012091356349735362438796411616565189629535333604990910372447817842339408776768008664192047843496009226242264475787683754768911967  
1566198479417075509464588468200475069685225831916700158443577986556377223936942606878497891293726647654630280189120311261504722291016513301521975354811081787  
1437198759881249952580686111325531854193744017758740880741338088813248049018729647051499130598450125532972974284889681747296318642311130454604498936681716045  
2624884534723139250238134773189154392695965156560342915148272363642847024552453812700253526433266105959270277695933514232046805926621241865797615392370834576  
8657738677369874970079761054205548967395100590182222663076605437707381735774001300345672225846107865221433029677979300986742483735386736587847610874853145976  
1875976880203371718094599249720908712182892676578758676210461650003906684333891428257818845532837554231045044757809606804127267952781768197038308801369979524  
8604195329114139331998036564727384037615187152340561690929395921275030661812726993756906278934833632800278143628952064971049139863238649841228977690301665098  
4315475392516758007669143890582849897840241988435219253547255888060116384356354951704455661828726913222639868433285210821534309782859881607811177702398751775  
7785810815065124743751214111518589120319709390961023065191621041462935236583625728813646435755976072754849631493075066069465907655331323553475674238032991241  
0092693504961282137425055431787348408884139050034440510045132980159170159888256991581359847119004103014125007550205028590243933567563109057956701000737750959  
8687735579395633465871293396196754790113125278377502638993774566079275365382739709264060373728809879575852053658360489010252800705692816466755471899506474586  
839049640649059230968288025773825526470144606289979863790435677746767000521538166814486966767266602278451748034902142998803801095376882697914746835719805258  
2221774115466681697971327527195674429029626539045269917863655075447605329663340862279009892440130871357166834423945327268376319473102056341025990114200477166  
4242155593223729963758408179299960930750006929669571977571671029535930454980706959382980321999003281088143800789916087056575636945267202869956249343755247196  
6881759849324542204430591458616686525762835977370331925067291651355945338062770101772214563062628631079993931666708729386733637585063251641987108032314446484  
2811517433725538651391134288980388413326250377594092052767375462056843656695554659299881204779403574324521205002451104434819507076263919540448897583006454198  
5579783740915000548395400554006671988340595178186380487293071957816321777079999461385976181452240396727252133748677043241995001620481556047097040073027129562  
7447118810169641067028034712854842231065656605446012071460309478703123003185977819067095281970824771076408063967471004210999071436279412483490284433263720346  
8106418649680827191397887385205599068154182163765500982665880358843502538097646827957252125678445871404973578649114686459617635598714803662672458611045912804  
493301229045803141960846844502548679785694363714231635751810547650285021730594923538550111235255289586055846576392441102808122658191122720947245762095774464  
7148869900628221399958869767930686398648515097572345148567170177263859998098876928973835901560643044090974652855561535729972910229722103531152705995108274021  
2358392657957761177166883306185281173810685601982518356583831188791025851913160253422270619313606360307005629464666360787698208549039806102535171080439311703  
2492961239300357638509894193849419980203976190971297295998577753984343161747528329855765235293543181158768744737096124040517725964983562598221491911559721289  
5482188330428317481294763836734868571851300756238055300226393356104254748929443312631169122403449318647169311580258800490066583595831519042848687129219145207  
3967228176958725200571316430601315089618901820112579359245577682900991361264180447654668159585500594741022724546736927413955118900712811766131407179458342528  
8268074227016787723675468662085535429261025431269458674796519718782097550664427807901993429805519495623115367334272980041224180894728454099778491339304303024

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8971785408536532109655677941932306163441446405684161516999810724141657474910515253118341768005001797948687947937109604990739597378884209938390511112921276655  
8652849536371833795707017333170756818316417302568592956995853644702604159496968926081241866974445422752026927162780593485117829418923479691581275789951986277  
2649618538175393360973998586100130063125902196796229268814044554416343582540804665491657120007857209719147871763833665880141895397663961818237512472379319092  
4017045495496067683279304783623038847456108020731969986438209932147901521435250671747329997344000076595816608986078865733143579023280395612708898117985767647  
1939045842042762969875716818968581451813404187029723005067581168810295706201858690606320204989500410143900960303904769596101453175181297053279233570416092381  
3623543925808915453337396665021491764657039085309360747008977054598607307912617248818581577787928314596241172770775125723376444482738903233556340765367901720  
0579884663588561912268733562022131910373193824281454922825529857712233330018420205568266567335999011394817416129988134232117701778801541984590077462996450830  
5169915308786460063776531079199917125936262838576090218582217151513659571012015344966556749286565372437570727612768793047752272972195077172456603612540855842  
9052544927822042441262411307294730031447764026053005802691900904935397136351196251386603270020167833168315773191460808444445512034094340854483504472685154050  
3770446757702082062966437576449987854131937525592089323582944024123083774241518153257392326633297177263522982612965948420620589255614072884774760019892143706  
4635989069142060508130855097568320328810679256425150720909245232299043828617362937254375475344729391265310553139548558818852614363779198748491342267115124381  
9560875797376818733572862082446214532790066633266688452466210716171922159682648435920016476207495159693278536088499485704051732416846998319548963822543726986  
440523356835451045977433607654211990845598171783193627858500485780814017045103864817037669615021736121872465642961432848696277578759363517544960323436386252  
183752647579717513796330471457056015094741600022382701553004395042359267443757195855028182569481922473110128709688929541627949434346007761792075211829124492  
1395208880180860607692277433597008347793517423533345128705433362638560081557528543154650629003144767069149640994227531146136523642206397425019646221384296271  
8136037973891190561132313811666306589081730388345763955477529688236399562713068721013850454706655849392411307858690392688928456520351003434342926896498333312  
0759791517435817748862709752654520679582599417055010592700555774623292472934395831455367310831414252201374115668578351629340935578012304741792577843739098860  
5410832990902047720294781427591098526983801508254483793565633735992886598563349974975878682435447423971673658824670803324133214913498961206966277971929576888  
0213791314929405125081733484926148163414225750886028700096755481130319302364900029237306540630222449160942243019594495355955241104889692232404754301806804357  
6752868092327048500199772045374599853106278837722495594394620949202644987247072973122334373976606859950515711975914853588960997616104453233197875019573108859  
608330228481520267944912960128508998338254845542905873600553892477677242275413743805187279273813195439145064709098026198554651595434319110920387754402349155  
4606025646525414933119375805207812744487452489041683053527259365052020117027255448406944230539167422815372821250809870938464154806828367426261772926717542572  
9095678644125952773093399956348314521158699082976222643728439228092742572817465465199920776052201376713436014004773505885388110471963075912152796805801775140  
9962443634547809936202515939267682542204287948572117715335794154833638283580627422642493484260427371179022200838328464898476227618099160348828623537968747821  
1745936746985123956551296936830016294014113529225060833230321958664334551140920846012602379635098284500940144150257263142417551583419923717084050819885279114  
2899645186298316076425538712830600984248198521971500769499696712490635522374242582662660488632189089344185877246657331493009981439042950208765483062708288576  
9758695702652071694186444259377944562313374586466640396209430916789247619632440961867120925709371296060129899549552751353694958978999814968118223525057850447  
2106859738551345152574184323839898167694580007114519202769990514725252854534654652341733933144725439639481997604439723878128294159605228496189037842323908567  
8518214503584662248352723448398356660817743361343393350887978201144872268895406617017462595405123830377711500093317228610841935981564923404829351133331203907  
4976031638741973625978248682310953744961385971364050967371018328697217578131202100647089439983482801728256105322879816751123220087507096772483737097567710265  
8211610074753184758053396357758516555641697888987799813059146839372312943795853354559131821115464790693560254113715844205109532353794633885425676105517232124  
9680609984301368274802885066160684723403673640179176741125911515161832566984377364941596040032432718344950953471415223478494536957396900025115450966338044470  
220716181989007659898530970501678898528485833209870160249501448113677353647768163230385475359252758083523227928945341464040190839014411961878217111902598353  
1908533832506824450082607832630078455871742869266430959051153480086683735985912749178102628343998047232521324148788179635479853119582107339078217511167331887  
0559350513588431260992216777311804260335589594110198452737718171953093661752248341309258302710358285279642372506989341682583362841897650926613864648084499770  
4269094187573885305442108994241666496551615951535598993078824318414100952117399394634942833371430969234551911880331315600334735320505153759616199011188458512  
884447637790804704602615734266362566402756965956279343636584034175617985768263850011171195011084475914528783134412161122317517337390049987946783200062106450  
3090214315747496031836454757927026585820339491661786556705631096371473280342010663157372636067104710984902257119436381013402917904596319621195415839344963351

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6561457660788568243310502972886049193125251814717260886909620518031552082491619386524869821437484422676179585219475313430022825851622038840700026429700397187  
9587580623408224892293900522451646310919471769613568686866774016683484387967094869606628011089809647092795827006262748145387294647684409385420313586767885657  
8771142720059928617416730255224820693054346975050095812760123977097939168968491767119446214996930741262480031562316235938407971311747191554360273152948179615  
7532159965178419167489258263950367468146359971315807781248823055469406996623969822089552941084411019535117778609008266613688682262843708902473967695558507319  
6086656443316263746831165304405589373176811875821941367077646232790126520533949704404876595027796283878232428790406451429442307067398964739917027464328886149  
0214061582472459795117174527074393171851676187401828589802811701020844416719001430480263463559891881226412279660913202246802455506263136175384315832932327179  
4525979017608402439225689855938247442928193003707420153816722012072354433790782897791441623080256458192644110379983346411175555644326846896376371314139553049  
1775667577482976048072382463746717115468579604312812693900340203113990621095724316981491103193847536698553061929315476421620125200620989271350474540311674775  
0962664134060706481776133204152785668759100623672097919434095908930376927475034104174260167095041859305948427613732762078626195186167254833925576739254836863  
0534970183412964588213657632160276560212583277165818342084706573324087937164030296797129074988915720181284050850183402069641934343637734019258259556466617710  
7306393605739630243690157440512160791702887709722820407960849420702026922825197747590255408231477251112564145614548363326624123212762973814164844486604127822  
2592636205688631783607131304535483777495308965611253716958904731166877811923243938144617982765235311688539007529741922703425015506296988578238922503564687779  
4155398694380181020242804714004324682164377049718308231279423797935997796303937361566047635963449006795625082188250886224769014534037357748997199670639982622  
8136863366176288843727577819032866115723459843934076061022566837419784378859426378492845047874436144472965868126110259692385149790295716750860701934744541904  
2564504313274760584255256353414760744870444735871165452838478578742734613730426601779988595385792474677844429573470909447475245997828435543726443162045081837  
0389514404657710508392115853486126948346716610646112671904078113656071054967298998154468721750289083565233326576911397490421425542056719475818737305113246965  
4635290852553041725726210209914583464045475293416494929408581675728553824123576904088229814256734499785739947479997761333530103706914726691295386215294379356  
5517182011311073726170799918459769858281879917731492808800141555850445205685919529252921171464362330938871245759919884473785311276435274148043846432639459116  
832307411872000281801675012282981466923710340499650018786805736674762458710340452938170400302063148975035436172434390660484376111731227898764696671789847358  
5522226491916626005110224336724118303810551770783206287457884301999394122919570693950453584685784895520188225360073711262764807048814809906490999557403228508  
1547525726024332254534789847436287099285254079625399037512864134390569069416551659306477558434309224799720232559171725160616359410473587826804578756088303962  
6015707060871941294915312251938208782463944260678177423554525324885932853600682472045138607213690854060779666685396089298467290684971817543544780267196896666  
2652215520512185062371783837480705577151660708578542842949990802725122141930360206801163346272318826885126674052780940179391068832620040876412292818764890021  
7084529991272347297570246361688526854115776680613253890006318975079006655362012507878204051186433275163476287011265167536485110482378178556168308625073695824  
0966600127839030732566401745392557170560027196413244234574445292069825820791017665374167077529766138620167856125054332776186083143377910199428081093033737118  
550334940303207357247616711459477604275380181945022143597990557810993655753009736244202116552476204046001561643385454117238383791454726832786315774957315533  
8418628749000513036747450040497344995635213756563729042337989765590921148170117234220879674859419635377753938031901654692246381883890924249517426013672287643  
0922750412734996258993945224978381771951581131911923269543412691445311645196532235036441721463108473819859224349303288194759775055095793834145131765657316569  
2954194774789487791755280822219389165276791673092893274949748153793979879407660763289196404052286449303574110463735908832133296257501409837673107613416609607  
6387092062354989747629266381172758871707377567310354767551064888248264906588398322973391923710849081153707830357556732452111383614440496586267187845756211714  
0405894477188586675336804947096201678587039097201976369098893797725217840896128381418173822795585780091834743319872852778466341870409196598098241876658958565  
5210376239419635789654930160835937443101709118768888649223268775283799385175601363598743869737513589872827087627096068577529025548516337766145142242434634561  
6529887579918840072970470042781127667435013168494051398409209852041181444940517590377788129487148963069511418019279507023566015987638418249538283575938813228  
2037329937562539413372419593148977345386854061870344510243123220029992726116654219883390655985751713541793115241128458809120483191109692825801562360938895106  
1639657209742540781576458776111273488616564446172484867606488856779385154950511343758214285619293666995428976434011682979381085402468022122929946521399791001  
1033023608036953606594602254441112764872408633788271874504130935121525513932360366834457223241404189009350581372110435087289349303801590496496113510859676362  
1092433448276812323919825102706580831215592541185316948890389498919420596695401722007404321128106086551635808872908998187286170535425264037878273566668907270  
5932028861098758861960020033756992301671790943738288794014493949688325724908458444513254165163474557608539716457012492653888563999578431825764485817976513955

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9977898934665840755941209488724970625862358847638007186768467843431293681301829276972276450115144888192325042758035547102439263416113740306129007858144122983  
0268547368304145491889706697982066668426678322107277168476080046398651244260722795459165077171070615703268103074308765357241159855218872520389094182087704698  
2900784190722293661191267313678687510992269222817573859711130817522362795070364577596883674103093956131913223193648865355415974770577510744507236157174519981  
4160440340497356458558595943257558662939539005896506766911254468237751700108633327008666332890242793001273205642811630306960819579674068491976020138289863674  
0779245331173007579636792721499604698347054803355548316013277080245392911287529708874990286034954005416065665013273960943787371665112989721919530680729313758  
6752691571005583092313100237860452057379956833365537279459780241057761200789340168835394981161091477460078826199023709924231385369421281440764712113780398914  
1964884383201283039038756836232746654947502130137346918982885671992470972977660872255965013502705579837852955562009801918928506764405502399756405607924901699  
2605235246552830652318782983051908240390437080156088093061953948392533718017243405943582236851813180390418222407581373694160612873468436000495696765087273589  
9150747198524402734861623170856003361949689191197421210833703457155549446029692250327357846642932770719135295273364360600374159221179051118549198621342231377  
5258973165665346094095127484891266105115297083429919798626342540011280395867752952957644695434017513207121171517600338345237373018333562210632633767523875509  
1869544097047550730901032360410654119445878630504942974153180025964292546169417359956572466265393743972364751724262693075217071702481403589028668534311692552  
4968185096691810496487858642089101842914456431561287622168131142607815766402774633767923403321450202781288412054443373257497214545346938496215052055452921578  
0667514301638010098321960769409712534700540595392679937560358323506186403542205999272231463878418006658357504170605263974935611968980834489544732802211143710  
1765715534445218247102272754012374681873768984245018696981777143061900052047211805463490739657079670166568659070165178808835456022594447825306885156333975318  
5741742313055979595314596092046106572659679479629789913214801490474097871377557080864163845622645838473472990400990215802415297128962313238786401779476423908  
073628231666181037437950981234075541692206472463331510030811422173959103309233917505087893401391065998752630254585684963046791601819259763201268385398224168  
7863763006624492357327899604955618540270536411015080243659014751932299385629508253211866223000252959720346040804610430284446726865324127993022223887638574660  
2204935469825718818697650036768280263347042706289297570221114891103717351144484847792182894667657564193485450842899626387116473497984274783663534249751062259  
7101555206114841487959273989850942626520494101501749315732330205949891008927012458731761124617494153213937254002068111718767314608584898525279471069900922451  
7016520797278634155968976555262683605622616598384972150686802850892671996285105521035903734201823838225353932448829956300695069059239421631332317417777839798  
1732864279753363225829728425076977059410874619878766393808911531614411865761671261789477195571537151675069826135916629122982791380562928967820708918677761882  
2944630749120200094206348566581584174046306314215907360623128533146275714720797785227618563581672548124781522691780790312076229093800000655540795592111722947  
0514744082383817601320525308078253470364676413342789871906218758179713087221911392915046585089635070282007314417050188233770109281696787320133173972689833194  
3497093242646353006498103089967950688928666842242965972379351428872426983641892312648794033447031841236055425272877825729594000316373151916476908511638272811  
4118581782986048467570458140761141983222400379880850755111382319736411838251603139402878036681177418649604577659389806959306194251408093623460813336801750081  
209168216071983670534577952896509634053721838114931808725921467437197614258752801119035746868250050448012824352332449777907837050912299827009351374316616959  
3256551901757673394502847496811803760081756178219548843293555143679286986089532918494012064001118224495131985194632180975514302190393140533222646106498932317  
448973508676851986925774684266336180004656261940201830763252481933931515110398077759031441635087244657319997242596240531855102683119560830793939287485860051  
5689721597192635998087397629927584626032536841736880948164611360037301682471901604074698359128855256342637605710827048519182986998410664280485503468852306042  
0469893245236009137778380073511530687886872390536230692358234600416040028310901687275430221376630048944179048131699490636860463729394749195731453199774151893  
3487420251153714705062007757131483225651964877443028494840001384823376291131285795846025441259746508590314935281920071937443182154137394508806460123019405447  
4742674943191394582887026568637505960367098498310928967001867980200243100563499628039712334920673376204517664396729318445304375340646121718685446940646964858  
6878955283288174423237427221185333221583619612133100797993085932076895869990390952113835131893501735027239150772207992767569354734491314324447790085145869269  
8737111300084960431279927795007120390639028749799587970706529475716701971725794178768003193710532865688708770789834051642723181951780782102447036535838027162  
1617828580959520407682573195391802423601502820612877881097742689290051646815536520832752756015697294896536809951879872300346475275735228194571513084564347096  
1090722282292301669262529193999554238210220893984642667458073527015771439529934395245538681400532157293805024579132759555573710060319782426285386458329107723  
8151517263669861938865790890529387236420135813183618920957778936135177717087857976598802751741954781376768350405777667414352045590855019619749910674633977265  
0185194378314040205678205320854834979600924161618754182036113499234081146717586243299660617320965900257591683677689717471734019243381778526358531460882845970

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4176270853339135255814827506725572169773022121448475603319400110439698869176511070769103161578380344202282340070676244239168410088646061833812515662254014630  
9439005359732031768400701921916590635681194969029730062074347394490899766349444409818763399221740751129286808500097802829841754933097834832592623461217196600  
3852404928617311067976992333874844846648546987367214117815937509992054657538529988020740492103515099029578715951879612094024310062657763595891251481125608506  
9552699323834929353217190207538721482552659459546239261178885191116335022426901868427187217781425682841798727928413578716759162602655906741113208032335925914  
0629559429814231563354641209402019013436800490627293709015853695728163706677331829425871393409065470750320686891595608589809564623772103460078234908496584030  
3655888657451951206409071928900971320146391852694980656556353679645559640409949067844729560815665436825174688708121921722569369556652241834352329215136084013  
508572272429460006187985496750141095986544598570778071978490761978112859007645877315026759550861624772495250246432939986940691614161442645462565093752178950  
4289195869619250336952986513181753078989269673412833094558836411936578237699443378269628609030969670850998438791475746312355291816531630285119352451691366159  
3356936010542701809511372789418242706856042194975554821278070110970321668879288137406277400881514964152936345979335345045247357787114228982947716833983944053  
2383174271037562187250253277153286189089770346158600279065639615159325397055591806569881143781094342242797876311077548997292773487337277848267234749584852154  
3644043906244128157832580886054116723685095005334295157294868406891655620206649287627819527231060149953126562725223124191839761380331410260879678047866273292  
2728400195758273947305826629940328149298788383573282049721555402109746904950626320968163306890233239645777689752779466504517144278668661299693811461330120755  
71996365570769655154291562344087185193510633473029078128186744169582651368888190964723621689664439962136770929578415888675751423657211655339356135458462037703  
6688786724192658919643948643018395453894735055038560932740668613422274281480921203138586826768166827809522655211025170871862269210293282925249002630121222951  
5561253453580464167384523680544882733533081574147032976480724051665763167143215038429559561558300601695687248958270664532975332171857058297993911970428611123  
196869643799338925825536898090889666132553454432471895872332742291865919702270922023350551465111041787950557620793588693991757515669998049738966252694226693  
1428808034450087076241576648502965951191549178301178456866854664958645531782753072706886035483550071639640261285699611058049406270745218872023751009414849095  
6152172823009899488191183007734011665690347268601426343287959990952335861271601103036737926968218096306745450971239561290352865695419763726862371412510049722  
3294919688517332633944857505858639679534666177140013567363248031823943369395993592317556594336794902911587289986210382989825799972347338525560702642997832555  
2603640771071582597047441894209294745628903263367647677538093605782562852919619851227064206801074324415296473554534220716241713433004826484963503951841226943  
1245011551048062096916722089442966368523022314990931974816737078082368233751327510872487080748763607834003005774756453513203251724735891715739022999260216194  
8426913046284228503976685184965267554357635466929836809074481362715242523285277557427104993846098836257545401481328745268137727690857003198879112811484023158  
9314427460292630311297442148957927968892862426098434583888940125814631487442516500605110078750111728223574861878164350091795430854267659572309664488051600386  
1887381899300105480473540677712783662200058654091020006204427556317582164012696423953868680614323568682123900732260067622737757324875293446763508384641578618  
0101367092219242463906276113671462765260776248826145361387078991883371382161400312530176006822767680590835784030733014881163940394762713794990756269376060574  
6697357961580502764596760492708852469754033829080683662362257184047884199961859790552989978580467218498889892759546640057300187209021649429911594101342323102  
9703970629849531015678006322511517219401842409787359983995068337646405252373101007783668399059679057722757914183686784724852562415783730582027593668507040224  
0561050940998042120603264149407679834668761083989927646809534484648711312660509792045724630562765801684929480855360265476543302558444563500998941948963153805  
6722466471835046984683627604338285588932522922378786749506963181524351489571185730303839170948591407642399633713324317615017262451318695024303669240907469318  
8212352812648403615113933974846672620367347368149437807590657318921796337283676416675577872848411035380328362298871644061408621566770945364393966655645245723  
5219545030958958502144348939424599806340243329767205795237598850125023437200678576486218184624684794617160936894954432486642235249396056757117634158007264256  
7052622988651553441143659738021755746758481066697598810195007422967380613597427152767106938525260695765004050436599437568434716255208248738609845951395202333  
5209222419567112538159429491110367074432180416882578996777017787441697819441997534032672086685216013612340059693860864093620810361947830641568534266618161582  
866893919234324543142727803267471505568352771754150708139607156480099357592106818407112988352585397274013114003863891479311535449875922523368378914678087716  
5409199683975188061916198113303986183615951123457240011841458494702928395812461685281274817524341569863971956583135715950146348948415542123770999004302418951  
271675139803137024019211812891805302614277725996035580742233651263454781412783152413416260179884069539770555978038667583155664472779432271480470919311979107  
8702466033789647110323953762192113060797499676133985707088210330404053573498648950691895226343884458590608343267772927694116943382286049295270308847337502299  
4587165287436588347369043956746683792904865863863264377716636042334639278696555203474286114111101533650428354450787222100033459756364822455599232605038779827

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8610800968052201930427175390055582103285320582666995688066972551677564129646755691120374437367306603984071084932829649986390897387671191854935296240733176253  
0413342445317237879908974524326313256082718344717504208632873822000563529884484931616605407223750874001572742484953479600230102959500956030818399667543159546  
6152536132902164637547971969778996782524879015545407096993363763925020739935003488042104111520283467371626705897140602313312684899139149889182551457472812256  
9019083701995172913570262497895726341915222231582454968521779985958700782021576000746153675599973326073165609160244834529747501791455970720576501894467032004  
3251212409550369927388683433189024675351493212893777017018432084438116670183804562720961994244868862827473670284336891276790481976117372401513923453162212486  
4006278448135982392571009130137191811949309983235131498993317955233326384708472471440940855721911914210600889547330820356875671726616275961896431749135885151  
9306519823857491389425338963364432016154640475608722934753749899427795715806034457873948361478054127373754257145986092811225859238399818295592065397559794313  
977217298991885152019741270376347363288634609319535906740872113211767298340400603500707647275971151344199804435124546426058487508533368486696793107262571680  
2773478626637135312055553714356782108699447376058611111718770161875972960811916505259735140455136561182586344811694658190409623396277813023958004909777903986  
5451239380897456595765219085835359242946230894989688434589488137570957960065182067290678728859006762155829877318556456130739941175180674515460725223627921439  
3015302845109950505319401707211774891023453719573656350996246663602026760835355650302813589839493518853103843583808204841856188225521297584161060073712699579  
7479218847128310580440924757053463436201349482798744819339312901828060140670251581461997313247300104870537639481463922802107029001376643660427868402221118623  
9087116939051203570013529848135090654130073799763697729471653020441980674317931235336169851406635140239079707969228634333423936391273907718363299078915817994  
103019466850658900603308677957760841869519308209960170911992647157349454643898739990326091581976571944526054290829654410580920552285048783842533946157066770  
9099326632716219874933357621949127349588663117506558423423440067635547052900731802865962814091041290168235877499899502900504487205783124860803600985607136634  
3057072884628505142317758878591247568910835661522930360455666613018677439549129443154464497959313549073327264961620932654165303430210114499952190922947340328  
0417835310994499628579352929115072591410585276939852203645210308916391546919001317492148746470532161509501629495449386107601035271655138388973919850285611964  
412540883996354853863065619404932724760816780643738796759001440205247209248611234794508807368408620734489254709801777014657708205476112180029339615919095993  
0225233278597609469501810599388815181291114874476100813851163258921515531591630379668995950504217441873769269066160394880132987249072645184643736890777430720  
1474697153937993659837609019807891421441542357663582542484472869905987753394265943574565976055303813355010192010578061124654813393227331227524851916146024574  
2512255067096398416547477586910102109636813476761624475766179777506782296216320145913595727049818566015552997558636105377151559543399173203717980687286391745  
3590907678989726734243704034706471034512557449633545689902598219197164696120147302026850670069927081718914936036210676279545871037065218865586929991316852583  
2292578507867823505713276068604265576405124686159514436151170988488007591491271210764061969107755924961453588673015440589531467254577875973785722138098705658  
4861449559843005982457489395775229748643565959714032357794412480153292544251108139675456811404006216369956483503152567791507947200241300146383204733141755667  
8774966953605583747660012460252836377159753032453746780689482985677228887567209683398071127043285859431708942394117295759379360464865280055079451511198058404  
5093046956543619553970100082696121611657027859524678762501856487271585350383249617949745720249651463585506067424676116094580249578909938376246306050532328793  
218686920982192774334879835891065902257397027665858676355616427303385174007471381881210839129985071888250051631992160321648244049894242969559676776423504518  
4540620435420808236014879395543336651878484256603464218287988458109268928625579963094051368146192029035060093487892628461985184535676214100669592204860012050  
8634025560989085422562013177673217015832932016959259501861098350220158485240882884227526436361272159384904049864045409216651409825021699979819052413149927045  
4565626832516046503528235939419693115620607550406060535231388565463532445861636843579496649335461328766382178729494993859254100120952399313303515781148159635  
5989790672367851926161085583189343627565412598564556057389271259842350927597315894084647899126455825759799445347225628433798323821558974503236263856619586551  
8186558191722256727656209751716496464814139445574160300079480587528852976675185589362556061486562558693380316435942324940411505918349754538423090517201966255  
703905021885893731435587300533565019831360142149578082307354340875114332502903787254159256210999935929188406286045460831297571378949684442604665536844141077  
0284104031314644235040167256895386200275680562216386390811591241181254279692898434298293973734543741108210522163549043316272720401062406158876482537617746584  
0798887776686933197337200525359482957330796620777373052339019149359101382330201292208706741388653834309312371951078282875446226107265894920956038076985725629  
6917686563835215508270789697916759073530759339849475135901997516266754566182318090594230263668366385512033404281695504955550771090014688230978591674200507138  
1148473679295682603402841267711506727751362658481565334761410576186752697771409270704564763112185528613814681111362092633078853716124875483001474220020971933  
4260212827617285120427357683331460330390457691217466455434355573578077410976815802787879983920463129506913411567768710749722115383914177751133120559210201370

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6013111226045569086007123171467311481037887661876356406066538333341099542622766521516769273931587696715580190781163731021670587979479062246536877780623308860  
2597140047546788134381015448351761167072327124471839489084305872841196791306752123151995824065380118146935539327808459446477014521974466034399347524524153647  
1918320943521680892334003914587263962710641917588802531595051642724189990214190033025667188926629783379333207309639136683455888417794719223176428587332126005  
2858514168742620634905391437000845648197196217017844986062721354458033446865366913790280328027963983590583155579538187221811161138188243516375259026412268185  
2168207728987360602298964930167914201620434320529020596234977939937433371959455871917239683634064647504090033770486287777030557364097091565657566915398569026  
5648233309417552794684264311972715683468745981203424478169192776035358283656459981000607768499226497159271569877600896501078421943983684184613759310288024849  
8212295142046745341766249411749728116845720297939914570642143353847743731877168344189640491198967257063898785485051718565750073261523231879663826481184461482  
5998379750957125493519946177489494313361980613957549691763981829378457801166789039185706587720670903015230816925568112958833401535582355197137512248933665271  
5211983987484320874962496561611605061668795888694371980121488270260820253981802841329875131996584781883777388925267816116701307008827963908386697346226650773  
7005026786010951323419921650865737453964844479698618423492494790802856901929517516656588626114364480619241040392154636660900908074925026313745145684785283698  
5894255621953571994801724820376362989051708409267769079315523854646319713921436281552610186697710628231284290637124246761234539283930328124746526948691078788  
0470708556284091458546072067954622520543620854418664502764025952981099092502789347364014284523298471994271185077067361514820585757825605237933055476442017032  
8467015930182235167899934317266583062331621804420879411680601867719167464821003298592958962959086990924763215072315127001105426562353813853097157007407912860  
9526575025331724286648909656500874406615202008456783390050849424044207597145764300461319634411442666282282815712857498399122098029449684651144030212874658434  
701996844421535804371967833456071535448077910018900531110591691584303782272245419981489884232360885444830409138509849586181930732028105438034540452491838553  
1598032502338667512017995643258763740443965252892685253772266698861954462092294571105800963364061401781219466576164374163462722821064209633756198348082643341  
6254028458922792047480021240136863090792842543120143277794221824954944946004667948915598997485943312700650866439588821964054147749402002273914151598094866567  
2137400003657768910782949007645741594781728193981298903326780467971975809217975778743493982814764795128798902134913319076599405003626615617624916125655384830  
3630745473278854624218199571648312989420106987127023651354644185515755194124662069782622846357765513921087163357633988775219289808722980919236905897686115465  
6032911887274900295791186667501855952419205022102050186044185748135143251276265146556899801299064473004993714195496372136618318708231375997612546929049524205  
9049390335150588268238006956070291299452285995301643470254695564559408017122565127617405691401363548285454124360589263434123501707343250887517927415533437464  
3031281009846968310553228019523682572784893546433576168799858895241025662774720519069290253509769822843055838239515089151956958704134199593785657643954005460  
9431225582745767636486181496810143255361996981313169645560736621530463573358643979721250606588139392484394959400393267516834153945742797527130344027053475028  
3532505334017907506609858003284863242812528529538023631737478636573043861550150630450896467694842120853427744511751758059449134210340703209417894392092489573  
4523637325816886656997300290286941205861362996607773977145398360055705122230173864382492782771201889431607565451957342088222170972870256984808284086556487543  
38603273936596901238644926249213459467649803107906466857245860483513291026966329402304448133309005218054477719028292624448268890494393696675616281990532658539  
6110072517604634025841957351263773360638941177416550770475430056176418807026544011710965444071464787541074664626858067172805553583961240862651562212201311648  
8472302456428419156449472715104487672230246653453056939922815868339800732930233243875683923991196328135790753401793174607611678982494430916667668526820601181  
5612100520959557189897159922987997380244158136633573923067106763060555915308183772296079590524068316395382539380930062780329848242002174709223669087215844255  
8958795843952834572426427630187567186969425691458274811605464019905816964617960500412959795006374042514237059530018083361986423873371543493871773852652644496  
5457171488907349510291687954866546539446929523810236919267118256135877975313796863268536275937759617151356844499720828342625866394839399507035541148315756451  
1097147206036201422321668236814060513470069398930457081679719599551713094506318194137778592170018594614615257468562685653036921192711375155624051246198257885  
6347435993481401219149223804744404203720032912375258677065901699624672298867462313585212638139097565224577125714709815663876017276863770447009153187495148521  
912799328385290851073606412472403108146357571935390952094392472495892537268700270267725315137912534902166013565477993969541394700902358837801411421013720470  
7760373077922759359640503444883184320777014367423018997815658080024899098393011600027172586335354895259442112930774975983835805680217999706425373024310176821  
1012327514706654004660981508843979189804197764462634183959620439945622496450741343382852309196412856148290253295926069234079788989549772688857131436277430572  
2933120571950810278508664817355808833415018410028218825994574812033704656845469927826156565217777419901708403524921246012320339933845610616526319972123340369  
7499083904634332947645628440641098400961422403582074468154299468498170572366101323240600045567591786532646702910179319957008761844060883685653703403482244337

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8014864215161622904830431858304922479946640960842320665192623568414543525445365836781641751300245807137479502415986697064329813891278224652598109953117317223  
7702519475668817203313385143894579383049760290443143327166012798662332289687412811571782849909376478033225633972618223993075198215707194661800518203634450076  
7781021500401890244907939615450049514145011559871223004182746183125884498307042018560757548171719108858361844351416102074954324590298997241667602427447348422  
0686451622495534272591054245291057086313615984568773345832389381595379137083049345455950899874376080685168990328553441134491534724816400922737078504425587421  
3009411273855741532442380405534036151944802512182600868535100570321218156120556321657330126103380125281321614186116534187840724713281909834843673917104415380  
0240363067784551980273513541066142409298239793423992079306166434826126661924927598344484340347713471792844118401080624355040593194407702983720820909752814581  
043968237904150618376964079690793057692309202561392731506313131952493778430052674400866642537285384530779034721574678307144771260530894491341708003991256864  
5094907618406279469622685423015852184303626797586469737030998328771535244476174867726608403416528149971756550799044587012570547584991289679024391143904684163  
5302355589980533437796162781412696135435901527668962925136416736277882842882591207125091109974049897836559724950408042223346209079425661814005536429700613023  
8930563326657416859621861529809602623170575543313542384520369528303017768870340360281882543146256090201398975794977652342258325539255849100123002905056295136  
088196801129887501408692838710284295056008162880925085911798560822658552785443814373166280450921535510860124281664218358473144169585771895632650830855991405  
7340023279668981656099961685722734798421950619473251201611962866939209758441309284172883690672732608597300372563246504291517272538825218995831447166066503983  
9724234568942815045229388378853754020658131946214451733186726231542877013883916861825618741631973052608096071298300526783842458037306974695573776498516113585  
2836293218018403480848842562841902259846419037514386757694671692529126591425160674062677612212277670619470000197460103181926531952467533866188372041541058341  
6288370695723679388202475775285603615150297683669366958124289886862122273525456273569951006236261385873234293909028042623801188078964287463170296434510085039  
4615935974886147083809201014636934794944397647988523135296962188328084641978646136580998497379211453954442918434145322660092443928281458141379159739074798768  
0864209317146427343341093421788904123063351627801596179375548905872310297665861692255479618805995557368547820434089112693284671695852588854871223777436732141  
8131409822571485263619677488011643095987296793554524916939493788079246112293282097163516102180494872416113990352369471303855470681459853115722489077060113999  
2222514454392305091809301524602203314166568467592883085618998320938181101071291430645118474807568019847131645229591043885839282272479784092561376230971989666  
3146082970482548748042817457865964651766031804121792119573551494773392384373846935044775223008136093817763932355245521576558258888966563366645009104577245715  
3574860739973308743839156541052383887121435495634171069085094872136598121490847098080308562280720707771245186312268310949294563142803096870540345004601604060  
6989181699216270070594708792089325193853355260199217594259992077521956944378771470702527232986047884083016518791202734581639953979398330832191013961177383581  
0013752469304890171843674545671668000528342273534075906902251175838064565559244485449319692737796037495933086879873142945348717982789282815462797239696252551  
15606220959086210845691256885307482521068828587339585260510373383538219525638169408063138571154866399902959636411510343946265133152254328900379727044863252067  
9127201721158328604913916245960418036203218898090366190530842102467074074142492268653331530563447218937319086640886915123196332352651193491290262470299525894  
3075030948901400783842636975743344145101421248315559072732341560709210398461047277131758849523406033458430999130857010824171545953668271957804041397222584730  
8801172280362953327840703981716868423040043134033960778414434294355116212582058226960181416378497703856228719426687841656743535441631644743693217822364839684  
4107280471987505547929086119233772857521043692010463253930276643796043308517574276568011468016709485612873401782562579748864040462389882195628962856151517919  
975799863496930208293967542469396345548325565562313414027268875659231232135755735290514044323707265383546708688511397062840504787417549967909790708528719167  
3396610399533192906181942886415510062302126756598876253592759210458185161640878442069847754155338637704315358618504189886236747258272920258063635487195747778  
7141097730035908163908063664983697007629052249134536938242922597632940019181479145165040004293097160523843895944113736338062501961164504187215043324420606481  
2285492076488745168173645024925595803766057698522839058064075870647157346235056802879096769652587758012650657910533591147051667263416837603967012299182008761  
4411528763959569122591420078850990177757825791844792026840805338978733869475463844728202685415203290378070688574563836178156866875141585765936944466483684172  
4885321098098733590851059070118898212810260082636898596943971633798026759879618906706825304211047245937551669261312961806862499237441955894751609995880523577  
57832873915196867138229754457277620052037825247554853310184636776080896957049464588296732756986445301292883632784292804819908583019252457914419308054776564104  
5130711129840168700100495350616611926731219632478319502134814553907423555904739353496507816169569814806452549161144922471643775912254068124820105032359640120  
7246171539912831198514057449962443430763504468724263482214156835948400032507659757309301065114300426690182406768946406533025561225641979605618180545647914050  
6521695615937464477077615207661478951099622098737303161382143356623117053357411464869437995122661869343220343675997423115347627379741794192460375982649525089



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4756701732332832856302382239113716821599029330879743213888568177194461092306354456902463844502775108032927202924021647096211161816370620134207279252362347598  
0407656876100347939248944258129832080153529825275694135414205688376787958357473532494513141872009159386743319043981217396193285595467995765961504692963096087  
7302536526842636869449439696955286425025709335958743233947267143967224536278997721342189493205209901078504251206271363155721921738799116068915754148092937979  
7559091015975379960021414139893767338621346678452734829773353320235791894961260322027075448278324399226464478344397174623924799349171377724522190919957985834  
5381724802297002267318006963581259732891779697258553419653411214875720560995781511575573621920360675320043405331023358347194596951226908567573592141664329319  
9031367903138592329183308313912924054449630459681865580519680948153182432543853184096270208941434083788854227035524740293264148456318855943703159331270973284  
8732659965257077186729028169901861275516620827092419531521746334508206173489361129780411653842190476720086498477063562980204972735795867428560866162476512023  
5050063016949935492975923342908400219130738328941256433125443948863833575366250964556010287828937360143311194627835715818802458381130844391574983606671350392  
9503223611094897805204641378660405864992583880087404575566972770491049536135155743908787445345277681925210692590865678310635705862727971978964566294140327518  
7626146432970019034274574628763700763921616206483357445681548433701838232442722766060723478480456895969000744169218730848438003573048657411452564550024100776  
1777534061639370599578905309960360130381434439338576760745035015246978698461077191016603821297214572353883891181380777627868713650822840852550626767333408603  
3468599574616418944912888590027542509716626449202817659687465604891849179008698553840249674539159174125184382132485562094719226929754297336364774028159137207  
5043427579714648234604459376350575879395529370633893200356478181657864653121817577338927076092773933750406450867713627312288691528712505318899833892470151782  
213244745776661834245585031465556581423967444855070694598465156948088430082903901017290357398989758843098429400133922295056875719977949805648181197326009292  
0625608554636097783923426640991309953534290001409865686278059665641659634522422657677783759358155094085928443997785565263520946026227650042799380395460365975  
1236535498436713779483416150513838244072810678645583597753616814864857210102606965459900196180206647477888133565596810723059329915602424945291616585495463559  
2347633964173449749960872444266035687915097449691243446653952685476818493119012641266291582090264696677668490624486302672471933498194576152445543171509956476  
9239782255077604235506207724349905772129941231553126591779554701275219235445157040184959096538514773745566533738417182775255481023231316295509888340645457207  
8283999572775808634704059658502025128665335566646487955176005687666377684636235206091084475303558483016479560131136255179863403325033701504360963180917824149  
4122862963641610270783732881765356325488877681859763752765936479282652274255085209179712070253027875994659736614232166827557807323197745710687675296085443026  
0544393134174625837546413481615286608065017468316514281980569689481895723028652883110224321113370460194335888540201339212762721494278104576459422775464598811  
8247866160355899082930630164684818593575997485043691004348135782509170558444841618816347413386417283899044501822212572431448799176788501369638066478247203550  
8630213435913801724668091415421621309021473582307391980572665512024887363774074610817165265212920678134041850544625704160377037180559771958400164698541129650  
8195981079026180791592482894172979197375204605410282604793015006689909667046172476225097701580383730822090156926071705823349553325040907980719625502749839783  
7780052346205920990235673937121976993563698269743411029107347203850704961358813597944586960718338976853816070091875779555778836027275461866655216649256303953  
847274795867650057050370297667760073736448381973661548641846872836982229302245990325362392182371192500192597257189063129466422264502404868152364143031714942  
6917723221799670499889486421500090288865250574137012018545829533789156942867236380250783922164781376619625346717621956811035148854088811585950070595896797849  
8509186528586470725735580031840024749270802561214243730028357252955399319632434903083448357144069749851006077539184169688834569585526385896905405162335391130  
2540451854960732400859967513550493057676092162229073709387162242126965293565146080362242023093333194960691466237073171580714368964580193830931353663728925917  
2077817557883030860046922207256046486314847707165142439498614436850281299494111319813008034957839683707128760799721404346431781701999024793838408225862702642  
6728473152610392703299501000400302047799956567588559862702659625212429665559704415305212713224192771959975372311251515117969269201154137117941908768697619453  
8216942725386057134466514209983649295838678632398702937117498883519787475287989718694096580466360387573855632341963441993649840094098702231874857337012801674  
7055512633158195975061820810060962134728297368384939536726530736227073338373256013299928801960505606263849691342226970242549384383155992901022128212662357427  
223529483187939892939491906014344008167984126293391059190238881616962909250857566554595736976261355497207890165063436429610647924255966491712552000469110390  
4800251956671946004082934718671806623858496078871960862670248675592925032805696635807068365652991517533523494569652638831364120261729610538851329943407464373  
6815737597768491832735230241753084589804294220124457800532402726861667756859110710090810792137822934080824009360309794007238849239704760049228901976139559670  
9139093831400177598768146429502294885528151311077365753741046976601931415054453963710242396099056808002163087704710115252903170727788620614348021422007847344  
77762300005010727513172138506686319010074259435851398018986195632360244211892774829140134066287775752481193509578079907431484468748440771289425243592746239

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4496637958239066310993012990739829744213241329906801030559455009942371409264988413163935682262176772618731970565576797038719603234558075021543172107947678712  
4095321909031938148251638510723413803427198651405873045890891417499362083424622463300330492435454286059517136595270170607190137753661736224153277679131007198  
1437258462109115319065266175825213076794050449431075399892678915427261022665519666665108197424114577025846074803680543689752026545111933965559405924296602122  
5391357688940652176976204388142829757643340063315468021243991881038098706919514980874657858478578970167350321461632697508562059071168123320056854558108079679  
1914156235290939563624574581534317617407581491724010568075902231830431182901895618432754452936703020614339672270016506274985329010500735757652169240395589367  
4331070001888248174828087338992060344765173836143924649780322101133807404975356867409802091609514209289904177108280041948484046998563167688604481945482441896  
9526603688172115917602424601750624282126241569747879290661238670352167428252832462569795626427722182998326911113192871785873678410598942038100374612355291799  
5989440123794895309951989346403593496467747472892829370351169930361453052568493870725318821258342812068905789687582410275227847959011121881803122309214182661  
7131583963294727944304740840208579958078441953162964040369094227776700226978654996420113942875671449630370211731516210432851508499726850408908460873460569263  
8922003236575471290902503692760142854775622282518106125381891243026620752158727761127469793815444156657197678650074761539938306481058966230924847969064372204  
6863315691235148296876730947640584476012445350810356819359814526991379781016996242689716336304076614840273529333991917179311616128082864240582531310811064640  
1278980624588635285275331513100230917597294239027518675476721836506838412455216647762591047927337838398935552513984435665837601957942194366110748503845017063  
1803199786001761997574538870488654124825461097143426460203092706689521130720065399888601739420606056009163869109664856317048806608899579256884457069295083788  
139624618878665193591460637001383544934317910997832523105448914711265274950809983069451822307445484089192819866558816091868059366794726456862048011158494023  
5444892292943827995589980005956801425486073575953626515170850212421519141047019888317038722000580523212577873439247229382199289781510102691315008089738268096  
8931353989176336283730833171090129752706927866652249984735086050983881119478741837162827815392331120040932463053826694124132548580884631209553613636098737948  
5355697612534447489972413971788119356808908088586676722084678980893959007709610727130488715373233286870111527363749214470053658103564899146405456822929211771  
1167339163431252846601578117351113078735881489086109120070714606651762685423549548109075342631521008879304903543191019516821905852177597566648464396899623776  
2746028749543830136424029975086255621918745841920974225554581129829006043815497925161920868466073457581028952429896402288555378268600862905084611429368995892  
9213910538271884353797863322096766452263783379524334299742504788730074822247202377938892467154639993930552018873036821714155930857581723219635810034181511575  
7159520305868397050402064386771109505612463168775701726021674951024878874548589027539264547438728585652447678270708562190837766670321140175543539785073219306  
0228524695464929093962921149855102763029061089698436128365409766336326269020053311713540798599347101706368406325937616118141609613885728506954294100360021934  
0225250604047757791653850838100202478033739520991119617675971620019295429499696129239721149745867052624474349527100266684888559000704670230421791201412923311  
9283195878018393215431810947408084686857417696644337203966510917260071027092796795497668751017682109606172755512422953897324916087061106422053499102003750119  
733848477269813886257619737119490111624958998854357191358921503979799026366417459623080222092330532271642834292484001789700499573945160472781745805810285218  
7637389623716824910469859465432721589507833730099396231274038479580420570758577204103834861658379013550566413163426136394926925977590631701273426501012339514  
2218158877632382503408346557597491595565685583390200193939592238589786950591176990736679841248183235412405629324201132418687915841413050836033787145914390713  
2396814667909798748125644911377513598402919294731646758379035900569087914666271977790429657273302142132350382563743777018209313821628595494028532201479522061  
9327941075486387380886925454476091781923064043141983338711386260493489027496793619270242467413209741123263506374359238502968882860827582180004814039022497774  
8273716598111106619193436797840745904368550442472377447808406479068927526074210253276703233695329021174004472225557962539454815815723344727266445065800124882  
7151585233263687942784682783838916775736757306319968802893275827069501945834306690240601998492189457707212280225776074538675134758162260170237244493474993755  
0028339647500630205224370497537307955914369690456563944731309895274950105480177953445681800517526044410749728789036615120692189431989315972169375253454074577  
9197914648169027082707192062968617519550781127409273519764985650091419355563855815832236479345075091818474569315173894771123080206317000034198746364924506028  
3059684013576279991204797855007056732038930430839386842330888416220065859434475113427158708415256879078875618893696073809397381110036685459056039395914006016  
8278006214916806199747970774245495764010973433033342149718004931224506534743285912219223251449771726005037213634743788650088854025791346547665714822637252780  
0015018312448321602773053076204607649957817004561389169735894555079907551701555772702961544997347100602425115838396546830561786620915388962310629089189431041  
6498166497077230897805878906334947662173095752164123456092265353208148283757085390035140643892048305087885198544282326058154693785201829930992925640093841101  
9594339091968717503429282993746635906361233741615955695941635435844864890674577469066582785896035505625141656243417417127890003652873008925137924109032155945

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3220517710136968396150173534134566446306617142671589023507030012448203406029187466196851800095899336618696016332857974922347753146970683053847016283072399467  
8560181682113950734314539003845015817886215238525457236994498518646195960568037954661923938773792892747410422117512180273262374271579299668526791570010757732  
2714555280855462790077053505014237411256544726871207759766739104482897114875302067980130243414341766829011981163422517080771620248091592422189346194309068517  
4724509175811657782422304156612969151928102683798494185934553909322931072564791723557815469990178125616833285373905563553583892881515242543355935157207432836  
5345225220788488063355160776568369589722432678158002439748847102743921014848568725123784814281698199281572008357342848800997667660837194395654503998407934705  
5892235574176814880339130155534713470480958532010648771922447217472949885791413470837977534866301882070595757108682269149462758851525809202119696219870970758  
7539881185497706742716099555683330075412901560340339304052337689610274194644411174452626214809541646418007167866432951499978407673818981687746365370467042739  
8517384415676950463670452614018060970207370503958378394377882465602999234095291623794872657235388015125232009346262701928049654953178512899178262624000655951  
6315477722411172158101494281535963959665051937039359024442379492691635202688391968953188550005634029815033274482236256268546366506126987034238751813756016429  
8063302483129615733526267926362840471690318351562926435529242317161072362240317459276414129765028941368554650861068618695979116660045009615448642443053916072  
3040745309732928713494474011346990034199578400755010258426076656484197079403487638395341403096724004143817413964974519445004355030328664420361377568649093779  
7545971882202584207240320077228857735039815721011985548878084375920379419308241099560155664389782000384133167978076656186588294933129885038570889320792092527  
6943500944012400975102815816232483199073757920066894465040749565458140536295625776430697004399704462635024547262158785173698975549513611908507907461670272153  
47109507088954885141327824882362041575001534702358529822053049706588243882333500698034954778545142603295350760483338833532641234751399591804153662928617012020  
6116748800863881744661359357837241918037245674787524252229799267102943222067572959711100429095994844875216641004904705048349211468248507088834651615890710872  
4339256137259848505004135271237601368537939362353814087050343118142997994457089943901044091445482102009483936646273618463674053475190690376906501767101556085  
4911020330537159319868093942722628419612718643380278269099080361718324350509676592642949567335640221150209973693848546902540518115589058277134839987528073508  
0598025561759721256687378243901342488110590214010964077932561670148805072850515022890598155526649559241005299533171721750332860256817814245252541288726582357  
8843872647978916847681423280769105684376969832670447195242654832260999514669321758919931396785679729993463464734059349216529278410100194300882710462198084269  
5647174978386879141415442505668730261756980318334343253068233476864258712052797826354984879781216424929515296898378879687236474012250086992250160798922834671  
6611565435179614015722997513151403515759606910626631307952099357307185920166943295608627631504875718631188075540585184157909014320490952791407432716923019354  
1035399891836740836064582081956356763916022498772353232398284445580693229288079065644876902565515799731120142102845325948170245881573878597201177701243000253  
9890198302070002069958075300630636550746462753889924841156770242191356419825045863824237314146066075658851992199737252644132273034382117641213904045122430906  
7753954464951103794192735721502418236720404642970902204720445261302739278302987624725081186735290914482448891447330763731806791324221960815933460130790031503  
5115300115022030769816560143417212118939539502420042652707503589733001021057973160168050280896745874675278813359758755390050088541600355034533839128039352254  
8779972414804820129127692052954407211571158718678743047603350988042810445052623828631748550761211190315204591765240932436416021165984667807421566387694751649  
9374006638426256788904962736468387671912464160859887545440034228967541297740862042901787911357751376771360731553630630083300537380824748974960469513696568220  
81197129573372322553918541846727140511905771891997166407980468597798869036093838097812134379508380651849945799861035812076197500944624101494542984715006258021  
8451945479825333497560786428933838424080017289246454996595778346159536509852712488473776815321233631156102722163997038816919550357331454417607142566324500793  
5105171707251010106102243186085951883057948497806579298467660305780514581958861557033302956674381792136688760428374389897031280813515284640104585077867772619  
0431207002164304099145908276086676799692143382480959870950632204437455534676876465837237898946257999808631692020580814352094089154223668757444561598438618444  
48758976074765205254702529016101697716922573364463175924844144903045306486686979791357487828986622722084512446216256508540252674299264673612274829814563656695  
7515520960983578956612681222783988728747579833478667323514186808347028285793957827566844278986233381633068573255595840445166899404164287288954905437323818754  
8946155718477368772635781909986549984006909404807755710608920515532075162532032386759754544922088710393200164521261104080325320616434348692479792970641477709  
8994604976117556911140199540254240012800655870859155417332415033025752481289200608705854634328914958857928637626642128670883231032697136432526006825379905467  
1000338372752721592504466084783053682933694169950657625426459607871876843301834702974924929065997522899518330610325170105610562918235253490205274875174983355  
7114134668620091557829600807917302781560145399178608794565839805598024045167258881443778455943961834244442184487390712755734628001967049981579750302617966846  
9430202662650214591666092420527195559600921994500862646649292543025554562143031739614035796263906826760403897008197240390697746155502876465279946764375430390

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7890256719979450401412711706414816838532818835231991747439135663813922318968963461871391360501893801557884289373910323754830540412769054377566080099768602383  
0851233072001122633178574676261137905931361901337661739767956229979560655068458474728288053801010928046327169590931284918065348393907091893914562795105804389  
4271556932792946735412665227438949567064518382505192178821072233581770208663659381222657795306616561755359302771073168113248742449364304174868652356370170812  
9742717282271527253975987033252323609630191562928913097122162137745932195273062865619481120956624036012378534428387996296587072072959740348454652277688502624  
6157596697963391336189623036834390699174559637912364647328828019820166570253505852827510402283357595055402107328865250794083048036497820198451068225620256452  
9388076034168864575220351781160902045696583068308054918776436346683302555936190972763033215313326349840405525977802968996445716972820339311134899469950033603  
3240054358588952595937317949702060796980770183641671465592058865117118610543879617763546773532554260764939089952176653402346067051947877019869033867948174400  
9517088269973471532148360007712195983592644542258660274293246976597200822665619892664330484751889884134072558802237552201029982664468873142876003899015480067  
5163392860908597049289727137525628328047270542302260456823616547854545950865132254142944239940809149219612643947368753893710493995909029921565299464561428900  
102080199437683613323893194306103173312742344561783374061550494646001510022392236467146073943228119283436669881726681557396195522885699286963199048052751225  
6187431802841710388987621576619121205987653213324693031742133673206424833886207036582500610802908085624886662035088316645754907465457798287205295746597253162  
6003934429316362593407917235114064592173191169535314166845693644548369493730987686948847980051922328461628304283284402584417638130769134168771057046698399200  
2256686481836913076831158862714964714499540659295362293619489280006085016500851015393022597887100978781667121849167034754470445945884891225346302712969187196  
9514521248273792898755864244226819403996776574932159965081056262231820727552224797154485078731914244382611688821792653836654623467803545589777635686703567078  
8707771129374287849466583840835143553891072693695174364820139110447239263424693492780135011779759048061976533383475569141062310041143399336442903523668137589  
113034164883803511941602541119435851176692888952652067216772726451515038332019242355872749839850147547440279318840383613741124071142431189178453325963044678  
9521492450530542998148583571550401686427090331594554164601573608305929609144639331924502118995793817659498008878134966565267523240759246054662207191399741537  
7184631565141664029435372499534387922738912764206842523174191595081121404750040664661045539046390512071680936163902859870515289729236539118849945575539132400  
2768789288318891283756305901067922943960077510543593235491748830550775719623112780954649158507004515915556464704195399358312302825897597383479299561963806237  
4348280591434383877541247576554761769247870491196460593389090772521574964625593840371354645582992959937428008810559118716875708286478573740174409687058007688  
3665226051933765604791172718617577217200912448337607348624399802566348079638236219340173548612286042001856050297846455516575419461621565318949438120230052304  
5876158987731370224436404922368200774324247459981875345389294994272737791356187125384328797447837749636247513753236513351875291080480741669299009031984419498  
0873310033109847183213112190794359785788122321161860919357178060104023970363854951961049038857927910584521743845225509367323648268233736533054903273735473149  
4338141059578911220932598381990080533066746888735157773153869054429507694493986415130277517430965657858914638371992250305227136102308219242118740525978562778  
2014135517757721759903543569006174202519389211214553616165513610976079459156667124933692253508619277873426561318553812772329940461099211540168109340771656070  
6427956719541096762154855906462169037891218807105615315272373009932070445477005824989463585489071126846729524619897088404078760483494441041323936422099378034  
9004801755038550404921520179862925786049563401328216476875799748170318770842936007437669126688824928673503292897095104168336366861117793466967996124315500960  
8714866092623901038882669994056260216572739962398251112320143310992150033015407523181794215033555968453164836199400642595198155652921559596645227783935434321  
096059893104319041584224747895823528280412104552085240602283751314826497179683919066540311644240472935321539874634423775365936922175998098250893336412042202  
4646336914936134963782999248993869296274387667321923107160844479132632566257685865463438710978669164706068139589285796108345917579628211211794489235486637806  
6737591359756919775085756516295756395829126771963242483451632842969530626253460775749355794856444208981857860535297261982538599965411568056650867654152334919  
6558387755497490678262986639223920096762805009083833992329262093037863014283561746401926446831277124937959560867890816478805430880640710550207326955618770369  
5336419356418235133558053913259056029156834179482769843311953479297124018235867926868927098755613357924968276934590871032288729277044470442661423403004289264  
7258384788373001259516576145833106166293990540994328310289939904769185958844762497745355710537882177046396412322423792555233872993126068524043670149853951185  
0623156761690927954714278217490736420134681060752792467171758559859562617251412083353483989001359283803119804869091856156502422057692761062372048355127258002  
3356613559867924170704415180671421017867177662954942744290727539845360905268849262523721795101456371289925807836251011170030819653613879202328605720515061560  
5113190097078441838003929720198396639614869953955145062718126065918318038506514638392991157738749419795192861728162578159226053711276715444566737228596899679  
6490343169556920685132105558516737234181814656401560535054595933890671429088558889603655311486886953962388090478957307166879707883571419110117916119715947279

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3573055306182915861663687609649512562294809955592139511822017270568103425527755146018738517160047442862615790631221264637936594490612627860338917123224281475  
4664391405005675092388491605906193095475698278431843446759759727232809300325775639726989362288708776742251406452426703195775863547797411166745250992204400581  
9618268929924084432812737083553783989911292121523775946952305614331435417648006552561381571872946809453964141986580372600258819433359646172367116044994964151  
7695080451853408162686163005900060990439659805731308043819819325503710547528978833504859579928261660243890073876198953283471036862795258882906588367895353070  
9828861891573273320115647964049772461562158824342357187963760731232654764065961066421631491101263834999848558940670078440891903735266757971354423991351613827  
5243883745686503052106483090464775254349305084686464420546647465005086040800225593256294878103156375083631559458601007711914003406609278125816621180317250168  
6544499404709221395056448797359600044574773801712909650425043053796488901896585050470593331059911095396175554573001142751246954214635101851632583324114500912  
9612915388168984566143456615666907044624638407148973201752916111063056365859651633093695734351324262848086787248167462844610546207156122886521895843733851553  
1760084238487619645055020694327921698224608001472656750212094045845712818686105762722338835898492490143078661325208958016019740248202626368123421193769518237  
102663035465874259055746944768492433455702070947739935746570513907694773676422931227495165537185814534503362012102470871566964141554072557821763546791281987  
5853361510221919075468140322927315247907945532430960869380839607858078927454877990134302008887028452148911469003951440037776444731848452999267356602042993509  
5964590821098676695349398414844250409815934561434306294633340222074447294629294186608931746702172126502652562797739865922712984899133642395965900749463069327  
4877586601354804324003100508078724597209561024958701515593346436006819578847743496436874925658602073605813490016743501288122798082610421365521025385495016864  
2438979680709893280764415090446416989884482867927300452976192108282793469530093556275197624287696412561395231135425197314644971712927704121011058712768843574  
0148645105933418723593766602488051559770318132370563002282033297153496146798186106929828239371864011579070765327753826936798968873779711530559576854219656821  
1492885901124596079914950450668889884818705043897004650497568154362564608328377705879892889953549003555645474784145030915227754172930431533056961534223208389  
2784326186134743389599294117264047012843439678040346853226855756768662098709293095341746498803880244366977935026488281127786500582309643510466200962039784168  
6633387776888640558834056198608870787821368454897666717045653641521051720170534149962456740614055374592808012637175102349282225933767936305535799451461549951  
0692679138201673881252400832621227486075938482181470098827965086517342061542644102717430461543249705229663264360878657573278451003977011477075314604983585856  
1020378772966552207270657345149990667427276882019144118120170380340981791603311532260347271866939688870099851042736298247009767078962754412317693910154774505  
5366488230763795462943725284669820546937442183638115156798858468445622255484053095266621423186462311542417014813758700116975478059716782235681877055023855294  
3590360494949526811951776388189987274919858809954357609263503604667012242956432107412684914334261950591445952503581390270314780699777529428081374234769500850  
7364008025016726950182649891546419153232556002626595839166204021446477874562942850743377080935999323443320856230712125891165850312806456563865358000148335961  
0222293445262131402421168819736649792062915366714306460606303670890678883878893243343404824445902025987608084117121146920730502660862634098621010905978238045  
4530981180075937359750327557481345594065347324459417395328093820606153540461440002467210818685600353939065632609654082696494575474137540634191885289029781817  
3733327960081590813713970095899029237581082733650631570972045975611255391849916020967564283138030814328478679111475819464075904175609273511259790379321614620  
6309642570022713587103883728131970696744033744848364488241793388367518624205415039632369478068595128067604204119597132354528169407973685523906882835301403172  
1719402747939486562539947674875232419448139292772620095886091573339077550922333471579689219399671370290742228813298765543570009359637292697170544771380893444  
1323043205292836744724386488518575086437173786405435103396204085600241310483380153113521951882814024668033821653059857756444638409616983154576521614294680766  
2993988151121643186558502092255049779934179926868460587816494024142809727313496106979583746854848743713833466324933619840241752293335584294621310146786857411  
2697786471970559155465657536874478261312372076313684714932313737667240937032542635028138220989237251646297763330262995624560802001837349723716583561055006241  
6196780079776015191884180163779303820295012576546545211762312853377546241346355782174805316246544329495840120759669705525851895506666570595949254196910461374  
0622081522257386576615775065349683455851113967961986171184368670192191634115730190074252872383831029585028227028889959643600645480363889731756482814290375129  
3299417091353740006963568748129312819491426259247637542521603390844709382070242924427556720841878486998301090485604169947663615973035520924293772406281905116  
1449427795592931124673627820782432357324804999114091888182421351147360518515654543708775821032118870340661016015956606819769923260958519818895831185482262696  
3622662544632539909616822025535636275321400817951713122202093368497450207865879532299423809674884956085055442934265807692786089779883695942338735121215827185  
1291136323943357273154736328583956180602512081899668362995630546267957741814889631408053784299770098835927330285492586978199002602052035357970174117718622766  
2529057594781133433111103801459152377965801454193889936783098828465996619096508041611271617641611527172063564848174008771682150104774512056433955363402054577

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

3359606972630243978699870613391069836355605500157771851141046343162204506428872601169903123578596171405797302987387395446018603171276870869265641539116109982  
7577154811608351230876149152667446375148717949956972084596782880814090087691338170961905760165066723544351408421539815166165792449806698905178522090772948402  
7006058563875310402601424501389747602562280147684488027469864239711631843185730641558742525458329417316919897096372164418025530323509347658237224627647278824  
8889401067405105308064882674543893357349464036479417961923087483499129352520411129866396411003872812513604884642085645816295992009538581965654172656403829144  
7772825323188765358342337540959132889216554530385026732533477282037638320643829831527792345167629188129419186659689327154511799902821530548723650681309113035  
3713447040449244235409470287179413728950711503855879773746858947100099776446995246017670760117783388154614978204051732087897038451680870126221022277465350521  
1237663759045423228457468306756275725103339763628617930303714085767549674751494081639999110563438345886625055320201615780328801952269828714149567602273003498  
380748850689915748297046958952849074773581913704177748081048672756596296742004005779968274705134291423148246233357248798719440949953356219745222694798259089  
0123068240000937779918251597469711048452958958651637386062620428308837598636338246983291313343337930640317652786563618125379495296993851387562754276637052779  
8624357561249999583757907945855256778445262098288673482005029601616410435471706578165134789119742596648170418229609196823054606151593914466422373063514417332  
1072520400673161804502329518387450959651569541287170267060563360344042173800157935045705551314653721709834648841114645580405448982598448183485829644265491997  
672545373119720879175542681790846598416514748577836450958906012822686635667073585246658953840292818675346934130979685964028536596245754492833019908084474401  
2098131096298761327701702344016815254987833108546872711183874557328447822566826869545953131634422146281743707133466679151946794433740211014911329471919853032  
8499378460438340011209802487426201978661005091009388040727938196614600718270436085811259544852227212110624463973699210457773773912087450080508002208993123681  
594154815931606970255772829852388522919424216721309838207816756655944382339612341784784988184818757303824521178985866425995422764287211362146561304116770105  
2095860824257857545156732753127822229601280276656447979910844044744849852728644929646966527769173905485057053454090760436110788448734758561424514201684479083  
6217706199079253562676816012907238018516574385667195029998329155968095047897856453451899381652132033389931227980380821988520545059655349195912892169471290837  
4525537782889910577628173544840179038109582074622727918826633616629787103245370065358709299885332290528475165207214944223995123112671033263544821870180799487  
5968761445218816261371388772316708793516907077101373388869771531452008839688781710789249545495570144072651992047316813074271611516649605326698932749423202550  
9025804641595580036540953272070664772919805178749468868048394649750558021253852325956534033362118311972369467590649933264278457043626455894411054125127908405  
605131017321784344945022739210516443104322677327393799195414936572854471835969042566140827955478420124492666157164085060486591917986658684912146623522374844  
6724230332738069641916466348093095880696043498490262902780479248172324386609084445253323884295153411783724836431625947655522781480581310483467062805542621193  
4382985674643705484097436780359546554557841436910204576414200046270428075794977922489255017249884726337574072932872379204586478948986862115960110164480762712  
2319329383183251252299927106356839813111484935435782908504605239136379216343059609848169178472950095429152198754699123861385816965319141032459914769514101527  
3562046316682175727942303198804132141475112285291613004384045531003536310550036813315186566866806265196286930538345527743199647174865539050184243883313550833  
6979819884290112192777596809090507932411459246857041236198890514542174415238765234986764946394563627664581855445912104615003337948121403254721235037670831909  
6212410184467939784637547258106623624153809434095168432878472873972941300681283880441815925861869565988728420868069589566650474275038280173891771422577330674  
963600156456032775440228245079837781468999573904364844739450947753047166041785531928379151874202860098107779570168439693313826433222483191712376231251002122  
9168290788793644302226884678406438635066774869722149267448996064984976513837357930476526386328367990446568908789467196994300720147208373662074721873583626181  
3126241858112265153291700151817154569560090150063826404777860960420735901457601663498332837310357325885978128726569169005168411075989226353363271191868525594  
1881103288118718436828655012227946703193136000263714591973482532234910383870835114416638548430649322804595218509577332677112358301222331332017263345333446697  
9360504764619533675889695653255420270495360638496341657469898710360690865191444701673666305367337243933182153617122950740840136898655798907205104110969749079  
1004630629134991219828355937573695530199964274064391973894194854713248093210120319335369394497337087370072223724147063508014602164383649869800975080881241849  
7468895799101077328585880803798990798820325654360367244291822663887439261956294436319446573208433603090681552366934006607995777443698899378215158778260228757  
6567694265345274356064306182483310515285152006865001588804645942877372456204760694759133783334610070540337481727135392896057745052147816000117389271914885133  
8253655425340201824852942514743559938272856581452522892818824804975765154389760869098515591674208634661431024469302683916693566528337208593007895344707422751  
4322774114831133169052768008715454642753709961061848653934758577915669720247471955518711625175371335585782709497990188757716644988917570674588663894460864795  
7202347303075294672053260590797398752728513343259260521942972563158290994095175798107514929773793235754166710233677259275025064486220167334039830222471856052

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9482517923799452459827355269699105487988438335758605209758989471401185801952299548557239406388455553803824840818475240734266495015268789143571107422347080059  
9128455657413573591872895279555668273501298750098623352082320951193406060688698561387595670691988493232395311535166963762778124962806928230024651991266321813  
5270412559104326976137012310453084112442200983836197411361249292642766098269714439227437276985614574436161742300867355574950889979990351159348502748835966709  
6254737915056291698538006589248662105374764136488999332078920213464472497035309321472157798044774893649023059773272622923802195379166321681795644253826926122  
170329269758240571921275996843680695908302096832685321115439874844207139586873777384384233750374864986853087968344828317095274597193740195036959453310582301  
5600086153396946327640102679361357114323298938052600082742108630931729192164475711276864936457380864253176364627602125331267411772579767196796168852862823663  
8061824131613630728545813817538558857664898106758547940495879592286452533529029000389816789420858367321621913451025392954893777589537153845354251464571377947  
1861289283080864187030430635437459171518525266780515006871247463817989963814576113780912360451116981406284142829776817546637075099146039926175925844478011980  
9860200135250313446314843681329023482030796901911825700436441668106304942095090802395352034636713462687036440524626398541605670575956042081780401432730148578  
7766701074100369023220301069209247658658591123751300790208371065783718511641272261143213615421590653663550039747077577267343910477494850403721227363636753338  
5571893636408645581213775392978962804831870421116880405756385333681018104507379379479390001473027015305477979379764204614759375560165157602103004468354852382  
6634402761539577419728305537514212595579445596406048917403953867397452395906544309455880807672779764517416406276845310306035861143131759768149903302833898339  
0210055883253016536931767485397982345080031534581202191676614417453010197842640487960229355278709857292470345155770880396152272613000536076168907005129593556  
2457203296101882378051950493779890610683688664262173499716889734939837862997294269720106695507222559037083749788888851636898925835323196059918789155006480860  
0142830758504598451298293582033679992740178717786847660353559175171209428616801205562664464856551911556794085753009296997892549314369318250786161836795136448  
4248771822726648520340173491688455314682461672327439979154181455663029293302198119331295870730078990375699433258985211584205591499464162378108717165666016339  
4775733093556875347637069880806571615949963077509498275471190192464166501932341326982834581754868039188938433638072707157764943422727317383922759639616955563  
1663161022945039835615858767645243320343121316300632995132917189042462095637847938116722394150607011477083161251351652368547894019743082134734233069850606742  
4407345182286471470006556730222014184863586762139521863526859654997837897787568902827029839251612235933735156066539393442865480318199210620010475854922516261  
9322059525842764078330802898328937104765473961114152657670586164203158626711563615509154048186757542831873856497142014567456464768706965900350637700199504911  
190721782478115776362162260044035655957856899175155940643643699598592154430301055378095049445095701375286007790547678703944048185833775551465518525134278427  
8339591193834600668285326812020984476872215864501331665214022298332347207437122490009986146341918668357118722838100021094257240123942543395576992563418377563  
0145676070497863219656829082908274832094678878695042005322209382479158451307470490172378930711965047014383669145416983465330857008496668872541917267140679990  
4986759140849703208425054601212186261363911264442912667731496735878918987398377326274521273542395727449414275240674702664098467524420953758970368386329425943  
1224277388511819250963616765917403866053665660127074327290143693939680566284696986481429566779940373505916448229530007678844582614922935298815365242522125350  
3218752966253235339272887433399588890786288012640802376405774099573058030477359156159366097119055915863332427274685847086053649220521122770931560772251778697  
4720590536056979977259830932186681848019463842386387128999832966364984709133649330806231382528530775639685618935494457490644335657847795071258130384310165108  
3887218223116908896314737149209243561584211320918351795976644139657056696128976203683158314764422540517535088209937164745227703239963214808662494284476237762  
3611182039285417227676925884790017669516264862433089489073604859336548619776153625339842650285496008266264976943034663902020193385949155123133847389308252701  
4190392369192923480914681828440294835629683250119854293670233109376563888937220911597278099893166817061235943022228509368098890910077565297897167716535379774  
6125091626209328937192018105033478067731286655371812959790773084866072656559961645214699168355605764722776824670121337445576112946401034592125403621826179234  
3119993859402145173135734811116530946104843885498611979970248623522874439610830817183516020005877716508513153335868756322327328378506163742152440928637960536  
6133801517570820559154410702333061962280185322109598654025022946235530885074397999473675471684875373334082614620055188039239394763066851967502409852506690381  
7118305238105997753182606063673723542976090786706499002895324956939841774843903775087468951146159007110113097553319375852024203982702303177936642138768928508  
789584661971576504699577498058909538825441767597887982809821825659208076412567211181143873544312510125435707604250585858016813890951175975507608714352813633  
2455858060071800373421470705168232333265611243885410549303376380000116863942740793323428031659315177978578468673500238742053519305642046773805417146599205648  
3926041794363579941611349959917486450413382059625610037445564477595780592081765304503288195489383453091633191056133352696673489288915626705250567781339864044  
7143895826260085774891916134512962744529234181965409044949927465704959501741712082538031146599511553309893084969598349001031573453685805938086291019493898706

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2210149508450074855571997519485325282955700807257582534839754784946955229584313521370772153040802012375468131967828955924244479079421318308445250786337288478  
1083837459314784395707252167256880184330951657319534476597138106723577196734110281680929830859858711505464645319980554483424638795890574093127675095158896640  
5777676163331883166820115093032225413705837741330085172016252133790708768706802812623720012861947945810978626568743627263946063696856218337410284105504354339  
3506475631395925265563671264534166730413222108110067879101628917455193433835784942131000687675942652778196080796841179361525080163422905312322902320042601091  
1126879921854844365685772300701806553092249371827180292518226159860228992332484503240250252551230696458513295372394580542277548144388677781488992361254152432  
3329343378455284049801410790344952880302722297854214680267793925530362374852718530763207747443071548464083170303394981099248858619254021268718666340401691182  
4385483927374800554271190588573728235824266149531757312125828257430005776961235221789924601607855170435384102899310427463520410019714970814599483579518671857  
2942615306291705364563167568136574244970429631778368962582729836918824359153615295233514747067534469960234503176394839723429007870640019574207910964640720947  
4493187389548897333824138764476897614492984086564860957005311410666339428286381020216121029171185120886005196949044695017237202460502925627683857805732370755  
5516156406743905602711756533508193095787483650560981007496035120672445510276789512042026451086580011043352829797043633235026332583087351214158777212068688065  
6210220828039288877802814440518320388528876619690234186119029552327644760792387494592427283783749434933986063841367033181584987482712916902718975445056337320  
0904019902071656665445102792017712705723432279129909236492301606758765973613189941511956484808515465703103006609515408938304462617474839129897788055713749504  
2965313081947063903544486284645476320810187592037604429399555426131383653114443913706029445718731702105714344266795266725543351911319745924898839783558738226  
0570214726081315520939584038273738665259472967615859637284942586636423417703789118309287558781392469736076535409957428621409889048111490753391027054271032931  
348184833268879353295742134546845245149468771415310410957840824921708530905210375688933489753459437705800333166623259411588852712185238634179638815342999583  
2823535265876827322102373298408042599385707737844560717993081990019964377605791204741713359826758594503793616456728570615224252794229018580249938107230340602  
7314274845097756330600244963416545554966999197979173677220553691785644866723450816613912117731113171850667735968153703334968617411422051472413029922828284501  
7398564039019998798830501990967325342288929471566372233680100745865157782303358080094064525534601045881124402355350639575929210810116643449573231997819183152  
6861190767006421049360133051895813281645947755495416749497628129352236946689020610730974766802810205971705754393327618199751975964013928792783417070488561282  
7134595167969997289458970531828645056348792208794248142530822171470682066002969720847917527791761582637059677619535833236609318598090172837609059262446724920  
8405357028154070507063409503561457630525045569456100428414836267603131507609978779772949405685633211879123680412649613546704290735071477522127358715670889401  
6616447524977378814779135503837603300175372825852057426653329817498431001719190126573319554074539692219617774278648542064853002549881605629092114129213222304  
3957254991384527798639441122466301715661078840188644381344143773754618653485539131163913237011227601670404797790360957035305492542376634343597774456232266625  
4821397179784723414693238890780653653662478100987578609848181171654457960015740098984499120037109653410955146484911802975762697358736076932804736167308823200  
5903376953560724709790891815450312198936807388565114200064826673487316341762848648236020236313458800234667392877378938072324902178231246919424443714303840109  
4566191282027067284887436696396712270572348199225550556797733223084269517164570076855750965689148504747469680941964837514861673150027248553749112152381183524  
7537681691110556725616697181322351728659137796870731831728395783281146716562083385977685067924018762947278383179550063579913270159035788135184753986004536224  
2100825171037744826072067677248535594872649752166481663378370152122097236163006568281380287028325188167400523369220669995792935594576637834874608793707863762  
8084496163880892834608360648887001941620544227763003660634292532288870238841294323814935691716148606923327384199262111785812653657730860898460788951790881914  
480039229561030726905930462757309573628067293437527284368531585216632433608627208012655255121582868835585746353487176727245214270452653258570040811947377442  
0716086629601824251985875436855961567852799659792732596033264459559453934528460010479384871117072138216801196844646473473041234296944953029023945310478682154  
0870824981242544192513799320614457003544289729568089283321556138023026259629471822781960364613106216796043085541046737968011689789450668604018606854095563015  
0887356901890899238076075706603555467468788166364753254732084250246396801644111617212875030113542155947934535294241634808381440440523825896236907676442293122  
5493703710354281708552731764909993838152297756428777854023622210357335373074449181393036583443184669807577880649264812403286317501210711760987632527663868431  
7725890036043783928295787827173780797250785840110870586502158712361755414286802596807644228323349193470379368102999158446287158568303099038853286649248759189  
9680896992536352351874200227459614110370455410920790982446903133598240457420036846439982511888530143154678508212581073329393238851252931193327282644599628926  
0434587082504831472017017082886797591400063151460105050253855260939525791231846635398121187817340004949691737627291935391003894458445963402507965459775842129  
74816917613810396021056897907672428584287706541072009063693794541395890611209963342165777795991699949450305392043293106073930065230520002691445489637936652



2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

5242384433175606770579884166708181072345375282911881424802164248569051499727397179512016523293529527877939527142360197819801552218122663363037895123841316071  
5513537133353174565154548009709857062132987335417355993181112190347786749444385728635118350155548417112219684770179018066742753635139432081912080537414573279  
5124119857766177445975768706146472643668697349318081572311000872846955162598233674819415685909877600966128710255526895982748929175425861327372423897830056967  
2798709471486083609888141051588858499748432326860080864242526213199894847567581771980401915710671674804980212440079301946813642865723186804023469851438997239  
8562093492286435517710712747951128318037497669162403031399303681315365905876683783206724359782118853681921304007379564417363650109786051963848217185953465445  
7402460934819699120941205103340695763992393318558948694505454876612138531845271393602395599175664857092337707489971542498279679762634489911225859054689656392  
7370664878238874940931989054992793432610664966229883110193346201383142675040148305140601651749803515262857912484771127317729300726076919184917455391890992503  
2468028133026342480462237549321004093624028691997242470960624365142015206382214961755268585651194976276662746079217699140086798051279831648315424019181524284  
9377638509826221528490756926939590882118360601001195650761718544921963295215562077707416541363856864799646902374331805997161881726850314190003847861097762073  
0727468635254931223779240534143423567279402507849096376680040719475511889126056497097563930463140008768674535664096120439871752353335585036126092158403500062  
6963164178745404404231590542234240094798411037206097992263158503338809068387193417478701619024901386909602309512631355346600798707717728190575731553578045435  
6522535327815680816881218897191498491550115731097025741940625988831815859421827841439222189019914756234120653115971740367845448805372269864439748454003022494  
48439217052634385757206785538451881882933320853827997720826133071203397370377688440063007708121041852324365562256564334636873723684583049241719089298201237  
4349456837229004763925781043477850116191718490715289332311987129488062742868722134117288099210578734089986183603369233038600903058118438449129078930143453141  
9076866505769429632746169414026157112183028098269512043876985793476441251328240794184391710482775569995546370854916377413886677566991393601339664114770012490  
4553036311986747659806575776670286377484850755011418776805592699252886563550421492456622487922855079970832368889023607471201675596901184952804441277170511090  
3334099834691215544137957226512537969275638023782566124440466563315609634781972124454612488417749956788121302662261298996334820917485079305812319641263827833  
5792791084997948429201366642324128902598179497922617632953113599179516738435660655922601378849505449368746643019379685522951247887024226821745536711342629579  
003247778090797956352154985965010399186956795835418170718864173458864349614072604647791006975215947086960865603498383770494871703882999897877579439443656591  
5936564620638108577506521349373107747341585956149894825509787944816015182601034261143456152566715211859188448996291618010105150797838849488057635493351255297  
3162509533196359902648770332856554054368106292995982768438747461028913809493239418044583386716331687923926287192594423765021360709357841148535473582428083770  
3001865056983241375417654852940288163063291417618179546856440605088656131987243073169857756741991135661330839909316897581366165800436784845832514475948623004  
5203251063142603911876961913057507025314245133094946331492316059169408954598594875181604894359916657825298281494471318122331486979538073900739574355568828168  
6127586496643864974098740584275084394423224256571026055185082185240301113672326301102495303040166538706144072098613242974754747566702702831717178978766090418  
1465307465185142393062797708212137987224594614172818150657994448009426669667336011323805714669030855722683619284873159424284993513847076606203249655852407911  
5523665780520687363944776395710975606790257702874079361780924163394840673825557825700063009038200566367950849630718661932045966566581242308798697261599064082  
8875639057564618451101158125160072167280488725756413443247106343851494215451774613629131969413739369549459401077768675481768440076144960356536070129932447108  
3208190106420220290588400922840438443574046820647905520188787316118494124061270994380361142362427359584884622458003243797090640249536504355254325920433763937  
9025960250989692506218382716132982336094066296290708572367251209993787926792372419278775757611224137473214990552369710419451931131161738522673581469540442022  
3433663994138327012881846265801570027925426908614374034821195437101441919554962054644651604930912318455028077415632278774456510560410638554298694052362554610  
2537486663431717875417440863348070502763139534046973692703181501475020029507950169287376289585166710516060840887105183903665897611470424525405458854120517673  
0075970317160560027493817910413484390480062559935748920090005566953835979698713329347400337484823265167859016616193786940800410397954423558379124490568606525  
8606085259341914499907939329875135019751422578156959554515875928699741472806944475646863103732674631405086629746980597427858429740576652105921791511195112823  
38259113842895761346933692554479925397822170632141822708403363042304288609094556198891806258296458308011612078737121662645104099174444891754523876189821004467  
7649403402219809760795546075827509775084651368373629291956710985652292445842496520814572179867128429673915709483929022807401187979954947474197955701699173368  
6107096706188752418765876408318982916121062380405806721657573374107616546488399624235674512580727960931936277316384615230524459984435693116998488906612673247  
1305665410587963749524035314742860740704147745184539666428820858194106995650106965502181032046510618487103586448191159200376379212221506667670024565068195583  
3144517468931414074066138260194889393750381046597636083490638566712654960209417303803313527370226935002108732346392672868370163939994010257377648172326623547

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9718545042509283882232281800029371266170669478032483732035160494327186220592637707001946577365637202256485370126479304864610764968255203535302655477158424903  
9956428405594868179190188535111745343048468442950019599320049178515709264076693309510955076453429531935783198649132952250001819644900260979381894417673071170  
8395100961935157383603732415385851046219194118371353546585475251931908897715559285875141918942214712944496650418196939485995027612019336251043921782394155161  
7365908420006494346757398983475539688054974899855715356427505917486182354453334144593324898621337765669136967116485060748798616939859613490802269920015280351  
5800783208424299522524283673219969140272338458953178006635403680644411140632909048597689598485302837722882408019215477020062226558531733981780799837574605623  
6598713921108434988328463503163888766020987471734158339766406660504756214878176931888959984673086730808508407895534625698984473462884525745497155956054623772  
1719455236184271324582137349736878034582419336518108714695936093638683504589215064338460144898551350464183811268699284926950740812596909378374202320891064008  
9796145616935878169759699837205575924439748192036685192021858155039240964472094808655947480818011897873278801647171023154417667279487348819419239512501265759  
3835228158222234165796058733944469701935925676107395083331041559894982815202545978293194086192200395721156737120791752288817683308424161456579450067301053568  
8089854364030250899264874483086392334230864118356702304010940103922891759169567356937616675006516953093728882240577964420914032146844303612422075834762240788  
1205071698792047792123620748757679650115033831422859297675052970716513659232158159678490445694900175149537652112410258675611737528634403170839529159952591203  
812806064042160133619060805528950173313861515150057627682911912552078189548579025222542121554826848220083095350625630389236108913319061888752563711174945977  
3603687705264890925414247138157197095265871251442867733016828358029276523909330108746343306799786154532908614298800717483050892449565872600914729551629142411  
4586981576638479578686089575052724623184611495812283002199337271861813114958187219929951515915464751639540121985419788777243214475850230409908652790408682055681201  
77618076344107639754217904599293961376801633929607832397251960302508611518466275131219139672391529622409166229760318426640729658517437579364750593643324772  
0232128294087685071897852604516746334424132353433560343607811176312716917028651100741764535853732070188143573775330626296322693458067138260416450561358869059  
8634895263430492678063705416565969436480365334563887124107229938029939009689570309826727033557108334083414218707801119928173287965204512355778950628013765459  
9242519758199467136885002114093349367549470656076589748347375625283210496724444027719295157909232724584568250680094420983091230414888186548694800127125454588  
3708596491603706929569753687318909206749503926121430524061497529865209461634736089439180576763663367208774516616285108409993197286046064637636562441139302610  
9461517161343897131231494405764757955104409075814284889902327428245561369546737277894438738602405590075356362193564854226511709192557709121167708117091600894  
5756211839711508312947925196369719213443392291852824739323382522281484127338065801686160884304519634172463063803729489961594351385453057133573052038088355161  
202427424333456391019044367927905989861818379555735516882348241926738225851442903419275781130834748802307576941369055317606003072843406280484324771047242558  
0342404749293345795297894320781924217955362025867312722034739833966965369399851676677490633724613193913180401910298364933846205337663931703916246501983359647  
5678990547260546970853783531332894762788379322484759433691111580024452063627410499240097740328696243014726061003439039521123483626163016063750183913634108050  
0371544292257529392189699311169778457866368588767968420026043363314873448287762810547643640726078526690325173624372194056664892935343812875182171233834961874  
1144270590351787691830894041366986251260929926785753684748160841595772136819811427010815487784071712421785753977751797260434102702700986271742440145455659406  
6976289192973656057028698667256521581788311881453432726171771186789052784008431766485365901857483429829656897115186131673699126696717675511419381523272042633  
5953016436256882577435718381555205337388398637771385760189523937262488861925992919725099475999603211140158145149682684874330019684015846499514855544542549090  
8713608989152874495887759638405994436988850956534680098451303310955139370207599037422745109861198116452422429164565317418995674786870319960988338176862986767  
1946963555151978153178592209908982505989218763159413328963856112120938415015829961585728018824358816046176921104381263925099224520944272166831330038735293375  
1591899957817448321014881582962000873486668805263465407531663231877034307459828378120505044735452661973660627053820097145621495570561162960007820114234123471  
8339276471205832992919730681358273502493310949265276775931781398580050681201627455621429253767180926564498688295420168779036328960339669369295974888702799745  
4550375127192928196818513222838529651076496958207792787676507562242969238062170978180786152171808541885248287175078763824201336057929744967103055714133871755  
4150746682796271290404316066488017783240332901008160765787106196284529548571116390587383218073992599886941009466713388523676281671599118476828304473282593888  
8348036239843725866091785457597204496182727868780675228430012781337898996226766779754380408470454913706381777693513808669798037663790287309190047057301877846  
3590124631303963548655231243828772942788609814869672259912889379943977106713501401893539904735938125088305470110694307723989929266290957103809791973227952443  
4256070470969691654056524092912084439855243694468554942533802108863548066054903068605788883265663761047716406303680708487487908148389345358117947638746632844  
0675038437134716709857787563792204871892076612876399582162476236131155432297091177103146391267864747697689290386595067886002203815712360698615127384050435672

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2429501487502804442945810985674269351230719408142801677592915448251348157420336459294360349838119492334907543526431533588056577771321867020859171862296499561  
9699692055990109762728474482907830510907291689820102822270876510736644048176837993900050481478147021461311459765142955546204583321034155150675097590756567969  
8056168340212247551158508029042767672707245928526646908365976636096901326855870091104005700708062154047654873210482049865156439434946532286874862712880296638  
1152119307321562665898838621701083542999235165741583514746875835438739687234798482063559744875552943211694049469487141098750132403374513580462559227516252324  
1907592393292637237595364741841028304270838383095340753275247054252742587273742500057591804632002194868928931967796045431877979620494844495915306414090379117  
7802464584034682377422844086169101786198393305773589695353838169119788995746921567945270366157851212229348891640035537677598296796237840488933814576630492432  
8687233324276086767429778809526585444477193954880465378119296770501973654193645498596015786469394605799508943638712671992096099485863328596642664253407659502  
2938897652058294256922469903466409875901648576478465274001404808763982097009787576670676486830965792905348751326401974254270581719783458635694133111898601260  
3850657999579717282475651454548492845005875477916894890498307074654406491547083119607143193087747463203596471877034419415939139590876870459569115683784182698  
6194073267163527447029998960494055723707667501379531521971626270287767493427079503856164630537909357032060937370382868805208466843417599081345657059882064655  
0080842233302498331505231599809646654794513300142445764303659767208673128113800302710715636869642212041047940548604080492757972282366996011130268305946684301  
1563864516117857183012646337827838722242571479625701872150201128422768719332126415154868590568903590191970391797666161594675786897551290083091515498784093895  
2952913797829183918099690392421607705148834372642878289720253552849265001279046662100101782397830733420565587841028838478667658031519413181567988896234046448  
9376719959197788551194939109000122821328784913392220191051898571234075627523315481148642277291848498789718406617283802286779658817686469613817909274822892514  
0336270594923414285105399072077485813461287508874798252645711701346164484410319437085135003362657470768360105919246315966511175163875236307134790004914683473  
0647387834345792527584040582472318368265336086473000077948201415640859703117336553146557083729901065809558223766327298243852315258569715767630306699253405308  
5515251299342144369075830830161571813505719848482845918521691832119617948184563688852601808438258674312354053303255624862338055954924753765838440559333758085  
81083628040342816469727211158387371165090144417898398523327787159963867796168604089363694455987740577282828562925555677906430076048536045133995507079796130  
066146114723756618235830181567173904626093972155030426330969699322073971119227514796763375084637875471927057807009101222480156592561440223802765186929774256  
7865676582048380345815181268803816388342838934680369503027281944033565387676516122128990547814299533395979995361047573167886367703657458603612272981197293894  
4386840538647239021137655051039435917589622258557140021678737311002026597545781622089731383507490688034884186698936782375626169151064466694073790589533734719  
87084576586289718691113082192471796509640297217311068663057767248052063511159598015864567245771604939750565475834909366757814841186491067733613395675729528671  
99881997857529679365240178719572766689864546973107964608349991112915364105092513225124067270528094387228482728148929136514761823309062109836551663525478615066  
4835337989997271670806394601835211762389719022355032003062749623793696152818070878965868365307361501047881769821791676045250027029822915516086533710607207893  
5055351855324204689814218781117322288868341209250517805807669667799058221911782485747400300376743670262946565049662312682055163987412489522820095115155360111  
1061871507493149647710420215259859190749192414061834638966182111591576543357197289967707309915535176999388656193261437407101389443844985820247376338923894162  
4837636698103160189260542263671199293241784335911159805391842017190471218585360909918345592497472640679749251270020573494961650855923651698129411924912506184  
6628952236531414844348423992006970754589984244004556623697389641638254877140761462377681998522227814720702935152922027042000877761130675641159016909291310154  
1071438045134766691493500133142852891271654288244540135630944898185293256888753717122764152139665337868120334639767666794554980912628939373915894636819263204  
7285802829998722885738743025682779028502661400563937250803623059025592166515311052841215167124575497137501740113262063823100301616074475977051474456106380966  
551473809672326348562232335806082547591820632838305178601035247717017768162448807324563070019544711540721755131807130193041099399833510656042346912376096072  
7439855449212398949030244168472279346383027025808613381713982633467909658486643167811912026948192073874537432209515077882525064597949088448619780098322941709  
9096934060385559419052786609026129492529909747009016354510768944100121224559109273444172661211432987414904778481564442280036291357243797300948753649641675319  
9358539575927509944442332393169606620009178845764371330771229560212786477527700919154797430449210740694303151466623504574677624318413118199005802872049424361  
1307682480973775314296402863184409376735031014759669398153086539856438533654687350865039731276525656451399345985657691735887815741212181662402247116972727325  
9586769656414283521228639237078750584892805389799405614207374445031197902469285964546104880795790528374374906868346562345760052100190538441274379842372335350  
6754057869981942536430899562090551857968729730005251026615415424156924850750371223672497407808412335304975348867845105593496498718328810106145790679969266729

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0549849868842694274761083941678161093972091288760204003485405320172069254164821699823747302322203731295671352385494680490092017989632200532628729685098608731  
4230228819104776478064961606379716939682135094562459006152268425959426955988858273227016219661553452646225481188270837078050252647659515632387513893496140478  
1655315620180573715229744718353766561595580764338049366130229172328244897811426502893067017576325278641361408513370599409508276566173340242838977025506468999  
0145702297623553188664040565509956235216706963420884321615055511475449892262755289343850735191816925493823648663318447883253754970914216457556526028486195551  
6957206835752219085331032280647394721328356775271573915833488103666628726689896761990972190513633145389917118781848372267954226150803459615136072571826161295  
6671879466929337167014505200111492882903330625764369285947259660840026475572767704263523040507899051863805193921827240339540151265680656473685694794833499862  
5663156165694384570754998458665243361134454418841416792213003397201466344290783714750924860094706272352488681636524057373299427022649444265133302154363298023  
7653242734989244008049367937154639416273948663302465714306232271743934058929896452291975211725145652798008814369072806698744237466324522483672427677335820312  
0923244808418749124455486826051664438359680403129048566305460559541302626636841801952475365763318201775446485103210726090803208568059062467160902570948211570  
5568626388077387815570680009679547501938711791921375147509243376417381867372256116268493742997469480620383692284506638465211007410563181050003774610181044512  
7226525028274422634041061518181027417016270502028094195920569919850658276115667633565620601502987389796004377348125834163043637013009827117070142133826519011  
0993610076584866140015329653543158366285146617859793253446904621860503874964140779618578157478058132733862324208471879000919800840374717000077225032140378106  
3907459742653805178859442732494669726144240597806162414272259803562698038130153389214571924017811738566580638344462920411764573113657618706931617169220140920  
6616035151645407496476077200250120318869142320581842972344060705975113490344053961439365851635156282563705280600554675838754567045561917637500620779199995745  
8557594523286382799296375886195852965094879530398044841811540194057651922287269753590415745068983828618505970681423585779481021006549328646180756763777503365  
7167915189558547552430242211768054761933853155016032739397524871772669957618864357445251842597207791194318792714022824845943461644080022175955523326905741638  
7941069283676485891620363083875953376552057180612151914209154289018178736875850699989758425431829065533818381341100606871103043431386608462142171846795787027  
918883916450465570031359432823562376774388785984633126937526440711371798616410853988078739729322333747769026580008008968047835236324850873685265841530323668  
5539244651539530646488537885681435664524363384603338240296734311945829479727364497233125046325410384045483437931594875259098901314852323752876486424551072088  
8778202822307999484262844768897743338150722611041922370968908829534844426507746556492437518400739505379161164552053377576853465620572196307783734018814702607  
4368951523953989480136183819204917213387399028908542747390080426465432203562143584506058339627475070519922656398722506089570428309134887676448724439141165435  
0457749356331389112048996188702988303551932752067975618434991228858661512267921462968930833957192228835462231709108121867969724784290832099306606454267031150  
1809786296657815893805739210386037366539224255294439529138286241025133747594374843959745012378002212413279787675402906882805148931069790779893637123069243951  
2301625857786963130941149556771116987367773112323102282638646062746213760134189096206191631692529853837472892618367327092769278551355560031045169826801415066  
8368852886348937474577675522010404526916593397446422534009195163278844192504936611186233643956052394413373830897664945965315681385241855015912390479923403029  
7254871128941825452512877871988371612685820919722677478792049398062334126686148626866327638152539373405506356012408400069627170898564321084018731313210002569  
3767719955239357936379933304142767848990938056164338626309156055544048496986699131156074297551058054381154045260122534907585664996687267628240779023751203848  
1116155779489213109636316737243084279156005638375870107030701059037979793876974948686808421115762294742089506488879947488885193800010523689668155241634295779  
1974741444507136794949304937017204905183986713348982948703293028863296328270267439973313670491663239319711939908154399621819709596025908080722088463290347021  
9225265951768518044254267206826247457580999237745426600118693028350205400865877065977989864262168877441223167738877786870150563989208791736878813761222297535  
3503995727830530768580786452884941907248763720037294911750343623477355747845227576399052371812619926368219588856723058895464209055058649953238217396582268756  
7856645085036950405979199228414859326143727776862344708146600704149313582563173043029099167966114479577895545288600216882667000324098393771277396528370730311  
2593029799938205577926137954159443639232469054950433779350020814372144043419508891873380078808163101412386604191587315133259572907817896034226124841421229165  
5842866722688443111708867560978116541478966135043587708632707171739397966217321811721331195250207469994799051472073828179478543542759444188829005005694232034  
5659313466589366835605090136377467671627886514587770017878147880825842354915204829326173328503427814349573272924776588254490644529196653469416755068495070195  
4200079567580481874256350211209016972296635339922857495564798325939001944698262044623489937385375604316077884125025727901860474510473861237784209490860634018  
8305917544328895518467522004512462618514724715547826975960426826390291001961766366605370885902442059768545887258562097752426752261619184999107312862906137887  
3765328093964219671985262763272880858709686595649972244957478109618206142526484185208651558670835711962610295561145818444217432053489967321859434183189675819

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9209730374299233819485440000891285346368147799151997202001033746393467119273046998968004686230790480962153837057981781002525304380475382644824143884213200951  
5622333923108929255444141990226729973669638168570037571129568080050454426209416928288050283523932251079013205445587270094453641137362863620999115404635493094  
3531237812818496151221923341392413967639635930460474794022412234015037718959467574743629550683665395320743046403830374172814474693082926720307385279051437890  
7740390290934219312034876847455445437892590280465866929411098270310735449036591973404640733805081533058094742772613342264085397097559975817948238926380415104  
7909423439237199935117538683085820115519957138658509599847149851586967554841890983411241911552256095651520290605876780285849932091592644862859135713947060737  
5543214866795711624126297187364292106167607669680810042933880246940277892427502991706104634230985159814047500172483876282070620377048503751145809266750593598  
2507300455514315687849982308248160486905077730949044855837182635499410381371941155931491166909413897216344280188237955497680162538335419614719024835814416134  
9868106826471862438182443994354972887539061577272938871530587914856139687075216618999613461934993977722341650503538218228704376259541321327240736081103369829  
985892167589584663743300863590909039512070558284777260419577291409017201889714797934719755459954813752910759076100442121743529838409287000637197008670283460  
2923119630431790546366292274401280607614949539542078685089347677724177932749248033797542751585024909039178737423495442822645414738740735710220053818454826981  
0496421947698999581155776829444772432340851414902160035372209907455914605567540625886686628080768949394999226495009189975737068219577266063955250526200838030  
0897221337113521076627839433821346983642228871719624896047416114101618175467876746799169984839038466923276503696266644879921447192094585629113337125848079212  
2855193698716518699286794363497984946765323939211741025844989953584792555053046379289155784321184209616653945411759416049298944674144798408581345539232330407  
83193101600212188504860218033847934996776688426813302353050558735977715377499256315409831939332181123988387222957681923354284648918033972900188570053956136614  
9714835862550390894645757477151668595718098585767663484677751202374993280401317144323137570259219675388625814694497901358372289209286048831939608934347465858  
9889837421220772726829740595797093168921621756437970595439034458147033051742284619809844958190074446593956049244527754146511576744043460221388222225100066132  
0286161302660025099294426865203150560953842981128799183713717102018941826064956861539102119038656151267658228171884443706536130895034461405982669082110345593  
8937375098892438229195812146612248592556938280225315957658667198759772047901673925926133587740457528122759451513732773593519043207159551440619842953820091866  
7179079965507209616514098489997516442776545182548165960727828177746696638860565424412467179462319293698228514445525816158187764057290614375361355042426264916  
8554689197873836235245805257151894958456446149061268952359951358305190195031439423922124558651280634531882894607825991829443171172963652503922746661184177867  
0201175689847052897457129200758035040865190724670536718494553004356732913037074120145282139023540550857222358083268509988877806329239585075894573155462663109  
1633455426047427227171663767896080715425935961448582979645758722645076744432873187478815042173664322538433314041140609752195050887065761522474085074907114830  
2972381404858140499538193401441884760537765652820845925456462866093386910982041409148571057187062694383283001865538096430109913247580778283069745361840354029  
4391599057516654653260366061964388432235632578014008489583538989317951617616218714931558376429996136940836800549281857439444302975988229281351474771188438013  
9067667012001994603910714006096238666815201341693871642338401458530587523277345785628246911482529173458069667103741248288200342501559944742042570304536147767  
9480353625328118542294168657169623739030028321323915099320312367156489393622430943088769952079837690748444017793850918420645108797387344458676067853564101772  
7296771465070183097149050112318955792207169218516672923039252628304622519015597840024202909264834165302376248159014506061809483760299524008797998783120994943  
0949779260384115615235736347077997327289510896796174795931707100280571490487035368693386135024710169754829731480425990716989235004855268061275061780844722043  
3328447548729202939322799482742990778661983322508849573708941674765808514340005705327185455292394953916405751559295790007713541318288773663793845145981493688  
8431641010472946424478120014795735393023091810141593754295584264644249282918078495390577541550898554508183453092242112628908215540763851275677503270036456733  
232824881300223418331035124101698025654063856959864419676828894365514000680873603407888336607788276580971498498360206508255490944954744087103141063663288784  
92081407116538100780239826417111018320280804996840438963417007612529298171118228850693355027932764461642034909611591185990423746288809953654311428257144774970  
8442758826893894712006031317566328372642223502927337943825438108038421095186254627313631881023340532579912686306575105507626215661627526361995952373557125636  
1361818666493988739747032255980725767459176612143791064473565248718032300685221337685975571657641129976427068415319119311617274314926316673786391708962196262  
4574868059450138175730987563179089627882435424422643599510922281364150993046158131136869069332097798295501550856800625468073604856344143272506620932194918344  
1550735293445910016951486631189583938674876222978226848792592098452721956678747299399462547318192081208180095461912186659063136430674412829840720808535158901  
009241074425025505739937626479369203172019905423822852968847751869211856845907062764904402682563554544197104776935038683166962284195955011614215616105855391  
6397200346561556382499955638577171722361673302235539257298617247662831465702249842020133606150939315256969443706455744243146447987967409340556994270645601649

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

9911117063183587735882773967516204889511094017172416548273729842690405068569503446865041568257021723722779698835041649538992619919180098197556285152751675074  
4780531196257648238888108646031283926933084768034479532535101886256168795404903992470816085197751600389370063260280281256640086245605352044275635584131520796  
4984860434580598177092763011320636819410214755539911639190190913163866725722625253211000954687801514411868502912606417718255426397102901760269583126661321304  
2937353783670825964924997668725481277035936733372972796496310598925289180553179403856075985544253519064793626270181126775633456326407902414773221093387216400  
7525263489138555933661057872031517188219146700336910989859299286209157238105552569339775398347943255592594487686634535543208316162858184055630992313241542993  
7948148683053353090494255323529507559242597328397900009265347676022279447918319216944897498684884951840223945221260217530998609746176153403890170725034447457  
1952638559224033488802790324097067788227283220642352915665331264030246965800784268094526925127017268607550695053926473780666017374928841853708197369264875555  
3345358600089279504433092257619390731646692957133146790667935003472496280354884728240410112005712016018138176172828251136480896459037128308053004520327489049  
1157641029511159647424026333589821388845220271396593244837098536125589898614343549330463047741518419144430862565460663077685996552754546200333449891349339691  
6159017386825760534981305411639723030864320631668599188989950362068506684778202572589091623208241333576019380254707744871787623497646733863076674225643377719  
9282903640092657835986242757157030846488977595971189422394327232586012332863973079687110879899692611909433603765564970159956929915652838888157983942826826543  
720759786236458221845892878064663364903448695716319068795036032033798877297056624858584670555357301198198574470131507607457110552147008863622041238813494547  
4675597755198847853591011236697120340146355181776161312507694644486963827463695174061699660257051260883819808676673917432134595720581353894894703619941407207  
4310121640648455529412996611769067133330958984379550842629203601581615721188516734054465635495546616615262048780927443893417900587316232612299202223848218217  
7333458317818541447535910645501013485869126976274253250865252497326632834299854682721971555990711809258907870202688613142491969429395700955526946672166678004  
6274526413662548402398891660669883261297586103988731913905141146262984099248002047737111395908631028390680737983189240426779203460790904254818460722421917413  
2804129114108660939856880479792303395851148497702528732173926026693700759233929528465713221271956463630219095334451000590255063543957924266378411511342167769  
7069194867076765097245075845227628332009180793953942619303983200346284082611070872883574139675599887732528811542807089398196931094679434952991762731041176454  
4747238954879210806423956397217957602305014461690456039660375983882367665515548357356826321608469065422812750479148194163494672942298264399105443609877434027  
5894524227390113113181045033781801742843184184396912565790447990318048569932140891358315811261981773152453778585293813986739932822011457121698111747608707768  
9043586303163747851919125596134360620808867121794851080476781058456129278222449811447665626937170798754074871888862101244239234338592562767565427988934677096  
2439921227883565491073471373088815175052795682659503974663870984722216080166106264609812382234831425749763744038409854465375150057054969983544888455841471978  
1115026753993170307722032363354147402194380405623831667799554173710714848147089318742990902042895890897832587229642965743908259405363338851331427936044432578  
9703078431400004042825794722233582405639267471042238657280676693979715129371915817527244633764846528642766386319005149113259040550980510456013010255373429121  
7008711459126091104501476145865675793388505267348947698911692189548972768458132453730551858630780974850421530080668431395298749939244768131052243670735591806  
6947352473965095744631305318369996641063095529693852028986538716745997538754372580117763036670303543004681591884149682482915403915711936491420413976202184357  
0356978740193781239106249646811288190521242638260683916831149776452520099714799138883625852943816562882795757545297202031405275760174894767317840516239830918  
6439593030311611163899499728133624180802176450298134605154421905928858772120895001587508171825938447892193135465644173629762204994692279177098823225992318396  
0671969495429326353484228913049494799515158499876964673958970953061706520785550739835518495490233602281397038132379618504647075878584050425541892002494660099  
6666009824205280429606984060064085442344232955128328236175467642485553644614368116100810362332290327726466820889808682573105895112722890916286035355868576335  
1963241365441880136516593261246237640636376265290769091787313630198440867861683755201967475406891158150861221433744964681519425486059935623868679696096467481  
2091507133973097901810831027332019866365795544203525422544292082810181659826832690838481424894560468192525914569126349428407187405688674755610051101356183510  
7494885274582301203402626415833637242200974405159404752594434711921606121028302010685729291330750472688426121262955899383248873558440465977938595182359968808  
3961161925133265129284425487620280514809172820843299487729750390208328134582406669750620164116428025135077625851416624861807544901342645771032483001402484853  
1873102356202575182411759210671844587494691228851598956213290339614293696158881189103560174198861570804239451576092299166717907987962440966693146166883037161  
975690821342686099667135950374157557370239702542970875447811013680332212366255956135359024627589180518726039550319948930881589761376346940365909759839658758  
3944471966036696105343368592844070469135713314414542414400513414462328651227080949248591421421403725224144916423992600423498629707914992760480317583081086496  
2429545489126553722948329025121459640993059059170381786001701424657139455233036041711499069243582634987691984409236388803455466592285126328908922781413011660

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

0163858956034281996971800915435888110627343216862719556648190133285997477443697939035475354218802296020899859112971370962610047255484978167517133452359513283  
4328032599597481940171059116004086261374884472722620053381709486176817252669694027637747158623731442798555182724885882618140741309476103089130370738770106167  
2175774683613550974127209408260333953046913961114027530354100214071403061471409203061146858523726383998856477659910201053305852749353318510262711637055151441  
0012352788360314958628682362798628199462406983864158037257142180780973410691979972594011954055255241896737826198023538616725038593615292249364668068775677444  
6212936799869062460841887956468222534467349444716115741722733150861779725836760581667176259533695689222786652663360826795563231257665630955845241983094360707  
257740918402477530063835628153092917303799914380285804488208577214371133493798821001982115465809871735692320167782861241656060364117832415768239099542976904  
8238571672137101047179032330935439423582497036382672842456595641003119317781049293410779693422738843316604390071135874062873968740640751212586326443821800658  
5518900621189445161839099229787793326626009468014750795002805579753021155273884906279230748856315940094325568380692269055962119100937036046315312909237514565  
4407960226592657790882498006718315047231429020253707476704590406736302590920510579895195359513121002021791291814709326183165058570212251650047356982804202622  
2662741328036255040280747799452782719018230626960433432506669360698131371235159001092094492475693970091011379471462587708312414877532778071747866745395163574  
4027067360259970855465478651260748535930036534623434383373839016765863161189294842377237669041308915833661419567383266738501080572310994854805517361245603880  
9954332362768617244221362110844663749571319672952664571485216081776925669492150034779874780515287993090278511475931901961018524532183699782574960335702071366  
2441584049391758870168066556551016122420062481219398119172873653721733364452049792705843602834666163437267138442342632707567326248779844066578088462765710402  
5779321633874272075693452571035588797196479262465660112463512276875294580688246781426361997435485662484537706107290309232420407873194755945634396636604329892  
5523631713873551180781182405859845507922788955643658204881913626952840059942110323066043343343730092120757541273588054637445510769767197020986401339501768466  
8032628805086871086852134748746905401534090926409453752792212362357613486455588774878764210004973432170886281805621209996140432858684759258894357611972607767  
3372051412752873185748927780099795522925560870678269927793558111060260668474418360216141031563366660162885893570965525899431609556386927592219839158310235948  
446222830587969711106335777259021410956973427394321944610208430737573895152668979357672775489070253627782340743281416761527646865655991786668402414893030912  
087099098946588028655796233081674834829305680623541008499592024280196493450253029129801363099881608581894782518827863312246064964240863372528417063709771913  
7654403494502899175117870077090612202052967098895322208087080193044723863255952792644509031363561597655501325770338238426274914095556421245671028847138779182  
0258248299735705687673763838217911446364407491999417372084126160988504208054659778588035698244818503715855467630106348400554551080569363619652732181564729043  
4549940917837716664716809917040384630428743834555489835851121768583579683084719971885195970583814652188244429783050080975572341846502201788751598554413721110  
7762283279886110201393281762883252704925598844033471342755079567544685022193668789988848269637918947623691496465069517077289556048103110018139025165807058194  
9589246995352718571190875185704255537221216623943990419301293579014005211037702425077623707781823689620910534259502078548815436134688136898778766866739187979  
8122012013101052434258738006437042692703743807466713761179980797832335183480528227989379403775314562805761246692120348386287925436993576708618621010523548115  
0220340716933258944903710458307397618553866927214382079763320354599686649793354443254074193993929669142081061539565918545801268491697542672294740004102172733  
7550540058068098184024877249726900385701474328272352032430458393952823800775990609398067844373317368362760586083191937304910749729241959102176417740485309047  
1367945127318080575215173147586931300847668162816726918034179583082493879556329575483763723165794754875141698021140773542098009411989217708420128122324520427  
747555846353514353998057397841703232373528603838080919884161321618720296441675085008613827123675297451582725792268745626070378949649750775175917565279553113  
7397315658797833135220476834045880200862593436553229424886481700454058266614083680745526076204834787729542084718183901737857636200103639838642760438875953311  
6372766854657303380446011710951195065750054081903142379151534779716180552511051392053123366916955403400997635143736570188821774876602796779870079033515708079  
4856203373339450963535231323397093421783543312969162662961917028105836361027893172219337054324171812333728578693771818030333010656667447660981897708312216428  
7366837274988242209214223186670522532979497070999521816632913046871141288489956876075566786022733763434397485135096701861640083572219840604760104034868318847  
4866583291752854352068901200991869550404190069054540400610347843266753033050938018965409226506060283165582101109346723011862265438319882777724893151510904889  
4519304540364222655153591925498784783849408601766830621665967442349077303649684368075376595044588177414151648719112884833285838187603649894882910512689659935  
6193407099766380295583557771349165311684047670867215156397054045202032667367621487121353185998825829533480744709259398890354566233162942199296687320276873505  
5930586294931203383985017056486924720013021626715806193032174950762404964874444831769360639994615240449423127528903714100203536967728799857924342803060798180  
4769325476656005173805378406519095229899751221093185192025192289410546083656764780510250941949747998789749584904473782674347527152880010044908066327090873887

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6995960105892770088144105492630830400834802177983418841207044207653597949123974722523808925700585580019379625887587233140993065427515944499608498870326812181  
4580454629298731658153666825690446147593747915072088474904134682845501640525647633825190292018662782902574952468323611075387152418137401513910897821204376295  
7006429722658997114254596426621174048199062695789011708333262956920393434133584996074691697824435689414875465116489081298042563057280045971619676468004373958  
5188101926430992358774464103610277566152942192485656339908289876853546015466373416211682196508213962238656848597742742469345697792036599481410007267681160756  
1978706390494257373557404083559355235157970554538785947751113028437786501040736797901322651429220385308891452067780995028840695787487925344250082598347362204  
6319428557113540504692898857480813862518724881105351663757016222988323933468939304114727595006060716539145279457604652980156062202403675845520400254218172152  
9533516507763538528693242595951198276376864554837774767369896581740879739721523495256731970303325908791152607146885326746725539901485468283167291588102686337  
9230581658765740011159337364220549501590522098023904716982396026588118394907521347738940502946719545608917931755482162555412328713974711756025914431823629819  
9895333469406960283162124018430333358359591983704406424590665239157332521837497005674455872800759364296771559995761778721340465960443244414302868488664150040  
8554122770206301169797809839565506569260218274402971664687697559637616539235239123878923877007969796680752814868488414485954485508571346250166638954417492608  
7223168690418536802018936931450254603128911999809532085148921122619096797486876138543053941482782012795991615094476029655840625460102955760069238446511919322  
9846035382882675089035305766141859257005846683943591953915206458793802801746975040191280245161425911762524140481312601612204288070704211660812738954996462964  
1976398514521925395734200889094165449978541853399822118673587163056857096586127474338191817876011370426426977897187788670304496691104498263471863087628479461  
2472137497543722304743247611815936307373946161824278625641274699531780191625004025571149110667363547312307751178290081304707449802765438094483669272758992786  
1024523479310273123888255518639909629277155667581139756407080981223715744382458358104583399919859640744879814727681129679340506736964949223738237435379959130  
0284598689272135014560134949482548807500393697489430935659058252912953486406789542535153369461996683350907570425556806593641179244689732374216834667510547912  
8267717385806199843087576765721708991606369063332870081497416705353919310972334131749463574150137941144503026246864209145004070079923178679968877727107793234  
2451623921822706615298464877340211860376708049724566824727308623796295721692471801393694393234008869595147407047661607044827849058579290477276635835561086195  
9792485906823165718849200216377244007921214972322218997235104630805145813272159631170451647906763320320356754887107811713375816712809810354827437346307783302  
2928860808700814970174495561643409598794878808089049964624551504892641238762758776775056425194070062432806319939099396777991101006449962619256417758340106615  
8134588476027300331564705899257912837676917545299354661032718283118800541569872670009515729744361865392991056986882063224117656233941934427067528390982184371  
4993067486198281041246716048504161811603852025607186196475353157465218267705094697861763093909096393061060287879640230613064192471874343524124047834447652906  
3221396658749527515562892737071378066584648824228716182257320460374023270004700582411927733535047658264358684672697729749581388776991821323657415842313360155  
6293991989185045361407059173352231296789965136101457372197093353771313093814908038552961407162813194248205778954796140354687674026582776633664051284008701713  
5212483512725942425668537240747158602190625337836114942417126666341520619589145033577480902141360569755406838602384660734726900604239805207566449681371354472  
4957881879196797461088321785947340522653130108678710796515834050368312076038845777903772544888052672572474304239462420011950046023424374022613012431213761629  
4634821054490869593865129685849471525230818520161379283135146268545920421708311644321292922697067765072981072781349443873228574420907306358679299604911660267  
2581848022773205153598100691865079545615633857086982943344756145034245408170414406034274741541726962321852288268843801836686977223302973926331527408230528338  
3142122018969895301081544467500744369259039384091355057931484312292620974845481369542874382954998347638653304006392456013583870275361448963053379197435620048  
8592500708033063025753282261600718594878877739098027611650549883338748368289811542841604953268986023742996117823201218304953662101585898496259622554917697788  
8710249313611977490635080653788141494005891930932603279879156580191504234289456931887208171656170386847803901624050703657471741044157266975357266051728399175  
3253434198432381496909913073101179151426381334125142942927520925683809507235706848611774564818985195884808665137394093373081582442963652240929521750181818076  
4893774113961643429030212172902436170991917617570624103603901526823774928035161113048253616109846300699835327641394813800453071257870959871528499788195837090  
3780154977601554540542002550230518282304088331183267503043372004039977000698643321411449236824430152759724334543677425851021991094500880296076054631831510619  
0340396985395155625920797561909448599875134947781948484872390565692836744695277174514402437393172827488360820145380252796114415386423749471005573884597045122  
3779559283090003187758757282890715763321096240367295705111557005913746534209194679596982713175040551700831410532806514647840694070073726713126961953243224968  
8470438293724156632775559358090082489234693347347809905352677899660713562316068313335941254570432234246369740535933686057636233660621910061728709478047077801  
2790594491470365604975970014968354304464810940773111742692726946870247948100078458183323285010353600309385115488835850950927168095125166431737359269890111279



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6742809368827869441848790316647686028345117679701804823561428157006219856839824017443842641026958402286931171141918307009820538664697755338813413150074285636  
0562460724712623705874518513122825658113598079560944723107938349979763908640429838633395088632745125730376502495405393045326725414382581874821413022240658117  
3490721533259726079238296056286745582251212809121341992870190257200963805010425118381407901658533485426149857376281292624644876828325639043907929801017650206  
2208647845928491931092369732784469072093061850348438847579458368404435666931612983387123024962613562111465266245399691344678565266618573962907567848776612603  
9679293842980026994376412227254337251070267422689008166773422940673833564414733281738064843889334003980463946975164235745594640258798012015804389058594381263  
4522517574293192966924223664324833948993790719251575367887574876164149242137875895589505615343737092657246093028425031253171085904415649942869261183353647540  
7459940540011039616288118110116544263072055094707647725043936563318966618317176047847547838927421218995294886484316431167546617786736792299222311799282383287  
73662783529999665118910605859726189301651208681072110146662495830798914355711750789072535352392265498176148964804902445246996663721062324660147241114958684  
6454196840697750769561153954285595335752582291218848041390327170296355253491282167001667520895721131416266731499224342224351249802750680481123247671055065538  
0128941382399476039562917842525559359720023322958339050220013871957252017417207157578193181845989417584376523251981731216551845909699453583843508687464412928  
3566053632906571227956619429227739911335470454671982790178664276847945697333467908046568990893134805654594216700805376286926254189351419389595778183542675414  
9247978389162571018754554665844961892110809818252496826124758899351388761837297657018582734442004193495701091455107512063294128887873670098327175596419466083  
8382978781293774339675288107652616101643969010328934678228634479107606725941340700263100573642581047916147764583666960796363567109284818367151348130725304133  
330161700252496825147221968187204265097418633271848023172444224951223790831483798441265097534702201095476606325630434288126368886999280398545192031262213348  
335496025893619581088405125875115807148475711152658524101413878044923467299014481353340771125256659056603502541359368858085685539478923502095201748352679324  
4729554194197629769420570860027778295135355019581053168482578502407627043779589437350068145763779686199183208050213135205808242616509831754743630836118824807  
7722098557667295730138079057614945074362562435255999468317273100150382351163473386004096102537774317056118874036403600225591826262881412832674424256083789017  
1778502985760100624394068800996260924928270964694927318079638950089129463414206040508039202598510999315614032886978357449369438927562183612723961162301244766  
6210750845014593758636750942691068373079220675192756767314153563003120076607232513291346030511551961913880358118428272804135532913256453957049519439884320981  
0469769605371821536483296032649736373898131445307177412327264560581774778737464842676567819391165736084039423182650091999979390707453766497086039066621617767  
0716337461542786552917540708382271100069092809045040982902533796708215775715449574874385304260360216694471181750503022766198913446182982660738724262657395587  
7058995697973713589715052257554545492656610562690498723822299285766027040896593321133557102308402356304378009559718155868609844230748160247414340413990642150  
5337286441253460285519057321585743621202579114285864564614596273013200831316030417458096544676121350694291795655383529960034261708400022684591281497355869103  
1043826944730373687667990496458215614519640917325874118579902312122013348269261352398966270396598663713980884661738124384265967808165976801224996866109674074  
8787812918462489081752589667512587732298166940054044599385087295392876819722800557140755406089616481538988557304907091845000775316818769597411855905703109390  
103940864106431378900043744277796986759976148811079108019959732895778272133720455876933562332083567570784711186301540123822479491052981278013610425977006162  
1927137593132157595373981890426525111794810578785780059536174342441249463856516251225584049326518082093990678640957978853323871505884096442995416833169585487  
5450361716742635643565717392404139636646886700765285932634443115030033053925762791300215799851176257040024467352290602318257246572903361562294862914963112741  
7839223341661185033483126669460826837307838306426627615706527223086748182166368235156015711984321186800091212601186416987976086696232043118752084762417156558  
1678882609810593531044450476903455181732905297793059785474686424809071446955034318406570938256046076240618320713158148647988422861658319243720910792624565677  
77744944624874316243451854166766986615356767572872195538171435691893523370324413482377528821248689468755266522488335010095797873382236213753654669626265255004  
7846059736065920729148042872043636989871497974821975955223287738094023821082201911523508514146656259489278304774593528628250360141782740637323242462224322773  
2202363163662349889828437348543813008291555509175790439197694431090565042714423630276498842846880678536099805771702439110583547395863333538422330964809944650  
7191179420713439164596658799257636746876269693091093670158121604957903733680449183351683159216993633887650060889916107347766293917801907891862518470137065782  
0598789095419360707438126228837607385521476346392635625490611529701715553354901346248335744757469004221041136031734633969142076240784817790102180938135497442  
1790601260095645709188972005578955333645457355474797057827357675278636094848462789811863866571180285366325199509012258187851374774803691038494524070097738473  
0239233562822354068630005731612842983312097543342675151379482884810224038437742893282490118538095037364691191482778308707861025567947108973801876527650542839  
7062055572957176162731033592483767453509091220002608804142056275222361972327262870896594900557141929078495514609305949614172194309720386140205029793944890298

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5665422638089066387254074096857993538370523087110394182880162831292254943566920963172454721599639461250472103907743387735549679999095165118645713137752373042  
7400869507503114891211704993328639324627804339110680828032227446539803619070856689139082880187478361545177358376287497486787152253280004701199060408235510361  
0907720250820580548588115926175803094680185420926660231247565756680480130758774532885349322024824195168061055005841840104925926959724681746569019386132985443  
0551694999469827122506451946924307004374425331533993106382558206473669057116927036276552338381975978660069290904328857912711470014528112681802067301657229256  
2030199615736705831077121238960136397845153525657710917487125720215499225794461257114803825176308627922226677726305861192650782309432785597632455115937927924  
7985075203278538185953043029447240714196112051419659574560149035706229348222553961796340998166991317852077769617532240700792562808604367958797248014959012063  
7274534797494201417359492824855403406476037305854200771826302004897449016270125300180836606166629146449427379322470494948351411512595950795516179229372276892  
4613934686652672977052306724834808713832309615206873473116833960483087277700398138116580574894344457415739260528751745757645268494307010135945692551038384603  
4989264025064627023689056415767622416864541548064130783345213429905573835475423652245903294115399696725419319926154712353758880703775749674764491912198711898  
7006435538333090819941621029870692409728439222869019353808672568971984200339192100664620053797075841356494457892417127482492659330374736369466878236811929487  
2656799182705230150647023874621804966411585330069443954098801348036593030828844918854854069797045456155252616508422970305393969016584674928795097357648709622  
1254539901385868752073821933732830442050603296211061163133434955276154221012801187191920212909886453987154591622819665900116122906790089024483914504313029004  
8362747644340959213784412562067615514696565673487928621151592589692392864669935430524487149089814817030739603870226498870957671644612438065527557125489906396  
0616261071841881125907816000073403681370088067216442180379621925757776884702077456210596805353189219007620262706477919326169621035438050735516091767042324740  
7138317517970320000250340073137248053308062056269576739740154696982491071184375080545650884606762225214970912822873742853962341909772022550182678583348160457  
6466139107855595249607569109465656098467863363861574321198630212183786560491735450619833708604735589552554245625518885692245677588430231003265116948889590021  
7719466572795268599661858755232171543879676652173799020351349007603219227237426958309637836074898344704579666107444090051357725361122375202128500359523429415  
5305867439825114437576123496360900165502635611793567166354478818928256097402941954364871643044080929909277826364284294054933551718281070285030671259633438126  
5058069263670400882976012750772389195872921480768156115506462975325174857075820609155226343894976221461841218825192975525477979983995745395911322858533986937  
7203480807986153231917361420933687857661372784508750533229752215259229387325436964293656066639122508710209053599894511718436625647598710653779583870321270372  
0851693880902845928284870565178367987311887330970312644218078245571162827237223362231541285238493338132432169567917840814723611574085335643041399088552574087  
9641221647787746962384452922687540947562270623244921923232366808905020955452752430477183250941426291858863865271427223581226446210880978722461839582328759489  
0888103610826788612785385175612546718110120061716687751648382339885178640712589380892733170566297294719910513305690681334467638556347395056115606532548260053  
9501444031969977502378572671810027135588957660614526390287025704296167592071431342569756788316184663455199512993566633680660358002006830907632888856808057295  
0708532632420004039142372071534346976370000100418869742639497895486434515925325638239438502478895842090536482429570491351908466481580155896953030937323184572  
0548154848312288605068514059194745028139398426696534295381381499181724236899439420027187552714004323814235193338939387671617633757499431924270792584572296114  
0669882346006007189470262138781486766055818467730858957602861420431375475695742578596494157528678653717924541507950817654389218217443375274668147391521980096  
9040154828191383830953399911384500220890450875089408599643190003013177232752692055994625627519032710429247180206847467960450929584747091362074641700118216762  
8294036984272832712670832505703293004512776800048456010931089117605050568870007043169747536994059117191279007891404649995874174940331643772302761343326695524  
4150707384588830400675484425541537295845627671341794079100062273998817313156833675515503941692963769262348327937343287209895659399164973356976972854115951591  
0163301118413995385354034853178453782465380585558734369141315296100328219513140560566236634458440606490092762733810255974727208995672220666110745875407812853  
4016771845504724925778617952742424055968887683610721437474166209839838736958310064463256551810220939301497698913551458286921004064042911148495608612675568726  
0377598862990311036457583921013940312858986485800347536471672898833541290330745158391412327707733678239645022946731441481285255574954665979421107702405730042  
1655022390688759499292351645321405941091936219618536197145112509866259929493990101510406701035890968304969594268088788600634406322532454320921908973939449579  
0512986317005696451334085626580437829360951327585223320746086602309516883118452105457589865386524548853417718118491347630745899771990403413207382139537021612  
8518880596597562851642605663335635439930142407510670050132795891098908226563685945989990154301967048662928045395471437332772163508609192855725235829372327074  
7480606482530508049242208818813190188751818972889985084409164737218318085081009328047213706198791949397584754223005966295077074897149032460958873939550910164  
2585891913987677915141116858564284281897070791582540413979469656544431681235523531693969687061597023636837379219376449906533348248988101028673595954343086329

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3323547271004289573609501923584462451346410296518987249041985698161719353091412612093712481734273592752236906182403921646758344843318119802244479680818051894  
9605507679995298946907082144175652714531446021682764191312462787327450333461094241065616691554316474544699021647402620637964015605840427137339650295716666534  
9426397744348833440179384373411581908411562593581427414337308560150483068663770468281571867071844757364314441699341789687150426495983412284848128981535561333  
3574359867642154618824631787460409916399302170077015850269173149006963382537645932152305852511719673831753495640385980336218228796182560475271216390711780032  
3054824173861014700178011636755884283433683929334386407290813854143997081908022742594056683035961516017186689206603396033005476904398264286922523504725337328  
3554503662546094579421257662968388034628720484412891735265916247760310622978903127305595408227561954271656507635194969626896498108596598493183648099613699705  
3875385796918416665050074048248103194882782495426420236962713879406143889378930530696925222566447706107011878684863640319280834582019139335875465292529183856  
7214224760719512361331037180321815447169545057564048347418530333742800242088202491113143278019455542958262700163305100976436407564238361897503571904986308864  
8499427469867675672667270123832603771235006819907181898211537887024402759451777155366910323802226405407358255232679175464221520113832794418070520476949744564  
1338830363695290005489898525187463936346528578602842355916529311177607194717873266629524919922795039303062831976674943745760717511467783119507669274718144938  
3345942579228210979154712032945502518385058354291982794550051862131404593326609514620509726698973143757922282953717531396059793771764488051408824693499385704  
6845796637833689886431734870539626975444529330234796070159883915287844275741315281553618067280900379779948764764997511931265508126481261427090775356318673670  
4929885450480093042875086725990208766930346606031048158029502697389145618078801832917335975714934596792397762712660294048472345180932806226955400665432059343  
2046387895255743830478794575888738651027767920259220765467495868144618823059937323729546430980538139536677041165486300364198066486430121519508379319025092861  
0784205752922857351673942923594174979256930118682000106291437682136942070783488552481853957303603447085394865736839530648851480974465598446452737714172545298  
3559092197004793024759824126736722425853092581706731945490857059567363016310466514234799119349844036649096390378758647322430323921362492068139328613628952736  
0794136648690850929274763698052500918098123351652197752537128057584515269114541408248715550853564605266141012189517822158665834369751710098875564673716309044  
3117307363604204533775586809402138441473921966728263712613338641272093985228960323344044533364696547214031497766040996812285220998376788911642108683330997931  
8774660418777078315796937941191106462934100045927670726450013076946643103676905118286538715282417888334294589444670781051298317734451791558744005297299297613  
6492339499318538639216925162312574170418658704287401622223483776267387153897310973844907848050024127860987222363736867303193974531683856937620286583811188698  
7763437382397430477680404425684749468791535254018300314174954794443359387788094077541344924087214545145504649810019480950343047444806959848327060664091698613  
9011787446193090424065088854406040596995124633747802186218548858863815577644734501461429850342534030436095331828221437463982480611314389317041657323058457731  
1792675697572383934531896473793907390381005412355134541085083294487565252427642897184953184037937189347247236662301036245403526698002362269676999438489802293  
2922636611414639781838093932821026254164014500813973010300568936467774420700768445745561269817472564701098132773511422110131748970819896933871072478056403042  
9902529610700365686403518499645576079386146257957265750108679748418497260552531971882294673658975794435023211539277182924082916602381282127379559292005868848  
3364080902161647654596491825231587164883877514601006335009326795655923032457084172333366601533341327210940807580215620338148501669968847062029159211310474908  
1267009465104913450436312231315547690471835121863584725310460741224211191801024014318053766232370695018079544147821530570236304526723825757638903822908400671  
4865897519251738445111061565415947112341677435820518794641161851839777484754532203756565446442229182486661722974797769897939551184681147177113382774074278368  
3946250558723512551463969647699068426228234265242970567433387650655843238152485605584957292050737182512241341094186547371878701947118559347098212184269496668  
8527675624111838898222134122077931251451476724706538892263540581678429131223556829393324979212835913980598492128991704732275418886266933848659951635432947669  
7264802984994855139968890826347543994968350345170351160895096481452909125393499964392922388711066109876835975222518831537365453525542613486233968642358535575  
4000539626693412648635018453099542567624782548585428451296915748656061771444639936549583002258381364496826087931575371320629381390098595848087335751166204735  
7324015977094451985910318932633707291874564865412729402915097470476745455036242647864807820307259287658048193606224153288060717272954487078354044047273540857  
0195951332951329455349402996119553451121971831405120498700847725404070219189544223853052797781470980246010965407441965371997087314805263336885618248196582273  
7767455516545451029902335328448597917376584022273645928663143707426383499247978375744156993013438304568169903483303781204270675958741168320250740194886243968  
8385797412955571932479175296865831934246195877805034038419913882700041077510413356443011844547224923092791564399587357210855882154500755426163163703726630303  
0006326303404474978956735685508141907579656988588485419570546494203092093208024369608113899582587804926355623338013693779410819454418185637449589745516948763  
0432645219064985259337141147621721064114845244863690415760307247702202198102666120532615522588507697937500771647651360603206971083632146826278596148184388745

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2577769546437901785286321767389282705093475932345034685960422506625428355666182860053176676750552990511878936070604357871655420665001777959379817012033839896  
4076962275394014600911031092202923420790052770783395018281749692907378278238451077437905600210720524095244758636979398521138988579725365588253782062739686907  
5417885742278867249492314383343826437998480924051813515842855551923163989172776564093469314880686865505270454570626353415612338231036069088564366256174252817  
1314525687078783707692828947980288357117551660966810960512585992694551099838778102614605695103595347927979871494750675071727483593749120034412304876671157352  
4447826432295290596744159308819077244580742202730619872779604335755843308893558507204684336013602553734246406273286118043997209744363571123736015749898478229  
7200547435252387797204826822147971393351410520797419729554524072112910105252346162303089850293686693699179295340985448129223924842380206318864612271856476131  
1686369830415307107626858460786214967425266750223794035507293755787636266472718713201883325482695909899510506617806503795636406166900641860265991029249089053  
1672043172572920778111280788473238385812790706647874961315993284661245215892336054607301812969689277128249472854724233029114196718295050770176616324147307299  
2748490723400681347695536479890929910793192157541945517058612503325834084489872344969313419188387358817536467831596320058055858949093913206515609231117324480  
9619241336096069595120709294801846552581479299849962673515671179130369127974530783391806868301132699057386007962058341813634334484122186298075217034159640153  
4981633094718036230236243454456798931478190159387077760612586309167058715028474483712925287285510160486781844010375510256629897239264669995138400412414076258  
0484090136413753107224864597660404620937031026075061756216946691071627042423275164228525923116467986336389342865514236633641372582251712074483714058765626316  
0457947187710239520860522287116087042708913093202736615024522969423963276511373769281975382108037455741528874817576271680887943931942958388382433025674645004  
706926248183474339013014523895236050242178015913897180041899431947491485905139028806503419873457762314159194092203910362574003682653991854214838520044418567  
763685372180288332346011061646653753707958756201522389294488689201864598128944364857333000896047038045398144946853268306423659706689161110261814828685474855  
4607300049500185270460553008320883504590412646575507061666308874633137500587970081483035316007045271919492890020421317893652672177945311271984094718887500564  
5050359658416530222266003299318435906156921017006278230659089142949778594642580809052799972824590309915495610905039824354013395773681335398704949813063251613  
8784728855173285888392019258450975850518049542307071012249460050100121425780066406075933130672894808353608400714101134253399040772872149210359659152129269273  
9873348937620554378137642846614401704284151961599977960248735418724127707998702488650845218356310459932424903161875066950552240967459225817504815092830796142  
2746534467011076969945343250930557935979338085530144767650182951058205648801965663347328060981372564698984512663874676140302223668880169052502286129887306073  
2097931043125345255682454537664878545567621192263586787550271455693572749563569946559330194936184068671748213240165337406376740104515525808211803161615605739  
5821754838270411901932659833484174003252728670639846430609213291683372366213576509271862930122174596826224348052364022463734886269361209006996514269761350825  
8200073994329608357301563739634035908899610149719958398052274048186943746652649424714405739710267279640716376300819026231662999512802721316049170695808612958  
3963688275942418142677506131866371642502544487551103399604319486889972109373004605549001616925547654401635770114288670755090219505478944705724309460344177127  
9695710680429840101141065820013515236667539895755631252829627321244293332882409096660236383022256788128666609500225362708926537881034034137832432055592451071  
0609136305226353559718909241422237299495454984063771643605413666910770332256304287340304880772931985720594797844079238331477262039706624637989187158228976525  
7230182097216889958846021346065919773113556498155300076707784968950850745388701030398276544579950453903046378450110583466900880144428557165012610164346832729  
4770541566302932757450406648985364553614766951916142522760874578528491463708175208093952572201088407979483863801635351010610928121330185668934643698376626336  
8753102665391310276713602431912538526739278734006547207101247237338434528449635787054556558885986688843945255886943076221380646506415305561825459285341201412  
9335197158514293945911923481080400709951827809636344188813154469283227699636300682522091456732431845203974291255803653218312405842488151343798286351972272225  
5366896740213016751773474850591668203268349180030943439256483104453390361358824360862922691947064148368983230786679049287666642237203083469524638505828305498  
0979343696761041740270947676531995131693153414018341450230798704939340944320032697935144109965681748257678035228515879164987807535287966575534398164180186719  
1574716077075845714507833053765821298874632556314411055095860505744276540447673979352431653272716215367988292709138784017364821165330716419322204442419187234  
999068228523122224428430535247274698387667681359021798476731976275658907935322516056421223765184938633653442441310726683005705156627703907681887569555659175  
2864151217495325410642162295133377106423703601394569025373896429965027407407971458235999096997140634281372012782298486616591572665640920874340316838833159438  
0540030931327030117969588466232122205481550471396487745845647667632030722502251023046822131591371696045340028110234897437542892017837703999436843221697297234  
6224551236087939746559847992039782847314027369255423663327417636259019597376978011876947113681138413316690428584981931439349732680815569550204545904629045505  
8850703198087042345587694790663438402595484792651604488583023754304471531690153843850176651144663950243903659237719348313540046713493411767674270355915350185

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6707623781410477985727470074306489640633740168294104203569741362145615461976430914584861176162271167607226206801517100575936920883467590356908330276446789968  
9298698466203320945652065389772490927104939402625426011214272112692649634320074850455374785448451373530946939039311895840479244368702696205180949906767772698  
1613997066704120766641599228220794065154786744710568497642268925640651048062465513576085534297247192101339099001023065178904852417288706574747887363676932462  
5802164114696306208178704774540982418672114457942230317614408897432640437473266328342336254916488299903740591028207586573150866278157512355422573145775528851  
4949611423844545784033834409861158796476312023044738170542446186574158052509876381556883074510068857014301789105764843676470929845829562411671667285257050621  
5445114818990613678991435482615012395407511052853365503532148832205265551303433138163351841073108023343055462934808766279715900218299335235504362173777201722  
5513517637622674269439077574628380924654215800425857960530345672307189228304822288073380023826083378577199326315837016303339887984645413391141993902177583310  
4929738746808929514348027456519264608146212472183086684756944265546430556587052515221022292225795972110243069699205524376750394276151011792341056211597502811  
577352987630177551505846327126192899549423461975242863399889589716850977595826066228144051374207595224689430104404450264318694368111060995604700509180672898  
2396945212002939899844553885354378771718451339578656672635510843870891970556641754455220691094531396633754882378102712310074229643040443064331064969694555863  
6111056039894641434870404467519914171989085648733355061327506461963544019284227815002465298410859877022094942588996458376984515551062820447681584496423389737  
9271015012238661597044612443490081485226562986752403899351223357544916274937807696719758122493123848849902532751968911324418174038820986893760740890808812783  
9489129094758986644985982697366722853638414849186473626659799094729021639323802405986212113354139307910488568573227760470059141966534404233841058951530917571  
9374157956740531007990904891377856320750762679677515016318958801767497537470551424954994384740370822624808241223508732995003248298959284793190490365389833459  
0222328480698433247554844743533282407726887172266997900322226014561407361624693513211121720154829057242704293306145241651467293495469501531330137626616720506  
5137614993808505856060750630192391019736233509657933386440839151479982504401449360718339512710812886387347066734935428856717836568463588924501605475335229223  
5782644449365108928227259871658937145999321354390267217912655720956968447249060542723732434544430787514424723535778805178710549055748531645653231542693067629  
6083779473338404035970795354381424968497012440648327123965248089800209499124786330569247105098960414241543396018427201113805840067883007876778692232610351730  
1848352564173616613299355556901702809181976350068492478708114011944318932287802175854816716026031415650746414163068605427275437540347908738094206705442116073  
4305093959845353332310324117666556691096256901909312379693756215872098826697121853882818976416847770928378822170033953411890315063574354866675734576813329182  
2132701452340937350614215959673681280810318703657995904633464710387871022781798069128212294803388743211845423004505400339088187468003179380053458854888968316  
4232413911379275417855812880478810240526998052093056412250452856557190994263305988457715267851460782318339747590749081697217147407440259178078027316938937521  
9769288156815323588053243688128747606482892546342461290344108820014945257201179877260764461893620897296610700968589230011507330218708758190252871457699701992  
1533682444604705489780871359960967639918292604000988073297930729205312704416546293454148654629059475571462803371404949639331868842194362427909696457725942996  
100062769037999330556829719510489943936910596363352245966035644680402826993673926038809072261472639971165630695137367513280161258178412397541335797755670817  
8711677868084830163680481691397100011443039328279087675911018438151992813200601125605813233304460783705863018493376380128252448834888136499084052306634616233  
0808879863277149795487252685712081204809002345182177023843762363663913710243978184985745750424100193803390894857428769176618861435373045405556303033428510096  
3789450527705434872501462199089764347681190821564949209710968254378805602423202530011030610713833605328189499871943249922383735454428276991943035890004024830  
021275080833429440977016087272707574697903037654931698296592654552392911030875050375040802023550636431722275424254339832158640676277163416937413930457549082  
0906723880141249712531431702673224749576123400979939512404974934551141428795022891525754944404918161565567220009495966293112625300256955331829489676917693318  
9224155581180404466224379680452894472500325371433585263877558847996248371489340211606316848806882348562052926912905509925082102462846978022749421886660792221  
214017876232310902017131439946616906037955256883285113903466348925082494225836323449585865424778071290636640000365327171563714927643015278264393839999325738  
937264721504807496334327888466653241487791814709039411955761543632744382263256187246392987859757638561526699965824019646651428174980291816864400722573650759  
6887583049298071658953889888309863682374217592326245736155912634443388032021904913305970050027988302603402732153460502302718387048796814242640342154755724859  
3215700412885822254298867209148526233739460280761568182646968389812127128107771674018818211247045148250774305211271313596086665208295256742822014722777511930  
0823735065794066053025973226590231928887788243416920445217247616720309638675386174667058844527464230693354918981284441474299446289176617786872875589763327577  
370835855058095683811722860210176632365608156771198444256377006491180738720640228411302251541083385659538561848387576480047976547178918041061456737472306397  
5260243530676675584672506369727987528699155795416465424081380185869969722821230516079457357174315287078576974003908048808204437063295973203337459695776146661

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3442866702769095593777999959932003596163909641036523701720267299459679822839609350114003053656633308252570891694257880779946164928278947482420936767570225480  
4233852486623624988275684967055118582433088926936290924855906403673404371388434728820216157642618048402648149657696557189224514080714819588022547863004924762  
3294363892701982311275996204804289171598352322574346700702718517231466521902358492003651860623804240543478928421343934308048444958590609304948353630707433316  
0421961095632091788229303078795040112881114308050505554931227695498628395828006212518873762341382785277280326200574648438177060479233331343360422454292866719  
2117137989862589183465498443633907014608290771101820207391470352295983372291898395813548598557390044945504639707635363302221765680232496490506925865364144053  
7957568752285024426596634476650139707282272003600757593375706921172583400684231215284735095621739366645650786747300552577180825160133555791324371781925551024  
5174188522954660694988357150976669180299063135100301731283029905389944491534659373207253263162883112109253720798545740789203824993992724607318209706219899315  
4332533959685910026391581640028573932496446667308040792113400569510640590125481631017106210231092366088657935625821601790015481074359251936642440928426810056  
5212411908500368173939653379240080516275270837480235292901033344518430976177302652985427857207156673903472264982730421526731686166802543407007142783072584637  
2772940642578871642258313972137984678900655150740512377297664059023794870409083860449272655128725296134482152062072272437458460804531592893834371271612278658  
3226525746805782414372052661863421409084897203942509654883874527370862104232837918524063915407607161223512117291697648664374634786604907590306447320553880116  
9388244948615063297471684138539088640214377489633855026792059247902876301659633386420755831007558237506147600675927664256731945085990271918668704511176418298  
3966103866339424010278479005650654020376169493334758596188832960986996116809117819172370892454818769482580258694999260952147108433874314739205013554878462527  
237401330826340642099601759332109256660911554696894428362091763017509989809691262865302805681301048522373804777002107426885565836972584104080075284747774680  
07308473721760012651238674905229763455526792202450870208428269204102056661211522878410386990957008543688277031049567331432287269412835245305319243976777504491  
2877065756403788815095939022116290534826709862102095533279487305393019471973437456102212243774624631488417459368760766670750358715991382966723215138165046047  
9368156549182454067589949383546352463235339796923695245694554858689578024101823727858584890981369845419392268256781278121512431866366674790648994497915391878  
2864399786909956870375835599877606967097747832282352878276444347249431928510639402667107634112817006153332713477541574328135093720701078141688808474378937183  
8140204901629994278855556621562966692774520150085569654795437616479350596613609513773424087318985441853422560082818690202503595440399260294684710780637640460  
9480670350058875706121147223366385298791804215486080219618710082081776531992601489766660226090484934778144446249672512161941587479227788719513175835058524684  
3670681417601147735964464734596425287881212104670565546213359049556340073472177511233771339227055019607123214659312343573998106522088612248244079000420202317  
90804911637892740654329894417790958125794236406245219176933604543493232782814444975907270133241899446069276644335946465031243125939718784556111709025612316754  
3593504056261836073708390156696171049491352556261191106831720965470410005303871899724971882965598389376516408243322935678882078874070495914006216152584923501  
1096371203972126528612562050647974205537064492678080350511563680262046037293201455330537299228940392126779718647557276660036205121957822072207722376703745675  
7553018542022333243918059115939042143671671673947340456294168210043577821496908489615867394938955903763746861868631235447206668087099295363574926239548980955  
2497480233667578343767892909894370666386235790215443608479103501312103312622000243689915461073792171017142887585992847344013574208651658197758572222828867544  
3973546644744534597626013179169729325802263834280489990104558741247009997253860993891220991156463905101725523596214497317696660770408039004971105704312544922  
9734530847638091416502872552444302887799667415644246223952080651973594829797842578335951610705685619003519709613932258178710519476345822337772821851399694499  
3671420806807627772956334606174160960541595613148167868410467324272699562384741724550056028120561816701098056227415507025983769580542100319690767471365895687  
9544061561024675016625202454566472096042436821157069826585655220998663420580150063950530392982120737409792170613944023512051300459682405417810144631339594572  
9991465673875828279383071174991150507504865116216626058520459257238982190520177613150673385965408640390581903823178900934839313767297586957865168073105504813  
2612493169224440367067046335821011413545868348922753134591712361420343323530557706977069067278990798122949665021350793129931243757575465503569530862854477464  
8406800098099084912649521128748584526829314831854600082936965669634696263685581192219437439868955512382350078038896860781344267487825475211124937711292252967  
1003486986174266981811708252753634390942890899505279364604517963022742822483542495684569414395484545109048636700440306353815025993774836911452596616840627494  
0413189708724853903133319497167729844125527294113082649062998003904990568436143653443540990492313951096947881442733616290717287945558916854772036158229390209  
5886532137726508686089170181387215916886904091878667919444529669545970196571934804845556748132291957128025784802959616738095473774035892161341356407089224259  
0301869812770527899107274881693423528467298390007889102807683849754654187470086618243016439923554267987266443949490064117630944709714803395604736709350127220  
3479827933016455374277493818407714303817865704288307645863502799070228622702142766323598356539749948381436497188136614085443668800744290196362802234889104007

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3853642321206055940200973305291969942663255013570159989413637474680364020893018153190133522354443585394025500581645228192267010271414595505392403002080470242  
718493829410542939614205250907964104283445190240205690610415412852377046634448419386263376740315660295602414760059138164591919776219895482723834263666352674  
1013215150585932533485876949342628427539980892326957425272519409402343865331469024909115444785128413267561917062080891792660857897714565451762650298917845271  
8702033775874120462766755018315997369167771646558082208031564574526882148263398016405142065012298235236789955771860631611257514464545269687322123872872121170  
6151579140760069226560586708682656717389396447726247410172082316579273258258307507097840484776149525472811613679509610654861102760487350120843326599531236300  
9549768566541259974226394367697696601252445972529115266767278969434396916650495434663680111795227677193082114010663009923696171920947441104885635169707930493  
4066758633033214264653994160748060726852354490228903418808812600938202731158241198328371262747295104122055857681042136723102651974479539501343386227371249513  
2686965477586862504892780053445195858791343774900717388884600655799760276162795333983002507194871876621275562969854420858102307828354880749105069371961878794  
1364252876305293635259236891632597615694496419202335377375468803047193640056982794430310058086187182487015892389265056954097912150838348373863520904184141854  
9920838199288148199176397211986512185662290449728947153162697580200047944850811445509846015387415190245404049199993950422750977319914657995018628740110846418  
8982319874218928985848331245812308673560320684481188962910859307476600996105772238521622981702761650818941983249152074727845169392906965728529100401963370242  
4783716128162286242541809865189705341725081930412176252214328015597187233706518969085966592133528016914015700334616323290650982385593182313289295908582339998  
0813206352145732128345406855842712352043844801923948369018799933466525706187648710463030894158919921828871798645508723984006150779643083574860760589248661888  
9752294811400170812432287392681380548818313770474188361678990825923825276177819778236495345120502824439729246848553136206737282988495227780886437447859618587  
3057771677284306969440466049670311553011956690746559813519285940248822943403551396842158783486373422830146735953271529551869149042631666860114011676297036515  
7465714973944512570732862187055888135054888607455088675508518210725201049605887945813166195648022667372769523875809692922406047783019066113442117151512396785  
5857645094391670499032927002129415880227896333586294491332275714054028189223760783756679880097634048502824590528378601409640388949494487100947307430895686175  
0699635097082692966371210028267062273091036138357861902174307717868718112602633295436766261450858778021547496218971060886093360628660190554204948113436710672  
4144758812420454603091200668658531001351425737091157250445176954003732804868765046283835690504496798461589937208200583350929912427260167807498805978330350997  
2029214275199775962114421138339642802251104782142232337932964823058563490808922066574825105563986273444995786245607889809238402259971715609337152085010769029  
0744017269174103066939460100528266433497215587863062444294140249931646433531972719172288875171372007980680476678896418554383889611903160372128130040576099308  
1512611461339307856735374826912997592641658627450679722085662294878129862577285468065021341057092265957008454602823758590164918927333262345808551458609364872  
989900231348000251727613079971383478274074939456702153661079899617798436451408303544201377173583001660083612925163240105721115517263525195138509317719481943  
7700239783794440283789197910919812024551784382294964969910781088545783869184946308861504582515595601775094677577122631742348025072438939418933909100587752407  
6631163305283115369537509584339541863748836646622622081775497670153986202229321456136859903987433759594538206012698304312364011593388099785577110215329440899  
7948929225886290736875800048526484339645869456571136157145982957658328120546291217291784939896757682613907712128036627823777878675864217892051535917623097707  
6087638882169924647084689302930846435152839120750343753792909970314358258985977044939888690422712265736551654969853992839370071716943192514837956149600176508  
7221953672914788412509868923433105646442985704648819409289936889798747461527442810017442717952446748590237150434784771474735384509294103133681145407713029260  
5269706457728420144581058066718695793977745245557924275058673517413204011580900541329159965919098515547010703181999942606256413876686579895046999994897502619  
2953413338495246234681675844238279232321524123248385706051765795928161492884920117123620085063736220015210938837953867831027969091802393579157912140898494406  
7259778917853125757705962460212078198791191233429998248004243267774390578910552689954208801689230203387439063731982696078586240206083087130684272721914337181  
0248969464760666932096745265248669853424466781635265057004348565446492205169931024729022946170405654802784880984044986560235214406694628369403726332392570091  
6625261893897448673471237382170640062429317078522992351835968636254980660250412839088673257765466575809977571989323752709529444244046484687176643398124735451  
057475315988053355976040619597645506987970822679627427211553844705496296543535211989191380317824559088342171388588873854264841953738248577978750188208002544  
4788190245363833268042396331609814254672881119618418583961106130707359204573922022654662867313972846832899076289583751148893836866796992666377880978635504206  
9621743071485673623670613127033416257491691364445223727714565220060669966994491110630298964534765499075227767234792123786561680868983563064101926121663183171  
3235973828681517870244663744765930834317694185146130250064481028623200958961941033178848286021219839756429777155706373913283050468225640378076661494631890483  
5622952728953564741764474016542621770206271516308892525397400323988828037552775462187313538455122756759030545745107132637186488190467535725517670967397327903

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1955622468087134962184410396056676555732977271466077188333841674081665080073305792170020360965169242834002488464820694720577884062157923508964519291347526347  
0876689050467366064925631697873240268098726780635203379873609526515336370585730298500420450506045870257560825078090626208549040426497000116602513505805224228  
3934223984846105034705171094451066954157139789325604205125871974902023533292463515285031418206019809240505403817611481752446626142347878695639422036719590934  
1990616260499462671786854320531700828223203266318340703072981201866706334249894773188563491102944991942843333482492859309799340232891322201651288129975066316  
3762288890386158166847248716432974342295831737814287682535553945015059598422259264045358402591351707354353373810868444541595743089637140710361094957164500950  
1612316065185532414876453565248825134940105341917055873157261573170593983750956927346153643860005882294428630567064378060990217147834872429401185966748646460  
1324756286301235644113050775403427113016191670863379243539289709526777897543006262615885605847813392598053287850210577142566501846793102671008984679074373211  
8100124939986721558546046325397118944403603653191416448909893116147228180669598928596910349419031947790262852515198875525160445020932468010565887131854790640  
8438185575416070283446661432409838369977302711385845970053799487936391872698008391804180840709443200556990744844589614095355183282506960323291574745140845011  
9683344751733795963870679169635781317143268795685275521069053049441061133387457167457084866033178818649240130026983671870058565454269618809644494581383582945  
1722838574649814829047725234152927929198638937627315639430387356685077896294205748113580723890609833431858251921646051094201192379335037222103471134741743703  
8419769017188149164018232452566873503650752095248982206042578251245534815828017009733501762189971339681145573461993038687699760958321928829584306926993822969  
1316916710119891309490939268412706792415682637623188336369544043580163513895731666199630140646802235277481602702439124525499650150828959679759279153171820974  
1147765479348320221183776096354846361727616638722903813259306655017154755837353627873834618556162408143492949562917164098063150161957464486799742543358331619  
6234680299408414684401375546871194124021375700796192879207095716022051402701352885001717624857251908940140834414941558263078554112558018032823911490386968793  
8499578237780288058235185922919276467446518669164979101606075854292941380981943168851407920760735596425333621245635222201140811199709216276850349611688920528  
7431612345109037057169785420746990208976843351079612742853591130428739920132938404435773258547046309091387663274402771422257541575784482386549223786002582468  
3608178638219978302405616631021121058615090984654564152655082350039672642121223264612195700556766721566401266618446786603244530770657831008499492826061098823  
7364408414232735822177146321359396511223131158773224475694675524870125802773880776199574063718648883930100258441678144284740059786520261838861578240328250151  
3132824430108318919043015005163519984989505433360036664988749162661064046453362897487614605164012909763980487803869547058896150527410948209912539323744123641  
5326985529308691490925657040389946555437326896199543030347253080953041523479735895800269808494315204012134324593053796197191352677014997658675547807282478686  
9273529454149637222940781164390375384054071495153899533279636502590139507224018031094446614624021159554426655470276714902124797189832765518970704837013282822  
9287579994907989424510101659911235198761218233384200060651344239593820982170906849809274217704657793873801244189262755019875766118970606485650884761735550089  
3716259355987724883594580790289390242569632675536097565749056174264433568204923188821379388767542060548362188959792003974921735223125786284950954667733017651  
0275933912149600524565075449287480412413707394767391082732264575444731156194739264662352951718455255035123974272016716199774943482101271977086204147868372547  
2044647717315415359061688592614434294418343220030185623296142537455266617327968409288570339886120056414462930597057481045636532508324309491633080791809596432  
9669897680729536088454651981795221260043840656283289770876360021289322307692088104951905514896664171157564604048695622714415340630959012242119585228508898543  
3892539074218482044499269783330818405218818327121557147319245549138922323323412057157520749755907817193725662176401801086253606930020932927198755820119665407  
6182537369577206624770626594287604735020586447159816935723155954474325149437718982890349037358019902551705003525118305022778283713326512269052434135606598578  
1039656901134535507287168821840980879147839563303531391263029110940015183310634802494977727070028084073856928026319310725158708161532779838575428247060884079  
2513705819368035071904654521137748302063231380939175579386168488589000015620890421858554846732406915852082565607925807605325739075473752364555556411504251113  
6426236041366202921529145500626958416106214851378498991294207651982225267804631323702554810026123077480634889790881169794657688775461027383318144686445395879  
125454007432388157638950400342715113569457626888117921839618958358370402256839916934214353820773916449129320996972268135810804127510758357373835883586243509  
6894483459220161687396842936036213740687674597747290185811924229001069420161809560769254452342967196606466590482100554082916616754174886095215411537271550551  
8666838354599021973622197549802915598724877463008131485874573020479084459067874194300691699875964458026235194349957205564852269426260293924604187315008465692  
1935881786324467416875355999538141690744739173890041910852807743526695450883126455252693499152266273923245136607091017592157022425711821789130650471514950718  
5082771530860268128817073478993678869211895316776537310876944590045963249517589253338501185944177646123903862201675092867043435430022099921272237602476286608  
3068038574694574080143829246985295724617799954541772039143490414501610817803918943112271167662468677875825512748516961900874152553140969277621180267712074827



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3772565090214339260345025361916704751599629938656244195396843908981455273838294125681624269364275247677137883060612251255835800799738504100970357642929611459  
6405363331273031301339462641013658126163766880279903292045956785992661016341337602745787515572928527988183954045688096709699144950764784538926800467671624124  
5161624140613828145729214043148854282383198759827786900213153957431664877552156955329529541849980094003696303091130984887828109553025813632761889252406805567  
7171557776144959049282267623087813207233013118599236920171626333767056620298121443661296805875977435097053121235122395346252157598533214593511118635529554686  
8380395733691917499903909843215792492472845932993125297182976973359894588087284402431242652080424316075924569159367247917405739370886823433092983346103010819  
8934974375666899423092211515076226712761203876855013431593971086587341637051023368362118942559571673997608400110156710969868896021394085609004475627164746906  
0346395354850997919018059347413125951923719710844498546382880598417338401618181689126450695314712578625033017053781579414417578967382645897056162985557113778  
6010497241509962064611141665035639529881633248006351049981811370367513290374629042714219785744661803528634391088968933114254648477563822503893823550880195967  
2600887372466903695027050831186744228365094134395430686518237930869566462102976334482927160004219736580955523844173532320996200675459925318518445744584435009  
5826752322974557055263400891703387362568216538914050306976365459272474048799120513943283904694022040513553502604580233099798970921009395094148865226941779850  
0117612778113857490925420276745471103498819604977616385372382049178459334648412755632293001480856624429953447379319432096402099438124466869002144619791384692  
2914063314482217233235769907428328616443655558012306902735886518222055330346347387408715025021781515724225199416771023681822190052296103929217124039318144484  
6610063651294156260837415806767687756008893462381387931279111117354488752015595107000733610948377119154542934181885138592446524121090299832316069943581670813  
705152144034724318781620661059733032255992417628952512605785793874049564049691127727554374298819204584905836831995699680595486886442246342244263468875482736  
3092268162742323359993864379472924012270096454060964353515953787221502815189571864431933183471881796892420387014553013748295297771070432475722542734776016159  
2655896252183962461230587260395087468756457200018499166047158920152860372094896523915211947610872630691573463647111823416739992038362036748210248828006451421  
8361172239214208140599695719696248750994142585639688842660933814672164216361546967235365821883250366029692664416616572854872526815617994646645851731622441095  
2472157771748860545984377843528378826053274032469016807336053190320979247993262241506651134165242103352520061713425549679530041103967585081455143818088368275  
9676550674332814618640774564977921385382369652194107902288720547906883972014779448638176736598082303005209727821690432699259983381216467146911057384638720089  
5920882151045687439883458002094224658302701777971905709007416653456409553426257494924559269878552089345715460660334441857775177591347797232252260512924000133  
1928520237006199396252685194728289878170418875614542985021374497311871460576780388775771717167628640131273439869871841539770778052098511877795590601539991296  
8427169276274561231464248039302757912758967433107341075068337016140810432215673866404643212810023645338795895888710225525299650003721695952293313624336847210  
9818465779329143215804717804448985969341649424447340550350626433947071361707031583371037118255066347870927789158857944736341347493754712780700889533066340072  
4634072413993067215232458459411064338997281126985307544693033654973780357157590974709787624027576391413553186098170328798385566148976680212039528184910641346  
5706348918016982611729085704372305412090707155568829854501101180307106209372748452944658537780165331488216757908716698669940898079815769181943995537437581547  
8984245836999839562413244040728473837060989567956413147491641776336595455851956891135202447185404166125861274464744448985533899528533610847110649387996454513  
6890572513056808572825721256958205797609704543564285045629749416710208732449873283637737086759119115498713305107664482250825642209612249097513120840453310782  
3795352369678058999688434590737708055480063160796722305844578971395285704350742221198085441396811519813701840611223600631629246765394871875052198738365734003  
1336235844238380477849898987349507970862827062559458051270156694689691115165171172072155700293003294910424750099720304414110192948869636372608671652194571988  
3726260154077061672670703622911641970350064667307597814552173289473821687012767227102213102071871762111970770234229693200676060712029192523296498910330843267  
2029270831979796791845571883644333351132316732004833259050644750995355426356863749830142467756754425383131379127007390625721398955047402682272519238694224397  
164759751998220014762227067272867775209779175197487020319953922885291599066444126824885576569206778839676918647605747526377180136040272140040456115548017999  
011676320942950314020198225677449843198967745347710428232419753222986111467046836912056424948846935737049754377483804249640450578141535845431447357713115861  
5685201461428309712785289507300175537325002869667018449651275571515421524620616171164701746916952824900937535044836636395157224169086140093307317689098165828  
4738802882961805001043455562621766983828074357592637773850334416936779838295070576427663122345472163885777200787444262656423812820769256198613307007950130912  
0000122858465575926571382249523384636307938164964065897539694200568704778854503547225009513603154855951475776213809141721314660364662700503798178359657051863  
3350001531011853501173859717543723395883353843014011575536479716683880421760156090389185369746034101843488419773807726133751256956964716301438692503229926323  
1373938222980763095241559096351943218588153466507540402972297906399145139711175716114213631943845153760643328527753294495150409926404705814600591072731717171

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8618399471535337576270254782976336977371281224064578503977900565074816376280368465584551908909383749646857141629350799146058243708308740447257287457499699716  
6390284432486688901481562166140221336166105597579379311286867056792795811536165132597099969244368353372892433014942546440260391723493532553400374140639868469  
3719976752374629398019747864533074776110348913723959079685443791155885292199162511638672908847432792145728338061323851652538936696049923526565382917309641274  
5610268435809112985675008040706256583118962151623084604511582583769635258298438244907806712359367843832423307030382901014570569492699120620039653812731832396  
9874934245500318679879094015345434209031214164184201664309662266937139622058104684212830653821638835322603335276884051631541636739506134847753833133031690019  
9369782256622638896585293059621139060311542603987113225913979342009330461571890867765312669542190777000285330107503657593308988744311227833451077107186626472  
3163396096387022535911300900163900924338716525644151016258666750411100229189717355296846949753812961253943674938547271562381491444848931709429859341691518097  
384034046723795805757025611011199522746205548096312180943906843383763642693085096234231852623989390973776885357296453996399751940806609002314819979998384361  
9738121178215488123404262386070227799306526211930935581579918412534326778257332496817464054120542179542119676255572510577077562959488032157996479406165473392  
6996582548742597901447084959999943600665628446317837205794547912711239672403409943607581763736880682287990931182310590382104740053152392430408977220811447340  
3480926129155187607942105159115863677401959215882500465090651610813041044847197401199147382833861098120504141876396477475684480262046762389276275450566062176  
4055609131731255576545610749026761553462487671487698067755037338065563114613186166618391582191344911828093769336821674470380314966364665658255902240667500228  
5289938315639607122464872664230118002925965138324760210354174044817658602946098556142929980950532373107351305589409829339976802188283383334794634413498186762  
3285495083653744690974640650123996818780921109264034722242058122901607460964250142648309809018584313915033401437225427205766293140373222684721639528644350152  
2213568049481987103018341780953445824543374307555282934754305823962046059036527865754863851896263690544923090706741424140973856214955360841885309687244949184  
2527306153391983034186054506028250771647396346561886921855319842059051401949759091322086924754938353976102898675356396536424469937708820405157213234075548192  
9369966883407537194951420010513173978147962559497083742305154322163783125683156835777508847732069825628886146043418192758486882531208331997297376675554794523  
9644190988683960264576596402886810722270855343208273947332586761708280747665701975809680090025016799755928145295625829365709602385874470135959543041027455841  
5822802957679659447680043798089688657940138357565770965149522473592937060390960042114649540670504709813185986551748283476492591083917978803504911587229781488  
1360863474269948043907610100594026588840444089149699129415030342071467292603444812047233537948512095878545629960730525092935807513430250599796703623557002377  
1198157944698489611538589139086214349078548863644923748869586171321488084399279019907362559186521487636010230449308029621839198508402383617326605276953387008  
9523920035433575372453284818561693526105112665105621228931194551215513151617383268450869373041072247014871831025908531969979663637704237435084932381966542101  
5450883776959926935081810255985041048474381875475762255612977587700964596506734129203125731952392647817194025988633755018735307569515578487639776829090030855  
9996728576773656386307027375730002014946452647117698836309716897767757562937697506658899207851370758682233327893595763348986028605820292322412105829093069665  
0339117499633967136686526617318533780828884285535106553026851503615439852680285668870804738864569436296839290359444873211789879400779765560179214404883834756  
0384102390745421393157934916145305497008344252809498929471270292819888020443726448529302874383173849676763320228064574112474253250483336874863116071076870991  
5515448845262807493219012431490709387871366980597462507571711900900675508483185500617417819398405359924043078906626598646344235465590966998272615347353689973  
0519067595174035358022502542873101265489881897376589511897731393922831126496585346379671937714837522100515715240540351248643545432936441882258918751099122887  
6216426821875457307858480039911205753171975638714879542298931837495148392103285722366886707479612531530677827146509328039685071671494439023197809384148975064  
0808158243252997843270350830976386126917944135340673085824082333195125101369529810092374402088001672956860557797891967992766005707049138913173568124557666147  
9953983527424357214803206411974503442483410805104807729303981607728518096088195813019592431122457868759718007386730772890157802644395108057853061625168229007  
99365237114954682753916241549524493483298385737410062143742392324959544481118357526395259104048938173298228596678156960504811443372436561263860021288574621153  
7182377171726797133344405827192028857560027840813477281572432895216277229988255904284133647573791836470995006076523642462649133267929186338850019470201727021  
0390582903703666160191767995246299927851848393442372753098637277925061855276787252764790158705531552297565631494837298192987414511990775106661802617503266089  
729006185677931094983757770718970106965309197899073896668383187195511644328124678222456865665126721563425459416829488055890624598012480107494565688077450843  
3811995367727808963583283818151528653654328572497865079151549178947150699777349949965977689617629644562849853968127384948268962751272977653456301525998295057  
8869087318854909450080619216093484133368400623860303504837842150951139996870781720430938247082059603451449798075439824227024054835385592968716908670666845737  
209683265280607779030100948390233903806088522859157678561931698292142985724465413954992259600786997039190896914061241966642475535485678722375729962221197482

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7373695986954278484715026075924323042788533224297641520270656059818204880749672672884869415741069838319191394449797291891648628752514244151435885449805537946  
0267487380198352501220436620646258797398264422833365553987526859800324795798971760331897395286666968101565465024639507519479424520845962252928730174635142386  
5550242720074912065493805341593535286396191376009676737275355058887088062442720267853366190905078357982595075078056526394562348306185496365206811676511847421  
5960297011646018036443829494043595412389694127710318250069637437338167123223722588577218481100251417728385429339451127319708785126189510023233412791887739545  
8426967276197049079908190968865360821177665522433184804425245472664180020354949577048302687796096801348964746472732332685676745643846648684880731920299327339  
7688687100334605479728687583848659666021064708387973805585209115016988739254477742622273459544379317744859629579928006902171497633688112199738205948796002259  
0084758872631766328320310563545626682860230631398902832722206225926567436172813775858187984641761688173952487210458983697484736778500056968003466621630773895  
2052621851759024941361234865805367983508541172870647861940732233819024723933228939681309390386257953044045887412782624579840204595322331243549056261838669629  
2153978029753727562379739842596058818789006596724987622213105242611503286472317749698706999640345881487139040533622705745889701183368355772910864726536752014  
9628645789078906069727255021019244151447774951035357726013991905724741304820074247515400895552112133757075517367942475257255951008840337998388634546860862814  
6268895190534426854600133024886210175348093264506664577522780459336527380728528151487284498844910853503810516587330472771481814765163211996527455957009883396  
9177255578787748527894481991611187253101994194316010113508992414472826798846891683443017763071837868681865839613705275732101658685601283502939527854575559648  
8188023655119727295950992638340096993617782678356311165469015993130088098452330566460933168283109027331831759612364868021573174669002199073527230962985417591  
2139912726153785335506789240329347144262812050486863261803999543345834491057425689000071974615729072413054904438868211263076532530088321003689832672234217388  
5254456224890910617544737659580015981559077102104237964904697174215788740270206708288707410921881408227118157348277060074595136507704126842474802843287494022  
4680590184036841179507571015337644509859095909151022970008416078532962034368048963239474041384475341972079109833521577110021489344972308638604468517154238754  
5363791846072494301652994771524558161402387943959458156581163628706086307503386770374261071692905191874160012741795869786284196857071195837160105072068577542  
3517565773926950767481619649627007417084443908994498436974373735878003724498752543167532314694454264986123140719476661604204251180274187889661416082936636663  
1439462849541719681512202550154671319257082628116137273683095629591100742491549354081181983561761116699670693326664867426390299193709570898764102412770155547  
3758192988362434411323887440058296527705871603852912749541043558307456202054757232588352986740992852491746185131021442000508625262336498778919157231418843457  
8917796462482418450731950125692681107090913569702132994514987520781714962245103265956474075541838146631191289657716850655284770706783859769472603890209172183  
2802115492945067338566152222733317985805961390521953075106369618484734453879707854989947705653590508452658903368954420908009618826058651969301651035771338576  
2951246363616050407832660313183483537704321452997929989856899155751105878503208881590302312383654863879174400489135420504546530614200687280753169646832860833  
6508241346782529213798968769428538992355714549212012804387425220507719428447775415149839368267616047672659893505971549424000494892427746512114640160237725872  
3537044412597656485818605089307299495784157162075530376291263512045190401556175774774509866923697699553582342148220835030601171095904236307199489713626895919  
2019238343490321867992607711639905530335369292328597230640424551455537023718606968612851734805989209545232374666870025515104304578924780566314689590731420219  
15637976975928469738456113913517315167955479111933561290871434137974308842357656411892744568189454374035216839486960631916843443741378942134534332286915855  
8586043773923641634249565650788927403142012513343028590735123813599347454653039101131127182421570061112499909023854336495697846379505712639008853868247030233  
8617123757738230113574602937533042190009085478224975566784113828830224110973541207709384833250672389366755979088032143290779730751850865286462880682791700067  
4468612838333105919132547434598992826265319053882091064084452032789390136701430670288909749239211165547166330137316682592307823411625147832918888048404629741  
9659921778532692795174195605530959522359276471592574785514114651538945966258629862030757094132563648119731424779512321660938305256165457090431151990225372094  
5824520530731108395935945216452485771988932869101027655329361165539961627757321655152058444825736786112361597709716564551496562323743165221304273995296510440  
9343729134554432976846139652008588969281328746963354707292521920810226116904060394914488428688767914250521191577760033923260200027332887550557112929612279263  
872662973457433371958907694809265615821494026986591256425828469952391376550014893621493259331177014818418928552697473719011431562805421446051087753996288244  
6247222650707121054433817807560689344260237471291109500102296713757191858672080366980156659394073325892112591396986188489357872546178822955763410893909363762  
7278944822455510557818412383602645306107306817292837222998338208692574104810355968299536529190559223243409232324146655700050924358065167446326329053704187984  
331574631113523040049649119230664883788115327714648302843627845833093026445466437953774198750082577213263895138922722680580049760415905443250662893637949895  
8688266800092924611568867571186135586097573143676892442065644536158346850103731551755171219633044086631730631313962464541990586944804679204842951843355344107

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2004381337610365759735528529891055737502911641040573756833632802389301153611273859309707705841130128836271615212388134643961337353898587361193669993286962411  
6862414904338306254991556168644590511067258822387273996662000848732565395865782658331459142468471965187644870369295885667802454089221067687683051880836809371  
2062298819884795270813241264929958569857478859787423400315933887622808421977412524732059529330674375092680840226599808368775699403948533189308261916389417097  
5047253149587570674068397189992499545838780878775834741689061674735937175005474663545703424656762653987040553041938038254508188258603981917839679514874657856  
2603701887977536952458046386597354466108598620788559318800724832639085445107126969054903834380694954775698227355927228042979774285530055754772186032419914791  
2742039570889297194210206739199319761214627869744455323846254228397971051475248753525639143585843070963141320851834963724209388443403422570852327035542912486  
1488248527800775355249876015137206743632725355233675922994867003935203626976772576231757177434837598501411165561477851087313034063455339564335455060725330978  
3049446186647873722101424055729634004061460451696765188098038113074435460356674981026907402910267770671853963554737515411242333178584036381564146000676624187  
5381721934811911452328002037189480724497327707628007792109946976357126051725771751759361761002523004316552495635673439415736891928804024299147543158290541177  
4761808553034395468355640249172106995099776490058289445520597446096822409937283654188844666060284722322924841204171123906229726283814465067228518680339738824  
9068200584980347423141621207891311932544494984096899384546798795346932027748372830326723832108148833342203964714255313108511154995726555855966694086985921705  
2080442218374690173577111173891727478418765025405456297249229640365178115536336723958471496856765130959657546829543517060459800410628003918279615022513945192  
2124804598410886017324553343174274718957214161292756743080575288394865124942084415133108877600438911651527628672229390620728646515048289328150450606540857047  
0289521088273687574980296718542281432952525061331323764343809496069069241774398524560396140074537712829356176245788261541823417073158174545677944726759310663  
4146883895829724572287369878961911406468547967512238310932020386559217518683868769573261954657287752187998912076465691082493070157919595327391695583048396627  
3399390324051599720467799108551338039172685589966063099059199240539137681974437706900551909737748166130664981829317869640097653961704041186991813562649625641  
8304574716120734332287500375520622886716207536552201085355827476011996211918419895994310045596456521567550007409609146303806800686701170552893739749855234820  
5611502937752262228480095363575442732622887932416741554202648630974667978948376823559266684043107157040947151389698791320219149795108662299469009078645578274  
3361880105858423169517133767184611896414449161395076777435826963819711089953681821038740226283194179290629498208811610327662434603031661229011383588447958369  
5868072136742012375112237069265855155564571727315684548330875437881540927994604730718384563879747383549122585546100738223227170870447256297264002383987776786  
1062977128415463319230128593637341490949938720523655259919219201674347675598940588252341096042751306608734841234008037191616302507924512383082810836571980449  
5373235052126379708215834086013051091991403025945411348079420343383968939375948981702743131896669137460780818174193983396612123941773355668033746663947504159  
5924890532832312343302313566852699328168607724019365043420441146854959076972279909788947870938713428214408223046947022853355379605009594302305414906198558855  
9453720327299103855879292239597453541133490410842095460736422698826536244174880133352601458407375863787167677024817083192621562510009068476704751933937338306  
7659442842292781473909632304200120567669133836972343051887835437087014297820766865597145358064364117874314397290304762416496494591840726947070399162726013195  
7477909992986005792246084306371293405670149585322050144737150447463280021731487314530288248886595520313033624763933248648266296369312272411245210221686706474  
7172927060258603052263924496058915399066806464897928566949589599845085955051316688485600663477523476001475807927075899186051653340648811233911594933556343448  
0522470184533827333336769465995431284223577861957944537625356774730995480050589060514752189281877826397815617297717197007422785014555130756641900260366335952  
457995141733110649640740340998742308440583958522989296751756081789960913977762610995804229040228499984811330603232254973793365780716896687676525091932164042  
0302207090699519557005486677459042753946260873949283563351096823795811551425755805183692580384883012104637724487101597685917905935298475358283513509288997552  
7785789269168436662409198914065919015992308377562711304612811199552249902704835243615665124937363717205192160770254861673228896735179379855536134783038134779  
8666082467351732113466148863622061486850994804107137905765689191347163054104789116906738900040817047126844886697811719112440038069605090701476117719125769689  
169404008970032711789642323621136354973831393667930815823834636259580882610446133800512805015939908985624395416111255898185643226336724477685511797675661968  
747586044591567614729057484345805075615916021869527533533505638822096387448544587594684594003223235665208979736923317401318870267960463683501231292163976267  
7220640326226936642254047521107703404438929258938673654233332714888563926582923215921824125180905119762661889226641192196216176668751332746291433675153007096  
5440696395269614874273619818937426315123878280616380046386498700467541887918076883423913680541019712839723560694425697075042337585192773450193120003725017060  
1691258153100767361349069845999522757541178653894671820073915231323813107418278368188391427201406467177592678570096065443878043736261996260756624032813619701  
6840758334152076708967791342090269673462521166755526568269314037344555287272781300616532180508558088397052101136705826709231830089015628133132759548561103660

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5178413608077892105785105923017974068568462540974965870937266208828572514621524047743677772024410854315838723351152439185471262178375607795881565281522535625  
7826241393780047290755354702380657918668301080391023120483198720163892705748543789970425371833317057578413074786792437469105966714523393100775329256648980899  
9449055507564317826191225149091615971380830300712958270831909434039953719801368874044720261617549417826206877839602186012749195902076398485462787580452823214  
2404617093449302252721178473866159579560207370847498137374825670285848746592379550671020140406806703027749288301298417269267491532409268141641954759534834171  
2248647005196730734354287705376989608855957217417195291495632654219475522004464309619157713826230473772337853748213055534329022480402436520954915011109130321  
8883525069562094467070176344532686678900700959637440825036446849377094216676545803720802056655261068057496473404859266416980350013477200981896633118547960998  
9226795913311437063671977899344666803184711464254241533692072317732501758671936533515640016157121844329391273727664986059005401801816245944881645361795949289  
1643376809556462227898655397014137564924251918812148100553650364883047164107116288447164301545028361672521123859827782298268724824550463525590638422902083686  
4351184817103881867362174095371869054547020013807771883598281288839499364355279092615304406269805739319129733670913251980171518523538329046726526412082041073  
7294927565836917639694503916679130971381561519489354988144310267661561641950662264815688712997366321399430639696984760671870991557283733771323700804141829751  
0761713728387697166510399647036425444843849901955068192579823505462931425583813180152802248656319241087800396591891325743311070505024305042784650657189025339  
1300654858873578831838648526249150692410023406963115636632580495859952341093241633004250057317725328615677251967862568989152484890142578501220914919661840204  
1035927028501202944098547352177151209744686180070417047858834247038538407713172660689287418407287423415481403024809786269036190879466564142007205384715059185  
7747939828304144752327974027120968924628440854470226522796319676043059923871583582215386348510403424116736098443484905534419411886691099239993255100808905168  
9257524410678951236391769520622740919985492916582647134346357855926926989712910738887082110515669501315086316569006079494203604582077917422762664134532531190  
8257872193214486724737717303286933901955509831683393951776232690086932033904628392869197284117934627896065479238681772073505309057682516920910194517207660800  
3955123976594201737443885088857702731759904142674758019479750622722557236299458506676633750552256586834854892142348044978506942963067277319094804077508510997  
7062694503019168614303571717175076154730794923737191283111598639640453350896692491121059271891407834041830423063784138209565297357157905223495887330380915291  
8222012128872166335752617191983807128656213832611534484751274985145625376172137255539973552424222116486834593537027361053869458067060616592160422367233077124  
3520616114834502114752676698491200621002746613731692237992655896413708714936338390775905022338055049228709097441190971897478435384284452527174760550521748097  
4336669242999619979352217447450845165279152567968914348009416456774906939863741890211068370369913012622956503881675328265845349172643966203427295435663909636  
7014127485483563062434556403159311461265192545287710218446275644200183146382292684833844035725099580614323359285527408965081970538477802287884829091179880672  
2522786601693016660943112528075949078626126585678605661025723872897707369260687224436302438752003651323484622626954885773621961290830068407703565061467868559  
6607568748128684201110201720487776528782138434745389759291035615640049937260038985146220447909226622070592917318408739835882721766345208676945684720078035114  
5730067732844198356962403128714705065657215462476032599796318116609094341732666022625158197777471229636472019301798617284650894074796142604135868081250520042  
9531158840475441704316528389784828136445740924404908018455538392732680242033426513685579195726878445349712041943897959110298432350942250493551305232121197334  
7505251527637722476098410150835663122625618896711230462202979604600138111445517061019075443539984404850057921990099855662876447506195839415400649636590105552  
8896664097059806766121001001242769216622021097470093085432156525448750259167796578178626671161971061392612161825907786580487534879917188864979042814943920272  
5859481480603701410528341524276453793667010612436224385752881404447049319674229208936504675007112556552874489048073342581979295859820673342000936870238253373  
0394330164471050404024847388018689183753476312121233878172398659240407919889796485848284256319121024290183021730578776455163637248928161116391772789857804317  
6644718477112688495067946638234956677387388390473426000040920498677062959489976276367657126750210711672194830958881972623698699180474854386666959048782256199  
1152565113155914625770415063044524705168108183442126164793232974659229915535519434605679273324054638280367469464652869071514377850191236036562271172166521296  
4118386270064076975255295915238932978750378908029943109885898162261769345776934367391252818461349053285650611955370135616502690392951128950285763990372582458  
9152814496051295075984669617219061242340249075882405014368398168999474349765210266937022402062174885803516854114661202868665892137725716284140295554937983021  
1832934145938326476911198173102145785332024887295764126894826692406138552160991686475811996151986900375372666638494528363799347415310317352579073377616283043  
0763785810947025674757891043704765307099983125483851239425488616342683048315504177656102830845157174566471285348149949830793925048639654028398102008091863176  
4984617849895263349582582496866967321807219168121827700403275209971868605674169270111276334868795844068085234918900847650786339695132047536536249908039008699  
5065131617554517202375733193192799057840898458612917882025845777381221499951165465601479939347683630472349179730614247792659686741390400706490063304237685369

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9974481781651337363680629582355305454727609989216371007928360992223705863869812312631982597357747436886882485726657032695999986350761669754395320981934011362  
7774159879648004934190654835161093605035705380066871777592982801369854466403439283522596516750447299157809850039114879579297724555147012751161305425538629542  
4762031834838484363884460795146955209038231803072471234746370100180338651261492122885300906009156962575150782041940157078270718820076173611932701811853395816  
6353591386812587628174767142055489255739022800939094296050236212594564092038858681631240454996914854524196924626460711360292892218006625601905636862372973627  
0410317461117795106075351213863425612945055529230808153165447869666768093993774411688046502605407116741424870517821721566133681817591105282441592748377489575  
7848598406352413245691962700841216209939306119226382745123851647489857503943464686689997505819219493618295643441527401979581297541912024091137154673896315925  
489667200653593281075747455458064229175462297118203643287164665290995106404403566144719639743555674613918736980956699832971320722853198722921343694897730213  
8947216306963565183195005375691849047978456870844548603601752480202913750566287128783714959887997125876567740250650610515476663063310676587866257322627357478  
2245596786517955496569896947425119800857364355138087548286854168464910044991641918490627094136548408234228401772710654817993377764333809546092304522546951501  
9659152553865045357637289366461978289991173457245151758774160861562739850950675438906123501717232929177191260641134499751796882810085601675360721348780886073  
0313839336719619322036803002602069125302401590828185442238167539074442119790382033639059354470820600782076102849655887518906707610302960890943395983185388728  
4434960925247809896194938411480054376725070952756390451241600461226381986805809701376597572158622185829838090646302100277926324447173190098724226289739408158  
017412275268320586985816052348784213978377150549215924319692623905149544242370446125327500779144786921978446389279902726844120513272779088708487632655341828  
3388403077698118386648663684059990791699476017168745119869411532315587781584834046175248182627089576428791667973236528190927303495074760526267968016257923541  
1377616451722226421013383704928984799302900387748711726132416235476187278592102376547708684804270200665539872824622176923828360267414261781154681533720884624  
2302649620944980729995669358257074999023027437378632074951928574392698053081402856630052166184358300668562941230781174790070333871568026200246819829381235525  
8558990586797410162968160795675644051383655418544903854210357042329667432747905756418886708658107863555576175474583852534404060269332324371144324068192274428  
5383818927008018264287390244373571277665544564717595992796311891117447949801016824740885733087549424129157182559583052710444354848498664838254337814006068223  
1635995572427282582691749408466108053876978557683156016783552151124852493928152983688389165647027078878104437215706284840819379861694997971407537815159895713  
2012285485461445084560281721465229578088666350857016088975454409010246630416557178511993350740958076655953756392372200375657699881846984953744558029715896341  
4406365149487134689959119677481522298237820982890922471459312497885801829692656042439302697514487857609241916475428339837569276310318066405210959781475142232  
7012472836929461782843920510979541327795116097721778573208980876175473082581626705731229588956218479447120024306385516580593792403107859402019122067482981957  
0119984596044489426562832431638913571064574855554619894546076700975837589217332534819854284445136142775887561768483956282654958165078101612484808453717172996  
9435311401178011975088750541083954267183741929432494106381622911804725417454297929452594634026105107676847114473279609533839143139401395822024117408040548112  
5504962149921036416033393181869931243550870191047611919291591660062823491525125448481530217717050158720082571133546036427336664001426374654327268453935818742  
6572590201824947627635294229072352412257592941510847823010758551268286637092607624327223547459312042486607499317197538079915854450996841483288951443992277932  
2509779837174933994440764350782664453687176858632262897381309075257889130937060920238591769633491385987693728467527564074589493197604190034501466045382970370  
8020011214932466516840844300886409930592241037527424173301415083271598357099088922283206491636818536766160012181780570948474738968450848724337912523785249112  
1842449235241398373781786904581372274435685835487810748680757551788068744118337086309146579408062406973377095817276419531625432620605480254643106476972697881  
2732004917352632868365845656301466521540637956312412094930198055304347998946334424640799239805500450642195492794642121924008990584942415055672013159730114669  
0106760423625618217923427327181788312996304636042013643308980135738038674069683869937025469653881445966631453577205840617939771112950919865117903082190061698  
4343477517124111087463029204751646511618034859065216061898914218665427848900637887635071777933746987584667542452621856475753526168871131672663277521982245060  
36211771240522156589050241754837700513576330443808461067891478928332005147167921116495812624871133366671493209604069933526105215687999564913613749264845562531  
7421199442903799889195724724395679443970213270289145579733114147310013668395242301555500619518156391698729492834993237183168936964058760721493859986775200100  
4695932695852065623712810820953536944316950247416706408472841114500240969417397691859416279971997561510952107668682920430265619440543825028676170084621699754  
3328687192918863684694734673811896288728424367100207317869318031575886729778988286048065785067057462398308783688575097237623018206909829303593050752495559381  
7003460614604924510704204368849901396892388993571884065734226629329217363347682608472684468507752693801755352309594464038558645191449742379207281625155722910  
9209751435138293761714908736823189455185888801938155242375162984110099913085750020447093457694601426625428780321981674228147175685451307306670530255819330976

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2974865635085646531609651181837581472578889898011251436098170761676355384718052234632567194577082334355849565239289967193737613343913745498735054786408243351  
4446588361942147218040957221317393257752545422504327358820057055291131100024147016125362561245777636287519243746417431280477771329603569848005602353638536799  
8763492932594786968363516789761382514783429070876591309117262649365349787632018487698779374821800655475938737930036430685569359253380451608204304201682324063  
2527732809602778450844502208614988592459380739784694123730513148242529075540745697880507527792074588561983498636159013387737503990832212624072114048743376377  
6463535971836242522321567687249824083812713699394874030154546615714630687081940368734693842318839105015525623362403178700638325343419115518022589904531560141  
9150480848418316921664557941167332823806044692799956306743842887803894038936538098069579999550815589384817022297483910729290970421598309180337453747048698713  
8883120007815917167690399116871387432190943177577984761935583897416602748477088761458156689750793709733182687013960353425081800369931115459909121036941391777  
4933544195923689610430320845936994045079939921798566164402653133904342567106089137335238608264489998288798091644545192133798476726428967418338899037341544823  
3368770009880062556514413151160668048464915583590810100927319285668212034925710040710532125879215121877165614707046091813480096047748316679499954183278957726  
6443996528059421907471345239065885640641567255143860106036153012946602447608352965995081422929957182719297504725375597462958245756456356704082074333278158863  
2733683360314746894227790216036046792026960105901191956577515027409911878471157067320586117994417292526405925869909815706623210837322917563350267767979670903  
1474104928868064351046392629130581143840710058759767063877210739981082872700276750206828790056011533407436649303173580937490792189891342003506156315054264116  
6391834658961059790652213182318753617610055802723788997643909642018864482340859039662819677130407706089035643410766170372665470273235867503933840265054185166  
940965866484464350095459037869322933660535309308795957013393118053122478610636332354394481144827207829413310813822663322079014424386859338198900271108211810  
5431596462825414449967823238053490002616896744504843653966945705675574923448836328261482449198651111592690971335491098153131774314897117375966022675701127589  
824836530970824707283131681733111799012030351927982427557186667593262622687239888999383798821209329418668452371410249033320217339700480697541245468026134340  
8093314179122029001952221498380002646622695530956862232286226413274424234803513592504725324399096198361259588679412627098564156341543565039066601709536752941  
5201549657601466848143131143428742007018164213268982889140431173990616381340749491061726969718004738623091060633060519472484423337151128276877388851962169263  
0287817206944280941579399360040636979433449768699044056037812685191029401938992736977327480190419565075129550212926524900164820852111604378291205129263879167  
6642596015658561473209754971122098260177796529729979712208696001037948430492846076400402398586547594901684625655203900100556949807576933801590823762143112586  
9735771789966145465510243919885354176817976160453637929756859660265111701053702410502400319686452397571904784654871114380486154763749709935454038475233519608  
4736947433715087841305652652412605413658210489136093536139956824478783019377062643026319647550708060883370657479327018668229287699491654495536966123139564270  
1029701500610009012249986423722649559988100590977780306591754664033258150843533199325317279879494083288961242220515075582148795021720832853269903627362137070  
0021971916944898005095056120464107757402381679545930351009446605662602727514275128684650890629479169757893289631657487221953092554541485081795341996675436896  
4447957673243960905526328225827355379152607329430063183481635297366461112497961231623394496011312964394734894627938043267135234862435705429031908042706020968  
0402274285797576070617525154172590490526767242262296025917946179803014543536354723387051504235058373396931674458410926043170983941142609516618237694231893360  
9588573153850461603715655984572891032001411333003344423107970081957134919233407060852829091971922869489400093899432060573372588150640971765491889852041012401  
4302978729470894431347883420579097932766806810862054268256032650071368809776470265285899236159074250186959279223483225816453428634984388215479702943362788700  
3352960015158812976046996434109078405216222677539479270144145293173159605012256819483952951764918261648048902218693406479032228337211098051768071738135090423  
3012007898174099026592800492796775804649961030967309213047215159551632632391319393354442190960500156564935632579009724552667188463611802609345551742940221559  
2128374235129008856635844739329515951280002318700510904368879220796851993909731292903393034444823618531579953083062552280609669785933702384341705859726685968  
1929365359239889965286232268647890759151951174884841500077416351337997539985625945675488071583885060687152751979964839301687737380337843761674162699177875404  
6647182184992456408973638906099845408019662246554539674952036278600125459222909490551873328360763353682920431611848088318966537605383803296699861018370317481  
1702779399444594266373894247902470281088021643532279093478127539845559849306406272736905742080132827443686920511310574972877859641729226139130028863467580907  
2246276654620647024089919115853547556744960281435993252639377560597940024823052924261794171623916371257821226532895442542483645345148979992751515887550232437  
7056459402171499360053961630602801619353116568166746540548386097775053429167593873126908478956600113907709453459141566318561117554429676063635104499257157595  
5634775190356078420359028255460379767037834866312091157636627941787278368092719836173463572133676825078596593135542461444934531905503333196241818513792084154  
8412928745400151848577903290123879540057101364957168625060598066421448701945809701292306587233365638263084097036939076724552253682460446069496005539079039658

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5541672734422391398893425532987185473920361859985601316275752328331259520853606654679926916395894150785186625507374416140831975274029444688095540283075982074  
2007049652290855194547537228185852645321747869850256862675704974292638124226584736440137461016878889731209811124789946012170855761770166145765337081301332599  
8024460803771698060450097930413816688394308368511617316016270347006571769454101910790487492458387311224654283602458387759953998009488284864227754529795071262  
5742033296041117790715566317004493471498563433970846267355673225906200612372165075594879843350376902570107466143902697031572882386570923512827022295212851800  
2331453481978687425303490101290367744536898900564845356834912221763808732148550284564493476953239513572917691291042481516259979831933571384588614882858312111  
9631168166417702118144854092887185740165970464767309207321799678121617777667084451513423713761840561767916644076964925118745019034751440104708916553810630824  
0401389991669910917981089964580943732716809827983979975964218715349149826360841728114786101213730879556033609504851104968469909533926465490403384615654233531  
1127643401470133429483881171472329278090055441582130500712613423029084299520584762640939925551992510243282929791378268624638277415852665182935055827481914586  
7893301329737007619548310169297830323858181858138222745156222029733114914182837352238478622300295880520341920308003468365671251301415272943899221553399559349  
2341653495355859443724790475557205907926850236478995004377360664741500399542799598426344224187674481427602781923688311081016680344512421183047221281546850260  
276789698848966491540832103595515721218898400496726551767732662008607264011320438995194145173779889290719462124146842411586878042852636229992904225327551638  
7867874453369250932122975794025574909495035131903983437084274158843832316035087985081033471633298000520507866198233456289179048782320192102909133097581297391  
6463086062860542767907473994802435693254991399985734551905415970626909443812878820224643363125668607809858490836857739118498285605324245695187784602048170443  
1669594540315579547381805218700123324188875492630074275578783156119623934501368449100397512606844992365407170244877500022940377034816170323325328473956751666  
2914304468156322651421471809183214010513134112883929434324839365917038427830632032137367102818761396624083523160530636107110367503259051060169329900144539457  
8170626951044256764706855214189468852257532091713608920539767456868599865840467764578795663754600695650252442010079284619675776506748951933633056007166211315  
5425206124449826863909515501245681854637848172826819133066095067415766988097203339014512296462776484545480993947672984578133413383849517608712794283087048655  
5244428062747818645269711910480486664146153921674719424728146796212829647236237297978532610279102861806073730369716497555412413094075106547675537533478588711  
1805372861910724184289219083783214454747234576344807950116861255264201474663951512237489082745060702746380803720835741327168345312839579015886850467705716972  
9304413525414110733013453963140534518864625460260010417261574079100630393674759087790017183166207253129943050203532869386150630207742823493430648170630813130  
4422851402471424599668309335762893151346866865120974161475358789257158092317899784246946380367675230069779717952366928281458166634476609584300891780004002104  
6868174224341354714716462283915760005920842181717054473243755214887078632483418898473023502544671375836476037812532583504476375337195522871913567196692462119  
1265485714113744744354319457376692710397206287183856126933595013422704731676749411051791396728538051651467702607610937743492381041601117710449046398009671503  
68200977825618362568810989341011114979747648445110910970035301303197024854856927932538264443937699297820792514404524524236926299932739750165921328987380959786  
4481620058987038739235210080266660226498908274759148317781817246344428978635740109160679341038722493169380582224256156161740845208410666899939683043474188305  
315568823336990196575864903519108960096034785923734052046803412491517660960840094494778209808434554599463149678138073098687234128438268653768062171572317240  
0943854276952512741242718801654607891115903054099968001152639624600523579479211816272502052320080634771628573373580091245164762718111553788977301205315625986  
3824660959467675016184892962852927985533004431537241770003691601233947120216161260928370761180441038578074674272230042547320098521366724462292062908471258879  
7487139214818730219802426322304552650020658401655771732692376099961293075513163966642595128427470133994903005563460196389949702328738847309119941460926436350  
0916673227152159364937137733340428125681636000127533628543008524276587526765709018227130928520350458035444973293693433738685263568592674793249405543065921573  
7393417433786667737956687645968053780169729591560820970967146815550341506397201394600017828652735997522080389272530080474318597497783113829343181718464249701  
8780889243478220016611178285708393470928991575350854265343996613605208475348917252366641675395770116406649709437853131157961770376503045730021004674509496608  
4414871757100875926665919648291858897045178966874550021800294994765275766053457029791903169585605687475580574179809354538255101830114729719957132301310490587  
7119907606424418557833214253479536619593928849150411080875116886423044041062646998288206963811251817420788246184851330800095453568110343385954819014234613314  
500356123926767715239809717109794391202482679432908274331085162046840633335702717738155833933435522911731313028371830328357209411182978735185704979869941960  
5706583296470163993405979740651824819993840242699947167617603169151414803399086485653278337553915808200229070687798004435567354583614707167104742496518955012  
4554454354651199750045926678435009483027959568050446760951199123695812005195026382653898578652324575140573093184290935334207199603897076081144040966362069442  
8711566965221452777653212445327544466275343821089880462407916464828514761137277900149871010581909823084991281455958232789911209514139065244029544775960553598



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2169895462735007619563715815680523991466887721156315750976683367824639972707157006015760860033804689984217905170879269253559397014319939281253772919962391604  
0324002790356184379994149812541582736734633087984963256097935044567889941968270019822530378598361715532547487179239913337057896723275503201606596764874097372  
8786620486681549673190781039888029501931661799471371250567771014220063520507547972037466950756041664733638028733034543021262178378006764523069604148020206091  
4678603361892528683825025284682249547370450103025187488605771910150403889968053047944246222831325384888437172156030012131644736329526285390348204373401284380  
4988917994418264673376790285789884966486007911241296612067080726681260573893033733088561279855097343351351775329362426722870544179551134387986837504969576709  
2298327348851131378567629301940052387613302277388109977225540021057422146729312261310141696716316001221379462006906541523751534180509211925619451102822155028  
0798542140919704253529388198605354928147184327784686607560389643954615483640234676938315119094157392612259711003085836404700392736459213385550163515742546252  
4758966951069223440741250241336082803843073361699427489470606552015669130690071979127507665373928740250804689216133871425615021460592822963805936912466211786  
366769646831765376464189936530452751012896412876370839301433824845594428810287731878773544360603921538849565638025194950085814115961111110905980102500475417  
5298383024872537427978620222022629191134103392247932961507226178822851360874084991044038608427774603442105021655419347170523176297956188476476613182884470578  
0727588410419341754781070137995002649892947118339028137475194514683248709498050257707921913818180449790610178671410700998587937918352809695576206163478166151  
1812847438660393462285984428124192786809471850144321346222029241267132998597686229266141307405393945007586655911565334296367706159911844330907586332039753344  
3810736606361108833740557599066831765368326417351373659414703845575601573172259155197189024571433794449868452072303897212801437245979256240123877871882585001  
1098404127852832893651754747414108105655650231711983949084298190991641201638800318999440446111093447024479237060963517372050146546567366423444053372637433356  
3781023000181865544323443880019527720767697520667610475192654553190031224488677141870935927886049177074963490850738609226931614634979807462137208107912858271  
6513567171628388548691281952069009707545197137183008927558735599947433597835663963861635321197022617258667560864675358794885583347010626130248112724988924961  
5722940226351764458548017357354972166203308027435087156042557252096824375374925158764116114582665007266998982039745285844722210424942356386839063560307204831  
2901086087084772838333037598874522108386688994096027021135812284422961116490961704114552527659214251952420213697800376162054992972858970591488949145160636834  
5769075313744242617861175499174755106718952572111097003159401509417115856625487715831360089118615009862295367722971300359024606772585998896340690139716477330  
5401211454934526822133527633173357540989278632531850398370906012293956028105456836569151544693621530567959683158181438913296466060735244383943831055378184091  
0119190847607422319293694208068294813009565753773850559017662156965925468490910996936203714170754491452871711306602713691503458412046915976245131899846649901  
1463617909552180497936479038345068752710808877215220743113282557504538886606162232611489264459726827143495690248547749005858101228352390565861204399951882866  
3324290541055023804517474891321237128173644102715339885815428724826920032964149623714341493391398498737912789961260142141753792857016507914189900108083564049  
9879175645688566280239158428767444699008486282422034440373886278861433367371284199391605672908988975693347455020766185335158150484749337881570095848691896519  
3303020643610962430580157470677754628988612429653754569047643745555647805893027908775533948274567353938398672969427891503133095384639925580892600385518750836  
9605378178825330395482313804932240542391156498291117133535256404944376359398766354302040809604433057328070384859513226600654185205809077912717294589346551214  
7388431744420097251656902667556204379540763398357279599311682562270731858050102917862660557404546378135092582503658079224524190582767375790352676900683109011  
9611061858041209148597096563380201471585681807163988508525335785195786611679607751387013989619094973075784495707214032221671557245644086110118822001364030668  
0806214482709957098206951845356121046617036301495264397475567540676549061334142092455812553563291149786077565232045819777606438311615387799003641884217846176  
4243352839391812125386723864689880348889394611224782286083648189832604276265167509630391189866949115400292136188066403110188139476101541214262865360493667323  
2089088048782153990064594335876857356118515815319185957024154501741465279903540891502375649914682368694241161754129753044611560436964875170378576306595607385  
641545221931202237537994929225176299513383330112790650270570772775426047933342164105954469840470257658688938479564531496565343228811549448739957642550766870  
0884770837649274538883847071477842731692785450484072928046312486993754986000722088542218100061044296303457875071143003065947183695590725331285193314952758394  
2245941812270790380360865731561648966605917038164797265526660954917283429292515096144837429677100752001656257688731843874414212363137074633203425320498602663  
0109955770668132129566913210444163893721065460058099565890671713142161584874404242406111243228559825679422664831215965382695557492313491327212992469218284632  
6265836244573355446447638122276102969004367298762488426150124885704040781302350737414183918013758369725154250826418439049652831858798026836714779596705597210  
4066236271223762768905397879226252964427259163617436772001181799985702763395388004268645933470575888531409367071815698043817513212837109839125893735855577398  
6676795672764011565942856560210462479945153511600952947799804754966354580103474580096623787639807371593869358726404657424465552048844592393819432243305934227

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

9623346381064103439289366841260565900181974309951832002919881983252694857206246085025779108689672776852974531246235858260972859357367177389754005740662177302  
8261913888237813937159181639985367288894060980942266546808123953873476264184968800817966206039392836245427942243538600496717342972415033357106777383617352336  
5837836227292855445715368529716405115635059461212019218550994047054323460349916016588589432653307430219377682824789593169883792956940199155900555220607142920  
6832786107782896734661354143714957225352551208066379028146667270851514000719824790441970449236014847032403083808489935657608023129035629310229543971063483446  
7613988228388511240983826698983016460678284714921836150816657987199379892631237514659684253914635083545569901244302468647043308903553097760886023188451407283  
0105767658518498828432990961651490997886380518164043467721785720516029372629810094854058094577263332206010735698095109255185475665026578727199036179977127073  
1897061217725040753031701628476525251597357234228644017018371978669484345433458886694180248428240863675868405719983908055353623141419518638527053096172202306  
45924328683610436040222007952517788795092813577565435248104108192705051856444787178648428666060402651170158945869445430160714008200510976368912199237410747813  
6519921118097500600460666231577749061431124066284042131692431958859364252688812852828892078807738152713001806468129030581390314966507473125397094542499125965  
0495749970782804309548720070077546663739359398024627843572637205054232704665479259513387918827613361023505656546790223496766443699486759318969142066015616171  
6853359864783902256926934991146614727184722588131370770850508136225507119234949412875609091629039830239416229846400408647791694052702535591409833937946970705  
6635575892568327120765711648839210822931289455482367461767174918584132016453247126845515169295900843950031587074811604420892025992995000668123575136784398311  
438916608551703129145034116921054868353218536745953625951383659579932703330999264844634661131210768036083078196198458832528065725365624832249996946719046283  
9663238696919485072451716333560664673765160161929867555192576344302571632375369003055515090424024181457279276348910615385840724947627661282518440517750408075  
146244806345559001245505161198349745480354053578099008297248974641253059427762248145705192815516194803560559061032238133115643582697611708231937540022019100  
2548688327818227070905773629464042914736613088074717770735379231340179585048857013349320238141029427898941482053957271437801245650469600810557088689371605502  
5932227999399781623671597114323475451880755227167311644790165807789628208518520839776527384656883232995177190139777184275435641863311929356215483788170681662  
4831201761221788866751963224149374104454673759250753273361759709655450190441675948050879329928213033597546121155234810511349223093755950049422338499461021276  
8060742158265290123881268827060622020719004914502627217409022355948617471737745772252261099036503128497565095660198712874433075288089792021461399464887358699  
5743476863228606962043313321426189304385527955570620520206905096730648933602107716604507142076877925411265222689271140425313036939436073771536752619278767821  
2762543869332874828988603682307784567469615085898427525482993318914703541564013528517738453993513830047220137375754370678593821853311359703258750026817663664  
6006615029069886270619657939635505137878953127786982865227377253760964367151926995557992738185639538414394771435032196411771440072200146633203818756265263093  
1368521087616163721802249802168221944416448970068540035243939441506957137368660649610158245765188379530262318196601098719597889573546682774331296882572246627  
3078311630726017505063559568641995873962505807869807299894459342240031590644473452587054803344603999295714209286998516162342703205295307701102623661837442835  
711727986042729777489926575110992319098528163351906264552276238948997488117506539533111840552786772833193158100868379682709086038200335137455766627031342389  
5321814057825471596563991013197117533172137790146220020997034037739527023584027384251071495807470018491737592478138314162277053841989364586098948780116293484  
1559515770972839395987309163179266948951874852066759513437100504630431106057826327723147583179618960592192899085436807515921262190215321778855873194148285664  
6363273342398125103596886424707937217978852028915443805135947864449474158030033526119128362852473696935593171639864057783112385684206622156592793103337627944  
0212768598293595801525721245215279441957083867655193829445831007529189627786767472924766353317108563486935103708206468981517886446899851750400244960941966683  
6500517505487118503408514762866073902275016522332992240243873227105363229171041252855144627067344869832411326392567770384386973132982225421486813068208264842  
7888239782021036176570672025803439077726497796116151280954564276705965384177980994657768959994846394329795204571789170944920989908075883743563815806797624370  
7335377034545259316668294724934422005072473286712306602545393291525634064216947742917349754286958396107408597299722553343896390350799449061378406579522390253  
5587622549899537467466166225686422182440026750459837243034967893883934031703113216687207838826617354012835680651316487499972225657051181618989331995320684757  
3627240915606620791168387848074259162783752397074794186387468962201518271479795252059962142911457629797890508140625648790672695097177404131310195311850330384  
0220759683963743391321507865297052879293736550058739131586271554375740859693280356290443948096818296396451154486006860721527309459764981932063007369227886655  
8056836061821935449735049723430111419558634847835469603211150074386824428430437041386832367012329178445219544475965139246995025440286595315896930341824891887  
4486308404602905962416982009188509261740516768792616458269608287448327286823472430331878730294802165983303183921879055326659351487255168762144216769145966707

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8304981494305796297806044246751434452397163708553340484194136858824622520160051043769219120248363332271320420262269346974584028637232348787798707414843515282  
8257915682831060163313687802133464354159427136566334956103646056245256778164438233111155687788883538062920482348350644472952417487130206979902544031153051113  
2452671756688435546404720760495326521164665535572086221537903645430752113937954253897302124681755883591893442597906990202202682127570496455018147497556250540  
7967722033882826224588593063137496468788011227338664287362712000522309563554669487330201805304558315362546307224593498633262586924894008808634018166132326114  
9677703676586604034213591320116885715051323936885591914983007455228468702751721719881043881612559965940051053831550354146423324354712599024631014598796565608  
8715260441685377034098119019618383465210228261057035414382140040990675669235221367665051504710100453959304848738955393100324112399463524308621767936599219186  
8108527149511972313225131926855134728974572455193183728943058825595453676095773041482833051672844002088185946026485484591107675750525312600988178300688038540  
349323025203660563388277268679764044494105512934479576895069387810530443808115364479255875854799686395177279115859033686306446545639036736312168411805324956  
4189191694720176370523063055412851899494575360973120407049031726229836483706080291730971489660095865167394791955142456277151958028894296594731917441098028866  
4651914950011429375678039192658426118603203064650698266093645495461041131271197697896758991578148243944504927117270042130540422270351152872379886596724004200  
945729428823753175533127770494469169454673119188796355158486636649287018500105629672600138380443515714623818377785515857852492972708067544165197185740350084  
6520220517622807493940627833494616006908841966379598836622628240717526778892291079080617951810375274135063026516150324895929020067472140536966326295433962601  
3326822659579916578681427798918123966964701417204508363767033651143451467995329043078714186945240557379666573751753787223141758468636212910425342328717770869  
2643757169604463819157693684950550888549498539412270055653765907598765614074228722671071176536194311146274803707105690507667356087228239258214210130838544441  
4866078303946870073892838945127171169158907148172193421615731253567453758164053455788122031346910154908753402525300999631685401939647057481888876594155070912  
5313684079766098989425444969369811119539432113547886102005664067056622007058965813587670675548008357930933083562880375973732995407598964583820288935629225368  
6535129112627711299933590612420739892918680533994930472569952740237450573527927950706194387991336381015104806193785994008879731520115987975621097208574986581  
0557584830593582882865301951153857716760082906559372988742867549873249109478509492004965968503007550248543500114611278996550217050645339657699046341457527499  
1453455655295447446672387792119119507726102808634934470850308054094967650550720726101273671063485488467558334816645848288272641698969269931497773901476316813  
0433105158034517439610723994781621241565784301755930564271685184896815737691721536610393726003158987041618135182691018464676684750741025048898803063988973900  
0112337545058415529261468168591141587079791088740588724360198803588557742097341606712224793215981812807538608005031306041722889272453992216031370477881680453  
2090098872812862612607364206154529654512643271690967496829021355724296791195330806690797691093685736018643244461491207363945461128176385870682463923394339506  
0835585279042852550104179087646627045453025458279558339078778653338004272897506859586125915718450103975913874007456029629215942730700043649619343883258908469  
4520019529546072855823635592932020931551041635186567173786171985467180750132748818160659980175843228288196313800250078134524728672025332355119217701100139420  
309975334042448660385648086408671159107397160418446285355745950715870423714566195858142130585598466170551700777877424292047142747076617952415701513377987983  
6366265283465816244966294766978883716337281518870784369542042603929901237278185388933687818218765382887209685392290386212260191460307256663384285202173648582  
3139241958801953523812378242574246999012405860548021771806575471861334346404023448780330332673857474386315180580973161172793337059015354542284806608827844720  
4328277660444333532061822183263219933234564365433525622349263263061858098116562738925467490647501836616154527091328428808581991060685332923109282280074333588  
4028064047118374123564731436113637548781276142353490105952699494115582225272655898528787020078754554038848237271333754271063122249467719277540504244530627860  
231324484141245458404809064672054853851143200377122669527453533362178868494308045273038206178271736644140722219487116701372109316650007262669911447276125172  
6433399358263616733206350923297406119350985908719554287894938204189800119783522020881463751616878006480412503698890851217886916737901913544792044560541243897  
9455785682631073943936611355728457792164677818548887135159735549914369894360556709216635856429586959420935508296501916870052983165609404120625326065882887432  
386757570408872462015131377365397703703152160534768829976466791309903516751698687775385393934668401670123523846114619029974780476043333421387600909244828491  
75122747462792934582759284572559159068183981610217976293213831666600098828014478121258533260499554631602753439578704433536834878960137382986996666321303696032  
7668860158725379792936911335593441156940657457684493364429268560989232559648223257026441825481992018851075841061518736127445695715783474042142947054666534451  
9931393555363940996386529458408707976701650932003045537584495609859473899028562021762826182599175963054599884434355118776878720702018469194607431193991012949  
6804137736290685346876726163625174212693384646825205651563489139403594414215506378933134567965742996896630972542363870053003302296344332488243559740569859477  
5967892362729934218229021627372179468942111725580569395721624454379594432272053380530368406749893177120459960392955208685508357440778946250239279605830083407

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

3712767756976475834261171503381181387735059861579035775739783772530283109976836684358725963059371591838457518027840019204654802186671915219577032253610187960  
5876033400727214524600188288523844742563957903150748815594803301552153364466805632846148643572603023388535282446750394392141128497843272045975325729113008536  
6215560672112382011785736489616042066433701642629935271144297594345398999577944628178253265845532412077090709946130428444085843489492735718437837946148021637  
7684812059847723512192491144371195360045526741143403358968568186571287644959999099289820928112769794417615974321979246292328356208840389897205505548581578616  
313642777662655093140832500225548275962408981198057754712507449228831938953700428941831361601113000542518973868724418027122341161023078127660703651861986429  
1176543734635462344029409221358785022627306369554529573330498311478079171360262438121788848417506366397185937304859994576644217254955362892607024259078438805  
1781319190250586602602068900280684731321732198991293078844112130566483545649103229079952653026129951971497643787558342809692045246471565604858049190892439974  
5341204929974708636978617716759549348678735554256526272838892438801060729700317997817637256289758467137808974240185536156315709584220857375152847580543509580  
3770759218439596359171218446937620964243195911092169974161484300758346234434822176619313728471275445928278414497586272937253891184799552813076979684687519948  
4688417498216803611397720699714796669078740469049650290215555058691891153965770651154435001869593379566992766136563851474930115311763178314412555112055767153  
0381484912059463827838191830201009423906934692622835108490121357928688578169508176732752206221707106651450828429944171685971953497160368972095070770285242675  
8936008173761715914223451016630702015258429691590781470455894840294953893209834733999823585035563219862413259072304002358520268807489391290206933072383567166  
0930938513256079833070813209132600853403542471266113559018080015260088741509628580032430475803374025030006290449930178263146594393009012386461510534986741379  
5990394841881953251510865612110880888765106845896971093663701033456064319407985634175543373407164400679873365612479208211925632986505661180430976006486818250  
3312637029876119015658084526841051414678439117955469476360738145608026417698476339947179353767438314534939217440337971547926681629098788594365303094794752068  
3426703537167034516315559885080474495770112292583820731358563340003317271108185271581300073808655895370171826498371022207614132721950855269026247633127275788  
4390573006441534382637262187861388995022467851158829743964478548421564679110122451696927540315384121854316092453747876766613602931202869364879310811915672819  
0060315683667198605160130749794826772515363258419010574357063079314296241808234562828778081565199594800845831160590040889207963970287397953043511788864895987  
2015497922667116573399875379340309661900554979307304509430117249487193234852570614877980846598601188213816914604515086021827299448742141795552827715013519175  
9156246494993317006153568083102364706158908486183351320927924541075243070979840813417516036305882519038839246689459299792875735480831614842586498367982385395  
8623127229781744993375410557110674663837521226312358051947132985433592391764518675554663145395682620206951687621097728656023023989515967148298358533809413864  
9824339720995072562872786148488801925046161584710939245104195604970527614903819677091517619156193245945604371544231010553826468650978452615646584440752134849  
8512836027848663486734261612315815787921409738285893277762530021110225073608929723750433436217757405042093363251473999421208931541343268402080393277263910268  
5989972796245065175402807868601032839531080321693808225823464415375447194473936163784208258737945587633704490993376557886409366835493664616671316542453307647  
4443853076745607836358182448415823786283586837356575556027050736330138362459054003752921429246043479071259210745810152076898261462402904379078697482838270862  
2203839106561502374679466504436023177652997769230081551075812090096339356078343930870581483923772205083849254495274857685430347615874112632234770739024337125  
5090786508949560572846159664240294932051240355152452491833697485005435588470517353322475389670733772558238944259331766143647010979392686448111040797272296591  
4802957521772964524281268946793743990715844040876894177872213767568561982044322625132561578241704867092049335039948423556788842816201584000985331859481395213  
6241000701875201617489689057504799306579474115904513976010728102925298839738903595592358291492690947105382895392773311401981422893977331914022781622152817873  
0147428658158239571088275333235171873419340041015443661335853703271370863654336963449029018225758192593790068609819540951265359976403204134016268193596635785  
8349169011283395235806347049206875722694635778906738595324805432155546970450621995460917650535689457840316079623720073087211890124743651010427270324524784765  
5754436572342546467111000285483905652570757044783121120282260821818452292967642786429905591847346202136289871707672900011705051881656579233005219354244121715  
9346568446280897069311904005332247646122955791606196526333100753720310674360918184054891442015330743552087994665557521819942025627495964585317463897497748179  
6155858932740123385658710493004303959842211621351482434705721762466614535853137911806631873125751195228393775811173404159304651559083868753796547422153687848  
5592911202496088649579069690589866587669915202873195186064297778460416016647044065813998367061750213760248327641345260642191960510398392400480608692147222875  
2174774704042428104005839363901570412896706301680422374034100678426678167216908798840735052408696189826514553667800616822298426821388171325585515170438199901  
9195356133367770854692148431141785880094315172353706959547628095349789806061865104427746905008392342343992880964493176782211034530702291755987499837472382009  
5453911743810652326218405019707483421635003377950409120710244598497771026179749816881959614240925797861231558175561614074246930899631113860255389826643197434

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8656235620549106777144420257264989198283979708309900305213229430993463605657285783170127783370512194135221683759748230129836732144858772143582776926070019089  
825606049721500078807224637806201560082075471753982674389622880797963340838698177915713540296951862683676277988372751808473597208090111935095585631306639356  
9695423335344945810208255194378113302445363526343007303874266513062914774258254332034594920744400220885998433133662153203673296266608439912008929202619682534  
3771943823535663238380963548453299755207036330480340206864271443148245254806539524947853262233747502536859325514446932024139126687961440394801030096149561241  
8744403701535537788117835639539892516034751128379817634010318395724337592616741185548669169380162183218101100725188363817132118631577421821637082707799591754  
5973563392801429806850399472206207070438571566910133623752958248126059340246733545581430407191810307698843407312404408781589378297133035867459677604601721096  
7234520179539008055102070903008591030915652908982693180727168459536867724544836993502548486665605612556188617922481910005016099665997427950114693781889268903  
7259028983597987245793623470484762786171890817720231434914372539722854326394441152590061594590164982492895694108108022855635063742153229789249869635484435216  
0833313291548396868956132900574264548573846981495592154010120646920956043064730532121608265212047076259996796588297657119192168345443617548900150674133340074  
1118832300192671554061258940046588685454112009006944224085607645884053981566484668566239595374312917037850407344756365137875290119103765557892850198568667881  
0935947618496926961872459294196257596712111091831391862299746015358872574444918449341806706979615007963509797554695084120277932021871671945317013135562780295  
6405425189439356561632899362414358855338521353691048723559355187731070120108493728106718297257771704937903605695729758690632539028800979342827589598542272493  
8729017968346047773490425030862083312344667906964846948365555119080096285848199119677897495983628570485825519172110537925200748973907923546396363545213915364  
4821916932500806448224727173671352807463102954680022697956407244954582619792401653916558698593625592159659388253278133706334957037968591671069903829695527004  
9357974039146554885487082888767953840551527607571009787327955886925445053807073932711959300672385230726529230458985165424542573617096940755947312522236167164  
1991719228096530316182487949755418275785864181582467964328799764164287124619033869953387603551915680448604080606494416476622891290472438740594417202236091402  
448794867076237309242753242274296282649969434482182619333742559827815654589847904085714243847342984263094584704703894469043742523636729834463565809007654918  
8027369453753606683229884046512822693862932377996322676243805798350048875952818805789138856070289911759874853695880105223374511455601150904828195006331217623  
0903081192619741738193004169432539111353984672333138028264312464548215619404865664279144362067280688282516159590619385735449643863456989781845890851470374372  
7120188287568675231174298880688228272083319682740025801926040145225591248661887632664804947909439973235563177681767982332486005780811558330061151606121557732  
1086976845588815416309219484968495732340775190595708066947214241077956174006471639745264999334466536982184105834621033743662248420535770269642013596066950476  
3400843575547516252796869738287949872662105973712424854563784865501164357101884711926258285799050788578507293156256577181191062911285216961107273904862660059  
7206825301345408979986303055956168025235158163593760046407194125398593954643174112308070608125099921148242451268826623032786388922561208498702766722378980375  
8175141848486225619941662573432066721504057191732562511831245516160714516573532524154833748729244973020912844431957885194915364797881669496809763451004282630  
9885515234266586847588427789460454207605712357462176135511636725748889200802359301895916140680967666078048993849528556033153155168015572859688984586153954271  
0526551182055701801673477930360947835523025803677222129040948959608764151734249443042962823596395887393661094278755905002384209751325062063463118773459952268  
6851914020657959368556334206704072603849241787492552823637970684214708375929272546825423887283829783781516862693975330417050454935425088408157875414938658030  
6760212485153138104017283050689718225555462428338219556541185690553787264364300162095257900892969727064927899070660790184466487787740869539446618829318610236  
8726793674903509622298849934232715693002806976326805316131549714529307277663690919345183059088641249621453120933079995449283032035136836558859756910665094531  
7448814483121348351574903513844873397240685312291942829482102741931922006588475718522568829922055981994046172604754083413686436568080057043561793311846027575  
0013447175256679788997195062311793066270894995063171573211234950883746141047412829172931882646874177120146450771965711368675109942709435147538754986417388577  
2707603922114186790772708589962323758518531317747957074546038630714149532464997219977377671267470882008103958664870947696760173869652517023342114869050003994  
8603716492058756607304397960182067382793479214297773728723851002421162005208056365239126236189535264224978372506704466668847369324044176829263592154617972884  
6157276702939711086819032820999813934151242832948577013806454356561406514312341337223033397317466703700070390289783762166910898652530586391188175653233102334  
0151098421890372766504613298575280787582150935009377229855606386170116407232778273338096514626203208069182019486758655436187550494558656469186306107776176573  
3519306566271777026580889472363745635802299101375102742332306299340130393344966714184308906680892302914921186437554486492792647212181237516285838404112444680  
3743062921244755262550245738904702759065461187376294787591524124644402252528433343140834320381081616136903428733292459734565647212511311708380508818305324801  
2093439227184995035485777590113396167970767719675565816276407438324672051231629327153994598873070612677915678749263908752130861277590142924766171783492808191

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8021419848830746937009612008809233279302464936025574209727539254021169764473253954993867968235938347921412205100588243289253655930113605274444461762409912036  
5848639677568577839653920701863360771859066773970784855073160747841418253170291635959121722271791587260525960745360300042872715325615700526133539819703122818  
9012861944451280633313313866799200972855315542032386635381089519263682106854584137430132517447919413725550464671120362332543400635505461071158622581080796389  
8074910313321717241364452394452339736717242186985877609306547063235314192968980869404376312693612402733120333243303175743260447578105296898433578708202875331  
8283569616287676971805729457328791766811629344588954084683671370573322496710443668523252396649989096016989613179214810289440265543353504470204184584428116531  
2962876270640915534899861272217193884239206616480673071297857903315100127326353541321355194221608718143426831058735763731519668965380958112050867892290146589  
613942731883259385544182048384493173198586802056685066853158065632927346046317736330772489069289474865641573904571731898509712736332053034074525012156507430  
3804032038350437702646886383870777936845126121019148330625776718057599003345297408227206607575923242590463060753334697596476605279077237746222064089760541841  
1808659395122270116279599739604777687993348058931948106157272512291226255172652513448709721617143287798911020969590325181424506886461987229736650795753355619  
5097284898369926345948860009772126123434027379894598374083290156917066738828060387900887522312047979431507716826822942786853422403673886734989210569544134845  
395770852153982291045993299126730908121729524565224217941813688730058206402575453657320329651101598020743322229099213386179690145835611793453338672112256843  
714174848397250216741106603288254803502684199681465552597741658497603148632617028929831079146781131248528545506671977005677011996246178128287622692645127332  
5189081724275539954146291635383080442604671975708499537135196513493305645365853817737714126011255639000894978849822890047898783766527846295044340455982660  
074048528321614758731823430183151643661822269553325123036101438386493298840060459858465271148571126916797135438956390967375078353302895609377200519102784464364  
0509576073226505523882266010137573756030084556894188490316682986277414983178694294692455257052615085567135438956390967375078353302895609377200519102784464364  
8038947358046965728635027633983024318312709635883212269645870885416221739114163045046437761062399569581938947738359116276192658265440752117469322746283709285  
298042974530967546494847837299340497775264450336808015699665228832577426906780282112251444585911573512424707703802649087776389859130803448021338221888833956  
9674532342579173205514863930880380818321369446650807572442198303946170617351522822121617608848081347504937341764698419939999740074241989988218749998624433230  
3374398749513440928389151594078670759198365926201328883805600719887411184919462402116910027111094260302416609757987575436634605602597728069961276681355781331  
8489040192102783323313836871910764944485883615093160344799608985553375132733790187015394647241661612253107104994679385741068313520107528732004805655169421188  
31280784781898413356623827632548235347778759435894613302462164848023437854553613622762142119578451902290460787985253307744377655035483062096323927729447824  
9373683192320951012080532929166234780470185597227323717089869585991396751060797443811557386520535794539175440687538834566019207571614135947919953336524710382  
0251135590667606804156739798132100635417815400423603335996787146039754323245883530213866768686190496310570760600521936945994296693754251828454612600316386103  
9363328278386951033284403705840693509669644370046455037403748467830944249837462025148275656405080992291974973422103976364190493976363760377997495909653334549  
5028131864692194450224067568763224889394306933108036131318990000105666298891227258827481928506674163861076656798841173751280614082339884526477574316490667196  
2188462014618988691964360648694808521822021195377333328208215889811881674963292739003456532644801500718974366711618655593254249775953932167083805723064872156  
5617000802910083322526030412569824841825843865928474332402690253622691383567795394610364387048241771850749212834499831463918380948492674737023875312210973283  
9013684469506019290357680537321262136741114456606947687952188372457297120760928222696325665427293199929688016528636450391718030775642190454375967549815370764  
0347221050121352160896297971625456367026951651976260942710686032281799429388714614590114376482606591193719981105469624106164446908037739545791354588714978079  
1587291459636429472787634042217134832112684329392968689517471275543719521498996030227604471037721803301074803106531117626562982914862738726194588592425550668  
0236703273758381039649592866920779955805232095785821975068193592429633383258952325263274662856434388596973534156305320726224786105083175713615890601774519132  
0851659494917052410953883455663452629019965134738209551013604560529500915369663989099561813108252968592568373892072266765416461878408023605632463348075118412  
3801853227504339159267635334574201162228026500931825566828295243830365724909039574022089589011426257606736720222807205555506725631674611558449455191138684121  
7102563508166757320847386266816455205309232484676972839959005894158412838308012922711166474444123714129525685504754040095244277185540409900692888347776485068  
3382485740540472044559770832547118794884706861298115718265434250750115769164049858390238448963830895455384551127483902436418439998209240030979613564528503878  
1301143935193059555266957519130258220726600922746172083528743438899103727848215436491058987073746137008524056500992677155797011379769527630344574837021997128  
8937295212791104880120108276550445912792629343539955325865111850064636525763501287275147186620229732191812343873613697612239313269802467715747221013655565635  
3313760282727714978411903843834632614350578577132692531668728404470754332748713600969426236547670303073460326888021717061124148882612741185022728945864396732

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits  
continued

5668622055720730499257559148846912789810023164498056500862044270031749509163905204400004401904432838376034891527899364457707913423996737745830888858464206850  
0556574424114318802193161692935386631708630421438640870034652793930953750832106899052927455345363707970804588531086607767976614142977763094439387341651976532  
7013209396036911907116016836543593744001574058565574692447415762789752942957718569977794898946784966665354668051666090111422428141414899578650297310531151465  
1944875188025555076533484561000456050712019149462717067820322757330558765553803167527613589348043012591933790519622097866903377252796434330229232675208723768  
1024804923688934185380444470195397426013670199320618551657236192579532800554758963290871725022424997365263685696153810280234266518977653410342448021781316061  
4044213350064976118178553573630897542134317763959631921518406734919937599695872819041726230674753786001244857588187913488950982291357477624278238892760584274  
7795546778638845014806905116762684555519895769328331369113859291489510560284034719678234369866404190786160546406569460064305644865017306873843004179862819302  
6027400708124248844127548844249536086251574573193809068702990611033167736783189648996637990421412377494217062123113184314568623515509347280003446726828803971  
1410442566716100759364921254760675794802458564524321053544996324966084079322882842315138911123866776983246829463010492052033630990896697635344234393263571403  
7564386021043161567172481740881811617442163251262784387450261638232866214099697245469594683150284294442694643560157685959679038639352540569581938109272624445  
1035499694843803203471799017780220105418261008095685498638938846358353020286933050800633685766504946200482637382270428368959817790456085854714822140075924201  
4431403942525808031771234945735807838813246915405729259009009405237421875338572569440613314716532555432870839124958914006563357533022032423357418151684470388  
1793975595069676118219391245366597076719867428013294115893740727445286301787397456817551699578011532555768025705674752430976327781268710312032058826179458635  
5490278779978182288779596900786707795028227929295994392252521919909517651655290646519172105723706948637738797041372940732452026194483666453817382086848507159  
4281500626093663871838516418235834033729728350447002925051435417457804101927099106771670937588834465972741975928916509377199354947985864552376455326888088212  
1043752714485661612826738104455195219220247595664047983539295453390730763910408910175384841281689185589764398554328305834136349452352358909601994984279973283  
9889711969384857664595207002877188062121020843325770738069437969038418147537137691715102011904642707371082887210319489161607258563934010582171878226806245950  
255422785063257196994020712830642630505765696814739995512421843227557409550758704111246771135116801915438554308515604035082252695111956898966967110809846416  
4943725974596452614464078426490963868962387268303571471124172536459359233135587830387340168782644766199321023869749289886908801399797722207898418631490275089  
0490245067171859017641317502450591653152902273633763306000868731270045605718148012115068658367363755983499052742651856460848256571799029420204934662344903370  
4115169017806739948396462181037504241240141287384039359664335849962479654983720112192704373402191421932242198968395852065178693391661104130807045244246948430  
3801652809495479435151446681700521226171332063105971412186373244522009626752903337713578098390054709628299123071514442651025419677673168155683736472503894336  
4720150397044187146056615500673775825964548077795548757991586917711163480144771616203731847241519918370532686454018892655469269973928056387247168657039352744  
2469500409012628198249263421415559287194389086277604958067171978598345232171054187153073506809813408854464236732213928053051461692542735889588374457135564760  
2089320421447565286570074533225009070425962214284762614642589820589263221887166899010043869190728445846509209598928342353482676200075959716577654849104402973  
1239806144433519683114701090722597451814029583309579091743261819628061477606478925053905717595720019677409515080712219587182880926604897654199422197687218510  
1268093238317809242855104174471028483345683651124720629042768912125960138221211406503387699286082494605098209822630381796093914985785479767972529613593491245  
3980605672550030158120485172976615323964289030247847125170062316260291554489691621051914867771259371373576940467631677545680171873017851941246225576188369676  
6286400500079223567872960401762197405579025408897283972234072842549034850632708439651065537768896654297148625283019156466901539940368526006935709770359374395  
0481698617352928109941811727080738743506390090455592266238264495164831831178417513121448719100432027480082708143170003348010409688688565778210623815469259484  
1866262237186249354232978481399190242329271266001601660651590621304890013576546774593899187012972376128574031224276699651072654190252164163040007472894139646  
0976928407313152641453669132117518905624166031319640593882706160758083620518217744662290016535242501734880512013518151921530925164744146607159814407731471739  
2297294621643652967840842303517170726227283647632160120260617829321019684899163634365081521752193237572853585675535129629238518350399376123589655537928110108  
6031186272627465999009180387569100659391513960933458209644367473399889671993874529245003342805756814580900946469309775147544255731356520174885648321023378738  
1438255008824344594606079559168486270644954539991920852896246352275849806032903840359602483463193036595764809309648602263401486903900959516893842141365187794  
0307139209902429243531428477710088953834301648079307378884471539813431094882832809499023391380733808896454172103577241331060569945913371540503102804971985512  
7252846797599435770892635208744759823093596627990162786360868173770051294301109780643090579117790925604881467166011277971478479353853188729662623031838263788  
30992126641084484554772235442308385373319337581083638723851348204019377787889884543972525155608332361032795742205189221966918704397262077826870839460655502

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9870104298176195436030913244700034233548453714844918196951391446047651464417957658069424833481963128942102007264666853426007490398780077381997470033657663245  
263174082227459652371250944800522834021578910987532478551001011336211176083783285843925805002113661810313598532484160170636356884913163094111102430446987357  
7753351452492680787205515304767248128838428937558121982589288553804733601624096734516341816521189734846552594086399852100559265450614865149321751571870713248  
6672773157726241894896218487907646618300600447743149606733120073646243864980642097361440233539389300917036515532703573422652995767171708997269689721256838385  
5108078903350158184306978370298809098628304507565293216687410751726344977195125658936924093403399208047087444385287380539904328244197890520025011710975612755  
9677807967502720136642808930090619902210336713327334754138520886772233247333813074955107316060338121975231910327981024612636215440580707565963947717377886606  
1866613157913847209573249782119721805407621082728387513629075725788765580488977684029531862747334242178565663066884224975392697493257014348950295256108648577  
0469822118979857192457248244618599996204431882914129732390846962267213403560507928460031352981314946299776949897535061449380093422135877673193614853675239089  
5569879309803246794584727712767745750136352789978379506527842338432289539480470909675572654396344010716393690023432898560474510395661150865549046873226350083  
3601681335607471003740560673613818984716704439014237124070603945465545190884450055995527304604325633913605514220739245310026054225673913962751829571408521957  
2852231060382050688142227874946461951386075760791576301800842604861016503494176326687406291125458344504335330819969389692978568339311987057596685435716612285  
596688675340506729610967999492452530922859809035407086714311185228521639890397820306469170634747614618318045852927132013603852443537563409153692642205929464  
9780178365111784420223754760176848145091327348395603902902471564734579341233839319590916313745813178801831872862788665264915319846272591100697439171989444074  
3943551201469735032214859215694032642730819343039873196360860486251252229296686148565464708998206595379087097261389009128639456827434556700790682311194055706  
9372971245788362714631013941141808587434188375605937318514895517074482843698291132405704543104311779749602440410425462863381207805568044931313210604394831758  
5075722668807865322158282124154487974675266786398090344810726412616495290448847952159991108308718530113423537091219767243871570949596237240499433991653453763  
7954604424102374827793321228539771929053966051783819782266591281623174072037165255331284245895543848089515087155905196524843808675659364693084940797356284549  
1970615636018130402368580795380015647547312697529800717819574492597208236115886966722822475252904008549263711346489708685939323202943843991921115518902908393  
0954687094935333479070700689288836904078728994829741359857893597405973819130088481328958202888626473865433378181931230730387234960433497917463245094425599419  
3108230600446094318980382684824195410056986165629018076599166464634369863087681105517027082527879996209827591821083417773619614052074708227816506063641925460  
6473738661311053357817315171034329527951635686099420991106544370889667084581174350080613714899183833765350182002628600122186507180437490201269643166486244258  
8637923696852623782043805701624742429692174496698457357436015387305335024403984083819968115049027342865336891894794221226593215039983277774626162383619550021  
9722228156771664638596813704590279739742376694492937318083359960531250071280887986552322681767497115467892135151668239256765125994889904543972150976046054719  
7325538520157829172739311946596381237055366917402247673735464598450380358957071229174491874762925930578734697934566779452084109429505740646923641601113178959  
4753413573841113045974918242073526704226145262236101605077213710089542194501754552227261376062154976978631479761019971178338216671545407203772060283281179286  
4370359125993875826930070641790684275751071430815521081423900270100916796422906464514379177906798874993291915990137942082871780889886436654591526205086739696  
9408020637941384871961140804095356686671790520909982702351578792427917533159859333560578262613693691920244693925260084102579180615767183759702760348408819028  
9660578862058054095513714908557120313251520038636252264992600277118433651692722855444241144198882044674864809705569816616071506001483850263869579040838410922  
5944668923468037663455755322288467897880509290228513099670699255586346646043879165038924360879837168621865624746367760814529560281692438091758669970601235834  
0630198934676845813318558995296405361494883294213714020526188854410217332445069803797834454245655554676299162331595088058845073605737599755934386127983332729  
3642552179214464426970650658973439591920538108936597796003890509837413135968682022593473888853992303484378893816806091784533402260505250494161496634382476335  
1435033132560989250720574659007944532404249547371093949779825905923889753037605369753241690330189254192830965205781640883639536772495415417191984084270271254  
081763632777259047004529547302793728756851129575964409925758574288646007534451084560759797383756302965395727955582899542815400290398592535345395573728875770  
8945344094077696279955763912750286593448758906112491598161607093357041437348166228874518934792619365132437839930314696353744348768675039829887160323922153532  
552428271480533515348867254092000063534675289615248503932501515618848128796027010105546393397611853119221201057913168074283342962776624499322282829372953440  
7717485846209105600804459796026792381419353317523509206231876142001657106645201795879568300531402445422613513897527703254463270266422676147064153362546378076  
5457484007568932735616915920754013597047405130636225682431667686244058730472174200968841866275503380075135786901794135401776057141783419884912180484126931555  
2271588521286230869695651599195551576085654301817660889015155649594925837981015723121378272817024288668167002388752016793571104581020526467859235400269689368



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1383324804315977335460444795437707117010108691452364932448921337252259177968299900065604481598873446827880238726343832122188769166474585942018521389769960204  
9464867478275773736547914349265148641366544017690306665911620818197402091191535089342986616670024840464945147711169797580814740323581300877746845172679636123  
3224171119174012124357498346900203617085928334015338598786979261288529880041118340605137025099951132855351136766469058914162198609939495094873103440372720553  
8985452484831939003932627147040144773027066787411166799718024618549273374731241621065876963016849596369270277519109549041289394426536548161323978045812323872  
8513487858326369286678693914227642631859117863654433771265851277642901782651503660023652232677624129047761611601537919875821751693035542780302774538431409731  
1754064009897213348329445426940262939308056804476734142556092987399124865170998844658934643486471014809684625873883189578667557667814887438544011133256491060  
5944646447301160375846143295044103570804260364504011166382893899233060427923414264763377382493059101168765357416552123375836318543508808719527827813489715373  
1023635078449649848878217889238518956625279539829272039925438996190545497742084252449297810143839683937338512873985497528242791784711842075480818449275609968  
108907079772958189683776543624807471958605841878051922056395315598545189305909884257079429148043919866920686091238671923283722434057273348290598531656303189  
31646890223508112399787873680344893766262292318906808493366587672096337006189224878784004031544110561165489367139775801488714972793076381994838226419447731  
0975105665038139042152132301441199419953347811788237324915033787597782366046676933971792296925297221260287935801126648013098264649889290845873215292005744187  
2556024417825183926911085389504094272550868402928120529896884132567820775691509129347592844445098425209408853455718454985137662623053312681452240855090242444  
9100790462937834524471322519670793348160354693522868650859306181201952125809573779351915503044385452371266520488572978480598763727664933653819299987295447408  
6273285645781878034896522962993740820336887165328783941673265230098117577338854231162476246508254497278566245063822699151541360236092693908037855717497094671  
944371767727626992181862235225427977055268905601073856750401175864571832804423030837675987360478772539832478769504627679325420093067828685721632405223083237  
3235186087071458175275948607621371551197316873569368534005562685001415534432965107469298591068826052507376906512003885493565923697516395642633101881811328884  
0415173983962321100089686032086416271803374877695683518033877863226731299093833944956796966039821094517745725596574177897934250220677803146395807899793291537  
6042454147287657602316855728144024220206433590471892612212987617566676931548331100345226596922688209790581316264237674245768413958833798804857140462444094177  
3422941066634981516484489798880161019364334709442209295153164030946792289432044121702959809130108493926641751144381330347437389379034854598504605421100004225  
6174963855590122865853058958154910018460199981928678989899685898222123913734297047303827857608711800821357476636357620799743082671966592054415227522678998576  
0414582890297845598111519021647010054878781113460736180847936189936288341403273438913358179183067489028424157577691067669156815336415986016005680084706555626  
5115355979488557387302242524275849975911029334950861123935537242699352671310732415226420202609534834686433637474687119462434486012215021754981087828115454821  
4522765340915950155957460080062136909759531929122456473189662131579245707425584003839691274801480641344698818662547470916961872225828113319879666562449541201  
1094175636936167096051728558386162779433220093804653959746748437226744389727444613736215516492326607547090847345006440747731966043688123901576361920100877897  
4958120084460147073078129610640933198261902834326862009158858775392032835850090701673296066371821504608784391451577954545407480690781206987366440523386971339  
0128088091790670960977604747763621342568669925898057628332954101524490923686826205650202431970230486678166336973025329621486249803108553804822769122817073668  
1983960480440523457166200183226758598066271473575358548903887165452834914481442672418255341582792937506087514994582261808338563905546560760167578167015115302  
0798912501254695873553212052953987967139273501275778413806378606160707347268800670291830250277750937303988373939961034780404839899251537768678831749345172529  
0698918409527480477030977974694027266061089944214089593120543496152874179070981508446709357978111773311532386910603814749072115903478374542907310841896122251  
217135160624697912306986005949239765171636963288093560574585183220715315475952686301946972752207077830930405141235452210807767817763620267209444078388052191  
122918271839604543733796900983497947449897698811827323693592863431703920658458895845076062264493580129769724304685855642466693535642853187702695812281044329  
0411301078583583089807542997806937228303832145079782621569581816350793383465786842100538620226995254790869049579583266309221868852376624594341838033434160895  
382763013136225995686908371489549173267799918453398572396474190271412428648975999250598557130289288185134635681569391875677595779151027531028080295319054977  
9315899631646312560788317026280476006590184447322933426893040180828215827826612447090301918156424997118802580103781223195479327410887241658483020110312050367  
3413165200196832835584974214600929111062390321065466038503963749081446296427562785207655761309261856105441955736715068626713279238004684720105104496280713933  
2623936775424016617421562980512474866230369042455044611058732454008443244619452141100972908528850429445227355189064141096955970157042401546666206736005304738  
9586648058254797819136067852236240540936628201563338146940999605432515157095283717454806718047626298411249049541583062828120524405918275648116367088386362646  
2554454494249397689450971161349358126668144314738655967897390875668083294487801143041347798952658646576981952607743112300424499688711789595892989484446786721

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3618392718040425158319982312138559001904157778329863854465390143374446431767151103232345869536140708028943013542750349833299672848762672489085096910102470834  
9141380657810236508310079087549538056516563357377989326029083489254838388749756773048872341726968852165037142158612737639029825327965911150191785580047801799  
2645293008287699004695601817850883951717693713483484085978598502729694809062968569705211048390715395181502844506465887064406065335224351172721698994015121452  
9184718687353973942961997858326126708483060883147523193854190099596665813661129781771297162750947259477809251239420530999566321743343746576414179069499391268  
4946739869768074594923277481303731982237073964144433030726769555790314097780452294165342522237186427215712064591280095332196319785449886193584383486093396665  
4889336576437505905822046578747118503539478542462783070025717018697332537977018287794842286931342984542358839632726566341809748468438953079245188509004841858  
085807364783923610734333777964956076479850057028093156658801246314300253092314446494013566052557771260263991564509325338288462535316734104812894541811031962  
7815006235776542355637310958662781345138755139272631660708226953236431871362818287626454484797787755346482198622618718182927273296478865732729047382117163560  
1666540320942307965870220341365521535652240117625818611074684751002208540671464271289749993137765731566576896185083058322888899740572623772485910520394284688  
9780107301067262374301787939388022452901509655365696413348567143806558989503107010338727254916193318502218071317790170835570834176231220331572621587673917722  
6595702791061289537418680896255312158928131656922614169549400902649897513145546107242484251970144735860412074416555700841775936760268216439095671521241840833  
8445798594802830007288475872572506154236667269022684233698316312534530825937373052139460066324743109385454127281170063805080633968033578222780259921597301553  
1658718499860666837595377801285836283546672480867797695499946301909238694046942285009168460641734325975229187494422110274479829798561631861646444872461854980  
5284346085417331044239754485194355731444251075569960038393032946332311486465736568633424009525868833842773028196071595178320400354891858533687536683348276369  
2452614844243431610189090559553489516698762161388792584361626473804300349505062567612700837231734332488441575070352809310209932068789864858343749342360815650  
9553252016039143158480819889228489949206919111681114240445818166144944726253801308774403126693459445783566094816794967283867893615700167846677182863174074853  
6010501803107700259180363478527239947056874557864772213113344375651591128409098060713167232610788908373976601376187905929102968111217026961469630621469834184  
4524307579628606011960754478813638056156239667172205202504985662929571661911651522284787707166308954223001793479157175411427084775122181474709843515336437039  
7229538441488517266598719580677054795343281331458515500746696487154230699819232971017991864406540941271202487453290050763211906895238685832107401197417639510  
9173717137627708905098759510039651898673499979459271516302336135699364479336404565003570142693771075876149743195821211497054011449145248555635276536938736980  
4609226053875174767515390637640611312381194394411705026944789893979806385086853007468383394881967487462127228162466675156799290400782278740568348576853427928  
9066759015320943305537641653504287087648763424354769503506292161293057906576195393438891257537403140031800182610750482434042198221353612079545828412538767988  
0635459343896144028831785353394416419930161166452282897851010630378818106401359419969708646382369924725203203247904017297152614502738085483876226048201338958  
4735314832025344684207546360796881527154709286036166629190119700381149711684133854323125876822261121997720048014122043591704510152213287155756008204838693932  
1638341026929843476108994547450612276529909024801914050260789177656921474210828988257262543161201361461774791532495869123122332089892522937395347436642910448  
5826934371553460178034374353825156882457384940092301541136845084104896560317437134295979937306660454650567216553526633729996376183206147775432771734154512166  
8743049692735380769316461477792551883779324133335150184925895834255931448055725175292832304864030442726247161567462294911974590850189464114293990851599381050  
1413163931213580390459178488936491348377975011731430944701558219575031854873881591900535212259410709790465897950543152130503926419550746028759724778764232185  
0570762755770612844825421838123015596927317308334159150881081945159931867582728931210749895407328843541435096299265215639843095394417421261775821557656181916  
3044526697626030327665044808869743507250982792295768554646496896071550719422294242022696452441729302756331440488380242834424838029738030742095048690415572742  
1855019851792028942898970687396862004464431986161771198209573106465653099303911078026706300020311038541566159460668029735465906597526672401017306700851737047  
7326503171346569236200744243331782989213192436605855429218968727911914580067074780660889271647629446941543265045745074219099796127978870380124910997027306766  
9298544664389676660198897946475990349528344839510344127883733944714259955149210514596702255248621588248650046015051274093762319955924727672144298994914192778  
6836740901424807263278520989659558227622403518644415041219535645630636980659902840826913673775105814523915769419697919874695846250717911155470516671092398611  
5273011637962279085020902981868792204143283040108722019328497972864926385817122526421538290290550150394369002702635434493964513744554485050536552209081043976  
2235918825541081643685902582863837301855152611170154309580099123084857062014413571128496033710598813258494117326366082009004990629127005286358183654298400553  
4393987147153700482844785087285943516334286977761789448673195398169273064595328294553406194981561445187447660843123370534184667182787694501393650531363540765  
6754291756977595295269275276308169725099075800861536405201545506896302054270490162575388510546314472576585378905561777247255126342455779458566919257528244417

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4334088840839452889156904467842403757449195076020911982707385450233899662986225148638810978434949687953454328153157269172429242575912103438541722757698168027  
2332736516932847029427624882316454471505895923085477148670271364282431203559258406179335653019162708176147086862663301387445691104131443494447758535793310186  
8296284931215851195319700785246735353034957991301909481904316499663441873957834294135775154444016822027988134393890241401142853525195834665123856650328146301  
6245862636532656834236740575912165615640341932950558104192971907544141770628211557866206656144446058241147031039050157459462270724973749069528480638712750608  
0024282465134086211325619971362988799497416945102740554810342807678059422399225188722619644648091285128231445741816203996756990763341266609788625855633340283  
0609769382420599156830617551439019929351482427486005989732460312752016387915091962154333014222712396083339714029120392164452785345714323853022649701722087248  
1243872920169744914382947140061442075007740062633417929158456801000557206228806989657435949940772815715465092680227573995909573386682718873071714517109235072  
2795398778044990940261179322790649966283623594005983144452790518802951741216621359919570002833748095309153849792442610636586375715089773185731356466976527218  
1463451799585081264449504816401833463377833962090745006593068677637550615895114577640762943066004926272327679981297046354938063545964102998608445196060638849  
0890304131309026930840619548552207883369294221256810376864065108306258885496479234815788037454872992481540323331056391287446626664501217430580050142283144662  
5476225784441797784839207130398636742203938175296100162343394065943545919533255473415442752412574856113804733423635957968709706061555964951432632039476370213  
1719010032935038203590175541508704228358801504956211332115659807589265746004947342263142603362661292457360048088332985732024579197490552639154335446583609168  
3696416149874278915195588359027955435074734441774302122020891483387670159400951646714225460206376726152029449065889052713226233368681935000730353080986149832  
450669956899369329770607333646655814265799444900127134935319079357419137322050118045090104662815789965047917230706036666548977352217113371296170922927758284  
3913437531571301059055495320405739993216865360877780561306323148531917526773964516369716281661232080120570520094106988142438113457282407507708617402246022654  
9486179938875883659808571237703508816085737632884146251917296440761699314729447336381877490703944946513278847114956113435835140349674628237718242105329301756  
5457320869656174846722436722115656396592281193471544717311783656292044376569698354102597251978773635986565736723956681188549291033800333647360388880918067658  
6041319040548245476051580864068585110923578772475232053710779017237549711788713427321370172537562111294368098896891989687864662178174982068752239381430265797  
2282405664382307233094450379486146228055255116747306787675190852180886245427962136542798937154368091521974066971334822965585781548292878043961198021671375027  
3787902056787799632124075727829115977653615488865325518643938542164279668653602207390358820464732454162163180138835110238966623117604365454268363468884709255  
4031423674947533268996131029463631082172301773515312502990244011154052104373169352422580729747640217752773435558454997281736806305710030776278315480770956088  
5177197744809969591236106026921419177542820044579821089118392087146160093625000221571577392855923410664575744783271846203169162030280581541069586010176700335  
9844773871285727395955351551404299982532589699604994859597944122885183779375827380811884360441760911312311179303621117125887373397307675670178781939367073635  
2190344235455845096641211362920539984905185259713570452229165569835779361389532380422421940366937224718231239987024646165975085332905820690519242291686084337  
71074395266252191658568778800938052681767225338606549752722574796414442246377269991887594187569298731376622985794588852689779849860610835937574155191466022304  
4815132169280094982554998797982885184211845376339557949224350045616303436752038604248342843035628739678443522430532099643857478903344701130529966074523562051  
7499427853930542915274158409718372042638375502714105574419739783861833177548636060809699807347860284275726827730245007766639603797714576680284424516485163702  
5218025996808593566350905111730421751824976759800229169910836738816382555049326613233297115593191723237942550887259421118316291516305631560115366633560865012  
5627156545045504946597066478700660734456862565717403900580046829108697914492903805540007337764499859520893223385180150572741503237404165811585969099060165409  
3549702055742929274777329746207451626384677438858748935061834975415054606226079946446474499347420487466022288798388809789053584652256414825254145857569561708  
6463687974324247536246345839115817805689386118171443248591437290938353621572221172645133102952763418383294813330633373870669742932744729725374014825733727425  
7703884028418366101376199346941158539146122800319025222359875355621634434160663253726765178535602446834767639970479928573737730203837483965263981281730830929  
3640931277402576108004899666797372207015993734762245488108346534374147819756531371723815810880726592169964998530387653265176123891146385277734575208309841610  
8044885271976433767911477676972135424962291245017907795834410176218965015876700196107906471188802484121197256413204889380925020970188971442362058102763678169  
7075642914376199166072144377726091536270109638818295422765360762075484702877006098440849616073841756477007245980452462908024530559807938181752283342086478951  
4881682050708368944461872017371876025607205456785495090938249681448760647674622282452875077562757788901039644425829117796306102258876753365476751781926307121  
7108024582479207871369611565251232347660715429345192145854552891128036881733440835151789100936614938615028159987989167425960431308247883941147111854649325019  
2404020345035272188593253212969404971221431658657627487178156105034431839315486831322191678178896999752584130077938575378057506848154874473109365435713719116

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6766222641995999305244346404327013900092585482948989763957055019385016656642014865976960557932097155922666882192444829086585546367710729620978896592111680544  
0546942580324059606737193355762590412735629673382424762062367615782625788179519410326758327342161854095478415817199523002296881921528245470567882596616701726  
4349095911854769971130900435027389824425991253396047767789411276057833495790363304801002559971834782376979317426978131345336228699351549003356485521894505627  
8434210529373207599825850400071793515036781825482587117851117750913048775132661948423355125891694747760971660031038924779675612791796171964830161104942726179  
5295921165768690411423042663316452518462596739837709906526267402558779706041659117103203719817966798526558868108589910247914580106132215805490851400922255074  
8419111819028299129639909968277398662046511757006716572661255915592213577991655672823653276909610947875785194628000795364082036330041183379180013565605570232  
9703679279252409302937640766835772264958469546568444125092052139107446909748518545378310614407934527249642776568475987045167885881051034233111163160885558438  
4129537195329296837911449416246979136346238099322833384645182114858107416676036534276438790461442023313024127599759797088605857843914610539542800286068747210  
6252205765898860818670542233878177503586623206957551968434201654087766878829077104424605384693764117008007994337129064032669183119983551969428306105168486340  
8623367338758622955410720913281101796627599786789952291587954479374941738849857780012797471627311241575465182317861824644769165655859190354610292011995371106  
5623818341077458432922833016990547282415531283944416091917907059014428825942325434736966830559346340900309043576648787760244600469073878382884409933906721656  
9612054900650760347246767990217390942586869438488362901796551265911316233291276603900261997930847755700560572850156893642449463461406592822768079910393223964  
1747515839706997061020045087092725764605412958361702576998044534761279719182265109515528890586611594833092431062203948215749378305717270494656317487824977549  
6860983190624245415073341560577146536483987355314936123411314178695186082430371978110679777408271867679451268909478076328115383670573983981034691425014678811  
3730227658512230879258592906173049186531115481677376894795539833772617494921537579856302563406801919528928385165661008021869380099939930970216786025996840586  
1044723150129212218561467890211886301244574562999808058982395588698334118069613498135568450062430545195689839751118468585073923782732609016491656940282571168  
5050001719495256718707232676923056367278988994966740651080477670546910796582083797166784683316893656704855331078432315385225718881907093032774281779968300110  
9567716831769228166170087212581178873694590050077609996973214506777249328321599088383297282225973468824561794673174926731710590131692534568377952216673967476  
2178102134376914212132698686331294862753168729098751781163519292105681912689746145644060695865919916771330669806769444812082471306384819305745148266996868313  
8938189596208618499558694278470808299451001638453805671998763214279952733164888466098961137507999455135764855455324354613720997715670126668121422961270829049  
857423847658972159649545626473289643271113851613904907801586397776098736200951815589055783856936778210669516608580708901329896080145417177374889521934867939  
7503867894467658394486008601952601195266376796786962667716356253637809095065908548421721021784563846968688524254617540920522024254596319782959683756182319098  
7994290482769798908698391213270079334806547657237788222289680351268335202226230033601783614001957724292383776045975491561981198652929476139822267998286866617  
9843247085511604870091396086827405116430391109020057284171678531439998987747784099383654865884042773048340540732455700823179865532012640436404877944194565927  
3517444289508673654082885795593946194329413565088768731056691756401870663722490698797788541497146695294869206763097175000917405666101729247657443239411843881  
8904702008815309908521352683362608618134421679054823296219228927760111893101194291833784054350381870314685987077333888880418093972353893365092775183123120663  
4881289620130019298805793376063904536911982387669874648005244221024441471506517077588450441621387567793367906700099833680561162515373486616356341463836097986  
2553890796222158148703435849817795464536695323313562447086552511638630191048319141117370990161648650288208132173426920672286931773053935900747998088532586084  
0028732924454804358679464192694525376331262908148734609147017160738587533960993574317329181538287635633486312413593629502648445603940855908219867204642663317  
7660477976082183458842107123724403872136723636135277286673038267721536941199501856884699940248234474398097059736719443369448040668467678682072144258502564085  
237010714158241854898742651347823521978966153187878923760974684373300007839704024160480140968628082595988368258230655266467956264362557588091522584927698782  
3870752547890317201218651882566308033305544580274354246895141125278501147987249494199536795258725346337627833256718458702815459578609382965731609378217302600  
4657670957790478074383580989306820309942300079665414722731753758392899360987259250036140933730041428685759336351764268096792264680702294017856195685119915426  
6379282236250633189696490357877108225799879453626933861287619404588667553362951784640182472523583885512522847580244262347463971972065135567955064225832002729  
1232095707951181097128031623594922215075599419243778395322024054355129478506959763293738354264906513632944134449729255710035812001363468228744308036611792542  
2405415537763726347465528303135204171533504014899702888513297139759759871084707232629515646851933110015506779172947997782658889270501520443787952980123851667  
0204072057379206846697676345843602544139511680789707672146798001948412943246553257476401448157127671688800371894720620223250358574897752651377282985761265874  
2934047527019464088984687022857515523894233249532339357706073790257843041580363932986450223710000538820169571944234982879535487332750402417221589546092908819

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2750619508629906099234737832736862402693175074341562891085199748293290028036802117643961843024226365446164091189135373173012681446117468303753486310645031376  
7828842421332216897603967098057859908339548998949031184641725087567424021225790830376948735528035870788107750733780776282360095757129734537889719379951115781  
6902501403707043836529529714072494978603821820669094558882816146908933213063153017460926946105935975030787401725868482525473725283356634297090544122946517899  
8430334361904652322364438314795048781825391586640497485171147742913230798601684918164102192924551828826229897575093559626823946059656028217765010396575491207  
4479741969433735865521652747328293470044970403565648681805309586035449706533880270253925365488899584332641293873790753698694182117207942936941090414572839349  
6247089841044475956922846096063609476239689429944919310910409077171695070811945884600051232968474362953527833311536448424567265365757238348314754937780975665  
8817664624516841568762257043617659415196357108858482397963818311377518134799853704376280309498722468668395269607105790131727238282220268276111076814116236896  
6964730297156075475833682392925958593169101851804154520281153172783736045087527297937129573069634511287567495827340103733581399551689097271838562348075877571  
7245030978494533435977106242824017411651443449609997751998204129391435928435499457039390487183496633658149603103600438341791957490528511227969542937272099370  
8743351070068826767740309622485566263069185106743411521868991791087081260531073802521566508122613667302651578346839174762494501670981969265312840245079001022  
1501124163177374524048411200095695925976700922921764259243130269067746205051482687403428677808496354516054828059473635098446397416631001366179444314953359238  
5841833643141656497794271378410077957196833895943516116359228750769856832689027735169582828219508322550650897266759629173278855312712804641110411781031284068  
2724110126483038368297105437175677886070610726156457367300180010160068196131385081106414040091693156595956364924314004876394508182053269477531094777478525613  
6542795405009302257819672193252371154702019219743486576372175595138020046894564745777597887129430156044161525869669664390928266114219612439317349897070753446  
2650114572406140179732322700381613506963044978232886412438463513897058509196001729636972295297711263346854093151849214568853378058726427263503288449320532408  
7734786426182170704064618762783463034947127685645523554858459561204633248809121623630673087574333866002316183828166974829654932156175632631024714862672425762  
8065723616506072140829575406285522164081610100635518317922987617953553903860277545562122932765255268020491990619459003352299345071249643327124816192160931884  
0372155281389128842503446376244879622383881186092998329791755629361733741646839302883101896566189700444805710932037707497432373135159179288751287084275614470  
4831463472840913494246942930356261131367154784337547010180122262428362078859816690408583617813514526092271545933214809006138925465313179242610462290415931048  
8248108434829613489170675106655923017563456688432417453247003713818276618037873421555826110646335333805327123851424169277015655836938594955589507047527629262  
959302652559323056534612213308764033338697811619648560873365839170171978801870714609318505646964367208083359775343578612524506245158796441070456652303491521  
060113762065167677754881450315920328679411180009583687202766238298688382907281911821104958797477713797283758080852728324797551451272742927007402849167083472  
9846095133685299426902376866125201479492153527393144400896042617754399583959951132682263759779370744226079044143120280686034871601998939426869082917728528803  
3566569411677863720068876186083390471294380097795707774697232930595680239979844040655199175391870025932997309991830206243809044708079449494066357101855224216  
9614361193138838934529398234088564795488122990476573875093679748620827805096580301028794647137893888254041533636114684601637192438811913560698976191675696268  
5674255947356443600635236775190857004052444869908694004509622401603399358702173537348310142928473237322767552630723398222999052884748662303188077744973977382  
4247795156054508727415922535026870277660362314636568170458929856568914535803086519299628671904572935948990309033490679477851755848170715888986590565218823494  
8416469277289787887513554605259270735654091872867557809754853304992258442827702522129648277216357992250671154198006504339048617923509750854862144951259966339  
2954763274430001836615767724488629092609419018336563776430072808675185007953284089230763709737769944038239288520880771601629397451816697524731463312888392078  
3441116246337711889027158904832371332879535289614136131755543823553487666349124072707478218467827440666526437110736385067932963355760011502801470195095806262  
6879141374671049737900286942297173401489558393617793040884319156750041433935765155897742196869779462324301856358270921032001702232349494860876640011689785074  
1859479063653166157777620880775875911218410495118338088400353703888962128911328973909910675139636250458205519349207665923245143162151482350418821610964335076  
3153555920631339163528403687687673863401427114547963134563299961725213861614640016781655536183067384875894987084669876608083126081292247573606454232921339993  
7171419576923874623765952159385878501196010540879974449256530495419428884142035789476313823446361612132654410011291068215002840918972686731212837595965104928  
4761247914735415465492281279155730212851266254623895363941278246273123114852038140803258836446547866565586521245162717520826866050488675564983452737583889165  
0450458838364175940624753042384919951192415325845291115616705709396471380471088235001530130973706007451892504796705059144508866814378172337409111664972338682  
0053874882865165707338548649210856666143739058798652007766892006668635753612920324724999352236673629425800564025916778562914670519300822432825892954573654383  
4804256602104896523644442892038931299612820087087619342788192957609652920041079807017980174947811367237543277974045442763806041852508908785960931843387463371

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5878878657174265950114324813000692124418090499863711934192347196952758888562228123187139423375237461832641064581102010498323698492112525267193964503453304013  
6466295750176283929515236281897716665984121464123455681621022183087197677933598495900596711957346304869885208720628495449798261218677882380937936696158089365  
6509826594573168970229407828047371487612244090017039850584135061925977330328731913840336838435754299989914745200121313428065348250536805481556095535308358037  
8865124772431073400504088255852952502338249206402257034513394081747444989643275619320248969354012581459839918436623424557798680219459433684212768375681283373  
05381995113597611789716460721789295509059497685845426659388708661432424455066484309574499133248890381059743347161944246942624346147933595114359979713859547253  
6890440372686874674343333535160789285200271425200929398291071429559307078875677055725016442441581934847858371166126154371407032292322525401874843856619560696  
2900354381073809198904992080963994212160048268722380170680419022910278280652118816413028944067863415967925106396812627069615601472342916850902005842923246265  
0224724001888721221176803865915506705719151216457364489594173368874975322717533687786657718466887029861925020494644428228897212101535458698189228708501747054  
445884990196283836633317357449204933810321515700263145646711362385720134283646886660717834250038009267446447923258297390260313577257384858654300002597518937  
348306201579750111556546997482623134081851781638029919030952254549588912352525210698401777821740279412230025641986756634541855574322885355115562713455242223  
0965630375190775178191433160655241821062620011619678772839626599283645354360249270151943962201720503351891036622941028255848664452647007381790364207755671969  
6135796683373716836819733968068967981238047509302589628605164060770765466364082382244189645798130139399069645667841346136513028514598125460626613634205593206  
4611166528441060159687053305831261216151023942337333674645212414186307599783711546330212249915757165445924940483585428435549654972204496714909003760039631651  
9490049272410227370909902801280544660351680648215220223002196891493138678826468512726993419100995706733423168686593956654617795428870953193854192607305060456  
3155190220180040396619360065092486325786542970736463179295495971636419404666643915657936656119968700303470148116705552927573871508693694210077646005709613853  
2099499098345594060740917472253954855856284016761803781358208126969440468404557428615779706068502072967975324847729366344469315246421045113016329489581627977  
0634655244972986349566808813546690261538365061861602145964467335573704746000118389004471326184284893515418841908210014786412298573201011470841371090959229581  
1503187275234774480923304322751580621264792262089968869458408645718223976944953357644595408963447321826952780776890033487134025047628525742807048352559737719  
1124528804913135710454531044823319231110288599203112619819080032089918809022997110391360956434091470793836453742554994670885257444325696893490843179619099871  
2904912820102511405425181289624766560106672901857191042559765674832719020206568629727101369735440872440680718688766497886202426967107287557166874345107375684  
2314791866015044350515250757167490386644655675511444473107452045042050432135805800597215448708494168069381736752593039506271126618247103607594730300540474524  
1424194961199058790363968306669469474224486576399969313978892644017792729730698407790716341469805335932196474336720172529004176152200296404851796893304814833  
6744483826780131136977123754272001110683917924797608762057378686977131230479790342394841292859025685447742330706057226146601225597454729168272927155010585010  
8337900444195790464581720324454017755660442313771247251278535612308133462448772183665423089639325050230208344914439989442707430464188035041084916086765175832  
4520467228057024395849119084028996666584101944800521789230109512225520507710275725334834753085031081937563375231819187528443964963431198013639630532139766852  
7110818138149787922398722541411247305580755628961311802534463343571546824462141565770161192908847660366436695929238190478060808514973143179726994527535211030  
3431065506708215845039695086370318419723450995639489947139952627754929581174984354864991350669291009490527264831568660857920232292096001390508447534351115351  
4816588141144189506447681819264989847923926081466990075943682297138495250524921177952570427607963307372916631549562890391682545346934784753982003877384927853  
7391733398057063625621858415331496967803324421477896358367997401299712244664470929550185581120688323296260913571063404817943509705310934214324899917078799068  
9803170476267325929505112480711303350784176437791669822142335171893871397812772264710197608468601676717192313258790022098104123941902356092681616990198445931  
4499581929060450165941412703969213607944930426775647406744921668925067829021153547263934389736599199251731030553205741622584506754807815841591929948958731667  
6681772584908419524767753878071769207926980067660817111747863853779488558526310998328805383716910021954829446490888221283658855785616468844820943809794445805  
404429238460188927617500972528778797872112917693634297203907739098252104896756743698025361837159860318650131732267367231987810313015426367650367539212212934  
3505177324317548306999316316871589092130098575969421929035009753248263790769241024343716298494458796456958422948031948302581786933657344005070010367933102479  
0558618920460649777194953220077279699340745397312747481304467341497463915553656918114121955327241408772949777609042986536504743945269704683806837008262362061  
4743684930334399525129795209262853729421465847612800105910163887930906284949628284960972653720793138272753535851088980378884653397025243198750668087785399122  
6046190321647850254112680198592946193123361399095093957189501688101942111748345626962345249473109562143568521163020327642101761013226580396615043107367476418  
3777607276011179224191206930738809224855231637522172411522856594383937574013787003710167557280674703170500561017872494993225692596829442065346405527863482582

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9291396505603772698727347940059721004807988989594331593942279943193288212758126564817301828548218968530139785500544894047541965881879950009036386576401490165  
888098775532498781559393643601527099008232117011630105809244500546888184365408575390935763665709116125407440784498520161997437258585756734024867835835721250  
5206277502729591208681208734936929936897035834538700007381930675980120004977012460432026317914344066802009513185038879630272896002669614484139913592749829232  
9305183820914938252499397462194892765988541332124712543122933182014644789852538944028514816968032664785793701820039324410019761233703628412708101699697409291  
8866886481769978778807487364810144456025562423631708877247992304892403283490318828637756092926052125360203029147577992866637891809530677486409566451104699515  
1523578736674246042530722755213534261185699014739293085208390025943286251888644085666635098973692303644007695031215817786642571696105575566327861146319728386  
4134870061864530640471868224172541352807932191963340141519636462258710933665108723227221239698774630298926927646213197400093387683647659243330707020896020544  
5884486179103373082543567299972893648510879445789420521988500569969401615756442331526918599758479363721289118535593160302653834307211349541363348697312866884  
6045670729844228769835245834051096852246651666348225226926344114623863247154896774343699005333658050890528558094582867732098898708761397014383836943193559053  
1670341701910660138637414425584310626883606229374958230630173897990459389893397632531766199683129242579795475620139364613679730159277000643504385781840077410  
5654324075933065492727486349850698258262883823470052472382585828888315575581427135064876628298587018429957322980617308781732912221554678570417154622639199550  
0982518673515020955353675488963210804968751321405149593941825928965534912227243690129661851181500296310026736057828532291095026626410698479949337464189969725  
4852610496247555179767708468439750745447488798945825446750662858229674773001956340111907621568536787824777363771869889596537208040498469764770191530981359046  
3933418071948585008089208658904678080910074715182849008211460285592480920243685422230261154174197176122292700683623420149576108757265675329609869248253482013  
5053142653276497615885223815200552589786270204699973338835272125839382230239168551682985572751996983086301449415750802883429360525358315806422495492807795487  
1011693511935358197410565708665292305807632741270372038089149170295571214233273742562610984706314220557086891126376804258299657324023083252211864969960335418  
5526929162439815661189371046010587037532592965837047371563861663489299882847641335800066584926736346103680369827309322381672391121802411603366326312274491826  
7643554382088101465409401395093961696233736671245721218799861002917638004366371461966692590066260071287970985090747488480717630228009620278247261372762775855  
0806528578240829321243933676835077074900555427579879837190595339746155545646193107088405904188595439339565807418255424118255497735903989674627287825337369724  
5575599283663723650732611763962620537965187201974089613036219137532293700340503524939547807831782612613794775465413080573815535392022412608180915987433682162  
3766316397551089400001574746869919756813465611537402058358905809193564563715235734522308187793052745054869548507366657084188649726618294616718897500970775620  
8364568910546304075917830491624909581369126197692182849615055278381063432399475707970050963045484131066554568188013413364472455649865383471763849549199952337  
4503036940084361271945441074486039099823444547563742575681381671233055496033683310652086423520824429166589325139129623531860211354314929056934780648149828120  
4676924966614910195285352464409899619404692695712420328251544446626481845037509784104124537815922971852128496737532881304845047143349923302966866604224407757  
7515258089375014272172683235502459609256365108842468829131641277609597211963992022133382487223143522682580719237363671084854746476964402138766141073285023422  
5100565311024431254278077127382220235700027405395613933926589337101337904281784700692855583827686943947002601351928391541212262518468493928468724989254108859  
9539805011731556113896261906123741574767233963676598040413010431572434569866334850246639959219513614420622815837224623315197503272480581995190238397414831342  
8744747792907920082070557176497050373159614663856382749800415282242352039090146315216995620669509366786353923640082841934362424670973485585454791049913720336  
0515659123416717486231269160203552809994887686584502696815857870049443678309934947420077617928481442680273267582989852313533085296141947484046134763284283861  
60468654746120698066460330050594977899584884824672183329565353846428531522290930733594168922361082376024202799780495080750974403819689173749163938209046478695  
5371922008493717885762682486004398402515902157211831891155904770682026483029100246938899798450367703582929935842470741870803087742625211652777094521406049206  
3595305584759424514438181681608233907609695115907433480187557424042307346681190007988178153007169372773778553730173519757224576973320571661788443656982626991  
3281215143635791700183851000632879715452276548908111574711629649298248427401368822455134763621655519517560720266121704089870747850746293316013719706275639142  
6805288555358204347652389869592597992618563448101855109651169042304827059186893100002678859365497096570987915302939590197196392446886824863704370065537404336  
0486679725908042478323492265199653114517919156248352007057747201964753777695987708678550356394273867335251917167416185572284455751023722607023922049059451645  
2878500238137027151224159893175714444849975090281884828939041713627716845083805835085603416052615330400414817347570299151324465813122885167202349975770927212  
7651443045121085261154641526642983955817729130485422696608629432868898753195270032697498826108011590005032941479135466206415555694049464801034723935997367220  
5206266304535709165745781974053987989561123679907107770515559404505111628150589441074828158263750402168971315944730658929081412072799647551165031396810310446

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7203160484105425403263035076701475772346974403416963822082970606993598455372713512603554953817116675167346643775995970503329122592972868066355337405392034529  
4555735313310377733864364041117127654297751005170575584675329403903764256433114737351452224080977053049700707437916978833873615127765859440495039375058004540  
5733084760554693908685247636375247462774475353967658583288093929341536101213019466938789678136531397471149923156895993884634261184239557278496928711689974007  
8678920065744879113196691658165272693969606409830415461599689812998620719259179748284559203543372815324523099808628691843379740670253206965122580302159039149  
1600484994454580947828680623057439504226788909794583113966001622508995160199262579677638626558069468493132620675425493659637891618630996207366578047595778934  
0364911860500615047400709814574810991813744039222632197664277837876138668094632269982437106012453970576778249452785892816009839477309734383630089728370566763  
7519210249827550844751649409043414487937508260339218661688553543053990982566774790227456326753335178209055778541477230201654777616900373441391226952387329766  
4063923467927668570014066565738433187380277050893271551781643918621078582828316838939134831612153408967041603364990701156133837828737367477423475579037691443  
5289287466141179014663922196253342978183160360960285854446181563672598241479541718581240034123661790799494955289489334933482206852630506517784537528148709340  
8253784010733596335629618696370256409035372503377458095687099964710158908236080432333380155640499937723731987824571897318366409093391642650203218669570766842  
436724817405145638327185086716932957465752500824885261500435658744102068843350390226974918621203886115158682076855615163003413258315797071198241247137986723  
4153038349521591359559487627233628359586852389831415188316263546583775769038028086783358289270628338699487613297769643100982626734451503989991042199510299521  
8264345216784189581371701907940085243727753835182049993711913606209545156477984576476968460049864617319830228596635462849409618064350228429746827492586784727  
740156110106207756385145313480475763886907729244631128973391104403164279020468227895946449765716767872986398607450531066199173320978478864364579799757189148  
1438688534329023240099128879565114656266824971483023933439186128349374897120776537959150497683149942155131251394358513338241218695687159800157099332273979396  
717614316906508062461215957216356713766951721560953879247877527896701992361169376880388461998421794000515884513279151132310850574118234847628667004549859805  
9629671365512184516916891211686206667301819711755505789408812830255911694356635063614828038505950135730705150057027509888886019573108192337533972467123382048  
7530178168074524160884765852160020775810276930460294958301578412540023877012632845264233332700660970188402166023297038164305990573402772002542180754040498482  
1892554387267568472562722660395495366284587315020494634671959176032129966410297601272148903529561987765904337112513903166099981441751968985777206317354949931  
8604089273725456670817519958966331775780882294826864219787019981526918372674296548992657436557497535696394373728211688264942772233151762634581715513484440417  
9315575599517354104784250122863495897679589221926422281613687461110317069894561921968237554467030522628465831394116074885514984398286309909241235722642306459  
3420720434984816415129718611316342376531939357573490926630385239100771973935093467066337229993406752101043398958400740258909606385974210761425276832718154215  
439808831410777362721632860676932809149903915089366392635658805796144449591076135857015567736807322678406876569202153502660944502198545571359458788072194162  
2968625780407313729907989796941422909212014648318036014329661123924408918941175802019635001059532096346234330836221861514278315149487843826313668613045257505  
8520568964375459284957320919056855844696301148147224401676200564572333352492984029630509693870674272031049791119683771953451627964518150874081412436586024614  
3794537918774586599131483584268891565539567190318128030906652835982767458966499959452593197414354616504904050243916097342791339510657371745129712833860554181  
6071875953409833808156445500077392568189728823047182859508803479161212200043621167037814720623879519432207130690661490210113074758102075828265162851503687309  
1828955349511379200227581029061905796582423423421632359396581902074383566836823964909288394971607749795517678282655650008305929642530641443391716865142237151  
0987304586528803407898073889283911813890408819455912832653096790568659413676847959396346146501508793993235072298718504075398845933988625132004384305072180492  
0112732853037551634673737360675505461667075979120117065990416338637526842922495690817077545573691504301218393625890050922814615578586543957245399494560643979  
4468099506319954609988291069863359459529758039875702826527344619786033773442757219592803749604067286282561966921739900267649497427864245932551113706157146398  
6573846764111030978884372632398072047819166474306461046002789558870973924488564682524077857681986242173229460640256108342353197728212200578365159685148523974  
568208259384571386794841609945973135972915654462747526384421617584349543522233030990288160862165765215492373199173664058489809310159625537904395231559015487  
8038280416789271526280313065079462580341291657801610065985494764175864407236884756428350752225638036344404849778796751731292491150220477314178958094006677944  
2008327425390022991757900335596529267197070202068844560090617053543374975413773584870630754166062974256707775604806845125464056953709191480899262195074899517  
2564105697868247027187612349605740652820319183236754578352399762417088433593227750669587378919799983202268901814927340733536853424826533527840605362069159914  
3652725003113749503823143061380699808147022378873768764735716564058126704956430461422840789214772301328386368565573927292627503463024111377943782691712712735  
1465998763877616227826713502152173928804951571926834558129845830538330729642484907174664437839991663242556484149292733881372149925224624930635695964004888397



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5420108988476329913577920120672537620621899361335744949951958681476056091647775461552651166813148671356344376569958990409502813485845993404043755847601220034  
2247791459446692852316202254573138554349936301408638800431683292098663483263259714450427211002064249979604351814774814894329672732972430857185926332286754677  
0266908813219290988302554359613636375952940407047399882293293609930542572273067489881160403980922317595305536778595626261014568161205265450030163329088278899  
3171529452343689729942771116606281423999302305739692615449179401231629264573016783734015771040193247779300672995689332003822493111715749731301969887809643127  
807658409025987986110497721148579524331678350662622739339203121826085373157554910622541066280786766956574143368702585811690647814511495500342480902752914702  
8095655690649975810826523003837672733490233209117501157987816848013365070190482011390987318134505689215320328912220409431479014750906309070783380551036052006  
5524557881972250757421947666874215729500906978098863491079178319258357822576407800522546406577410714623972151162645104705416421451461200423321315238107987540  
1039611975482037733153949181910600959347918494500836379933056065125476794392352986152564961388014109104452939250048263426671540594054919458216660939836738983  
5660979432675479171122352896612662564140423519150855551656386131687288498099233533041336022098724928717084846558079577107963455953888245164106911708807934874  
0202657912026129404885566911980716248546959884232826254452684255183388413201476777420509409701864146596875120419057633542538220381856213947071476731447518716  
6613898432871057934073827107979450127723055171386361190260713776482363351035988152997445586767429913857669685843567242691909711726982786902311331114910959019  
9411897688298066484089152274970531033243673361421245933179252061878404849832419489719172398458375192339882998655020133283419461717626646030993190674172206286  
2751132215380911803867351751682315400398132646359710595030855719488656520332672087732060037713868948131364460893282424180424645874465612912311891737619357904  
5856849765099326830078772166466354553715947178326484407824786816298170513172496039405498467847981503120337301568429304329062013365271963432428714323892935116  
5929471801837049390950283670978546928462245675481679548148273036870402739009006145694824288224138761322506613671521946405739972419281518342285404912157562880  
2406327069636271583519659934661553446246666241584874474241353497644549130033688164895837786734547437676558783017026480107266757879470152488394060202636675100  
3954630598530034190242297660147092136548212118170558932542670282359046232320547008988393952455881432658695618179155055236089509808117884319449116879425399529  
1055935031702219022704495844590502327006261648446427692380024802790914020460754925692382595106022135780402028063953444976464783276213245233743044181270369032  
5756811692944455422962881781033002613920195857876198416949134011836959640116826451079623084117379641388211295493768878336351246881254356013903813766629491212  
3701674775077816132668145448803628818518185971193617647492546094322864766328080353251345223025573721872187502526947378719989979087879549648670344538340296116  
6505078315443146870341839039502505624617047945473263135245417274532917896861701541267538449787564060776499510933013984818852512395334962663306567471987465070  
6496639881171734384672033903574889404534474037367487646243081298300725268068717848142158860312166209808257622365454433888234964357106940287219075643526568591  
2993540128843920580383495625461736214941556300565049469618867217100602517902037834666721448011384642660550435824653963185469390649921365404537198878728750290  
3016287477025538839636354355128924623945692981101929596780640055461945783496258845263743199332897534155563722257129207026730407920284342372372516342726554176  
3764650060983361281531937342197286565616876125847108385462770417732594552086531330951456357304972098556559937329880431969456709491492439244599529867576749838  
9057940837659259382432316574116881785899448794166997810886215734327847285327337319661424874392471094114684269141484192379094925417598002307473700210918398015  
5830030311227620703729042609807456865122838073538754802994478851266405594595476385532980408647820206319184864383363611210674536998483538856280480620767831764  
8637364827541120968751438126530283743794158446584922209290284510568253518920179313442809037279625469355370212453373023269485672859293720130178734553597702383  
7481027009765945256826881353749354273735500142277532121079417992152441458685253066496847695077832753534065009011133108632586071151897181117993329928758267052  
2688723905089870428437083673455916791376282181094873280385430500036325249204820200467283096390464867078476509515968522741636275087307633626634169128385172736  
1371622199082631723315067824365767989389284135313281158430924966159509365697285610906838333912476210304976915761083247948692615005164798439525702075325718065  
5781269070229955353863746379085931408027204204784852975554690044999814447574799550771268495519805623968534706158270974921231752234379850730551561590821802226  
3931344174287972780435114132340575835363555639413480474896402440583468146769241584737588976443234636751140631586766619824799500593882760625817114769861811460  
0277964997883765411523682588745286879481364560631707522486075044966130200710068927972386354753288857211600495176784037650455609385527222163426095021593098586  
4405536944261630139271552258313888365761767169036097330358382608074947424879177859051013504922480680815882398008756028268578341743287830859409927090307503413  
1297248757519143362946360881599186115425781326365561339538163876139560914940733423236303212268221924009903210578876171479578192812104652760580608186809824637  
2939574654446134534964036807587450353587823289747950120394621372971588656564736360756560818024380644737878631844286658894260029293688939057389076459111097286

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9915754771884849027240242229735733265037228305529230898700320111509683048529747032226733278614928072454904224838227249561323379366729986125676804549472109045  
2168768048298337784034641111156597511341568930039757052414253876895289014680195160590904020903083885034107763737878872456903606967335769607065802982967758638  
0919825855117116003227232082698548769093777122552904621770644417509803065139790226093318963147731105712323390593052759145798557517118740241526663744806690974  
4289757818875578226044435240207767017681988727662538586108431783847617405980538406288644608424204654846066614560835128973886115804690188424269479314694159921  
7702950971321048911749304072205457411390153853247511956071904353931616058037879378251995548221940585701072889449168255942038786293736739723155838123637143635  
0258083698926079147398182636857865927044853122375559790091010300154008116570880198781606590106951287668897738284813475038470835513146786493623480190749783268  
5453264547721758838127612581776397675181070177758351994387316773774141876936974838004329359796475559451833286028041333174743023633454508476956690299968693119  
119521764561465468536543860896677285870706668422847783091547777648136560122378485582997772950726409267635068353801067288312005850080415546244498624550674486  
3973283323403933904956524712589145991375112726464088313160790294522746528886366604898680039252950979999443065307610811266976281220096332050601995387684401645  
2802400841427405343986531542888626014655985361419755402973580925972324921312068802710009030779097674312327097095164218382613562267982274724984451605845461137  
2844343055319658995096539222667698390678429987669922864297175178761005652994390007852268890736367286493613971352144085934354615844428375593437234069551330076  
8231920532722320031036560067394646059046570945022750325681422043224215772695427838068987014559276157014313508303313883299202499678950891074129553251456627434  
9959595245058658065083923767885532112268000361646746530180123512568329958468902984161806200774632105540540932841255015857508076320023548868314762641761602500  
8246738025309712838537078692210617548646636596720508339422880430606584299510334072667381736936103054732252013962979523343677598900615930071682593191520169055  
3884345383188865063379751430130696863930605761732386838648572669991926177182551494009606299583671594457101032155905770232426578324211905312720516875592867166  
0940453662819234555848551004275654811235322863222481486982946119222918304762971414454417501014643841215959531358978552525459408473752461509755667644065544605  
0852086025747282549858275149471835524765458202681074797370426032055836720981448839741386216221467875845480085541858663245200073171038381230184551638345835949  
2639488668755865282403105704009044723649008143197255581310003621989405857209088549591761172976819636735831964831759884574194473578862702899935793998481427391  
7002964457713419100105222303228114367258332936536671376511957577142308697203910499547825047097277505906361793118818509620841563006796337455589567327214612055  
3320376509520275374848328538955761710588292443324635192080034545773269824280203991175861142605874453488055383547764975790856491561806759090178481799283312041  
964966530325330184917046234173627426237465646257286358482749730982421725800452073950770687443826458780239891510187583835890314203194665866607475556292100437  
3254094131180957659708767730066374665683756258533612795563915990749672583349195361319178593104012013011090722152693602517141397651256234195353306661311784122  
0671296340631781375290947297903577490387337058705936383490922898006209694186348711905909800218625856663530609245835901372500404902304144915974707176559299766  
100301773479641122108409338991306156542317960446208914949060704792351124605398071802196465724085731550335519738540205805171828478776247709931636999339950398  
4534557608958208807578744964314499549081682719244598824633881726410183883374895736765926928201745490543455969139954410418403020834306192218546711744585429996  
1943444373982169366499167824184750182003339753961060255075873328851099685971361431964912081395479757576684157361932414677924324560787618463969045227066731341  
200310490798567646503286353890815070737671169902455046766007186330026104229062915350263153667347916104031847962777929052317252847963483040725432692685466565  
0732414964404468606059435326122084399413789932549914200966487985790163392366065374856372619761192559535196795405710395394973675984252103723022347593645571636  
8815169627219396417952687109925851871175754181310574695746121896337754438360184965247822065642246613495365670112864338536550356431380110438113543147899379900  
6483502126500476465989807268234705190969422571991955008463472346338879907827120787492795286562761911337081237647206730166704141989311367703548290389814375845  
7985390116964513859684730575699212562402165415754148589464071351100085822087022121734161484603883585637746678619506467011923782110667290809803455562067860724  
9884883319115498834764545957675362931564709816423342960253203656739888375267035641417634066545689259724816853499271382864799367001039905497770886309631901113  
4680901665010301859034560377319928809704153743632128851985939090416377637607659025665102891428797297417916220518575951070010410972833049214094051265088567792  
6696093104752025250302195738954022640186371384431915886430178880292106717110294913520206531905071736039306798809623181908342846693326224045837545602592838753  
2629377201274501607252416744823832507620456051770133689519543504363941680133584820670505042128674956648736416578236853160313086208743923748181016626128125804  
594838606994214681162607967881395770871399739360624156637979909632017926202298292897628620353933990044562640730195790235346752329169578433215798847424798952  
8275694628151436819725982575431644492927910323563578929837184135333166390144439077441143080734581519143664070443629901014302565231859271651510316467838951584  
1002997587779117227264717121770626295402220446066729733219830019895898838039966189747940489482301916876801177342163527588263866850510031732466101519504195998

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6841384029443604349557546680387586157741369842863987604083432355181181627679146800664284313321510589002645592734638292414737483844418641681214225804393297235  
0889390236128521508741075885670759558380395305036810121603248256764736270865962047905898841246857876826053664439435223822980205906506073589117298993677620934  
83172833274007232719350294795502093842482533105142391694074759605539056895814294620674250565007027560655890766791127096145782367373833641265947929900886528385  
6768908971331090383150608329359305086016260256181522223558731297615758438672817870183264218183951946563202904066201802182633984481840244076372041664523723564  
4190444549597199187365231120321523944001403190552502316776426422016644943524392913015393061592615206580694829983809434495246720438776889411428867983359840119  
5828160545374567729025322093666255678625102779328537933806744519077705503234616063992588094548110572130819569975556950607927051258984178717451208484743521308  
6166383868635212072983023627330684579039435658453407662166867334115368032291627301960507021028176744545447967075151460427250369739686230242471581548697828858  
7151959661547354479193772407642541065655336241879154394670425545031563087807555579942463405405787259224364657708332891123586298427124352918615374316735669714  
2912551931340030301204825847736335117712674975388565772394194026650195722350184515872496051578469113825694119900197313335527763411034330762364596624827765424  
7328401970849000637926496117815931620172285205759431621505146608399445400105216526337917064370734458081444835373346888498723731295967331484310142678356494981  
6061301454186669083310086074205090413213633894893253373753213292973040712086461647382912623367562503604162939541786174165934748643948422976756359304721797989  
1399151204732765095657256254816684264713186206911602181087993419097336709503098223966186982319314070077629249087437091202013653384176221881141356126131565783  
4814362276178949632432470023170915227699762618058141127690725530872293796818712196857081527646251040593916702593703985597287277816021363730188817825158507721  
5902931541188544528219367533430194729951344881330644896979331380278766417644288379695204124307324785478201578634387303345754736827269619916223536572162443192  
5362591519787429610902444003267829854951917343601118071303080723594469028950822073408116262846329140345064368314651038663274090001770707913873508369191144371  
0127627535327373555856991037520207390797344022950669036188583902469403259085353896554881773889006550039082971330598834797904798610835312338027435428574653223  
4831806286058958581048985040997522647047852510629304249438934989671498390066914631800642855560518175440976031456374833821339358985852910816806566349223627865  
7775451309868344750961974045314693173338562739512428406146886728525588083788278142711173454718526239742944894436410429613437533523707320531935557236192862803  
2380262753711182579998264305974041608843058406425959243288731325259443268009385979518204146782987108272684661657455423405903346493807713833921973248056889707  
6030794288600863403504886714369494926280259086124545762434804001478576117863723419528400211834111020689413081661297713915631209923396875749054934722424390547  
5356448311890881981604972050817399784727141522555049798519567470329201163078716756405026272687955997198984666905773219473573024673589505005206804727144242181  
3695546096641586869157558704962397665033732385422460899529883520817852044100430487471751269180824587897292872882401196267741832959547961614787082836154926988  
4836992504615216204479827914124730321976169884787880786771324521212198439329141605028391256737879606928848740242665257498239347547103790233078881453743039849  
6236063624425755543151754608397934887378953027651081489006014349388613663838534059164130520637683250513676014699656162421035574493377675033694416244747906898  
6447687280309727282293742039910403155085119454426183354221879882194942082573366313919064607994598905493215306819815057391047893590255930270143777453151048407  
3858557957394332054278409486151498886659527069945002198597871234746336046443661970712553856924892943385757397499231157375114403183557734172732256589704214848  
7931426264325895016913724831586716265734747231282736611755339866089218943994011499769615961051585164298046889766339929614522122282618819561389413190375032397  
1427338762718236656971121904505756610671926516918123775744752605194733787174047386325326057451497152252062766205130314909837725831668444820846103865406358027  
6585308197521361954417594755386411354292009935552116601837093720519705853058001956250627389183193099740803383927676526073099718704238168322956610860556807141  
8015309823446632130922250826737888916485421287836636983025967819229829613695203112831733934256753443906922645231906081408742786146391543003099951136842841254  
0458324402496974052815803018031827179902866738184787905705881952417348347241537578112569605071589611948799968561235674574441269427232676737194460037250697834  
543983405258441208199016277418017524782370891213292854877818695065349977703846964371639050873965933952108601181960032469209152462647177717398022475190464992  
1893440498878414889314021136365015903034660479568008682269586370586208416176916553129367774506360075428303869398509929544915087174286092295738980918197124100  
1724034778439955292736022509112525481602072766755713307013771759545159303562119770068947049201205966244577410957615740062583254842875672820302851647744357690  
3661126770832790924900795519811242579221775950930774225913826049432707301221255593160430378434734531899350197255363384715824482128153051201146855512347832142  
9850300860421714574323878397519600107181738857308426740931653558400760095990068487494800583597512806943846876706467706119563831028225365241200050215361923310  
5583765848909040532468197185643533421878646326820883754838666155544541322751390193075205325266047837936039314031705000051935881284645433905320419872495956432  
4453562661174466082653003115217468002679577910647861481536449179678560364452412143429865760027245731804858897518411276434361110081103435176293982889533624941

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1899742295281001046667671443657319316680302135992474205963704933681136509993104280906902289355721339585506860864122819991532743575717763450571317988377786198  
6913987171455390958492552162639744757716813155029439387197668012014230115250747564184083796791327525308980755422863387598722243493659818322603896618072567307  
1782093981981671311258367823522032094513766992520287681200343035057989703504633632792653518315172580419269064881797629058916244206260663885922735638104106702  
8600616073623279030944922585625159857463564352599961379866866537165545602685508537090293863440187438937985815904976506617786217197615042978878194168834574864  
0083113985865072754795937826221373897726026222374105103367793658161348504521438986501126997930326783257640819668571125979756679112610954185159707726730245991  
9436243468603602685070941093571908130569828309569299621176017905875003116112898657345270759595527364467201639381148815062804124027987034690548258781208729943  
0693055612021031684853086603951409283102818332228379628773770341631200504521121098870457701673872500268510594441820887506361625776364282310737362620594344897  
8692194802586256025294803473312474571382493217003559805875881701075868571343837845578410169155980971817719493755984392357800493052111974743442924227489617038  
1157283295609499114456990093665463916753630931297926538924636598370762554603300335458767396879713620574694742076445031690157846014871493285328761706709458609  
2277796391720450614753945392386030012644447490197324749890415529730825807551259464871702122078800601567894815021421108082453749734020810938957220814555680354  
6307063765580581699196319801445985518364921159559138830374908114990832422414364390258789552524462801261526174444028146125705690918159396803999831862490872543  
1225470906263335434249936718028760814897885042310670341587108256355638727166190532935724383440904207885101060516537670827958757782517026846075861472065090910  
7999671013873350066870964791548495774357196393258164288762922504904432833729874928910985786455565249213294658763594009547763304283565600972737111615608167847  
3156233507950643912485110302822489497471058050971490783197550545570489301090637376732806029147192582155471628124669994105531795482143487451442095171001149847  
7561426387509122779982469499950581745285676834766496947977276556129120971815378985353816178633508863574869280240271397280949409691571901531491178040845222381  
9021263640971992687501129389025539021806063535459404171286997675152111581306811914800940037974554862950536887372180746803069293701379196635058426042293868709  
6236177820661790827041734763324260049849651785548793934804849001039068012646597780337500520515443821151058326221613074391263756145390912848028201269036169642  
8749011129862615165943380890456377297158929554890514993750008824047192041594430511251996991292383354939572812030782519278233584644012304306315751483284391497  
2911027790269216320051233590524059114051355742479031782193511730271269851440452982998489687883449273287769341478839639871164018740719104661043300986012683662  
1297935997970653626364002735548586274677168689326581819801739994098047033371826164103283298766196807645060961175442351464513198741128100397007245073958989587  
4287583219601593289769249127976994401185324810374321912371419982485790473679560586455882055030623368467017820706894443306231278259840999397394417350973496238  
8738475758649311871697044136612606151207232699473897919391880268857108788286481384792265221334609982694304540740141059668253353709612393678452675647911869848  
2552562849867489458218037673252374457085393864687379359044652415865052072494039744411565720263981526397650807797538346639276389077188180070576629708710205195  
3604784947574504041283704454579486551072496907109649086515858172890439214661116836791421702501299926369283206021688641360322066795027879865788503478209626084  
6298769234601716481356048990909279531745476106497397029207047649136777939248646936517073336596680308092610946461366681551439031301418243916707664511275456980  
8183370600678418723669861405177778010104217107818086269912041810969445931350398327146731976145048476488712010446378470416678494644102809308631671324848442813  
3661535140704519598314123780646153539028596315337482907156271646348519164695498916830477701402245818343065424582918693510129584087444731831113231803184407402  
3699142709514545754981172087236419413919297872775478854269096225119517246086465528342335508954821315714323029228157318002903887544665191603506933445771721971  
1701435405317831685456270105703726216740267425016884697828336650014092649029502823781448869481636990596160033504610161219530699041363061928868433199726254974  
7336228325440946776405406266156032870696521879584841332335135481134553275673169565871237456376765809452318983853154358412550751378731659214141034936368632376  
3202505036040808020874166285587032235238183888972504390462523863859238627641249228652275170391285786508200550581756098924056635932525793842917488975415994522  
6856506275771167784681632151936424953635415070016123759309646153958647944160874073386325589429561091226027394912103346274262120591581545507471464557408013572  
4491701375486823407358764602747244156602875523843100361653366280601312271711983147771056469752802622591880232382829689761791202166623284851467626098591380761  
2565358199440554407725179425729042591450451054925063065377515756939212241550783703002535371787093398092973150595447696364464647443204555995078434401192670899  
8703637955158811654085396891279329096788012883742281820198285520637338716757804707757427927385092043416031544433533893094396225438749032409912359240711027637  
3344260126411494976024771384964855341434442028377449583175177383350109108695302912789959750490690690414219207814667751031031588620404559361793015840620341829  
7010761422114898283900169035818207747320761194373858047413490201528479984687937621095612153709631034054234579579206084084905944209890969894552491281402186183

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5339486959849147124413692192288685208129802603608728110986427349103856837498173256557273346915360602889877012000359044625180891403825938387805554889362751121  
5393850158375650675965983579370698528764719113250541346838815966848017115723453906249707575440266331589032106099548966062403668806746311599202506502096689890  
7844724767731303935621868884278824705346185498531628973190679005296738279073238764547736498331375093746064993140108206228918667995247169080568222190312764631  
7906593702422056682182881884874018270636355795683031138974747905372843557526442639452167415263233116893628532789503618080333545713952406570294590453891985892  
2065681328591401267511095679581959975342720367091104228969064256184779576791493727163994872498110154484029404086826293808562714963303958442486906132814399766  
1232127595974926502811124425927681091214210179741503192563424168389301738787057948708919878660495868808070355977118896820359356399695500309208980304130991176  
4887908844241307600371236763636922801135140474837102678537224495593441049613792949569541487590958489329497789215618328413361818442178485697250085018866177426  
4842060066308037199874364475588013510874596617342064979620013222701201132447057560718651121822733961526027884515169789770001151156047179878818155918028243288  
5629978218800240065495487904636524101395728925586833601396545020324082853732663104109809350008658847124773691853923604271717900303597207383392213884607146932  
8820381481890374242713515274991116212415919066602580467721035744664536469587868875954717291777975416037410402426433095270852283470972941900055042125587016383  
6349692818390768788830958227960745980212742847914184902706352489804625587935016610562942823594965361820000302969198451180243931267128227853559317223683742194  
3561577010215506330748948541050742621314284495188513123776652781254105013523222089519865772585156640159931572388796215602932918298306967260347918175863515426  
97546039518079209447546072959363904997867170820014105909664045891720344227927492626069060511890297528080981471013338251450577553087010269676903854460167935  
4093642704132059196597734188300285076214166598042035525131910437732204347700566677697486422814370957983343803987244715381565485942975740580846568064900746278  
6826750100296064518765717217630695158139077141683450546614941495916828138949859429180986477008997844950964317763955530895689933258320122763109942762753718929  
9288752544662253765395276512331259095088529287985452392029003637883022131021545462169174647180870592335962641199697857538110784055116054330184207688341804531  
4357175943766408728386500263685419635712800475709574792671992849891913317039433393393467794210017984440678821571932889997037039429603040434241339423266712067  
6152458457311862117486071476641888205582892488293961027982066902671282268944141067893167595742467748197128425328879796093916937499929070540183495098792668675  
6052019814833089428241731471867477628337151406610365167512064481350053243288876855901805619369085436701450060266777621205107484370938460552816479200693828992  
6901175251057247099243868115655817357867457968843926799272652585296933804300714139676544096860476956610747143052424597078233121649224820001938212415188351006  
6211860653393821598957810854480840093927494819847475950036627209284490226172328075833850041239334175418245042610781669833822240012314059438036417978366521615  
3988740911020642356862078651240615653805824787703218445611132228535672927237096160030838568224800723387643225207311832387609483025571736380068178116545468917  
0252596283402932046360194674138104919683846888425932412100489749064253620736717001757232537175449910665883018737993156571991974098752128106251559240479166996  
9668693601331426197949645130436154517605062100825268371181671246961585402993649546840075410166810311207882497222664310058519396550836793237967932768201694170  
4154981279573349462726432322658641430981231300652967731471191341310138988552165606771500839786529458486710202475539917804392262264475807588884990952967862000  
9645394191829036392272096204867108601393314631658209971793986712156652371275544405843722903897771719731152478733101038806955692176128181373488201710539301190  
0089524213902590758059098490830431896461493126400784685631887795305971779910089820045267767582936808201582810056127872179984845095491733067219739202080362344  
8049357478635537253893543566262084011850224932665120460578861200862940834242530017200517376110519516719998478332524977816056144891264596981113727227375820328  
7743139022925941114733977827102959218495012406223462491578081997429983807951988149692005271409866192385798304903242862213031432561065806379017640078631406365  
6826060616175083828130336558592607791043109771840753602671671378922054591810828568677198831269338761517567057144057879963693289408433803101094409403822505006  
8771548588417976823412807609423646821844134185054795106783262209432173007336434647289070427784951841219796714651510518837569019981322354900200261056640604128  
9002845520384794697063064908328910220224735440080062447580426476255242008576435477815768350285613635828460863202404013317013537253137373107581354241755547584  
0127858463197179220614016746076621343509196923178891132698803034978666842036971555110432608416599953005681042517284623995461696297870669359370871168809450657  
1463795893874174517437244220376147961331517268176399059691566459068517668889773139047038856139787263363176243849909872160590041999753659990579401631628855457  
6097898941253222418309196801620071172018499354914098524781229202039144259151711592258382933594947080612110633546017927273487789470605593792577448768000943310  
5123078166036762091468246084529779224351928680714616718442760598893493035161275069380858927798996734261463105916007714394377205162528144666891673995572126159  
4442930862330831753828212370256421955588527683632388718669088227177665116415080268071245981939214777737876840544333106927610043896809789718266131416553959141  
2517215151741409704403022301307412809565796535072117887972830155338358503488521934146853455256278045334708516757245111017561143728786759226463984585400049652

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

2172745186825727118984868899232470093320996527377297564916879344819959951425285293833912219477570397919462467457688896574645497499409969930916217309541273638  
8401951635450459636246488853980747453069216212314139844125138348237614667388093717564609811356916616804337588504813376690070017795130567088757275522946857959  
9282837325967821148875910777805911580727281463823744001473193325300549022517025473359987748467890569898449913969106132771540033259767317347459227138026093938  
9836134192162029354339347553038705876858492539765076730450392357586472782816887907850101176471346325852837913337342365429660790575200349008869685836196317971  
0204105021096316283866313210130375494749697548995525881594725191272558481223224962465664634743643167730181965877554273105614595392183216632066175424719894605  
2660265025842068940275695000032661030770144921666013235784538473983105089634341849719249960246013266914682163492093196427336632695870719614197084914933029512  
4473032448558884408718899093454890626249338628165967325669744276602386380057882312084524616600163887567122368283348873192792312566346919172379018701873755600  
3344055028941994731669919937908574612809593579281698896908626222685677206452397367099476961866420972535263814413634419605330477718721276173747755152899349507  
6575723319725690602092314160050786654885930721920815892754502442753818473437048774813207635506926664245736641234391666439760657769756782886603304425206994520  
7913749707308559907073264036167799597543524187487510695982477111301097448093865845362431329072754550394503910905161918502032501386184913213822017350177644773  
5571521206757173624633030111023276958668249883095896691852130415725320305761071695235901099443045448568548439004483796760172750341744238803452151384280591218  
8439124674567208740819007997896191916638359658533474218065364115035609272736030080943060615394598491553149069824577642041737082088009298843974689309275533093  
3755692141500912586285998080278989883750099615847198099567582660270898474830887506946051526204799035292429977263831168501651986403758932531152055949094280248  
5776571666494279686810419837091636684736883437092715441786561611175940947477696906164746466178171417820546796298206360283621686817289165599544128386147898033  
9512197785910723437292670967739471744808150201714391980179501286749622015356209888729923322735212319770692244201825589683665517420684954458439579802597579726  
0932852005231771604093126623858094722559564409220236023770687286241573971987661095645347487778693221951855306212268141155507588114495067328217032986807717155  
7278829481724367844418769006393216120034321060408633977628712180801959829671274683957369712998621015807588229677035640276614422618588687373480636783843549100  
13091126337573680805969298913034850355976521316052192132011912891693415676106242883539475267787169655014146789376755903761731016754529127612029287884622028177  
7255896933768320510392371039118210101248291643528242574513049004682784791456713569146141398698037241678745630072297825041433896103697467264198966426445077468  
9543642704375687253035886177128916591315963596687912580754112728051519993084545043355111485589231372390402627076112162894937403080986241499062085052208370064  
4606333251735367687737246511804485328370903637815644559889795736361971486537049405652596419053905885111893349584550192882618782111306168264188048786960718537  
5575858414361786473050768499236020206380494382197055743715497967766590570915943110618415998639722331080053524189807908204071892731133484231142126877959689499  
3419280437773823662593469749198813689613124765984554076698072139933216960542485150483688558406891917233698342507139850638386630892455912207694610198766121993  
2468503525444787128064503274995717045567196496893218118778741198212458498331190678505711884411403581106153151672841939712160122464170040575712632888987436511  
8833440797243210724246572259837556142088942460232260211980802480310187089122991394774597537713103510781780184496774285703719080935757571692392014639826792740  
5939463500283921205993208825384694720241819470138959135963668794203695392808156265359660556925270684565004087114630272316847333902424348189663916853569658015  
7625159753539023723936333141333110464120100586733886645542553277130314327580042448003930896624831154493703271796652164840964084631626614252651200419687811625  
0756611190215585801185930973509785794209500617104048934064050634555719383025463752722856573812436703475435378378945942141398585831919237940143963781114596928  
8592052581501095368656976930265007332362795590270287535161759441522620718255359844108076752655909661932170513728832737785951724438484966455204948790225838922  
9633889270957891780503656509350170945908832164860382100623079661981769268898610252597299057552916565828528270969782916348050619347251610970199572097520223714  
4825875580282198523953810245818320526704138500057172968724340046778580957941829737229897411173643970822132022941354018065182974551950905925496304632307157609  
454408775981524337872415799349450647057628242606707377676596370914818192417751530879575508693506863181407636389606591975953565702291204694256001999881392074  
6162076614690210793728798941344325442558932267312967690711937421180411072517579880927394151462510454317342075313782667003170889891226811424495837822417910371  
6397504212775342308372909983223493311802528527409248093502664282845940716103840631993509886330738298254774920151357412742066196047157132753694065843594476661  
5858790002336208834686816290817201731032610683091408761577827062916670377897317069495117235727963151165151310535259562820579985820579291996012090537072651605  
7889960465089544321670261948220106093338134822447864618150792759722578003031412833450241614044554243520876579863725068495949537248950026040380344873605182937  
9572143888901914585162421710107808418613278199278624841785622197374645916283696885147816928389125448330707340766073839796307859784346714242489966841138938792  
3889566540960470511170072725184884762343022384322241707473453634450105354642371344223687478688657889480418659637383859200339288662942658284748355399963424653

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1449218042440164596760362031288516995700753979651692911490677395814188229911082627486768136097854567078560681741978478051049106990499720221607874900164968790  
6220790702793661017470214475180955552703765215673143521323076099908885212059804213398171551905811814918341497107668013103278999163184457618125016548797029626  
7221594207274240445318444316247259021440502905691701884823802755855639373432020618191957269169517586081879257461730258997702583761017447074205472539944446683  
7018408947581824889581949482607296027914747845733909039045237039161997882394553275934108480020651205359896922888110366045217702414873808874062864841439622793  
5342623709726674261907654102619066851121872117919946707138587146839108547612763659513006490685947966359774724483936083757118451725641878261939463102849386310  
3880365739271782880037751295058937095030940444761918676098673752722733858875184278246233550552116640693562389440274824851295494566445946487844623746827053513  
9743819576919402823943246449250692109622646576472752137082773251770237550400599929594753818275242689535229355102542478434442897379128822248221771618936022986  
0053523290817262758449946579718511928955504382353382924840250252362049567479250691864544979541628638768014448549310251554664311897758246608188068608904977837  
9766551524824808001142436008398805347132383077539823057331308547420369461583161486306336184079796799484061374652410853052292902870258010689974921873536505444  
5715176121336707224031163834928010000962107704654973264666988719625872991846050189450694574777818218529519123151080056450240879607120234402127189599182420588  
4256621560843107339531573525714109675880783216876975568143575244374231146790691465075667842293760506851140407266328860516353611289894893232391436750997245909  
0280302856648498908033828753207338508909023960171606267872352536641222486374569663624302809129980936283028014322898025192130554136037442194676156348973070341  
3396608363749619122386789717087498366954702527249577724293332710118072301882642770475469185673977202901146490125059747218469694656402602837455953814891636096  
7732993932418043390565079874021801989400639904808854502024184490389296342296509053155459345675102883522689923135963987938488691965895444537728934675270524582  
1582062275607204555532148185541703131885905943620797681537307247695596007100200359959654526638630715579071130662722288731316386676160298401818617970552762528  
3952216972780580143388649254603436580517341591293884039574951870977275493871288506414135452046193388445284375371423586746554693169152694230925246359946606579  
4652914255407116809320155856203782437314731952255543361294213313609683911342594878994312838434578060779502083799185674503319440027649600284579664506052346239  
4326754138009991424099228206325977916909320514074237476006622197796869325090018821296471024297070038136379409732334489313844580905210278756422580945841219382  
6819908938949118989455273243807762992293072298567756628635503340719351645344660094597502364011045667360005813411485588049262480279959971017693545429624575585  
5742914013734398892609170820260042963581680451501857105729676607135839641160245823097142973356441260900197175442664221976787719795911469391895367894172989332  
7662531371731440291917735616812912561252443775104140277121816715293082457688069309821271844407955871147267408592892412885892546517490475461537214000033756421  
6927464073383513012891870721074739475649769739425814484180375191336625721249084866627025820099960693390769269978153800069557995307758376040281985366316490943  
1769947024712329762842680427095621815204860150943727462488200349382557474681781696008001966210111068316764381146968581443976624303778454598564138784180364242  
26130013821927907976163908578128342025730526019200475050730397926112859122189601867692359640933250027229429635449474243624902767431716696103542420931418645443  
51052822576984958520411958022298571426722764004118922039814219435422415343815790204028414188305900820185192580766471305046594706192631489326041851296678881892  
0998292433166558762146518378210241238684705930360753366444608058052787232300809587009409119678466702334108757603468435037976562829879476821129571692718487187  
8802662150370287897469665074030885516328687261520470056042948979910195799327010867590506638156827363469093015873491338530776231082355400547971397722196379693  
5140464724774357504207520151841197998796017866109037426478001548779360390138330253166660117874751415570789555366272442526520376921378665975127522618585747193  
2723943469284732889945544953311689926359901882724443501991692432277463843524176443463194337248923336998118804488066277297235043439842471397064700952991013045  
5134169118530602793405076860928744081928562137129438393978619129302184985803921195990178549399965691436574549241447001211307330403102408405366683279946036953  
5596901228760354237562493386963239207394058108359238029599236374590876143089499010435821453544328724522391345589438240742682009370497569343853534586543085771  
0990589818059704365385115047589748885061333812065456355259513152130581524519325945764608697663165948174608824958147288156338437496779446076444697190535911053  
8656716304507101486320967000701316632375007660616768206188781970908846304367738923358928258803117488942864868881022096322623752714729973958246976368811770781  
3204112796782218695497840539479625117755634073297032502442203740850643733815558275934466811340125190961887458667024179039982249711275270532035054340020726717  
5946598782271512448557475875886810450393284460028574528125523155203600775726090621356763544922243836114240008795817267635822814859061435170067736912613784955  
5954083199293340413480921642067903013591225189894125774158041598282477379578059998618251993863927510462377324023140867115202712465541733381702724628819971913  
0245587181243002766164737778011832037718619139025882330605453200512765307904919460505687073640479543442776711464789750908920738016625519760055881792910354666  
2758615666656114539351322834984109645760460872938673562992508066814245804061444917345695885674136870945289912210757146800184397940884085713231014677014190291

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1198551681005623362361070754439923910938712239010953301887427840663382344697917576939837048287663977198808158917426766373318517620776178108570939947392689728  
9175552045237752336104555903310018477227196631843052049043761188106886795585709923101363773209470459960801532488914695162483532583859517400962286410977534997  
6220444846787923165619345558715960333629558878661990860848800161632138881237748425669744459692348243903188418847959670129320906219457786414716601365410631101  
0676226291226919923212373380540491062854865499988212630909590024756563543031495819907422265470626856775885512248196109866874892027871422767013753492531103493  
2920480550750997067354015103152340849356989524254140068620362786084207905249417566963278355619127350164042601647898746615957125531930931146637700708484248620  
5530942914759030917632473752367316462080812972271595295734130380555631644798435082900982295762005585234632899862434025837104966132240617404961633692112847396  
5350680573490890867890030238214452966349703111511628186581140279826358332657770431424212842391123379698196890905941399744796577536471952996129497371511543082  
4352446958152552951120499537291201406007959819125616566015244205491568959884097243773473721134233663627078252548515768274802731038349704307116941560064429152  
7457996863331050405881230474513504691893651641059962516920417641855487149938928854385477148839025529710017372676542967643191040124069877577276029954065855457  
7169892182574740616681725370208820764593853009321647609115894718688665777617487148588494755797515723766649684259477245365090529717968033301210685775294017698  
7000015049209901509370181400182044452403481998834994865173205214392586474973198063137964646154263689960457689253585831267716620124085779805382817850699182522  
9675646349194198267436035196678165906704503856808477299726286434679220496395449065412571662596178497510382996548097121307428744534572116034202754489709570485  
0261514455117569435496487001778740501548148437831883524283806208448745557909464914741779836681531559045879176882953981309158827747315023648124745467487473784  
1643548535362353218960495008675584599566445392117781357182076291596851263954029510682137391285760011616556214998937626937027146459487121956183100254540504875  
9387376643875481172196606644193900316871601224762904751947991901619188230795248220101488921256484845755839149495543565189134129230070485912352949802867397489  
4771762590531046840727112152527539353764649760708332277153224313009601273596790964963085803322425139863008038942562372048021442778096912217020895760455108926  
488153862302236853959477961275927978607492717899933755116095089700386984550162919918801087582177470818889443672890329298806713614886882882826695496319463400  
0366637874432122324898437375093097128976594050887877523861714200508994292562576643089747051818476954699545558097871107359480192170919616289311490037909049224  
4980036592994590371275584556178942143205802502537445728191048835867825941480217064345373877247513304718742733315163965105699668581856400105910569744866969690  
8360753152638703133471997307513943500996085617338940769134175062753300620059753759632761926929505484436510488876800566888990638222303654293530453777771793920  
56591626096459896290706792260639666693786284910516052583366244066952152879760263310301147010645377693298695231360844759795925699799524263876816924108166306155  
3292746996786423597918390621297461261259078003319752154830007499412810184383805524602774317547149856082370770419917547871375214335864162344605543948197592560  
4736371610260263163719163266604764863663914638859056920847425455592065297081861491989123986340985564580893308030242053146229878503028702838128339807712764722  
8034461640856922310556673519388397438745912043284193258898351749130251874158166452802048711305713717834509530054209014347234578675323082502227674699423145227  
0900783947162368458136157047662237926063018106043243546448929824728516069591924566982631358561013982288103837774576012533987329588270107392754099918327251327  
0690326327559147621514888818961894439107731125244990018703413702245766472103572459228357325058801929676283948475006435072383302815040641056757571516974576172  
0579482989392080121623689148646002779220391377606666052806233032998324385720966935822147679155256857085850914262271696466681177702247491719881496251975043567  
7168094858260856709085913091933159938316577653780991734939117060359911042624198782312583219576206824279757924127561315888578844836115478411964492904441576917  
6427778251200877768811665036998375798570492124569774368810320641447313178403722087085585446597266762034699967115282878732775956190058218619583595590563511737  
0254604974314204322285378223492124371219746581544017661556873289880903954596102401180900807009443719097719832142196809619202149235082170736160727536761907875  
3313356233488329492516284779714298965716788696297147980346621820089794919588662726070239568432899325338386659825723925728350330059681675251176117576203960028  
0735106462165097285129972579922104989328521214955651590633801666842982149800106553978396922400828780365861911814703406935014516201176929297022526433991286756  
2528778691096806861067259415619554956432903746305336989789582981321747693458896104159191451945972387657395030811986402019555477745735960535849788200717171937  
5996353782702282040627072608467940512399061552256475359667669898428873102557394372866316621041364625705722568460648805072522229934975561325132090542696501891  
6452841336048879251250336346649976843114032716914038324056106647476559863278161521508812975613205865740266471408111095461871105142778017687674141049585315830  
2525089468692634103013044835737887174376685866312742022922685118573666974833324809171366171772857955160216949771913453558640984279067682144319933596999805726  
4236117513639456457006872078747994932375650605104458478420816809292263422214105637352193944325003830836761863941662085201865217689523168835174702065051582237  
3895970403853457041207529752732361431001470697516441199942153669782187413959483563487524354706424632330070379161852669307123734749582859287795232507198094696



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6351610499551226435828071966991389773248985252187250240176889026416483976455032167977822188159908093180669084299046131605882100086448092392943605927649191160  
1740541807700684230575391661084843829865638280352127546571862207510509486195113929532963539395329479892413797084684088475361335155460107717926326461219953279  
7306928305230457433479482717643530572101117350856565000844645857683421336023022825175872089301464484847442967944018941259811342732527845704378219663664752539  
8853256378715180497281343652314991068034613202984825239764398732797456862208386536422892386258079682787202796097994830574949335758547395869868748804054933072  
3986540772128552654271816735676590247014630077425340205224529406528893865722310800578631168569880882502083168201299780064679272622507024127372184787131956469  
6558991158546801479328747933474059994453058295244307776092780521963055502199591249987094637491781124163355120179375665183823604395857442765420978139502037607  
7541593462571870684612234026895007608323014026638614064277007126139590907138208150929879546676606128799361546243693765459089518772852473844337386893999115182  
4633985701302373858943340287472621753773390114666533550155092215167601604776576018695193972946354784411810722759920607709858232069198634738883762131930014140  
752225664972802616036797892463256599356631495391451534748648118026194211967616113669180457358203244957185030869719703391509110395627149964899346142482587792  
7522586572090155705225872347145975750118669246928303179628220795356505046812728006724258929557730053019162643061647220910367067048335506116440201059920199397  
9473224185251077230613884057626264209960296273247191257256131255452182065000195803582499616707297747658944360494352960734901008536545143253185085659642720977  
5227203392168268914920345083972508919905424967313634890619721798235119207950542692745771366503406787925257009730861088090513876452691644540456012238450239878  
4168736244803520387609083762627455217785510974622239231679229403303468283902509938565558070122162278035023462889453960135459503368485314506013182649606653695  
5011397960539790431614341828365516364927461535822367415179248451806980589719939922957395548795219953768234936664783236322434719680461025895142261752356929636  
1614786392821820487063403908858660073447717969537470291360635807839126355658494513271651543648966037572832048003826241642589279994180173998905288059650690403  
7204791254476269929509529942720582986892242689016224089614005685294962902561770958960334102684675016005381238388856174913238149046478511762303489607174876539  
8464114842387402488337872809805358720698467917060246088269632249956240169291175327166174416848353759640986619741666179652933833384505343854855693182072187332  
0046365133850693670694192669143213274418068166318578467376711898946114678901849842458550975570563566009230772076587149812257129176692034797453338050079024308  
7855206789300682392605006489589142273670835251919698892021589657746922649153328256907157233733888349050182500045970864747821880594416429043039229730276594919  
7776265140778838409842640198082309250557338795871184984544256133140440612028423504668391737109428384733980643151694077547578984666102141445355036286048484059  
8392483222312477981982872115792720575828806173791648126673541284682579232383940954260132387850244554755554168845399777161432838846662284351163351357756538685  
2473635468746454046700831251891865887148542400521375153433197886508991191888261263170936775203683599629110150573744593265491674988147613159218947658571030781  
8870130352019590374034182640028867497907260845422954157885255822558341374048647493374128116479599614746907889671771882961999293343973069720751966672854571061  
9989203958338745128778119498238104063603218915168989108060662420118637363979390928014955060473980358322415671582424106177053876015811412720497224074232442261  
6768488057643567121473719617658139940828066693230453008402386646683762226203295661171064414442691301846908535966320460914354097115554336476747654037867957775  
5287346111222475842891780420907525029174513715371357962825052310131440962580801110193534448457056020901669316806089106929769071415426993944080558891257613983  
8877965747033510957311428698771717974987846858631685307394267879282933455091951428064665106955331286759187350225470881934197735986376765984007361839366659313  
2992730238727822014597289080531951091240536949215510360609731214524733337238088950080144258120872907593100154262542391075721993439521652555515912326147038450  
4731735388160977808081467013522788981232329291682197272677178225926397898842334068745958714496983839816319383638625498474097704481125227511846356649829314602  
4511752293603116122579609605373030411482788138026013863072214529971978533667283093782478511513046191930219499160819892737283995305634531544581373283723677464  
7273573358127931331786686996190841798828830632734744190499482163469236415997624351753194439131656950502386002738237041636985296602017486003710077021191448225  
1864691830197512730097521971871484473698596318442367103441585062609963324912228823757981850165405256449915097365225267835822766414539891004112786414363852418  
0402487868355775335823599376838452103663952531854749546104336885445616172187972980107601513064008537610351749271008020021737138801885022564525071196344376292  
4319790364873079484525894727569989814617923313449457091163771330547158502722367210306837246126854719815613121894934415157053431933101181990037013586181060731  
4650941453573072124660014150646702911888806540412227106557216967018901551388120072613416087471061903627332337350299876638663140785906059780151117940674171658  
9483655747103276526030845079514101622948841361351779983800003190006723180760944911866000794309704270253458309337881403321153881820146147881526129844627000623  
0149210768866336842685333001054697071047001686844452882308416395974588720867574698765270769651505063424841717771506432072079534164010553488450218214998248107  
7720553864988287929017944264130663255117347865753486316604341124929212786170242115403012313990140678724037152651522266154389552377302506108557868973825706583

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8610388499521995611051635016956578142082802065940335271244838282086602610595782871918869762593467345996939453580887964061901218509723128020401979532465467851  
9767331902672882876579626912861566468226575134526622192027519075961937424514069457239375288161533575468996359879972123350289238994304526749509824492573275049  
3369872553545347656302227632400459144898581315305264172673852382895957523517019090785483888754135682127939247762086320162447708452906574705195598262103669847  
7234590965966436687602755557298469564993396862689570099359308422047673669314914217807750387820078456450835214076952523625403084531231879645227839110433359689  
3340238260140209320157801965480187448322026826392583993101197426262603354266785968561266095644825863836830868700962521264425098703988193794287237509275410987  
3163457984285652507865626700032511555361191629436098301209511864323272378977314084977039412779918245904604153794375344009296707605891522448679926780435873953  
2907617197503442766296001059644551813775894193167648968926625519182486171115074032060463557632009806250467799063474043825112654753577007421998887735460125509  
0981109717006860543235060895959304315743566894080959368907329087764350949264491213262525226882600100609326357475511371455169155951023325677666901750724557536  
616632209740366282816444159201547207584779028941817862355592899547797366451040527232260579181975105309491669638097863581308964377104692403570273365665637024  
8378075045795632145755877704169782471332130210968836714481607211359629688468436673774263715790516718397393760910658161360129486234832253707745322802535389136  
4383930356099695883572668469897486615457341491211550425844330848021327206330854673493501616575027377071887665301903724698611288211809266917709381036724599349  
9870234542067919241981823840661877231610477716128573261728205089547956061762402545851101641304305077109770992306615126728190771814171535000393114267249257214  
0811970205140307305550337850612570047213520452352763768036653299373888987866164125078707376560908715082753805356670421481548079783971880176088552734198245472  
1848736569425687502270749951399263584225750148349810007183524504292113444823490007871436738887824010546913549996317968185667756547584876473416250628657428976  
5518579127565380670879595337428674629609037810788126694542036014342564879276437234748832478861304284172472304829788176232560347839734666495087423029267060649  
7209011159441991640306583349802520613829982497899809317265435067328574745917249361541541061113195809059700235250237982792518675729611289292055388695696727711  
0346682194609528573608165744425645142360668101337726883641956147302273515205051294872746376060319169406074537334741838028474432242366035543339871933611226519  
8252772574247015075380404629326007351473342806939755249707435713337269412031577206354325905154065635421927794088549985665810554853986371278495497419202410689  
2116216895789581987638223805530884003422950966257142706856541994308661714609382932516012979360406435434197038187511897413726178563221761015056765546476076880  
2377712009881253569922722565234294437349722193449102714898412809621879971794776318390950316867270963808896052504914343526242817172602659997276267279503520751  
5505914374907971147871763119918892887580267000906416429130253882581368971268880725473042307653803828153658665193250640906885245399394438191521627698997457151  
0227945608577387613411925786986106744030545931569970618366172450444710134660277992276663139049513099117360451143759436520496161724502878958351518318662508185  
3065144505259003321076840757077021984385945547755948492508649112402445339496943513315582118166481500073694542753517933398481473400976643254096620562114138420  
2593577845930573209278754915345727928388828622572471363723134525288036280595444061050133661765915276625303255431234918711447531199956615855959240038172432450  
1225179263989952549573755751089164179231251587926308582772868418626446289793340179963833645591919959776937694678061171991353956081837727781621980879120884471  
8409092544882088073554823881078709685211367175947891002517507736670518433655383474510397474757862245717974650113310798097491292625001689297761310891680431229  
3157619779263091428383792566025256076879279497889582486871237004729937067044792242537899174216231892984191605370896240684314092319973214492519755588073484593  
2217228958769671450120039597709831085583628797272012860117828139699941598716067368183939421234674950339372381274159414221941321079910115032168273523142150167  
4065966171831221572675494206040175443394476668640023482921590335456415074553401968569269541649555803871857133028156553626330649326464906514308591666706617808  
0021752034410788286346094933047836928742757529647570901481839723871168973902560239621800443398366056191824036795907411324429681255214817962092260735452829046  
6188975965898780137440245313228150400037606039632793433702971327544113878096869796863963646021188807705458677134165962365975134680902974802393275120512894542  
6336348101399268960111837268604707961542087150248783688919746731929478842681529990578975224750354304471870040639101160453433926906667192525843947928016751497  
4489702005577201855115147500732845752288719302655768329838668114741268780048631736902511730603529994920565453121212181392217458971465348541402850880096337434  
9875186415269876399276354521350912456523826456361963325429639290644746397200205029173212610521048166713182156108574098490621248315879470154114128396304969630  
9547758207393183871569949595670501523410112075792846550621949975295722051687650963134002911246625936704682417398088012950377209004927795355203013839214344929  
9360195342959000335285193249582753982640561673692203150812592304198612390861970575758336124813897920316905202550053042689814224552165126645441447201463157593  
4280025433875229901528649365686663772802690766413057757147118006731764718266154151226027650539864121221607825379417001672588813235124452266405904352389138250  
5285720891733169622722760179651313667647222468702624874949788476037871673257170784068509600690020856053828505381901320347350178580057070707919347731884492355

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

7819668157126674339096390952293292958332991191337161531313683843545612643192746446902602643232849706480914798472096090855374301390834075017114229963697954200  
4945773854764680477515237712534563701251895298562896914887933092572857347416203785618028072789350228088648038950412920277997130864512391464744293647771634230  
9151062799755853734259145296639292329080695065461329206714974699885534102292913830812444355309968550028082713766870731681698480195206043014473473627317480086  
2065872831446688551048276440755888961964893480272842146225866822842802236609084449039282460826707884019682358222675881371445174189970753919288002284412287903  
2547194714950218324808911477477713275565718169418563746214149533639971698845762618930274288013458689459613381979318374728888989953587084804399457992349806325  
8764273483776705344647652705302411391815670411431636206873181615344782157491773815011595233902204827665080238621918402902719901901224694032717520167548896313  
2287110741585268791813767221863294789868388727988906243674722861666488009051729183753487215156614218367231051121028713944512768387069430697328521770981022183  
9389848343855695825506497199403693727847621969830677796674855688618214372639998897276822752690126728122515095064657459726082314113018016196070999022218737810  
6535745855045052628380344196229706922860933970372183451859278004471508944090681141559235656379149446887569130343154046695094316116126372511909396277560395916  
7482797951640708666075451092957307009217051647292512294378046526232230851443263414297818232225413511099603337706399059626788208751505623796564645502097327952  
6055950699379686970321781625980099464352167986140812905318063817486874300929760490046708586488722394377029188077415801669862426710986587029574828004221215296  
2386269366939711290407262060466781344982132021737752774196985893989738235053059509355098556758056103742521425759556404362567669770589934056255764751046418591  
8613741460786656415720775581836255813523364613897472928445830629914310044519807881445284264394969471437023107997676251344148611481185676658730365907835537258  
5953669028486172039464105090450457062733878050095782308221850793030290664598365791567443372032159067233871101391092306819550455994624161223783430864041710934  
2979454562267190535540651114903265609968131164490967289896162202361073396954925551448875478554384074602385493040251401147247553715529504460893219264868684303  
4815402754806769186089627574057516375919288321544733991877524174576398876228865428264809515464537156028914310320102178681220050598702932258257249213310299975  
1543366600417065281969729988421562123230089269222467224221485966591110131352954505655467798521151213644117367857150264570676440831314084698163270638871987649  
6122323068581095866355462355669394730417383138027847828141551591619732905158893866622135534382074004018190402399768225188297522688402798287467896238882640297  
4890410259817820175983720885235783407610815560620096416891412283134964257782960119976121390815943823376914872304575816857026848927633659116570080643499090734  
0472451399684830831885881175433803337599166725901051811767227179563003442240262795072992659355638312713190850227740174936581184492725711000253277618733355411  
4649611598266439732601650493411483830043356899037676843217321108314804233762001481013872775853447662104583414948301752578541444942231478149979888982557326429  
7444560659271671498643222791175464603057280610286798947715291871398112674645911753397976493222665043028229578717631352018997257607104851387603224174678604505  
2854884071628463650318886352283151997910391062465752470678321453358817635491183817909460533376006660351801405630708235067589970967984830909212067005199681443  
0960838158872722147410027277938008778006081511478165135182557748642257807719196331912898509744746288458932942300099158114899688894101037566600886051689261576  
7800808291152297474230765617171755555371954352818901452462460023752122944952964100884784742182070993477274694007043629210773972051158821948970003355737174612  
6024269251221216348224347511429111546306929199346163566720151625698649508419614377763527553978197084491940975193143014078339556243109453243403108067193570008  
2584886335048102115207837296534719064167916032373979772180377933663214736462611795263500266289123246575797393803800012033991910106487842308020349032294234649  
4666790388209100780819185978385283163001240336484342531931330127951394370145507938155811353738958518278972757879648887332284695085822135805278275718147523939  
4889078033401532479979871027761705967102485237347077856656269658448538284466959680867447245705829105818327697523197714673473475735306826901517437083453263177  
968963978081840536073172674603701606300750249543116258178965640132983179306140144110381806085237714652073611639105428453455787011861363113488708884384290085  
062325723887400466161646376008881043109501470605304970859327124205014357040850910287409056538342118378189483379963770243791604805598826031655519139188648938  
099082795216821716661948962418485481853999534255460852862466961575297752683747397882184551666319971457413527045808040311109505899957254726752542827851963239  
2036636136483600860054328941699298364274198696588435799266356156049441672241309564243426610252965593829177626830157733996352696237300785839506989060345103269  
9111998774890311298157527829517412117190374815558591061823183221044845350188438728550062757048721839820682694757646977780792995099767199538053752427513262586  
4240664625538478936039991342498740721673243980168983036242939070811829527953130534171864285529850048300325653054137600267057743998963837716949322692429722961  
8436668905973172645150406596108035344007049094585617532724701901937238585660705916509085906746608141943421709193727049573789806915488715083766243386037319650  
3502181898676712329649563181514962096683112808655933668907274786847271360837837691996227951321911891335375181071844129359137152471364450243032069459463539063  
5804039060113833863341405425797926417236267339764145201538021488689018471243071279693569434146445214327980572896300119326279762643045089455713783940137066036

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8136485930645823426321657091838583528954738722904690482791489611045566973332353453428036432783433908366110724691366515369435466412861437023215731999374769075  
1028966846738571307249119044370902361952595589074088246796454123532282542163977633098574851244717213277993240986861637427255663336760696532975674016587224395  
2554737265803161065934604379291585090947080708552294771995319239607744520491824841004933923067003404708371283624057524607286321836617490727424689792814124078  
2615848961387473654048024420220972759229080833931002058828501344613524218527410715776708652920342104158861995271785668654973691084770518606149434906550917211  
5671480937531186560105777678341672695806036263076155544113159844940764592145202840432764339442712739416546159706764390046232727409007323403914202042810427634  
2979404500163373383420497535225881845911404812637542313986434613601007620360547916729863787592231584045344404542042947360210158263893713250197978074154989708  
5898206103850144317586486689805670348174806420630650303226909777878617148549499626180272806279847934684465696019035147356869312789542760039447098954892484584  
5687098789663082167476668050642141549398620008891557389817652656646954569766796143152457996927568230410037116660198583967205460559612235865658637077522621390  
5900491218857513645641492099512713993379366856982059874658189269665400537226531862617779201637738250196913507627931956229650592666463832185159211380253962791  
0979913374568285453123789282775955276961279701067843785626576576896746135158784341942523443249916337050205136824560355573013230601539818310023335355587205123  
6199856999243811148204042445568991599978400548441320642243189867157895754403359441119195729834933351132133356818819021472082208690813331949800193253262451648  
8025423194542838898620474167321892392896409300024352247783260094684290330328147939196052351364994855683455254393249389632016771146966205859492946158854001797  
3741619172999784419630825357650231792093783246270837430939957986896408037989500181876887046334239995525896637711565190857383859907730830744657031000144624004  
1930570669390056054451866914068215822710611974808530637200066684794712702657598481069827530446939100439454528566320765534471500947394994327507507851084795964  
3739428043315704646907132327450189218253098474470394092328801441875852348628710982240461081519835260833342008856489883528523857555940375387005296967618887314  
4320847011165283935665277494023478162078112175788413940346959142930248234461394267853182559663836049351995973593271500999610992413014123163594698259593358484  
5473417291687032645035562004917480247123533780056616928122065501377516326209401739030032875564312092763630569865958787619698252970015017409250993767850463947  
8717348879345101258797563034073795018393499559472589237568634320671232617530037123221196593454920937353109167794152267142004688084396008401503812838323636649  
611817266496877193271948195616493788799376848211875677536703020762544041366298045721916685054166596591152944057982898418356153573862132133336603344397743173  
9931688339964381592219519706062522784671296740165399314212894469173886826439233371407383735890673932775340600863807319392421533578946774479842384083878129545  
7809694799324466420043954479592219396609099331363278035404793979371912825585197321759480318096760532927602157347985742954279458799118263426985790656283180091  
2166222055319647726631723510975984816263982759453459592384852424016705022933589002573373098508447320257562308838754916768869994500462764658670224726867537351  
8064794198478815852854082571745223253173911683018106996246352555001221121946700835543617904354026796293957004210707299837462569888499026792003842087049051729  
5210398857692799155610568344097433438130335801601250079325797304254693532575119729392161389479118962287302947153695876428903661328182693193995844493416075110  
2154788929523745822430877370834319940217757923948958268929974238379356756661634441315482712419103775046607175697900124719015336101214962757801069560262138840  
2114819267790424824154727352013961546474171416662976598246934376597190269221298771674017854403511565041404481172413807042459713436761348371512088467453301582  
8766683651262493032088471462350617348985754628547788521278278486936244233184031906990012017112788058218596620830805114366061971043950324786745045626999834529  
7845058103674575187273407786522875532939751207118994112009763147645684957202078941328640914615937986711284727728344706113917359584228581934789219017727556584  
8079610948456735478869004696795936203863347873009794571693698249249740675877643558150065865765903785860436479647702578996954882640135030814797752533926018394  
6181510016599345774351805538852954929228923846495584220732712576560436379839747363914098603846547751921729410194784823317149761976399084135411498611142581652  
0352467898158578017336630121444838618189562726182549720589910125939867085567028378972537644158844986467992349295637810427893818472942747157748950419018499414  
2152323365658848306244960736936086370899544340980659204283998667839785199413135471258036121509656934842927487967391667809565202607458380101825776365125021937  
1216568097747160174642324268508055073608987061174644092649021715255920717092031268255552614948367057023411653937385597315416453720109179355878254183318886753  
8648383310801549819398459831953136780688743955561443739553525291866877089696251751733660620403422775152846556490234525572029939038806714501397492710043755867  
6321857535511026154282160686267035420180081337479787637761024833322575011434974257362610895823647565913888952358614711073313857345360526358217772503782221073  
9532131793124784264153698168738582724222553042912902272405302858940278742024893180266906853844271613311287186255528431206704965073543227726943153099850068959  
1949457561740776342208629108879128259058756620615852488849918781799048124762944221816579312473897165726943530868437757792769207487613947385489893240092113112  
3350328002071580231436345418383088580988997573484626727044467994119645467797248913730157239303429746817026470294054196071517700054329819299916172318708276943

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

4029595043478981715413205035999458051942710982329746695205918072701000178447610781773179333347054732956682032569155705113610898427435493024103604720612873030  
3397041214702732546743961560122663905383066671713750606927945101230473439858761422247901226328329557230901325711300035065805087827612839318558756461713789648  
8261328936293136561566396500271261275678641102235019250914503501197566732722310840932608858281967428083779140228822875624843496559396967134997589860343782913  
5621083940122211948910386068042414987019976065378723199594387382524762539198216169418777423158141690555440688489566347771052818960434373716597525152462937059  
8677121074555282793066999467513351997162218944754747328771553558032244748751568624129913434586157927195506998411915079258088898337797867417518226042500877117  
2730256719309246712199681535878165559406921298623650482210744398384186623582451156258807899846731209232780097525213777485301402873067257692206651629176988287  
2766918219202132561164954809444079119960950397442234987563809021741271164493347445290585259973162556367771886208563761464566556344153360875769080277326854841  
1258881568037224611655955715766029341456727521520952029048552433749675301893989691938123134764980935345480428139513664420466108717408243243913864504545491896  
5074178912345669390070261542602802434279319817218121584598407887350839638691327993328848275458217520679648261076082140938709670813780880427592251262001364413  
7468147483406783255146100863156642295736535858990944729352987002846881405402205257731618607320174407570320951438009241426729325596550528302737550629013187253  
234783486942821716303794099917796298407315954329181344937650207749297228126231312036128504719356659171722167039123602637396695180022773200979725428552085598  
9452300523583959622017517737954604460530666891146970847530575179928527835997523068408309081034291244097770599213586846665044932873024490746108836363609776516  
2276637852340528814111723259641430068510186489021636862880644333872040621209292659041880890101146943644927643544218891666162357194360089817634513907146536842  
1254722740604554403628273082082262125868648100106706289742444477494952743019263677466514643517469974883200464511213238302456020314604694927140400701935289781  
2383397000010381199987357052871559494351328360073931303263444767228609276278497027333542527702954673883612899589274536480190052092694470599450648458912373295  
6733333931617562544577694977057147008869577083346326650568545477962764664938191301397929574243504157571128081095500817332618499663543868995883108730112788892  
8644326399836807076491185623110884340755895596716874396858645682712951270014095152426149965215191710333498670418519694858281121092197048489232330538188851673  
7409236950484666555684912181708016464624481422533900954771557300764478043220140208796592454032286397851362915134968818659942506791532074526807042692644229160  
4980249760796789105310067251612315651835549861335289722165263523500883703150827072009985815804425789935338536965303588624231406571633503938454078170291104869  
4305911926178614525910201339026641091351208563071114535496308772694589817281411081965038578461291561891843695763212670237970344502469754586212974972094086551  
8491108868683087803588634367703190969292703630476389714951689081246925793730706719902951313062788716686590499001730780086063529086464745240886003313730492277  
6177127346509795879414511055646486914953483880811731508749529062362274211706798395981317756199419624470616618358483764650512197255828786406245718209141275140  
7073943680049063550658013401606218770530692316933960563559539421039776908001692702664171827983922209085970667556597922235723521656748443904655859545280388989  
5371373075840008142224841231337853037314873793064008831669248894117260272531380512023496506271885553954205676268823999689899043562139069254522341598262043414  
1424864716374377440469516103725292595263604315427980251968362996212340802100096496783109545758901480886318383821433574797407258592062311087703834012391129780  
215681770622822041834107786398762491825039605058852726334112341669219243399676629202125527030863987340075124990325085443541118793517735116697634538315491573  
6239408466336982437575376252473557011985335707364580136985699359685982663625621428804040867246457803559524219788295003472982833507490676285430722110076731861  
0089586974522575236928004824693196784407032820412997823561790493251516794877414970010059521408642473247000874739094293798625509432708432537617675432042786265  
9088849447786104790241157999501608179417176092599953061458439003717983266461555714586490538762587793760428583956091815071571230849990795928143364253980008737  
0580548476626455284994375349894323942083539400861779522374774017146967500001215552833912914481297645617470564143704885711477272707247489352114580348493535735  
7927474933583355597379059346574769891739856843471970632649596395045450465715842809768007698684292855280977137815459005590279048664488119992600284308598768588  
2208422881422552091842672607328275117851135517320315708976989162487626049166237059400052551702511190055097115020754072441595971521456666794833550068416468083  
8159433181163956823069490016945781340068474799058259503209357880580599364570437406105526166481073127427797333246850033171964647202493272578652342531933161279  
3420014800964744782630497555769153823835252820337250253515545840655224499686210304614708949734767878480546561859494035624753626906864775942931371050594122239  
9246162404537200741559285675162325081036032158389974782556350452788963395715157025229997643098914275222972938295430015522441622533716348407881315874179768434  
3941509504837364635319350109979999702335861723706225666392892242415631661912751582955577233663691440234186099967878386294224867724478284638442448269815626863  
1413325220805302281935203574999645762563993841570889420071921801015242982668606448158846181354276971932155162143969534682140757658833733674457706197792265428  
5149299691839465044790149275502357213529414268655546085702033869067141881507468433790401838024836763764331686219863713923023857331125728206635160044717661651

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

4053585105200138521522685296996730759145219384043919156192179258512312582000380255193224976656449856904392024675949291336828494002390765730196658202030888650  
5443460110265453677540917239894316490396361343321408832747833004272074937568814817778220380770319561540158796178179982892886767124974079408675546734417306153  
2514358021669828824684462177661469461517603058414884142440073990728064750736400320541592382770027865465900832565098998835623151463152585421900987954445297790  
8554124830226232279193756519432542433746128123884460720504710292941558665808930739578791662173986967119289665465135004901302795382241010674118922578016927880  
4026174101297384941948351641532264128485234873453083598955911339126673246798200267734822371033430727956885142135239506784941415664311675968221846970824910091  
4459289615155648381652794185047871821558777882332557126739426608478234202409903955517862925017674969267425186048015381651222480551107032385967322442446513578  
1668963704012584332560650372642387262479115351183962786975781190701644255537609281025338937684633053379244719044519613459082597107701319590296827083035788062  
9335476771986206956321474003420866886564593499808523665549813352586755759219940726613313492592959331193560280414444943764233614005945824535329686541095114465  
9326534295878292563831170421385451868097965352122808945976378803791007912978567734072138169216975203350782438261872885621053631918078066106548850749697334676  
0818010340826410352788023944587839235446697100085812719473937717763121937758793481315992257386461567277018722029380870259963990847551333762281390145878755814  
8785249959155300600613251330316386676250279108532463563624612470832840589368116272766713347055023349372649580860310432472564108584072247400605874710365389023  
4056779788852979509882959569445497786978580699301912712168042194775747081711560555370268933987994942297903111178622456480357227941659252046223695198731279982  
9613040617058305712666945715747405491918906495189276997231385355555743012025392849459000642675719897318211215257541168092050653217942924834313674084155854088  
1022555729979843312514262730052300347697833044045683824902977711130761875425232588817955508472357018904567602446464529789059773295090141374973929636917318459  
1499295023612897899913678893892884964328984154678794787008458024480274385735340076651623619396756828144953441824105917677165873281016670754128361170262607724  
3830216614057921786030977794280573830493048647531935058801836745878920843180940166730311741156033751207436468009788407895828900369065395812190766670111020544  
6814192754876286511903363435385028704489889386604909990187746463388506330295446116262918463052616321579009011445594201351486729952811245485681053069115246830  
5735927994752438840268494105075040109147180565083872893506384524893837172256381478338721881090167264205621221919465418099614052158182472716760302895601940576  
4741793872905646748266304631065576092786595911236263992999303990738167079272201681758334958188574496345333340674891085684114975868362507568486564759519239750  
7580099924578921136855456964681603265159303703788722980093827865314537529403495736550452661909581908918801517418700515406549856132550850150451144704802894274  
5192257693602973152821256088205746233191868831039650476644251684600706610591733134908540129167193522658052823478336879000883135636026463102057102417454430613  
7233182759723758641668733183561203356605826611566833336759921682644951227453951872324476242093089858418603642013988182929106890696384263030691880957368332675  
6331853191299708886908897461318474994258034113712216141840558933900161262916883874409618652773267189385583791374768476776566197932477019865560165994116123068  
7262306996472422222455148426117307861555198982078845713753695244691653962278576025122560880721362729283116216725127481428648788429297227057916282579597226977  
0791783905278925515724846723160347348344982500549383474230498022789196624929559016665489651212886029656337726679285417579272921924675403117668701029640351310  
0860241230637018835445885431318886858138228479288367240573890946899754391266848181275578184508270363622065300742706124380375760243584358293812079489074483209  
8093024881178915591338615937241206149439302232318638472551851165205475470428107620910873952650945495111031634608339793936623179458280483997580883770197678042  
9271245178086711084438692002349889754173901712877861589897694122342973453904936251734289045249888077795071776856767470183935914819381786326345670190691586917  
6305107589433896788894224969966628649213803651969400800780564160353634738281129332047776425026687467788403496859515451343883119256926622849345656502009323608  
3718040048583390291694412057745309570042875667408691969597046613312214777624919138766585275850296957517459791264209819917232635865581018516454105654191781322  
2317272729024106356827443765289690714436724131841710891204542088192146231303541158455807307641350003356345483361505234683858809647522874185148633970412048750  
4254441656509419770917655071668018689266873340288374918488061504883637896774687101815407224196533235081341202935350962700303960256262423578216586914909904921  
3455951509007138029916016646515458842990909988799417449607004115664398035423879466999836313327065589550379049311019544627826520991614227223704586285821245893  
8010216566196381503071654002569739437811931629518350977827340626333129367002046417289986827677036316003399630558936095513506948358625567983708515555049551409  
520120626572112667126029778025470925874801078979616280656223549800519447843035485316760546602463334307369745709874935585223783595289630935982237142403047292  
9520897285680162560517783074711466939625852764105035256309585433294321882126472496641440598128031389947004041900071349499254349920817692740072164215351453464  
2451042875865144915565097930728643618176573836661730475964853408107059829042806254564780499353387884031372423468299542870186267113895188179561935425392318459  
7118899775640907407229756782999253535475002272318314959057232470367934797825799875910415850590716646186940186053115971318878911793431904573436578307304949117

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

6655998056722143805324289842113040703836784354998246339870658638215576790057352467350353902187530661718500005154464238595648695070888413853898255782895166215  
6581133031742901963670836281480918147745146826925327628402879163122946816190219740536518249428445306644543860511657098775531099269063435059486273696999076635  
2653442935433393956885872297249044807554892762268370154796988117085293886094843161315367263618247285260659990367336745696428850643842749604771879331207724959  
0575651544324252158486678971353583221481736465900701112660724047649236576571904828538284156536091030932788919875218820805606249322879478059203157382050068998  
0918652113654069197637376408901758467917157241792809370385606961726773622899011802304311512990337963629939235466776945596906781782686156086981290039139712386  
0915272030761727971123318886558233700875521899997621291301149801883719372048572929332654669682779171480500937345388542715723206283943048466897206108666145072  
9785634161985351563574868186678801664473913803617086482141173774781771815665824330237211599570460421480381211492131312126921850545167100632653875135964535768  
2202263514903060050847162325177287780603734274356892822912392210508491959425159707879183434245177752097079322621142721903064593282194224718137359072034013566  
5583578732487450830746998345956036706670708626542778164017120121814043746510767297279765598391912315414354475934660623509106065342869833406232498652759233940  
9856873952661204114718777417332494020863803852902524497340576939083376614280205890858388701775586935367477682725690330747166621829065260543229077874326342657  
9205356744777202805165944332611741270083888208975153596295050189279730203811333731007065273358761863779853297876389353963858943628890549289564629473661392625  
2941899461212016046451417468492127494056382610145865776385667645812780643813038200866184450534335824417357768314893178031805794579778259957482840222030690484  
8337172155882841897887980741952002463788047992735648500377352354994605739722646703504344512700346396022858107452658294655319765544429075030418023569587849271  
7787494627846134900984140652924528861361380565501783776112918963175239463159298977533685145798236963475280870981103838640276240937747131849623282165003435912  
5400004192246375123164213320897349995635505766223735634634999242692962849883547003884784526653760473287357972283686564914497725016315757416542550641515792852  
4427740433394033187488215933189622757425424979817621642335846627550337491348421155250711037800974350873979007531236218409332937752189940608106489351837367123  
5941564283691329814540140394344765135346166945102617445297339309991325101657440009870008126888148004773445312586452477870818437947537671903880950372321963338  
6160132128086245726373083102372274984427635316808959700009934506269890561836454861942500832466406114876123181613306932024161980582068945954615604713963319478  
1421515665799559538226089554424093490500513750111914000758682950670586396920598609301043831768110457129257204778722755313530679725570218505905853347488481066  
1265493114406711261773994305481211295037512560448532857701698920965265850461932863453510977450928181602905653381427607821900333992417122613030681076785396488  
7627096257478633527476932719326187607849060234031385244404883255174753307731512102226990016791132132811572142763421941839222514401500383504176167175883917055  
0215717239309724357577533828052715307344805068693004199927647918635192467729706337550698956471854899871099883692802368738523302351084192234333789954258721831  
7305299253712457502104022601373520681295162010135561739857689659960481185232928429907428627670504023307409097732203312491442280035526060683047871862123216833  
2352767963966214686134940016332899912810193245905799755842724792506356522121599796625773760391986145479517867892008615828590672843932980098868841406016030865  
2284443195138654853774499844828334158388132601677667207939286451273293596511987095637540550474047519025976648131784577649115838273980448195455736193444427146  
8871809976277203953585840888099914329182699890636885045353452717675480964456366403102015736281945165810343458844092005860586050364303100998463028854228922634  
5272961832339127068689604285114708208708882445127378990795324967293033883720507171311545403798621752279369196996872282973840184680754552542250414460418259089  
2516323121941037550571379726764840310326695300880842952172375318907129076018055531101942139288934177743356641118049247072274391674072338745262685489246313879  
1348602735364622529603391450092931067526789042443809202548050393479801938160050618415668924909871460997527944378220971994158536595859627879559369362865478511  
5430471556309323700327050708383020216462189165633340145193194470647148044471041256994054805696641111357960687490689690977843432487660049141363513008039838938  
4112946981225385722677154737704838297558766290587170586488117204644273321827325181289293686461584271059930458526950737739459012813173879471271888178197227247  
569803065220136595201923794204416594814203749177759553549091530297813075123399818162883842134099108016979755650047775704625637371003448881052358562656930285  
703194595151549170332239216710657371843960239007892774184816949321366728093120849289138146581214826912884874947386977839800940221049818665798458738000650092  
5507559735255432862233248066511578709423308488877673167996645361451456525302380544965590147073867216322121746988449273973747677361932684322299973095910926959  
726909531857550893621992188586622608064229046402823395202143626784414971222981966433971778788237450133722998035612020811752753101274598215335100400821893218  
5039002886429757279640897993074321911809582940640260300668723452381531973584010349905937248503217305725898358383315623128836275013347287005731834808609009925  
3078650895081262502621410480206501937452503398579048615211120509140486191758063370315235073865929849061196084443220691085409026693331766745426416346701531582  
9475822493124629052467494064270763630451990970873761607165538048951755538101068909528294581553798505479759658421578482187549651218002551542836196720010085107

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

9893917918615916771800394870028858154276538303403175804968100281986641205038664394571680714791196271984899963517307014924380794057129309024380164707022662852  
1994992139279461496942113276860680888034168301208631757953257127420241936593998632047356637553864875565393527606549410242120025654031783587515259304292320581  
1225360305825273962100220553733818190836045319443740582968881720403560676150270554022045845312451663612847830588259864066582591080254484964909761449291846741  
4870775433786395123161025444874800412212539259569171839106064402425266494282567181938735050074469045758917345452536733852638668828122113787877117026135918478  
2724025595606720302928695018528441163512730985816135802012286255713941375350529027035887889485395672845402965324719093512626209598387759498271306886300488732  
2440602725033410305891522176395470965694146071455486788614344834377602787559581714456841723043195987989969811318104985231315629255988232957345055502321008137  
9830283499703590613174236061257991998008557956780278968220953205826232652795629305060312230894388464132828565573398663387282118466083119053345327355345256042  
0445687519167486512040446860210632962015976321009759983069111742955920358471938068122294247083969780681662402414975142667090540921673013737916065508962484551  
7711949939854048976902125015519458150098139121074221957981163240544402389937136568805643888694004984716503749283633918102253106585894589897059818546833434993  
6763059908842009753033005628239932054800330103916578538760626269958855200733032029599966749135394243586824735435887099320179149523981454492451436402398651661  
3684196520468833851295664482151725314267915331542879490699571214793802772180232141649487632901267841010763137614356950284394051674719386602149007994752037805  
1103027516120191906785631321372324985129015269855521522637016010703126389408984520738103400855259012083091643576858572460859341279634029579637892709911698568  
8007949582862099017295292005702433031344238812842057834678115419506168187275026703994224888796177872320121184470904431051154061430317067338861492261028294278  
689867057783854967627208432895530992136028266827725582879912861042051566015772083627352029368219076904141913925879639255859866242063190921240192234299731595  
9367462176199086876023372065407109758092095399875908039864011221137180565095472608301895245664053521551362382354043314574400949212630701900489518093020338644  
5854517758448979577716134576371445595765812718192474534079831610792727686436074312367152494869716719134741322999976926789765194036826287597606358419131426067  
2654241175579867759366261612975914612299258140944863592626053605667167610645268052647377880941898597934574055140605859616546537710825414861889293936675936396  
8908004311450678563240681315980122264609298651795840339929469607264699771488997549336477200145672198631510018183115200464908005480895642101854025772360886940  
062532755562765841698392433775684436988367067509581314658258763242508213662544560364403144427438607041963320855716776499847695950779007895667367153796144183  
6883703630395368560822352910484725779680935134212521957584845972274128916044612754018198915491730237812513919231803184746816576006973624693594915801773425062  
0806167874425063889053550927079161595195328274201002989855462447512555500590134521871125621427342160110789200000491154016210593922855362559599669435792666657  
7403257008572323951916400708802569880596126974661811084529853846711235620947983815334875414803020882443367374261756161248670467813330492863643419670188089790  
7339426886230973372617750819124701019798345928146618363111327495925056348300372031922755246383110852779926291911124617451403085884709209383521242780511444945  
9428946999167813749974933951719358101516276708739730707004143552230591251026581852246985401446298421274392464832016996405714973397926129668940838820812000113  
2244439735023982628653334530995994036611452599053776711007262063217960771977323968065836542937057695643538763568080062800403714290437907174729554792667897217  
8992792914064413140863930341624949318247190013996767385043184446673488996636365246064675107299554641220204282760962863608956225902393455771052629753566220112  
7623567665231432412999670886387284404056690194828570613445703444198354553208924019964470388897120285474452928543515129043094160841846463978973144161417721497  
1104468516459195570029023120475845370660797840101260445504891265643591129883775897272239988128058814913017537709052742970097596403614045740044901967888752880  
5450453689980617398762611849953153536826483137005440613907722254982723567100090145519923644945716192020667797115250628063960045476290531200191745877927528199  
3870145969026979430895067983528813921871991054290713370964349544354526952744190953801793264826044513747339166491869540968447049112475482127860183162933224613  
1243663526628596449452578749574732295383511401133848317160572957896049587990294782367094576195674259441388760810154668257201010994883192150644985767646000520  
5223826228006150862410397920857921516545860143761180324658228046765322842001562222425372092265043899136943320327938198582905876390693366113513156988249496743  
9090959910552495222619176457391888434955443366749552843986147962093547451216730818946299786020218133726997285558903095233756251234282285809166456389970064078  
2771463557552127389613407947417092445880329403749166880485148268460413614851369210965261807742170677259192243598191716000641843398732049698221135705961349777  
0171235162825885023828590427016765061527248778332526710241962343616318741613268374244359090872874114808226157007356293070127625347668247708049572814079020638  
3317415615795856154128734326323654599388589224171634352902386008618304417767253265587516079923631006645270158834292129863068204724644701855291973651459094447  
1907346068159414421066247042811315351429263649824550060705295248304578451236698460173999604660780280426002293891638384291369697519187623711540156825521838360  
9790103592889302100547886098054998751403754736495108150758449121506306478613577528207191403959597268363537897894371924489424290332308072399710946766818611362



2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

1551741287905138328889214232880555957361254660954069431018553851070780175196631584332602275910246490166588437305925068093868371344186508940033019565843130512  
1838978801128296990632473234344523634793459772289003596999985450591990450477851468878284047020262000442346865594794438421130680195023992512882885329523961295  
0702731430909381807934223441329407630033032470974607850763247541137275629841817309399757245331535913108062294952903755060516495345652602361427089768655818362  
5743701518714779232662877577646071311551870168833437914945291827215820364288979240943487059563849612797370592128944978603357415845669406441979163296151660181  
5306463769591336034398192595267991575184508048771178739907792132221040127419654028958015283014985789689172675518238085211354046267848200882185071562841749047  
8700962687186793202717656799280224985105227836981796783197807566846642003785654717448936397478944267955622886753382419959128141693946830392561282462798789831  
7143385192833219265219990763469530115049637400755849918727210452778898864807145923062884558333333184693514080142890466674962590635555530627232610134137180937  
7225176078124367864629071816738144728915792847093230472421747826331006475584908779642104185420341102605373319580358938271829529272554475403435517400533914134  
637566663707329377041061336987137917395279391720051354112254496569489481175528695545238320829063175160990965445345915434270760516416658678336685636356687230  
3706731254366825369819514660326302021295458902413172198721415579622662821672266942965874945473192150017949340960916929923751874178892315110297563191527953553  
1503783677691885162523967073485106293585466713735055975892465719207071783091541786461269549539490783440933853636515391050564313355812767517690084096046912638  
078739612106145610891531088170782181519635604886413474488465711532744353400538129048450223474123686100007853667966810287132083341726799603009270912111728560  
2821584043409719127305331594146293374100499699013602043473611568002510966044768909171395474681913601767563921021463229373238632631365239496355383153008401668  
0433539123606208543101697356500368295087450991177338821910936546662434281927187919221272862297706916041696808657383553516999080127860833151758984560873678426  
5989407423527933905280759683827481555530066172782087769350509526028590380965875361633538789739122674514643303495705235139018581126443960385116267876917070098  
6422120459710087982148300405936616256262412685823283780706950774857375273034727956578421261274048120853141682544143204734895763402095270722339905032668655836  
6911087907115573392944171936569122314577470613147275560388840518132889816102867959982724542579018064715884641167134699530192291511736314147445984361433072558  
9754449772073607947309259939940112035272385223773793515530658041989878396531072464811217389387612517283522029472102802739966378182252915993606810524115574681  
3302175997124874363590096215621888480918426940360913098073508756706518955311249561550242867879601547741500156636615441840947718707843748633356025033331274937  
7660395350400547187117223378357980796182358265119490928288861281978219023771262683111264601777819119493918717091278200697690994007921186111751737606243522006  
1459583629789661526577323866315186804054294844646922310802006810479012962279537923001844525347252336203192568665998263692198995655260863444832356115845783656  
6756958721293476840577424212721208008154590107323054968196158950604308567032453365620846333589468438528658730136776509312452121780992269963677462637188457307  
2371210454675466090704626861320158021585742515287164833941207449157186561056352574909075342134973233409635470004754505297617956435572647792667363121529987012  
6742782949902782681955482430454845962863882846834421152062665519786429587680178934885756971234410560041070937272753810306267260849259084636307579099544730588  
4561567735115059260825980878534417934265727748651548277837262738852645066680988226984193952064364849631256875429726968257922595047788749113189280266044119482  
6225003994982175974844759132838020488930492815164419411037239162958357923582625966929575624137357872314275341616189037563387090895943761469661176924290375334  
1433502514389645391179307282795093711121112809007196896155901771494667059396767690048594654306730776248946500244681791662712457040037056139092408126938558479  
8678523126510193652974547126870816793840019278447026888151229214176015328537615568494875175092659495700275489316640698522632177350517413933418747041832973805  
8172366480616286651994087420689222115123768746569072891948572643858394713030419269607159140143198166535570722231026088280946123538176722737659346754068751104  
3869948028859588502694535281221995533194195357883077701275079487230463468572635137501830373457773673357394357986971483187416007434997874507964850102564660752  
9180184089749266465480712362037371824500750476247721396270457389604378570353380423814696019069759531665167866530927344071018567629195612701348423538141564173  
1287612251165670940797256418662304579970575304049580244404412664613849629183563198558086809913469580713365508577361691123917206085610506145086228118574425884  
8078547434414195004600627004225564865080996756549824434016452177667909489756594940543671037140703850775938257543652306267217048914290320891300808511897039929  
5486757389246207757932511019674309826257695796265520793562618628375232770184390419861901520443769647487610345902585223487864634299675436982696643568917771960  
9076777823032250498059919034676869716973182234180305554284229162242306690081002952999930547759905924127369452737977761554931800946323588243082203197252114930  
6207398190722419727995742968027736085563314897824868102624652265461403038905566117746589858839780893387538734311893472335793761354510083322796940017474933455  
2084677571101849945636707470889434601717510020138541980668645568304047661959581619322985447421402313813763364789501715469319548769796343100964404516588940209  
5045503029492807521439919598522873931431597788773578066115198066914728414235643680661922114372638690050323418088460994498294404822936022273534911001743865785

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8588699642827327509691241466928598736107471607803032903347165820222187100545751387012127852885672094857061187857353882779323389524583364128016600048496507256  
2787647438488150665922806750925993552130500209780892724277797825371928637831332072994996973299814938148793891188249346152299672580573032145940232929935448022  
6842268773769750654263140846399121210286578144556972648219498773493199766326388477684615463729002657384410858954780601336685361212785224905518541819542631239  
0156501922696892133610814312259821455235237102836256618601047744444979997751048871167019617021795492302045632485962972855824539113948651143420705921332847548  
6588241620383978960598698111711236966779095059008801646460283987889851706979634401451426992425769967815649645244584313587400649218483992515275492853924247546  
6541487343809197418616358416105790096833571350496588099841667729895516281232029374869257257167465063291626265029063682711050296024027357115665098463170665990  
4350008565695232484000775017289064617495640544246736734066062174492917996428441653145481943810594883500970317845903602410806822580024284243791965758495596604  
5126689943414009466354079672961277084517655774530286274237814518454993321280946345040832144913331826622414628192606013128203511062424440821041594804272846942  
2782327582226531469851333892666572970588346826024009986988864758530776854688575954311033028956499250400548233329648769766353852806592408414746124009940944882  
3686716647040735925230269624012910509452264953889639733890796227825665058835087698436273713737281358643701378604608230165414478813445691471234530480413550284  
0179972088244433923979781370615916544801189847572609358060078718996573459714792713315649616934607640796085226323001953526955168227088984577931975050667434374  
8038186870444228261961742254564130501543828667988846385587507895166976183019147767601233541614553568411111719600800652259065969979864120295767174076452617559  
473795689084828424000947327880470714113141442596637556553128015059021528132939125737030094677898931491555096614979587222382064346644092764637431720603457574  
0318151517659855945132213052090118195775100841182317113618385283128766819412737121379707213789234285765600848557816140811491483621411460929988117143051850975  
5037380678178450220224771265236840799334715175247349874181763018881072762548628810668643127580316352644650621367996332714320242788357979619040120743092863160  
3802433954195814298827068522368817936548038041091724110760341664328098874803750390200201602811070815254478112042654858570045066273746280047990985523751790734  
5201707110912826440031939714866954445309705885995948176445426887325078360148498617991788008756197443356839028927383549834470586879607036317021813893243124347  
1692750001083099793636646135388026359713972690570262115976329678012186330765142597945284538613454323870493122754214831790849110238122957741557754592328235508  
6207035378074947674755632326908311354782735044762322803842753967739143774594568521382354660281164929668657540343585545631920856325567503236875497296436753540  
3199565799953769191475282647724231108806967101332797243969403956216548329880508880830264958050996469088462535551905261407953372569228770125125043141990651707  
9562578073031005942012168838929365295205753454108443304730649298555306283990847629796500138182529929889873751574719473924847203322948817494196153243953757004  
3865986727240913327262041009436086936823486720870350984391679517730293469000212826123160807019849480593625850433140748402192788537543692611782583646264918395  
7958100330694877911891739417369102231002762242670444461624996188643996596134287363180332728988415144475777515347438903390036109727276672673844935727891478775  
4214370012906006968353493573202712058010857708439268216325543750586462785429487290185357664802367806942079162036298114294371505043127427325567065517877723158  
6553013072559837391932245537141613294382775101609151416069976191570631392553892974567588253774886966387571018934531271830542562987514007665171240463427357162  
276752234176950486463232173107826356187451857264612612787789189731491826153911473715070435422058653224232772037764361867054582853949395697985513285975880791  
8341737366449492200821242896767046569990417396513105925320486402488228436365439495395486012265875891303696290139509805486469567584850507459950424852509312382  
9055956046684163185637810731919732241769193126260930535165379406056140953349452452481110411473088750663254751107784154245060109153742817158057516603732219320  
936920489336943817381569051506874472873883382779684990056269208575284832591702940832341713663489592830229283394758296939404591222337111859604028557424229119  
3276571166579616029531563795605813850717038422335110943668230123303199586360403809455912746017636575012091842278768487203163508214377854246096414897457519249  
3497902674390959619832805752370033130867507493667122031497500736029266913294865875368196245118738080459068919496271291776516471777914221917691465990902333634  
3520974477629631262765709047672503103458760875625717542216010745013694381897455416421735518679543931654098025299353580962728726365108353015157346551208792863  
0741131963967340698075785740794469876328854177302419829256291082398891454039439098310967860137002908840048256023814917105051594785322839558564783508161746919  
3327675671949831933783397456128150528283265793581940662343546264390123914153938834205405467574571918587798409493810730810655466981215665128760861848719860639  
7174479744202903041428060057901226083874701659482166656535875220295074579124944407008547924495569449779690834759142363380648625598362552284141690614989597106  
1026307635708093998719784506090268603377291097625430772795670754078192508292263241329404068299559637416719474271129087940450325380383453185708243644974353627  
5538605891601964008986795064398241319480133092495743458411875555203428728096428937824467133463613928021124152685741855036536443944988084112683879796545490857  
397836116349649413063738968444819020498768715033362217176900839228701679291106132381604767325025966138645029080790915725278873645062192355257755356913561504

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

5625123656652411093434519738544658435286279903641293529111149599262064204015125268904796482463500264591141998963285574840756498537502447629318282676521597357  
9356179020761122830334400905858944857579092279281481881664367798428028582079832188130791381585665956224741253052012470901284656411747349776224692995908840708  
9273881251034075691625422740859966901447442793597342434010678026799363479046995769428910408053239471517265695730852882149287698468167136758722304416862614579  
3553326171721638139308578472224479655640305942231377534967363279258495457958671758376193385200652793605897034462915794039846997144971477142991203831641476485  
6294987718645955999957600542401098590406514846722450359870364235737704627126412182569066715787550107763874627853976849530532829760400089170296065506346781401  
7272146569208250933767269538835071587854688339864087201382199734980565731736993539171809741897016763859122443156825493258579713138103286292207212231850692882  
8179032077298013511586422666281420107806280120313512299417288977639210520214547741863557603108858504764258747845433857717241901052183868592374713853751953141  
7861138278756853261296330221639198308682176844384226713439375202128064937946412783490371059449638419106526140496412548116358124844539498260670950982176217761  
4282178494595720125323146456137855744766493528610097896712340880284567782322594635379876044664023023628179439503839373495815997312728864877821012936743005112  
810724623333676404687248091118929317151871956364257628054484427236541496360378051361978700892268662128978912197772209097551115296130022426548226299817644772  
9022530529304908797961752536278896837638623331237996091072210263743211538918434622436139460589575073326160388036016028890840335636518237209686445173207916072  
3117876648239474159978365519439590149804679036116782367465108485764339745762360525777956556761150992805726010553507896686222776075304975172408222324160031419  
9964273165447873628727089613496110445805336852528339542033551550473868597307413266103035200755430252228813532284503366201168889648176319889188500556933955680  
1265771508252204518908536743934210939265195136020692468106316509897302749472720767954637402404279714501151843813136282411148746649188828705283873934059229052  
8465545401911146177415699937199216429169953186824503692716634489613927483010071857516581957645757339086970230145731297857367179572510122517465222171481266712  
0015413713360279175980702953867795752226057055696892336073160102169791869447659239038179890347161220361624532136167841341048458119202399009960379439871631619  
9352990307295228258033574086051723484661878194507142637945724284539567000831791420794234529682915836440348599715710357407271804876658470984305932148136318942  
4638365194522713076468845311929529453996846239096600225249991082671903636373016402704010840634933008025351723365124086807882805745758311951111420983007216811  
3262025109594082515333148779490086409860353230488105096094426504675524788723735327030783611484336191158881825965321552114019769068231256710675732200327536605  
3518075978273089480845194385664966387276056585143616157845728833268655696872951931364096222028848905448373646884304181285675192685765037314646025523771720855  
2048437179380102382931741714125787044177845550269135642442928727340859595888050661455605203126366116567134638649825193007824421555627620424796459147455954284  
5872586325713125263941376792688667735990463880890041780766957858895092222493959566729954778641952321475899334023345675428617399530441309170408924752681399040  
5352923804713487738687158894344926167546551032097367980501669966492367216910847890480482264930056118200029337077521458752256861687094626675759399479402109051  
5038651333019514462858626641061519787331093685128238412370682954214652599060949756587106243772906570232260830242309610692070761898253213681390673240594421703  
8943759819226743712957228728850794357657808150824534992989410632987184600829035222640626864437979505020011002725040537146133231684915933747283577900169171728  
6419721218061392853185662996329030251496648128763267700921476233394579324936417295076962549752599714588732415291613512597742702471546623342905081209845714253  
4526258324998696323883294887535828452669686443129445851026899691382240488260629908441600414735390829688283466665197884420109165360440816996340365444894025745  
1778798847338216398010241445197893683939701687559272746751002911084563980577539659362366707462460901939797782025982218643774658377775919049543423920622125602  
4178959232427498483152127625298154795955114571502562143688995136214170852878732356410932205135310062707582715061958291938643447925317695979103483547121398363  
0371870984997077937372151630220200398079214619630973145850381282390034592052724088589926372173638767728993221492972543128508340647379141786411572198421856325  
9916137564183697450843713965492875141438622426993592206324653632564100462569053916369633731018421391647130547731928565849217092055072954015726783886407190195  
1690542511036472340558708718465826790658666435700000567601201463415934607201673377518009859265680279750142287096904098022997694652570089331774826691331717613  
0184520235277598994473504316095105585888815063321820317707085058004298312014680714621253227484460148484004372155136363119222786915726779441822119864448285244  
6311209243332096871571566876608396785641876269652034148305058285236552170015359004218017335718600084714092934152067445861716848673984926479306856535819968601  
5034600831903677494239267419396478121159102101145701740631059955251097437652403104190678287655977238861425859251955529276718358010461074366267344724895896541  
2903638136240178179399560378096883124114909357586968796732638372665642741058238347034825424531661934499136911997161498309383377998292731925397616153143213882  
2218121611581166170685157766982456365540880842951558285643269871743083369808331005667720180322043379099878067529735143508911401662567460417578301296412130299  
6736210320503413560089463658986428351089361295484416300553688167843911977205614405556692599859225822572471597312777608345305636493907203134057830374180971095

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3832931122755794378782530507393729616487872390615363274455326895293640003967839496986290477614983763783244039930459686202769259614376703963100036949585691580  
3632216797531898052223119410909834882994160543086671294955585914178333983929608553283262217061830353403502670841408383219588843738718717219720156511227064721  
0212880861242684669398666852628176088908770571273187692078591393258908424883063887270924272829239112116891466659633162811206084292284843752848725124098926282  
5671372445513879077223902791876067991471285443094158373274896549304343327135180981178825871773995207521410534840731069795640133467256561321831905551239792908  
9706805006092067953319782062036876209153475994235430515680852238023601562480792319849877729858268816612011105265915497335091193317854550895230167446673954562  
5577277835445129580354283047841034056741589959211830671726993851485678727559134225502875420437336518795324317438612997189045987869359976926095617230808735792  
183687543254619848240217164776704015726226265264013692169605972352964305335448802222337709299289314401100980528322354765900515308991345474890079449572855942924  
0094217486525728786741253305428562807014247936452105932553834908732968561589025710932753072429421753338960226483918495591002379116475431204183803977137394610  
7116311378339724439527274592122381533217692709635291757697313195619114940971038698954165088474237040542124124015680454304922691052200133387975792208355587013  
2179187438345749430750132056723516346242633747840658121299744742453058714530694370944886573847756306029643745254075128606662673191143810082694698048921016308  
3683574764660279201853140748149586952711831418131194545174606280180545485296652245738347002555726592501797298528997812545301895375284119539753507496956705596  
8869177729349034839628729862408754605541289798873931836474344790459685448101422480416492728397700030778161106630268253340599746051354494308415712350052502342  
4492253272370764514307127674647590214996227550850975114441493101860849647650108302088258257269091285147054541651517990883696586417928562755210368457412030470  
8778919653031379735927187354505699071254831276500259305332269088093705161974062813152337110850286657527633148592423744264087384504357649555003725336189205842  
7453640300727747952107204710247916696375138126767343534573461563647974515411372160545988604330613038380385844981207874389395549306854105527976949553589682980  
7457073107646205089355643481406494179319341746665135555896851387267831822705955446825429188527677537929302601549045008697229202405960512658104149714996795130  
5235682308861166470227670303923488319183225431076304122962711156280525015114078667215131376692493618188463112541363114429577889236874421114071193715483862664  
433027674655693678738848416200520950128273703385967417769423029451132901664705050237181235940472459290404353157950444636815941656138030115459362277500178386  
0850561603844054972740227997205858968041522578502958921728673201506119326804724227385444254720765984906996128560392290637043015570323893983453871803218332978  
4743308888015187388400081537410465026931908598032727201260933783657240551778571508020468272068721997003565240640410922713123438389474032378786895518553678974  
4580155188292420313906174752917922767076409017060577577562856471816365265772061798126672879562919986458820417458017159038992862952870480785559927130669774266  
1770840742898788378561053604901414435724165496482736778007267169094919613352884189410859437086986657256300293345644823373642651562092218830442544264406544987  
8884654180244694647049682171542349932266301233948634302111113948021747867698162057156808265935589668691913069988273591226071851634327371398707980177502597024  
8031129386692446068855107679785286714830961499618970284223532674208803491806758277991471308032297314588903999786092253155634761134909503819719444005878601850  
3075585870952070192239290526413411355858371993485523206450136901305676997717904771436883137455578525462154018117839419669578885543406401322105116830994248004  
6062641073813784963261108553725064880282216046819193376624746352360122989886528420720040549951044392295626509084558081261533790716881452458370164272680795938  
1177973222559907826906553793271645233289277293016462603118198984261156246282123339348377306017875649614532795362145364202972469240876995551780144519194312164  
6173253148116389517373263712618060506438718725561086728407729280933941880281727834453061725917820600900511391921565870944788328058661575514260198101084794195  
6538292823652568451646636505733940367818376364429346266018752836977056805986494924178473059792283760578640902841453340329078715288807928999850550788889345194  
4318009635759633010666221048419745845299572345173254046884952596257194153704207925688919153134974065312606571851350350980753972745988719517476557357404792714  
2070808605155142889277628247336065597269262574932984471919205700082181095208144114003413483070596781946899680509677667109149498290799455366325388890321857195  
0598965422230598641012471919766604394885841353877184966427487065284728966486582709283214876936983262819946911298898899427362491140761704611235517767639701466  
5900552995494346017285535067849555821699797157662115449153684567494533536065763407843634402814005146280228783305695851007438779020141531754996596559838086828  
292756600868385470201055625160258356828478609692259072592287319943128411968473201699563746152934085360923485147394342037199891254063882585141115239405721833  
6959086363282818999900507548944958506137053427419543625339787424615776340853245394620292366393308682215655984462769986464264681915763480095078685167356354682  
3557892377350231209924412451578618398303589955234302229471342235274961680244942242458172670617250080257546764944810584046082530169788780979100344567890003582  
9280354911363866955181531079719499666642742539323498371221482596716590755268451969142339577682891296488800017739287163249974001801942995651495985452750391065  
5996484791566937188695221771439691602513451055624278669515136547901385376498050339643710949686609978510273840073878625264294734825566449549215677609083355610

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8735904151205624414390349373411392241766548197299140844544249307684849801564096111853737280232090798044424114729131386055539351029305430769858428303780255508  
7486731118001215404480164994459542456130281902371850097779335521201775098946127570448482922820640504833082079867785084043263751233083628446215808316951894072  
7887563415021140958608648693016743982757074406377959469477240462647977378751257928776632685822541085268588329371062135795343238517716224610419813984528964102  
8971993249771540696235851434866446094044693131436123819383770531855410471797628860235224370476277024231821186013910723773910751933136106619214837724904472056  
6432833016637454512038957763493412015671329744442139242715364532889272012472934992001582515616615466174321152228990896133705364311195054468220328044293283151  
1154081496610219412461248356542224909028282637654714470478129219543348267864926312864243618910971595632430336440925187918552598870037584378343723151786644915  
1878760434184176813508842573819404203614607255259984818624940025812323077491670746178825704930703938091420505861128350959155362861234344794888157461076050287  
0727346443616539435940131032629125293640411355718215402238027691022353396143991914648832583345891623680370361707506608071080854815481742948811115586057806181  
3895261114295374149411781110764278866104575593349221325466213655264527189167547490547622646342631422058885463120488348317587175800915011944100517072048263107  
473022274919252677839454812875076554589855076786557390993728439067028059452334045904104266824887937436425647800166417346251463410702577774466506967438865686  
0188446355007294943671015671438490295722411665098763132649696818465181323300368247982399264621962817573137721068412853661179428565855839432295953575981216215  
6657056946259794800156032550982374031378865797957595337870424972152281071015102946531488022600289685154692362618354310436426469505696234517446612997597604967  
6448168873925339950678824111392978173678981874172105153229202779131617626346364719686525175002138275426261590325867687911649476038650026527581301263814247797  
1522143818927845945328285936576441301312619673015194136268203361029502508762833130330353349440530800494757781461619624516361764312030225225469583692845179451  
3446619955608736788684760701670424470197793497230513289845778360024712363607962446037025851976573735597249015362354293791239619197057646479533835689931659149  
1765690911945838127238713545154786274303082111418608149878658159245642260127285536982118792008284902392748794653594426985288626618744477289050360128387597209  
6483530590548578417058872012530133301707669354997340390040170274985852684353936221007486298679750513411823459903218315469985145943544293720947891377340606933  
7710224603078275690417339979543997513501333811392728567496874556521964135776142252869782693773101497363732152080973557507971268069495264891087596102790514476  
1706422834616196574873154069559373715744308614934739737887336628802784553684477590036667839729053505121310668426832780494732856621782030020830160996763403045  
7533218742424687793716441589318039688264106282092605198039957725456687783402688313535650038133069696288973516155259586379444027270420177556660963669048150052  
7195088531349705891960996147874853940423517980292296564421250397666210317363647528837317427761420206276914287825068532566296850895458801489117078177285267907  
7633034297099134190896124387119452141529460695436821038453488318945689105325808288575461876312230315124341304598596855439705966547357906016731024034752429579  
7993882088906641287843307882104237070694109384838327417538089845373778158226908866797574958030950302261243775398228409799805160798108850636745994509435007923  
6873479178969805377980781204856443259382498504990522179822029681436427224592934930173793944077041913514298422234620908239947751430535812089267809178041698005  
9899449021753230414813468233365576344940559514006162147891065428097980131538054887315318914801862813213127655525348860103745307954386168617545785483829047841  
3528368834535039449152258094014915589466304270836810509040539324931273754946534267661867051803527761445816315221330299732266732741836014397677685402801839280  
8462226681451077624284764143364716575281133942289407951543205692435760521263225133783651257819116125684376413831950097408242075838800900173997732874685476702  
9619340824564160901682750999320298284432685239010338916642246091652018734223018889994202421990679236233210460497623216756272229311229663368494049596061793506  
6639570423979595008208249042259824714076404696516658053637217747387949036433507509626790482830843051580534316705149410505383895979716445384581201932844676389  
6507828195311626842102863075446221879717901246504642188403592479680543610938082465217922539445455834347071195196135113218235291174644836142583363110317901831  
9996546129967517307095125830558165626533179715687096743235821413416140149559303732237244189077082549553393350922879899132025695354214585258743646721424462924  
9023968031945253905273094440052092940122166258421159177913436360752161125656955949839749775979738246834103721921888487466573427418532151713032626798102631272  
6272695860125000677177969825796333478192798703979259193780677898462551496238437557959779424466852223775110976203291260715348086919528512302712016617762231789  
2470116588997549118157092793407250643512069275790928277213859357278726207324102011499139859290288784769593386321507792169607732565753727502177140421830465904  
1709987457216751348208145103329380756286457701940922012857687320032334064258879093480201218230340371209838245164652382501427161229716820074660894776709434049  
8127298403956725562985978458787841826812528261845526678822561690693157073896216040578754997566719581854441967427001494775437352063932640612375917538060324387  
7274335999285606744667947075481868452950056305981442699277280083514394747874246306438886724447664938625420665993224201923319694892071926357595726708042955730

2367906\*2<sup>2367906</sup>\_1

712818 digits

continued

3895585003698385428611575978738072593859070877956649737578334444182041743547274409860325982631048771336247534723106903144487732438431979401982571999588722181  
2594478002629326192338027407619005066896194779696662536950306334068461602295375828981882319517664096625999422834649205930624062024773254956926935450011097591  
3242294053037963667026808326795144322959977937872922062176502595550139474430086834885687160809750294856221063343473248906801476271597427927675763125703056284  
3580456289417562428039104298534781413086728402274553510600240719841442875319664664303560834916642706971503801475429928026634071694172768262621281944935235672  
9247755948511505219825678450207766629429154462064799264750273120191341538582708742329835947109285867008975825333357711102760965427163060220614500054750198307  
5936120426694164573956021630299035500090791889010230382096841004790713526018351545136664534750447373790174939893151361718880831007052489221622700235837723426  
8740817842796620123170911257099926757805871890048660850031701208057832077671865000394135480992675246894996848696062058185153430645940369358203054067638845861  
8554544756491463233843288426598993563560325655397702355864623157858630621260954507010923040087775853577827154996736518678460374254373885646379576492817909209  
3604068099472445868872524817980461946762705701415172937609186816848822824272219187926677366547876060408853508316759824558297741703283059286464767418516726201  
6369393031335448408427771795449076238799195502947888427734811799189877162412793537360274299469778946837375638119080337082473773548033094712279906158281151540  
2000211069836452256127664695464373488841804481993428473340836339511666900394472106432391437063077974156587288894089914293712348977041696502503674583346728734  
3114771488998035175567284308286910597227324505655733757142240618613167539249006865941845511194884700792377057439389494931528895300158321265429741991921669335  
5742126880562237420180497892854991453547712185562835326353908107355352820883171852985626443755708090133388759372801687689835338408438004244127549714377479842  
762726676956366525860423151762114007265345677457598638859826296905243328106173080795475202114361184988626362688802237839775111785563965337804881941194675479  
0593384217360647957047317717884156613936598297143144958003633456972920048810174062519570846568484746425186476739833946523209411037823755098260288482935976763  
1750148037642314520729004470105196098364094605650697487265487973157603137050461907855516358775361832796028712921719157762419060542425444951864983736418172082  
3787351333202145026038094179342819164107958782536953104448622953999683312238012517761832453569769953265305699785545404536231041587819627620783545653538404437  
2033822906957046737793753494368168559160546919962437263937715251695090330226284893508186219558819288721002900415126284056429491549126449804197070491899531317  
4560538763343968530963013531235708635159453304434747361822903436377071009841878761947582512219818883588064209970978996320393115191222351047178888537369066761  
828294602112096616271182741826828859087913604022726455541295867123531121556900754669718667997096081789886035830775278595902565582899920438097052111281414869  
5961194528034189080921117629359825501809199837343687665907485574622200394452961376063873669603262051832202108175177056339073886192101884654248931044109453197  
7206807646648922135699767976059516773865062327730601108285360699385094706436966997767241263367551153684352505807662870670811915579234439146434133169435198258  
6709317757641990586031224050441844084546106564381844251648340263941434365105417452967216585208418447557752474803670770727597110373054147623829925457439864036  
1782106749395571396928286373267192860152138571433633490316775315763385087090359886485324143879981322798625312721862956643625013924132770684396115245600898001  
439922243100077826883550718533002853411243987993518154011006133784330203080777531970195026702474111022184322724613610769879533841136645463403891974070147835  
2308914039671873480812696220681313667129408118480074081601778952580147763511341066338986844714360605218552543313750345833992975955947108068813495610449690565  
0609007039070230677292770898679975021742584735137758418003278063301213331358403367822184777066218482372978583522681808919336690618694809540461349773435505801  
3644636019956661251024147492149380542825592046662338190102005155781171576690271341313646065593486002776865930336053629625783864291787927985014615113515658521  
3521187896446320474413826595769862792639408722588420839003800991290976598817624803612037348950225863629810888502627888708029665015904123585723077487965435988  
8241340170107837901507002081423596171229061809606038623400328642833997915522648571663775723405637000551984130205938522333778466942747690550078309384249611298  
3577003794474445951382878152854488377206396542650027546184812545464626548246243360955812193160277236598968608194150117856387550247610778610833851619932237820  
9317747527922048543668682068481332772862999021213170399995630212011141506523992387553635020623625489714525432490721520736732747564965664326606750883734386666  
9297789872676533191383652693612668615611041270186660162744087134056173231217195264895239805358285854560331205646405638598087738194984935059456320307643670771  
9511044038975659997662116151044720539631801556936415821270318484443626938152913440914609926681155336028331899036975791215381856108849255163882635545261604707  
8747069387270509305025280326999741234782740739540924617576039268880183925355063261260645973292686999346101607418724188543439632125700764720555356931877511133  
4231761769725832475331114237152716222798884284825333584602531142053096413745294085259866086758938837345025262310060341819846071543378953915818703756782367376  
7242808542128204096442235859048952045846967725622418122917641545917539468282706339614573792729421183566018917151712302577652420551552317652754093173874135420  
9492637355081804128397877300703686319332049021857993152348416976358168917874353245912673504003410411885369013262097378078974756394747161501161957467794038548

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

8526797787446790069697111507592928228597852213193269777776606846763739526165546787556882713738244502924828023069490154133487352164690055259525307745497170192  
5378560801341472803659376878009752375594860522732458503782988163266942154129449265247560788324147948237791802678840683648854984248875969572552711046257993513  
8669910101216971671238215656745897372082361075722885987016674858180712887078896435132942747357269325572656603536334493273181694986949333616819105952066992744  
9165767052397491539412748350822938228142382947194158632112271867153180781340633549426983852446642343580571546550169347229774508176371049516324438713750322279  
0087249139769257343375282542714124739979925470509220230340583703375703516308591386768315271217950580090160163843282100377313739393888084504050514069427479141  
3053314313220840691220412554790816929268094470141943950753918670089234208773993179295110859758955935526953531482993102788154042159953464324154555522392880511  
4872885237494983004968447963618642421450132097062704826176508390094892083374716557103032149358956323465916114032067052237652219007151959083402290360297518355  
4464898169588771928597637196433570473998376852519740332567566270362682261244546195765641516802624160454041128289202009598950353001413259775888969294648175116  
1457648426113637862370629292744473881353740060156132498626794935898770830228871409891199127312735214631932629353272741011248836174346917093830253805612752729  
74097120652760290826607694374176588213206976776894522067557716928788326444415730924271493301232625433892235074747085403909643920551620995287251743528915218918  
6894365217728493424673718397506933687005885496132319839138485597494168355488113015529383614940312725188757085315947296836005895500200624351094481778433233152  
7847533996140210168473261407816627787621231458281911628908486669783437344965355342589912601052662693824155396627038996037429988441404193318291516761861987334  
1754975096660297117053672107052241263524747668571453230059538550854976075712581191281684916908737163711395175433343531410173318951574659989191669658081668876  
1790104571703384492952667464165621976671144612504857655321204705157939704730346743109357574306057173856540854485852458506315731536622815331902188104844215907  
6475411573414614833354333084840067696578188519425626703474457504827661699736345313298290785441681326461454834027516520550953806700091256184758754237511664195  
2284022872917447711244187853965522634141416967720926650816016967995972271792325528788843303139166582446348526193438903634233241848268710840747458130015434465  
0828394766596179348824352167949988193105688308059344323193769846156655025685554250729531007555074608045289611628445014956680539346268543927472169624365422472  
1647366062897906400762822448709547722538607626377330204168470193659327496824373688383289986938659796007514519029551359000859914808743291016403253031294426719  
9338381588772160455466308554825452384450411460890028348946530144646345838093370108449607081747449411036488713756733984778630323251078629634505575724973532838  
6976429812549081069739597358826838376087011817293894510329921521500597662497351778175258538059642735736179711883848890036887965798299001217619120293717041945  
1831882134624048050625438301972349505590015594110084081882439387826309601680893061494299029879778436671095903293933809401304974753069779814903028146981775066  
0673018225909454398555741053891385733569339762860285167708713125249747329530850796002270144604484147075315258674672954886038965632176010809728438609567837630  
1109044280254584099977345343826895963021164214732521341404256246688521973885099822118968576737267348872410146290604519358451428327026172342213885573504483601  
84712588671909294260888504109263531574337113666705866188970442944825996953570971712266114213988877592561148238712857215693340180466490709306666179535625435979  
2627484438909025216590735057008199858694823373679014495790905941222042483179861182390610830156405812313065142354269938143500126444846819311236018367201367430  
6202147950169810569680157723984859484049724113919196115175511198955215859919423598410592828232032341764436797410987460418190316150225145957402739160803012332  
4246397142026849079068603025984198402099955662386942171309192670117956718801759565997035826407790446249611368106186660542706014170537182835261373389607342186  
661616379992174877032308690304330884329110610510237139986619133210102842784945765822801839823732200762552770236850544244301840096116679444441189450392567837  
0464872055484446509335418930960596111323337299312707285651284093401445961405870475652738658815174480488304805876928441796574417963337636091900040110825048052  
097376595090593387772784492242206255950837630904424216295044136193900807762864891788806828643395085691906869991733384296295788442784494929856036373664018715  
7284475300569068199807685873807497066950398585173184765125143433321876228846824177955050254240840215460031782792881949533676374823836737595346262683689848218  
4861359192245933075593358060990126562352005561453362387219457178546730277197134423344166891830578589553715199642815320763578069501532894644290432254997488433  
307794517795537402836307676732854714456024003514687901333125942586772647592483743111052882485097619701926457744609127263369577792343299511416738846395274083  
2731208687122002158924424957525977676599400015355214850702065092287769027638687720565600511745326906169844911300318079431939801576998919961993151991644988961  
8620816080847372623969899809205200227367257712593360439229548649639134653483439962058373077061166529293744333662332989609849822208106629654429563156874681527  
70123439209187673498102461941433103953569285035635584302748089680923146777833427079220769453834898383860327262443920710462376495835482359491721814212817495  
9332827361483033686269730361080600996919279954845995883330419473261301602538767193516815517544460942496699064456293197637879584599258141093017964218434911710  
7357292946294813646061487872269229463267800004349141343025675551319126845768589905102988477021519661891277330671210926106938000377364725275494842196232914789

2367906\*2<sup>2367906</sup>-1

712818 digits

continued

3356134536891806488948226389068181656732728216000413605917551204131694594448376102605358335607833986574839223475290213702243004210557355690063815442314775937  
7777612231202321943844968346931225737391967776181210055465605414490299425746235740722802129986838958236991916545196711295338858398972978096372449254252912182  
3957548992136138152350617916562892634741050541319188683160248558174694834455852761832231926064298074820365494134413133930130225993299916415952597903902370624  
5479501622666185223009899091974539301382514991413685344304626643489250944839942446301877307143675288827367746189321371659550331059317159049986329209206893595  
1515267998100755497276748256933233917331576946467256524428714209730162628080620406961934138796295187199606537589022199426315369110904450067340446863073879062  
4203701025506795887623286665698305852682518154716156248518159247216082893191599407796032786153994811073157005807912842534273379317940624528178096009841028932  
0843166339530771176319098801397117331563986749420656473285526924230733040259870999818640889985155059786764167699912069424740586242524654689673139040622671997  
4084728597881466306051404808462071741894416684693940575540263414451951438420114920190866754142667884928874949445073478190154087950097131658539373750185119260  
5870510678019213059769992947180037949788600520181233161306316958041764627850267941834094875215004948808815457051351946640047334954375086808334054511950190842  
9251179548071951767847153021773052067701682484943072280844659170755911535255487640963703987298704447074664691173125374720848931332837074235053420969942958243  
8875547667846366963391720507108652693666465383815465507538263519235064279835543730841961988636082226852002707025626704194387168701421515277664670239776234354  
6519464572759627315363696394581388112381305425202458299394407595839631369439119811888443629184146525701209170756912569362573275224449116975329304078645778411  
1338451374357879410691673119942117371390877212772647793299880652948834121206126923044276142235995131656579656690388955997944853893416121367648173947256672797  
6880701569031286221492796016143269417888443793962045532835135534830484783840736417053855095597292391165839570108917304359696901340998484530133345949926218798  
6334663827886545406804629663380757072857633259516461982970807486670741964360532540998669982881713135425762355941243764165126736513474740649559730365262906706  
1888604360170340974012088900909130276017289102643855003620122671159651361604628040192923494075584132263769470494575482301436496168194746214210909516137213719  
1601319228152044839849464117435298346432181353610305025914770086777811157471831163217622316924069207318459514353402749908468519810787163490764828640341063390  
99158497760393190135833612506034601983