$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits

1365137572873571026236185720741819075040508603889517099190026258316062143661215284437757818632941449016265465655819216900826143685158345199298102840408173749
4526037447214511206861061225299341387219825040598732472423023328069986146682655911148155418599340848482028569937488350356783533486817425730549937312591062668
8683268576436969509818374776447529470081112474123850540630819050749945741986108964309266246531591397762359996346643644490265764039087076073602071077913438970
8017081180961185129051371664872471216679508484047026078421157882670325589991445306600546193898796028550257725151611535071153564186360500954226011052389254179
4113553454262757157417151705154352197643230874346441678325564015401532741331915135743738907011210549029484932433493461516287972595732085923836446931108251803
5650193315384679010656246994595019640567896713706758560263938669838017999796132885002310474849924205901935698136410674514856945187268800093242444956427109398
3965706973378243200047395152583783434532348097672448453584218505187000026835877234352574194468504375651162379822685307416282033359251700257843496840168278488
3824792832552713897237235438179754008343106726631055324932453654797683567753127170708035099423664814789423167681122003988889744582693161745266650197505083661
4063132907126300575817179346315530643089127435865174748120966946671791649692201592989342108830276706784696533285697817182283894376604190485998194099778527568
9262131370076756268824566340399909183482451121161544850765905180995568589730920294144169073521699969100172084627725708202054714344985434016452540456561823020
9313265303910722634241729232348714137278871558310804079167700282838867637436778733670327087943081410327543761688766556802056119890312430290400592601066586993
9530052115284678305531737924782704547536921762603493103412671034018389861056151475874750548376298531179097057072654596666886043709064958912020859103540829056
3030879955777674079339078391796082957971645798870991268635867154993430622204568135445524041462750335378697338899079573013457098982867868258603191048828546604
2397431522237197777855667122669128488368338524864679490200222262033947423311093628150951996043445957674853304539206527077677347131798585994674369520106881340
7898017238253434417977789478389491719184728282407656421157386319593721656658401369655043454935999384065812048829388588821008414451626139067988980325746933268
8233026040185788407025029451505374365524730860171477573938514368825744951843763164097380517705003585938511461202936718392479607248218253109327055557222693727
1731596974955383579661639867802598534692537732095041885674927255633062352664316359074636558725038162362445034797271391423852276058980189047062004628020585208
5292573849102385451861453301796502745262818932450628820767701410616085570924024617964704391217742444114325484866359528868633053596063322736889095899129874136
8004140076568095415235655783809504185594798902465278445384533131493713036847917983882034635139250287590084928631822642682705477105886184864638169386447541453
9944733830680585348610806720885214124015636601100404031169726990969318863338998279776465333483335686663786345440250510965725887579280710277717026852508213220
3813579118335211831456868290068299018596495407491026258402772378178365681107955413986037169060043434117679118724639181095153741091105295589035297428496638199
9709378922787014495187390597749059968880345036385045129581913920448198401510597103976182872274424135743120027270791994263490089239076029393848803768218310545
0051003318379751139494160075064320431028616707093981795088374540000581183501129791718401952921969630186761067785011633196412371565237925582300439226057151383
9212353951874142236675328975847943505956318651873936003491885723457833016578534224271716774649815840665290465461566739978981904603712246511283825077791652825
3799485195605618822195216380078361806536618306464798758751014043809083451008477949352023688453884600987876139211540052538196294135527936707356659721821520212
2557412308831911023071739250497837395494283777722379933156250424538370025866311170256278848279950264492433032945148219613438530310550982534680678710986113046
4468628407132834133811359967443137916331366415469286624495352297353309520253630889168265177361207098741727004145421973982671272596008538853914198769904901055
0142247754551639025291354366107552035403016845555657980585873136279923182524427419609578744151325089713010066021173469564003667159915207787864776473843009155
4921117636495860599182900361415996907499544754955474983532867765203977267433354299908717732687252241941945299187689554099702942076142060238217339828173027207
9687716299122121136244035347474559540359638293099994774371262973071855545292764326422030809746729755831981886428462043201551349694171137793526158903605113267
0652304315138598537862791656073727219469110790411847159292696756439854382110429949778362008744748906211540702746075065110068738838268014599083869718658041528
7917606242493675996005388986139652400469302117233592036889668373281914163324293115758292732466040708090810099898356673824997308638992233938682044032002648149
8116796202323358641752807238550300492699332164767603816735306855645615781707023842736723254094944704887991091465314988527154857564565564120233274971995141323
4759756097700152326823538315395875952463639422380954404431317514866986367020408551014751204872194475711477745384080795891675642585898920309460439009746768712
7678118253753989760640299515308244285555987343446361035529953074885327969549994987110282468098450969581404004320636347747099452506414069243298297485729211412 4
9758229857025444883308982326900106514635299238423162587275090560484653246872287674604635987753828694716228957197567118552614019136796975535148764343395146500
1360270317934787106356974412135936147029689260479086336381149082530995228985132342232277869812255283503633742261822343747664269212500637223093335115033037230
4053063332621763621222662573831055102426773458911188696727773207981515101032105139618380625967972597341073751146951428640060646085971003429767627861452856573
9208295142654114392085458796643750625118461879647644981010060423817949189757392764232111507263781230701918603308948407430569726884149260709391506838738994390

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

691343251270274798746980358749386559101659429266473626662230708415531379886919977858303596705865883966293155665892578400250363741393647845392150232603754986 2
660050454429938909575575664717933159486722484354026000314742879956702797133367603129150446457846718348704845337617796228287237954267696244206588170081223292 1
690860280174368786144291339273743947674135046243382881478148355174441809338099300869096206017992326014350006805214485998759740198101672350859210078184758017 1
980353349121884236956478172784312082645857715736597395518759475329523534680047116410480598996711182540494475332153804432722420495660549212603118455855841438 9
887263902894576450437789832663744933120735315531914785015262791353444950467469472195194290936001469685210325280773238442307807703939264726404084932458941299 1
786081226448041074631891911168314090013817181323529910845945543143746381638822389096360371048795717062955982077803048420752461466791969457446573544962679233 8
917987270327735111853481922322495173265857026530893466174678399819166245220243921667516203409093063749000077503870844946710567811086955535358102374322789152 0
009785039336548248078143456086464552292022087300731075304712515466200178530254120933646821829791110550362353905059213502213912761956488741687362611302932387 1
314530707286603622009617967617571257551665814584694501309038821375291987687602038547926144846999032852921620968627933289839300373916963455053276185719301536 0
528311856775821593061648957008328180965548131044813572100713476625815889935748146153051763601083337158117541156584922835960381015516040495075768681855211797 3
056872358112606263244737167874385985666418933725394933407432017367620670847786010560606068472369155329864595973151816424124233871620852446544476569627123314 1
944901149834792769482868947937874624420411696556721414000825104563478300753741998727553382859136477779044640915002731681834943251735724557564051039889702562 2
357899029896693392383072127521314543494956851789982951287908802754538198330781520172996234142127966739583506343291335955669296925029349754888128080907450772 3
497138532030296449749099961356609609557566101968191121444281322764936880813257669240637149287469606483921452306310698618083216336083032587424734723680409794 3
326908427136745458357310839101842364000935893882302243605794508211435663621568151554044345443860167353832510984828098139805617855186884906603515417771236128 6
120624958103445866077309572245974342354529376841785053811152193560728504851980384462979930948373110868400335755626101356263369091381159157886246912765342125 6
715176552681165803959754186266621966062569830594907831523037225981729021722119984451196568687129454548324848618201648548090398587529227229166776135409078653 2
369171071138558104434736846461608322095432344482418226465657435650641384230881008935192676293780884066043131077690992117917233946168256481477589467350891990 4
045590207386304270839404612312288488037914077167229654362958463805275607543848187020280065099532897023221481688606959179950193679635591020553889561655783583 3
196465136407446823645825765651346905135944371075587024607558029185306630262748711444630424160618302750400340790283184260856886980537919094126466970398769460 0
593014399224051875115770919343949920489324556530202502955416167061698883223390286887748063572774555991293124361378651781733790843583819276799770263859614266 8
635602332831213600068683502917189331464280665369364517695259816846229951123655998319723530815684716368926635602588921371119683500808149532378868564644475980 7
593447386127287950832459079867944605944937190518411381256893690813573202608408034432312132832092208059024453348562466799502498670424093589705807365845742143 2
955579478223625989498074109427302274522470322870006850283816470988912527880294444176619939919853383351893704587705573525855862501761793109294182674484371480 5
929018065828281525869284942920454567702529861899007026139027548306991133329416670562602453855184740476958281764439100657948807495902753617069922018498330468 2
444839093865105743116612398421342634301585964400962514159930875343804429222752031634836533017353006670291250618968000748625609629429660983761065585242893771 8
161678391589137502956592411217391877602053527547556072262259030470265949515908505818492669572697518683230582340413489224627922088114937995400238473153014032 1
835217221176170358260380259017712727856204994593350729588191418744565444385142656859775657766941507783219204844679781508943595150700074833321937209194166694 8
338765616787539565668581939016493607788454678121828235133121335695024390413179970143483093210093491104232203634562122484450757965689865819388639779774720877 5
513878684622955034590873942842335420537949428780890521638936955360271980104878619309523002456850956828505823980540640993168548603931569124788999865011094692 4
703391329039426254613064585870398287923213271773054796604544893406464168660896050300611625282716028618623074024014009270430957051214480631536866556963126015 3
633897777357528147381125541464035924896587213577307955170727757249090399632608465665303396079718869940328386879160751916003571268542134258607596400671018932 0
467492718724762905007712014374941194766986459432194585698796227090000351541484415854984898385035504490479207916743301236068038372865997020522733520936977360 8
708941253609971144322659307924121329900763945977333310340938050616635388647999531957128057550052747176671015603512637327926538065045261937015639549440471550 1
713401605032842477889178543538060088007441105871338246760644917087131994568909124577751758481674448569574726981682911361992949667404338377929665159500066475 9
129592022978108955483278408851372027830839053665488128469795861895454347570182505907269385285462818367465851648677287573085102845985788531309752998162914689 9
346503976740725603411118426688261158701026290089872150700408786210153209220002126509140245152281693289319588541862213889533930228611319433443595015845770051 1
278380194415215770425747816821841290164726352278290268263971570946487519675428793027064878326831801986000526807542975952607268048861136555568232592271011515 2
427322099630955076936192092903453784678694334621880447831035567409768098621042419084758691097830043491937954186424877585683761155911486219967842109129992823 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

884783877195755892617582643427875923256267231686715403467630148574209210373043156961574506544893737873748126827328390631728904278484022922815464103348715977802806434152392511745786266698613823084766645761061926809600338766153748257888607346608214197206833157686421776382348374745439909397245029840327566240256128502840620061527652670477324646083489102306882972450443930383462562573724574880446934984695181251634989492186692775905837039023586058432621750815979107774122757660580305820512371252091810958696603141050039842079145291106397008623032351405279499355757384887010124565258403046861392348365198818202044658962627888884591361169086267619890332715708763570288398838942603170541843345203668852570165234546030477964170206609537116124176268813883391456174881829667519534596786990769326372200767463709531845680685148936638951255982680537388858383361969617204114944794477734679707702071973053449440307848938722011074662986826997318355791468979270680293156020288837394533446246385034780963339817659637302690414489223079359843222639980683603459039106566552448453722289756745632350405176075214623649213654497252684784130372165439596918695877516542461891137951987599352557918204206191508407724353205430540816199866235457376626714578335918428032280466636413915312918689750020675752680120503179531668381880860439372349604208596367011752073815321405325270087305449444643662269157734749634200446778631850156405767477056119102864967789606757745447117091636611844601348984239638741164055177982465014700770249343557698110558279657708478413520145255816977737027773324295307780536324611351612305606800904817606050481442293747520802928332051035208391386551713976737544284951131649671808274268870980632214015765130459010745069164753199391137046718648014990391793553149056671677277977099114679632463077232018837726692578400898799615663284539644651219926157709824098978572676143590292782348335492539205263360498793946869648333298567900431295264261898443152733602982809988976729959956768101807461242884676678304407227629502986721967320827376911857560241000748415406468066706411112431719923720002941218302879173074273758546058285198173810514559099275749684805530788995402707415206675993771266534860762306012567239403146911187186283141638590600339481488072858121090901702241224745458543033833244932310713696726621350234595012646652378893293975497308415151664853444111760823844619296518034221835352307021068662872035228331830932517801711422748995129586003959398489194855690369851078099554817218737405781102216487389102063058309938840752823039610622590752010408116486375878017818208919857513061701768912356941700664254472573807696338853731149891110065843091555551996267092087829747240405236554474644225828389809779804062557665515115749387121698856843221398943498794714624266881651055099372804248528776819582917558890168120819205041637219100207320330202451971470818480451688437670916276189239556331100685866291960239038774511921358087181215189670917139425371153260535769232068850769657281429274843071062620663377378869200604656515842010871423816152466769324931979918062685444186077128796969938541805027151626464840650101008173678105245170408171719650324504378576553358433250851329352946370766535614928192388400655638598063101746130981455691411985790224220697836817657007414762990226587673829113358034581350679020610408647688074384125081048807906375955822401562512099105569320340458592522823661089822367656254770243893007957656820468288659041767928683090416889676460059482585489998052837475251755776594277657521004897881064491464856906859076581217570259711281475291337281986857864973965323263152852486557311557751769047853960703229026074709726167040241701512961039498223027789497190200238852617316637636970280198082385240167793748585224403128304641482091108280975278430274965708524821206550458282709311452588263353500381113518276144841532368406023461879954138435518122187019589259830848448531200739760695400914191602928547817988293696454490177555594757079652040667261129394650874981934702268052538662486416754295602400256968375029702048515965611530481384824090826699797463230966039019361757117255282765720379229310553332765534615118968640736420530214916982092672364020937880852943032771395036796935585222514296954075378349629374148157490019448144091054833166846788477502069534080038692755282310867793072718507355833756047383918028203201029764901541004178784109544570106610352427503963227795693269773281207450982488582314817006445173789247840039967953699486416460101769373631394695908263604888198550355935151557251609836048104749997628345766720094213367196921687816034809373279711065208676468301547574708346448952990524453556511497413228450745953877517844301591244057733706916832448599685345958022833703086116034609383085515807231032033099781471209485156692620511092383377003770720476577230990267351170575059731265808127428343129243995251433204736927009560749146985187568398488415790945512219239775347677030356521079747336032453798048363525695643061128099471100222214104570670756630692104251132526593036229730597501754636868191913478192953231325406969983241762856401174517523281664533900689775945630699669167673732484119168221204474396418209869263186605869819255350713794474900108790668800484367792760262380944911037464923913950693909360929076908407166241597319483921440545259277264576155700879102472936335522875680799445936135721798055946333750420480916831227877963096887211284540257567482901902827985611988380439491946280619908575089818060873506435155566229099391835161543949406661195616909093705251846449673238454706844836252186923361782967257646523782583423737717197460448818089760533112186418883467172485096141516684292375863980633781393642600719352586653793233267633803333507664787373158917348664192251168167999769390477497752525464451450081884374908867792828935512803387952379980353368504146308705184258902511913129904404675453173631044724482633231683242488481382531657446551352310780939059129370824881154071952685350692109729850471813251511030242982768076231500492716628670867463559238412732992590168807621798085042352364961187150368591454837332545960252073870994447802709499747297754451890855768728520591762887691568464128739484483203562062

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

301441576177371147777482364620082220532007069646913231639930619353156290583901634016310624196093368736901249867029187081631383952252762456043819124596103139714033729898106300114317651799219661731405839399995143050647491637045160420102630662179625295047723841633870031134559913146981695013298859597251684794118144102803230461886920310993758173448607478903867315178875638495517976163164808805809022955097419503453421384883758402763201447716717596117418061874799101073752824466126935415803654486049510624430733974143906334158088777603970768827684957708353408933536608602979914069545836472244729793748869655585304544815969833481004134782353026770611698378409419575469151048555753937411937979031305099386108403260594162220970928719277192980446172735625745719561231506895938185717706705529594771831819423007891843079283625251113216677179708341720771092941892984631743259774890501530525976687386596616119949113543259297165044788980670073119762664018592097688492765267622099104564162755205518840291301391856661798839464193515305952082783214441567803916067221628385536237443788944576884303904965394075290596740725856751108563546072044340450804240574494897326212752293050801905116154372093101273753187551910619286241324075604681732923979613253595588302275134395540516551174819529727145066545323420474230813370351073773735873771749348208870255722473551424022930826530498151420710865236709473370969304770813991411254861053056120327624626966406345894584271470887175182586959519798695031598518911497367422231503566378633316018563507367767996123951725873175473959262735806641788980376973689581906859514611303553593340960396956176903311487942611535731942612806206959165765811708126508253060404996832671514179241954865304267238636335404083156593297170397216727174901106493992155098941794868545673238469869875321589204837371906611303414531199538200838927583466639927346631020405607869148816763804319729956338246425493240865210648059497547208686950207224310569927731947425811159150264794103314297160365492466461039244151953339315346588620364667326965566015500267758667168136156426257799011284843082110114838878139541815670865923998722825961726460841036947659184739517061370641673478855951196590606711491957936635654978121200974647307432058396495003984830709692667290171808791445556768670446174673911160711754405485715746034986932715990832846188882763466446681906580591270294493928525991848991182010058315714582038787670507575881701075202523375306053763803137075444811796998929742526602479589369613746798174803332932704525651592330773695640144138007735310674501422748728620973524314337530673000993807701209315453569519820331068265675452150172750186173801830960124766248436095024455435381978382472985723570447607593327677809528356615140986778599055116032795009473297110501307470465111021986528636525297777347575302766666859637070485310082311329234089441724763953020177182091859356094193552132776556823455833594957140950025700607822123014681614771925283761278181978884136049155851751313239761695043749564267632695527338085517274620466289244767676483589784668392470697021520969090877264492812867474137520012704850366057342152860626705635803622760692502681043137223820568413876427967168921757418441955081997696893669201880179653952771273277957448179466506120775115259812390597974626636282689609218407625529822782642841377852006115599545886205820439434585093889704336600254739993671948758541910309436280020710657842891684155366884490086697445717452117130951053684656766765932606663632037636743608995492274995592515449403505331220619316678105401113688504085366999324774269474439480582589050633804087777297378985351557198921740791827486568736084136319796843937112575331926192387803186825717452181378221728350991542910102766162489123729124103450655494714848287239267265216633452627477458251652099134970742528717054518025129655585758993264834977351284072716658801815535904113997461706187643273359981613362805407266230119788480822566019713504637816769178262937777224257483142654983877711191269577057240241432531787996024824091481038246927983264996956707353929289009851303639302734285966113360428141950038659241832697032414128972975352549240569892093316261130519704999460305189232695855101332311714928899220932044107406470939766496275352229216752614434784653160957361038217728464162429459809594885496361750619794807813487178599623726518466112283558605934184812167924514952585636198780047207176341358512406005768403699863648735158830097281838221824118657189349255107491183298493936603657980438151940346038151491922233771763504066495429085527445960316664511715010270913555866230898831762533469496720550385460508565568955078787718374705095893156396086152114081803926009723353492311979929238676733864531210233217851604441972989854773582748874038661980526320545623853376588927668484933156023610192871042212745391305237962493927660460998152397965866868857020965621863135564747089107572095140506721608397752766445550528193564095569898096656337443658160414442865623042207115603425334090529392597900321700390146480442169595105818722588092615632154454397435954351051897745508838105846146800635117852220771050632085858130608245271928016313698161364054915388527177001256815228630226039807208987112467967691992758937608665123767693825055623704255279522068191251740923089558353554354236691096015418754913375913916232584805786657693043223611083774597459239380126563508630728988194659903752805394016090962767793360478006826286014985800529589950969333811482630113929770360424230191668828728236613082360939236259548003979487661587334769791481125864488725178603338136137831744792419059353381384978372987443443514289145474228210667551900704880213703218441993694035448842530467532278796903422725199672820910853329296996206218029476572298816007853056927798909190036924269410252550114370189907546075841925961422121200771057903193843675559360891657310711400798446931971781823753894966361681016583970430260729391317972406978225725706475663064701508498609919898333350523967571744595558577538528871751547271434596296839691208419056942175348301642147647585814079323721731068572613954767884271783744289473366750093021078893227718951237803363515634333996153110457643683819246426587411

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1041938012984421128561509859742292851722495828836958397423608703452899406943197556972630987044633272014597756851399585797868718146785674542252398228471318343
3006060738656728880708298655122223764403423329468648492109324945766004975395228345033506672569099742798069372748707574195395784359885735441915979303715162132
9456678227941085963683108109328292201663762909034229544334459186376813566242570955663465880077509579693790266839110940067991125631353713703411922124066037805
6196669308949445657597905473153902146795726444993154546982371351556544622829001599420668041622492720503253637266040670316132395848057363369959427816991299506
7012484255490729556444436956470960470213798497909136052005308695003667033581181388983828324286855029713438335731915783368258854014985140851945788032118042387
5361750478541378492562348542215612020854227705788886166616457094252918721505832361839718505430774132335198035396465984797064821016883711164909789120539574948
0572871544887365691675753857295187613418490868444449222958410573769953720301614328552831698088489784902436108330124141860909003735706337355948558010996892477
5771784827132532929043636017641102810178267725356010076784112400572421229699581463301221985974223381618039731595055720040522608643212198811089703231058720025
8291600590436590465162131171733692348698919147739517960842238908524737595487750896198573132585040073434343270053571493756809713935172075788816356580737848202
1222490097719005023434452484977343862774642328043143083989427093592563921857732455466702454706766856486479489512627139550839338430318151872506845157991719245
1298768510220214385856166411074783582171999614191653743855935338205051117111762959484654278107506867313154712484262504702612278990774517789556061107708886647
2966171971018593892562271969215723082772607275243737347125286994301211276566196907822192427757522223915069500151918929566504030721022444690897332418600586050
7312507474574441191697746979650008854361220023607157459757856581341238536491851479394328134707863612538346358120776421736518684864577705514228795417789974216
8356022452767582145373319212777362072676466056030173688463627656797957278427931915865354051664216557736046847836684706895819705330727714380363256101297016801
3951466473826314626349841077898828066035176389746511660812949564987747986358245645955845033723140971899201229897094004179014484457707420980331467044818829552
5774818372722896406120256365952723856998654400609960644290605230615987251803804885248111522223524359219111399019846588475562342093977971633327367387202184785
7351118152327975822967236474313272345348321026032947454037377507440765191731371420357892467103779315360032591341215937869037082984475427429117745912412618980
2946240985797670582800109778821161369979129813090026411555145489246985133035295312722921370615661666791796785114960097017967089872294099245227886457091659657
2757788224963872903971492182997118465892433374998787120781145756823491915540135064586294320276612372022741874217203604940111499434573395752443537226485142489
8198195472234150056063588518923237816233485243778322846017240463703668424234598364404821166733336969584950843269298896894870028415228911625695284618805929645
4812281279598594671596754646883596998710616736431187018645608037223757383287481874087266497832073723234207974927274083324996318332480783475149154284702308374
3806871883138703976391039392341443019979522707112002886273909564811181744067929176884095413309822158362554475792114291693053566468283160220328393739705778321
1364801177640415540237228313998393899988714367049286061661024192289776860771700855253340247387987405318759531754446616350102476229999459054071872032577624908
6549643185499443079181598812216594190713101984119383661432715674963693468234673588967817945862059076764122839094737361927377964118373060106488139611008854702
3796992695541079613751121469562651593352141191882098047923976942528035879272636981047491916771891444178775294886887531827977046661724139189013003648705431083
2143607645852647627159631798526948635291860659727600510359300279054576965687125746728747168772448289888512289302900535309371397834192314370409000442416414830
3380148045738090454155475809257972953089947881890662234659657172436273336277638891299280110619164564296736109710327914502342411449413004689050013851434186823
2133523522990203841220646707949389903973353894490980769751034390571290587605648936753270236101655805874597190575751019716773697061661475890573093287079099988
0664071561542999431196550874270338221168324670806583012321805584686319951385296731404684197214265207613927043208889611876523737801196692168495613152402666910
5801259522193746493922343060023557921957933237478397523548716064597985434271090994848126299372902702442516619184720178812944937987018873310508652235530064986 5
7923159838889890230269313579138722422279967246926344124219754191008591427034009960572416001038990285084392964891675709689367151792783437397130606145021815153
2622196492958635932973772597890176634556809119629419352616912919888294648967523919453614824502731715720060464114644334660507730965057042698420029193175801303
5753469863681637340038030808397499615525007600503030483896481033057248826766247963778374686517613793656583594232458460186896640213127416678658895059617152666
2800758664655770798344789857663727278243123163213296222175142138941843312038562415105009984425023505796767916254545732189764369956301501487441897876524228487
1706419785699400669412169384346325547791458369973914949464005881860019413553837448551621420285884989087608117096020188384440416019885900556074684272275527395
8017726070083068875405429272383039904318476396204202853447283042772478957381179826581801780512159400264992247446296594758579721933502762690510817389938236281
9279960276015884898809413085180968262972074780020049264849787501849339951701213122055954868327465451611640668004944179053545497500929390008865800315603966937
3698542981065110262398376186139297248024212512533377723610961684314671406243094832180988669556124206327604151122898792618187230482933987244873293418661891617
0241196429736492000399070846370925062210136421343310018798708552059531476177252613652850017290346525910289793159677318067406451962274401416539517999211832278

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

581983147381956808727640514287250329964260791637032867423420708656295632293321440586819073782639322355013859884460123536946146846285714763294089541091602186752092088805330575179093005742010539038652549941383877431602783102241051436564179933230558612330992614643305061693415962762472205982743987037886025979416720301871485061500059522099624696019026733573425538429910796909988525076162559456460250517447652656703923533793177302043780969221511194384775484205056609732594202196944340808286384003955418203734612870744744846845770731401723918499593928547056873953833707839167172882355782669704146741610177888748094506074950063399219160011332834065726141324434176640376403791058596265991519133874420436687083766144691033478198106275991759758315718529646061074194479451066413630338886280168014995372457879544229439830124893620390240441690725038832954973630288509486400376399845302746908033773416308529031828163794766423120359699725188575505064231335519052907329294157819359008565720404624210183335333499078746939693677994093301427306848831162551643136633511841468956065378026226623191778364968819771602111056044802191908509607030437468463719621876916357201885960855297258311692515104806146326149261429323978472317903706460780752037893051101377292419923165328225861093865541822328223816893510411142738017067351903180171331145095186767671649981177442397395809334945164358341641286455475320689608563749454165021660340806201142904075874334932651975913108129718522914695302115636226032999710513092205400991967788221581544616536599583625063532940833338668616263842705945070746041617472303409455816940076134431869019422912941661342555754948608739032656381664203713237255987750547967607465304645688692993599158559146651107807820124139712905493986066346730528902024566626732119624299200823921485975592107678762398143162294032764400063420996270981220249377285585838596144157939144514312620572938081541451484518983161517469960070161839631875125389124083618042010696576671160588040861218620413694562777105061649098863820911863346411280053584716346826954912295870586231255643286472703169239942590490486596662957953504042040774042129817111240353196210763564853769563479027828441431642318014816591359222338889984445855405875389748865093892246316677470165635996001335869318226658888494789416897889178409968036730288897690111652750949747742889565282873087917700472821979572207180457403968690284730028154459556171537796408199204925974905700903274759721750429647558228548519775778014135675759022155230806553718386637105316344865924562377098255600560949041809128416878333128354848823727302996306848917915894326697720426389810447283180174642069958179536403998091040761386763691310771222524802884268705468851013884876920377747860207401831735638671592933279883669313510645521859565616144401691882776130287232370843729309092225575549825845443707713098786150003806531408955686379199214787772935067368985212420211691176198224956852630519050134934013224807139383390347749983837659531917748358565686669651753791325107968175602565318224578260667842926929768844434121542486764560081062741031672038444868368946634991203784197274672109451323195304356913643731167879724059737393349394411040260119555734254987736146505606277534712365765583964441399962593192672543448097244889943849253595004647078169854276144133929243005094701096450094845077026103763070781096607361609118782561818185308154932761467835599980942887534679739094726925361142287143724913453717784098780610312331267834992578948017662281149434930140039806213765862433172523956027923624618377345195630937345324649315355144510162832774504220460853359657211610886541830284802406371213087761767736092308244565685763069858411685214786006761998050699878717502879966289502298160658122475396175279049834563322588050090063650065530563508630031193930446095745354569790316580276151839077902786525752018760941486012873454851578695762584236025014814573144274435252452386707987597499621290207152713603597930999641417197851992466714810075588163183687000407688741333943022561008706551663089577140159887916292149620854444854998262125511327743432997463675353164452197104743539084307645832008949669618122221694050980440052769095533413298105124180408122758241006644144521586757278429489651156866328995729838512994674507980553512014445721790514705713730952595585346804231757198787401503994727312767851038025647614727910091095557472751081709467285827206872175445940724197763179495084103317015031038145552666519678266974676152029592589800209329265347028256144937725674377113926601767541201773530807301150945953207673478779915527932150627970548219605561119557544141190769069933818198585572988987640432424661561375247765236819804460007827647579640982750670980185724308606578351511402596694980721371186922731023947097799305959415790132142621212428451401693082202032573645251986353034697422610415981610560913725765434499689766268120520313371731148954436788551011051910172070631162520039577160982570183578376727183445016284639426049352441916616917547263350500992076235436300408881314595950906443440333974603340553223118196941782437144539931334012278013428101514868232331320456415104167070052279297238349467411265984372057269428154249078118710082156240725856587834354302812640518822096322004211978660510994806571543992049843323086272653782239776785198655417157717149350000774077644201271866217565058016558473526933794515702791854698334260865694033362096166007873567478053495514114115348563677541070217265181014342214029128617879702658439204747028242668293160351264361430132904866078684410056045335107153649777364361980366935414035822939195585733946480476951190050546377572266641916666707770316508575058335027761943210464289329096808525142720079572894727384000304095227583758478341465241939057077065637334580061376334056823602928080146911696693722387839444315220804204422687396178406616565093046676785989052785807292492533570435655906958141172593440747029161956474223239904642572193388338351651353100204189649147783943843719498407614321540432477419238523487139323098841749039280596547591357062341064366300014912067073921424923345704154423302810777809819899921771433615963890068175912481837141206286627440075615526582742002511609097

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

004659939597949782670823295058464653965188257102622525449331221100419922119267819338600624794454771602716714449424272359895317089792350169829077111973288064544286576819442249048535711547081212056848070636161764402303044087712903202731001736846166664795205472657823369015818851326819313472146276515098845287369542691569914400284769740835566213496442157629159938811667698663877063998423646215447145855654350443824166922646632073704426560820640465108051847204527137013443174343942528004891008765655507947806996774072644675053282921876416804458544229760390890258633309013427923483910779050729052703143320215903029979709301024627416862335702798942519551413564687714901363855577558386219550224368993826992908482033760765524291978408839593279217305313595783711631446208573474827236510872512907077574045598867892346710582622678544621453523919907895076268196028038372253979373950333811365841440134024659494255080665742692059920485341773836817793418461223719646828431768239091681284523918948117359395161411997538683833930813542414945007173358670498938420621798359192878060048741043616545506703186261605494921372983887613550340775240736954890098545742750407032690976670681408494042415174128463982044149221865291078077885855269954877270935368389109089000031571626395740452332473222820945937652143798243567163736272544882967779039834570108310890213488940796717578626096355751357271411014475055991662408414167662949200316359693917035835853415389011368704598211095264366215458106104683401927362003764288379481164538630202756875869517749625180156756294420703208159181799862437263096106753553574168866090540937484272546387085004229759620132985528532369948865007285573139895391628914414486746529814755451779784442925405904199260386007260334438575399165311496834162450561156122898349164278763958591980820357449126811418641399240860517679136508484006951469646332948823178744801787241172169142484455423184324355887808056919910436743001841394575292826509911243500693073588234952801405679628490255036772216036224833086366892884712245250511114856983572351712502406419609117425863932836105355559223814686767617472680754306980699952147080664515790994392574552762073124777449743033819452533255590320366026685701116193892557315707834668668870866352684906535804957494788834580232283212034436762758121390907702243706665449725061759305172806173939295668507143492824759948615384160873338142496898379805875748931760197813662328717593183891828817677459870768519772325619340871511855043035368585132648362975970804240883344283355457891987834681050685529500567822884603142896980060834265564820635265026380849749676329308384429828478136136824628475771763935074307369481421331170451861024511366722817336816092193079270737570229974252811487993900612326603234366613705400931454135849649324604922506502077823129123340799068351437522895144202764064170943606672410260794801025906135819919035131439133918776511673796516371169319859980180695879795478127271983728047885089777324430785300716389408446144994457086538244773988969063149307077238572485246500713698992101135807783336956380530524454451517150837430302489333162265867624213337135092511997549997126729451815978137395982958379441697939461672747169481226913351441266260960348072219080160034674321212296957749407157591933912601899934819456540102792400614297741774321998186934716514837366712120463159614163975218774843348924800958260797745791049093617963079639809581272330174641292640034324323207609973173126514764086304896607227378533903082096607532490692467712938364971031642536554074170557315125831884712517690528918860615927283459633851406576684929910924126689212573575910021263384033190307469089918826191299089521713085376710969904333443375553845180427712916427481098266181299388386981492831773839742596231189740942008626104730992753838680377085371355263123108705620463032290732969838866073655487083081976313451814062639086108235008786733588147656852510138455898347459110965097112521461516010137360671411192969194096563797046073053689214165605561626322704144403410501304510604324864211037379045342178129228339950843603422322367928358541786301364767499102671006284751496933923665619877330703127464847240649418827109382390047224328072839746529565332044831382734589849025073818701404448097663810272661022540161018363040176714135834433204436349682642051170591504404486894621829169689006427013027211947127956566547878116650741940610391738803912824782423933905053071810418925386108447078057683885316164874314228435519028728569780489157019219115243257609431366153973226434921413866829843302583590010708226949682467672309067687150478298855086444336280264091611068474125888272576584348546065174682793883154750103695051842108741338401540165156221455281202597602890723152225030190425799123547099583384417971309490800928249404558484923340821423636343041178605878393921088451294422126150930404914430497307653891205524662681033229382287823641193451316482074694704915740948072824229413487494722111585289858776084824672304988366294162886300811431601904926199405388015038164893160259940397068432371517247856307223595935530435678959439028642094819130550662240257373982427077945520094497398358408907772393113421191739020375847250812041703973194859009814026274400504177285102238051491474230910079377493754321232523336000361702213112321570933560243836853944215561145863755723786730279514611205797560997252806963495450786635830509079483570641151463329658086044240592272477350759933175046243601922536098777667128769156700859199124694780606074378325033669275419207908319011650981599728538648363509365944850044687584889767218043887609348727768800677167536115672827037782733174450674510850397655805709840693268778134058316757220213128094156751234949971746235385192778654136906239542859286356690968186093892305939236408112940698301347341846562854505179944255239215134912851875383408078697935446532151735135958320182124668603078193180722934177849701207704979744705570497616043065922333351401105418139461193159943804583995752143420556929287217734021466643363174441071741466684973023467790018875894436482463765346660364618338151821073504477868134340633939973376830125505890842100350525474807964283390745914327443362696708856417141438962530

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

900708561763227317198500725826790769703116537440028290853818424561613153773309377327976610006340224871732674359830330863472623751509355438826783082779647811 3
924866122109777422778843431916843154856657219889296695592398878576752146843075164956007206534503955527523598067939337930918139877749090662406167979428854573 2
572282498588908744140979855624417002218849139480038635668120839573505540930567373917151648006385644999713784076271589060671032732929325010184517907354477668 3
106109849077131044667083392693524661605968878652186283788816354663080583739468035098950504667080726820772541078717926754751098226616566451191527170704844879 4
485709468562360585122750986247121283536022072936885160772715534198662333810873796594740654393532088907953334734266320074059616197339107645980928421384427736 3
508676750910645464543631632408416131296720387569576217256559312687609716680156790964790522275543496574441021922235903434363744412344739650944681432020940690 1
204511670295608889855250142032960219090855241550480246574652609062334049681817909349644082565745561733421087589473462717000926858850544789345836702636137079 5
232304638660097988054896541144381422898149565914078653370383162156831333042166866924962155155550614631875813039968020804928983760937629176100960404133162550 9
772326373497380892176755198146313487399159852046700731894418652445660302312350054182576269565045439778212066918290550704214322751582836264595660015800794740 5
148332749838657398299469269834039143789862679763859379514117751082187166939784363950905853133998069360459914766915119591437893004088921923925861914876935359 6
183180572471128872133564801368471905102612367566735320886614081443820575368922791426331685557810250273425374758215504272187222861325102058205293590945378173 9
291709684287010494242291478314661901113291276839695513435591002007247601335699660545571447611498435049541898287640371430899069615637515931408902088476064700 2
607714032441154606114134111262800642079916008788344368472319336224065427128330388567256167120098719836299770433867935156912878547445471794494076264817678007 4
024636899930695950923194155887679415192817956654815753984773910645642377606974891624889448742883870242761643968270754172102514091099883334907579617096372193 1
752523060067148194397192411817557225623836628809347238366488480047670517360621262466012074215842074113988690545091163614838935683812434313621248654405870810 9
189517400936148960421871510325941422697594008519599096845652079710383004299760747086530231321104652420060231448867245897559488637166265284821869243266259807 9
032675540099485124475985552703098060664761990984214327555509445095769966744339855976044884048024725198949259352446351108649110388399710155305325563145762402 1
414842919618514950499102598068050803471227834756608000784852330948904440133660567109589165294416920749438876538941740480382790878941804348237821445672221776 6
084107868989877671257130524756062912405504874348443307328519380075687094763102019120520302884388325342447865579094324348025539635932183936858178911467336255 7
931172852671632072205221217723898247393298418929600968973669794501709882669217440542064094229806148456625528711117001119636881770550066661663722253129249187 2
727018372057274205867946516289648379783114104443158128038877566944081234970313517179251597448483817903153423828584284914427602947533598167579060212149564121 0
247183894070306906326874429493808913051674019451956541838404688418424320688086346280316794438856871874004979395058426201381139537375451952904513704399041130 8
613795679303353477015104751766234978545417039685177328189113830998288722387951413326827179686747110786226452260788716536295972079916558029232031773461099778 8
528190612512991591000870653982929530535673542393626581165548603397667817803724026363981305076736344389191257007746784508410062836484473547530665748074776282 8
385723268896700652160005916784839470550981470845852219715496375269520148156286075704553554020105448868695028404612897968422150393214096289903313395486124722 5
650191689022059238423329308451281020237004183701332788593211288450882127217999415780538364049602321930640312687280444523143677609119361052217792115989441923 8
542862578980912741988208643341472640026744070728625859564191878748251246041507841809583024331052987475580522021465293368937290749165781665598153145390989461 1
297569603348251546345248399906856594807672556825095063305412907371461235412946989825578981882399102061865254079743201004196036837169882577366079021708742144 5
492376820058476818400842494673224401900538536005705199954991305677175064590747079482736232654826218959788782920807224047471599333620174825176753443066513674 8
758403227787450969625569994073574055411828819108956137625989028569096148656279223878165536303490413814692060528300718315789253968507980342252756283630924756 5
899793951240173061907795826903252763094514106079830206594664706744189800933239558572761675573098815486686157773630503755576616056118791710086543043050740760 9
218542313710095403254731520270700861364164550927677631441907601923964035658670925768097721703322266730725788257888323370534676387393350615277870366754045211 5
445155512953986185576512765798949257608085528735322003017047482699008308102085243778398301016752992849006404797023028940839041816985113766159499510821465360 1
722165078624073584916996972659695781503942299557917980026440047372405982488856721407455529743452833849178293527075754364576945899255359046430747110129367002 6
751329038990576673156026512250935179696010071031070629026808491549970571999378591776948267791022435537099017831273021478757251385088927332969453781680923244 1
251814594137545335513621482652007675255187864536389759006931319436236003769013543481168372873037542704887618092756340210837867707784346675105259133986490311 7
423066389806194251941377516706258557873076428640611299699975451359071134345016282498000973176426931047583040575332901743305050791137813199218898816376000304 6
279943984624302773315302416369967541760512336511030098464031368798382401983228916013645859611659394040764823706865743743031011928427658631281404037320556794 5
140819044895994778983727589385842026032542754481437216601633838187146538745139018638954788427426709563794845222805753927039122833172579684779428990354745355 1

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

023133830648285541570615432912852817844547722335192492188894869180564948137580893146264498014105668583156008219919346671908061011450988197508505316916077366648040636575232250917165667964322115627280437199321563635920874500672779727961331781436355391398394546525483242019648569210262684877702804609374076249807914050601138483124462901368804443295192758907777349855163065139996508390473985182269365414118772385139423297391011433638206043666280565007314285049159728691493849023930491687167493062062730860305255772286473971753893063569070039835878021627335619088231282543997786148193243654330392506793412678307957445114071025168730483478346955609295533656248575771068750363938073130765205122494576270390027817515818895564084144776151737043488842856416322442488005065092144392875539555852151696398578690159567449178672277931551790649098807803316711464681315510925716460174902783292480516856547328532777135372967968345554327265439176586832365550227001849425525018860811842617885393966222031334305467261621730475601741653604847113794326749809586896245906510971489087868418339706816943505677904082339164516733609486221595064667979949976759442265104806657308518953433852306553470070182244472250234327000781152159747742707160749195024782845818115159833858719572175980155092732720959588694906079276869778816374890967044422332376085062202684556441327867356290535057622166023244880015835761532888483088494462451834562589703557215653266101874183766664304053972489169528845280888344157839021935714285967486155675309980734127738169103118440678163957285862664622629405087227074637391283177512120963674350516161411221059607755764665478513834046088926777736368875843047505130419238759975721105566516687431936021590871727145782826564683202398487908775198904321401881288566541579646234039372167100091869267930969188836742711302532135518273026948583212616111746954971076926663184132612423114784700358395597004249371696664821669639744543969212626824066296582485663194196189915784211648316004798294958790291546960718023986058552790712585703220710131687235642145195194369281456409657764484164430864974653799060141400020042653647371072242630366708349198188692493339257292527671627904183907560410217811660532530260850487470204634110990627204621462562430693445288196922444792926277926998825127439404767995073549311300559573059741910568573618470781323120553539681647844316566312406781396622891080165289944462268247457889198051561437223605061415100821672978886330448215059573287284762004147627112698698590069145626006309804194145802614952203279397030280146346728007534241298163498035887541401390433232371926831570254612751349384933288614330927230345760917335678587626136677786259775620355794998188917086521391607291687964735436631317642945074087446318364776173483997893199038376390909775756364607967537663489616293087861532755319640849396298705821256439251759346304510995795293906210575455863308888268593516157107339035159116011415172371088493488357185650443525576125050136666446532005221949786433607649146493458617482863765062516376164947882237110121611242955807982630595495200496182522414125358626550628331908533576218227118781504496929099752995359175058231408329040907650046033330848103476683724875219733859311825753029741910279192015886850333899499120284502361982677477898219235030651836552462865537697188885387408179030891938705465280026693748782579511152651768928547251535245878925360207293268824557818496898937193278474959989978247752328492927761130727605677075202431113103628657697444941912590940115020465214546712537633618416747984076511196211945616081035645021921878086720338074543637012695082104884570048969946443310597285550375836548536528975495802975572098793083188036073886151939681471340341042838094871413015915513778368034890646962133677774975979668048110241267813784962686508636501429648291564431332081603883245611343528419178451210821451973482344546994103322293074759034377101339629381437421546468937354446689429782009302192551005467508410340038368184904883599242573151043806239993658727805905407165740317664259427653364107032285192511712880805858134334172080279680040248854166375907372507905640451171586206741486521526745607457785205645990737832495942688489952288421882557722464365829443224060133935243659513824867645270671648635339701653330133420558464825548797856686435259197123737946588950678353452439466578100331395511115599275335744923851719731837668885679905388296566042079547142265036850356394356100152376009697883189491806236273466465935858725796939432462344489640045359125954534138066495938491068557451143726238158948441331253746887245334449205311447188455049575843814182076389643017849548553921996992071009859659845238982384293543002867021541113770477594422919996265405602895260581043237346315905489847028552971480821387454972354176015546469905371295038862041596328863162837615645007193685553280680487963559269145555573689753937823002995843642347060298542118734211759522725827286202059694602138906659184246455509822105018345793522859201796504484007024443124271999532501233924568313257220326394114520254271791517609296452211821194908257889177019820910065303091014797367877404487681137474682651711182910748255900096246096911408184860087739950719573075857542721570760818711729650907230758973896295162723066595860386951799855210423855927595001264930260544242573355075905164985070687227042076593636315788283585415679865950444126596893500478549674530662059768946401328486524904135875076324662795405707203075284387936301000647953562397742307592413878824955180275078547643097015701907367573605428839967754420094439630569572335879909808018097792401616078808944817563653771021853297667924320781877122173288093160537889830528632346446601477537376976816669583672640093256994887136663077051505668150370138212990466147775958989552155161632898475379924451198797615575669979247410357629160640383813377617283918681358543659624531799805570841072580386949956054832490416201064104252558693859281550835113868520941145605503855175609092762097072048721226086814505196305606519735053268619899773630963225133830506545112408645084158839244848886605722078842503653876173111329542332395113446857735749721455172718924631547634126576952125685523083553573 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6720781750178966177267813618741916515052501687220244354636926740557020780074095597128774113197031059066046401592966214259352450557580720244620651557490692782
4686660916308084955906955230309469164344116019372638059462019517165659842723196550344031834812958764624515400635805265606664866175926430154737660613637819956
8791729204678136968105005401653756190920203007132870999951733078272208330531283649052986992631180964126346706066870618188222032475846832809768616017717394631
8078350084817047666709248585778193730745032875275089528432128103857270301527618962950976186026163220777908668645651677610568018663894583224302661421024772646
5482680791541237253096889094738157223393290893839762099904446642515866545390159705177169184890014089123933708092044318439469169031259045557001024361004112137
6413910317298359626094041971969539875338390475707095420833649492885491931837822042719739618217968613641686415021353120266390196463684776488081500662178857569
8641401618264770371548417930086335633612482250087799641217072771659139968245428927027145312834706608260550110377413647854100375227399807278861348212018540787
2080663237135005063581152722397167388449747370603309992918833915787743037006936988087908359126736934626329801488182323770918149063703757826359287703389196304
3808827443403618263205967722696235698292158518308363456091695767322728120011324496925141969489916107730499431241705857014704057490160240003666339395105434979
1187157762892977422362599587828866155352568909201858108831919127930629278208381614006778624758564017699682742481767802190233350370568388331277622450618134547
2858896575736183682510124847147664573339019989092324065398080303878222114221287588022181482068738978082960374344847715476689187878842255868711416222977241248
7764902255019443488676995311423229479156448861558071177712193524348288984284847984476018404387644995946508305248900519704535406728031952516370471135562929977
3428878666172699893377171537753196530251886771233420549909685116667528578740699384114388535228777434705233214920882117754214648705582625960052688890292646955
4131218646618094833177221509599075548392234332346486851911251856177402443626706596960290430076875843184119807107477060411874154360842790313495179668785602217
9573407335585750865433644321811114263520732833901978608909427151462116640009992758760218253446634184960758548176912529557213934593842053201919967043853066502
6631552283371265068808642202898912733956811718715562144156476987395504173758628911796318616806289320913042873905389596558714767663537330272086764106953222740
5543990611449620996850337838264168437024824812852251876982577949060651364657461595955832313433733201878776986182717371282204594121945232966130672688205543330
7574322398962572058450108867715416469938024165615391724712621477338094754655789377525962845016776923813791351382833214296926583483787018918404959064603757102
0324788352083705863844207564583914937119929802474345785096582580093313644515407376226656535890439490577091458229512500193540582082508709740157035201337338906
7187628840937612142900684319793981555184781615377527727714326663721125371847910557884750380771193198019257764081457536860924453501408537823419103875956288565
2042304597400564552033568272732277856267796652653854682138480895614583776298312542181022926304440521081526957456039592269605298614987955509004317738275538131
9883318693267031372068369172177714991144847333186384116069264675660275519550003814368445727849427959559355532041532138822690902589669510426891669018563960901
7248109563422679952015336843547870269335296572563232125331133143872969475393222373037205950529025356937842985915996492010706677323943969657293611066697561434
7712392927895481059848775265826246470627068679436057636848472680205732078875837874879774216946874721258210977346444985673616385680803522863930006587186177817
4255962422313623906745696741400305389721283908052932477720892628436399530237409435734047307372951884723019499439533083700225047351190474366546062517262637934
0623824630019181418306707443519544757874709467411720011839634629466560968897010029548977670271748820938828520195645755467825716793345668559310490674433223292
0671187992800094013093517821761409957071052963943425448689465953737822482440069324890010600730684468265403851267649123050560172780410347027688264993341128430
5067388485143185980209023546180266085708786843788852576906367048087015146464465593831034014204683947611806476344745876071964093488627505553761995594032746933
0921811433775878785962032771805951704366440189942357957889543799266042450071738261301889195757477476501943165231162487076302357354593094549273099362619173145
8306784354976968710224305413919840418439367757377744205650725403337805119038582892443968118313862173629800334064536481201227963093837520799980922331953142660
5112386625658342683005333993695626022672051206521997825962295717700896144240047159145603935730837206265563590323015556544350612935932382425392343503822061575
8645096211580942688374383057187803872913605466405540268617343648240880439633514139619868320125497763391074602496217513307255322601150385193229945002692124277
1192382933031496304985934137324648713520480622227055650493003166698989649044524157098301423005917219453637143907627711304243301252831329966791548115954134769
7219073786267840914682037026595847532629911760698676512568783411303334011706125689188152084273842228181006949956566718612766371973433867872268268515431572598
2913927561509994719716299845689149640988783335815327385496177773318143054893712292682146794156388090945151234876095225364183191864767078102667788086286157636
6763357345543813072104267845319585021993075812909116784425989076232277524788709544596781963351655713808975754712341583374876656328137501618292223215966654201
9990383795040595701916353441639805672225898326339195208704441429417174175783358063411634805838881301580435967133284582974719066509513490547519687287193867909
1520614361080994380036362035638852650476666428638874877715392666608544954179378115268304189615167795914154388198263499011434938339046130824098415691589907452
5539229104068419031441780809200915097442641996741867234879963104531729824151198788080020915767041154832369531954586677853124234608805947992957963154472906000

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

756758345960228227976308644677052586850908636096511048280629270403578842437711566937580460965154495198475086989245515283619667339672326637635263345225403569 5
373113896894502016879587581560865888631920982147660834383998698130742592756491980822831367040918443754578471436918837303195799075460119471505659014302572861 5
092750034368409226249317914529313793434850869282191690878171240435083808921290557827616547501411999546437952928858473432686195451816714332965571636198264299 9
864835599400264187716862487696377969120298612362623710610023718774173865263419850715864552838894653960966108790473392843726658709835881364235830866595933590 4
196704024010993639678860552138671703513914602987820811928476909676993481320953096948450153550811282992931792604505074320657048063042382933667221253179302011 5
842024946211317866920933259980675726904536068689599829955146226093262264098635745349410725001570835917913699645994076927814908824060285801123972797605761621 3
697769257819885158091241461790082100002387163752081832922896117710040434209066337879563515666109134999269827880622667070616403417059219056335536861581643932 0
375376086295687518436073266797964673419047667324906719160364789087943056248338242003261440743654561441084826620481603118430027506246772195019449119296181557 3
105479794050475079197929445158680660547805370293187611671297040861423933300311960055835876393310515103247304743736977182865953401992578937589567997574376063 9
872813822949646699042803114862655561177589653546757992881888083502667958443883966793779471602900874047693257597018758668704818060790845236427632962568537457 5
599719812709765294264929085976241571468626998187290562358608717070170521237452122998645664000371089888721175446957780060600090346585610238545866122468199942 9
619480339750443108134607531549415145582686703693657532841253912891653903355458942746568577550736210523641724625380947214297326446833191760607062782409339416 2
021676549271235555248428314419950332492325150302290933237566990647245881763079865018078541612924892800867995255815069749812883316227059607601304475664090137 6
680950457252266233332913777469063539018092987031163510442513980381694908549449660256134022129959447773015261037862801669053252513398619119070741751548329271 1
857454114710493352513535719374075980986341519261720976543315975880208544450425302239605749664775990925921711838936378487958035067776486703340625439273118481 1
615964046740434076316675308532389605326924270962080669965252190966205006254227813039672955058994562553723528913979190176581926981319832894099937508439437312 3
350056606896618458203319967705396357955905439984834094935995379473485892719299228971694267004375176451898551317277575911041218435041071362635735446176292542 0
386696485009795702151762500300935672847612241509441746918206348106592670930300939401968480416552491413564192978759388254913845473071601928693386067175474839 9
156251642086542881549671010681827792051174263892662434710515415848416644981634510642517310183163492976942076543717978178771184649642120859904850899911291055 5
678447449668994490640498956880538091843814491811611263372048747766489828415846066101837418915405598095349458605870202392303149785206547821116461929842268076 8
690634599576332393895719532582719019720336572971815015465250181686621664257238325913463518067339664873370325651781760927828003623682051565124955957330817521 6
753448053144658532109485463095130670563029589778721748829462046419754366543565333237676943225853212204393575640862228767047032747636722271647186617446360487 0
068733745988103024728448955410723516741873404431509817544875372812170730829015661485348573715940988784785931685191228538965211664103474797613828950219836222 7
083559767607776869375233331769284934941303782148181752178989091088764365423337908179463130498951531567152338290316624628336420755683312452089557560038301421 5
996121022959636635009102970647317473413378252284998566573317780825273008946875139944816510500913113637739088041981906429122386107031422384704150589524558274 8
872784345067310621692552494943805959659884559763880968158369266636324166184374210549004645993090396600133836963143623590638173082305567857852717622243357035 3
223716746583142920888001380717378389739795313821559460913563563429792679459870643701016940508436724012930886344170789447221541160334616588765771350120457089 0
476648363782170368285687267627136775668447000285124518585950719203430630370675031111964797570666114692786532963883583014521107366891774682906533737284517816 7
022702830744623655898448658852649287039436902233169630429895143220740023929339674323735349041915408395687523026191745822587016814598546461144105250656672582 3
008091801362489576201662442129926945519629928377092096647015004308860086989686437031959712045488476401749827508596089031682383967205721955923240358977247240 6
732882710735321530969226833862968496556397235793098524152448619376665893758562204921502612857909618044560053081661223544823976128430852993332384425628750843 8
634547041750735640644889378659902491390017262229907594703023709804655607284976715110785552642832243980180660405100434525165065685177661397002480166260428183 4
136062869037973317678674317814000886904817658206812994809841064601938289257597758308399609826398358100076383023827286782310387162894486358129545548004286136 7
236247968182671746934496472150757660542635272419106872484518329031295886851097128040877471777106420373465981215958347294863315472857853018486198385851503226 6
873576815618966983988814742791417666480234604087060009103225846938291376143155631836255283016517169054794714289078573692650636653539290080672879984347109580 9
888483527181251944563094852374030944659301030815883231891135073399118469450295833869669295292614016529525852838215021195905648327252345127405614695275143038 8
785433536548623048034936883766945632858337418280124887692540746805951522171329388810433075031453060482593647434796664641845960377065911260264036200856645914 3
563473297910766285293178977817954491090945672042413655584310926466298253076975107944348861968687223309670310494346010003178484089866149894067330649247239132 6
837680963892629037428376166325258532853192706117025346663282510577661227891811300587357985263893099786191089977101489296294968103918567319680604836548912232 6

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

391409558871617074541744973910603784937051043734119779719482082242659822673153804142615690060076087844726771260200557734215226751455801578687869823508046787952896798882108550912794770192686075772047621380013052761037296445335919320093216500602441824654738184548133192517601077588445196011438305637836104727695025531553375964762508252984946598201422655448296720051141741625268478761551471536632677639518866132067005537763756513965203283920228024872761311579253221685809495529397300044719336485981879864619588360738703245443521470055040899111310157841262367146473012617144738667526947964100396240487037233229046213010142924424441457347061531934588916119954672140509683193040714369045673859829527472017991462591085894262142889532917465593118122813697917645759220701306103793674550850533335301755109563431160395825600730192672260935628203731648970705785333646469925495883471110129441889061951037000801423509129778209634028802702023969229153587365097297367650932731458281506943968847495832782628739700784560956367610486332136533704424620668112298164201380485948049996109586357889598929643491566593647531307341143013828983170381737221751991897077439109993544820784856988504097102278579747737353906031553532687894861441881002369287738558554689029665622209378362061807783556801141580881027417219849502375774695867617553314668417316943521628477707865127548718562853253031514535459714645265481623725690777023295408304096963285878189879221935088797391486528220473432908750813341987191002837589088352048376591696681478475677022984469469246310520626557043400894272022501833951783121525351790843082742209720337177841034451108359559536843402672790001949318589040859430045696659657178302972185718753567246200271047992635746974883581781261306841267975102652216123013099056784160171670775628806031964453884314298403612351624749773434674120813001587704894246837512220224582573550267773808380604574540848789568460557661966146525652506652682638564266379106334281686453162746717346023748224785364674185958682433274366109309185666660585977134746912322138917955889050474458307421431848518309506687681872660868312406830275750002426243829555776375710074605021028960462936461139959875601861776243744117978905641273749055497930183877498330789152758819055181469570610127684856654508978946587933471976349004004052660700294598488998373993031906074605782623182147033995260216686012948814832515596714386438396700774278117558466107995315108175291951879817598833552619943537583573159122961282953906238790326815573604254799843008799450899401683788054007439888166378487539879134521648597638942774146943172405059249179179564071988309702199965475987181856013917756461042478743198926513238691745507608839404695183860316140554483930971897291022760378437903654278262659036418598527928022188066698546016153372967652590266773500753138479755509353426699836136289524782065362114651085914008006663854031747842250690176240715262781290657219255408679249765369335592700687012854890044933695918267853553388073286854284504965462753953962627531827116699449251318800874281743529604380489031196242633584820322071219815471675838908852968536836887912166880426673003099921862995599633218635553264548255559758135593729863473423184818939699301733716556896563108589886920582897465733610135152561753582099131725502083638732750225281127509354962569337074916243226383845027247276355838008323995589735286991344651078602500198412868501247340856996827424077771416015204006076158789456809842854974375741051837132721975747742174709236608183149800580214396906619625709186160665154412813268216449573131277690437178432895297080253299177688469198486236267189740925550461993553847750509078972738932877129294126028111994993324382241601733184638051042441919426652821414160932104068326567034202914645015737817047665645625855682128346564801623429707910483047048644843305057136286647820719135100994677866829963617613646831841544447550862223651000211793222146390621719111291509193969258755990315480656902607422990489272967276848096355780886142430087819659006379108288571983456406758521553092448288459745287517440520476475115224051258610010320170634803251738706503094767011994114384303119710479683816428169530750491481225695671397522188269779816792474427440387307467196146237749096010450940412269387892313842268192358740565518326710057667429809862720964512561386594711493085403402820551028683256856212159572175939458563694535519555695031882488328462001553020730866320870703791591628892332725293136435332878955658178017090734281901130795371011880595670661853927778343455723433744106760777897473688067978237784004250857738932030770511756276655996626757298464956723601400975631940564052593942835312312433475304757402697850060301157684527484628258563651087580744436549954396151824317029702181224929579196745594646350967101968259332363563735381274606866157762234071734753434191103565796284553239863491840988030028959304401736299120601980048278387191461360570314393143919457843364020336427638698291488663348763090808455908631134693515427494888826065653238032250246766407146585315444300287249574058374330094178024408331874030413301703640565864629020016013869941185648091435955749999606097442605455578381550082886482395413308282972499798367023750282166312284739969477029640832637788433496866076767641900670405513709711548866346999667022850327985382527787137584136194396778017475874027084505422504693124503899267044384868701274563768607096809015807108718539580212142658446652310339792755750943167153483831859366445921461598581879757507653180695191867171990919906783239119587157979468841484584384624413363586380691423888967560417658472423696741102458802842841257760664616968279849933651778716937716128637769117475587208381184564106620781450170362078448329481647427043783503720802587075315469511130346236812479243309783372014933976785495956001155402268922190490113116253202583392839296446157438212902353121195926015301456740431849584385795948639680169935117449158154948758157062898222634972549331314136799618891988012642543407001677622040344081028257038103608714962449902404176278759488995745140233423218720898461026236567356946659617213099428933756876686768370532145357223534475082633130048292103265875230011460370 8

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2002223783516161496295847726798254990721094709340126080245214928722067756155618333992458557698276548882473712371632414110227164195587931848537163008814825843
5128791574780144535035224515394621391165345831323062086609869844914642684911988537502481428940134583577473334514516959662702532107322520322400174977753456793
6889325064932123345766227626553098420123200494093498562924709924720135492087438915603379885098497635754985526670636215525983882296755016814102972126744197059
2137142986185824877616859081293960616946879769667127654028473594384356551134075717757633386333561038484204561608787200421976184648444723470293604726231658083
3461932797494639577446100484710462717778692193191319075823401209130066969074902435199394803064258399489808418168366025967298745290792120390873335632478681523
8130365438547494786896639484976946201592017324211194041738956198909867362084391349357413846964690585620353834470065132167277774622859577644289614255997382968
8807752141714940825333257428059449617993611652416097920208633380719760071461926484196946064130550274128397625595245315512723199279093883285410130041853527943
7466763843260929722266175525331780204675226992922600581125028877179069927908183014441125048750709920636563818024933169189111326625735158016422929438328452937
5578566972255080886722545293081544010992189661347868731432152810772150632024626951163472000976663987266533693549529579061422838275642241019931454683448082286
7282260906277435236663031145499336456523683034219700721677527613489998142266596609031916462374657169585165302220074670549106731779172992736546707838740861263
3804036713644763547705820044337291153577867957613099238333273647008185817016522074182193570626469814796998017622420668257612326080678654046955842143631754180
7892294669316642628741410904135123940226280584290431170911526851625100483703095349264371571456667156126702531982427441134053014724041553532440442692707010293
2682111144662579021636236862092574398374300281876323405803040844345510653308645157168793161256138981497434832617516733650835069434682154104495632297095108214
9391362638899170764858237175847492806216872889988031202460216680482004038017517734892446931549483409915371503838585457134414786880036149317258703565098945839
5232068811388833868082040574829896704107483112356356048179824918811714784481221301939425131531796171890223280728953580881537757925016434280078263295195541760
7967060817507346881027003942167891633881618266315747486006907018353162292821607357651554553311247060846260266131524124902232455616586160374761800226455877803
1562498043433126192240261082106596903112562547891719271705015695950217457222902775103088136324368747229607304325952244521834320399700253635698096792865562275
3384642950962732655242256361236265041963509168429395094830004322296070292180506101600439401317024321493836931155886032754061954631298861888195087029933173527
5982275647254983916458144058253822616846671672425671914848951605477684093337188512504162371179952421789128621140637176883645854514796633531944777833396985579
0885820235310187820866751680050941056496730159920276120313372793508689596113699901913248828828768053914572339395458569707265153129577207720718600507626841888
3079105968525493432102633567369232340969414905619992698309673565793557344288130985200269860117205103003289644070663141900798225687328580480573471818628264043
3042978486410545801107502973980402590140058676047507976343312956367394473679467086977612824770965803023717893849805914132689953475364002624230040098240163554
8921733078811449748359005341454683259341446798716450587602300418236720077850788229887141913046234373660496397153349008276465475791144554906878665064527148178
3649082588816794686498058026308544522284688477563534653979783981076976756423789907365147451482466896702295701733807312122042922851398130062899358753079795293
5441664887823742709468709085670194678575707251185646925066515361316761765619933002046850724541809701723229501123959686466407674051094122741656801176693240979
3396185620930172881294019812317825845991686692831200998774157421293074927413222014937425246744382645422442695536992231594869262702870991250375596609508759761
8506123276556364138102289768859844052622676356450039334655160426354992629469629691361178524460932553597545431940132000291329318904946019291148940596845931370
0683308666421802968795642680348215410559566743889565671031929483479425498179138772850657700446797527536107536183692402633784557117676583291855564671000656169
7928470750601795383041732723991776438964474319612935184715192806764714800672587628531328503675570093267094565607395795178101365553683560193998550244680715689
6483224804842998891457229410797929022376199528813882191562012048378093793984138547618843855058024155396746301543223181989183116125823800208571857120459795898
5564435824771683394672984272229743733481688793824386368330560389576743632235588264064528397685803062430802266268066268364141950427526097802092463829382025153
7083791611740636121665979245673789933013506364514259969630934576450903489710312436514029471833042688107033792609488685086845848487172041016112548851612481845
3842754891951306600865342504106994056087348055249709787636662158105745608732830995432442855267805728696509003162563946886204004009598789753498262609251465047
4319204642950880096267139021020673201963959659656161956618099856086656362144423736726505624818145783620209360189771686145583567637309850962497397493058204618
2462114524804431462419457364609782418585107997461842006602522734120595778032686384704775567389393257558924156367106757675555078398495476616965410051691592304
7744326922948295554976908338785660958852236188608167243924243943488604328958443380867116453373583828763666528238864483785614907232599599829357250038098965119
8535583370915769888085148180952312732316990986274457092850668783426491134273149815266886270591722606792613936998227406308178456700886927116102764421287287208
1770423156781750125487032884320256064401954328122909347240355716865890744491210358990068726630709741881065471527599808072435503166144677671113510493813635387
8025169513326456229680149289395833932775823856494700499503793085189733181438549337213859108602630934259590542849737566892903528394207802546410107723917536729

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1803588580836212229612259409152718844934998211888820780678891137357883333717195524600194018943594996371902778765703754277081142019977573821599914227971009288
4962451259195573317902349503522597523606032131739933821985027198761981244326079105117398264095914746840729156614354268834886742642120577755016600693504102772
5668734821396346880411651884363771231746390634905256701709805299078046815732469309670532290590263200490694670252069064386435347418804112512959534612235494828
0094988691760204828401948513258666709713978718687463981850305708035362812958105445617826858506280762866730429722249247890028314830902593247715230959945689968
2254533033176579635952960342743704014409077344081271112332121055841011606118155613580618736602646629493467540619440443814344387250321946619424873101565723835
9267303280678638531205943387808376769514010664599384873586042878543329021543741037601255432062620316556936100993358717317969258433265236203586086609776404053
1234365215056520161581254826228316920876368589206748864492723307694022844258470571348695205491412091520580146760128736228657269935018694965155440339384182059
8460771540909957106667664915438721527638461962566116459844098550290783543351687885412901695421990852452195554597600117865047462465454287014213106018142878755
0470712783734648909924167591177981556627834939918140742501581844884442265474717092360519799203802953396347982719565508331660367068333381725425541394312686410
6545464590564839208763159334922412152473180133296158659905234519836779652386626520785045002412655997912841588741794944245843223577839607452853023421289305534
2677205790287308125830596682325051026566385091704502118466321984537982082578138866245836946436929281766425787067552901760458513902697304413489785493061640486
4213239333116898472550894242680682166372998242473680284774669064799443053914837998401026203809003313294445614186632084139675616820582835502570769743459870075
8320677670519581113155968727272560859028173646849318090928023086440765226041807038369137186570931119471842601703079342290171532256943692423820673750383638428
7481305546826509485764714235546611340222031300442895690620136182307776859291706789111150349711073136539708282846668585264086619194098646207574091620718596052
6834034208805364019882973516672725770846172858039498164056655665685139446411620548160302190360575852883581125260659235175574905937271584088082108269827260886
5669022523682743573384781344964315483856528333166360706116159987964209058489520400671409012451036843653310786534717589903435284874931368773499092788492472365
0470693845679544977620851232195005862875205124983815352537731137183650133529157208516459369048745200621057656556627124823794232136779307367553138062246004046
0008611801451446042214597782124685389430366353706729396544585714699349116500767109108258902789679568688621115614140053155559937694378914041695180900325563968
9752138614267455124091012860028461027648992499763330079546571442084541442988622795905468602049220229108061595174938277495417159815335893776300808660496440532
5805225871869265559489650661226119850008746378516889047754767683079926302927761411933285562853116892834608472945727198935304430779953345806245696525294405266
2127351024269729867422754637961885695991010982009469767955220033377680941745739067238924790967719771917484148541711002916295002224062519742721735185355367658
7024809984271063888146877742092357590009348482304935081443493803642926697971643767627318474823674939818066884014674682271227259639282628518874936073628014151
2674475814494714479408253128544320482413063139687018442675797680406074957624634842933221281381621306756654579035708849202581261140903731616224807191543991685
3399708595906387370256401311546754820009869058357954551795413779311798033277661945539093127161036523893009220145866317455415522777552883469276502106690233500
1522151920448663522108465602427725669398612792703803613975616083201019944211024229849886621213257642978475114578227484422783549156715575568593261323535020886
1995541618422664421355198631979603290911259458225600001875017811979956556264424273201271535243978531830117647401967472084914469186763690001924592283685059554
7018323434389597715781634761996813093980576865267106079097580842637656628303254576857012688680505624742292304567650448743118486220146215446964933536231153302
0404302860266377960509087631464757268181140801391522244373877150300975074239687508099326868062119781396682379839501681068315448187886145474154545603830084182
8449516620855177741207284705378636822608624094271544981842508887077269165728963389845521806210737198490103458052992078309879005168550473057774221859715926469
9439465344483004450938791545726331661833766176828612945521208354122486434090166901613198489459561096685438240913231405488674077472910652783240570753053273814
6803756064104712223574699519417699349005580704783492030613354228448223317598326813972061140491820142790838380685011809284327216037445081849085003317778780166
7491088468077952214511970794531709301712542363691544235535216155364709163831224869263043864718727115656629429600054707182678551869597389954625614398761161988
1091970508638026385892149449813809703292263292649286204836407699494325046246810864383072193426924277026843339166665151514001134248031363954133695271446036504
7782007739638728540513801644690390268007636009760404638730208148939940857302240928870648829800762556916507417716969653469054439971489733232424627264877470573
0608606260339625400151142364482131629744542761209781044712497965170096754332772285829027384339051209362108574449052183453930594952215176041389410023147875059
3476120032918118948764252481390766366622084707784018702394960676300678621080661296278486501804602553296950660009130338967618406708848811159189132889794499317
7619143376736182563096355023988276868881214698822771707078452198472074255376725645922963693431411055544285690357686609982031047222800481912045773591470460830
2740238902592810242885385283478028531458335715127516168568608544426226864024741740864473613316999640389936952068813297952352641668478918276769210326367163308
0353790040782261857968281987840849219198150926443731040912379387520674439087514615078799568568545695525471433443383676223788398142435168190208018941033661619

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

774104120185189691475073980297042799358372093865398924000458180936407010802172657602506476733425926378577554647006601616544254887456178513347988691179459956826499272712830456515161471527889773905966298365164341721549090021545539291254623508983332851110676040702204092510143967277983025582154696775339227956865388337753800354247065191287053811928294232046897963450852497090900563599297035699702460397436427982925911764508492354933989509686594134172250521770410915509992928422856565403880557421128384989407877124933025152760017693988387905037465583363961582278827853286979977816038968635020990636537470657227536874397085189981892542828590885330817370871329077708521888209802384801096670501335464520946321408101521212673446170245410233012500190910096910769528282829926881675304647829317583883670120783153555267006439005587265574444158015139959197376478949034998055007932770591437883607645182978889950130085685145088750161321101077124906797674650173684415024357246281723869139369957811446090576274737382024817511707320935702493150362095029471851923428162644163211856712575335186170291036708827833523301880042482913647945213668497397870937763287175301097168866785796980166688783462049183006284378041134349586038457118674454028668367681109579249846726558614246426135629813273528975276890837091351685934098683520570238047090122053910911813332403157731841614107684310118947677539606277118571641831820800553811972557190303161461466817054959205523011877045742453798351506741763300593516604719007960664341310326432378903606596537886720212877132233842214006581743590266509337771310945015607583729419372063620819727696508903449005778301354854092196696225129415218317559804548606434688768482327439194161247015991796276567980095869584375846799230321306119645033861973251686681302253469759806215127201182193445026680454596237418101138439418940512778974014980833344235798358272519465221010519240543860237630785704910306788309215212697079899643699840397633664737846692288393790139329464147711212188935335403735078475469887026386286303834371010840219758856690942571331675063603491341852120572911856802247481594723942870790925379625785032480789597918376599602192569348996570138793432740610262555038836033327929219812390580272186873288369627679760197285026743351401307180196551032912051180947760967215948354103554672331416977856669047522355408925058841839871602741048258373015820550616904187676015201399836100875369421990151791605129002904468526896841334546425448800129041374406269657814451714443415115133176875940330126313653248349679908088500749909033325150693232912483857715017114454982639515863300509944199695280207385741795332796586057408152243985297920101289759030111185039793091243677320184732452938743940822173619001334262279752635454328268032263793878490186762030431664220276835373734800388953226445297584174660730159476424198992866987138903635438719303703281149481765168342565190803310883165403305207318396733966622722938259861238415695415543472702879117373112164607003575834722535757645757834692011300868601913153440828037201335509545536596440579117057252998160707146214776464805814053673932662575489325780202464974069479120744912977205449955427694606009228771606899547460599702699581566747247056496187908100629311858640242920389906472383569329681605060975915809009910248891782237203320197710709420754483847742997131727494506340909744378590810898389016124724342879091511621423720982058684736163462203237050187634586967482557087765491543291702946659206690619582508165219570137496534167267160112757094026038777650457736493666961128991532099965726705852012422691535907385427707499137922263431281176618065307080933580580665399046880339435133292326927884815163145909117337266551385176582239292508168002808320197284261321301084696553411099508713643015210996462302446681735519576088212547955209135069074034456519300016633064259942417227852334737559938482332300309003099240955983358180053475995598179374795517496114555707764764497840274575257619544294818141889753270297764497876035653747012554430753632971130103318722348087745977374259463789469944834797107484356366748332003236173002296538158862428845326044521386715088234684173950418848859663570541797922252198062208001840328293812789072553143531333439765037826392527819458651851767176667244795668965754598677914578471477896769067446408583670050380501202803605501979064039389448886747617461685213888145357284876585073481029543028578357277937433702595037602598375814657599669563282519872056376605122648748969050529710941335920703423824997223989696581783241140238848978602710156120081184558257633247161053807420589907825641627984839267383418066919541002331305308052847576012828800690789423921628423521918597130125726430066733254727967527868879015002003305045393566772922097603947868954873643285990836363815867162951416665844679341371006076806460265207431421533981443912599612993896779640481656806667587530657038197920927847477636970829458436059876452301937508782571452552128985535095868503080550892284272079568517701463903716198210692052544489622066832153550605002544670202591552898256223796463874489151620048304108238408865933053154951553222432681963838703033666063929743354048133889007999160206743947972223078304829033187138313935841737090244600385010778059519154745551964569057132872377026549927338967442754016411477024238521509932714073973397250694327185251310806725950777194751378431617742506985920423930446322716740079831631569054754314255655072292104521908614195571240765352053548731070944510278752684983753168931254679361201240178568818224244936960800027433348975586302350591714226251886883286286494434419860031203144886803018192030617991235546648570244831669419575892087146314377266040360682094236353833940330612599549884008502921717397897312229276334682767538762739254011309790109841770459236833131464364966388249082985818843424773304816862596608613250087468891284729813317132247900754560420409077359389874822902180281394502360230743959322116143375111569303660840074922608991524780071161101443451832550345755214015566114781423660941835217424001664146989487851810024558974971770619437866028720170260356089087845330401111554700999911957296311842927597187814658511377081560242837435

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0618372731298083807931923245077384744136608536592817329484545486289659727498945212244732655595544566157172581334542836817608497996660206565858191119515522886
3226163035261684712100297814121038819261587451853828474816740535379135199150493123856808044046154156522584300287654607741120875734458203269192138663960798981
1236948957495167575011952030160525933959152455813222701173548805673583432088050420625475290544698408506853240007508148094702564230009296506774630363858097591
8032144089480189605028135852365427902948402384543047951902888628833163042889591480199795456627935182177283168944095942958281657646770401667198297252741306516
4554530384551161799854137972992392684350380904353417259752079075036991577365342100070547969275829139889929945421798689445637649438688965337589197149854387623
8942469007480726580569394622411681228874228632688481040690284774503766361664141950033163057338417119277596990485875504098697882580670347960712600944761013868
3872288308486310706263582647042910848683584678092740776950687498045297096115315724992332512074746173859073924654670268264585048550885131929135461137835190905
8669089105998437228040995606281078378209792204347440311956377220116540409345236305843770904271407511502482239420775493829812026589533064518702920970109155169
4172065555579490891447343459425636820770114707965641997636393372809761185121033818137062369972134549792596748562006739742743048067807629303654098396280999386
5125486265749434987626282588387177615584753113623167950599666232450972034436860292553899244566732756665485208458533037736306904889132040382709362285864342948
9898392807589089789172569736959548504366232362249123279968682102992728476667998000103747177104856638727897636014608393053010349868686688553343359474766248226
4050338906780805888610512393926726132661045503800395892350436728850816029471965529007279650797375088196144907683238601712572157708041865837421526032668012330
5581773995024116172261710913787399344501308146149320639722736710618954798335141785806257984455776397406362675581346959316611158811065627283071503559088235326
9627249302011431602847374005239845137732860476643995185562867043425123056743162141783646907881125863044027800652110567245053396426958005260220666076094867601
3169598522480422767906503403403848580010224137952605540908107639087727295533541286400552299623717175355834601088787386903545677706001935369491945190384199813
8623881862488812377134669043172318955351221980979112411222543445623752287289627700477845419132605515847514763097623964107637046709740420204670078006994261264
3122132337774952897141453937501897878371664969425069793182853710007629366605526732705975714467448618780487287318488978966372039531498974877994725079994945584
5381161088687295500463401652369463281256386841305512667986382631229354214457593809711979759880195965541537781334772007465128354250090120024334558854975299099
7102337825157965902911530835808366627853522716671930441484974885253973165692768352707871109982609275011114586306815176524124346038719430636833544920738655693
6124929470797501686523721343181981764255271956458831574239665574558238909497466154531603385501938998177619092297880566443472480068630791437020493519039963217
7793989067300628439908817057368713825551561138669526038828190221359782104867806468190055072523823252102268917107272237764106682243499066696732059482604134102
6217944701691211730807632855996934483662137259319607350294801609164511528261309523600773776390430677581661011190528775249714104035413318444791809116809828171
7655803175760004626963121442420281201407067420842835990514281899001600450561773175522480722331878742070661847829374434699763827609865462879155388034276452117
6254718335912641735694341345979551725529679434284314917234672705135688154679398051849049916798287899025163662658702666429769235613915615898266580500813964164
9071402484651009988857994840293522305318195818503442321032087800638361955360279190021330005290491279109532631591181411606135055742172437264206001412394641457
2932716012834380343864355673571951621370821729921306362415810217294399065046910277953614803364576162404770323428116486572733557066259512554519845558290109651
4105542238759070417238157940866519362195957437899628439904249438829044037723547138803336981003761848396732476437089336186971783114997991007226393161703532128
4286547666196358703730449681015805125235719735428988589740936855195822635283619042227737485526673726952933899503440677615635176120472136973287189768226373063
6702808123556512359786601220514014062012446782479842807980630293872469080702026584311548530626803121366795894427931402967242068714077473137209602953227421617
9011911733404279662108298797718136353181432063217547604100998557994284868818864368615520075704746806932234937001172558020114740740105948949869372206962994945
1663789211810930672174408532591688311342528474972390075642647567177938221295888218790600136960925442541447623954287184786571847563540628547921896799756621513
7237832086658792248922769626258323343090041664539966458234838899996722260765556949925641831843715315850031070645149246880962760538979002694332504179254384953
0396256534695900148668726574301703555644583562942691286003889380806724172476020213409568682238140744070471273016016544879375031868454915233045532412738043780
4937889774092348539063806981237223031201247899723199618119962868147277750517255543413984966673676251534613744468136642207261450193959046574701808728221951 51
4347370772930325089166984491820075440617025957160758189208342309014053392446495568906338545806009628898514727980396267084487935180316553391358130243981666657
7636349123630162899150009586374756264862232707642901041450999221986199101800805644863043253404312888430138961980694576215820094384968275747369239122911499951
5559059528185393434591031667467115813425886581518287710225631828911458082790624589913374391602675811411215811706986108412680088490672533005883521769091539350
3015453765061875608385253217693580683284320146060482294885406574304265880301436955618635829790957255327394370056989497416477207360035875891453327196718825546
9677560520331617726403647208380460951420518205979401991987257451251302068266867783913517157006524469133996983071542302932826314240368421103474693109204691439

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2775333402093079874036577443129274325614296744308973987921336298316235889630316003846098781543217404867081193130222026999931835818498525455177610010962397796
1020369070176502733493353754217317556087929281547966639271549427564094275663106776000959069129538967760869555793431906525301724986261673069484271587002260884
8964098800612917708486320899604490207841080733980317642544645352583628362627555400258198023504150522279083535922565093906736659416854409138056541284831396159 4
5825187937493012814385130133152675535518191392636418870204298217471697140880315884302658906493163219069963619653220830848626028729282070812451220935291539672
9074331638313253788535649031630889089010619101622550360322365824033199559926077706965666693514964657049959403858413615571068171260770346021141073933006646498
4144024617880916917488918182851027063648229163627949266069352211267211473752094910290944429718212674569249552791306849190307266674558025611276227805899733612
2235289867373740752540077176184145415366302700627639636142684007696151823488648597464751991177007872327396778502719874482113138751065670721250430059760164989
0121926234193451983029405572811369484151338327227747689492348368166069775925553830272401466824581205191299608059861974554812086249620879933057133568554797532
8181458200966656890795028194164960220585602418843235469392743471288966845463954335663841551057229224770288215954433005876812817525360694377471090815121013327
2470895380050813987121054798414995392672788919422498796857718194490063406248263806755360559558146754659447097139709422061315765634026624973439093589505038064
0007605162128011267987311056174531324827784256120958368201553231701561561041059500323064905993389346712952489628916233281528452550817956105811765868222552294
5667080748005692159880641005376312162488163760688176370816544399575266582524411679510944194237057314558053737441052853306386467301807415112103868783235853529
9668704182212106737682135456637406989928711358815002796328977785449708996798214382242486853639087704886453968849354686269176279914024591639072418875239399476
4506048490213379560477843905441397627360276464741642505293337337068595068374247650621082273511868511855100430962627194930920568540823499322843369525258300300
7676876401704370178371521255173960213858887586708163093382116671381583028772321185321178259618872748704342367677931689612442994458523030869016759172374749123
6049269859382674452015519501844968992305592436925869370350756965481844204737171563578195134695571580098819010101634187828009897687059428284611821290684993573
0414009983443633735855408901668688630771067467052795357567688379115081968099695922429989388576523222918050439558026192311256640669039679656960019228367870122
9109316104399304791544688083490081880214447180373703049392212695049618562300655602692388545421860901071917335915815843397033704225231836000429471264879724334
3585802049774914141959346335320519521340907299060284187074064603176715089815553069529955938145949300799834473806696134771306525307816689198670288992648101591 3
4613548334507342771866188777311650911108066039820795573915889996101295081757880279270123244831283858003708919749144749089386091581278255638148518323339502488
5098809881125454294365969964083278970073704884012942194061194955944567855562658768586632043425221529988571372560267724109427110305216372861567197720479412222
8889742682770966522631719914295010470003457949480166454848740923140121004940334697069246802916396916361684897827804460742503707632981376699980140251414932767
8251616302021542578466197380472082381443203640387269121728420325368087133619926953831967040176134882943472598957547042147377242085663315731134791357300666347
3772118050933322564624737001416943973047360380246571506376236705193710360127867885447227954011064424138043623725876389684007926183984643995623162584310653537
6538241463822376211670999505512526915734261988891293681687218909390351191397002628613013197122571792754345924698259499373923781512782421728639965991460443767
7783624956913347810650372136709792940786536975615634461371404052198382338132349854601522928632323943637576512857221088559460886913891231926481169231696832653
7277305524686151023141179524717246128661863652994688111264274650899288108699859754977946068410156925786358610143024836386537715927645981917840459907104177766
4389255329328506795788682165163868494917701853077182752586812021807070423615814329267087572531707147310218259140968992822389288234869837659280733348797584938
7497644788479729894213931142784871273614957853598289930816840662050187926713337761679631692512885678334135606862627592455015640242464781912842290221926959141
3904201602005444140406547379924433166606472223363586376544816140863599960874276063800140244439943386580757645126810860738198962610248956817459840563058838895
3317973737926463360739896751953663756093684421465592317576450626454712603109222001867224462525396366891634852226895052379057768687055494993555288070528435257
1489278592822572856981130368963705212412608939753695769259085891794881410874562444525335272148181621336165057718163430692216772913347795122869169231511975904
8837827438172168710883506390017234760166427096715557284292421407620135150554250264926610873198665911936322740610418239700178960120884675825350397336262353846
5728626062896691298168168435168620334408334644227370935711258739109604985604213085924155164413167187987913857280453864526817335605497637100058432677501983288
3980297869053941265681528939397682648643767975657845802841380899152439108132971665560099852767733940518167093008908919886168791374491922287860569304877486504
3040138487209536730171778718641369000372003946853600778346643610173340428631559782741116185989853498362713738898928869066391383996188294316656937670659719559
9413270132348696627258755517208677470071346795952181402817403472885483764120913733120870669625086679619714129542193153652667487721198146260423477282247466284
9488689544357274022798917600055000739126150162919799125930578266954587312457325004907310853890108376304143719706614136844088130547567847430570617878312359 70
2292438850407106545862415500476703122492669281349144637304885423590046823880855537256037359728865194254163892993420988017273315785800938256434424683763075033

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

561959997176305028069053193217130374404990016487150698168408951632144936442678742784202087694041581903380097985080186630576497341706006782819343615028512394145557306723969533221884354059264418913708344042061136341029201156946203492056781626292004869757458436240387388725700167850070253610078267311672366451292260625630575364008567528267175234159442408511956004404838048689620186623621357792854926266746303100448321926404543790808744317060599499893581097391060654929351548782627489776109363200724954315528313274554561302128384486870319970572082402525896732589747617199102022795628651284989315331185698935288481858125943313004385133271142454883689980865563646779515737725115369757786208358252609293464977840358053382967604482649881540370343176101120626756887085364994432928802333248883654772173699041343308657308759143478794643895046447355247972161303698682852582359959546637859890183431494411699595227017973228469136826613931397474687176375334555279411425181775476467687489035701682458837434819671510597667925603856055542820802956589197733044833071436696425767140506281433974920718227636775072845162077647244245375445470660442700647819568121773425497108348038380349264786668989388326235466281675350926241960915160788021916794865104395538821287231296551865348035123013645362356477054345874823083485487805663988531211508350907984458967775232691940194525356219942799198860549325360064657534442500629835752600123709615524073889862385148514128416021602454213200826703465687043812379035062228232456243441931045394802305552778835406601204382018952752078050097749034499567246506207189843949091924920139352259527535569165510256139310778095102411986816793778347373069588159790624789194911127493278025804803143514538625849523936272727314450950013070245340444742986325760693343601335871511816115826210775449276410251719625412500004364768466948096974440105771896072204884830971458051807500332341547819661440867995031380782088311049824773014071304751534118172779848909672149019445815096204196627313097881616401794630549500182687506291316649523070482238158255697519507385076416854190633901900614553982321256749822748294229452789329303443776690117950923197454730755895940247202902729656143730785233135287185190814352699142159996337620030766935073656464281179294843043679669877392118001970327837294036105264181479065066708676824058773199027581563365417595725001064771825959115242366795771703142446289106815532732163924653738413112367336745166139074877510206314967713135185451989666277143363595364160072337096304630905413216099275034600783894681323322801093011333291277113307450799690933010212683874761374433419402450999570870913465458090968072935599259468711637597698992630315466853280141351527797480790315179353047589452603988906126658122324364232529977320081505690156752899845199652723935614520070429664907900603114025875031044969624491656821613217216463234522548064292387575725031690708535980259555933432608364259788157661353579581402240336881778279319185796898234368180619460423287727984038118886976960157611736938279943934964239351785501093700269783903938219611784171458609191707511471950999886612271973694766117571178445273918488354393598491803974947839865676904994959207104682034091955996016116019414545974308023772801042724277270723112469992461511885636027847328688724221656748154410640332139509711005270282282128281286146846989809743941004503552087232068349379101984037540505755558191346488336576036451894696071029516857624676244636414327767227115879247033748018677732980867036206489904389526510057689761165854978127333902460034789231864886793546044215896431103994959905143071960558978031325806939274010526936633540850429836436187978752970035480773782988608418078236277783787262233322830775404500243484072685370339960384903328448143319017143219604275260061877119177553097644249359515145038303748961962284457165226436541303468508377507069209954507338334125339330255198582745516880374477771508337923556774309069745892301446419770356846743118179433633401943057529877112877311994684659210285660762145815156701082816917544401272343755105298856441813355726588261961674400104434679743480986411878961860313720999095942465023421636815686774470373542685338641040676422623840264676007247000987183058655603662516684191342180066305181319936777812361612655079984598076263828236682376054330208621651908309561285043879374551981137574420484258666556686821303688826734497919403635209364785349533246929903733636992547780108886528831928579458438136433567593876158899420904558382403750398562497505397311322345830923843471625300102540245139663414484276693272150793673135990800398463139082996370152136669852571670574075251288235314866412566568076602463757591851379962908132249525256666419811675912680338865843942433599600929290588356221518697541076778978331866561025251921106198229390696589390872863934827817866729217950187333731268139389169030483766124923788931512696016028838738790109167841003038775055355715278665045654009713942973109963102511261994045942378266240009509376008263626832522271860254692254579247948501727458764580495990320613609924902844956724567219850667980351962275684658557970459483705958754498111379545069924108802749825259703773826570765124228721619764457467668688314910080237723296467345699701744897140338434133928466577662409954491911607788040696131165360251015990507788197835924555974063263539611450535297485269925000563227826063041635482661072089959943580866748688121536133211523282233634597561954673886062745913568657858688661013164884114124252339195271709674355672589384989398144550027004201419546369224038491421595106129152502326443252330798698006709018321556434002461207609659770694410657659393902556307179040091682298254611926421335234681567203546545165235513323507381325140601425155213649987516154016509009217403359252608160482842938853120354164655454024265595927794520512596940317700395968673740226081570765118744784338955060692892054157787831592321871045498171017743224478036380965978118378415955877040718748005187784883131063496388037352791349586694403305750714058224319668673965581582272508972439547341050465445791322783536063633047441517500987232023457863473735183421167958210581424482853370855793719359391720157262764

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

144224593148592281871073797183931562155291653309561563508591252177338078464004730839221883042007447393247482408415947821374487458468415629631321996834303529924592422605356938697987410435290915758282898510126412836481100193978008230256979580824277492954781172219772184327525467106758747362334051067279788656847748126836532650357428621294432995985656964578393716728727087107688064329046508763656821836094557093719290314657929603412159110343946479192490316219569125151458656183074270526016637077232861786301207538826017174540086373886457849726911699283208529352810526642001238277530786749946434566364835046729854219660275434935135126149165352866192985713753577015693427034510574173953877540158660180527712779902933376145449964288107553379763498307060039223034549570001397855908367336191466496483768134667908137373552486802843264403570245046807705956412976808745025920915451728636340797816344657041349171732819287650775085864680074796089464133841224172399250494400556911883923052753487710447999723368730118431196317731249727266175385067106541603618287614279373778996830062877563233534128991295645302796991253008803942800157711499857920212859911556522217223416714686724692440116106554318206702290478856020213586182533534052320679683185895748396573222612161386895350331176340714671509214127880268723157433587994030203532010818654114873084080462459192273826475724332659567280219487970130659857486323123969232962769328601560297251095260148640479218462340071138223847061991989500496848894838239801010783754454509317684567264755387929422087176113275527389188015385560838654513227324797271916868806246290302507956192222349220257647496077748809087696962315220262134930759547932390484424759738232776496365924870461825708702243313207807491453541246656986397331417735393004603524894641251205035443335905661805634250923381090016807809994114091014424614890495582976608277859468110734745787591018987767434247529146774141474279668366386555346712741472345836496121977365465298047848983029857920966962024030928655719972380655123542524303704456662134990264380963993402314423518829341280329513407292680531180205680877739437655523804776437966785101884958974805832900175260355437275731057389170867983796515493735379601160284838580540416811813707581247573215560158385312880400105028644746948932521197898105391190866829591885964505657628965070720228265915632682804365116188046274643372504717546844564131721292167345365060502539260072846519665385925886556888908343485862630354438524014239239992743942687408120598977389726218201550622891247189367101387100685768002367641319673584221770747895754341568847811819813961969890935778445625650736215502401152069527270135749513973326818496317706906154312613073468274343452031907257199043534854428344069277278539564682767927000606377889272518243875665306766416439874409180662380888448415329157471110620272468282188082963931197890437883477183223036072544647295820295247693099272210502795710138999262923549367880743940132087473732263897089136681409999995069723397629267120035792278440415338683722509080529624113096031914140006811482486937697639240857378402506528768840220535088573120289583841280478668876622131994288747360402289856444448261216746713964804273151489090327600039479714790454267211564101476538890904558723746984332773504145950827222654975859563798767111662419070168345530359090927886227762296837436240163507385944125280938210642993452999510934569032683067756194205310602268114470110588087201113400286098762002607523446086931825103617035894185957486685409958298036912858117150685237682856034931438808831532836655330065203420156621764816613195028483731832407527149753044156801116860776293284661938032013954411623200974565506261277184953405505842900981302538357041405653382518385402737882754218268350366280022857347164340334744119319707436991158010788598177889844737644404465160364313817762360316209962894391440588469960963990614140890198364802650167409721857728614110529717337385701948942316664908102057817268662226345815125532029601198588532538124961424336329356859438967772675523534297692537557661657827048630159303583862930592380603220138669249477066873972373151101972407106120890681554021567954598085146464206651753269082059242240817308063337477273155671457052815839751271693918858853663756556551917155759667540961398670502010859236790386593778107436890421296853921419228766909969436047237362962780173844275742493400656974255809725652069732122843156730054621248427229615142596125059094687935022213194543504658171218829177876540265281499548073161649972797756281996442777123002404729372853625013204067121355965520159910534051447603342148732656680740164948601057755130327622841653127786765241654805407006888360557399135837340052490275928919071040954387253984520949015859515493721849692815010195385847143314953702966257341487013698735368267102138378451285728058520495210888078146446765683486636174467602267799437258559633043249827543670995183878790840061464246136339368890522386242851515028023196811066244082067444823176166204250056309671657956566666161040121088697868884597889396207461284852952634420834158973729026925980448626337193987508150875369769385063214932352750571372763366462315502683637653262704241501503292096608786374684805142562572122098683084956448931073110596445576598097346189451109318378287382324973552734931696217278261123691081627364951738243149505649741165927336375232864977631865334172355508994662524087190716664638666355330158544805616710044847232852607747810749124941252681737083508724557967172131416103330546583429883667592961120586827967574379800802803482622433474959711329055041940146042834778143427925129710267612523266929229616619284333841409831598782548831770075693711988993002883010912159097244966733746065535483145251464955842705888460527354380216591293297662772964834273070239583814279620625062580965231108815470842284415546655980030665507639457399702693872504334846469005836095445751178063547483266502461990549962426155959934987876276001665641488958462388947528428925014515625689329612857506283842786514723918203504837742447860614862747895436858620985059007861788936757957176607111877502138363290268554113014721400991590420379660389393921441010614674591785232686699892

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7913645991192610918271948339862683201206860923457936490157349287567238024828143396162790904066964152662898795189156478981928371053630129319056472011137567207
1168440598553871983880627679423700372113230401498926900204190101842019080365299101375907287369743421365654643443397399342209873998880324029042374616636004703
1835157336296377793472351417824160374739094854128439091387746021272097736354678132944643163765641359008109569169248247736538167076681546704506089012506213731
9983480017288817083818948337609010566941154020064060307487754788499647756809686805965368601141578818620540425337644638085925058518652513549606109770013773397
3346643200012504523090513077416688042100906318468140742989482281855001489186054826073082205439008640375849247542514912995042408814571181632027527135127339742
1927142536173986335646444545684384978477644747038092174054538152200555069957416835602261749969325157571910365251582779930708035994146760337035510926520216999
6236113002898114190605986010747046066891120210945961124127327522239133074374758409291223664235013122694990539816324198303975879726787396556254786937915054174
4930868810374834837097952455420128092283675079543725335678418704146789445727563880575183386304090690979508403264737488454815819564125524437522523738636755521
8425783339451587200440094855438159523501981019260027272627351923732750809809243538689465931597919325575825502100238000279544068442846136921106883892109809894
0080449409648613006862748235150250465549774048300371443943243165501540695169890685589125433887714405648114408980505624661192130956528655442175398161397744245
2856188975157276976423533971042330484137492675008893459171540058124333972456776005279800655466141043439730019413764933311841775041196286210127559213963262311
4152682039880134117987608377717966593701112106175256053943301127425808566893271315949418864222688722918849927557770561599936733064569970673252934935349420469
7093626596889099398596129138910351373251014632046426891976380766933408322162072747862208107375054033737139855863151425890893373383321946943951334209021526494
5663981066825975288055093572605760559475474327992078776714724474846708901465364554274150808600956209252424953429435516329680865074064901329094295661652388990
7573179483534354613735644364628001099259383045647845171901986359832216445015320555608711717864879244214491509422623837248596109129276592763388538660249643897
6207264712078045065919361381070058234771013327948768176340993644561472995899427494618946269112577697152109581319359768421808018775430385347523160740157321846
7807860900400120605568135908446558863962848544030870210417425691059510107645968572991618240745966264270141426573593920664859296837395280973733058031000892266
1975805345407456462778935073696143997478394702240508798358366864462940823279111509549090165795201152806198278398262790342368787183036516500499018144853535853
0378031532689168530283086582808354140978172937456269968636352789315098299850815712032925053322447154201267550220491201531916501423805984919126885272977440460
4640409670982871554449151098299027803039407923184305232538721645276121537301636249782937980941111646680143432724151802410031245440996655968763550053159300510
2077780768688458145967999038986077054534520115235761990547820134454143813274308431546956858111552093152569576437325925076601651925246241159059685791276615649
6963904767459394651767149642431298560955157539048745550750682664197441678659685600787049012220341393532111983121298037356101720934409379938650162647108178431
7583291738727111607443182118436096583920482431620068645997569562824273269425230913454296452903414936086673550607914069260564124212380462250475723813994420794
88690271866681149030763125148298476497840202216764408437947337288323252911213151176801196232401057609076534560332789700169459208946894417109797830707933221670
8754355277855898634473659765602319498874596193859998591476709838476953496262703855725817570262975499439883777149601647895329524006477898553020170017297689308
7926710400608647840263615907339174372954446877812189915309335542687626570833907177805732253653737325370025543578775336742667047021592168792103712944637904109
6763690715166359130710453199990412673713596013567607243450215943671084946603579946615625267839095967643568241363023605669538947094380021154631131680403645035
9303552008370375856388665204466099279507291185086606266916419484524443312116065729255798113240373467047851037476168238295306563442290622814426111769341519781
8889215182544695633195251865279453851834627268023960143110730934020606026368523010548959611616861058193096634192151627461636971572417755787765407273401818727
3868430150845543152401642509856630661751565279212527591154557506396333327403391807759693178171311212558462317900007668047109675680362958298062668589696704391
0185172267393059935628758861357470098948933563655597356382103327331076682571263352779354257096162418410159311454620180363681224597309771751325173855718889124
8857914708177570999084089155919960075986479811752581759206346196440634543515059887884331361812943164076182396175245828017761708612019746159414413518356090365
3714817776437775235782173181248772242138605344981027139965084223623200699623172947091733410404724955041312928695742979778724715179263328904072494729785010417
9565412750595570401329107445844888914751849138455222188870795762560923577635842152640187754037249282522896091341752079907371247482914692128703171096099711921
1801585005471864464824793518375752547173434464709090306272323249107936611488787258344584019644015767843991806990434168243299549043182629749753362479775165933
4538878870470774894232949992734597209623220561313193292983737801354844577106724749819269184932936121942938760297960389470282948688394377963787447120221430905
9249770818057068967987324807169042483937136723216677249573059201521436922545026775218965773919205425459490543145730032590912016967507826890396631832211488784
4687726219515291026919132818469475817311711587561910667036999768918958994496081637224483821511743361582599169764995201463102146156570686393181580853282245972
9559976547102072574172052381429789011654725799766176511721414252096943944928125460311118426161010635560332142947616061388265698041734483714998039658555999094

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

82871819534312446993981249200099299397551792123982620241300524726333052322477019237756321529754754014869533677923887869996903709265535373855802861942930492244895506588996224413812257670039306869459033286391023007458748947306407728170972512472736181543090121074427817064018963154366367122220539339454082115062915798692261293304476055164960920543860535461355709088963781290677678348965330875935246505562569259512454001709532155180635071877362549458037773618229993003307664577238240599575295279536667488905779220688153561722881184470463559035526462166698959163268907416512644826262772845342642560006061896118003379134061487942291724764402220171829818523784742130896247466607170703603485133893679356381572408297058812170723631448658334063750930277805130640814954166147903577286708516084915580395179300550339423045147458531106239504072350328038094928095460998865455144679786428533839622119329853694232117305982141601631180147798961923655161635243860205004967568548439612121941760726432273790378966869575926256457098493871982104457692831368834705608391350155207338896091732887104707852819764219008327876752344931671375254357117768379449624541162911589329158315340892983135789634561602445552640887260772559161500074729355645521432194005178957663587439323478177993097379500161380590843443026116057984996273661040922650213232406574916067794667753888960938980935399818030912515593971313872347183302727596019314572414961468329879358890391961979385195036278878678133902892075869929683698366237034646027633911870636778645603258995541624621683922553452035637069817046674583164720766262434545173527506305796687528135994262551311322987959682650342003930179998793336616247269799235595456645371060715591724446456075139181663074324252506206147516288157134036794859620061094334888230765545024869591811536329687040496310786231446489219464622570398214229669382826453445513123656066562728552693370770298971192354311145031593489072205092935580439622949267819822340401513804062195879574385178234015070872815071138630258775928882695962556443310035527398866280259126754629081822831575509309008838111663595891037349612011590642174488720025425985871893996880905678636605783152875864562488221244552870876428500708124567612666858787866188716045600664194033904497302444267742444854652612232088142685163773247728058341998609894149361873274069353545705273111681177534067398452884703174512921302873060915199283396914392108526555996300172962649652089772927403370011477237725932632470769509686151507730276049993696649037895476325719018303016719331081695355257047956500509225947311014717081914865131340754993046668613126528125539725961816273973880435669114763569177505802711563196015162263773973588578167549590363363305002495636206419128658017316581958983055459897283493677112644923720814186739935703905438425614233576516622551899655891375545137161200993912026354767607512709151383852275844494893003641073483169767655687498654798326242705632683347322571747267234362351499383727377427059033534613194286156876973164648266164403134289578639851329917574714313114931192500996656176546310550570281160874914918150356123492309942701303118642365913429333417114323427792783237621586957881442649335053779161049917458497007596282924987280235951944751522486360566043991010821632179437191453422931356741853888753257710940843226450061542783162183241641987842584454458220103467364265856875482394438804665332448599443994620649318898985638137596805913064933610300115939093306043937187859203286824528198973821206978502454755313585225772602563355445102589259608079662258623763679431642560022679944149227484138003295507448370492647492536480913809008809985238778594432500142033832731291210251718184929410134158063313372315194524186196607026750492895539351744415094519600758703318989646756277434267249498540340572759725067668849306159006546473060065437775974177387609485275062772413012080821885422778973459125359645870146094847573514101954260948542094129574087440091359211214592436579296755550983661042082851060453785786173232565292805748262643491979192543479193238547688658639652092719123162950294720970702453270672465147984524470667480460138280368695553258297338896561882706831473023951330719152138158596740118543923925501356027828032422670670061842651910741466118886774290704338108272430153699905309959140640671528963024159938902590470833109146195161708952534389459253811533867645644996104496101376800689768485316203054484138193656016758182946545083333843948528267095869813999544541330804537523291486676437494264519503546219594261752502204556679434992599653107323770936872225149286956142884253701978289255159056692965960575169928840671687580219235143968852708373048215964518918326884523657000983409717363021878165024693545298898968919675171680053236033845943111808319848867250150042113131783752731258827732244905962078277609624635112281653747533534597941829267430692260235265890698387985814314107730280488888043354352096410111610824624104733685456713852329168814323929352800282155798383727130420272803259447681582171811736899875194933506694768516829697266487855474458239460854934904232068852935033669790344477433190397213194220781986700469805830289001802258600473510879431173382385522753214781165008534317797402124581433788059901205287409708711860962303465024725438892532859455164684783376527100194145551563094274501599052159487371678535807845128631506903291277348017464688684382114049036184578447464765407404167473609879688164234604503322263260129965611452938863671739547667088613211122166616556932197956120204895972817681659111424967551926390576110700471183575471656936522757235570601530067424031773827481112762303008965902136487403917048419691668205992719106412234953982872192328035517923449596109317091452229849248250604229804489491438371065325596097529361010239753121092078196649852824915506068173114414874298228759154255711878529154809427202593951749204324993526479647631849692843751997593805543941197320541032262477647857224954356512896738509276548229498078688841825601715440701050838125090124292132222455479621916650574385460533472170026143518844377432495228128725758603441079122903934787432711627714983587972623416699510713118198710219555868953337346635056280676232213897

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

615948839674587345311377727908520488399149109768417788100643812841750518576431304908634979640999375507739174361147985937607929375200871470337919255643519322974263752794555845339004287993275488727980678403758365160907622727522944981965923536211051309999763244009574210055299116431760965713080400715311589620683999816162602097059844097215883175525198828841433831868403145980051044841826834349073103121789309512491465194471324577085700870770835087844342894607234917927852535349802428220107554850440056929773779391251201175994936139021944376736109781395742614720070202399250845157795828848455084212510976460021897929279714983596906067889307314616361217898136868905224990575181213815036945031582326030800842844264354987963579343306029635502344106707539762747573640126558950736567094310102077218701213622029552735222929066847807361829675882408537051243889630696589278646753197547099547071900228359089721585378428158887108213163728304512123067651939771958710029119728210359504387149787054873091306565684906274202125228352676834894853209895266969227264265437446763678709970073846906073470531771616289382967887940915045817685640011231476055311347451557954028279688089178980180495058716784324803017924832393710497009117835767470109912878183232880258782177991539668399967725485961116771496830484947411612301445830120245926865395641293276064328903019382703307309298250737993901854726252387154495460217162073029655775134745683784567114950885886959193634741737614950222832302903169112957424542834549703250373084510670326563462315515419733355122930929336225609771107603545627657810355721959773844388703603496447063675795305773089781810082222299968953896718302234580054722108642913326692087189976172080176633705628845223510841827826259759242807638394237949259127781520923546885246786852886338105775625699943314347048663393643772170459549540561121685945746457062371637743785451728756070333155140641305001806268607352313972246248293808412241663786470937499383779543433334253967295153709644376161419823149200969383156793806517199585612401174266651817616156603961518148182305733639809867672409782170730638555783401135667711928617034465676599256792091520556270509424991435050606864443248801425477952834774760670081118313572583600786969676196740680718377753522139689107814373919108291288252247059898121982326485675868517121447702768565585788328391012935302562860604265810146069848287262479590538523866557594644206145116426630013397607016003998740497176933272743600054134561726455935560241027880904668178035801762532033424909320608731367331920112775322051517781262226883858758033195732407691582079102784333223311155521979946109763364952053789898301352846556314692586239020710488475927116487514606939316030155771209434967959304345995280057830199979022533621740223376661859875295117652777525881106865522934372640029883623783990466318040935184855528364175623414053835984708851499379390197440374903505548669772754741517643044049622732211191210557713158729248673083698496994625867827613696351154285758942046083631170578708130654726135573648220749859571679582521911906900810967543012304942745743393875646864234424736117620660369060149294589054455689655181717435883619672726668015770064605524120281127708678481872153846515585734930280350256303585716409734833358660600925364687183066561639110791243026335036016746260745401987734332371061957159093181670505899027557485612257541904641989658490769562623105239084240219225232942523406593360016692508143821570169849220375092027745490703138469525053207899124971445731552844227822555835788157210893574041227917138852411758550606097906939157701863580635263380048103214535352306331491164598623500978160776977889564915511514787924914652537938459475225728881000560967959444270591343095082278591975452293518911233564004838189768515872660214000421856794854630196897883743683283253519541140320644542971238843673886909297172949307728960342281641712267685738245237642694115929415440674218469090985849560686133671524946484849270474963228171922184512734167843259149251460083473571502586433202392410987134814655523070380121978694433768019604529677556056866965075715131800240945124964212958318492286067097528862235640373481067671419087913674758332559658624102601089397472094602057506380790029771642504597562434280018440419566004713988456838541319701891164577433575429710549080670585816914751862684749013384879178920775075832373387421488839607670187453262317100710340274394354269006598243722478938892515318734449143959449551720651928228573784506190255789032491936935554147037120487583435533626859313521041123440648957062630453568079041589953636245782634346829805621431900672257733214911728894783997750265955421816123342702976096405804956084205077373408141032858622554118452370744627414223732660925774985935399958805689762510176989365688800811560215445404275587620268119000905913270521727440999440636833032091232121182537279859945113339554775480366992075139405793580958317889228356208859922276768656083480090699563714158426970673718107726388282327410067122804396008783082885517978102934220676214467553518143294517175677431434662993246767465877587561343293847919962796149640507324524074141945481889136109245513390636470764030912387413868110872508308325741130015072389849899871196678785705011078514558151242981376616060929272718977973404798288477519675343462392768821426362187508546457559544554129270400294775555001630843284899975594666801366992929049110598541211985945099375073176639319002850616619452159641077067209624019485604996660196616482652853403262078250635545763880088497893924603158420348109721936290756793297771250950366517482818849716083657447798183897150663142972906880885280509350205658524389571551340125344148238132639354988939726392225037552775935329911164279541364358046552826479533048391321353608927949303030888455962132628568697048280265450383123110465638653736105744824183953447906442182895914269983905737975368494729492380060501946369432609064861743706881266462817162606355540123066174031837153698802638206810344906533287693081677961058699738096485297381057814619030040324077927859589369664561140131080877255044104678182631925308454380742640985801033480032829722999541089619237434733411808224106070065735

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

852183492361022336399510912767722549161434938046338514583952034720705753135853172981534107402905058420733470419053696431349665035465195423428039072265755425409560140455037762788376757500101335531179973545328319914732437404805788356291528250348708457977686517692733250393206573879777366330037317251388134759190949779414066548607615413070160989037414591584057193135291405408032501738053388755545318382657264021948836939320090611964672411890698837378256196619007181384447997588766305738154833276829973743282641871008125278387851138590044117588426390829805073045450239344732005121451788921846500782917264306790262486707466723521549885073799028283911695140891710903126070175330765802535807392379596421903013323674954179650820921952257278568946420975376967879244115440365442572748895121541211148482387235354131575052697513267599662094556186713774818802684193987476432347579726905397336603326200003737109956461889614143866847957129475980446911591736504688742021233266498314134395314042617789836447176453771702956964960886023648383576916176746656026068791754601134588525408364263597577680717205627995611215195643972178568375100494845063163908382517138355288041801105193575473673892230592581155916254681278307975218168488597345727092433533601343132072057443126550146673447602459946067250074607365205250989872716966051620806569195382531105405883821057876356917666757287050260697986256549634469955673638470869798649485435048638653699170407413530112776068306526408422221827430747151136383649740489138831765267921321806249132869102054495291852721061592234705862730812598695493093239802206415370325780212574647327974916035834872779509660103303206636201873490907498455054207132090492310818128459988365903747462130546558689450681821716919568106276787394563865755082888540500852440593577347957679902723977195774201210510036623294451733947052685880463371905692657023342487964081986151659656423926205541301761927173448108674759274827541498505538224638510480720913244674984949663120080125408929871213885530353267315457227288802475718641391579520810135745042194073655315728052051633572853454515691856813187451241164271485457521825820646832126328621865851635752878549693176507840758740218472607866626844201921408666311897333143888792802867062071626395824604222298091280895447479832544203810856201856137359512758940047443752850002290353649932967925294070982441834659538610779997089990959588383518065221199830736042023508544370527650574404966309715231615171644039851132052608530893021347488002217471040007151299475151829508152106651797649605207763226888658938299798080179861511175047610050983552918179304475040882381088316451360537454898678434821027302606747066698617800671282359309576819429598402042648855730470895080246451851122821304923743483448381719603010716366562365861837648977738802064096427108193571083466165838540918544891106985422445703628552288714430850271805193761848952338379781529822242826156272482844308786834028175090531421782001897990977310768306652767862052103167818013630025243608095086029161736518494196369306050714891163555812458599349153696290452691292025686935708812284578498399763489557242167892564539316275718111406637455021033420895127866018677437361477778074377210949509849749504965551591173412902736004139581558339130983743303966485043147260326027620164346335627921362830062896048826536483235476769273806039236701855979355436271843733809464651398621102205612507285735861939348259927469536142928554449642879700675461810453617250275115944769031275275886442684659141923801543328796388786696487396269948025974860625050563761532674913669689833288477969134694784797193998631058518535255651190403719110041452543894814120302840307032376368030902173193377786658473415140500284418596113601003802909076479618931283848594113035818387028044464603227781505816586850918663242750500101862248401695349159618074911861134314208707142375169820859789233858242566967252008044374165010660210384256165412908695213281126810883400485637372444674205757290152258602984246064914493748281314870061968811431824295154035864799330738785546669901951729781971032764338966382922707292026569047508738654774121111663671469609991644215589956609085676794942313523406093917217723392245767335097182776755814645793987519880547005743155082909767203864309279858644845002213328257588250536895902486013568231641268462746743080036119475418576613012992886068406259810849407271665536523435892054257916224567079420274991340305205848103856127924259045249207926775536223802753847373859530958235942805156540860557946092851960372434944387908415660733011465560800181733506883018445943891930084700983956221253157297534448375656277119557315348587970166132281740773736950527290323261456017440395636092398231118055659702279940603667614077833651771203613811243060023128247669566371351478991614558615658426660683702518307158170654088443663306146145012866422181905744351641942239601637851696939599200895848320202115618756325799894701862373782733582219908591754691782098781622049293173101076818569447832258244304779104751118740573304906439627024105313610264406822964729770837885623838382736569371527483507396125595403306550648953186765231044071335243855643620984573847424732717344617535283290543224031345920362557686058385009234056566974965663288024485264883923206138671716767297735555445488247498418814266570822232064268038921249116790753939518638157590847533940210374387886422302742276678495967972277128502909420700497083347726190642771650466535321075702815808141767121392355760086818839217068988058905836894732009982960440583856393991473233111456629168040248433035401858011892171598250733889502929674658993004874789605242274270073978626472265235266740921129848681384075522142153544014959944407873953806509193124244314353866025143822734701594864978373291358506984925261993461781721220637913186949767082831381279530182259279006775349977338766759933521141816857959192070024732265118134772934081125217633588490186544686547835028072463149620586154136097273022497854012570439904671613227223297185896325295038827989236424628772394594519598871568573627701549087347105562330482042576242535286052120947241901374446279510332741297048198249402097017468728145102007172048601421227645828452112

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

757852643317735770027251322902575611272535379628601716224406647730795699515095235172634376101047602545123109828508082210551436273049000486472625123063303095205349965220416124206712046967955134220134242031519029431306250032139321845514929591455855213599860629898231827250499212370817630433157613901493750603065711568223417385632361651353847220681092221035499514100670151238515617546381042541443735347923485206638716155443970886099946801018810732886941710667780614344729188720614701427095446167868270406931816876878212063394634546886686995034349868538643842791041293395072980103837847369654138966375142518601170294785416780061526516122543685555129300843539185229431389974655217317847534077284970436212508986643684566304734189191947615812861664905397950837642791369183986963375739299869458525115725513578351087427497951989548456865580729163673581525979136795502907239699602814468446027241404993390070097665697778623699341035287777751274314317761741384751327926771006281164036931505879103721482258353583176787405903175002994730002174465147979818003583098702148204828004443791427849687169398273710051486388506193661622560541346107367872653821096930239072894136064478820051267062344883722679751221710230287305460904179739224726962540497189816763183884593854238563834249923263090631930742538886783839070851486453754497172457442916147944588713193207678365581751008331486161177751556888286752628337102340593214925667467901602991004903305658534087764619708479347629888619411688525816399829487704331493947204663305610224602907719294576914486761581783772340348614095211373985888014203959777729188258747797294201262654499689262964038266411075688391397514831562871376278346105020527077344533035762302263598858466518239830091512273124991720147602572543214929274037270565088390534206528483708608727368362067421376504825038816048600219412658217008127699676512652376171565203150213512363075608590956901366918291860671341541994030203060293696098790362898998357636189903115602242000573584489765711709630862043299179270695114335003890395322595196280758127550934279509380764334780749484804942352134475450880816863577829250555078404224917045070751100854749090977976706464329016603539808183125042208898079525756038225287551619572392131859095102839724553509044408187286245698810272625604277979419658848641548276778238784542387993762205299558487794757903977913715745342552072040934733653948312235712355400483369122889712870137817685897366274068606040796687298306695246850626085557670038718909522160287027971729038285569557042127191351866798599676183941756615972874283019143691977237651560032213082676220627910488770304371716590639665048559564130833255798821541208625362474074786816877817190416712510274542236291324603694251171579899361020348112782064360472430765626568098611857727332436195606315494400602070005975225254681299062180541791374159238721019962717184579376924928817736931226945740153057275488586063735469088627649034387324171461620628105250068291234993843083264827162153080386355632099838253404876553530221552689445632971040155345992978202794427112723390348307132874480248166859776936171676261837984537401106904942811752302843200055981570761384584048900992241363497324900850559655521035466241104432766454453263415646807993735797331385811393979828487661693018490343453257672846180948545306121504929627175798029221376605860298553668289584557819332072140442546574507681313384113908925015359344440220103183779434355873299061039431126433839900584062368823908653213533349790556797094766368343118313704957403755096045271232588271899061713001678493520259757338963810341501858430120237024949126426918404071532745801148293438962959176955608862580359559772592676980403939227461878132108269874269523570770292206981130911617085389970180783371956411334798243869037251782999304962827641720645838978060217641507698701596625056072824575264051639130672938556448691951050060368397517574264794764185358081162678467510882211209046660708440176570924673496554846322140868537597817287657416829831768106184327742408159046962034509659748265897100507992377455140391501873108174192717069005413108847192450848208164654168503289382061425246040635887204150366660356619989961573337374942983499852755707755660579680570029376477159214405145992143466227796156825580506563437573779206523631723409571576276532717942646643122618568793522303602190870413039823484922083327578108538976443346029263440017210778509008700048279229104366931390232838363782976102789297782664427663295975154168260642114988407755046666895487040407533461484115496102529526453721792683714558126585574363680142541664732531667783348761524160016218622660396928385931424837152083051782182117838214752756479733523422903539480232094444749992692588044523110861890983572144496106409482154049847563625880235588426353008299036345404095552931336288922129439612291278914182192982385297454344126766498807204252775759045357529591977690399858340431900277374557630644785535146864733227032327558193381327075148823871820902702870059036748596403240552628756625528217556945876661788934691448944964123427839030895105412336746371171687774325694583010914212744320497086874305548374221423030831752582700740975620680125351320005052684694100706915771000190372955809034032714946501315754750991741457886837784885929788805094631727427882986339960726284204040171967016888245442373657037463233171429059705945418905193106870019335005344701980538012297476721262449959203356165971907620567508522205313357674155731563260797959713068466494830531051740092702919023266207102271337272071041632978702727920646926209710747071199663635043326727244480775673882047288459347616984912962625995775200396911681313240858817913664417327407884550854267588658091598632637161894043373652273741132397476526966246345350812719705467533400506482187411097768602166741555098315704001726423241075631312692273968796946618424327528436633168952075975422827813172187556935315101836472247021198450220532385880285872994874595324233174413490650882691068072180493066974661168225107174814221446206860222956535840663226105009713561200166723046845093817235335748103128370564686501356372469421542861419500411661659382231507692578068415801715380949452081813917596744724651157 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

859832300152841672862621275529225053781069545228275542666305613802764872498750141532692397310305736914926443924479237982359578118769411136942334337570650747528723868167219463846937335483540459603616022897190516151716828551978202525707755336427878410032037121032843284447904189663121714597822133721909264587719611893410763319022930036052435183831275167797246748676507231416200659489435136453368895806667533585017947963974364745581622219080806787756734492422834779690461084337861687902956905526431626511486127900376630590458423611116627632542474901326413248088897106997274276543818183155353366312607117074135787823886139872112449852607348101081707392449659941287599116013666877490346595090296224564766465124352480265471607747564337816580715327562974480684240362771967967013114305507680927421940986843440166492362628952778551890639683552724364307750234228218899734680221931904406303862022659493668432628332306947464752694328617842840943672349481383748419433257990759852859741177353915933072523740452280753341035349665377926023702906324613145663180313256599284732417496359739225814145726726757150472142786246056815347468777419275868418348123221061531465771400340123134358889984040109828505115339324473043356112836154439743185354521683647747371787230687427851699405708655613716999139655137199370426404427979699362877108732099063469112967786329790964118468312409928128016195523913955946757431384155915358020715589637925443978803737571319014068404533035139791549922717550271370333226553784324012739087220648454624323002353785760922263053128813290817510605293316592438682881566190130436759717634773036855819439551380223960779824709104956894717664776287826989606930697389073042652723900337928018814817493872638688290748370871764266756693108321869857853271456733127130032188523019372129964454745123996011753991973750431409060355283160049535944512158540511473286298126233850586191423474665094030342119804181276216931563367745484600409821464983568409035145987393039179847978186561206284846703557823627605078710624807791661018216945565537348291236068565014844451652253674527681556351458951586187286826108363262681332259678150783819787639313807080532898265776027142420456225983988838874987788956461133826412536851103568498818914710669135922675760442088367527348990240466609477697775119993071256423823964739696146621944316698899768239243756490497540037384629080477464944856747573300431619987837807708496846528569919742461383790117121943715485117455314577816293697774117576349593388497340642112943307263657462815319270904715967290537895666469211878671983460210694136323903524325283339642215497393350676186223459811137272133466583865848779187183899131162296717279832576718598351006467345692957582717080298103261388630117238487526212384374985246690749230765238816090035552324486545967709030168531560852958487154234604441919800946360928223746211603552676803726081098053159455133740256608992724346228227187599025018260879649918859449002547921353502417764700893824210832386922307812801146167739195257470349605119596270840713141534018510187741802141452614078326268314184190943332736001188511800427440277043569193725457630513423843247987729074986291108197142106175046124041067149126244111754670111683151542988261418823644870762806588171433254014003017071839335721834838165579820835184859621879360968802490685007686342912810924438293063129841387655755512390538598000724761368503923435112008638763424024416573420870784580470345054269348057255077098798337208431062182159798732974897927965533257099794315467634354199263423734027321903298983574018443457362190008393337383967842407340739344554601976111231768335644699279584097687840642760301903466775499494530580981228498287850688704675808329045991844357307641435600032250434584680624737971313737264444056909228196986277784339868389033037004926381307691601265578568045133185703726480370625431130926383993129012454505083018907694041995876895541403523756196211086270120926576446141572743485053190866097130404032799372625688183965541725935790612658643186436021051283119200618533954518485865544579818318998549910370822012107765543012969462729199652452116901184773259730877658923630491017160537046625909002823883941649467541213639890565948691643006882210428375917511062437509110949259437218435322281023894552195247826429064148221557145901903639739161521864443583282176268818387122968112263051414157860525631051348118318059007014557323068542421399196357198787914267581942414315025462373356087122738991695916379570093748117136896425143587749831146016290953617301131543942816296757454409602938645044744857590817377906315502081405419272693766520287867291294681380005039839121989255621807555636200374383814043230585167832028410978207199311575761548949324303182212790873857267980786381539241114348650166715563829078794781828076304063689134037182292056438011304042149830845660325356962781486143184261579870408613592712252660662602408133332363524586413378444733256207379521681105436633395545045515314278678540073567596621559027530778557933078371125252181216249238928230975673238169018108759732605628561636725228181066081405097420653763704003877100113817374538812581315285407956605559930409148097191552947873795938109170650648239793712744252935354904482448976191224175028866846507452148059717459445102569048158417450760315561129599587235643807767729426384557322957995652618974779909459520683966624610712301650424367251064624912938079378995071051494844165570695292338017979586628238507276029409212421562255962957364738810363898079637334507294851327895869237561805942018681445991971276087935614344758202813334713900126006740738552278311176294241265488916424358081913715374830507928209777881938922097690759622938962404138308957988142821883657316144196780133014006603891077878358896787233097145648679640617992064212719485305397835268997124356814033302794134932736813054979950504706810435370199868110569312803329725969926892919318395880472042040065579230979621661938465287677346894385759722093785313385030784820205882331954689373290751102487394543280903934624648475386589916656924210750109268152940139381814815223447726560439547327770417961035577945795795313298348104483002211213768667674136173737546622693429335019324369 1

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2200697415810040320908688607037373483352090064062630770205802460316103307890240708602689665572307037321902807036729223437638034138482385555629564875535864201
4685357749170173636369996022787386895901258879445248171750087093127423999359243552579495580991516283894959556341389036007972649186628948415231082829645546671
7355445861199937818481406044494654999334157369346121999218798887847289391069232961332887704809055754842495071478577212531206158855860447605628960545247676639
2236874509538951932510512122700285956809372388836854773170356330223512076225683790257431657101218464375939882885662430270870080376464697911548510333135000608
7620080994079301601422751135789515339601252087165160547648373080995056802035680017297957115071376951109141943490606533993390638751324663209315520680222499565
0550798973400489187666995011478970803409922599923303616057840526496492223733845616658881573918245197100955049861181796090786761302212155836870994777092260617
0150359161716297532167048808554730644816348417592563076516408975124761497863118737204952727473859550206546690312747712723099889352128077441195402151849458858
1035643836462222808000668941565598409212846406425508684399922039124688632699109804956772206377488186387542797720408139393408253239566417062046932082477970746
5441285257929652086313405738243738029572516164425099708717889154569545880104221147441158177804277618433653102859574068834039501467878230638156267451703824371
2200251205833822231294716938849935947102528669875218353595556603872664605424454564513683763350238253991110447786617212137701321386104169203423738689143734697
0149165229975167550043457027289818351667892549357896058430232653801163371080246753279475271373434662624806919389800041666159015584310227463433429383627290197
4118378702536357375524003867126626701791606844306919462278382430223045230889795839988817698999544249487218804200988764104894631820708026986538919934396745585
0286967008123227712985275523323913468623606331807733611826905877712832863707458371496679327309880385673111048199146360003970660657928824590691214327396169321
2700888619675053777757979277370992113116899012339871581267416239682951029309697762523508195536798395530469230321223652991681141120953945725760060295668509888
8551236088865954996320739297948702273276083128902621055657679992500113266430343594702422092601918246620727231666359263131915711339958648547698678467448580452
3701073761107995624460866658728871283989924647851928667433994754522805368856742711417375706365894284997479910837175378353095548773785277965306173414683350620
9483830716073673514820799261416669696788992707555895948146566804222035291173384624043880491359013039728112320616139482438558307621216848568544072292494057137
9064939250488767694315917961128953309118031571790563503383834118892330097132388339035776141044696613140778258301041230183566412440522044820183779636175105872
8344115847494070129562518570393018288317439453513363818777437869706393217836566453859952647530500424482964790956949102517173794126985509772530677792491726976
3149064022105674747826099182348353020834759460786314374527609046529181056333603771156771772721188419699299286764793006755953962429756459276695461477663399814
6121929838920458843719555296725931844436047187819604502123313483994818696855037583534514672499871284944719481165224584635582221356268979430700009954673226474
6853515964066888711513669742650748040919718985699051307949532428686963404720756764592140340698999941215695121233210565419752745930108697180379588001870910418 0
3629324567619695014917249540059585707589408733019954114915429941187304191971007153551638218671017968678562455404830273801443312788127552329973722239762804600
2321925336658914480969122543707370014308399838622464276894182433377569442947508313140986038007836929634043015089048605596325183215464300463147352014716557067
3242557993721233037771698538297992134060696955243638803514631786743241819047784088398014187920375804205896240093735591992776979365093005835655228807684385567
3120868771212917804063583552506634246766788467545106402284511752162764408167381245360000327072086624753391232235625023042170424975119084989441277200790400886
7732833167179427689949287352208924767057686130665034614690134248236692072910200440410315837928497266094733891794891996542491360867239239728469305109871138461
6922881581544127262110140374361201450458515100706095816596769167138209404853538975541046531891344349343184170042442843137677337864907004912125751746086860280
1494582872664783440627211686467084445454752366703642964335428919747338814985862477802791037262173941565676829104099308095400659424078209225288064662997607743
8959966657366314832414345225847747315436872931288014184478934501649430951208082000850155880152443464350578846341521443991933482225351463935294109054550689549
5063717784547073202833765762937471648297285773023011386837568594832102280817312755262464208316941842101122366009307080316140134564097851119733617162904019197
0564745517188848118489705905414645933756217229333843545955591069631974096227380672368435357703309989875582935162766767707341247767416026286118273042610092270
0807374294833165503965495464364802684922587542463890307511744468066031921722382607801092285213109696918005242532324388432662884565475671436909423381770282490
7242501515187296494262819010546048076105120004559523742235637848524645866641041179967870570059078631247101948744178542662776064140833486986689295072965257902
5576216146100881577139468426764004227229580220027189225605664152164651180035927934297513134748849318693373957433535567229675242820451589050116270151795975441
0016020711854209796574869097295128854586559860501524243842459904281825434706729028277654564741453801668156939422650679573363021007707127680342773929302743067
3417943069054395048190205785945423997260858408675473950202709025289303497267096476130839282684247988837845820788115362487830639230580286222496540391038531404
8744722530013100424876489480578114270218398701576630758119655512263199288913967215296543763524112732724630631085016246138860533472514939513684536516544742027
1211240787414974399607202498276221681920509858516626442528071690828045911753723128211274896230736711918225676870292914737708761786831994046260674465316278862

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6572946317744118457463045804612521943632541589650082278858336810788626213175106606175904041826966987787080915002587237674961811410268767901841617799071372356
5477638313361557720821155991450675585581425781498599306488663233780499613558611994038361430591120258067306637753261019187906097535167774111044221985653650556
0953599870171853093423440800425256721931304316410550277887949231368327019076741539910824239117698028556661959559050774710818976808210064174201398485015725309
0129860660591842356774273750084219177153307628827142433713117374791045890960163077534213044408118677005443463332695848871448797008443619645670350406159386431
7125951802044600650784889116885667698756263562481135698753228786509438635534406925636678231008866683211652339321244366565389041679478103723084964422148239526
6844677095510317354741062234395634703290822281371856599487186498882214418004588856874777572922762767668163798026378221815456851516667118624122662525544825091
6467265548485310585298722024293300712923326014033646621668829939135503235095259258852992058756292515638044739552761881655900607449480803929729211491350712849
5234321753948612314316424380933739757589986828347985749965747182877135523217478063799530355222894578905961140500787955606762297691307491395171760982975411021
8032936390673174343761043983279026298090582245081171109655226120206547055696143835319292556684111956746790462182046965845258310935648486292872580468411818988
5694462092342625274430026952987613861664154285367849635148971700061988247113545112897884527195214207672726172465313559488673511342936603022042766994847118020
2570634585398187384157119181889340877821619373424451667888130533275415399266663405869589571356222161428040930721848912724959064358239296412358026017015906154
9027628375817798721247236305636083194157197864899034954746623718293206919118397266693841264064550558586380849339947113861919606659590989960332368404172284 77
8871334298618084411980491095811909651306929616793357193086982753352685631107129358170201872780839437379611067685479069135477754168407380756779474529833436365
1810743703244536957411625728892971194950546524866252766056341923117203435714983633038514979057794334314153526864928020900184149178565806722897266177154751219
4022452208372668087181279286814074189260351949349554517123419156764774526497324350350044090840698183703550284103206256368046938836107473265321438926715772304
7603956238123810675816864867544822801732695778297149803887194896816196894075674903849791507693981960399466654981204996022351482355005898572363097211874212081
7158290403359850206700781948863150494935937391871093615368904863097987109694547437073464373477844254156258732799460055296832255744927755607787690652979562641
7188657747445927440591994123402060843750140841492173024609533081927287739949658506591390425134300319716956711673189392189450191006942307870013704973944564389
6861241041265296965116883177293745896849808808559639882414699680283512981872965288981902898059723959601629701389731504971566370785320092372281606679163896840
0392811896044835838836697265619195142468089856419702207068070627569639990335888503487002894991099356900801521149942983985158505317519115391459561236493967354
7530878095499069718240767078717417898635486311884104023120843745998189852040971433236620426771463623613770481798668873189131102293990741690164155197886666935
1200019253606437332269183120091721717556622529198709867394044289846726466433534233209429089440313560523696922989274509947751083830006723942003125515665413155
3448424289854489719875079644598541148067346622880758658855027378766407681478886131547989859897359575879499451055090614345547101227226739596591185493846922909
1519626108316559235435999040750475003351556247925925204766915352970954390288606547563231861319309556910761741278078625063234393733687113675493877978794682738
0038420001761508492143833606898060969216354271764641864508082165730860666645819443340439514115816838398522315480690500995921266790393557145832835548785024 05
3686768137934580806858375246861857038329792092598711554594300424943160926673469876921687548915829281262556283518042000256444253324957553210095279759353623687
1763889171630981719576497876189073127402794517938509394775490544851427279219423724614334993435553947285076464037473391388634236062294701676227147988873536428
9679854233861768933039337254426687074998893264147343473311787451942945600918577608331166205503844203998507201343094595980099687433060480082230638317118029375
9475262793255939926544017975338959353025555602881308092128370718291736765074964461781390158508404837739602868227377292486502195622687203499707465715737774016
2519398946544538710694379888628606045234913615164403005921788340166708208364558875111660736734846474772094505988392105087582475353416644676284046733253547913
4373007806759057761704565933176059904280873772686163102273613667161622242993745630084532149346408161439917503294494449800085269987398306327475963454197412418
7382203618659210881821257849405141095773414304851930591831985300869979438462768376236435690529967954201383180805410097529567909801279474226235324270171240433
3021616392751822259010231197719307615017607804565062029861336485577895883182815575017101348036180120672141432831417425274199365851030996021415663070169825515
7892609557821351979240050468820638361309212105860881755839331272766504586260381190342512985802530198863472581266821860902907483918935065391439581037661935198
8086115145267853350924738596815416729470840659806076074323205132090199484465998069646845548679116474911701310910252694642997223469640292746308470562248353818
0675369008629935261809964402052746340263318578802403182053116352120230780588781532821967191527092005497367565385704306586890886842539102180952132628643721637
7581249109377508822785207531055562214070061906156515832512083700252780519122233295619162016896793932086442488304109444581533065539689600447906154961626264348
7827707727534501174491459760016426382310936444517159380463270931416056190836224735513886224254521270735850471111369122120814380221005278948296188505938041 60
1504317374007356227348253282983007230271792007289554995882616098486232065248687622781418891588251980390162172717899636629933541269765013382961489526446689589

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

914984062152141881281017780142447276085249247127965308263930357002553912948636629890302386837137617532944262110885406563392793954738517373290743562275906511363512610862191623903232313291279035339490267438803213826681697746742996268053285333121577547690867633898490600910766120267575616469501920028726574041698418138877193053957022426171979466968190755244937924056625294756684493632293556298784889680595397875319429686805717871545740539237686142684949677083909498992460668602670842332239977566445920889265189127495823927865095587364177430078873867248002451323553975378982124812671684801439062153109193142463280219040951056989987871862950362388796916077872897132857774814375691904125308299529794217297709252097742428304930458711757366345517714081196375394115983371209445805786773141900240616637020499785574177166463451638653607494629911472041520875525074855463696354572522034201308496131012309863970488536196981914406068111179700439238337208056092814717040166432265218159470338968480960194566013865123235081547054993112944304321428860571450155334086165305757207948240398042528791977100461799254157128278943025794821090063141877609960826472912204078134273518509344608338425568163515426031370127970842721690971040568910786425255963045580001105870330438432123346827524782882324812066132700230192422159774211866546988878366361833706610163595622968327131574009698969592353836377317865185330927916319658644748515050612438269673177279126850252819662780938637334544103956006228864571654034625090911489072191358601711848626331101781551473592869808768882728122406450615483491524521150584651693992781359286015965821637321266092856275617793802599850146698050501181397913662953546870878594210711304589415176137513324677268127774191085320951097839367820476195161975320946054388440613634758804485643768901271605367467816808308220252235954840662592735821005482565470119222435046851948191735534658254960792113326459132946172050574276697619541532754000527770450222423019433861465700514089747030682917416125450794798593330788763985165943808405501220387811395995468089351209438985864145037647237805649413177744071383772496513531248923210874198591643097290264606757447843097432459931334333488084909270676407639862446478021437079701893988973322490665260440529661461534843692033858827166397348620708681592858836916167650416919111696835214312740529494267680396521985490239801297277018949362121714208272644984946223781517537596392769578241785058197612507476078519934366913477544411000277860863498554072237769145980623191721835953769483318011129254557713396484418837963358106345421220554468243018914922383791032660252091997707485037224375308992700388024612461406962658854590967193566142743453894763600183151959353428266618054132987546614271778945578532488320863094077954860502733462698839449569210577465947852539969576433859303193471728289251881888444356727430396396052248139034745985069540566854057432792211846159700223738560994027884813461694281513108822306810944990705461895198115465708728233960746556581320465882329437735284980767681417515966950201976171942556566007347563635896091398003061204130627724847514974310183396075107668379997336518498380814549713637107954109822842835410964193671470429815796065391693898685385744389067138947725425051064550814265330842163901110470942157534378338972422771736635103363200114098060459891859934795891278841008108632295985610189570919652664702657809894049908499981606569472161255156817441394578196872907614916149050212323368942745291453716894938910871786749641311976398859279701812792418549991686873706838215344803598613080330462161610951664453595069519761661414352228577927250536516717229144039611086766315507324099198083227174273105017581802136662814118953663472403943760820115916744026158591244986616124315900021979209730489691369011746481329152854452475022248243429303537800978196677381908480625015589905200762378053340776411460457298020163614915505827127293499528135439844178959041067629040824716017091519214020584216206545266320071060272021228458916412744986956873338779013835858578424890272271786110388070543538518788081524823938631134670242534846518326028013012217297384762665769916573839850470323671713061790517696066396498128015091953225191736402110279715938645419053170257603798651268118056081572662671470746319042915316561976083030101992929076694767883881419052863395716342625659659790658586625407533419449037094474190217300822860765016189032880217416367124328092211304711755227813851658208420320845956653442946356843358225850005369824745898953956222103771089369321612709235560216217468761703774898635651198634494941869187486797850931370155090874104063451713990345613910033813620262983451458336633119189458418051557190535984742015274875032526386734928911431249301195158649367409551350214606126535263412491717391251304116323382330442558565086007828390511528713936188366896491877778501443770429071195513608408311144197529527457735544945168572416622101103169292539168116787857080379783573553283619656714053537068986852235072007542303366652827787353217346821640890656014884141739109558118069690697519623073927350477077310250303633584601276843334617702724764064281788367503787833300591584016734151045117983338148816222367649502993978935842577730311912156715476918891888795541415054301970355554831366017184160471818703036597473439852415924448943288174515310068060396042125833375227232322774413559292582370778707521899444540937148623909362209212695789422062937297292939914361354058111487412719515256465626843661892753361391681681925251159967315541487626052778452737995203243750585404298383480662933793421738575224560406630485308030185100700143635065375438696076256727029175533637926853168128000629142249479283627015610492469227654769772684684385579864263733601656700093300948455234373736331274244423102035477581824084569344569978339911240206470601915518428215880868412759498456460997039442907446514867821111519500329865898139220492816273234527611409570016427251735217160707136823785258967454140142350971582207544254269482518594649035628411013898593267357927091467695263247598766620935035866278169449195144433169553961151409443654084133442591356099089751171838422392281960699405637317138599192666429669921

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2570525408697744728653195826221417988334412943719814976138815819155679059088842298176016960051982014198907171096771872521596570083668339219241784988589537301
3920800403172668456275694053841645945931329318110037483998219759608725705657692075870906156116617656032737904401590175398918758499575077408795450928700203316
2911046197564858346507373902061415871706900850446261986400030747688421866621364160504316052909356442660597655923045016916318669411805021054032956972628957355
6209207572873655922745953229312000457958242198708583050358622393890489279766235735034630421160231692135214355997855762083346494268722045889679828976522482141
2439823182496322211702294348949589933994842407868345696619185729970703795535877238119799314951299041797848519529660843600857446385851246481417613428512598356
6520352957130405952618574084237413638980969730215719642720485986764078941330355231709920691739692578721948167639784436613192723324279228062597131610505828466
3108131645920019508847422277880072248436807179428314722063962521442792345016187357146619331617146554650382751747766939977483722438524159311503229139899084488
9418171955362813380037056197223573126765398140650692717799913099256973803067383362358908400623680637515613327958690862401781100513246489767357178801381359068
6446636817356595198232571358347412661064935477784502833261332319454892725904171295928724236091381192023731176185062078208412225192272365688297735526569306093
7172266624920654293085491734213153897944041644318112350339539622201398140373050267170391454437059581583925308580844441367365103670225167085477556244087648702
2704314996598605804557668903376071313652205595212987600964224715134465755247079495017744585194708590720504188931739088992297752700292815582334233059464531067
3022427402391710440402670909491974976176446889380331439962353076980021056396959441126453493712530168634742384783999692562644839440657997682469895336886236490
3713660387430685736187051691156329606239927611580142554594938827118852657313590910502576593207138240214152402903801961711098204067078223794003515953181742577
7626742608182760889141236397375414025934360391693231760822650934187254440547081591297488975251413175543044242392794825841816472894442378884009974727658757601
7112199877329701904506008400206372846604768403126396069890691617203009880242959147198100371698069955927223719678070119325224058828592474360550802546669702563
5652050138856219627630083666590328656262789467202973969429372379181671822458454243861090727132664516047410103874710159671539473416542240933041870643655401817
9761294429136989652599076221318284859790281060344253155015293021104833986255573543247467404853235964499107734939184289428066247946930838078133850042121156664
3096165874897495179883173011049092710064122466159786643652359571769806095069313130186447926663015890064723519817761906445234635562057451383438366621931988723
7295539596660650283832339573351925913484399718721755462520184729906087947761307608477876597428838330695849169114728443847400525242934545517696453185033060010
6165536179390592496382327773150171933042077474607399174088698695549388424534003158767242027778113295687070425959173537426781187679763985394425136579672253952
6850863740629365432103452980471278754012217068062379215467304762169270479458217052081346314844854486904523221580511775084264365685999174070477074445011197097
1586153600164211576700022839606618997832442008224674843911608487493603413133929715363629791748398050678977722263294517952458965341679759474194932627673250787
6958795065213647738256357454533252754982566495172814598685675772034378094656341692525136699264664882236617852299398783060263461274083852413488844810213128245
1924494213008231253756133934173839941401364027347676291289271962826921514556816260815104373107755988459767342644544260925549812158499006376623438395425922843
5543385273163876555598700325184751045392729516429964041158029836587979566389869461760335085164745886009224500015456254726786062860116100205219928078870545524
2635491205845730967621870478329047387061253760298017078255602000080926182936369601300484060181563094291634550703608926062978345903857093542102970766198607039
8766987591545474435224501162840326867205129299148211254040435587288320975767522516744876471676060977807654564099794559175587333817287255859929554980033631484
6459541250801139033174268095792228111641237595376485053468560151421868855035058093546124580105718737445958396647492222258774044289397842158372856837228429614
2132997170856057480546354093179675553903821082789660458003132623800166956311738756162021647065129502925823763151136779436365705078106370899833004443165888000
3407637884480688050075080238720485357574268144047782517288875113250417201700402742428661530417895527704701693754020547165389291610849523266434240071272560636
5276081037798351616014874717362884650810157262585515756543964940566021947352249598126917994340138582946143430901632851129747471052094024559854362645516034484
6216995128499688364112189008719144577226117442910220006094311703232932443069697287163313638998057325695881542392761310256752496476523221890483875474004793593
6721926489965991456103274783433657823916585155604788659358719000768862483416561262493763875088460995556628045726210423307157267884551556260438190652396938329
5283360670124921279033785342543252186460801732864525976433211738863338816853139553856237496476051101254585564555670684768792484779437217055350986056241641783
1358855252245366292970748298651437977246173244944519151238738959787391614473463780254967648569400535481201426491401086519698009276442674045221122507489200014
9340878150557006744312646006941346821003784737471141849183809152994490961789151865347335856086597924669454741858661432190956300924081587741077815454482245758
5336996022679860765182394334213585350359794731468338006253712214314921528415025381444105781837330893232300786010468914144157653247969255049094340827593321172
5110695417458598305222132800336762306150024351361262384569255435004432046941218582322244688792357735125772469785240314539689788401762650093789827088897104255
7380873540087056949190068415258195853320253721822904656009176382161407609819998190031715584660930976686076396638864006409767465574776367248981510326320127180

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

622857109126452830029543332950570968367429494450428589880215668607331738636943337186833550899471373510739880242180527060223909473654128753169485802498505927956456926499947674495125195333647690775589806258178081313815554544137060877265889084259840933250826970557507470833968956223372125465040264586567400909074269244816485656227344759714687051095714015689398713602430625876068752279842589635198527699269319350388639357441271675920391804151754180933109006212166262100232853005821469694421158951388183280923550715984928139135776490537191836606846512818316707385530588704132918416301287706559547905307407041505972229994391773915671448655054449936895813246100293020715166114996493673645973342391680353484492516119916060631911082111439289189019922464374053421136971107933505109078922183695735436767507846628710656878077991765570322384270061987028045282734157675914697030500763984568218699461107843761721968443103064378646905722188308596697018595133459533480298898462345654206572998967640266618666969333117279312842729832552105214617762338375439835362852679256328408403081630884419434290372364173398623360147356272813959820592140525455514713892553852917466943664448986110864380028279285336302783178195932373124286294874179605439384197811571326055553645178275855871509880530608374879093583147154005854514153570751288949168558319886588896206089244008921533202997064232037424601958519961702380091970564330185343430509144463409923802429006238897805176777431847332492108898489049872442258304280547756965209054615047583810472270819065623593960952180115240000993980296889270685822901156169497032299850056504871645028000727896002750562452355218968496735834188290730643836165544820455242900238510131172354338333104855542089927057011300342556314161047878207090870451836718651454411684216779899253684403938153080130650929602461273863914778735749035118062657036413463005449624656626318438506422839112913794824244630153582688043079433951524618074538176897722248440531805019066089233112913324267369246798585270179750971862601370105502604002803075518060484113141137581883382875565635868761944604449970708884563782041231649276862202572058613259094416477422136713287366753415869363778318481855385870546559823552559258162561423612847346494853009120275061484371345854954322001294286925849995077905795204577218873550991790260041165303708038385533045056432588671824545662874618106697536928744389767846132527285204525968861523936766106596800370751194159010812322214968978415990173802798728003858636899706938735082338328974636950206836462834154382214781393512568391633697477584904621988519024421260633895045471968222396741706280057148996405023175870624090409556336240204997655826662939070750875682726822983615660785546881930986039656250124490046242508553263433609582311191355089706176214024948916792162567291028511798940921657374040055843712880606435230050636531433047269831361039497718319111119336028992024999813106954743315945961329427092477277611136892929050776727528402319295283359844082125601304994069635680149615939365659934707125929828408823274892267490985309263419820967021826820648090267731187832900329891494817014254598379360099439222081620649908865193837192927478639515841990385265909785476966142090825764750300344978272411685685692680451948593812777278231172620114573809346075874151217316793237377912197077809404642503571180729726315561276385937545841829365588603385895341810742910943631993183509977202836603484391157463353713002389862580257304442519295693576347339096408138689126101299024519257151226506512348429565477818441728307325780481807766586242090306566780783674164734964082470659771137965848782083555260710095049372697249017053220851672360157891479639857958411420916921710022236331996718775720907086906286823721730035185268724845719909204976113162893951475531859780064222552037500859054022402970796893061473451222960178904544325914200532209062382186850573213925955135356278332277241719498238687568947787763834225051632944564827661578133329872884757910565314699879163782473836302835276685879026916595496140163918817982166998931698041565670277486497311743174004628759807193340925931643422529764456711997804524956239461537287337460552358602116244039606338477944134274231664900815714582574535257727806322288767351453241409074057291305849196326675314760908967307426763944703581413240622130579299406797837001898369253464456468529709428878142795972473248701971036045733886101038326013095595374317607814893486881835317778041306114534773485010480710766224214868395686958244404282332378852929747139715389346062984267652838937764837527681075575140716174736333743479613165138387433689175240789100276408758996800878531001088149892561654125430488090491041703097061675037783538404424658963625430753054927212740912522587367227876210909881035470605234792660001118869484920682330279707862565087717984885054047304472815036000443551279316882404949046191055179398254903370119887532925082195390893952904891592393077159421823247563653270982960137505645353635489851456825668217496493424872412922205598861092255854503311890582151976336869460710419691490937076407215636461212638843841433438461300975980114038387323903865911142286047808559697141974878937608784146780371191046030148834741437718402456918517015576828938511733916082933543691079785677119767640703440321193854128069717938863667931812696254670995396449005419000515802861656339901977147860587910034618608729807429560769805656557427656002835636395934661530374725481616219085282502151310849681632831391197046934490660915885606866650761396603933340687966938116588704278864334047507200082581197274430852970823386839958362272526915523591560377928101315919328768157516023495386535964196201689460624798982416891159904443261986095828102609812149320806090223916983361887689479629437109088670193384534143976733380725233259653835146247876799652200786982423112609868534614447530381895048078676990042992514631022210246085431476378664840250038357225298279449499707176802164463924141176496954115416947542090499070607423153196988936180992090353203933939651767675815184195621358117483204342082634331284455382302042866615215659975824102863493677706759716101418176977058541483337644488273123078815455751153245071201 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

860780638065762221179171971847503576398546040917081346369921800223629767273746963780302288793411523408135959943336280867588972155713088635591959901433477927137134543293581016160714678993742448587899093719546565590740441022268644069273811336727886105835441192295921513022168643997368079500438454318573796074956868348936763491264102519882060709429042230476596912951984332294000420150188726289886900277487502453935629007992064883387571271493931394037275104043131395489204030715927453913299262515333426665679906259154165111328086227897636918250259857821034653588690664939087815491591631906706168952638247167476733879369501227523376953815665566146836440719608633284207699010391851160649203015790334484252763003976781736816120660777335871501162063221134180423391936631789786449843468027550485800461255817082849073031428363033567708613516840352321438409507042169246306670521564121962293985730559922802667473104903103769032304316698440821403536553450365601149902519336426977029353463625103138243522059397931989352002377184196395682339715679280383818652867898559361006627969834325856719487682003525680847751290259076323414602063087189793500856068896396345919162903837363544294229245080515892044647344066770851642288639666858548194941161994652276757372339409528945427410655128536337117631498469749639368245571513974486859846286295399123820430425151510840321648965206335922758731736259362582727972370577574884283019912828305354818122889599532063998212350975640900815952251547262239456674615227286142696047217988117373172225395975719822791814422354577882799166674609949669038509281687018771726437050309616258420455419430677171048750594529182290374430193451968424676920801759557996514048858240985100976292922633020197117766617845455963754368170706161305404501406711448116297215492192407552610167800866870715277465657120369434904838767331980860843901476133606673299390167905343929531539704441667497875612957784548744936983820999481949169946113720941076981048092194794115984436893717021913842690481107009714983476483601349852580696229621242790545725000296985666565380467267675498495818419971421240928401121125003185373761737192474659419906349347764683206201275184631937272218646356421167170834333922821501900150683326929004370697454609492433002669821718561284279267633981441718981847383781033088454788876496250404014226436132567119713685488730341028936812368934570028680494937184519454456556366472388047630191943751678610927258508470702730304142597289724443315377936603857875963722495918604926690777778059339498229445609227180673264642703009960704268011885309850361656286019589871316987510737229663160463788546270537243913541001248197291140451747781957470597822585429110593151187692679275933461491382124971079527770199851586308785307594929750330079240624768105273724025611477478346426203996550829404183172538365345034742092767493287337399879374838359610498302962286763050675702297448263785552989015708810710997705302928257441031275661611029252726968379672343341753557685852948534620456788987606443407707232503486383996375508997430481792302127493981524021197780584670084812344837544397049001353197793826984395302887696029668565621034897381219742546290889513897034710526139096871736896945542789379709678438896616893371878341894659256396092461883986312780470918871985880514732062408062724938180778248893364828572011877168037598408471591975609015502326992373690933472644977817673795941451666504992971451168090711019253167955368867529853079381391827121920891999103015683761157074138299916314385388297673818083387784419671563457502205405254306220891796221081042536031312468705106913704913943713987892832002388879226282412801062278755692373025726148371434899884483741349604497395045544225733245234466863759186689619425036994899503816988638586410540475081610377927244405532026132608720030488186565324338959672992682696647087097113857129496074942720918582556962192905964036707062331237435950638986277311934225310015460413975860741810536756596995055043302738649817106242970172328160162460759940146240934899149185258702975850424768667827706248424265796852451146536941339883801629408060403563877237934604389910687297058737728007531728444290412049926636081930721800171899032011838427092059495352779616265004770153822032101065034513618700994361130963071533232196022218598337284431584367210596909116983500204238321461378411306353523044555680218653392695033839183452549513190897056223151534488224955171976932989201784599896588597017405697455477510972239087619014942373991399544266800877903537349310668736584838809029184256665955705344493006817167871975307642599823342322614296338807102481986856889333569622755185628950877996392832151491317093830271902370548813398871946465967888611600269379619620410381833398911414030280463007269993074081053686890302784454608352256567116783457170261593727386232934835909754382185663668980503175915278385783690630563822520371174766743211415664464002044570680339843834851707694560071396417169456567618211335584928441922063615406068055814840162709059835225330881168267083834087559218873193146515020206843900472889985407644458604470934755152695365871212457574745779944477576421295128277285766051275116442757078759809874481826606887389614752814782350899724780545786186098943831652176493437552584843688102587432008527849830981884602191620325761007958401350178106417659499006819508434518401436048349922128048464682209815298267924003366629908275651377554672951281395210662186266078807522063324988208011492842197050431492293591783686025359984271313274017506941838693731250243318256431561209974890587535311764376311787423296541953955646608277020317356862764632843771844391543985803541172719766489379863286232248093968711086111571230410066976153952352007544022706322964436519442684677580071603516988684959245075602474516602733624187797068279270013747174317440405373365829560685836162365290581536104804679807751131933425844754788388523995870823580386201271615115689851217229489360258486598305873727430577957040746236464346910939648598176293484992500743911139590889020222700788035778993201099154218648722293087036586686334854402373234329168122267380694257646191948359001541973158984239381198311755194862221710719703476986893402

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

085029641408295716844554235049255310103539091786346231960860883921092633728167613483433936723073709957858795057692313779052981579441369692040932184357449654859517051882978533160734595693215779312403238183133474447135923269474375497805329527919843967328110670407059693325498208949257216316346346602137346424763389710606924532306382729013116940047814555718745654184935947139189942583460656963463926692574047844999648599656589674339219905801191659029804645850601636463251464092916841786389173870879857883995520190360866511554391208858196071507034675943671905966182005648256609804750333940305236312779748921738667783627700392710760071257899906922999952987327749037368388653977800171407096759997550037788598915028977000309452727903677268457592366086498989644976699270392065976712028867685332921702954377482433187437644526447626153337826271864381043729360416153504910825402682880962213314884511939286826295861508113835793138064828544428755675550557441433054658997648410146020067615626030958815265157787020926043559957988175382506398826523715154506142226408792267354273775563237840220351796973274492111046830150081645872636670411200606614821186051308405745511945257697371631311894293393020092189099888629964335476979427690574293077712604432469000145870189473637582827419046480514503730571198936749566861620611657768517688697360639887859341396591583953973773066240065786865089656365114564285989714458041710084656200435299360746624835785190532734799401251278032942068532114070726928823461486241541851848842513405341024266372165888243280185510377384317081585574954158207100946822445050124894219143269335433148206954743125605587863305534262851956126235543877151614031596739620929032207814088206176164080107166683726533977783759393552850219648114657898580983172661536726828368647927946796081007864476144721898401012326810836772943086538056709534095720670330559916873319700108043181511271913032285017253487481413781855250401011585763214301402318559845081281368218825943479501986979056846431020301696540692245690765499085947520346803062715223858807201795168810103206198143622194675468583148400832625320943957359361342113653746170019449922064491699738216648516174776062227122243188883662023969156951335512243068051028023595996851550966582754169193948337268683052329546639327383411746205575416956398366780073691766058497005913298145756154074710084273144580074799737656844950362565115165466899394392274620966590671282460899843788485417561327209893557602386051330982134804351898759779065218785577313914326316304414907708210762544354589746380852560242905515409599051885447925141945062700725388335257453968355971675248923359052501432216797610374647577575239783291845080095518409186413874657329869851432582951827800355099053314752024303022148647826468322872356587240009707999390502072700742352189822999067072020023996532476937386669083649280482735655765497114427130189187253607067633824208662885601346068978746563697561469041688080354961650044481397499892234517430085699187871977212106587330612032876307476256705495751518601033840159874473181502413373867770274494815886122381968393906763708677007662917069243393780205328470599371452525740360294974198933354064801812375246479387878057693723351492012375417452619079314558418975576047393440356602583013681823866563481148253625429921804408138119104955257304110896198675695966912768925310755643743315905517374119629547669405129178168888789743751694881578271078803950126112161032692349482363772298825319713852755219148962299096952717823473734588897107131168877815544456831733899642699163197779527494841371689389681132931436904813765816912487429676566806411358533962144590568716208768159508821490410609634281546481613548295578482007024450271148976676685762100776198478930091951907985133375553084933843490867104077436692582925493596621954092742326729113382343816252699441413302687213851817802270091202803159333911249311073273798419445753046015453486251993509265388897854997747969918008733507098182335508338942580363396176501640177216765199958590674457331330736980295355200461266613950825739672406999614180240297095628605486768395913484779796724730286307012614998136570691908346406945267192246941037392488683510055624124624818959956222521427772199112835292825330803151684690921093564599527383199665566985222599220936869203774235793669774153053805774651264710325668079142762378866850464097788922496588623597103876356268113665898240743189722081014655470065957192152882440957191440446728518308041313284427576043215660486268696885868475486513391660573412367486113355477928397489307187754569334140180465247040095966012379134510871534685635831937669809680094076036215378574923480754202268904441710574809860697052817766445600097987845322365920355917938184272145214669084936569752603388643847312925318425223831971128888859658072530569100933984290542550572037247425943029021508930118021047101335384191673764645787792648370248636138725906198480197887542929729239636436312711245274697151632960243614088480026867986994947784850986743747866903392685773047666007505372625740228068590502187833945321286231445958575654734349234116743687363033621858097195043137710429064529584751395760725881450859182053982714710712816690089155466102672852770353723139277697663573076736332259664418701179194996368090909665969315324169796107479202130982282221394304379195820306391284540194771527534708600895855619476449916951675042978494564251634249027993201362805807765678489856464784302467754965239831567467900258188537220718196760577042141272209642425080154852121800151008745312417680809405759442480539169214333728220056009378017261597820276082773043662431467600963645485980621718844507405476822547539527124550101736580657206343756559267877121350267626059611208791236253489229031014880572395062431226363186732223752952693763651643687522484651011741713659284063150960654635308694365124674774246406402983049839423157227281602095760442544856158201318125215465277806777071911497719504364600544332666934745122191077899570191733755180610019323565488570922325853534627633233246474853854551472677948427725195557451085701222343223064041388561671052710876853852914143285169664260389819533758334191382143313502257813736198615995202416197273563781 0

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5086566226026338750895454607287321340069751750730358030364840140893951733467117584993979167719922639706800099809379872486566317052737494366619649775604164326
0652839452815715834204877452741280290225703490889626248875487490683956987036503810832122945675565619707678308180922159428263085718050562422966521303451287809
6686246043590518052864503100249058258748448892699064841172544688853388617397626827513228869270576828255779054190088823537494009956287822054784489059527168621
3800872801678667709777278635577159422440897455924770923027726903755717401246899272631460980160166842026893065538029690774630163081581622545076387390232321553
4769618991881379900815862062409372044276682162256089721370773445583307567174763532028941570474028690048343520965239705958392448421107032340714836299216942415
4985977070605045208846846123315004054607384189096448915616043817200856808849231016197537547088537425773742647622451433289370199060100300740860952060282718832
4424287096454401738116105464960413276662148760701751118030723068944273275485978875018293255403197926786961317220168621635032292054095985253738421295437105641
8330303530610323149790645183133189046330209192474366161947423217545858689835186327323735817483508767461360549991358462846069003029442950999611129354971250353
2471965947341421423671449648912483251536332660069482012827018649367513480196148037352849896437494369475636516549058663508079412898969190561618330314032814201
7002479471905513928305426689487831919091416178387444430745727547883801870065539110480082941547406196095577645048917895847711957908223839516597024134015173298
3357309345435119472845286138214190941180317576392818450603098667015026641172328242848743226925536733620859193688706306380701317663711688729068019150386642628
1930964909861897851816505739090772732745501915859252139556013904153720738631546850442352438990057154278260924673654827925009913335306284873264197532539241231
2842784331605601841944173229931636220226518669641523498075021782905300123493442225856719753767518222624642516350197387688211081579396556295872838406491433625
9294506895050196924984625257361329109726149414726380285455845219537544112125509691241238206796446458110811072295996938680765263450845171718287891917321895242
8097711983931118877620112585930501505850306232688113186313655958836863923444592384836004935776716929836320517399980527885428628438631154221066255406385089065
5993593108829759045165084676145197002209929250770813434355953267125818079250556437327319451441505664556786800365426339608781784138757103427198247759365282271
8134606324956462741112186582779325219521632407684039636659163573919717051467670190662734655694756773799890962439279843496376980065128455708130509289059325045
9284436252442764547171734392914820793769240316180500293549960996314444657175957102519200282386084528699252139764965411202248797507225071529452051136449547021
7970204966956063899025841731586990356198589350642243768939948437964418063766525675754009273191004808349139298865535240435900416231034917982923562532565247196
9388007718268665284436210941101845985926076532869125547054914292381806278884443793915334103949183039350198598677580867150483298604165105743746031776901678238
5993079464740416894967805594514418580292359298891490509285555828878883854749477360077996293597667097811736163996700228039184745391324105853148132067311759965
8249701474067019929114881728398780092095610049726129036502412112889473554370228348615795606958643478689419126751109593612279762910770867821064704472673482651
0520552735957627307756252850002852642260520577997306449650770531183776367656471846135612941986608854727208710791049688622272742639586021253341463140900192786
9561427369596033584057283780909286992980436098093707203641360685992649667275987394381186222536416936908624910825938012380362620842492494833361852895959862294
9472747888992128251647267937026795096998329400577057311548947528314720209122381618829178168516315730194259776813839026393819296438863935205565254135714454875
9805352393247767111283996253800769775254278494835686473274655794204611458702746049119289144109889842240520792388805931528245012935185113931227751282255411590
0780534342937866633753585316235678443963548872754890068700546324451190974064785442631477384772990209180107911474639672982503315435347216802537438803152876828
0006939589212071439378625164224905756779407246588618402155822035291316637703170930561357073703468534385110226560028266674190405345705691503897882685794611784
6025113674773638368652661677924793002298946135269826988342087193843214063336061720886973733475797633173431137063418238976839792790132578489150114330546771568
4326703644584337237321969339567941415642917173761589171110365858610990547414906179153824561503734504878782013779607186585344931616443738744390166281724563678
6324644692618238951029965886127473319217715544400616857459419514796854056312408636394205633960822063665093986266679995245928440338989838227004607589664596710
4443341690864853992288909962339280894087106504499148515460628347401842833289472040573005631452829782171487684626815241342366383769878251369433858952454168489
3909711180588553841035148680495076036868617235545602271799524166278932474071313633132554108484320086285210174591315002324128659427453465090927019817008148273
2084152318875455522940931404606997835071954751704757897759965411679469985506929455239942816578018853074331008400316240732601144658288959807356807651759397212
8876861502725902240947353875057460357342630499118677604231521222500580485124171547182454493568531599280240944047753906088064095761721240898252808459047730627
3959514565747541756996411921478041823486874400270180389352679660250474666252221966697763253237756592562752943771100363700775976670352090387826967840684767952
4213882594140371959832733007284911415159998252659485798397918550201518208943982188467571228004308229760627883209262332145668087384046049031755637387189206309
6444337285225420091513039590400769615839205614596606578551450469165147633927607363665117820133465084349925377395784572578529463278207317782247217788245735059
7077217810666589804970923780649738719832033084015623301396707090878994296348807256900967667055062269963549809031836818958198458058474301703161699401657298019

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

844450674991651326949913193180672330903693402361438205542208525471880593435038403525705258976632722539925957869409467784026996030726423546009177889808399511 4
068926733397918987496433732321771472019889521168391285046818686203024299599329331440601618368312826124026093068933122258579172008962339035694591629850936296 6
409073349271701893167534275152486292543322649923814356615179538067022026135877474734311862215893179002803619704597791931477020188442917297542323689589202412 0
764648867148192388660403354626399148949294046882352952129947975913064600852408397791507311037095966107612972678444868278986923252629258068592076157946716805 3
655950651142918670708417035710121913385311754520018031240497908871662235289111058188590099112746322333095023108172506763360507833728424107798885828428584706 7
389945291156226133259892790729536158621427789378335255881034212717865770079955635710022103971094313597276388509572372355864107609576683568128391245854268873 8
044317572014758282873503665676345456377376393099080247871553063300262957127158449248407191661909325665058025183452105943248449629751360886852268857098394434 4
961261884737008763966935741145406426005795599076421573483650117665165579450789673406055053157244932545060652972398290754941619981240747274327841820258168290 0
426639965758780005645258498390816527951093796030944778392165813823598527643207808331519633986371925798869041788325514241108080927064520025654575654075109599 9
309031015143695759784571677416532454555870239766637076240119536602662105987430181217556389787318785742694363708520907402797674152499822550240407499524466190 2
551693466623184629847508344916014988760582814297174809178522123435712428200008778440727260173307529564643173724242385563022555255680320629701385614755913948 1
446547660337912629882780532663561675411326557374695716366160558176102286764771490343942857434006163132642353962489914863693289225806449373274503485233520731 5
365875687868801852315269570588639516474112278731716005416856581712803069511943545081930865330934450363868594767960446489582078479159426342307920106781833144 6
363205228501834045549163188180874718576275162719875041069578634789525802170888262712970200182966469067004547129638549300323517939356811789411620079777637812 0
395481115730550588335239291936862324748250803349283161650407879887596236012691448478718080940691450084170537265444659955429265685031549979142182806770910264 0
169416285127891040693275968576491009600892067642066304026706397101937857266055974975920995243021314217409452755090640966026826084962647773475970137361504437 5
190204471192132532511482647169389480625227986409996730798691704169008749733513303613870801001682759218486068506843772591132703787684160135354438580529368952 4
873512325025376732125951051781860871808298948838220460874481757541212036115004937766379386679849940216057558941350953950491287337485739159603242715815573023 0
845402773531297704798259672874254932858573184106161817837951506497152245414053511670530681722650545208361813907933858856736643658985573881763392398384970531 9
085907318417185178363083800892367225151926666349912848109692211646666531816007122071523746610924380384406773803374208527005920387777920088380915000532385051 9
485287082748422101248763165554341395013005670120439292638877091561603829693777384829488168519151422908714738320838254379951569092361112603613209250007319032 6
742136024428473175366834283459313009013364673171016648287431142011015849491438607193222144866605973531832009313042755287163532489296267959763217693526498055 7
643482902964553631961976275216644006304870474036268955572334337803285255762013693752908636898704376168742405850354283215751287859593328373946645786175366573 9
273454446682227082717469372257510765118765907830257911241684445104907372697451319086512506772490362783101548561059535218683751605241537716958179611630889145 6
071007488907823095956241624419667655471517374806689913025144424428794582674548569462932497579537921766867353195786227148247975251544605640497705724440565693 1
364830950778277672573304065878734963571378768275189744179623626229979147681162693889054805096493601306863090662510218610959005550184772949739654690167613437 4
040624679114526823518163632916415578748222465632652440262413003143489686640273198853007607850588079237531570966067516620201890414488801338616901036824506579 1
766658278421302560738836968877045109916845377102035947799008488028950721623044765305379927066257825303569553144297977733034253090414025374178249458746024530 8
320199832985986534855729979661772319455197118424959896243996387784982346528828731996755819198553464931039942258751452423470426236510442269979998450694384550 0
148416575642481571861244531734250026308984634356330494844150707575580813243855504349599976471060711998896922262237702845574314223241413667639680964334291720 7
901858473817144919056600712912929816930400986360468372616577863630690552159248782372033135293238393883781375227072077757057593994149602968262810432633082481 6
726164406012149030556761611867334630130409521960820495742923004019511631038869575898335790590403782826098205329475289159465483153018776985421074883211874487 2
618041503501755601599307082855533685137868126075540276920007004792510884077851974287401082211817716588180834454561569504132833111356728800544026087287074633 1
540370935863563337900907187835410346174950619616035687303350007687174262136738465642957205753649303334314707139348611631538951930541254385796933095934802804 8
282408700255153965504722163354920264618166709877980473171434250304253990428022254702134804697301649777887749252394963874220857372647210392958815696894516659 6
171419885620021303748457225812025347395529547704092082652054419044835824861875667626719193378153336233378745887565076106932117521547656691121640175639617841 9
353476009560694334787486848926978281445314500522664959727797903747173856737004707238132685307943636725305585259306979074500998637483102132860603373973510043 7
790496222360187598386757887683683509502381952747969636825208483515231218830415675798183835372389314057851557611941986568162326820365947090667514360676835972 9
833750830645080398081913467716744216533312264885905695751204531262185879602152369289878136155742478703823819766912683370763841526077077272096210841759829942 7

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

615194721159066964895431179598143095805859847283265996966630319811485403216282556479528323281804856185742505105483890075638425746711105743048199906782432878643498655616729641946546342235909896684852762881344662192708813176872109707060462908527185259816894393893924082677856693060715525120643344404991789720238999225653440609682598987099266860038415706032787033287645430488105320471986774931721275540576257077308266183837100962811475347274381146342365158628957218958313814387396667806738680638352099351774046817194663491761205432610040596131109750285068150929530571980836992994191697270103312365631436209417464485406987974992694139066709859780222124993568630280955685894428672477650219754403479971318901822089429564472038851932341039354926059762227901542472670488750187373919982520684050014974669008419648433112975827779486115982378698885821569353261656291632986719510010164502896129685891062607894772765360402051483044014081198533300109266020962014627385654925454960367909559154238972072130354634571902381646361044297752860034929177504523770575385896111912944744715701462284620600398213674364059800965344205252732973953883873059040375337325873063043303317402517141363679409590048513587874297795388358889831628495704077856976520750945014762463228144980973867113959766404229321266993998725989241438040835307724108928378629353015425889327906832987613492078357082178884263749109341284354450691614170202170452232795955903597071322377031778579683297762023341476281828475503763140938598647382982218628624729796850262655047905840027739037142640137183508332104439753406876204469511177255378307318095670980928938497247661316296245513535620772199586768092943189973053583589077692093927251207174125295777960549597029322092748430539296886171755597440406133124543082944060005098334419641838934897979495918027858203703047551875871252031576707534086750671105542537996467393733320580267667092736482090217817318415224526039085919283253110269035516670974799257090755070439448407778149644572266294721855825731759241697954698575981285266194922821346450963811611164111259190541005586355426626557644945984002606896177513205111047067090105968758520727673311429202178265695432447903544797072891017513452903434142207305774547509941851232937897110396592170691082006509921828076901578186791865103719206699000681548142870454933896647148764578395591776511009671157610726508054440664551857163685916412784201657733962098199811170346000699639692773795912824013395323085974568612514800042085634457151671753157821873029829085752951585782450753584753859224588876962246644874326469929847094014838117084737612038170242674576187493444471149383912467231207432923713089257268894650853765571123142204136247118145942859238159276991678326539729640970666759353377519156493939736806847950707740304319785959736859476908875916803827944763023738446254098673967458227266154583589505757300968167166615457769125843003326736955967205730822523062170157751305205043083028037578709400070528920566868301394466503992289732661443549409822843151562221826921767623052411946789643759551961026470715805799884331878051346131660116462655645575093365716445290987461871053793819199780147253985006806269581719720586646117312211636364901631394242254186696373754741612139644546331625173670404333554997334484990093740071054973014272831955439241043530255371577713496014493898869618330185282004652126330798559729316439789328326772943877077688585539095932815714471873259733734524455043632627259761719521834397454643904339706094384279805658976005794385866166705420530121874086912867560348417245846461896647233557434182448321647356571008695375409679132379434140001758421515028074159052603575846328457911697161542189430398309885363827095617564755344685281584588389638578126685760482008394630825865090995973220402616020111938580206282875408348104082506299139782748311207295982768329881634121574371819176396308075402411578817283971548883381974202399060960336680727257586093577976706916817645807370416293684546886043900726766254841414635228955706090727011794922646875526373742953285982811740348590359499139226242327886974027173868180009050158022340066011329342405030150503419760130139868358803487382895237837114036032556293708033323112067694626400789351225548814938483605921137309149527365125430890649992177151414241773813080751369449938642471506644354631884378878025996435892899665361526616005945066716227303708609350218573027070701685696347610313466104121793533853515746194563255256694182675875241383953281411908949549923072537856330584925418790695200399048275404787433107138697788383357270092064080722694923387336762785947013621884105119425624667175437670738518202767503943279283180775182070150888881925029307378262624423784271167947642523635398790917738709222908912095958666936336068546487880960325698264233926673809635400543625024086988330769355451908167074559089954951097747696535561459694546714862491422119847078811366567337487792116228253630772471954866980942638943489394109070396932179377284416873995257206799328521916465549819504799695275449736835604477035269704242619796561731905485452562460036031448758226114014711604668558487539661893248866985522913270533469195440208725086557644077526345274246762855319007450342621508313247503728287100405657356908856847630011486867120787049589106856413735809027396376377075998385943938086082367154707747036460756726876166267810823733607986109236410889797568086993325032135894963201373677220437704884982145717349753171847923802450258669212011713432490774994218162405145816062043945941182786432815058729633915093726929304622709533908912965226319289943616985685099018738471792766930284988438888331793323152041153615990721132957077482685043428842391357319288221776507534974843211984808233141812747479560672940208378053523841205711366567284139868723609061911078432650993499530275690124111222681272341175054431130402025091388990288322042908699629852164889407990378576673626071307403035917437018697193682850246931987943241417179709748004809782421969497767598512428725925762933649419172206057285329616089269258239303346206277860659095939676456916828570935016294735334303635348880800804225912969162799652875514964011377624875768074361168542059807130734147600936153

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

359385038232405587706134359100305767372581718579676330904448577723907599089673838950060957364150882194217391195765135050426898185673120756427038189040603059899265459708867263000549427253081091261459004365787674410404982258385543494903542098117285512709102004253170291132784121911243231201517881203203648215700943132798153002829435793815373079789154587633979186513318588058932718149337773248123535500051051000861796356910417835368902424480834783012027129353498721198470405259557391252565504455413008172179048381853440123225997747228660039501891414742925812008905667671640819811585457117479857387090690204914794765797749347987668292845754959044820285690515124066849141048653965213384804750703218426509903871287156396561439300396294049170556115308138704185046919373358993214263401118141728746799054889638908041390646331738261328186098478217854433704452961164387309592366628248703321430082413724916386485074803978687818383214194444533748296342085559207893832637660815040678743269804959751029208647608904601256863887180998971554102856345041173440281940821130464810559197815385880249491185600585102126821314247305156033624450462338237297232963170546458143702684822367878568267067987380350464244504861604058888938715841489541459353407707623813194204832236625316983696724211523882209861676535719045327522618521341313658502455930555634714185140256542396375604554916029249595784336424621810452727287752245154840101761076165884826058415270204241568411237372741185071726802360958300575687537851955884563599835598687570414231231105204735758486762041405134500892193238273529380815787835852408158452672067882168337219700307000209320694251934471807145428346420823620084195958671461714552048552414524535625069895100144645926076229772267706188001201130575352299929597445644358298961502167090273732032188891913260523315603824301564386805252517966051787221015718339880939756802177371392848628685940544940447945548349523916185941810134190982701751444823548792338802889193556144587272018304644695560544415539863584402679763715901235851644775134254101739960726897344205934656275793453983697936986575029494722696425985070897354461021911965279330443944109431374155155318900299246404306480545034612616580589948532612059996038607293953142364865308220670883860098385002817974121039586152702478480746913416561565756978228949459804569290745957127554717967119786493501573088793793107486472762356661308757986473028752918430718254025796809657451049076936344873001089521466448378685299120944646637417110995774531767775714077315816218207770516621442904364766815978084467318685188114960251389644007841505589033366910742190392309156609828166780270189606695512015002276297218346526066651636006974398932960287910110071738164559098046718606174621171326356073877956512608133295282670491184779258574991979709837984821496559087074743175495410104679455695858052688883751471853189121737400413034387552558663968657865167031154074901447760278531865146949658567840565789959997965883931509038425191516463146409376225219357818326919719869595622556628109857401829730862384637205475812306248762969682880525787127192831459997876132274633025288905791783197804003209318469909290080710775912292834414087977679115709412961456872657404137667794318144381966271366271250755259888419929984415353116258867218941204672864820704700898066442517991059933918086334038472006246574780599144214186954909402644799049167022346824678581239841870525529380664301122868186986421698997764493926687652496261666917361789298681599680462881146557980621809602738354935561474596153551792459482209117884562622689166955582458354356583176149658782663786948144739949749399805342020924331302531136318436177446845214485202951994146210550930827505837029021500083521489821716308807092274518607766160006017465263627620510991311303822053198058748154712374045407015211245174195151616109862125269109517886463625915714438958622756630891743202209042296137122778277100980342636111871603029624595549313017064109711799512742650024154851042364933382773352460918720444695934879670644410729942738843602810881293442938068638044294474218032473825742708541116837889580256686383744524116598139152275808107933844237870916463258074996161315160065793396480429390720771908432014220710221138231075434954770105434831101063310905214037909251108903040930533086643230098092417846231899610513780409245736132561576798185875216176940919064365331538441914646261770609703221603844197782759622366935332540995607234662368385311553453059714876799860984334790507523225433337179262010044881929714100978147806782235285884729936115415760681423367004828773492738551290460725599144311108301683408895892372258705472512547931289070011368044818864514448917426162361489381555118826731999935464515191418435332072351234778730941281136923922024712528103513843652105653671186465271510766585339307233869478351222828187505130295594850653571087582686706022527262356752521061172968114573696113113279020627745930001038914383497684092371779179327116498905676502691600817347370929859042340313823525492163315705519785980459615239343204843264748837198093068758025826839496560827113297295742428927023411889884122124925060472809612113291178318298700718438014034720049246544195851262249028859007373740710274673905796424321585841821116529544755463827862039820860527634585423985625174312449506270701374873855962342369650283415851986762654882805121245548118615634760419372611599777820897560123111772414268410536959920205838308138848505661412728403512315559026660297672247897265682153500757380101864982755206043196222262761682300188964579020659067252687288303185810046005096226031686819735368393959232334152418928703239111711579002016911498532730694231979860269489969746762212033239160184487974793297208250798970676514438121292939125587932271783152060239188804722691676955562490141011067725429206901205475023519713706873691914956051255518270785869103144063031629763600794186084414440384523260310234126468771059754355401277070344140006341987495768420761860651486152428378155298578317219205912680237572334249546733479320099974760232786624414987691022807457401454607029484317465579240217871463106695103597200657447561710288025270833555986811264593516990467345954655401163796252477

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3437867394718592957142501602801303097571232376912146210510858782199468154538027788799869923006581911975861966877268165487900478730397194692602050786777573197
3871881678800644155804955240482272464524738173660028449927384275214259318683134718829243315405961487056974084515033786143143213161391722379575106607039692400
9125796123215984597488172304585638041461558406480374484332851537103777649201735572161973291250220639181251804424196450388185032911475353868304730966246961937
5562104775638695414006465269086305158352078247809899596882499744131965082837186682786253025100571951412917984940297314745500432722764676721809684378545179470
9456972577985596497407719461348750017229873365614414401047184399062039941044803106380668771432221861507272244856096636236941716506677650329184415838714597041
5727051965940429177032933642362906909756975157311266904907668378567554588606005251202736092653708140903447146058164685008887465020947433583944850301462603813
3283213161601480722780208927999812441588930533752939552875657195472259953247806539189542202985950796756185383046616306771448284066077140067138360049994216996
4455038277812668610816201270204760836432486072846425976311072207438992894653726753962417600105935836083448808507480777493488593413574255478613241054583521227
0171125371601402151835642106057770983439110276420971111000191000675645422673106451468924328871550140817521974602701994274126706233254882840191280051336852286
7850636333167007296186366804092863674892022801903871488404455279628006928605447553296812927085374790390933818819839235361483614481554758004308771288562737623
7013703785606206613369635358524644888133995556820592678205530080837875073710439697396390552009978335004625900226142589529548101517156190543106366781164350169
8711596707272445213857363256669658929152872210622965025439737865109937641447029745754650667119664667453435859544861572230447717079735246971865497591923367665
2708339036832040345777213042843319223613946177498031994587641471056634335203266749715250769553493420536361185830490255641053017383944992727205310072917593200
7103341645163160602006131150544720558817989720431623996406385736502274317667542382879948095311058670098040063881276585875420135700040448954184593101690433070
1362083729785993915959508389577435028492167479527273367999399307909494165453805944066788578396542685977995732136601422171830314635746190705038731001121411786
8099779295335296405245070976661886469776029600462502597514419596094837877421553942145645636429994209256482182443469476388045404881634249689682532027483153675
0198333063734239592618940044160879931315634116393719254922354835071215838483300936258487770750788750169543871660875564318821740598912973949010823612485100309
2093255759013790624430962539695622578305114752496284066783022410645610697158083362055916358406856622017559196249401014565473745417149573852258469384114412790
5694306498560571791738037998411058508964655041543226424256176253608309240816681206104724942003359595141658981627946383882249266710122127883783229210481257827
6448330834689079615132822973304607550299204929592005453676446660879075590733924123010246083585902562357203384763555032516188745398261728547537187065942619081
0490380368685287002054448337349846690616567631339699389527692664268305582158212786413409642501117869827705418479880517122983993693281530424292821262777882953
1017782333692832206307702275808119713352252458311651974162009877853091993384628848452714704918362313280853872718011791244831987059893238102543260099123587221
2546851084646702822366858654542394746658565670353691307234382039378212827765107042674793339815747645608388771662572582127616676679137651759230360431858162600
8650258002821632876473184608292341898276433462745982805828050119375970510989837661392106488103728872708018400905452886333833727953574505001919590521977420084
1877940089762657303447343854623245921600625514774179146168526033220825319289603702634653178810026832250971046352022094497677806599292534664201403006020615991
1772347246902335469621193244846188541689452221353149253030556081062029471126961390847848255535510208787924710067737844873893778258536419448034326942119682154
9465581981468234625315355716741731947872217951069757596988218046131027179128109229143642368856491086111771177977677719196075402986380458394517083279350060656
8305534069103981307950629952185398323023877950481160675789927630655313687182956144746126407442094625080870410343335129139911632225207630307672773143951710682
9949350707287666659534241800815351561970138454504045403127335811286530977358936847901010999684623222677638776728893969576750132850534217359663799560067400407
1774958511957503512875676521066507625536952996513104178142715849276095789478932996572211848491176153769563494967126968422639680949419853540024029025688781542
2395406085766034535028862895879034030799302524455356608532380395345281612902993039673016453515549378804977885607894632752810400867518669391149577432402132657
9794637752819959715921247044881723865747785076970232061293856936507229698333801954797639771965442482114531502684060546195471696705124556917415177571833923213
9011541666738698710986113799894667016437961735217952167722170809184471541858344371731761802156078944980548042262191398495040693212785507394663518810025234874
2223891235611584823527508826827882579471611515961157140587312770801674022926128112882065441268228883583971624660385521752595603362128983488552129591245940738
2765427127583078014557805492573492561245531158130869157499265087523843819133836513150593097687101532179283847400241030750107693144980772302354825048899763477
4905195039023549325292514718981730449163587137490741651449120924377646182318070419618008250792850957549066378027781147596195708163428196393423977280163851970
9762364145761628110073674425898351749348593696502371848077848133154825696269384119574383027152664391685205118318348966181726591602595638746396388245276880569
4883268909534152923781916249435910353829790134494149543980544247773350999053034918659669270513108746229006237637801567795829072081068857554699164118040911503
3530106030364663033776202374197231862692627753926062650147460591070459564756032893572381040391611246725266977538275374273150876993999297957143064357463918006

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

323965209051359027011705706102796187729958253504878240113122974249798185000757804591429072663375338003158956615880353512876592195230843855891399363134735269 5
936455900286090728150763789836825569244883737642942104749867322952177794761981927324932912499611966418991852678607179706450148466665145062932514351437230223 9
915579754987140219095101887563540522499057756431071366947340127471050865292234654051500615968565999644918679469540127101881816839996802826832631884336096117 3
467036047211066361953746428636492461751778453472650202353413406887926387565837911897927818985872506882248431629896374832676552452211437490573045262529125491 7
814366790659434349996249396489970601699751102953400921275876153304431963774665772989311530252468505486652471753689267199516950100278982405581079893712178860 4
921059485196079228180214396085691313622290150208604221151974290354543943558744801272416506344440019704248848715706211978880154837275232516106185369195911336 2
005507648219946968140540636252866558768336310752255778417100994132064816090343290873659304468125468102747926582319034920903350836795119481516979447723446614 6
062339693348766348793367480171891749380838344598197067866238016587675856689859527280431814539050165410578136485794810738798592595365087927426001847018306801 7
119351212352931487078782478077454801117368504904915451787144032901338181082178998367389043479822185981513651052138866990398058707604779101238067744950906677 0
606213633386150902912379753594948414953623289249828517789847297024621378666949914065988498153124570075239581953160375194828330581007837741595264240466183705 8
624328257020178023981892751561244896932030227638343018747969549415800288796384134782672204880356644585942467019097751803457386320525131313582860340067281213 3
974343000944910045365587014653063806427839293744051837973712241197505023878298558598667124345151955979251864281632217982105846788800325447360847003456689619 9
831112110117197862515346858237132404357820348365653360341208567314794507653450371640646744759379929761448908575121461536214009942206656232873812388316815909 4
084033948201939594693811934066631093238602143776616471411209271758903993043394209269927529190660210493754221784653720161294557562005383056774331222500670791 7
975783351689231304078174819469080594028825066561043306936921776917539150488179136332571698600447624656941545898346805762732132268535211739448185212296427452 1
474507962039667518389906597651829904523814500499960658750455527477026032514797338499872634955123616303864355257566631885408948773306183925952924987629771558 2
403456258710416990225822742183737627281821487627756816368018680677205153326311490629573774693112568711885040743617410895789426466640301293733814471286817789 8
394586317535445329102579810646617773552144576469690067636873298291124897095779705752942492435693189163863585609907962385450569262547937266816872271039365887 0
146701317846341748141730972448905526620682020723219840471769779665861662689409282978966719573334036257740154879122458328221821027121072910894514398856787783 4
490128671688474829690510535958757522957061463791380787989454453297601135734696793136138560526932544209904321617893305034292602232667626516012539649395609997 0
730408044503371954013422917324916120885405666141149315651503862844301812802613140239308929691074316975278844331931447395957973723572622850380933209798483506 2
461082859763293897239204586780208989272086074961565985807791763360589991596683523789081950312554903519346533173737522140085923576401478666792312568379801569 0
288135791584439717297861628188749554076284545520054422343095336169059531262420886666948950053781550498163115365206878836189277258609757200616089431422052789 6
890645498552758016275124377253875310673332299607914316846824053506196162167231941269585203077849458742679474768570507488769129295289315156300104063265154628 4
087471730246803100386320589616240984360179177147849327155190846926307179458352003941500708666707321500817786027279643615289750677572785852766204691657765462 7
283352974743587484021784751201176298776362310535437530300942158604065646844090011321314621373014984185527470225398213623204279271738279385807712873094032320 6
085417750251318437659090359247240546431390090351964175903737798973082124083159833308265922902685157304962794894176936462444281240553898552910154936919175227 8
353062236381157554000532462317688482445396093664616940576917596171203540090121806636273715797656117251826115690909947351019271310326808216770154628529240728 2
368759192780413244070612382711188536256931453790018899310847936055982647244336147227146760872655356737564174209773681740302568152732000379896738499592498729 1
550454352627217151743387240852007381641396813541291020340886700798838172906542916947026794892645106007542322003396979354257850978984690894856870277584083897 4
298838999347685758925472599766667047001934909241652649814266083767435131841033484953365862833372773244511545650597123827428633345754087679121790697209457198 1
608274669293665826454799980951438623602431201510671321577342982175415473863004196070027474826562627580111414505324099019933276022054002472243912785406596856 1
785494986848743088358497640787846334285242470629672194980797176559259148940655020631833571251788823892777230115905600124331672761501490172517930426183693365 3
811157458342863765332942493616939478505299822216645270534942319840758721846313697741143463199300318697790739348307788946707610221514593794263597680726917921 6
525424473671060915447791266216239119808551939150251863672818405141811946769938269452334377901491673017972958379448952917503976062136886621027841513422869920 6
155485276141245475967858962222329849280170784897154061201366546308937569432604869225601637976640515334995778910634264797653760661645725650310754831595116331 1
879810580337028329741267015138918908709676105374431809522792495945400793817877881719240521107110672343474909237765332752905159357967882186132472791149556708 4
569890425060127624521988114030701976301144787782498877023515171222964129691968473576134153129917814700916710800068971545916582246349024942036861831608566531 7
577884853242624813869211659786513852506392897894628466648689029266502411248225746243386312856991944192813067782591005974104637246472903438326041229363595796 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0887319123363873016308846688418497982362796530881851396864624423926640149149011656142677591270313240674336235904263990411333437802446850456903996342503052836
5011938129966069777561269320681915757838387999910008361152966103712373919664728277464235811686853004447092473353448236135185617868017131431264163606563885358
3733784574968633344719220626520298459310276671130425884366972026591113781762597131929254834784981523816606325143169322219748103536083464690605646320612525340
9975749245212493101553159452949866776469739120848950755878826485587471796925044187304460017727790599812639421630313662284309433427518603420449387198114828791
5001710257039224116649186893325721357963576616251456644509306427530581782631735048746447884090808132148299854922100593607907534566432684537845829222535416080
5153747191177997905569753772229235105136981739240580677175847240163809208336363725055074431283934030697131217933292326653008839287267362093699648773830460743
2140936562448046378963022979731106642084528976733870387724230717357102066470049100593184649009888980423303105344683361225504882928454687827024437774880294707
1908367023154545127088214511097449364250343423379220069459422746300731290397625592193995707803438143944240588081886151469023401812366551323477805185933729709
6209393355369470076801141677029607228386062777795772298609162434394501343794860053590301203489166232056382686972282642334474626511798915891056378179939688415
8713541379746053099422586558990017813073448011717456223131782926506257937103004841142991452721433094463858313549168745082486892038030703875137452949969813140
7113589427670820915792937139135130518645977315734757465253785487319543862247801751100599670051522801384169378956601929839198522716921375580099735520131640480
9060583261195885384359151129902001959213712590262258662880543413784849755025775613101693981718661144174365376304143367077780808311893753415985876881989174684
4530204518494091885349261170495626709226662758042558427223984261881589428274770869160783469182303520585331037318164976811812499451626615991068314900739546726
0289242523206876007052970170207496377352614316508445362821750536626465692485636597192233994854324195357362533074920174984793872699835982943424271212635024154
9841463700054510077205600097290518441297906952360565639542215768387135746829191615087914688841865152815022486395612052404084296737386390347195564316827198832
2096491546708221360040484116163439794656504590744506269623922465266083073211235503763069907585911722970186897922515547739970946014147806785067762557103109963
7555621976100299626748383939738435189912996308063292632651654635856354094225099503521461671405518307939755065733633865738318918676741787603050144499720919131
3415239926290019505771037455415752365932972334758546129968937788242452794211114144801581581290538765923430577884319154249742599871402060381419070195327680098
1156510851211737714046227621164077385579327288152853867216084098889901116356074496183407975758041497592532033028677302131830051422296425400515881554262863550
5963403470119382250050270074987592117002102165901962425106975563951490485486869736819071464844561846714993832285358673362105046080586608142261561526231112851
5279806463709056062791532261851028062004064350092967426339884002603673597853628812279564564327077462646343327578078604632344482676071922670190149626306444535
4950430971835685637994817781530243682848224745590879278390290615424843310693120052060415268061787478595234949057023170789392328523430875293908892124642958148
7931429851901839770542494898395496438839364850486358102827792982955373711750758666462419682182130086283218057957716098111518712043890909440060271704336713296
1991109312019392067424564283487304841169494418396361967411165083355583115470583931213653728060116869723189138368570634463525901087335981213052373167797759426
1718738967046766855970886748380695014082692307888096927362337453260657626260276774207492567116234725487549231040365083493103978913762651981259035913155543470
7647529681796906586602508132392780649649212778753578099055753006160878934354848491670194340716607667482341404848403671615023106869477521862095574359826812945
4237200386830517320238677324640807312893695774235632974180874135675372446404852130697583848962544569694189527877531989402021392575385764042451787522203934472
4707262782626527407367780983302204632729809271203213083331740309832083527791413458133802105577897775586366050641713426251272634785980284622296149407793705273
9752572888991924069598960113216786043394141254112679122010595027358842403284855805959670957182757990001682320304433971278242154553206101781341611775175543753
3525406157211650421863707900640091354845992718778170856995699719143679552709481967325668531393054458500928695848366820647437422436595365279566758384268903394
0030198124646689378752486078528864589478550218772637688224881729672762167967834919684516862984254241722689708309104547175150928332916301833504901459048040801
0928153682901012847085126559701150507229965812404140126938494982549083166960884685266982370913094793632095702401375292839749316850212075815574589026143737092
7044423732251438154283373067391926113831878273647445516303186248018476782891420353003408702708265566587004174966822124352230703413604152431303492421638567303
9509086163270291970754413496438629046357660951856095342200814661813350757184545471254791930287310093337833725899757225762573287101790611344054945506300608121
2914972825718915630144701316543716749986064395874870860730688880516515998635929796328835765073443463616364595453663068469728453896317702622966932949887793434
2386191687131858359254560254370326625622114355818586027650859057164509308571282500958739573643998784481182968236454592025101645853217043157741861255286643182
6284766499282583659268468995112077261399718434382777496487413436251192698747036016970158427187050227876899879923400185546485944406864553897863324231047733882
6123131812950270498667902760644766107589840617225231230434232364893689533239607147307926017380729900723329024374829479780950422008170190103248982503660584097
5901070663786564627980943831599588532432056993168827411710432544632222028768597912476763799552384199307594413262757997936934545846508507455577468285293073763

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

9876956420981821896507882031822775495018416431440491741938136677398508042670728041249816718345349530153978663169725893830401578243102007305240679930158973898
7416706830120882274343110755046517123657586389794835637379729669802720016856414086578704042862864504004272148413774628401944789831305257688767753005754933533
0977027633951587533710988153498959701408525454035672947569950313784846867033881598527812865130925904561133674780530137745301971457434993702335802859458923184
7689183091271442053336010398284713031600952500390213332825281547506602906835444949146496899816027090212329783766107599882675587139395993454521337093804384796
4194955586523547317914395900381993092089644185224033736598588559895435423666891474633760860174746815289090864470566642030366040456420170612712950348010056559
0546064788106079600438917003574379729698143497235611165781244513713928071694597504677533552287462647006650959074082188521570430966873815348185913088946267791
4614290343646839024084310603054371395843006022928207174831694032314241438068239564553042764454179365127188161469826200059682414117210032705864615437197907845
5995239174978918767169745683063941391293821265017845795146907734052086490242627469094536216246999506069696234353187832762436212352417751350302221160901436759
6433597244015674213525839678304992994656640046468346111559075910465756325345950696618821210148717514593858817490876445927244717765783747266729979773201998190
1383889357984991014514310540783586812506602569631362191070772149254412890306076003495988327365485308007134424360284607107697706582647085846639467488311278053
3743637801291510777794557392920404328254457019907580153524255380895382872228215865009819593407284333155071509625552185529801720359395911649602221896161666795
3584357766462106551113349611523762361263093065194839681696029440884691904409329165988746834037882672471624423999268896633724183329668333557502475800531901871
1982796415570047319180695090119078840772883071027889583066412828253269564683230472809601656302587521381235065117064281769311896271668096600609170056322504621
7425513858704341476976048495569294042491149475964637523167553950966786039615145049952070414095558141420058684678617083749325679844184195621988175927477186824
3510888925673401473889198286637274297069986641720569177860067299245650779870388887648289295121184171241876895335438470531505027925186370336253449133761033355
2030445091274400080835504065911750666651675415681038890203605629421107538046318055640509957216591073307737183782994008386654241754745976498318556489052954224
8298963635765775056868314324428654881022015837465021322061233089237818799335945708173860283361396648466287567258855622466218234659286331239466653246841128250
1315044383798405681019534828031810664005724210139311128880464048374049339442584454611789188413390030320100852107411431175853941959620635021689864094077751108
8431799571700475612936377890609676009163834200256955914798735566769677345575517682606505277627228364456035546059745358271125499103456029872299993317483500596
8359733289095550937856172565936818427423371243691196701154326280433738643557935665413477273594563517462913453446814696108128940677670729025706591617768267004
7261807555445415636796399802280222020028661016976916376078771894222334712355118526170263371475407859885614427045417554073434476937920993581281177724021634174
9762650683128400421640029273187519253088026244939544538717939328169185398458968936729071663624214582204548574605039867065945481736882097682540527541687190754
4921584227385555381307917040592500452668753532912834586539203835901229146448859952344738637535188116958031967293172936453639278073938516255316661206452665363
3692259587547887333841143574330241038292298640472560227328976997279671328427440066376804255482702382555604446675968662321908458712657181801192717200363396752
3469989895196381485309812525619819136335973209514001683907795515987871389054819672348500350060826939736697696707687775477984661194072753381916039617597813797
6468068899643204634296752549268020232507383118474904680622381516876848728894731323251626965912942583700968674740807524477171122105717576972778195332640012297
0371157084306836813953663950087268046107215771606196587985607421114393180418287120716274993425430890784130477471211678553992976729593388080418272891061021518
1083559225503314228302827525061288164846177003382945559714195913863343593928405597004866694150488436435938623659353534496756770845551018177875888466519527721
6793683959052084551913113887758002187071375794593938538884507661810408789339547226786278747428488507607002508128278284561201204457859215824272180847807550545
1316763138978293139256925443739947170537873646673496426090890787355919674352655335206353367059436323175595459754516254444764247232945360952881863863260439114
4680243361492648545939061061031040693031813755337800825610951813625278469537884718147641510842563562566951695528120558616205280468975635285727973621419075439
2392269048515053008053877869482107251723704720309911526155867161407922587005893891250522300168912862185185029297183532339089036489520880737619752940000613636
7180996589816428822564303285151548397234579463031382810114544144507786940908847143890364361639422944243168899279888170873900172869758091192071098971048979544
8139508202948291387749578774210576210165093877860960920934025011937589044420401381530050198407563052200848531922220954978126468212575990447632860985366592616
5389833846350530018460548608012406542876326076381008571135151511695919201234147776794455546473336266278535242090397749142668124358148138927297347566804521474
5123781370704210836747186235169213271655925575060071589036872662396857574653536343529587800608438366156742005039581253998222417281578641628795738810850562841
7686316236691894910850966593149742498695589986025361277197807611555862823616553234645667932435172207330755608643526051138784152394086985315666575167132925338
4106910935826889214047379177025369838013776377162725282464366460166094714403179717106792571576244486871384135681787802926826624548502699314681320424593554197
9546927210995155602385201443557677762051777833324054839768127397211861642686149924648314402384451181616501688667561550153090593657518765791725271296150271128

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

384419019670913576012374097765770530347724638695896299141791966092337467649785548204118523617510841275426997757213280263670142369408584067620957229577548390242398191261980189491412656974142525799095618621847314964380529915224363805101926906257525426092962331551946156927320315838065472611757892350574471645823034299887418925999754396360395572899107443228353603244422214743305774128298071792724338345737450320980979556465061537891734926311497556438976434555790190972246094583120839834636310592582907145091064267292327183509615924260976877658899172806884441928470714988938884322092042403178544763099085729394401484004887233761450033343240027119211144944540443805883390175928214113207736314363545904695236669400228023136641993327561451469609064282551102731220208403606510880857377617126587046264522011805554584525267939703870278157578018561364148995101286053797010719002777096043954718304413816291030979990185655331251332409062037646458732260770505148064738915195669571119126053895748345867873296224346720676323240009489589306062962673399951821218532020624082202949455556097638606206163493025089584212171828263493073370729446716274101720323405494713106701220644251665446030120031980263030051083362818468082215262426844424270974708560080509594011630169637548430030724765749773631198636500225859467160064119657025220414844215103336921655073798462396900612670872544204298992149730709113271930211630183817762803715646791349511002199036862446145975567269709940732036820613807284548345774033403501697350807387664371370437799085480536971576829284035703526931553212563977654727601910620352502347416878080690998449711849502803588089187436985888913071556604527358106562651602953801940415608900927352002091756533656489563394699001491277262259280743051937488004274369052162319214278747404214636013426543927389024836197597210627777088933069675779747990122720835205844846777747286171383040368244082735721605964211941121322552927953169823677618311031745997252229935371995544763475847576989459670570462138014022970425351535804068043390838859049803812258642652194301032343458393097284172965532963273878193174221090627266305180866398759104560399899055162110709064163412815335452666189593470434172031609777738038848077955056767525684253516469742033120140049262832771535884175655135538826188484732711225464960761824398777940283289834625469583921908367672226590452420679539961457049337438381499960801122674901246802617411141241835060931157468666780637434137857645067830837162197659487769438930431398056549382899011447487213866495050567264949799663129095122283184367666196121215240279145393861194733829839831433965413631466404745572470727649779199947032873543021934630940070338426417565980843173146608599502506094917825687899635939406168887684924271884377816909616084921868189388381156157125045226112561972124722637873350008922158147698297191772125134692555154074584461776915180667630219649339986529328396542096201702806991815157930889379435491716140837715843216095474157802622817508861115803737506730888416532035173817541257828285950144081009511806009462197127805594342718573134615231790535955790302864038528482425345049715310525716944740493451986710017716432708031024071917467014051745796324344938583154011223344677584993972006821049542541224660805418338899653251111902055540448285007295983809507653726587407034366528189818209858135908912280946578476511730814056598590496200106488211722741931560220173931455559703690606822691067809370655982712346309093148867950090103709222838128978284609830164445600986590862194840454810327166365994798528872516550791013558674540463706810608004711707415735481022863483835683333058653753642764646007537267543441624735653618276754199446987243898026025999038793775080476878603199269275859638115808774310045792198355320031744192344724419932893039803796516645571691106302042721829620631288074359153045503331786571987829247973461803837075445411138633155239852546154062055748663129259767292931251866287249847005988466855837343337340922776333317090660827690494911144453608281872208229227510688920169630178217478610480637736219317049098530386723885309947023997195427003907694764591123278407110076187782296630056984540030053145081582429079465280129373776743206789178516217322795984776377948354492412017920413443859650087558015796570446961344519396920224450698266459199191643094633639873024742836268158827888416574806557061431801125731691914558115016337903281539311168487172402535743248066495258046603619746065424117024761886814335077080856608043471272748873387624853328867536680840880908439184772748871525065440917274288780977622482149999067109510188893233021401754768523177179220393225163865166973036399791118213154082714897830875140070775195814111158202971891298946503918056025691710948622684170788121885647150691993416930307938865193784261741175719031049451467274059092855158569414957578573647853651145230242556078264882745648004566886100773241679080180701142433830964087251462868594908416647891703263978031373761268615050391673771997651725212428055077754340824892938834576188117721430236906044253481613756604441385560223917117354129406266657919932745662001942156272045318245475003356146410640631036494227380607984920267259426058881444650236903263632916404299155848051004529122856041662039382334761955879914494987891445971825889750481600625687540157913490791575636549496153216339588325536578072550858189761919723753157346819764277702592240695151133778843240095269158797097272958294453918724290138782871525509160934001709576503810722224259761863452377885144184281957364705702543121719473505239273002335105624320579127399071618837055439623140490755168329413199063570402517279800851554759620225368253137277439167915410940992990883140831566917447896383463902907113493824332950744989969176704507652203568609340100718355382082966814885154289978325294978247222073114442775080776942118646007430224159950306201530615303073252270162050047031830548694281088080260952049349821763329802998914262597393804696917315114078953941232067341008290843870888342004046495437709332277474855599076893294456059986851161273167915442395797557317629839241645347531350250708121259923353098099193229699323104521944091330101821628850603809027920546 22

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5091817496220509974433532524615107233135233876056453468774718704186502476992235318102894112418800754373720659693848724346395136433220809201421113406635772179
6586007941268439275265449961969722320868133761935211410047255464235211903217431744794296263988187452863397645515247301354820707087526472563081676680771852459
6915152106862075653756996218513522572279199612058225914896289181781624324735348996777087667772550421753587325275981899373018221327114495095673069591821577063
5382987103171039428741382631301698925743167256444915663820314526658516931947405458390713618410183633070748959023067734150165221488905269716890541826863925391
8126516451506758071498386404429280011177886352889702705368336642600090206599565429143292309177483190606507070073841489450166309226417412677683828160242974051
3092733113623878095077006533636915906528054890496675295020349409071534611637099810063466692684288251243297144715692929647456227947263018474840546082245597818
8063895556711810616872114043181042035297528792227171791184514430834111402941410385671850235506957799980053771401247988036833498024070555273856833206602227833
5264610391936368411094140658370050781616696654345586220907964511287123475876927854557517244345831089254705272455461618931250235912977114530819241753725552227
2612166894154620688513435419120794901284741169138228099843852235202676603083511888686710776846115191899729369592011423469631302962390426664232706566370047482
8176624458845830139073718138709592975238430890935999577626856953989185494151973067190829252600894015552171859171528262344716894182338759848759339154958530834
4332034011765432809004718124328892840463809179394336523637849034219828904056759622898332467017276191847351239828245904665767438859862899607448594747496470561
7085293226552656181067999443760017866949284276702557283945621247847734277999093446065748125424589374364036453348764381598777089656328569544811966538953291370
5445938817880405259638624563463682396833961114129871699465175064077828539794159747832310918664571393692002728288402179712937426238150826546737539315332621967
1506220425952192996622343353536960741625550601221304618970750751139861520367649816649763333934766693283361504567324279340475068175140326493454350941185810432
2461309971585477272666530988174059276425086218598879635975653207753004866622996350438879250215912733371714773093333498087221358292766407137996741935975399534
8324036585953172174721325034732943993596586416979238420325894525932557322795908740558762531216191847197896935272688029163582837660730498957870393901267363337
3505096529571975153243045635257956455327231506691852712111822077838599987734022593415486948670512968513311813907555489322303241730966270922095682997276944977
0029041009030634309644290008875240894635427638155454544826889501329018117874291155481661468859988460215619363771221477763983182842820920796462438638722206773
1654180635159532358092904285501198690944034485775302001233455013766057511465303770762536048661954119129236548807312955008441149935377398475235711838333467972
7706786855053513040953542122009187592954975575539138564860133990713152513642520286999287486043665646845531995677482967622140682038919091056081303696196206098
4356556013863917782507684485194675948294657066550997345485957322093086122845781723002299856300488804334648393327938534865036743060706301227712030013716920034
2503284647278885725904745277918962156364043927047523477259947268090474170175573885020232271882705574161125282722070036435969462125872987156112324667722947 17
6584092154457953016553407421261653334392033202732376704697326693913368701049590730498032239445153124141123990415016356279626472332331711664884540183191375984
5400526188167849288126059598766285032197528892833251899413093294923687566486803225675929970443583518216739630642187424028708709990768815771385048165902787132
9256671249386099986124151352224581729328481744479957799172072971912818745930109728520230557219722808881366774336628587299934342099959026471640800984414801879
2219672768022591363346467673973273866664503092998298397055124042418575422010774741662908870471270162168294550676900701029272727068811829386052398585920697131
1533825583752009184986600707009186881995407438445863444578976975832363627243470068615298658603087525075609932063344944873142308322347328342538739701989818455
1483678785323467204747368574825662940721509659194541804633255472465111980969631274740993877424819563779425092241800536520612890476614821120838387016278369186
8289496851818812309299002622605039952435647768013211438458230412884167169823129002974167103179019278019923815062525351286794439890156779822955869044272042819
3149625256054380425097399920166251917501634387187959651510163170190401986375760538132570217864612104404584509177138672441814999129426574872542081946181497259
2730412518769907164687973425300683882124548408081879216470610442341623738836390520599705434356862921897630334675822343404112454951083514694321812598909603516
0860572852957938980810550038323886847620750391866533329248885987754088098454701926383640574851628123296685667377982282269893163277357431114908985232024714039
5818221704941501043352758121017251937433240470219311472681667691135599576829612180179642583944899948306812341573994885779493749387360197795167000638855418788
6613396968757986845906482042795051269351876753795414156339550820673717803134286551309569390522194085949331061563468094391989728187115001823364777135910574971
0550250212853388810656618854425427456802818096055363185978263617971356843097383730932552704054148695208612322384836700438490990524806690118082016440158251800
8990580683140574760402484280471935906051073477309576514331894293378901212172591473655246292127953611583988678087611380911657960168338542207104941780271730688
8348573284081913267370610266474367826529546878557094724833834069410633995055562267632546118030569951982631244655241840209225616594472718184166343884386466415
5119177735494496684945200150468505714366130987338979982226545954002063677547169652144868696749746734169604669285124151215378017853844153889012964657051658841
8879331345661920144324070308098782594854819547654056108653204657564289437246087321194063040927325112192384502894889746675613965713559922031898115440116969995

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

292486933489644017731903836933706051464324008041210043798865818757419363252642501969389604987756866313373097816553199721430309076996443265431953266112955999964555668959054602211848058165252745239049840888340304046949648299477382655759132731268872166678369962047871158315082506950884739213660786852142826468010094093436338987414197308994609582094710831469465857050058892037679325099000957928060204900090807948066506500919520900710114723067584357744752364665242978027987177475493808652113934049878004043958799374566606597408500625839453662324940835046542893231539160798758032945442475556069691070993713859884721856877076490799213877868376640977424260072805289574764142640506524167207260914325721128987933583159335641663746448550569364987114958843685432374284269889283440870440942921848034583928451189041408819244867103513960503146090219249760381384645988067148792865297533154419457148911630190939863021703296993645471569536478285243121497610083003933806351562234776860325859587695867476433692370468702693978373161092692242834276934690491551244344787108650578683448472876016045731481277563075249471414164405235213716309591812291801373163856341103641810037178327088075807082822245331211448105492535425338755953683451516242994655604262666360740818237235752210940893549029804918490492135263769063211821443484859309847912689910207458359437051638088239125493905840639565382795622946989535818259158709658419220473679463811276714831974192249702770944722776012369892391799112844256703550193470235017895447700268203003021915342273022315171683719335690891174007165773229340744915345760704297130842413307918551192200595805639481051982964299245818955244459725251336433191027911512803567835721726982844380638955305965767008898119796394108638824054358103465742881563639766833926227486831628622012810134699703297210566780022339557994372660858802569741308071138178779421929335477978666378299326414163578106420225608366005193182718003584528807355287889981702322600297909198671719594262948342854632235294726106722593156072258463462726582906297367476969321677544569030873548212831535346818926164041340715488846255711121904078333551888895801528692700542815492404890901548560655857746031870583528577986647653726204605305769240702585881268781645623851062289851126657817764616586196288510628679032009672086266782585816974330246437002475031577384954456315086260051111583494461287397192662838549420669727357369318935252898751170335080396824540992417949259424905755150051319850953484362848179215187864484889510029156901017445798197918588041353062340701599800530897110212387077757704672495285990964975224734679462043228854108367346893746449079455043821288782157286386545546684592496493302821274558144462822555502548548104679608417707164854919862167591050967862199347853664806056161834934773794908993324904830229851810578549631628530246997062934029079038652576724697574301792018332391130926500095000691543178511648345929821962066129523329947602094798042962436818518896747145747705996024259062397922736312585000454064780610508754472897988222836290620103008099720634806178873466272789162887837803694769293410837612368731346693602831034551055367246973852436865274678258959316912911466907549324344398634034131312494043464543857432086101581456065070764592330710282892000768121035287281828901084587660376233909279747689225579253843633956533928116653292823104477615393070199813683640749242174709141723380314263738659304574137068499145251897923222827617128690244551970492056519176824029852198124434986968433490255937666646521344763543687445442774928570403551838741826324342406371346444898796311364865072856067628585957549317137037289258324779719264990733574731221847940337764573246762386455297726815771703553217365750949204263134387854136329518942576778615737849581512976747139916126981962352935067002523455917208092297986135965370382656715198656524618349827618489030711453078884080692711995792144337204706051069322205935876240907174235647271009952730038148396683156368731383898413485566858680544194542108832957457859213250415524047699067982316431563524859994956716799948864480667530805948418520785694703884598698885977288320749684727283928524542737377864037548147599157989705058125732942428297974474643257890200358925208219447758136397873702488849280689653689383915471272033863096970941607241478214107102741381946755369383205612968339093210463619969324057248488651449529839727751589730558080266253069960735331083326988054491343106911916743196247692259069225665473965172950285906300460689752436318955883689823638739358948194749651959321904037129125508387178311755230863466297268823778340721429826577513174316062123308643985972223740949111203879492374654482355169095580650443701063170641877288806129419450518853742279531340599406978384090927757869361648932335687924368358844570503197323067299741312185529453548854987616896735209524324398130981996067152087823614945428560290024673540131170617942624242031977509394362327796670989361276812748236049623951995648081973666214257130025232369384191394322318255557907985908806189013932763697208450543926684247189796201705158544846488359492007079967740870229934449914837617727464759178363007442275234094501112879542292886480146284039901662457679890080786216122604667299378045540968735094274985869007593457199692585037859319595592114435906738303566564246010166752614104981640860726769584142177512932932173752160755523300317918409099518903535791673932435628768225234550334754979345271042318857692234845985002559005945246918586199185706778368045040176395447859187475859973420299787751562153420170939730613887619893438326048746968295434176635565679679910320928667143898378519777603799860386835733025216482054838826288357795594878311394503958495995172133439938819861715219118710433525701993655367186790670357922040920455786572439242122089784740223064022740213977674042970049504708584446225134182371471410335330382478803346873954787915803543678130358191068137373024191672283944550218076917743162001212422801981315076591534481156362068832785545416257742980756498879435233448572555791986109039253463403685181930779420000583389075770777892164735613968119211784565236690220420155533646964418993393055067166174633725693325284527880660 3

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1455208639143096041590519611701523691423465029336320753307576198802225440007178883645143511381798584419327455329301027926851038174361767916816688325299028804
0292978077186546537117923409610533284935231632903460774272334252140811160851535038400331942182811198500586901953564423483974866092316746573118944591348432484
0909819497459772515335152095340128969751420441054600546716328820007479145785565085689184649154440411811483191436912000142286108127971131059818158492877317007
0823280495031758197749390424599707725354196305570068307402065329235636283661603553607766444539032525356472621125607696727538598276241631165256896066221258991
1543249324249510262468880209059019386960036073406598248414692715277547758098229188918023515428773432112963975537967087430503036038006023569315463232791243754
0064059092571031834641803328856261288261423933085941096927795332118764910555855795305231007002477720751772908748892549266502772708105323858149555483727554232
8014255735642525454112450604372491044437727885650757716317062703838996530751740389123804135387942890544791486513492986742673059818199694379080905217421659253
0570437716590443135381795048895140078951119434434448485467409365600689640900796128013790123088344493911422515552104367118473304877589092802208427324613617843
1433612071532815568327535808306103414805534134462294774528644326463384469036555765469097572679842606542338841485082806420876522031834758589703762519776711491
3095870063959469872104682045695805073077715452610248381127774448451459906011859721996622924318975053800132648932579371663748593377746683464005342942028929658
6801345596233307360185918613239965097683182522747341402075117587461337143895679266680077789975401529182656169127365226475603951139223865356400833190075167909
4891304664608477206555865415288317096922104057847158964288741877063694481568606943163327906164938190038185846623856689476655817959859211739350208185176809156
1709427292777257159452251316335586407554437823273341140795401189439157064586787093276793117837901695478590181608606567626099666033439991270278139210352855227
6287435457415936343146356150263338267831494069179767360015210652997292952949325272576720069913090894745577349142599205667262433212902139102280929482136828004
4955654416323021337553446547699754266402266192818818066598421273183718852374492817579812725219533802773374510801992220158474971876016598968338067840001424166
4569457957116586526762748919784487055989127627583471780934366712306797696858359770472499037658191796709177603778526117785904527294572882236631205297482677140
8195635355766885211164005365168926351959662885429431696203701792783766736145399283332210282831752704161035498811025565398193504307438924310862830582096618022
6793958052678299783618809602289082752347358916136540403672265236062251403615579475113415064602209833107763967178425230107591026473601941590477467811217983697
4181864390674859899382782870822237061775969158662867383764739835283048345665082773362419456690631361352604323052841140452342282485331975277972206722964647289
5226293385082766573325654525720953772930531869679856175092618489804259954266637076017472944439941162013530722379426102774495401571579570305963610060771522956
6905727268762349535415707321655574347888922850799247955537112399085670209389766011338665117628351229802285032167860265537804206938839483000191605400283057559
5508718555583308569027274853116159211906087007181149495080248468855223283522169741334825525075153265072382242910025671162753444830295703735779297454024456091 0
8111327554714658760262205049536644571818591427431898139560083575803331187836216167552379529977379630361297649103984069372800038258119174986312538166198205081
4845723889851603335760185890996302625848375237800128005431229580859937618126820515262689476300718060070439148237221004646254129752170243595762057429087480052
1667180585782056015069944014607156082008234094233605979290997965248930936126535238517542994630943458149959027169389212842191233283201452545283864279806455833
3586717375416602331904320776183025536238780670384545106146361921381937509228248593314616604747607234768276774779511634895862409590055327946413659707357067337
1211868531745574450903450910299246293382639172934294591471291616578456749072222673844926628578874102839418294887101606831665546389465360269040577592905944670
6938807397580922438834887910134148569301615504232410915244646073423414975283525844450804961442032749824096175619577289930721880087961618413087937944286832388
6886335837399646332484680994593412473166464157235558463303456703151475693525763073786494651129380093516197870707080838959148416708153336466622411756618527520
1458684148090048889175449053895521271984492098283459773625565242007692649430777002173507673413260109187901025968081948700991640425212647640198103533018557681
5728697650595544169539585022210153073084947676045245167651230835214352719142869536704253622461532283565009918152390520278263333882120959411098255168413703976
6944491425695241230539126066137893984457087793949671997081428871917695837609205344984020076622071814736000906313728265096558785234457400334687268269228148181
8202979024991812460299563639016019415306798172366202398507219705752917190066098341703075944288299598549394404665323871190092552356150490920647768065169218621
6673482262565750394696024949699810896022654384730178082139892142251586826411017212968999253320344872457114772588175721588530101868631361076900685311024399085
6867025494324954137481679278570012999383179483032746146424873806335496129189767883824296304209025109805681679189619027484134365625617294511018002944844888833
1338582568355127847115333899028227890953524686983466496684533846355561454709049290075069162869717414748360710310870156837185676684456303944621408228563243505
8467320530676243625376603810138602537351586563823025681554947440729853509903857564944287719791762637327118027358699533330798129595015210623715004852052242500
4614437293032842130564518584138665577331346504323451649722431428843034721370097446070503535806943068422296135760826091553366493274035805517753203611393344920
1794566531369156293019597240831180446102731657451673023747163416625606204596712018586607137897868969571790964732212233847653737618429945516321065062380993918

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

774759225935946785703473381648147879461718357158311777469563753431884937698011792089586959848057617894101026778930502455998087719975559368462490067695762634964058586385705028267438963211208698105018268375197518009502346710233902836446811960249923895083892254648405293679559125140868257616012218294477629063066350641759793575968814199055302038379732244034175830401862433776055778391000511073753559377876983795237975365033436794320793546102462034816261973543706403067150786452112478660618407928093071125768097248500713919628554113394955877138570584693843444417410329155104446852584458277344640878023000946907714781359849245646337872709275286655764711760198404914184955281251687746210735709893843671524578372966281408109641957550874789497979546783654980456933107797868379506159606559888710947684485127204829866662653956139674491585235165341813043241923024563744462321931736026112153271667091777253163639755799134772492225973572376828758740178625314868461208981084281139111806643065272036495700556119935851373957121464039870999166929161759405621217851241518154932343936149561025728813432229364705519113820723125686043158162030831490550345342539359312660719421181837303231692251357189378460448041170729472179204101062828313975816486291317879705473239681275598812861671759980344829266211709194439680835056696107810536502306062931509857284624743897103526314882161707773772910476407216760509308506046960884990476271142758299138166215928750122039356819492713059738841494285545123926454853974271163278694731358818855451573747375490294471600732057904732321819987873171799448643585194633626847407241993323998416388301224277411499941568702343916597604019284050138282945271706353540404184040660444864033448734734869306411290876245207326158313493401714650290696265426687213376818240118307381914639493053980789579901259019273791964057582966204060317393992718360793722173652713117545542805834358883523313088759894307074096096845625983296143549292440649207306740110011179278444244679803951746175940569577507004628215764300702804110759126548014734181789533671597510279674996017939044496435711064774485805238805864372754030456020873712744488348918771569071051126969721589602960157615886359603573682788033294751866638252826840885442697229751002916686356551802678080378220102538370416216870068861380009118787169594242430920675395655411073289194746373253646162415827539751424593355788147395332702785204339397306920631614811870463332853490438866628842836172650617587501636264023553264485542711375534515938055820687123988042105679262651634701434309496133591931536948995166100197380533083561440691009708038090531080596690396250259427264077943761267787668365545694806230237415478225586422748527783660445959061177576054862619187828271526759882338128040789673062408009299513186932622217125074998032895706006203597444536000197603777712245927698299431989316573535073849761640226526815133923228041153109136449604946738883465923291569586243524718759852476747656459925989430741411471328407939167760048658979359218697783326808876928859880163655827148850523408525009182466672869037801595766186555420082585637114452497231716489732675971236431995625230610101400126717795186326843835808282667178548315242959541646322361133407210027871956608474391737288019662691448348764717848424650105258749986582373874964596805125547185006197372878830114901438302024549037354222331748561094393123150871172284808145416161595133077084863156783210685533940380249375174542201821802595017235616591576087927681867612817710803834852052440103967544794559975728113580742044225894624044539884891554753482161875752158323880470181662165683270315291570958122146690167936699611960458099535956267001418170946658872405729606282233702973601589038060312215979537183564729259936609092147727136391568849405768227681648179334231924563395402316916179444341862228391818452716972965774162369501773519567011442397686032119746871407603989616307988869861795140884177522560254134686240364448171223541348273772380486336142575013571048538199539716138177640357248618556942300155853340956823248299877011814101695765007242291209587418071682142479450022806481303700638395515852798637765008167776360788478461768155104616829298467214574550205287103468074054235093585420052964976521164324602758215994984358652256463919034238789691664765739899153397519432095087060700986780973082925161004318046066231079414709457426097022601264173375193295085876465660094460973365113351592500801963404271140217619715305892295325376057081932117049081464317534068920371624456125296380209217167735133312228948093702967823896495074644903665698104601114792134298302374346529676093980800094094975137634053893172475288547955215482483111839028595972074468800854993167026669603310790961997510932319922591520719775564837527588038432205394042870754417524332238134074786663918605605938435509728734945048780416385639757583229863990192392680549639780573257229627620274672825180997060523593794453441524824914188692987352309939379428145953846033660007060200586739087779947666355287258824774129898813648821638478878932736548627437479806361390415594981830552370095662286919484738416683067228852884366272885311504148599256929857131423660582199531042247757223309171104018102049399872724132486956807417331263981257694932949125412893779061714533515421975903870694138260697294922954482944940854770568165782607936972109597004864762978033886727520101208249332975451545178795001744794768207668621516452234299755374214015421159772814015081227868044584679781788689555207119895394884584619820848654531362678809576160635349767198683684593917900429830084849910074370600100189492546511010737923089931260497396671426092066499476815326646391217442408618014072453691395451364965024273548155430348521499835964915389026114215700387479655654297627748816058074089550137509625385160582966132646249867786158470633522254021847650453968424454301937078557076518813443825352082621185669760347430622521406389728890182872403999219168433009854422416995979541807559462825999585960855209895882068616993049423434016639302224185861346704413452233539695196921582935950237699658485132671591911848808835507677798541872720144235459155829205381143818611880046408948183575576525800209615731274988 digits continued

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6434059373533862112241251206985297709147592365654972323127723033821758050513847966069512832848036815876517729177857338342007930755786396711772967955276973069
3442286928296840634637037312709747144201209061820010854190228946991984747436142335789065794704208518244024104044115066049704935842118942782515155363256496114
6304603694902406443738728431044999371710641811457314667496633721377460475284630281967503619665076969104626771700794917453195976847776529018021604714611461028
2228138964665722904938327541462217356703239995724448170453986612273092208505578950747879314306076846199711512476647618894103710888863283193520006959016994644
6356139381979737662216180568614423421914069716883118587085353233931909952337137224033999726258824778753072577847042611720495124268120554354321185128247170982
0576330493818567094478853873355333696610645672746782248150717747820909255543977265831648704692791500370121782080817268789356643117164545437211902529852857430
9793204312482149865835591969388519452298331009945092656908389079858607751438163662654098258461775271133894539389333056030767887269841063344514732605822431156
6852716080231588438799062437134128952181974272827442108328508066795126762432872937787217086148971026961652224016922582868932175123176460267730835394067516880
2633053971616494862652086610037482265138024662430861623056586117848179071870514427228007123193695045787355499820685795922678204785788403997493090051104941846
6539569022511981244743306789414232608646360002445566268381531839324074651342165006766879120372686324485436010573699560071355371829324231555510368264744325157
2233306394513834933946018708907576523282306731365492552026865513348298128715259143491903885455038339866992022013143540161943697672562636533850190654050458670
3512862791651823740403526606035974332469466825128073836554959486853767014834773571876165758820949287069732188134433106930650449687095669667478694906200269356
2025507991857175053753357180531837857575615759330829739921267043609845154710412644038823132484609301346357497252574696957482499741053686220122203646166459037
7051123572086083299829622487141389670878748348306255550330805871091148672332410972791063470068610137390545491474707670547697200437164199396100779934003170944
3143362530811818378703809222219212435435170322020181394723458401853491143743312420355097772263950415481994676787078987903831219523163152402091848116170444919
2224842282662491700109838387318481831529695621201693059165074351816689060262170896694454438596055660206286174159564839033181151085118244579684016134487796049
9771924927489998269519702920888497656498197137991403586655381704767713379404807461400047461092273852634247452548609168393573313442984891447763614275575118159
3702446887520992293945258176961540565603905495476990210702344915738078181354020565950121506146963135529048611989990033154627970932164872913699904150802412390
6300437759994206811382564184006043853177542892680475635320776193715775268387724354218309994690517017602498284985005431983656999010575293179799653999044277014
7225537765515758905668257046294391873586158585117401515708205120578420806229854322208574512021739559715508362606256400193333315965766413087581371023724584587
7327776434299824358425139922322059998534121945646229353109987121466316741218155441603856023156977178405993032838780912711123812578031123240452846866309369700
2494583076497693719745446475103768455943446970104702865544723773844322065388978889027494532736879668905948821297618612000098651610187268134338169459747012743
7374952516641210929341737518533533741062254168648510363473591853624047576211146971541698814479433050443738853231265321581215822801910364769501044846221836286
2229395829922160574740562956497088515297137261410460806785219645329588335271085409429299801306275384867449250826680610630935423293700144178962215943175254652
1858719407790020724781578127916520350327263985741721235962762345544667859977163890035179579533245256117427040939272726568698445516142477726046166041576151841
8208248026896767602095459352131125266596065482216481943983641016505266130113851890184700273654570514772838529054025720072888501669978871528903543862381228731
7308678874319919588735018180619328404562373965481101175283581995169437926451525732211763925369534739020435154199284634209369880390047535564778577870885887212
5917914175808370623919488920086689763523244457972419589716915373569825092000718733557734227800944096671826644735366974666160002196306652013905921129147172758
1452526808176592218499355607899392874016993137938498390849765320164241282834366208952536327697729219999044313939624216661947482657075025897747384888812203164
9078004096415278150752434247698399118659619638415071365655592667074134970395573709319098193921215233380472600885686786863983294937278612039999955471582876172
3922753690149336832911051028544740718478335868175582014331735015255596923638589095257112055992227567229595177169639879900451740627863627710525896144037653468
9936208192288383174649727185432657734869578211733480909658032014986164206964427345904877919000261711187687204595718550811241299506816740315783961345243616639
8271880244422943428890586344520520225554816864435689969845957796758485593301076500691511806569316712210133021717077840841753642122781263345775232443509085887
3355572717475594852772286448475300953847514084465767776377392134825440077940096296856217098315797022849303187948321365941057043246186873793934782508283207410
9519660006539214889125551673875894679802739433983158928871543231101108894588741949891782259346540635497906414335786011423650272171143649970209523668442368215
3449939332753568948975794459410371049529143830933484746015200454385217238393923641557375310304479674835547726695948188547588170727810963615092310869727041225
5488721252615561826292243247967441409207625865769337215188547407842950266581585925031085822386529946246465730708668355270844265271608021910492916713051984722
7456260318133892769277295105086854928501377470419767944590651572473424541479946984272669276521717303275789016218577796677352469878542568259918056663173742399
0430168418570365447415042521644198773451690220398937312373222888357924945999564160732876446648255823339377502530460038789203517631709022630279321301381912914

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

977822122206336589695419411363284486496346182566414659950744244675707423172752071868013308823536808317893359060322342825773829796362819430868367672118737123625726842199875920481102925005509877694079083878086903122599323601359787186401358100907463071102900368293195879481042816097672703151464850211302305263249484907212297056239473753625216972429765376461994887464671684284187337171234593833647183070509590445458251420102168251235429462338271717837635500708448349193664780901472361071558925773180843259780995549090812479218651585021061834200210312933791935127131010459906095924359036821982297192735834567930738605915611335284995986333856836326495322205801836409992798087199926303863962584422823780315232218949765058349656963842117816729630426751173747999061090113838620794255739329461107889978702066061250285660810239566874386153470202389369223897728005531851685292092610514555232535263005566411148807119994670891392230505475515256698636356286359842156307977705524797063133235748091966592996883399021521033754598521546999578465529086477576847032609471736583793358567100729894214058064031572866237016926718014270859522768766988936857722792510542815012572126440461460777208424722485514295859502882327732311647826565286262468919240572615445156152355941228062786286507412401535828676458213927633308690953319044371950582647246519521959136467342690738068304133245431589715143386133896884682561993227177605624322433434769511346694249038415512385449834497208281430883028723969504794921995412940725000565633810461316857186445452888059978011291913762649926122485635296104933948556373492004960471800548574538569893147622334448470117941328815742025134085271740375882208040195414886726838710122767474976519273976029433511748760084738837754497529757086221740251631647479339187595830084665224282488688648916413665152463062323801951721716863599761443707973531859920753907207390122851941337435243047813203331890728280192790504606416251651307074721705682204869509142059831344172717403599069488230059752197512844814267717864617678775770215382710781523301344518681716077875421826612276976486509370570102437432751682708540332273547608186099332678620365310051815054823151369110001944767413990923896346190131811343778449536609280107447180428386579068340390768458275744302687044496100653022772690950958603069358014202498214271604362507266297123256694925816198702034443019995830573292790000198446090721710426888213248292981837798245145786485298058977161813322426432458036973605670641507666380857224689421380048689520216022575184877178562929474160384330969773345643604004402181733342181618903548088586845504848397360260574158459171378639473555149783481421080059102776894994903452393866862857320637883669452701588177484771805312543592077249256855576826320609384978130733349359538144734389974103012081665898972316056104338570462001097048718548328432606068295471588461979093892569392017029934441838511587792715736489245642741503737160390602541970407387220426876426100928699301835331724909879090102591697128706554125655529017572404919069224800403099620094586861222037089069376460849820800103204602172340064135131206077547353505070776403279672038107845572886913149787729657831045140921743675144076305601043383347116353188127449297244215463197842931600448680952501286581470759484037764119673016613026624797966839915471778121500266173618702965353110856878237110259000577671090354734507273934541357665047354916342081827502423160243327736783775031940665906958382114501092082452188601385418723979685403573130016183869194373854358908945888164522377792089661605684153558707130297766117911750879952947973203662887671247891791954552457692677969761958500352910198281822895495893869456788544268278478646299466604093786952931636358832998022874758346619291080314621099237703104916281440606718084814283130258009897630817029206756929623337598500920680126060540154047976276137943572394862125851213662211310389951912543745993604864007489906082639829287719220222075220237548991603283819404802567121592972985195914684483967509918298051714927961369347131508956197935660826011099650881986151673698169680614080792620107483751425533325240913466145723290422748296937074418961056886194318500115683841440338523151237687925588691530765083199806563202025438784041862010221833628783281272395250802918456193753446692641579319442211398980577049539700950377885575160929003176880398702363760314912658359895262093653774294648293687939787771221214852817473110364862140931032209299559040287453511605608610461492632829366580811581868713408986995065287026185200132337131597901170201357198857824104755295096180603285423777542601527723367537805068826987210535747155338133811810735949105979790888134995976154256628985636168377055286782350917241423973916385470504750895299746963512711448970812005830456261030643040364011145211760264907125047707754197380006050386233735630804904098798759147149652858311352906470592489654506411536616800052472343111291839777237117150168152422932271296844046867442711505048162379652648038773814709172078758652771775171751289092353094519166183880379360101330480660309519920847771024952401956602720762180933963363136540908094083488674857715784325406515646956006572687526559588506818442699928451785054677010540100499909490084648004051112077900663423319015780696771221587624170749870233443071382346662416724223900461122100584458550121772828897672470667022953993530789205060696397994359135749236690251811965132190842549988156765837290286357603029866193723914518618975056616230436565338997625754817576139090195415218315125477845489036242009284198681112886175905647015940503380071252895623898245584753351144444249452750723980642781506952821792815411941004239782820531693827451678623175222277804292812418671776613896704803606926053814080007182845958687794960712260517075592247835951622726840892648264931315528355560996241364300659158853206452132025677578005727498406469598921432360923152773002412905612196191878908127034610199209682165834136017718204851498468748535839425091836911679441003006112869736970208006679166439709181629909527663655322712261687362742145683456170159872826502072622260244498202259517735983360086994993167109010491309654997482403861619237018066083580310

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

644234777241158250144588056062456377075140045623071466107694798243190058412014359820001547384431171984607166660435042119868673570546036543277454384133487797
134628990691899893658749231750802824678776007349325085584287995069918674653100475926485178871914317506300821961367641264166006844870044417315962670944843132
164249876909177672634401516710219086920308124879215368733991452410102838995575334615807639432562313414016930049702450852065142607530107701708684382755114281
206035338381146487521074936099917156179896318541639307246859287460037233112480430412104198278478917324713941957590687669756622089441377487492929664643333896
308674802097669580284415003245993263851197251591977020558358352266517631731790589598673389068212619455346612406432149801507422605922674025637080709952892609
021339731883768469736488413440167955113081691990245439251543445521365016173002079080844440030975957800798100279808776374541482670322781017349740436774613012
249723123914204225728792007563785369344778550754995229353598677975293105450310881858145105925698117577556235286057381783788886671364215989822379286323078934
423529143347027525119540115344362400954626216511709937996385439353796564532556148787762679155866488467929499341797335803103499934844880683333353372410144018
158422576369135805572839184174673616813545507720748576563780125244843679735960950354707304584250592626904030393171534363471081151230814811749455263864716832
033616025006619351500923291783735882730792269135794589875111414346207481211274621521596965870460221751563594679107311917839913767958995515377005947069316231
359097579412507978770997065805451741932813855223834712662742667447886506991180063228072756774084274156339642286284552794777094220338347720643587800613721210
027885342897956271721871077785043145581209261336513767694227670677711470990649610280979789322601910981956330030146138698679317323856311462197764088309549626
432411273532526390039721328713972887005984095036283784060105663128698048397116373447569306229174831308491751814034863248535046990648398186469241425940466641
317373709825449798349959764038514595053714657974337936565299699649880263366739798225737672220198721537880293282195793551752913889998635415235150453760174922
066512034480999439501937448852513955843179583116556948232853841937881653535959428909617108688283382095493067894566281628993933708992900089962694093964424548
384223677769755045943648134444981854202085452823622479018948089542053873803418104341582655611719399754666455856446785208098039402918589714576153992545909621
615568088097955823775007069781439831711292108620786050191255967152169051119267543459890466341659178459537733750521473906895190067573475353140257462360184377991
478042884427360369819977361470229354497282712852014742906854451806978839407257291195842740602771173050462812981954248032649539726598413515768025906986444908
427527427600725763568300016897619905695959193614904572178425684095482495118086668387532385308491165224556608218748203397187191569001059143200960990312292002
048132321368247073633522959578910194622443776245992399532221680065583656863813486051306071694634215997197646651163289398060409460051924332987077192023468467
592384344269641948141429676748951834983685652134981350776718032489027809123238717041780823877358740614544523606882538768553768940145275984468535881350883896
983221694212402343087768577334098123389305118793506577734885305273209182696108438881519301511401341767730525719569985458295270755504850796289670195246062441705
94200561899029791747795162372500523462104366245206398770227032584147559157616498373961660892527282667346287774230859957509613839948184477040458143917473189
6385412642697056926246064216045731733855866875096644463527574067023184874531921869101521588891024233442264594698785986326876729063101780651705231658101862483
8141476938961876331134810064548812280172050144972693725499840716521498859309810609385743083845880014939476543130449876698303784598294017376258305346450148
8784363877652557961099256356047806926445076357416839034542549020407035049882503440151613011031490671903876242123528778930245915014020207838242395574311103
2701412733216401445406244544170187128954125268878633299465588804192425065695473261821720368341476643406402124568985862683677738694523913898930362832876727742
4463582151851509398955225478744288368831999617093084536008626109923029852489217197873580032802376513120137761511676645350041393063737970836700790408221109334
9187318372735456704095663834407150400433443864048818665923374240871758291646382791181812382640193103472889339512074871491325655290155209782191879503605195
8391297351970162548150239051541479749985911078288617039996686527651923131012975573665972641861131816842551387572984523889906303249119584567402268036457230
5760849386015883318232697635899430951569553430651425722593832076366351811807145342031522608961916691651835100151405992994597710178787985441988804297426503
9975960308978327797128790960533429417536415106321390594978095257488668789630622808793764948085268004543565245010322185992105660706234117930520911801968230
8319827147830740943910415715520489002930291876903950677632111793558637836312786694099721409731849085852877861758377240399652707055356853866696458155484460
1828579233997185602487967858791881669779096137649426744150357397073748569709914650557064300238794781378522714006813981245026424957579086710083390822186880
3816813963559751262245498846604500627703009747812228514905029521699521136177695725722517103246996447340609198776672574538701258036663784926469147631087804
3511261050711966380289260858514165916658509140621615152864453162794560291451524954129555300837657392337013794764817216309266227810789061790958051389932351
5776604965966788876179055365296785799944134330952223182880062437864657728114459921921696246347584925828893452158164076461910977507428063817708481356078164
5952871657858842647964872903512965007567594142057836044903685238011303883619662261348584767961265952541882491252628460766636997580359707004819136315733350
8580197376930116541621586645781971246510088016864681783218530325689838994857768022864698246534457586920129696196346794906557121677110472025423041018358852
5138352764681395010595249036670886800701551

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

651599014621134887550596865532852834424679979623847293908689071442719718286689610647845683290906320090782370738617987803805330900157927221125134518663511126242724291038421348756683658220758565900171543999262153944740392048763932911360059187919865266037742086037977495515170507659675773088283010718852575234842350938139662439808724109084105644622094878079253450780745312788624740160133937040327383428081117512228350409986670784781745179853312823184820949203039054952394765109654463005091902118796321561174324482754978436560267257467632721670710956573386170595710175734992954670401404341149578368572827442754345600497205085856661912677422180326755509911119133812575767560921784857917743285788835767520510596249289888147937608394845148752990486640682170925438370129541971770703149371023813392937762992352043025055830193939571101176747235040966429267845127968824912577875880898077755050326494771880953730327016126891526583492882666871257485794060529367996514255572562621618534724027462689143506273832717308577445802340859626564615487630698047124328644206946004735271771669286320171824356439999583269917561019094523962946680341680823588610066118970656560875763875129288121458543064560319542366074024688340539463317374992360464284440231821820342275921994790405043583603261861166072443997297327958433773509027495391331351089222413363093321557819309167040060182730110509343859916009991117920787923527127136509358189837594756014073978660533277269918125512719477457324650172234105142596536874580463116470606532714377959370416232105534656639311059795246390501579212471206173704494636930541887392877065783544931986948478357036194659178289730059073072466680644051172717081643744065248822748574958240683942335518328409952786019389120888981493682040077935105734866437809284440903742681809058504983057657357629170679818343850428408933168015203043832431669140990277380637280076909136094289471919021935449795688676633162171744500214386593886672524186730765806762499702394642229642959248608056937376987615272923093703744500137563636263176735115664886778112746698424149980910440943746782270698093595118791701869390352075427969944423978433846855022678292373524684519250113043571517398385965263530667158867299529012332451637162431963640170181170156111898820582174483709199930607797910347102005324368303450730926687722082538036447284817104702530418674277612113778937499579928780571229222957877723194444071108390738261862938334327297796231635525463231322089806961335368091269202610576320341907000604830726257106294849157184774927859805663441270808079573901319948560372008847393687089548010386890203311865898441109310439325225698938424756881446662466610359993762570590264954048462423075163701159564437075741267991619189546301758873738343624500934481050289972058618074720539673589130948004057730580343680650698602511689292075491472415921877168128230892856545184677964188625417989650755298907777862295249810826617599747428078510908204828192078049392868035314001535424811745494742234336291493038960127414199488542953130320544956073842197179037046286636090913846055089501071718654381989135136517068057348542136169288219416148213135461569468750280016971835691983397688519844190458724382480138757849389350572684603145855952229621492374670586445029632556756951994152305093694283374935258276489189097163285752760880545256277847793809140569853167372830883744562853904926264858068164395699307554315137586744244323639413214154995443237487347006282950460062487312059393195531684849043856905318064367934748931727754758222740759665813194609698424428135932416880713102105597930566037507359742726341171467833081901264513771204250302708522231531221999703584424783348621643857016832817693863923036167868191574356596229032847704541364742475449207607013657906677347693879756297197089503155608740899804106323074669559437292702704529968464358912862413661571379764205531176213993894884465897286480454281939744156153868670692751144928063083188417199982062219442038796600881891097584611504722503059625587371071945065392370154431084584629829286951700155999888167380650778146152556952999416762745603971134678934297927480969017593375764951321972991263196708755777790517997499718320832541189552359439132501563860174351854118459170348671377760385639947334691343093252522556358636695094775197259848186910446532789772956274901931209054762963285380218141509031888346784199108807070840472304761145541843866906872119665228493117689999646685312912538491560854678176142788064644736637004542411168690466104259272186909714847808246035277772230569403088446837158309580348763960042409493513376741035866092709453271973991517082217591356001955451905377849938849850814829409671489224427221936342483995748748717766474951889185767370084976676680054738190157651406028138395540648395203589583676135952129872313681074504127784007246958336439995741749319234183377606116335327498876434744645002006049641509240043224044686215465700794636615138871988590327329030560210694671449006540688129964062832345033413380108748147150711931646669553012432221687302805789214079519008594959833750582251793881494320007332401747820859695308934522016162594432638346332849973706419728831137576904042957018985389429916488815411435129208757799825766476760056068883026180027355861540061715328562317750846191941575279716173192181586972947449652600776298849785420816316138640493190130592423980077065035029344034935166315991166882065513675543993509682448440289254677829334051414095770664258210344644386687858404459394644491810777122670009949071180268419223104321312482428800884773445851712288989467412594419007177669038472489775168775499014370089383995409084665664389193400568624152789534898450948246236016087057074721009352281057250706341033443560912221136906596459984360294573520506130143970878824779313987581122143383886136928563230001914477197070530875606679631661746330536630959739121408279081151940406604878465027519203993040261765139071641195409991861686669066274286379847164509986316766873680570323711502911194676946561742364813774514949059524018156438989252425569898001406908861162505317566291026183987080308641886153659286462009872058267344149743289888694865902066046501029301012471296047527501673829374388536381741

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2494149714354442552798064878657210726111676129617215098072959052038315863512641640649072783799031475896827184888828283567461018127309787696278284189156089407
4923477334584679659598862816560825132694707248863735874849500439037988385415162617121557087564316759314550387421394337958105370090533270937523372958030732060
2831840520046736381505688870387113353305241458625663857335044855556842967088866506441713390060229229712220356682225225647292036863699309689382505256549388945
5117601836223405264857389684046657888882472592111730127341305813301260428567857260701542866779398355613910006774557590338932529602280892984067485753452286022
9645292008926001950857178738422615157374656673358087632029820274739451797471204876538765874899321885810001898668563381912625109374970323674810067977603877077
8450378917167346457789060976160449713549123245328321292177317892519242851178243659102944667724495056919283557339702123162511232918354148366829815103334060996
5143492064557616078936105031910974384017154886114785366684895518768544218050668754886269873419438085563963311725738061860857094150273738202779355132318912560
2891353210284255246549545638031309034091987190408369399611309157578990864336039296626992134862960201353080974818530573187559720558505023549551070163502138042
3130381785446026433166797017592757149588635646291324363669378052261589925832050168824226469973279033677867848854418748753385013226277519133439160447822166797
0168988319903181210185984887185384991686770081992751497652488443437137732697780091047854085965901901593448468242355887414387254952928275110871556201463769662
6418457492112332042122199349266291984218501065117022880774610108983720605330446606419972834847216420877692304765769990994735689567115753803747865702522912404
9320497033698664161442430893517866759415630229148604267147761422039310701433203344796386931210496666722594260840298090393601562281730057865404886227660119560
5321029589452822128147100847852696703953466465805517373074032973200361973538607891021696777405565971024261718927321997198292926257414699620024471342289040726
5627893192586667649068115452305132328450677863327693446170027436851680875277521201957821445391575220041625160226029199212156483254715188915187227278793260530
8157974263358198522833237671586194757985890950709980397117778433971198030427156173566505427141018658690419748466121068580667568452293615626080342372201317691
0814093038017309115621801947994183270492398050295752924697856450065978804037217964270972212623612523781648803514330864172766556432722264710837560712770451463
3492515696139583707445750041704459042503406341603218552625011945442734119560784965838379533604876861273520774238192578365919574068438228326229734746933251549
8308752832917759671493616222020444692274043376358894532531014470886204969561577047508349996623568916827165644108498221044200024233595057368797546707894707865
6713021569445924948389893831144761161858753682538188079793848006571092514084761502970376446062199317259387335389401964936324450661239566033149131414783886601
9114443321829444603242021808258699936195936773487923898938653142164203779764616218852066752749866755537130250344722018222573728586195108199184630777126028082
1249327276244413180214089109434918683299627043840082373920634468760296532746136646608273483598273707083298498697195625229339892353549358147964881317144540374
7962348314620072687449100588418081407121151014231327961341955101738163263900545982652380676995527406292294869997290923548715605000397262792116294890277454715
2742794070048970392476572713390645589422168340960182597701084992303310746287456404707346452653797082961831901835385177732120881287416419217238648595468011679
2474699002196103145311089394672427151246052615980910124582530613999119758240601528476743104395632589459071910116325867172048765113096370244637003802742475182
4252833805627349836078727806104097536170848231110289300316317219514202442888428561104495643984616204253835903430399132905158248373181760715644055908528958432
9405930812921263098527105411425404085573575847957933379872529810542886017384406197690499487970192338364475323790464963039790832396333260596603270502323731220
2608623816626768759888267197602646897866008559431583152727626543663971440041472863339141996028185748027021418394659402047754578725598150766151935021984009559
9404370244207314250326128691055774368898217092710684320104763209253403923810110018443504403211341902029434245201701344375184947121921838175540567937143133745
6883365105252431035101369913077525481595551300359380767713967477767693655275501887073067943590796781793113935686917208396036217469044093424783370474725894959
1147388208962756637696975818980251671236738227906936949599414424488338253994282010434230772746463070741283724229494234390439050523329914894097245953453909197
8437930299324716026624397951042568009639545486442409570889232497417368362417264313202501985936730651844180267829105577555687372481183939592853485307129310430
6590898181521893229398395568516854426812574931179716201771664513907621887031581745788783505660592201982780881480171801805436096978480125527747846989591987185
2786450824079880479273631934623265910768843564971624407076821211667313188812077386672341769942133993815467768558688317218117665561834831305611209800011450292
0342301508478013407116973257365998719521725745631671999977203390883117618712252712837980442889514210218078203841673456498065671821119735911602826827811617463
6114034535806622046901334297902456455866533142953805540538996065785425633457966481938277680098108748551197059664029310224731267950424397168095095755360873098
4952295719482037409628941847324152415065240369269101655301391605122327845464781163517217405245407090400768644769352060663393517357209181009647418311987858504
2511342021884514585929826177236562611521094108987331124673348565000608803071209346796085905561013920731649979146207507269058939324896705772934122687153169331
1001183003548257035264994728630680175270998511812367609521744607551601783063924344258275659518092224717203361586377519757755389803904961662691046375764213434
1162662246696035573372241773006636927679238600092062092054830861029909183224399913185919799059158198317043219501152321221266590504608886004773859756993930259

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

918170861859847252803733474951014577351552234646842400321875363733317794748495741501672105320812801352016149385120100963666684218569637050425975753763300600759474245929314110400158746065652137110655506951250967317663209115384818720905651630750306246365211263941114527501582535097925525198115476750873097041253334221824185021484490452980456702414380052759554761807559618338156521983414320445413281603608690961470979837786737783820458055815372517860587585713705657149356053248175439175786440134716254422508084502883019584454610910422166801841339944852396882960352740237150021630068267112778878750863163995023427727663773691912970279939874074077042494683016071141358419160021319238129499080695854865470875049665332933327728195303089731745221099365944931759038939071691729288329829291613917935696229170417515761267170428356603011733690696849573280955541816811228311533929282585006710062617870733954219933251330009170032959703121824088141469285599542899409347159709613176560407248628403845030215323465418533314987744954868754951763900646197900115546062497710951083612127851198712289457778586407470011598339101616319240252472786922883486634566324523568597077961974191707225170468273160175900123894990820361776974885087513928530963810019550973734966636979342056541449971483079220982166972885802844594415966892016694959151983253105692882320692411746444479596911930579675635538158776628690267522216446241087892822996170543935229537710753218668163911441212850806373163027710198118302798275356870280559655458126135857705206678933430808198786156071185430561061272892240619303205361163682863556201036977045700648347326621072420970307815350801471603134561615067323837709271555933432271640163248129595605123592976778205046219878162366667572296479612526808768411341913339560123358914809660100125421146592110579655038012250689924715842608287460100025304586816223927074892535737119933509956100712147598596503573973423290412212023534605349818500304364648245866667515735129774499644422834542210217204260125262548848991025106273689417661926880506568214886376655895933465444333499582421938900273793092561145664248369684713193034982507717800599644460630881330691826598216946552589940118891327860467899151594888254852949931353016380099194261184078501014026411983763268733685540233932689569946077636424463572273078229571615934428837474615319468168003999435391953659185654271417042948830948258550684482744176564953245300025847136529848223413225638379264117572850348744652036269570394333489010072642766139994838498728719021615447756682446232753969023919990988529178885979784838025039933314976013091366354435557443893621728655323934295282761457910975403929372821565987328354046172065281655375339461611603282857897751254352701816742492259955199993437731634154437666724163948466370043488218155491543762719154734683513969788015683573512960287122808618229369513127709692841009476488348730934105351412355297570779735362926985535979043468710647365106921873287842608733076933069675146942856188383635988295726533316706135977134795666668923709100578362879940475421757694099670411753080969681960764321669042690148056468013734780761796282917376215530954117387582968076831911811252129079128825119984755923991829137337199453705692333232857259526848630678955662075517456961298638328503168427133019172558052283395254269613848285099412548455985365110412711634749360430102893614125522535667876920498238694151401767519823204773463247734772297245699107680133517100209962357298383363341949150191161273558116347107946104334547057955480127368874421285828936491662058226373015784237230017606963695323389423159088604126849188472406453233095954675017600910870655415148944814514155881446702356926093414651904587430405963461707784621487438266909220478670105453327438545386673431423823554498852581057765545080897183964998413039716273375134136264907825991430376382079094450045320191344830402221810818077800413163720953869859530597836953992536633850334864729113348211714571237519406918571102608854050658069029053640912223015391012054263558521289384974499833215840223426392128141876385764866546496813001088184226289864366624459280537273234143271774781214929033430733018342873895284089175990264617468058425462487819233172726016271727003988611266602318091742750434584231216544563742795254611874414791115716815888250535564203035215442598549993848705449081645726349156996916647724699800247046160771345665649276178183792276998636462676228345729941314712743826983636003759341311669013769616336982265599051938252120744770239274079428844456399803575413317631808726350986910862080718706276056412013657919177153754801900304656528644285397227233579782420492881789630374960475471529135244550859187640583533108601657642108959595219869061368868367246526294461246740083177985171334916143674791845283861387311004699588546761540244419086649893777270944792573986555962118701318453419788866191474327981342112293110053971083899872465929406059847586500016192599104174280233194496213402753174576488512653673441378989779864266326710067612742333287533064550392107127749587644095937371474891598015741446956695294123549514323372684345572900262823755549876061161287231330240823842112557107013264403657922088277750590995383338041173207498507727504716490031007941849734991572150344671590833585001610669334197353627845478657935370763578425246276024210077326900337265855526136277782276414907323046078471916383749508376110726627644959810874458359583995353148811739143157350520971126914269977645011832556283744646023174901885519749371265955113721098484446905098797366620889855389759036231628714076717963854205555707891255155178563312408365118300089050584767557298824579078193214916966888048931853608558500904324804570443900333963725909435031645188333050529477494062278772695822238717093938019353906560122061253287312265555649717108311293441539700540627498428776682613144246911413278936679910761771663283575347960433358701512735610205435997857609996345787647793996501907911615004013232800952180154260758751630650423342960005546956830204003368447835728476243651863079558223521572768844149859944136218205501633030169219996804471683890014661998880674794203828567561945781016439822121105084379352813559228853475185954005

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

888968986098610087399366811842572680625780226544830971428089658450439659913677711596854690267723451426428210756412873470368877152429848750323637616937919644069239600014132516329006382991350131212786275427134633659167561626087352362637149999694979028741352411181172690172629070174550817308760515656465656315380596194987902204574236584168887548233950905673298408535992852746781565834419438589539034362279065270258849590658763272658497463423400622337697666648029972380997201489072668419941894284478027882893605993481998160469117176604735935165197868765166964870015239228637322960237312619948190046665977878306772265657493758882820261884763968083717320275918235767369623953257948441362800125983778778614482054898202309355408208963258461618386129820913734364129485635323829776068195419104350251315696316739185210218029480240661743110991260296529371642941287360428742754348565150326001369982370459302455874490118035335642479402448890613922871651923704068278519082197140528651637297809802439949725008192280257353546612171354486061682105059424287964583799881961979176845356123784382485422860172542814970514465249186005716624148062809772229470539381815229824196655005737721529523340403769965697022439937337322098662335934219993678760919482750825662468672505516142841499502200111229632161391732059010765917669311927224096918242703333330191331926407936524698204860260984298251356976311362826875064639819172485183091983357336341796404740946011367162014455151320604437754502546416982478997966570815096864506251816900775153464570553984760491149854954117603097041594825972335638508676654837026278972978664456786889447339801350613878309487810061193626432892372739398913071235996650638249368830361866494902468949231726012322316101706861805431148849136483032340189044828148400335319152395129961633528751225283631784415817264638191882815946227240355704401237196077205144452825507955095021311248308523650598029907324412150714444360705618698572677219701815625837591537085151149918078545436653721862122867402485996981956550958506946074960588174018859444405560520372654740052638657505568214685282796176930651746743347874486768245461003412408523980039536102429325950146598939494333815152083264302733308148450972377905087935380725113360591605668770035633746272488698304479823184058736183930317930915193176588773379247182919792473780348873882399945417663239879822658036891381328771530348126407339500280955658692351659987324548188840045423993943314220936470016445053681499385185749431926148519030320105532920375385936637019140898334625280346473680843874065702459156245378195786289503515761022241148636379938724452282147806574823414880110063001185010164579514531906407330992914600464416969947781857795556841111767114634015452943237745981720093757276559534953491179980383746264049961394378457405628535313767187987454306467527545117737756950068030408166539959727055583919976670394406090841610621212065832431195376472514763720189126442267499632059231152500825319506133625151081071996961707020843285480387128148887940287556625276171343757546185365176980603781313358510625467061188746792216391006240587910272701698060275479074774513453065975699519838704606182024019728322116531424917566969895102655770935530507872226385567272363386891305172268214015455082556502693402625696732950265635552642800792265465597961921995814823771271190982220050853605950733435999661878110816430708145361633753329238082915958213128962077795654353965464834189146257900628763663410145524233161625582147471249372304786255184467466399094707229001616852456132320807013403019118400392597096086055246615977187329381464300337503814843859811948075680126982720753811018129793573727319727005142759842891843823212426287172024030975074959082754600300993655434097453814830969274068798448150037392351134232932739457081612683074785692876191173140048729532598381801654485279014780007328000102773615103473159088765471078855994196738648525660660991993356971579415135722833735893217279847444571245550740757942264793392907554907782701958806080126562498386964884169675625543673273033547259920635534625009414689635800446358036226760759825895947457387085525034132960781789632878140914160533876105660488365540286609328181006988705799926333039883197816005607747653488970364429011812958000987897324008990646128329763801495337936490924766884183583531455451691287046761069375429032089940505108815299222642144836130029739933950913267416174113149181947175680668383249711852000906861056957056332127586183855928952914638936533988346569274059997430752641047230498408099555203010478789818299383305793446165502151684487440225195879068017981807058273860646236606926501111516660087732297133215849779398927740751164676163807584204984224689429351483262932483413389707557999639361442263056793964650986813677367789443208087416280575991949218448935227392810291912473290958584104629430598014872546036066125530544863349740387550827119174533059017818761738156747371548545676532963267047056717680897725522654706025859507293225955615053720802175756121922889944264736078449595835614953126009953124274258999326206836973583437449830316387598774427865637723688411632737840369690797018128814532398348650695921575133338626781160411549352091710198098147580123489233277310943928438997760884453320706749456563970820512224359121667660178326635128485663025538936510049564202449208107163053080000001903643335837482181943663476499920734942289459349327825932731450250815440662211907819724638471981944379011803578971913343839384499765286540606406094718502017102493964083231253606480152917606420419178834297041289990544848861506714624450864951943020374686196301999789361875995879290673070926355833346417473907613063287010334993888096421844569338527324953727647215734519270185432958433033058695230689246965354694531637771478946290687872609517303031634119985765368523851254570146587827697107111336068195516641255306830062565673291644152874158807573313815367512155796277598553867329324918715056496513689498770386798967339083080607230403951331113865118081205783369426217525286209176252766553313322488115360816761236546126469668152953611978995818946198092730068590932102023109619906917698140157103747980563695110793330239006949256491050548829190413

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

229712552369248281286778798527109068230774227633305351007923790350745421756060440725384449903044623864245727306705008092312063425773269618581080019061275596276869413670313782042126325215722204929128028900619160296458976361846368550821348843212063877793000546822293562372130057837948494881666155321081585609907758434557189607026658975574429120984135799045603039417234120887232274462620844464231890410844794505529812777639557052921009845698448836862546767996251462463746490054509205339232495607806110692187022158490153867934537403075264627202096688958253724055571226404400163445581654132201495434331575218072501418742941816913377891344564455163797342324308203850824840349210299669560167222658850942673024675788473012999623788692272732200129781988805840014432243950084452367119579418139854875013147766394255920734315432751429349241776141696610778005543181772008415265736145751677456872100798840485616140017233850349478154233145931443269321509551537399578133169186647035824044898782134313477361377848864062470236408432069857259372472325033266086683193883725720022937138087005014904081998081823284145881218524158659874678819551945708601070702179578895597710446792247781335962237798673284206779068582620294482235005404525478738349666887350076245075476385780210224259557103504120345814909073418103300608649081860680978175411491749938021253047180531676906544011738619286411288179965089426627605847243731315963576029204842678186443695778235680685036758912728988290521380181641625590338802548973857267441876405500183419120582803900176409653278221017373957418747322533494333517703826478630990137766991541514683116427612977784782473660478589519897279812957095467263606929153315216551340695432636947446636050660459262821994062579131136551537106342731704873530670684551663925227699182097420797589328889924344421230544929121031854719794845778608056090834135165848454809569567497230603215509465893731673151743232442182097245318600605487297663730998351953303268403251765629009682148590962781697317514348314568379384616689343048008217886665036607020993247691511539863528472285158775967231536659140687072541984858251757530344178245045687551968056317527606447514497252092040378244864324900524093562048972238355994883967195898061241555476852605409825318342839990670785446685053811244934629128281260439250574112327697186425780198858445472423947300200920718312184213711112837560258589562392927863232714268541014063532520472586840072770852490726481129843160670449830825853038749502716222444043110108540872787662335429895385843287697877143911775349860434248592546091403524620686062828849033571348682308873490235989108389309127027354603150047392149807565694722622720577037061803377029096034856787741976662427744598764497486668030876192342506123495056665512298093385260385193326126253047963143459585446944894545371966992422298005785861551437258100349682113769195288485082064877361206463639009915288486376995127229783703586095767880476848058505497341892567407752613714650604974098240273220600968630603472582263765089336777623228048392894926646297242017029866713002885149235445848309964097779686510232957165281317113084207688936589840927407482289987036150646624865599794173595357123096757373556441284963721936789038752244796060975891196126647931378975828398948812439389796000010668153217236272765917450917782111258680716295329547457754991935384559638160933974235075510036287752840942188307649284245795249189487731324561963967631528545688256351482863185722039949310895051429130925266450527326504065750756256122058197691681807684599127818814485878993293948798478970918107362459903430501722657850367591397412968247103573735485850506241894371161694619300936498332914035242197785435939828452907650454352097646858242688682136726997631990274525081505171944644840541047293963928321348263467243167043326389256077717679966863811697439421288333817807390380657537296089221321737194693054040907689309669603068337785920340535833435971917976292376190529550192680119297209712832193922858327955814675957373548553802358915378050391696909439242708356387501431045281672710426874735451726952618843712672933962733377971200534172551112940557105048886857115923476484506173506227898763235806183255411066659914176164956056519015459920607534518147530520506060996417622783426044309093203404137219577918785040538195510655985944631385720039695903352561971050043181210621301875557369715005029581684199774915040213598218156909887613367985315068790315071615846816726301590816543531452242597484949533338963355841504820782820742006826575491128819223334643686578203861790203664164721954453220704389217924930947046160187110239248875970236818797376947020978951529043735313810845994420824024507190860093763554059667165919241416853557043354202640476080420535345375317644184198523154855641883495480170438580720613150207611918615137811822844895178017641163816008290932014635990298135260748957053036863540943798527916313343158018551012839059004137742080567484250170672437789483709195150651356391966861810293719447184129983475830647079317749326358739810143745572009615904473395102811696843232685933180142691310954570692811048276062864782108565510233064336721641954700163490056745849389371008730649142260064367520124929144291006829158225386719901264516805824212308317306410705050076609166613139898460046438629998828416306845084195078298458145444710750312933790344017552137232107641995904266502791768513667509973658508697885759487157029766828382810702708230354028035481715996490105373465208937768148078266392826518079084872051066773038241986106769056023707813562938665089967579517684169203536831304277184132120463228469768275408068797716943921450330355881635542626169667377955807053862430735383150373392191771944200340892129754970824719593144482767618280502581667810001487644693166937113246902146087707840621546173200524458411636759651212358680222099117746504338482199101458776074902853341967212518649252533732686711166656072019434395560539312978012896641436595345153175270762779949922719854677406839438795291224056245491431270035250013318719090860345682348412345206688890048501615973771180502869572119277938268573058315142683623472916300131089678618743853566899687733373773870301128229776033056705

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

583294144862035386850959919704311900244870769547312828782101283718659187106839359390681198560217462266550090800114122641565692809896969710800652246360700248 3
028278986497779659913599220745042431270480421405263848083444954041244929501095537175889546178280525352272715912730206757424165179350420899285420851328121559 9
147197043793440392441678995661239944158617990483196313725460863706064498081588275121509091560006221105721961926427251802281246626897894402327564166330435036 5
635505294256921024880360902520138933958165344652514801242884675628670912397481648706809683140277261421385296647142497281899551991665963382057554349477153883 6
740664748584369923325749989707188165543495950238766173293430041013945982439511158189869181812109220820852166561881928105695588611941447835173998582795142167 1
637197183444336039316679027300176174067095387044585484884350360842966014861146497219032625099914835722940751154302089663488521754267622893924630292118576786 4
640774368597789970695261612628718205142486211869567455434491257571291065001398736252822084315406925918367424954243877077707571916408299196951160347205843243 5
437636884535708921584816588691875129026945367316305779040969833759757732228151867653575095293838669800738619673333061393382867277309884306236745789004717538 8
106309333327260178870445073931447337973202414933440718066051434468610505572361149492284962925229569892541067160098829823979184099306204626804419490479802566 7
237111634233089977967002188127841963715875043730612407940444469488606451074082755414028889723890190612552202347838249450261470551435046880380338822871531475 3
818460142694066601123641424079869599246252695334447307109223190762948217795070068860401594474856815436503201937594542728480348685563729624263357102339040502 0
031719447823911125435214868081919283954122722516604577767719024106385354717881231643233579130675058580130018366692117530735268168554297876978870608313424451 3
603553406090447495266916377133512417191594571303004422508035061838673434914117673484214072458517384013984020528493595354352858937807776167672535489932588815 6
401649026034696355139352970244290654521419810166091527262616630009846955227365087263156586226420160997948792862262866186940855149350033263986506697736630748 9
954068551800427630391154955032635828355752196270621446730140216842671873929660105579608668927399903094862222485338973241973633906703543221268862969268951775 3
017292464156357957646459942578798208614855057414738693856492033173729582270457795781083200296328857464974229344740256640662429279232162735222770660010141690 0
582397305524899004743683833545029676157837197869195655368899762756261495461079936775432081321241412849732200295765728826288352298528177998300708370446877367 5
113529067288361032526833955844415030486333931900495414639944552496162006961759242112602326040289426941877630620365983177665041852948129726765399388229263783 7
684678598018862776039797587003192387438286383354276260860126550547875229612696667665159133291781069929113934927160344464411314036326965450075425381712911785 9
298826232187000896000811665454426042684538485124862331888953289064296373663000058157943083847308696937693635050559818443059999327288547589196720003657355611 7
883734358057075332408112347706896171099597287553172650416205180683773315059238255914928349101452903785345213307601372323072380483534999335924925496412135563 3
811970200935401451907725607121972607688102650658924933040773537796259967858300552574468314795465302087186994597628329322932704873572250808140260414366772666 0
099791206923526748721705635281269399408737738405320548969978933558325884529750126814161311994813026659716339939589104456004092918669888149041998564385037598 1
462111178813764337116267724642126455465276091851942522923352951089801672432046781431079115274030047389126276213444638823007013164328565424418560101150992976 2
301562351280590062380066068101381520190888427353176342045662819417009229111544044689157406506468870148392406917945357518277845954900784224623676526643431678 4
759647788065203980738978808329890036918843806157633939276769039792389871299732275804738761738070913802583173937176860463188108416542607770604670741466266771 4
696765577142452947435916657558422748816327417917376463262737781313396786026122868981094440619293087546576641977947411123700013621882498128408537871832821576 8
050720119657048351109056834022946383449870528840420966347912045947962038196796362576247720285394857080321537415211519429087484736952731305718124888986896996
137760788225690639578523080741318581416798367841494828267527623020797748456853660755544171664761327941508070995491749965327717321736266423452786332771969402 1
689250838972233167502898817657096174741757649201427367246656193276734420491368329197495991107516218879297757498144172873818785777149167140065026686077730750 8
486682968937213370023056825334084348389317048559573323666183635823220124829550117396620420240733905019400385000142304582985720481030521714448782708492729507 0
049990501983285998020631729623885097559123162864195260232328905587797104253472943959747548528523504350568358372007551266871551563746935344019334753900730722 3
599918277177908442319440374753809712437596942132249904267297218952090893354744010562981024160277500816078007497133951605733770559384004016682561914047659273 3
914207677345026363683853593148108255741278308773239931321572229693816664305631753946989026774616097518426471313052719911567334042886506233744374859849992228 5
406352805433537203538568671333704609949978293641393631486205295778347245980855186073356979348962509000153782916891848097678266032950181391133631615132625313 4
993259022026399135241170761832223543521885552599379157197642206234645128336697059532251372755039867441314829873045707708602096141830760678850555355616866978 9
108830478008571471906520979780272493842266983963773374439732433338830263587214406092950077820901465798960037502171825651502102233388002500796209035482572041 5
076758523993659208710662028647823408178012392782486459520142035115498765422132466165417542575984947926549891373033035498012767212120446730159205095043103886 9
080413873854888336179921480576685995068847651945093890922750676748487052582692377590461019968407863972801503738825825600319831682667114843596474421068445400 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

976776073880848023851985267991077947327583658165567472261652708981729535914904837994278623298168686696067174665385886069409485954177585780728816995951120422642051208507160954164993123151866961384462877000979832143678456932253987444181220732993630567463526046374431950351094380227512050776105973062424899315962389369361964743056409198528995550615854007952908964767251912802608444701212559159429490105444399137669950447968190176802353239816153357086419891652133488381890947696609274811199294395665753470610150836939318826821754496160380162459750924777519546538881295822622060395678264232810999931425982459475355233701021484817160283026616282148216869018206525277262605317788818246886182657562673788838027672072292207707516993345320855346714645652869762855059261917288312146861858897767999529594140514576828220955841444095934020110656446247987100016074997651772825731039151796447495992311517672761980927615868767577103965189733352976740567972341814516152396524349753877438133531654737672762878670245358364285008125886788555679989097057411497650826312620169711062840762072339244701589447969384550097090740172514815758235784268235323179277932000968170608491035366113634184015865627776744258948544295649945767692932300396658590898010908585283658552503844426560595853459315174999901960162175989447104822698133011680603672864122613438852286393320201485802298942793392930267517582917624387670168059708714730711130312890370987044166787793628230339124957430379049461025643278890749438858158051049405279040477386859792829455913931469892094871487653668245070413569597557421193772075594157797623775008877352274406283908804379769455857361394893021094669939653918519012278328615146779436021021203980474809328514208624094123723985713494311579128807733987044821452397001718338736128874530276763783948510190694470214931575370902895622308531574341581111783384949424879303747997581112605629522511132596298426078593605465439361595498686967008753081264922222586487690628224389831241408462956363582519568645802972550052700106834181396473296542082218990835132348516969130426913486862094387866167082927723122085660514778253094643746493664078826407525878558801096778438738965005214033313693964622705946378946779780032737178987816946684216660792213777498786101386440042286751238262433232144586580988749333841240354122900023113432956368397018850009235319950866611280090186464854515668408759712645861529302815469717527773664519449447819478589528015793234013164116399540410986103807383277617900632868083517264231602452069836397804686356056839474188473264032835744517782422092792889829286435160669054040284734552634542745198002065914092840997981334743436665584868624258358786910033816781076124736217193590100347761775628008283883507295446950514011501931077032757313320250504124860311588266187567413568494517236693849025427932890335839046481662156312221857253177051524606364848776137382191882788952744009671753203166653849052621733037777291272561491391461073587319243160944377256332660285262125595763132932811589105115133418430891838407871689029519443758650721336460075913375103719988877009595677111189568918320264938481381516859325394142353617707274920675370284790461625825823496345800879459816477954796657069289131474580617092963896864119169499327610589334578549530426249809025272448898322572780673684822683530227904877324214134570655357882316970919135256451417833130571688221482341824602560083892328027319510930666860766252466915741320093256708755112924008484488900563755889556153746718068133545711557421900859473739142069064699682813242354679851250475870644985065211749404313390837358153849220375707863333699342392974176970427485995324118572271479552937637731245936361067288961505029705602949585588198537371910469429787967297952053919116698763239409704553232404572922666652781690523403282055182086009983748676342962059848517806586684096284321615120552872576028264961294575616243527245897549426506902098317902480559163105378969481197498022268030039298535101734686272168489984225028184327605341558655088203872068749485623734139831770552196704772200733535693512505659751215573246696593287798712067641092325360872522187288155048922670602320635757837605069148230481982598482200630313563733970914711011589843743649601626759308610860562682750869041559132074500120695085144022215011498340805681533561084597369682785976851931743004981561045896694258479892200534209952459769817127312823323527873253121236316216984081741195494135969118542604759439014316713096782189873014094996999044441353748751078645382156974602412428084260457017322110316683697612706542284180735140976058162510836080739990786318033028492346801875856768505015084259289531279518507939002355355100687814278811034452995063450954612949660917305513963011385626061498188262398414311879333467505136075153725856700964794489412120277503090870590071540415396994880522264275712840587387253797127250430713074476921183124295166482650412366143216649594484860757003158223495097074106662501210211373251819022662236911577891687077486095814076208308083363312171679423637796416571349177108432055378738159199681947864436610284907775042936669066338000344244800871970958682925661435667050744415974987425795775115468356262686670339768004355208155052035175161055544418960389934813281626301513323157107930364505710651145789944785356892102297393673150553880119721242512965434909210076852095875674826757611633269899108689243618828433398090151446561694832604221087851887766922319202039086174526673770671587890400105358362641100930640169691148853254208722924873844288271885615252222026502280319159308788995620501006010442869735740396637362407071859065905223651442537506836017867691143249502159229582884375233873267931785870982163380340536374757313689371939034378129923735741305911663107834150152375301794920220160592678384563617441518872095052493292317190997084512085704177301781891397660739827608417114802301807962009596729703922501117752173921794179213123705864909664878174796381435446205620917866320760647468440129556579567555019586269599440343965159909907073764023679726187329577116275618526288846502688855800785730243574647768659482959741237664383615044208553355656261970754854005740391532506402960011032359698578981 18

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

151676164229974528693613105697708741723108431160215005595160693299844200077482353270817028926567108885680143847693845495034908701861085607962814180387501698 2
989814000012332059347356735123753831978427036564694086647334882759162790661355753174475269654969527830064213712785547542484062913729697734546314056485290137 4
338496365103251824328378868689408987340252787883215214232611163942989929878957032567819803526928664349003334474841002412419795645481647741555835951156195566 6
439949842770365904686057790913565251115943457387848201797049930180010075385440341371366754618226561726525703104603742127857404588822737595391768771419755636 5
070680837892185202387048990509323162289286554393189521073368714693485326955991035798794627574367551399400059851299737357627989572668860382527887187981966938 3
567683628540334799623525902086796917708984015432195275257312204272276320815191476824214617492574616100394644395312407601834162979247220745736594857989341533 1
580305284779238290399310154650065322052820511161200055749876439900767459195380500042981790761791810414595127063157892725799781266073144901369922868405575636 1
085395788422366037232204547825436646920306495459065105381362342834802468496251786621061573931565275016871378447423013273720683370730803951983680606803321953 9
681994630226243301660175501372748514021091369473871077526938132353384926810826092233351031122943331106843299391545007745412234976189556624552551224818308397 2
035555339930667746941348392773179540421213365504716753979615764154096622734954732412161449873937556086357361548693708936257659731230914389946730881117540267 0
804189691379829808759524107012779854478983217082725736701282040816673339068028415287748662775678538527906993577308568076859306355042594930939395104404537069 0
036076398021762310067056529857326314787745768627962500939905203263614545678323770482629989497652183195030001872843609772215205379088019206261524850091827213 6
938725545464649795869012852205007134436703189154100113572258008258568038563059999083475122444814902406862038385438260665981456593345754657453289005749802768 4
287680580134583385738776710136691486849490657131404965927979670051959153460737533917972317925868342101180812620778035187607706588429234159431569196425771590 6
645932002498169903818803585208321426901972030182568789769835455580718796343562106628181331707678236550662523639121864111022875278741778593635035794060881550 2
826136955964381251021398225866702364274970032524484705368127993670688111088723744288436081165095800575053378871611412460341825851981752269242956498992338740 2
992427188640120216598726321415511368087280703169229428767486486339918957671154966612055113227317434758365243355351983185705118438389007450692833654706090915 7
380547663841530870261479567852094545358042907665246107421647444184974385246146540660909216056340741926513818413334078587498497865520719274248540732738054066 0
088670898637923514153080256592016904524424450973542539120109640447446175666555227611363907915347201415300351385942992432838813877522027693444781266592734808 9
052085280924990355410755227594102025554221072116582909541455747205509028849170827295577856228137551191867111876767672375425385395685156941650705514526467784 4
532536044524011981519763738779951895033247436581146755581949429438798784870471428869817715578064940351579183136664502016452144146799098510423030790069794889 1
400479445107287370860495172664910850277371103562533964723089741354574456598561764620550812771387234222968878824394435319230526522818760609513730032277707803 3
861632781923326000871987767947254707049973310732854594111237432981340904094339105311630462559879730512091913420554188898400290338846843574325690258772160065 1
990941998843720326787616239635947730910003782492332791031867602316014530019820660272122145160058923243454737051226404079634801248967473351009205703628365454 9
524500032554900990241371261386621090839093194420355114284442814652461381950646413678827324945746687431907771608431262257814591552612493932495358374092983653 7
079545835523072441660786145348203104905302629896634610921942468982361516615235823241884722054477998531192007313304553375391966959932172752260379806148802181 5
855043196556734369497760647344826226394131772949660552698861774259290632577731179911865673098205856660339643100260227412498918282716355453903366058300455335 8
002797874393741107938942273985606288144365542140207022099101680396933515371483540525499022089884288198133693414329154173658266924223141826521523917006177775 3
991154066853323135657686985734613306343629266156962752712481131553008068103043168795229212707336652700450967926791375731512270909350898370840439499361124811 2
103884433985971827785304149394229625313589174858204375243002846475639934322837903996209363597739774163925283484780177719012277837853937898873100705017135010 9
752698501376334579576411745023568645061502309203755021129905309422505759396190638059399993809898694191018007172816420129049654542579883882900103917143134381 7
109997508937369734612084287638990375209076245200427191765073672604079227787029832487395180533886489621902863062759860840046230210657894225003618105617561426 5
495878329588890917684911244354158423086936652401679147735315271553466168999164378690536793617486990669556332124154588475123918255858397021846159579703064484 8
140251147834516108936779346132646902908344523343524992386084993986457882250356135086658914351903221342392929492049384879854129055140353415962571864377551830 9
515508612104956024529356069741703239534536738475298207344951015973370798292906890822780220218238950673862044593858177976818100841399959388478893306189640834 5
449783094487775579224535267684133731180521876853686447264198729544314509092400462238581656455876374092784210981141153449784412642192855808007810773012577796 1
745698699435745663778766364193863689551872237909536295385533173291667407700152226626555838010490978976973517962995522809192978582201502719046978690598830077 2
926565147314539230474676352381168112059883851158156162307577834976725666463338012431046504620828817411506111588364414118118529562878622860695830556404793145 6
035585251233009664485374408289473482771756987791919676362507009579759296247838418997017236023981645373576189030881537091310080400198040560946876015219427857 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6841045773285668380283689147693972699129906622950053049528388666041277334080447462068958882371882051555460955579426208012076110632235065868295159593639671506
2919814451205245340849431740451140020775036921514140547465850263765294761927844190722988535866016920800067569516335430444393320332342723803937516889831994273
6476878467267565525719780549228585322615438558909867313074485415886654210967758662908192268108162779042084422295930267049677392833823752702565879597844469378
2913145506574398393987233471788437206337078030312011453838129236467491666700650657063699569005948924477702108107236702813234057881655637844938548055338681288
9467037616605449155746979385050603997267503349757970254679139973096604524544973896437322294502456708187458128420190035517717091383136905762478994443749380929
1836104748836175119178289835852271585981817097931788002355526420467931179229350028838117880322862926890341617961882856106707977157798839202277724780952199085
9954895238400480347375519373263130625909151378133619304576318853184407982356434323449173627355196366946054580042918271841498441881495219925846173625175844567
3183936879694417164113297727240888092168977070448574524203505267389404294381454793191713383131192121862505889151088906020358439888820134888744676289204042090
3599259727466604382903447114677280754988577962445743782856793904332700961743307818285991529565483523383099073794405694737486918917545462348456938690556410710
1543187299698656162514289570194034570150659696820716570843410244127384789030936050013044728682444149757362479684561623344741201184911383535362577109330251970
0627862380395709205423461920616148009405495095146360460707999136858984554201496791671078580089291826558825874307272961003617318646537298035976167400858220963
2085298463865068749348846335549486602447561116493995992926571878831629343411475060303111749579963039075879037291769214612778698350972254925799059479525694694
9519916022187638056745439670029435533269538101808481605250020639620835050291547008700369982639343379220573251603155189756834414907960736723353394127658170818
0164112675772807936409834505959367195424159688473714225776165204382126967017864479499761365382655623269411004471155598936788677775155921649806187787946976570
3600740352712867095850607821720778295933689174499541354678254015059587045476059166292298010772017597390198008828124978178361496678613841440666649192063725 37
1100847513999405160570281369747516094063343130094385724596442003591258752954565620452999420604944387609903564972108463209277227580062973034686768319344715547
5569044288876073784467294799116512958125256219325840070479736642449347743606373173384470521445155007242286248134180056965956724865853562518955443134213568860
3565454474309823090822271522131824276351112209113913851005168955469201524177598144476706494418523298272874478422458702382195387661343868579620419231885070472
2360415422835526472029006376745830856566607638994825735142562674582196839976352083216859891735123149322824319165680582813742745245298298524436334143854820210
4613881694204493366104066035017735881917126309119845991750820977899238402492754403195818725157356280029542789354468688087305340352543577917954815257433872456
5898026159142041464752804004235556650705268239357971349472804250172218098680269099533987121780903047868021564061477846900332760633309401534697639850206138544
4115639023226026727442963167261618942111783053965644752271528169063745028657203588546244912483681615671228934145493619048864196899256426556419033520111921118
1690895152499375702855011993179271129636110913485830913953739069028668473375045431170568150045466625834484689036043307609860979472389578046862383591129212337
1027057240535871351335136090935549423844566818123307205901257995398977713550078571979012715911598511151623592384726319243284542016278742556849133487551341092
5946479731751037416815569175517637751074165589442066301130805089070379243161478129350506083914187349748230720799822475094167358070713099921533278049064773253
3508663413470969683778953872421965435051675853510043426014504365091763195419851571165770995561603054547571249483684806272734406460288010466433163604515319586
7104421637537832882037617833910950564540379207508359456349154295579167313218260005219809615456264676403063795656439181159065960000877192131424448511301529325
4525761229296868570424167985938321374952350210445990516527087672169580015671223983754483217266794510701950646593057098695670013424305190932488326412759829611
3756692474208152254682595110852985220853149235790080708164576399621978022837986413253643256051260495970928099822906419856755569675568471217190894576567731454
3464963912085568878107224812813678613519649611016281216211900178074661221778997807259653815442619552218405394572293892291996334707183618009854583768974736032
9025684688131415297154115274432295830708813370215460347657383395534270414371058581149163021555350813173527028989618915828473348064398864152972400942148088039
8853386919671468487116798547551819199454478737094226250269548809719398923381356244362264093597119186039203362333818440665203752528446269573404548997609484672
2590406954929886846741619529484776018270790466711296090498720076404730894707398476266979241899087648171321809652031178479045267843919105385166933144179543597
6052974831103047529985723883745425780000573982973231514480099765426470781157575459615503413100840255478875328712889993120046130321349927754453303486644241301
7985554449758768832544649558611915622394262542827207515276852030695561711428597353746699441792065045813606820959042625507879639012891774971172819791151434114
9336213579245451646537146097559187534861159909835225588733837821173124290115589563479378098211765629712876116598219330173507082597486218802896975037830565969
8803844498987104595977074516457873813286489501665614319295710966260271718907551806821562550799449199123867644962423252942050539770583674250524843137537579490
3957881727127021641243492047573247376916209578181957262366697486707360921711636417776809278008318322816402684539248866058975253933276516420224574314777743161
7027586685964286984938032802181998195774908667522800091095862761874031089983349142296761712811861565885890634193576805195584706940772437279190571749555310285

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

199123573611379884586222517333741698977224201062565100705123024755322076361546197549860589056863092360790072818216118530596383728162844867625742301091414699695174138957334539063919153432021554954354517629029463947803029412443116923646511473632303959507820898530796735311438033457507623888791563332751510056069240770617047242285903057486912271845452595867495106699028150819299910028178784887014217050774175184971544601993193262900114363541395198074838213262568355879366826090321318328460665867543932335616024250517410292335475317117637400928899954902994998370551143285701569040500330974411259374684352901813023990175503317484278091427584281346165738749155322808474913169853686396913564909479245218097549345808230696757170662568076792130703954189363910558437328304008959446746698591354060944657291422540968954521325302799700683781889092560427106800278630710516810289949147630775220133746290225209032700135334369662153470771945678979369043901544672434539811732570500997113275572006492073243829507393097944942923113192551643961965120095618399814011275312172961471848877069078290586007957312959956921936806935797154152065990053932224971801188544748803963711212908491215283193282735580442057957524020928225965152858768930057254118815343415059598834370383815306158298613893620661342048388368549490751664496024480601696907938044206323865964122584214937143066691973478195854620543204991289650976818408267466452344812127980669360813335912897762626827666090934607453373681090545654912636965205375766452201207471770516140796706517875601217929393448746423701932779784071375492801946706813515322353867854508310580287132874103258114958826137089643979851422381654491612740194897884424942521384722833088240111863196273974565018643749153047713195231226775256006704098311566576242841099209523426612409887450871235759624651140617931186621686057072908237908347388639315447971901787136022784968461374477016390433543726608571984974814818057092302718583571093267136262206585634840330836821715358261264133074265430208687135661642432829909434513519650265043863996627388746961508929610918484962840224641040582853480979786178995637372072233822407113925122898045946644406402918173802368832604820111578616700701594632485414182271506205397038819135218550578920503678387205151830761245540849705899773956188935043616073423912635866398973983451512563182200997998681100771275469691549488893416097563896465178863612146901144585606680591805985722911975106060877004701154692225997423693100150339214251436029649120572030359739619064945233251905266013395542132513435546415231123991665291891141442153808127647319314371593977003175674403490540136020094328885834343656557428309873589052709813788569480773014752417662822552838808969401906048062100868183836526343091152383548332012747567678793254574976588145904773114195029609790145413605027736528944251811697356680394714138973097360146085707710183736685628267442188088072558381754874169410199870430352513117556340130977042018523581817235583248443773051655334545622996045079587536911290275647466857583087276484446861286423919270521799939538101769165682488185431560206532425496916274285797493547072220168438248703386629060817569409409663653421942734065581280637791185222619686693313632855665162376029560407860410562736831069678569751273816376389440490288909834487477924314857796994319076347108649085848468850182641437169844247551598320125608107036560274064998446577199869012609506068156078013701097900180114067704466088564503329684074063065222139686873735582861936923296700897538540662914722653726907841176642477668337145909319306595784894211402465077901967946181549716191151858469315889266434423281566762529479314214543976142459061897969396055283387357027788326387178800872407536153669722448898705917274824439146623278949518556441309735970877067084600374880912832035733384131740128277079910369021859461708811433901127329562328307399152817393763495436906474840313067803721346053214998723610173129205283745795419886960274186901048010467796636260184603251104889582436871949337562652352280467470451564426942026065240381440325738527515856329958097740666653045685409243092802677116903234533835721168853817464582966401497984010745670489518600005878964728071393524327310812754614669525290075724081174073200269520306463630618717138508214418565019660523475996333009499517989875484928508423943181362228847566896895408636410097773085608728315324103761561154763965594910386363405427285210040778531037451116712992633054204390343503495124524358039795684396860565046732338360215736360044390560912711722985594707444358434520461517135792088700917406855914809591779252460730566861192582548296591637048907248943690647617481731557264845361326679237954445371062063542979278139035027453196858343421699082465387507707602054123535297533823683368695039972761023620233262167598959016258290987087133739499564130767463152599936888602106843375502390320707472838863448771847431930945113896434789194523506312866519510310346652841785771495473594002160998309477114691897452647060313036251779143168764237727752447625032107487747310663416767916297629582045369709448748402883247620857870431429641969338960861922376812112963877799684369561055062664102474651619200418042549085061295294795460361080837520247054253507975460272971896373353225073196026217331334819126696265363240308940077657265305491506155920837910941722183999403851516047419287562546881898934506005327086243413338164279313482293890173562503145260458213179335701198819985870061547802517416938229800458657371796720186369039065329140928964897415851763927350521269323894037834734325201341089211470026080350561927510210174742848872662719253655003285882368939419549709364857306691336808148872784339568884915541995752257376042181416327448962135079620652216369730384825231749121517266708274491139808232429753558954940596036228820424551881605890736934913844543059913500195161853542689688944328720218273039863415290140326979363093445638685294712858974471669397821416571076816895715396516790726261137012666498337100023214527390899440101216814989088341671349297296614638754823800600147674445228046166098276249115396898650395417299878961790325317025337122491568802789528077072010256783910073096663826520

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

983704697637130134181836618195275637098762313702264923771429335783803685754692723958044152476525843282781488229519636794968469294059843629791310268377281834 4
706314379935629523942840988532194344357191020430273417027307258829589600200447482941389368426052859179751859453807981097064592310039520081696893566426522505 9
656968296906054075555647667355960525317675250310453292988843341363432264285625052705808282520850409426879468768757820857178512213046249088934747551703162547 9
211516832257599079717106721830345236505222411395663020721247578046404184219603419463733542398647783095858836451795035220539258069497969493571713098085506619 0
041220640485046311322544120061776700839785882586021392400492031414901501976123738830006721985834989702163712735725964941789063428229451364420579552058551423 1
742560770112006999171769292038232823769333795010282700736616612498101391684881615982743975748398121328859103656162072872874087163582041060499567176852616027 9
096392042642461672703693580840504580166514214008395584552302729377461804180495462693409840977122540654837415179392367873182916478539049008315156430545993060 3
963958904912994436764129092241289379949069849147770980798053312544472889615402844216408281127708366552456481932645885217780149349629303777671088065338834722 5
251144263764789238044879592149476365013115962866821727162192540058413069299492707142735548533517057472014831960732957123338830800495127764788828402405475092 1
682609539547972248657222958046446763206944779468414587295413465701345199155617015882755117940594827614225601982809305245885039852512629481428765787545766148 4
303689997697063787578524146126953601346016058155022399085319628031458841538286459679653499030903490642737163035142404827251090320436605553590380118862521582 0
113512939498506130218512988213109674357665739098057328312535746579136921880920178602442204756314301038481174704479551788516501832763792002397653875284937136 9
172330882465385399814444232669253636329376802593404467216546113430160573350566794669726137651131450482434284615592926344332536095010757711569850130592722995 7
567703865903774479410678156164186106852794841836889951058442247363246643406162228581929752527347001388980002635431224720201921635388717347029583519352774821 2
229875724122156415998432491973073845621496070858801676858788702963705562905903831499588219129859029570570573310250635856022896959685584679217825247218276346 5
989871889226370663677373259166703103458130412622645114239025636205913537478769834853726847317263796981818691070239299238045946093312399814126306178566725236 8
639098643768487546016374276880413106758380656197645647186717788169783088240517165508729423999659128979693544799480136753498305418790357023658881063958048511 8
628991537748713317335643927907493452283441187231391445710464967009094258263633735425483635680073036265809474211428236506600889981116265945895587545660184388 2
587573635405132979510389744971182796994180810187693811897994285229792185972829420681698366067205909052953280837989567489274618900238434927171339907920295414 9
529668475902995041768018733023115164505560256538966007917768481626310424972044714982310916073989369318185054019618517312126499201963183466354524402464129967 3
149542206725037310583292865452914662074015602980680200589971092323416485383807217919644763924483546764740070953452247043361968768384654617433044204729982075 0
243464682558474030895423664325844175090027984852311499804884596516025451699380560914294958204628494270071192510605208595754086186352989597419108339762386548 3
169359472627883006510053254395375212278694060833265244182109445995354992541660387813041701524603044616186984598442207759099908816941254391816293411061046606 1
694811407559376784167110549714949357196003715619418848569737982780725544056443563148001315586983428354841889202710818363391276418972224292680627429937504447 4
236414715079806655810739190770352710375683911393585393415891569086803578331204120309027700345090029414188808481884992722352838099543693433778250674647203363 8
345727643983015742952224656082354358987952722055959615836030052985995202071529468493396072764624830517210582796408613476525111731252316256329314525753274137 6
412566014156531015111715790668999795652767346713898565992106065518756104777762589399016989618909810594061924001703563695597428409307265424968742493236287479 7
726108666157120117859229528305733847619158397137888065276071809554317392311602595685923341231383092758002611842148123101012659716136448702975099069459745463 7
912284678998795747212501815320689862501696662543408631005278903614334337072309532429981989599864473088869694425233653776968014840994413088741028746310889149 9
309949591601400453097149786635386931852796958404111160727823025337883261523410987829544020788595189957206192669234217923566778281649549083187680350980267143 4
993611480021801994192405777835718060687665809580473043004358235830380141519235308747305739644985313215515343760780031771542627500547151614078652361356599263 7
169336641803026365564166384359160667128706349127233734905054040692869754210940179715632504405133071732057084195400854382662877779811276768991774642828360352 5
920280724577377476435806750947697315306179540831239921560739365753495769723457641161771184332316397776359923765397199029566919535833861344938033479354409512 7
694221435887177735308581273960488382713725261824551310154551087645986973665516420085534900570831935408414299883888649791860231446950366378054718067734321856 6
463782050918006856898576408258444112350579604118101341099289928431763984815279786348598835246152683608542806879537598783481951299496810715763800320392254267 0
136000016477093278252194773137139984971201805968176384261660160079144978894480314072325705395996493893009094933027688358846945571011170893006223468415724742 8
946271633520167144532180624975811202985179364960652840612247711778924680645243101456105240156139556356740096013923102877964257659185550034335144609435953809 0
392646872897307631944928790178770898269371444765669621005214325143947194695299794955874677294247159668303244328489937809558507432387777663261336348260228761 4
075270705127111493345964696548825591176745187898783508448084359543561824264744483275064318007631097069872517388797732309283164977732105929001229703858188255 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

604486245764239381649029925544178723228789355651418145296146410637779992642738752589408364119296537541697717953108712896924580742995224964313510847113965898
331562705444991501875649933570166197759722878479163461506218080695378048594304400223404503803192830622161227973357946669546315249072064951494684937063472196 3
212949304835473526557302450269964672885088401588684424525779950498170793053804664362267307649987547251334705519820261555670745337089861117735573371877333861 6
506190084233795341706998400024120902575809940261926122140382294237170054839236079165761585533051610563953152428522467961765174189268615727673429163398666292 1
812481005659698404481727989673371978077141494083902538990701828789377840073021292704205435665784736754121307172164741964373104656730108980643961102309420778 0
083382773520645064011746679269537072122094680433505471160919391012879522693695632201814246077554668639810495877491321663288602579389656914651018896605156784 3
385331327602401860595454019936921992610324710572026297587940620459993743138824278747378980194846771734414677613851487525413233340555011304938195591644633470 7
013887582418104124949980051731622694891362267996377130508709869828586888535886976107148861330115737076160323446378012446547289191020241320390628323670623759 2
877172795673429065328769718156153850588256370038873639983101962516768860313081418355519623490435294893162167589902315170712376333578502965982866643026989393 3
652318477132728871600033256174102778165117721424753359881809967935946955381041692994195405558787470472811624519263890032111489484092949540853682156551382079 6
096067880966712663423778957238474523716982880035703984120510123695830181015678177703837521961278291417716254858768318604909456111495259677731999427303760356 6
406287229962690437440295034510433242089763612182050777851769356283472175150041941372072579075066332914038274488493775149888001317724378714052394422250539273 3
733558657804694742094138998931830940985745552810931366926421436374608253269546177265671077279103383798048902439130934328834198075073344310920750510922522933 1
176473786897011108910446012189283501482616769508007131090533170314112554787728046835437243028738930203243422507909163751035616010292423142226545852599770390 8
733589794311534576073384425145445014811734716492401723422014559058366279307581035183779475731731432433086374112101841102853959577437187321751617243023358062 1
112399040851662162894926319507810382953052304098225206855498805410989713466832540707610587113354975606716641034534893695832090651136292029494449291351636531 3
036263401160408379248365823056972367216733689217326800316049956118225123448251251589897133560020532800209301334132946150253756681302646144955279184631222672 8
233374719667853062156698094258439877503432659714881982545421632698278899873996598194751304299977430896513591270501206654273954684369487288265584308757925002 5
759001022467224851838804988760733684806692377351924556378511631348956589445398142949987831625330830967871011566448832740530470332172605547724000517729540757 6
305050112990481466453335963980884817494186079742925216587108301700464735339754085300542656127446333085152587610396466626665557112746191951214204503881129638 1
591399357289197101549067522402698058907030320085823082850597363635145287499188456696012850172504876319103874391105304217494259077952990110844466981489624120 1
689323741144736514884836259134691831644987413394338038311230964602299830281881205117430341306267666174820210809724689805022214272750979773777683555331052897 3
675233921500125244118618694008965931717731391845224099330781867483790004769023446616293254412946553800391313983504220849335094431112490829571525286370854037 1
967682653076234991373069704376634945638087658229721613720851511441286444078986677199387545118370879507893249992526106189447337335145979480519998551543535008 6
475255645517081634013056364737704521436597886440100734344109491144962768378810210164482020915330114856882119788488566433541027770415670090466923208717109928 8
402890793356386645406353370781509754882791440503077036946368880890434658947746976108851356467894891079993611758341079126905748019692536289246704219951468730 9
524543967225265150401505404269659311606057439091834474157379541518296045777161933321494943167005179604952192174502894787688598082702770164205002374562559154 0
900462538467694166112746343579274965183909724884789275068857861933073318318386096347001324550286377820939577798517287204823291463867788606554602848147748133 5
901343413029719150926927874066996333453354900289623676758009186285024490293363913494154327207016471423121121321868106803645982333595580045913322217945412580 7
718869493895454517503644254144055518370255572496441203666364971755200917540155388891726995575375377694486441104011498285871412482113598785064465137502643286 5
947208536034733082194479642447335840509337882393362455653329266088524634811227495489350430911176407872806897328365106640483645345631982447916044918238887514 4
604574738052283688819825160201860130321524849483493057184037879927872134736113447793192976420365348450740804740712590420874333219781868382640043888760582862 4
565430116385572179635889649572751587620898086481386643063378449027533800676191839125096802900362115088474373009510772441672898496876080351448677567663743316 3
057150123535886161282475691603469460820350241456850236474200489000954305733640961076567546606837680866423514148145527537351377778640114749456460391536907547 1
350844856137916133013361307108677309582293775215446119571594624269639242830654233889116361871049730248930691286225954736744965370285165649751114368647738935 7
685485084466873060228225906151382013229637147216983191942860394613545657188417370847225188470817442552586642342393225897172502242793314590972817555055058932 4
140575391493678696527941257457075432754444497314564424954779724609158895324898058089249450098467369056352670110494495492019331815744836147875217053331473731 2
904971188772982726459321429436125812836081478491129719526876987145972969971531381137393780940857942309800598205677023571377925441445234773039010756471079659 0
061727951144119674858307295983365459399423863464738749814362483360681471582004103186058475058256407818181951937025069518794157829004228405570541486404245048 6

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2320760505989830960197410376312573796432559312663976796594851395271229916438341541536345315703242575207143375082218963736388137399437556037703269869789418666
1290012203781786739284676257927384327842053068649362436248162986447181589499508588894784392595251338142689070362358983504166451663807216012408993468951997988
4257464726032533123328817244583624048786699789328471824179251383090987481030203552207365294067335986494155787950603755234397577612909084350234093719982939869
0718635483836660833867500919750093197869523406232207428594617101240863313854776000782907015685838084905865449045263065850220698690568425064374386683887066056
1344707418592967017362784680079583592093288063811217182651287029239206019956429501958596199656127369105569782336489077922752028651270912990466819314611155016
7959591948038920066492689949541189857041381624217821635865616162730732274153076674467338668606083772651187699956345606501654462017748264546967702781529963156
3398914564059087694255418714057791054495626706181301623198250543644315756983600013841220268260955675852109635580381324798619779416261852400994654356368720590
3688371252743627681062489512202098306471791879886655233465186299393715088064939481213416583011511891234065653349293266280124805254599838261037215303960291840
4612896311954523948576484708250893579500283220033376172815511269351433009172259141248764509125003985898926914945131185784271376189115991309194571587700435965
4030290655703778036496734218571077322428362667966293134537495782709562392093853881629698799483190702982307338838594383625988994381786962906828240380527400240
4607250733028459763773955359625525585657009407694561995525706191680527995380473024240370921129107810976360767326704249656431620271392507866629116959114355066
0005582402711192563856031998109069701253227705767420735420932042114209887174372920090954347281203529869707222824133632062919437209095012410539153854309957814
8759604709587160764530129182109201167295302765688985618979572992697375475512387729328897906438087774865984696545065112747652938762690118767241516399666691477
8052151977114689719849018821370956488206543842363030927033640189035965260386610996210458922012546128715861885540573191877031846311573321415539549678963431312
0279746331038398006734580416036490597295061924565735621250940400366425294035306944615401893395564017865227974075628042519502847760722038365478835555162789066
9794325305502503350497659753185376336811943955761436246594676680047968804165861055201479102258724968269685812812520133629807999313504806342915502079803433563
4850029553242235355304858526304629071116453193736002322966258957349707125718352687054644867456057033155289705080690916884084966002314447834598617416981097095
2638904380656606657230962901145580547754694734276418085351751217047370083645266014876004263155280380396479669738718893437863524691553809876897925680841495852
4737831727441113431457872988070569677950503767001621659232012389150587765442893401414546022960078398149549733549791430415456397161335798957317047858690376987
9597226999159173027082763650986854233562523039873641409002859722404044404909470915787573421166212465443112705567955306097324926035624868771526445348488051 13
5142552178792102654827510033470337821415638827915487002779566269918744163394816294555087136279455307864943196605342698638768348840885463085210862397163454701
9894626424594657914820852123489758348000748240612092714443030260489702442491663689224666413844115399267198293936555738469303910045366900799788455957294715427
8000182738950526848364824904876870144638968928631923022290515091912546630767323624693543261777686107495575884542588448664088181458858601125185354122077875845
4554192248861533820271240807789283735832119136467124450684591616554873162368817300150438714717801939060161392290836195541754672718849912188681867980745372757
2726161581490998270110315295020867590739097592446088020450986148572593542267482020658821606569286411886101850713065797679598917015023366178735326671729268093
8122529040906518967422510851419251600341947469571245623333969794367916195824135081231090182950060364269097324366718590364628214893438509543098412329198972623
5639394825036834903106548387743600412086824847692663524313989070447065579193348004227211704318158269673727500239468240856510993081366247261076253949334392516
1269043322883161869847200570344967832653889802507715017447846451008657486404465450761242364639064677307640705021488402200514472045168760707661277258177294237
4036369529154428161933075334216094574927856505543263193095865627396398333983325477967837474061770893583931502341978886345091554212095306921008133165696987528
8540904005249008769428661313845905729194184347825455025386342325743916208008953201253081858188229115246031258914245285551908619558518369071460486230306723455
2381113597928439848034786089139858833876801946557609086841181862153783444049779362277033415297980883694668566532148524472269372671705781583962815167034708138
9527151698771372896154016225037433312799563472689448080630146373012259204354592171939046209742903827840361687552982346968106346051369960360172473924647695761
5186053747929036678445305861277232309119481403312509532927201760676782128101210817895845792348428661482762305772832707307632519133853164169595879124679969086
7362813886913788923011789797365310429865748492529942301395236419492990475507446387634632547430306594478616590271065270552764796248751767766220404823707534787
8970830449332162060005402521057714191736729436324877842764640133246725425636271231011309679453104816035064335207912882021058374698346646774840067288585886187
6164685131585429832256453484358027691590347432490364871836953426660505603528368565191493018768291811264923043786794104110934272389729244295364962272420985332
6156284546020800471609035429759127461989109597051057653050970434676263231349619346243137000198648455492268082870435267354077806023665125945011859780960919384
7008033495442948946102028331153985471957136924401217795227026809466625234970380245185960244122867826589661028984291166344961763801879626086714709096744884984
0516979762615114177489485224343065849822139365462976456426199780838660989148759848913440148946722005582518934193266697401293006302509711384604145729943972318

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

8997304554566847519303458489339789981751385969202550536467192378626815095214230434640727963950348421584760144358362876822466299789218922446187912758021538476
4041566789491517490987811134290470424682282618343527311824125305442668530569234273908574289841423163156739809100599243569534440733509457186402644626090277782
9531758487730477891337002082950065168354917011992332691615765653775520956659912534358694026240086835323778404172512576804853357657911400229626806692817266666
6854659347966019506340565086789882464112703015440821103973486771008140097669414342377523346997549956499582094345824210221068378997556208172079833115216005577
9232829808403980588692352612977960471037926622417585186859994686154038219137481574660570026490829284521615073520018520879636477199299539560097172303094661198
2751068358437607747451510649191318773384503267450504015398126786458533541389204971060054977878113838152943180681081876642330518580751221805928508120194191930
6291350752834219547520010601570320757781748999949493380106988748002390089023748408412993490766452756582383224133209031291481753101366164680036867191031412525
9878842157589901174998598931784411610727491972855857861338072243982464833557660564901951114918832999083809374530487054636284547707590704669679834378996002505
5239835784095548645772727856887926661014005856100364851489180248888269335153835688862942343264782249721168850841055551699516856020073956837711658457653748035
7443918480870474775490332655846729310014682776192727873828131371187536413466545767647712019844386476836056282841340036701679129302339931299740716937431320224
7697360888260277232457043324597575251879631514765166521487003638812615354853135892955732567894772169402833993740076131998075231017622501848809940872704455937
6044730555565357206403252842153754602537987764334793157818814849140661674315243921176769040564345252031278038555313994478064036317555920317478224381715590836
3513198916552170539550217524386546144184598572520768569766430756946790894002180899467480773560892868197794179925699899426628244087788263987845970068362184175
8063848880827355752278351359465061560584602262526273606135883147057576804525816964406797840698364234717068028784547800827352516389936519896753047693509138858
1010680340236268417884477218292964067398927637651141135522719230790798550696686839181564513467245843851512229484980089120770547708628402405957612625567529582
9525993950441119162672147065215223563448077669514722240724731769924889684108857051085801463469390828332748512194267499921366412324874686411585813726227313922
8681392692845185390170858792009721929888194353227088978738509842041062901400806694641324967404965126318669663135719162152601066728122737140796691216412629820
9021675247457761788989567844132231338375166184963413929712383270769622839327076554722194614933991611665572455009832751428248399627149374966787468669442916740
9393645591307835759454555138257723999346123678046075483110991353443833499545231985623506040526888250277062325839464440235185157895875551738215522185164390491
1900271883756755528806695024525835102895484439492926812621471050858346962051934256845632569020693784977476843218198009240429548510144654125164694334978404 45
9059243977239353909592406577041330934878713768889928021084205812385942688974451195402712418092236631484680090533302123793210074996229636114074614363691444131
4508603863134496178631111955502096014371840580308696428782827653001869486060704910054598064379106951584814897167675048220910290863908623320213832539961623548
3960871694397730817006027814949356978140048270423260688901502565538502080563291733714093996801708933593353329084800200182810006788926991415412889720870884229
0907755607205423272676239266175111714155253642438609428397460688694205443447965015915453891985885490948955608712504727997399433112575340710725203334643494983
8580843088882499169420292679865228830474679146313163354833977454900507434872460701351499555650812106197638398155756367421358546996004426356225667579429907751
9735736002262961988100639006532783673857307073264743416005075866729314923411454333983193931545671335318139917559211161150272806340485733117297010575404261804
3828086415721167869273787614307873272440757025801261279694458193651975417864493674019064499114788045991362119727037161320220438910034447094808978859016907718
6174954477427412734805951902148819899415654188536049510066602301218814403650501806243711146332821381602296142727178182320158495541788984398022975303946612427
4480396432284930341140432950680594276759907643321319671823979450885903821945311802965135224222558512189942526289504679019490391617622425272402068682652460692
1306799017848141346566833880081581206936192371115145818300232877270119896397499575159084889985092391835861417890529104367579294260665569407727718833742146876
0364959431534559336897854605454626527323398296880806782261326569361072681461352938999365740102261354413528840255197423280122001868119967501682653747622080537
7975251428211122587860055539258131869062401564741679306265306944262494038585434856901950514577949604265419340461394073892889810049057303332954532414961785553
4328145984848782085750528692439802257934988675488305637388155728108020105822154397054006127165806679808138816971098241571530945808728431582349919488322066300
9562043300646003137348682693653004851971104813371675117671628903845003049786388131248216621865803487735392693278377924843890256656931717443341935689618422222
2650561935519212947898020541762296276555316242304362775921361447147666257267284249173323576546434901593668706820216742000178549551600367721388341957302505976
6004775153202575730386231241657263912580434357481297907229807084099378071635977055275186208980382301683451459488255716585002280238737161581406771428602114 44
9694957744265790899511009458050864775234208621671051047405107484144164887930570090788633957617190626775981732097091130501053451238072507468239264322147834546
7949593805190753832834906475356433404391251983708773148990696283221619335032647503660112372293157471651447899045213559354284302673685626594024944983907806374
8037367097342785103991430953533706038167524324109445049084741212710812274876398306668391441261459529014442125899183546864553829250249854756066186916373140427

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

681033354908647363196239929049004477482810071881345891165168374186800089709385039050659434450214985032186894489559646701504462034661377143778485634175857565531971006052047794050881976221568013557757935657307348402059113682540473183097098812408558563301465815091400101916835642392083499982995018745469107448250325938712819075636396103468967358204906087765106433222455600712471175713153902906580765680932115840981238702406209620309933330835974348132050578425641973850911926330829611349138398110759189791589900440344246185016164852131673413184509899540777928222850477143881047175410546184496775962314178420685305607010214577111240604661913672115354368046331852390844561022951883139318529839352268341187212923821452418590968085714325447112013127811543908668294079255943790600479641875895618186825936430655449269302035608101800747223265199198324192488445111563364376809184091840646826443125768095725272285049985438734621838640453632034091993229677983479049863676060524755000382920940836876750287195259167305726511370552378416553213867011131024321814051201051132708411337526154967357861976637640699142817713035411960310570576428194979270150630058108000878973117403810073675928442292508835651645146656246578671090904040287671498600269747913223236881808557465818130029441570873385380968651900757810101178545563076872288178785092326565900606378581998097038827423268684025090995386082721920932876494569497582377152233145334730359317438682241951247535000507794090572141610936005702404489210558831338953190541708414336235575716556322910010974944270887085306217003039512063338830453632051780452313321533789764164196258941045677291627885024916993422049875825819913742427321204744462784677811620141192450006454095761492532461086917457566174272371696794914820841901755441486771694507172193081890647808420095660637006443858734232701505625776180310124727138920236212829047348800256428728123810560233857169750636541017395307849867731875966541705816146677128010103734394352483734905255409122253877532549439288831600337846844596238096267173297542209739319984104680961909932421622060564781702741872506421755435483412726928233977560297775254384932305753174669351565893573386515180406250382565721521191788132178197876468640588504645611334027683718717567217967973027086887589365462433880401602690899920116088371860196291236903822754826315698182668258852607562852366401208653783879428575652552400578852710028276960531023259641937747913203977877294801106957439149551862986234961046346373436713437586745967323387897470957780938699821629607516581421987786914154143726535205969374154456751982723602295325145590515627327952892051044257347378425923626100259838534648999102759720746980553347117088814572431630069158875340097689514892543370611968999197940476421480916486645398048067012446062108903813113261338533273671862159824612056547481732984968615947413448615921164842854565284217142146082290363937734842053858713138222802475078095971849698440711929377760755431650448243117910517521100767496207474146045185397418386460234383872849440997379177362304710242145969835789152428342215640160580194131929744434614859438658672406786205864166802716025078472011007605679144045941602995233034181136444214905512563734412364778252044149988878733275140497516653645265536473270728330770488399849638929473557487754992746126178011017687805950587365838171532446663569568691661549409564827551455951855681702618829768793361081633459078415539584622149363175899132079940873832022738304473247361103143409877610536996276798334182407813612841063825462453859344232595742338422880065207370964064375373959503349968605235618640418588406270282784147343842847764821594484862065630110729348758102124872639542260845332646311804089056621701418349760670514379337450537503521406717117207207658919090626285697723984798233038941747703840930597892404471757090773992869615343360941331919540081528419564480359666607284648775569675833975063779082875122374515893808623307620428308722488547515831451060639887390618482726332596138260668771163652081365041073331918058298465474750659806933533420766688332573512517380513041301605155727133230706875411445489342813024101300553189270554767444138775805068125509269009835524025322207585883912822637236205121198773496458557487980261488327789389874937628206148105161301269033120207125183992365395428559096777398127835155646329940275855653471485161130026029672401835648875533241125829034949004486036966634846745662958758590985111784199663989921501227021303537635791102061752512241346622591936442149928207580159345749589752652130800606972587218073946485922852369087833854034578524127098361857483940812056175467873242538238628700052769017950018639495471719811855315216580764025859020056372112612312583618067648899869636876546103972466458294298218936579590761251002185609887421424140478769541181026970608967681827992782319284141954284566993540605766562979547138298352115689477238983646331648620254796523870676962033917369886580139743701283985439589834601751542273189159718907208870242133319256707180780233588602658876658564735753471669326237133058384606915150218355691240049229728251846351092948280234357432042695921730216236736278136365387230312411460464412030358912537104381138109564208200872671182257773770879356761307849481996216342499662591482252164889788781145813553294865846591918028496492944548368459443130710120917874597794612222396899960701478999220452893826146307501502027482809161735010430685900534907130868142102042079775959407935779373655183845619949910775135450880755552718318752769454190510881749870931413628483758402554330528636828677811459285285620671907775568465212835302963802262156646952477573100553563822273449528865763817337460571811618431358217938810734690917712182319224131111853578687879534475645924712461981353237302185634369669341828467711511812166665642181907505762940225421678695985086184930702134133055715039152063671028182069496091264049850490687259682996641287494624857961491894518216849858400858114905158333236556492979014925188490946756634032122967221272498577354316103075966171388228650402507152179181127854185917007694486586877152206232195021482537735636304952737174900869250114816288666209853945132715363569450079282467929079

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

966602216416885842186703361300207509944364970255127052786306261450377789463575545857196196462533499026091056122755142781814439404248509313373782285881203669080899967063412998156539641477559807497200935595932793550220652581003276268915759788806085096632613266497568798402288633164795137621007781742540496261158722886223761653641424114358298910725227692802847938629025999485639010421320227725453763849811880737082060807376927031115065002127835472057645904585757773007001772335051391562374083269980660777921992836587640121784276180501080466490408379647234013341912499970782972250813966331622460112985262601276410582541152417678942001173453604480878221564128257785689005340062499273174793568437626619920940817807163966453904216068548518630238816139701153574707845111308082192698885299570988452930574893151247417904040945802170190330468808653841330387357291817300814429120430616636184342412323490084141932589416638028154685346050901892986882899255754363101325566855307159158411072493225158334645115683963787266070527472414067099041238222639729396117341480560874157879474481702902499011781923053403333563829003590517943723826326435975498799650225071614036541892554559174364975486224149927950631224549152778205143867375565607412834339638739279310217748548451556168834646471003730257629255718751935122755569069870910311042724906878279266695782579220462976615321486510797255204295411965853043734013222547928749535682713160252829846053594097335400776231278392213002496011377547362361820691689812877808502125178563335770004800916225423059885577909548667432055784818324337496533329092594935239295514026980395238408442103681755095216158212870658271613398199608148639832492124233240220393689701861425516783277002627829636259158826183799730874014113824479065605934833874665288024873200670175293251640813338749878878159036495804427107944526439282463461547100797585488859372232679454368643289376698368966414361648786861060864833993079251139227898719950958814917576607238428891878550258966729455606335520543776039326303895608196733980938412671368816845086599452803135508367834967912328200241828851373385506818269380962245625084987780468343635113379965786573311797400138203506659515249521452139195033975010329167560214788695071321648895650753694131402713734024646620989484318914573710463805930330942655939140450027402892393242061856123209663891716548111588710006005675579142273887955057026562539998356095373253368524931178938125876984923006870113252156845243393367395936558577493454926282296776730402461757189526773204973029442365430276065557947470988446976926207399266398829753406272171537567919278070380898619421881712850580752506406888371081692148478718082475939858770451694313146083531472486853369806612021436127959906826438546060841991490706896015273979464820601434215677455910845147239541975108151545418283073346555733599140087552920250135771621575606472537929639986203944165316132291723698779655367963728397925342992068980012212917171753114676891884322284084427970711635880401080096411317636769431432610605975389756793386743960134978651629794097994012322509362579504704131890138934213919436587600482051627611680828828468395432644528092102359279034023810743054484150337723673471523573420446693880398620737293362520369340288743787919593375007341903441810751685653484716069512683787696551382470477242471278082509243947112755109990882025684672205008117563325946786730499318741249806540320527707514307012220188814385253163814829792246168296099154193169879944363507951208737897293956535451901668430289698756993100932740270872854606824990375341489821893763206444849003716219021575716919284985105222518651746454829146259673529647194537293468850407947582301363475383130601218821719436409835483159715823318575559501609852071452131476889799258840695877809639812760254101094920263231679580542645883132231315224002404438335998966478290811922928426505814731403994502380048860120342882981046273573596329930113412099662824719741201078166103698415669659696666595313369313155652634877064664315315483865067214080464250210547153240350630573501635776696715601374992800770462787693891287614679184883369539770558449763170061238749974327513390942319692400549395990418805023645539407738724948998649798907343159247436601061055447100472852044444978436935929017117184861742843856148159969617264476312516390696351980014515609173864811954511829649036241863655106716895156934171867307193279118249171611294677373830902512659811289315729294842669027800239567424932485743251966421896597884211260884084661604613234836547811632092199974372956987126725004660503975063104233070154411581448608577882421870986981912959606174116898595923782372311487891260723634273087832676350673331732873036688636738767805081726118865048040984497639823752382494851958149334209623295526723527990604042279162687088043526780431786589051772170754783721563428161598467634379682051276118107176233776872391654241387732941696668436404836046722332611888618973138545591969608070859300676010247264562623350363353572856602193596903775794605790359271369323565741453328450460093270758207483525099419403781235095165216185579553248585201089360658752141792079374084764465686784284131674746432143462215976488585158559054867649655152117689278006277240898989785196996512535796356554436920141028651059226875269307889745665095101159143562651233061962427886701410853884320213418026856330030352724269692085935631325792856020264521611662930017178348809414687990216615291964672570607736283827483209701122364939995923088101116925116424523084429956951620371628592929312941654062489993570593793466692050048044508889924706189934623155796668659014942766826801969234634171555089150221373094368470181118071833511579846779461888180206791130188591055882164113813622334268671137192032653545212213578398097062551691672378609111844995954515637364508137672525451901312619932993925618404990325328528433181232583800513768037438135308948489236142837153339228949746729376974682035053089607704628650039804333392646065573039854976116441922364143933855531018782507390177092135485382314827135745356209279348083963357752121419443100516107912853432553716345092118019723323377146815336997672607333045956284452967372879725164057552637772105740 7

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

812967932722566559769595634249732919467564361496393818375859471714545599840798061841505535752968320851517940471628170263743500320813534238449163327316461260 8
390795217181456586336299098121353324660710620587439706448093698666647365906855834684875493183577478168433174101879961566873064756665707113715845035322733227 3
418980673752133126052458871989890810541703932977874770217005753577377479991108813226237375054372182952736761485049282484268517901505650255065262528879580881 6
031771480353385972027709353021659148704231985345796448823496516613314322622636700747008213865279336027638507125717910629437744602358442109861683503993227180 5
638522522936332668192795856806946698740230462416027186796897715861559334470830057228229968547109340331241163050114611810425515073134094069136667272536861083 7
192270696969391799932688404767738726631596564378528741586576294670767511214672578743600213241149713229246879747277882722502590912331180874385123962197913069 9
077839173672758949950108616568459869464312122752325204709914746213948869944783785526415589732908654290152054320399660696680348378307121473042392776867724988 7
500999115100840009536111330459200016620031749231444589705188079063086769993605640151453911775551637848398509139849747479722635032156281633212653970967049721 8
697816489321664240809047424679593265386758333463615356504642548663220488417314520149173192773994469953824308223707975235028423406560850030619734888174472416 6
526410321820895772154073826782893911478144059264434375049973644450215191602696567926479327816875309866169213654470244328619042572820096645312897355926497124 8
591177238235041843949197060411122951249690503989614569932393660171268933389107953371993403756997460062628703320471187810240328557455308768329749495315438638 2
144596293492823621238491923745004281950663076685643872490534800236948872028705273628808219541848992695771763842929513756273409591220768528457687012080124787 4
481135161274785330451712319565609850852679831152394412803003435106734560084062537040183459840417474897258559964583263606356987180817163537839373222519883091 7
787036676356359000033997494366351204623938836462025002056394281467833754977836036445577593567586718143221457721398834065360267037528748259413352443197207340 2
944640333260961299638135184466418878390561840653102243165440711581110991061525480094262609109586414897305924936970807655363974013624865346325089018107993582 2
276108862263040345865894286066816450104949433557871607715714162003139033072177888672812441815777916927352160107416023088052604089652178014594388767654678102 8
233722197316619820071616662259338360858604170476866609472272216023835794192160192801308095287973245391419317780388821841153435008344714365644601708338864612 5
065754242051726460947936730303223875336724029903042698407614763837302509828226518052632063479186920467327244792353253942948208179664223870785975733929569974 5
939279557227618364050696740457869820574907928751379725582206130164602516740485310036117722771288088298774071572196648311601315336093263528868562955816980032 2
703207014778610626213695614051450630744104096577854326637895599062480481581667191758046562316729232608825913119594097854856263097278951698694328328660517002 9
045933387172216245791932645712581135141355968750903392536603315104895571799944992051956399446004258502624633572700966059005651190271555879607872561739170060 3
118231450777151822291672449715368469905079052483294147684909104165353526008768507231108527290602977847522444371826380317258488354074201327542833952363687637 2
984324724347816557811428792667538253310932329414232415983153102884855114758912418629202545895735681220134722076560447947333159123143769184336783773140383754 2
744212133265333255565383094738342748984724837527846312252450763807455392960384008040059937717354336650800653297367628886022823061535289092440304624847843446 2
615156805465181528452814323485067481836679961022854805214716583848600129576851433628383746535674491240352172210359891427092990930232961700504623773885187730 9
414384938529636697381816406181899891095470954636097132073321911758144224300165078078148999457372190507093906079077215388127708939061752878901679298102567939 5
347422101682753746316925196769866827429998759392312444070284926698763632936164236856051380529728025608973262462562208525501747199305160851232659969208620649 0
962566104802864333971401162418563030387472821139478713598798826539706705250643227047829548309982215970951356563046235604188958789178142258697356997799905908 7
137303775229577812144479953234197244931985929697939092172195646927992892159225842744282099557739728374794947634374870295847649328176024373828234891992926580 3
165415177893320442479124953555453034125014140164435485051000823563956470049021442321848968614589020139878741185683439826842960801901720132071709157548363045 2
300345987585156182164332529002826284704471063242612073491885045610016911743619552553568000482525024094136069947399652574966899643539098306842795380555969129 5
703583112754641286542335455503502443953461206274506595422337583655685594733112301452831240780491368829037762890374273923595112945008810899395819118300710488 4
875723488617337384600183271359387271801075952683063055019316026918346719587133005070402451598553707098353838114621315204530044848432622977338334506787484868 9
555321082721651049961401291736998890868470020350199230182973844221933177262399206801822271627315812510339158517073179913396237623522391764399152891874825590 3
268327004094398063383765912540762923931060050911940686771099298808897760331912667021346289231306611697464162073343158289585761554776622659759111735575980569 1
049035888017700001732681219952360442045232807431874919927739468160217039036640289944413046453667713827005723162869901876625157471133617677927116984725717649 2
486486313727273695311061285858536169920537087521434164018728267622190123025926441656353123595953854263705991249471898343787487270442776575346355392132135378 3
113792499485067923995162701467118655182857222651190783767093762060982329607392873266513156742679065822441196748359706793339756443624511798129204171672014161 2
566897622890230504725958549068216253103016876389931934351790820638995059664644472814029909796863038533394952854316477861973175657653685272040942846296656558 4

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

816570809660250804713129457204253935327166915004591851404657085644818181690931475095399602948125386760033032859594414385797836849947579138293554767729411136144405017765843541441889615495463441822193276024443736205257599887550968528893183658510075485041198679475910590840746642911477752883156752192764501153624928916538414767512810906475581803695469900896268768226484062332032538324908919914336784664898113105965246232937372678709710316110556955897728018982149202830944930828856722014979094366151539165522750652887650524772886903136154153012672130675712088312457068790029887167932885876811598212169098021118416817575286038586516284078361266390815990045294161718605563659366068802073841701029405225852830393774647787851087123216941765298091327402509501266648132171648217341788416441952712088138539305532557152357687775593909657876757771276869901703409236682727808597399626954581468801564189048720640175983439382644866324924002867577032923288949760998290288161080055877749017587677599007898056132070091149346559568188648346503308672342387873427159528952764957073288488870042316410329541015161829646639367788893690322044124388748431675669132790030429566809481906920641948628550235612624807958312831463159074964207769134373937881550185189840180572327651837803076862106625146558190476853832707052831208470604622049222896545308859834337528644888331022245364434887466801266192871805105884644765658511783745415439577947494038375516255236584966279621293045431313965392254374699074204062720606502612679079756893939453981467882103405708083600981631087084795149178064354025298408272705239256394978419483748864881191504738137755035626497773144491438555219285025134211716664589679853419710708172947003158350481048133971950545015419215360263894061168111364757400854165764092111590590761219307330125941166750586424921905487273140450587927537861136716178482965382951732103177369691081565855714392022877034028143532728401718842574301940238507121148264431069024889660879629112832539116069820340855339519813015479714587362128877265182001540016947355990565350143385967506135473393231339889295713751192734260078510450093927198551457626057870175691617626694974352316344825587212440811656741918498012526033396870227537124354868514856809801390042158125001978313613843386545522412918675478392106460981660870541225939581154119418575310102310218512999912230445802569135655658429298362296108361858549283975952191514942507721341121592687049359747174717100751408105039791157734292224423167408540265275393341078983428579307437328477350870497404990224850348879391445956742957275086925228494639051448204879000103740372565301102316511294900504744185205945205351507526055415402476910218223651456221303842293016364504813175647245261309924166008613674886023761758690266075816631971850576322073918606908944001381237021613120717478135257759156164923065540105789276956421003324294413887214449221976254552753738762823480543601832446198841596636705691725377923055696099108563090561812750413869212338895798300057761939476720700036762945321578114133015628898787925319976693244424429646997833202418501255223129578895744310997269135535000468954451645883036843134213651129845635132667023395505651162019764548981871952785919330631129029307744671483526920907068314822634888810164131911149751560239809366187123838855213733160681328469854943312342275188440526740275877847416798753269914821614463657548042401728375092609886091998479808669667217587830954690771971136966326403826798864769777242709411807773717424778578573256687168798971683798286849004040923594380406451684372242589226593946945275164836221697286214057522900989645558516510809890375146344523218903237250731708958905028739794411981855244228549374419753088868755070704780984334208311362516374380761697310139590578048385349632185108447063594716037885692688644370307633764401645276629072754813851986645287436875653788063987997318457713580770037787567392329095182400389622143533726665598331095307479407155769786631897731158918503500308133827764186112412827016910161189344799302684682597985806039331578229877031548276369580659650462214938626228121434815174458368027801934255138460664550287039878470262739966576393764839295344568665518314920063751150484124544049729836896299877775545237978421234337572270343790562873973082296262658244925879143515190642828749417268899962466850669775981398926761561658753465414336443809406370699234218808142361408698818262393971856961193643406259443674252619028560156118873629039215966769491661428181464726171836668054276837332512714160959550465257919510253100497349550033082992487706946079421595529370606644513804883262102708197555772430920567927474145473380244927397950598398480927042372965210455649943126432044705162491979727077960673572103065707322491104750008258825840744860855604061325946182522735657919526397666168343959767886686002711916126356022774159217256376428865974085398338839014255015423832918325852127721298825746634661545639174915580296598790103037228577323112351567762632173021936808968939006950233485627169546327395737787486323430239728709973528886748596312564019807247614355805564706932717821137982556044161675898507835804815258902394252823551634021600173747111388511295045249173700493238823793889055753977952385866481050156332771062669289955156635561473444451191528233260047204249667575623069651000733748696957033097508316149517158722476967396520630049223437828002893045896183450361185393170953935467805694384257181081482386055708760708588924248208692256109417445051008090799730359995547080678354250923904499448540602641232643079599016393229711671862450690375165833073413351167693732838110437191247660149865549957166582496079934384371979288059052965189344142815107808864921560783976842550118391333550755920841705554993626043331417119932396295024024902362587923991548750069814255294795967866247407598371970849495472696957680883390319393670566225949648502615069677803631003665791350459201680100220277409745709922407450518292985691737077597815050784178137788739065319722309633110704787858595025624357333670817558342789665698347719555752020514978616851415335700680907508638040158853081339250981406034715410209344479075411646096773329172372095348505737458526400725944196528 6

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0782160610267646764317318297677071068260265994732313636520250971206944145777364379536473512537526829641677985245498984746110539386574863044886935719554446078
8996287088820017278179358958171560097447859198165346119232885848821324078537418990741114773309260294570636455217201942447188985815153545571249229055378033881
9582400111000754843336671658962840445865586028720916269505837168258200194282234651714270626430090202203911475903299724224601847347068016769032450248319316337
2152807121281528100454814687219845625051810852436617457439139228975684594792387828000141355666181892966945590304418583133185230464930694132378812737918035297
5699884242653470745401716681197019087385515493654195197958133210233494571504781668306426338032843331077419541133341996169652121018155293896119000252189447376
0228634589169556030196315418176592364602829768520924366579110313210345518723068381524932897470591885745398512401787008864993094587072841797003690164714568627
2492632669688636362065139550367187468714120964435263200105477790499262908538309357954326804715395772602231235628337065575198970007444618718297524257948436818
9767196580699992534825723322815611606530276191607417960692318754102959378896121404126492579134741114869777869576525043633196135627116408331406988681305175070
5852052201584608094149472599026230358679771822544303811330615840592084971977938005636198997814211125032392672813733936129616711816292044006052849875057831156
2657813834238838910746030820293594173251547870827066556904666744655193697005422750568109129731129996598025794270784812840296069988649437673346642417721413021
2664871265772799146225123979943085152344333288631017355143551758457892703062971156058955766565924307943483100113632354609696798112350917771698401838521912203
1843130365924623066530579079589939046040684775933198366347494866684346738995479569571618106118645042263356085223845562759181536964636298896818650655195967884
9388105524997189029167051774623456901897529766087603453648831137907497970633324132100882177259136328892869353680596567376230551931260465157166515237853274477
1283075456916380178510452323395755029532148179448542343345079505307549206695121413917367708894648900902375810400245483204188187098515685143922210389926487222
3636996654600208483262100602723108052458937675319436958071677477515132662565835425538495369142268379818569054623337849878954096288172342591284105758089488595
9380481545697645784543275456269218111255126586088687632500838593285437790505320662040374132686939591009322999181831651793434333842969481481350423409847567230
1707562429147063275804842617032128339198022037017643284861905247254648662399885974336242736281204668049041475524109072005059532835748054368274493942729915947
2878251247399841496780702150826962783150906735631708101812613826568234256512421446765820002431095955593423232298462447518534056158847017778877134176858269342
3232941417215850675629362589552023888125584340146397305517044397334641138077287443880824291178448532557915717903120487896717199521476864363568590884969864976
5798021963503244348233427522013929172012647748510641759091143139625842795048522614083486964856204579514472993398072500859292446234649253876396373077346622 50
3883235081932863840079081536566630833638657119978251100789163107521518903732120758671908603456221071005776991340392737003757742242670198077385091078721059493
0764947218001298708856365312362130335070923053849687052691141669766832068393177838141125106173072262183031670417619982284335254101599645857712730705382298004
8870117850295477185228463372003813959572072196464073232518738712534777966222519995967149142568819851417625434595737892497287680923550848210722447590112988412
1441203852947195762569240808648793508985444940339716955606061954255031013550515085650093787274053639321491906812592405397365705129241789407170196860923533388
1600958369011475784644694286233613738339573886595669757200895597697223798461843428794530034251693036114214447228292115280279141463842515896210017629604148298
8463929116209173355678974841012890189836007460680347207907410652896981170844493114177422280057775802403916416167193382430212576181857123962224278764538175620
7566172911638024570302963385160058730271082266102216753930599322412849465512225281044040031030912122979619603253102833811453465300818610009024852355941011636
0509284563218911448189565789525969594856349189118946709892399264307343151794013491847300052226042054694507222383406743634675717612272069988058462077945889609
9373154430650458679948127689008834749924107707717458379875795385773178919276825190608231637121870049695852715947375017692644243150054407347710995809939045440
5178789322854437449765740289160466697069746669907991829339181921745802069622010951453568838235815369995921836517441475595543362133554435760157007516554928227
9889118752200929670205958378549793252393973732000087882549355714226757049884689618780420413859506539480289298649837583401166042033916344373558274036644801306
6618035161246578349653962887357081323457265132051883203762260093239772398219807235173714324937218724935020899678432610309626355075741552667058209080552945076
2604134906873301770555805258052922092682226744987400159368763037493851376511516417638452230293728910800568464464768535595309568593350698826470866535193148597
1152622767932961018341278623657526519448473779917115536503508167570022801909084172752132603828475173808920811541292641607867680926046252194061674862120770086
6792743966071681680898553390945602274412762939793923717100168060174440804477082740916833718660977619370111725166822956637108628773750694104918304628508115539
3396581447680178300396977498349854918132776214437711866109090243859384417023478762164736854503970971136838206173941779315316907996077789402140235694417900871
1841368255401042934001899914694809983496525355662674223253006466601086765642784729154616758449004557928371001460492867208498188505703675985904094503423918407
1568601281680363958774546694291994308662626219788957321360088368237876330491187369865164593277080275793048068849910323316786087682302524648125913233117295825
6140695800929393363810209185361331842757710852183151367386075371228898761919199338961908645370571662305786186073973467369405325168746647311322714883558140268

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

152469779298494532649686309965753619084859736392243334219143615418883423980859357303849118731374721011133497033441152335473266184214078194666967275929862344843721486995077255926580059823527492092578297725959135978815875634528073615542173183920232872201424745246676387282391737832596757108238460939792884407963007164354337833223442322643834671349755114588090225212987830397521653931434787198749178922105290504140042693638319951114318564331487688189532985219257059957679918997901532115041615685492938022087090112572420924520355671775651763960947669598009587434283420030678196504202827667219146334302845655531379601615033812890992076182775633976535784116206416587464173329930285485370849355390173744568058531991517180576027738889724308430296614550970970524796734090059778382342178369859662791094019920875427339756713801962311982035765010455299113306349851222429274043358054775497792023392050956742106864377415711352825166687872969838441236558623992675319033248181509380428579507951057279974735159378239208481429517486936895304341083723259455319915609129495140934287237716247615200284743577134133481165685809238486823375006831084408800159805913206781460711763779192400454032896614036503751958802720466413853873145515614814851510371563236129888637316602213093369001264888212378785224812906489528435686660770340905183398908285264153364195325332477081470416095045632354793001174235888467554698103597171713273333707058533593402080003114240097315481577237767390561835018499566141045643298291046040316760305853516220339001766350696615884791104515667163949843010170658537576273558164005205900992981976216754712754227936169728639966745751596279136532709512780117616602037017888525746130986181169876503667611643324330781535118000274738871466958672059377784312361163558402265590642014534032210355992943214788275356263103688825036362216351989960793649016152886731877260382585902928396445155223047181263015035046771992940353892707976523860890796235922584521131769924890670981215966283943364168307095995125999000997102322833629571191211267272205437418281712152609661249935247108258061542176786305873019236299645992669646030616369579261111262193250532417704615166083801519219353443638550330369864674062525281047592452883343616846810787803485440260823134218291405093103232572973803997298649732347947337997886932739583290136269485032578513036263879345669797632218197143936342740575661454152197410997458464049347838899204239616881801121164201324873510424208653046515259015995883984040344883552406725960833080712917101437627324577042954637013506839578390092918104879311061541626566601148484986664309487176712686077875899125555090045341150955533508039762728548637630478192616510302400003253011157767421699017877581547565583074499426428602469661674143962254144588695967687266548643447320514809016710499448753071121309575210598918856577769371416596773169699698634636332612891367656490423347286438052394868189475428443267775567041315995741819711633433072447268797149490455677679337126343118316027930002395341069372074649069321631260832838210017953872007635372771042572772570165722961249659061191699596591967154790088426107982216870949821971300189450348225647731587681200820370086128589494721720189299216111372500654431932384033895022952713517239169346347659246763916360950684344489194259123912436922878697781298643050901856931448238612536177593750693893076160350658540889494210548410506797860381010352853414166647799089054142214510844596357630388775869365905171107958188458395394773902196600943616342457036003573202457920153384197248886716572813452470244116851258315922713921144863995424907774615360887358985235289360086253556777766148803214085892977334479012861725227882581008142873442344665378351753854149125484548889123252807110212703019847312042480702311396916858897129342764511386558504594711215045350964322505428763610459432716051484546717437731046336647360030212651492537103901005015208682075253857844987503013325478215275804057283887082593593334333528031339670923788908339369013918158602798848305455414591981847376652436200065424556523752803792120517621862801207849150333849752264242329449764227295553428021951247079808592650211599802017003814732318043846040777925186656401664762437555049976664200007414849331028555409281115073514272052451340412687262257838262426951975676364643292712252401739349625796722653374165733980981539613521405820197295061126386243303695271892602399661693180324983882424851567446662214826992846106803004415997515364225606658120282151030212560310695301027286517934690283193181583391753818256812159014721963705476758977390076782033908699017246613373179621735897097242484139063695800391884491873659762677309886726778879711886295214052587868027600738679551331192521752709285168640234534667183692261775349068944606109286666853914803237997572322630592807092908643090618184677755343883251293217500915564489933884431941177696838794559651971607181673991317103228289899668123004987036159592201595685181932791020531742843973147883447881259761418244742010808129794561050726839146099833148551243641734312030493600858593898335094306087835439750831463598672753945782021476125277502864248742436329324770379142552447225716896269296194134772186666569935651231345082897658932203629182154150911710140167558508249331769266216152300001323051769064034654318464698244636013001210594854305939263868400981855351294279542839501038176574257165268350257822618899141602379753282866882759479535477045094445797064051447637741637839307596573311953083369246651266216943040093302635765272733422370352378654586062789825588573112306205712721951724265146842236543168929566150984595306684228593730291567521986546666100698963055358655614365691545618664008866872406593953098346758675847123584602292247198173817942052110481055475320598783759346528633969265399892910157531616894306380517300904644652150475874731570919522690621570546571533789419429020538654285524548863438019378429132808321592565632193669133819599375971541303332080027344386853567351619755891795211393320529453516701087067679769234735153123288654763173175409974852217098770586783062617967373113712550872242459684711748853635326472783755874903223585718176244406755645065984896696752509573690910

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

05330500898793303102083719805602174365039337489638748562369272043759727375280146175563005032025173060522684847701480069487789128049377024752906723605645949185474759584108444094715235649374932517016839912053988667539945694054583981375427760068793893380036264725414922779123122856942155646028222711763643722007890311977250405396057003425549591942486347962901880607052941540376505880931352972969728565801048496898648523700186095540298098357023024573545488587607526731202175189337939432566475132110716564733686458541374794567848386974625170566028586382198727962673843246357498157957843100653035025376229295628784061839043548966117496076315539906841355534583288937939394056858538654034399196259247469204262527830508873993047734038994249725913977707357072737789086046066731965798768723151770377655846720010838605043610436226608908680615532521650780871341541247056007640053145553761611980705993395396099054598944627390751654298228062717327591150055905179009432629166607659702562634196752734036649289371578171489902234288134403425045633638540971945865986579900021316569247096732607430614823241338277118304647257208279588091315130407383912908285275609368809258471189876469169181129892903431247886631411756072674423865444776959778585110145876790655228165352387849365402534698366548755579456664664974043925447901034692287356586825847707590700299471086932507727492930479183803399901784786626705051857191936518514610300146088090371443707461066231006956137981510410256188216261111865607832447520229694209728223311133586485914451236133443170245637219648563068956549388911954727146920177235448573888842416965833019093734366187548337036947066007236690828439146975285770826740766623945507344911919009597758070139905882343168715911626240545974290495490833443280961807901040197647772155042276560240998257789974093160753084147678851057551636207617876206123213079357356131877379901291116706721829462140795464183176658645640506490356470446745973829937560517893791358010598536198154457957741500965523042496681657116350230969109935343696624140889066138383534668082328316455906129082904387607486842458697443518545564574569529326682102443972010263422035900021154019515186819471279974566177606447662600024102375690594781324345628056723676895864610309043555083850204952678004504144699305985144458070478340269898513702619416809072604548963871495837236574331450047497545450281413592001947208269942221121085605178139990351217258014242857457653491549755908158537300612639179685326393886482813950046916448674891450841068542531461197450583584887494360892409101151017051399622775350354824864707303277371222505397224602727986669380826800529029259422124744297785813705687466667552372961413352574795307745956487074358341932733452002490388731137118580335601430718159283508537998866953439828845711288290613639721394700037172220269882364282461966317116421808079458555456132740837383693939189288370285428962873331127825004508423146296438222470033191924340559374126848606895993592119081789512611474688283128035496226058629028216498370443718119677888893299975940389759435639108449073763276886075610367514695321456892565098335873689717668123218822146700740938084714832809112426931035261387222702132222899463052348312293827469514401451997410263684607547924435882231617693266167484757032057369633332510987591928518801503735452725115259129402741859048912839797706122963455248183605736146082545226291632332060957324707512501579819891061974391863768619057060133622343668188066862985587224294534175269300100230536763027413044011155296128375717121798450604636469106899613893884133389659463041566137516103641282733438516119166878234171044332188286706600979448247143217736583960414865631571811394569761736108665923233974334549719812949380552235108046283257015981571196966425037488954411324000090159393638825780304649423445345979693042781477367104601624589718465214022927484488493137849929199666610625012239661556524498288686132774392790460856297752644654575018968804273406423955791228842555551325575285729034440861531090290046333758941438885666839213563143831057107441185562433268691539010317614988983729271653102492758545434232861245019740973330627786266224300044147962752326404895350793128680115370571297400932213013548340296315452709828853350933287261772242411866365024500345888515798498982469102211822107589770668760517357491272852080109573293323366786508429032151494194817598217189213800038603608286991076007080451936539853181104549196730053735737396120092839066381491816684813128804847209440758500148131580373651673855263602188522915221932198273851462065251242404001537109678064868732999011689620466348401727311229002294937741751693801553320947342264302499881401658266527825090558050021011557576025209820669249433384074528920204005865785976688565467994841915442080870204071530532892055754141419178779053673314017217231830993536885340847563543436696953517743420867323408081981876519525522629800392252505379949440332800279757497068114232278326673469434547827778731187727049117616184412246491305197557902916069487530645722612505962744740449406135481122599886116446829822185159774658424105670635026984965563424088511902041352367778023848773176138927610158311128903376416321432927930318944627063812295205428288311238447518133859727480929503758458570736065836381907244651750095681744469760434899058017031247644036141140313071889341186165830042654087834952390760014609613833167765197551564494281636328797003817828994876816267717694993024209277030684143125526603513460077409205973426607034132383559343217668312060037393960037342237847601955403928153381842383449773848180987340764769108014679025184622591390638258594167373507995221847168569884416887095864767544550993598383037914008485045185863731939663852698111496350364262606043683816485408678896467837812016636311888036995763099714125136861347857546374774506810711438437258920909918437704342295162047532954991582609664144045295839108471718715416983487559748616679667559183250786069823663413806625330482223611978211127474638166055894151033858234419472315556876141807328800121066428542981045921947399751274666092643892147382052352387500464594191481744072409616421784001470384423685386325628604367659333460318068419842087976083237

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5258244274245327916815992769992823822227746416054992805479518269687231867663499324796720408247379586436543938639007528662524130345689674961849176064099539736
3939605353991020136266794837219275772113738947108585161975438402158427024716516021571396263246764870597013017855813177440730808808489101457447930685453898455
7350494761264228965391123576929975944657404663789310760938912798454437354076170082310439563649411442005865794474921228761136720924018000110294778865021519355
0669315938196327724964262658592396798111165804849100027539653424564574326566905612572397254658456396745481943393048552845321334467823161788314151265300927968
7175609895414659915586283671019319644067984521685504621983609528544208184474810069273122953602338428962040394134801365090993683595373732757338365006285781557
7105161879317248356153144531608294038606485857814499990217565873333238908033775460324836721036076297330158146951676363015428820747850212745235609915844842354
9429437172589029769002319468447659102453363499076345386308433510920212749524873820943223489708043802433647503702709289709470650082974761544139551948193384384
9810254641857992673417103763289757012420918691148492997309506076866419574634843457470059206369107349251382260451210784345556319397324053749196298270737883264
5813150154718852806769986156727562770772624824354955307652364533734690739526580020378063817979424684099051139351138987798090565317533648893060391557401293453
5883175097147073089845448173568196841280932658544602640522409076603553087552710632553989241170369907003689914449191302195639456269110698351175899501444060809
4821649238876284088594317296925249277328143164140582868059513868404828985647804909654847631633009660378413863145734875557237256885480281137471511949830306294
8377149295295892642431713941688850585965574036961667876598452836782919190105390800529246027478187790733136620460479958186059456645222746830080174870981018658
5456568074197031021891219514176175143661628373746877313393683081369911545160515370148407835020182826145728114674729869249543031454752400782352243985800367420
9417482537237284300971040695134592950329404311024227851493550066765220224887937213888644380429509123573832991049734403925128346112346008383420578364672971543
8152052542543820346286040314646169016426061202722476352388690658800132496593434937881136064215737504665407440343279022994445210372263771399971644673229604384
1516582106487884508058803107952273945016463129247689871714420243398900247709785040672820758025537200700039768693084241487756678098362117240086304305137185823
9810554119567378390838672163258915329335224266896900821708181739349477867658382517328637837972174289426705309560513341487211388368346707704788766031434019206
4358096164101739260130877277195282275548894878731088637322963418046986004539355213726172077279217374041203403643325669902683016770152364229021775578194546831
8901408178507883026537269463194621819676070688656917005015188854782538211876298314350234813876443183267293307069660728629913551509861197323385099865927538597
0501249967628268446804150368440014512639726553448110314701995001489347149222820023201392936029247167028473067553450317718790549303171460377643237461861880266
7423325091507428554125417249962387544711006818626547216419170168275618195036188980396620695122384191413219501221892900164393108966064707903386081171844682135
2607618689581934554223709304737901061887709707351273786178348986274768993866425163408732244943256683929962512972985977626053041716705003893578741521631716324
6962053611526631626416572415768265604099775789032751763954058487225464381164445639992008123095333512771245022768278271439912688109224669725522486867305208534
5641393541458397358622696630506894351550034978576404570938562424208635131984233391840912264614294409300807011386295080000507019334986036712138611858722499807
0256826710602229212532036406744290506541001878261865940537249571853351226208529747057809364409166650515559601324823259013236167486236185673635290247323003990 3
8690639886665748916195904087111618292023857319371985868284894420208388584622877055806024208032095173436119760300615139555827081531967130224151193478983425185
9809273765797867026172285236968539478639279220579354106494502739262601798911290042495448624336667837979921053751158336122006617724278263094375276494274179353
1749482474100103820863488884427233405719100342591842159872766749402022629028379569255014509931952839218084740725673198882045443254141296887005151085978623 83
7307250140171603206340978418902961451251949923238893789141514501860289962139119484665544135464212360270836226931618455855957486896185407132973713226796119053
0307348837707355877181383407631965166613102402478223983250845081271995998776192640077708817449094388057951703918841669717180701072499858626278380619055598740
5276638965286747783991616052814844744771564057338876296964404976115264662456477673354125443731117068404596749492117578826281881855579096681144037712921226620
3050198594667597291240786294161501426034621247745884752168484601086080558961248508696279112332185495099580999433342583341883984168744121153416041180089277087
3390511223313236789318973192924904531633614152122715168588996034291439916222186131061271174139357451451354963972567245896182928539565264286615352345090806141
1901153290082933857573551393294254490467298150837557742548885125716599880844291151667992885317130386676418975337409450807720909851067728035271738452148899399
3606489270223310674099915266117470076900371197927559029753584137812369976633747469511971773497521248186100828352733471016504084082727796595622077338705694563
0746356532894508150033974835982302817797898296707301522317195313985504631706901274983463413732465606348786000802550010191988109220034266656391384496685117934
2017579370970568371108753256617469587500187125980848191585601903944104760677204860745018625428147016691540858270565082164697609050679475915311668008405397399
7170353280588968443512035563233423235681759015743856667653509095495289647877020993083937486503160338231239104459353469120240426974028386088799205964740133346
8137546550472262144715519104654046065682511091415233079479039506468287597266656531500420608541576756240061115130264824234761863135893865453750605021041927159

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2416379958026489682681429926052284580513996115382712958725230212325667898329321455091947267621330473316006413167342893725532058176250459416307580653463018384
7114630523250616795116664264359012956345937586757194889396562961919587147862585917199503190423788780098104910682615929267095628456627399732579385050408227360
8004465670437276655571181554769086723911411094691830297280509929192837309873252877914652075286455388563661791064711718038384279403610959960170655306632494737
7312071451764554282021938686288622871018286109901672226273872221448107382160081803372153324519788231441663754100243408889983079928203988689282514584523675370
6681836253805909805880227023008322976911932896456461149197122051739424735810331195652101837702548438963531363670317476834063917027825517170483352970139898042
9537950001199903172584687621906538834098518269539702970689700904482979874019139790737013193644915636549950791657255991212743341280659589845099383408436978059
5906046659179993530035166157346001413414968281404939512001551196584917899223457302471935073756684262658394092393040749417071738752551606570519606259342427054
7842963191469112399890389837107340921686724164725079485788398985458235169248236916811130935483427851709460114135121059706517247533611936467590506713499477805
2908539914590910809313533187919243206999988777047551375401644537378100246037823558085672669724885902141158979344684715126520678305248395826468597852068764402
4418029911576132448895917071090487736499805967172510073934578905650764124198195425763627762108130363315317107146381026617150143876408260660866881837627667850
5858902412618274000238568389624848264966220155074741463644458335170200546973923186499915083481183559089622237594713918874039143560272555570333727936959172574
8378247471528620371066488448228151442626545046324362256467624251081639399889245939725684250357880625757048480041317852068395141831858133904207686949942890948
3672793076404652544960216257303934660676667795649278442621000111053939000214551509114624722287455171038683280168855174061110944076440638469449247401831995365
7862769295004981408215186947699927370222875582525664632767166807355905738678518009910644415399474514478030277865043664049374175031867999967872206887241120572
4355213030027854674978284777684299491360253151737778822281526257421456037401140341641915737801931655241335762971281255682411834209635999190708752253002042210
4810133815375932357667737537325218028616766457527514863945192924155956295241504702294757254449770786704864127265886271630226455024057630120657876571131127386
2903106815993016736131016832847021481168331539923845440523576601439977340667565464079817342474153610317781452438917329949998284721404445669269447001717574242
1455358579334091593480542293917208046213638247287181509059172448378121409681059886858797448331807227438988941808198920829629398747093414867152497718428107456
7815852639282066633166550308724395030614069565238138254862141000308141383165793351769994085481143843723549849485731989366904988813187574203228424032551817838
4640225002519869208021040100746145105423470079638787677857835342450210958757546354987901199200773700798881626685223094231270372401779788674442877515181651571
7692152327596215975819341255158967906324186160139425782520910380152866257442390461917773484174815677895144273793566089842780365923944157999118373719562555068
3581859425454119491509874146880743641448962333850154370368964389595447105141804155406896252636003024738211833786315699479891796937692316976786187512132605346
3921595509577910222528416981598227716650333563844340997661012988156343257039957692883223082980934473047689282415826754575022219368151299427386999879082246736
0523250309340402455155062113450051028137383784726865993266731212992036392937343078367379196642264262706984792804646493486954502733827022899092203769435895601
3529828538295403668592930809541326161355371848298964974233086912234364385330713374638091489795546498414160355612745468026791549481918730966320196585689503278
6470052596406191276132765199436317914002005424923918937502774005168914742444908926948491191432335918020893891679333816277482249835653953836314456503998598818
8805815258363640835159373416614476486747406422698802937571676767293500323214036931262827024669219709853442556532157561324925163269892331538039689795106168507
3902760409190434679979007106789048572846795482818028514066803964715712745074961640138704591092580085901420779935656604485618565643134018341185638634837787302
3202665457614899752639626980209258305431871538315947774864355717883970273989124122085596687564065161938746958252732599858919273638499698756835497464153303791
2185510179989665256464870133046123869337133929915045262390601321157627578633039951070926692421476273337183784813153802857269932770632557578454914861369828366
9514518476026282555415295296012427070514895710902656719487663825480417602282137850580598923402804377831742028919072605294534347686564149175385550437717740 73
9617096774005989061815011508985031228952825793107244445112167859629715188156995791663947980378580429226124033297868127454137931285192272112951000259969582542
7980398260515538792353888569814228147838716643727097583551743008713681411772848071435321860821209935615722201141863031388852367361748989601252703176542930881
6796728442603035650930605651892171776779675621663451311935567542166906508063442895801996569426245198128381225140086393924966073943458419325033277849856834187
1362732348941299502962382365551749164617308985598605371144557418070017809066066491436750780518782130743976329549669766706665460239828163489159189659037295483
2439984592914925144650470470493337932929852467114228510672452403417405586282770601554980380108377998888625754961347545232649928224421932927378623485468295294
3072694176090807167887882984135183001899680371687522825693484324215504107362442445698693578096327149442881801211418196953304473014206685138433969560100036391
9542162913499830916966637389984647842235783393934930158622050090514733854136095236714733161257982347115393459648862374629028494082795246257773010057010556582
8737319347475059605019058360539494639813478241172646603888118180909311638018288752504358757574113509115656127434874922219519176706075073785741321367885821369

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

624547055943236726350802293083006675950698376933070365070738233569706776009949883207558346294339053992844845735614799835318730246649163861781575050871600257 2
833167930920636641652602814650406205970109511247409577778382882501953262525820651148216323049714383131163702664703364340198842088991768424091091311512982793 8
943120150197980727122363206425134039273985254165349545061765341802272921840732165739460913684638756114904258767520749087489432692160753565584175538522343410 5
449034719874814062349055312297257512044150331636429057142235499815732350493933481527872000828848581006961611301374319420904162043448848451291302410022316094 0
663282362522997238035021907400725016325531387411285094686503503312055345153164774849337121786329210806096639578770253212213868784266569119205165639152162747 4
851113482198038585861308440870548043332575205064241391391998891021091639516723002568955695553148306477836619915235904884205191495497648532842679455535962242 8
451251449398652271001298539275020474254254231860352014039026825122589798334721634026585642717770557325330767467119833852810407940067830200967160152761925734 1
083114492377101512801468073363801289699946008399966050020929003291972764715089641503976865934541818226972087119633840769026729699301713145585602245392147680 7
967913225061208774560020454874284348295592696859902048618546849012148925887917616214053840717376347713821854725928309037525941725829686055158077155404158857 7
679710746601222285414315540202789280895669225298488675834671188177134277134088435877610105229522056445213313101939095765846213171926563891508096110248370765 6
324005984278372437065085647976121424592148423911973798508894664872332428052948675205478189010469541648320096572866305403762381021947790568752972730866371025 7
882438089511261354723360306910963366556869876660652587497886559343657355237917336276943673776482296210615899719065270140519280078301000895420963861996261180 3
854708632556050865103357402707124180911749720247482666588862775979843064821279309855752946370450796399156465936628247077062493681913042242175540162520311258 4
087424491344162050654908317628376843963580854065723113199780018548127104246011252126677691587578202332019201182790311900854916448963077005683737577636475047 2
278244030238252038213680454648675828191499396520899595669352634329089479241869049065666889549803198096080461809207387685422541528672347111578996570621357832 9
412083243845810409357855976041407518726546719931587626674318125101633316192374013526160339067872799580370357649632106456371440328993058050781770353707506602 2
566103038469907026127460178342024680725054204751979158483312991961780323500220828493429988348882034301152947711237196619312335920413279199985014422948289908 1
168756102373768412600112849518012778841830283291166677771334766432525262960047161912020713172823757352081711646206172451782097490517595409754278884699506380 0
495880141763313708535084281121084887691392836369111878081185386165580145068808784957155273070168233785661779107811337827949601468571348682669498144871009142 6
755867824842628448491100988972927458210495767468077629051689309307544315845633924865497869230132321892680437165741810191103455940985543056071127750209442135 7
777353614342260961268676596176714939221333758203072221944158592578912578238110137005815422569846566999280945921303655162901833484664476369755267303402058932 1
153065116853716713596806552164727086257876564352211713447924656862615619725291047769947545339731548736587597939259097382150015148327106994228593859519940443 1
111114949810915646601751660141358936979677935627655644061276172106778497852211699676604874593182996373510809335456126944211788252540005073928791693315901958 9
517208891070231609566812368779058857376899249797801455510390491161779858305198494721115213294505683825518123202347489963960233958658688500261967390633973650 6
568505998868805734038144389903239765274298419729685650821943645315291570094881317217354546210362127627938022977744060771149597097461857881225733164307484304 6
727329193645564151466200638427073735460608654742822096107188590842246493642346447468994669730488736559595813731124621330876811620841870539467308987322755826 1
528532277168806131667896426296915809697782432277424441607529565303856240114837237784095664358312918068046198902964615008276250087055542349314079607854521971 4
336305059268203093817283312159290309678280475805261525486277956415393847077973728589004506564027476569750570872064687154681028245714026062642559955612531479 3
705240019169903930404871178630261865744445956764805437018979496890747935617027603628465889627389019402240340029811195680024851041078224608754584013741946869 3
098594847405986304867299431162372901703403343848903504610903198937312931290051696025928582350346807733210177639580425485054940366822010707804654332043047416 0
888209529499059425739443590018396421765301409625844563395289041645632814498271338723163015642879877144099393353104232446094841463445119734272567533423773995 9
441042600400226301793510929924895294680511622326310358526156379284041217473988782527843447709648621896313380701594217749237748501690234549354591126895875681 7
794520175992681803672787765817413258143825859112771914097078953287363255513292223021565440189145599092641876261473578461178025568589054467031938408917356346 9
513433912719467731581783185022260754545478648327729628110898669669043227739881691156972314051488407665336072414275787065992494659503247213780632356066571958 5
225263808421498031236387588023078845098171058260957033874559755692519334697280247450098244500267073984997203878111371408812797298953155368062102773913418632 0
609084341368224559326742377956852933755616643461552703053497834500260807893012080273161465727652327704381268717834747881634658293287706990626023495432659958 5
669893131110574306845588437577254373134494075157190321838130784656572399031420957187047098690074960187843814388172901324849310227927050532370625336243506099 4
738120352878637345722224712116777478692753224338415763684138582509028928220420338091598455632139595815508442142928256602484533872545197846556608625512426498 8
477860914740958070979336276074975392722969504262665644673944533811571560148377361566828802764340997907851247099459038814196157091059943472540270056402910279 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

146744411216759828775597234757746374590157347768370606073796377031685580059180397551098663286778063918910337988931258434530755494879416554018472874198374463
3
932953893534199309648033781176365942781138396801571578717386338291397955581464896991040340830366661206962020866920011211140363577366588047248069324323907944
8
145183808059214933054393175092412617212835990601064778593851196875288456742422024177908151170029850514701686859481926130331989009412008641248351906939404134
2
155278162727414948012881440369929595940164343670434362555253907511986705802647740569396873834062315914274120226137455578358119161927159134634304664856156533
7
107579277085456385423600437943337572295477479876523281702528940861461257971380193864403989256216873778857419821928743145460656510896764530577666025106424227
2
171777798211814612355064845716193794589736536824003750162227720193960658513386350983494690717722774676997486020625502702262304059247319665811383564157969960
0
909987597012736082127557101373992390073764427130676094412094307229954803906699470728112594075813270383904409840084708595266115156865993905401238566067026590
5
651447192307068765335442550569437474501769743308765240210892975185509027223883668760367588553415847802855353679069948118912749329727537720192858681408070066
7
113156642373321967910615996352492584745301544570153873140221017111210005963599436904934483648939228841143117265638407233428478500720168427841501294799492387
7
946743875904053636079074565964130147819502025602152842517611837871411175038407091242991627036627379806008254626327936371722565715846747377670652532882591475
2
812609924096718633227309706211234012525942757739038197575820766851531727209441832527209022667360064471872162423066604424415138254342973297663908426332368207
1512956369134928561251418953574394539689897260504574289581198757223044799065152662996053902842408231850169293433663513331296398516876334940195533307734444392
059927994532217853698498660234476042682422060269460358341881797955144015535953937408715666248740197100650175078061759632279326604164077893517665769226766144
4
257883156887565863423643833696193297831253111721297928840708944806521788778333959693779776340936343822096726885320201938118649890899191057799742078178561005
2
106107120509315275992651181136725769207021685075791927963016471043190680432663249165906290465857080320690009945467477656205763284534896105846319014375758881
3
819035978057380738754138105321276364424888969099580372063534610543292054134530910388562821884779688539376819741269590805098387006940983829407829979913405116
7
909553424935585372009332468677972993233831642134902191388417254180788384478185566667844080965145648380140162350149181148434710238452521647920941750245522297
0
878130992565499309788970619215660664344235261944654307217314198579148868476154037492488831971181524470867364152475143417587671429537154326313486316045923984
4
653905262815927933892844610400251051013505348950021691518510206306921280763550118165546715838837094092074398657452971041936862229233980831023077289860757446
0
251170212875622082984304912588707917960507976365901631366745524323856581089343413427677305247395777372610362249463192619346064478341840849024358160286432138
0
481981955640298687725898410017994177029422414411054452222692204442165637964493781019190353655399653754101666940949346097625609445862818082212874568240284027
5
319666013427642242355755509412725361127983416517026123814635030395844102472878722857954570553142125759530211030101514611195072945246775450599047358292602511
4
292611755969078835656259842863258551704927564676917079099449463581470638229060203188116558306891847845571747103189885994551424130965434534930595774468937894
8
208756484582497765843336922247293385416479528537782536009975798134806606304358482338426878260291988403803475762850846952652639579407448446674306075052113992
5
451152974104538785222085457252962686315186641295646715650496338672450627128186684990052066521265843530612249339393712632432046571588125883633813516837879004
8
670342603713362037316296150060019919366027189434537763065843089433009017706125833644429040666650797489343714824148993303410776661818488508315077671985455823
8
001816197395746140106154940318393888170798979777751855518097432115906535359765737009034257932362900901549320871842848052345620212835307817399067365170790385
7
412450690217681588102924015986216218869345439170060057524426054287217244132124084810380928860396461637157489060954670207053576137388178188857504314572774541
6
671051169984162538588360250637929316963150748578360195743947355182010584794376312780886828170725069135083606702848058613778960179160824167156222428134853555
1
282222415087915345274312723618176616134900494737927999127178469629852893778895733530038107850928601936489674680142839344957492644731914683394995395655166558
7
920978431415384032430619578936430528870730842630584111220568568249682169460767068522207927416876032974580480792025274956579992811471916110299623222916969523
9
633911296411749201211605201091795767809242336055915577051404358855880713937967968724542951896429038075077428801826720522562051148375947933591447384812398744
5
138064645663875769077753484050121738440524575468728359769694693066582054770765497472447044475138380666283822252553308184670037697991255056513198886423830308
4
313508894140494426689096660334028487618530180257936777240447018422040681878799886736617168758639206814727795564039941191142149136978664523997526230867880609
4
346538961111470572090033618903159275243135363868903408768242937724740762623254937368487778811455170466333747055252485427277706801402145394872082365986791914
7
770187141023218954341572831507139796029035655553770779707905572909357792678071854660754171539151656955257949084508635104954596083720290165225069845961384172
5
243705665274371176081474881339673817245627547936618456603122137169429407712439381308922760287736835642482103043649126939667901209937794974525673329636489136
4
216591945524024538440701478955330807890872676111932442390067849394987286297659992782356007811909269003257702726046878533960232027873346189280996221854695718
0
345611653365272562309526765718240051461746525063641941370489653381208188229490852862899541073110059180000652876479205467382190092332166770807440541906018940

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0939416767565964500637289518344667218157997193671164962095846920505769331202076098547736937404783404349258262301087275214130392605904568880799007178361548724
4413163992833566983694395090508095838419826910125364846653946114922088206293579247991206136122214865470809250771407849287303897305126527516328796986850461291
6422335112070000780064182019575953278545679585205353687231345690251034074859204512665353057018330015609503454749033165278832908975653423896383635637293988908
3960481339802064241075726588549338900736472401064198938235262810304632588872861959111242742625508082478737809656629835652931688390713561514476000171483727359
1021210147351272612882376200650527252160059633973301581219464263395837943127718135908807959596450649469780926456722465516118617329454097822942869754362053459
9274982721469421714613386140528512907261104920563312057485883959416704309857346315503650238969605654757616203699499060639023489740910948069896506921818051811
0267920548826583120596743196555795499376581322839228152344896985686641721671316629046629719166846132189665354700314719071198176992437920643497422348110096643
2002968204299549722376734196548258598008072661131775232556673125362822382131048408558843908379985492110190472337052837096943371245951752227154008019050582441
4251637886654573147134886640925793501412625984493218650660096987499291426718493976614123189074446396484802402822685541596859010415354448427349719200335488722
0514942922649597583045048703620128762073255862459490490846630697852637791617373125421915447481170898540751943712334510311901920681336464888763233153848184733
7393880606315394535025248396800469632339543100852362754811243974981426459978950158368095060970382925369097336922079196438591902581935486346429723541200105973
8866795450154118812096302069077767281452640530181557733430184944788333507238813238118602117364320544600168594944898922020955686463211362864653262366897382045
9103240793264300614520952294192068529987118542285290565351827367001610085608032196759132182590357617832791775767604538024615457319924606165890715856979686601
7969119310132177541076982862386967291220696198776208078218198049574286918000982887102212954517093444860266017274410237393930205137602334445187442905146113593
7874086973249170541979224003876969895741259961278415349798331288572094816878880268674530116881311197472514690145168792398536004651378453257981947284619074101
1413530894840832740253954225127000725973302181525307488846947928933821104987633214141184864792812306921958567130478924211734475288974167479295556102268332212
5907492261317997181967071154262535032601097780115149670387724440753101217277491792784978598188940737671015758554459626119667145878544195588824880187482882041
2350538675348262145792258522053101466764858612058154752344711201023742818262872138309361566567554956049958473141569565814702937889408554450495083043614509102
6783396468604771902443531051907431926373054826379793980863765922398996117795040198237420926807724415095923711428375444641860661202750205384437134054744920154
3764697716228930287684639792489067827959451943986830695021359436102205178107023895529431656816508465647465694235164473511749643468562460334890086782215681621
6914364225593301145491204742794765660662410412839670743412311194475115138679444000677280053221011322845862783206176927561654051611528273323650944207060783248
0232782060972858122860393814111892656961872958740531273661684505666637121181326592221073059382342519387838584882356463307191461103368733630398217555070796136
5456379014196942921383092367762860020619895057470918691711148330019127507572384297416862046828229385453573646275668451043324996036379666588015868631331297596
5765893809519394590082388348199045268023698614699044031366889725457087420453249514003093792938213084554258032325477573214071907774305796939277940413795041526
9294675521411374178868677716538952207179650557001722289265974386187876124275531933237230089654794337590224689516371749939782102359999533210166709983841953365
2008332961166491470052809537661944965287939528709904206608085776052783874284575388739340661704055507607292336003328269918518759682985298503084768685341495936
4341326112699454362386567871545150430798443447761751455608290286165004325747683593913421129474151165300434552372188746120630514009884185305391594898168733616
9694962437626931185774694297078767350838801859439663757032453151389764796001722755167038768859604541027839200545644564978515023598081936894003800338156883657
2344634166525953533156910264473000106986665368426424395645594791114540209537892913994445915363281906307059164290828823666973430533450454193116145183236735002
2898215310940101605299437828368680331590910356051670726009897485594453258092826780789615028932943210187344851863319298873926279815578450673440175089670412024
2623199010937792246648602392527300170996677513106208606597412029166737275667672662409996379870701080199492543509800272451822885077709219200910688779455941691
8072243036799869451948533235123991859714754221961720697814172639234449699307798026091805256694826974616880884250621363061990582608954934677293149835263880833
0643224584976565553257609126913969935687518389157047837411311105387160264596872184162434400638995235546850132079212730384175137337340145268609327929233448721
1035949970860978766511521256699974720951657340328574198652420349274215253970820353918805363571673562460509636868194405792188397862820759100255688276007864400
8135290932769567382421420322962517298499190705578329709245569966352117120944666581556866891247826774303805751769306321047800957786113484808375903089330493818
4517755420024001925615457811301245355093867087868128788002358609733564675817359909938191228750375058664971327769768563434075262012878112790021636390789412699
0814703725401886405264505696557303449795981017257266888926336987022470169727466874405171153282796130809044127073509825622766778020629402644355211644514356200
1938326063873679491750668509426268524518674656560394355673146109881659794259592898028434105129310765589786969594041795333304006795941852052566603134908729133
9004571793352602931803654518224831568603459751500605374761507701699514549833047527245835076332085106219148791172300273097934731273459510693319453158928035639

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

9674419706826913361610227872839369147946161945524410575595297896712767079628318286624726621801054677651038784857993410214683082937388962478192307598549886622
5467216275814537895855382145960365539681626339841398495024837685909075004351021310186471450710491293090084288551921613173271962692919972199786067413048568874
2165345536689496569485512010306417501432479054930360166806647942793897783167594407684680833556721849761365399778008459279501616439204752480417501863094319131
4485785169309446280516394142564021499100893795280720761647427455371218961932127855795880679501888103820087896882515690728509872013029830752961135827676234132
5347691530469948142376050248878286804483114854936540490781512393866439803236509920728057260052098779091710561566592000183227284709964982108548967285698442180
1981692629039832675152660989224764304076447309230544012708675237421174603229783741613381996353592457421526263883217727773538633482681401186349952832511216624
7789896035294692670253671008212373437813847948233679213954635559247739846463143400697090959629318297393957501874874039776538430532953195228351206577103201254
6136893152111018722256970876424214635556673911656486519890548920017894776999011232848332401915337663257713821590835110426052506111380846934055140163695869419
4007482121779613075983830846581858042595921767732606178337642402323959128024716741507386814849052313906190426964795093343204399277051247329031857522267922810
5687594979961393908229472276147485650026339727108571896778876612380083054596931191627488893076130918064107394664622412228362049148219575662198704215244431343
6597756131277046257569730209452018633704297633924177391709349581548622270660120860736263870700975262474733680560578313194197603549457990967429245644422543783
2944998285397242270054075119100153773523340500408058364116303003513181231195616024509369708935084841129467620896283065990651764695863035571077685008520228438
4295770632769949189658740616505793879287471172684869715957701401501724544034711340331724752350614542358520898182001401328783759059590608124080470766278554 45
0305050386934385762479387002205179361212937819433008383841400993611667876510183958541483110394375434518349679295153901821542830280173591208677077812644728156
8323795749699072908996074292505173553120757150228179722629431558805985293105413628960467280174149008070588645257417712757787941564484955863627197213542541117
9698932333591114306789862056898638507798708491055919725878799128362614357173071499392478137897144690089373023004954549960412213990541280708585247972021758565
2887439651386504746213624610784797378690106432854447895748047070148649714423573615706912203100783873384405353957245166670950411077445762219058351808001972369
0801070503189272930888649655243875922764893372617631784350573547870919554774488049245919388644051780308478790920520499355097648737055756037317959286039264687
9950425340781976829682944346508788967183536053817048162665339362113553822160001343821960349585479452074461257231755576208002938847494188510865823841105208439
8972962914623358384841416611567752190613717390710728247465106336133344831743969330782078009946156087805588728798290362492329248580551154540258251219726551985
1972316322747744480067569112061960905203224347122142437151361468866036999844511888473568222227624605278175385986165882747523102325277861460634949198997253948
5333557769326148188293046440100275369848559818104365373869482124911332255532950675316914405121544069794833004146752184206220788747796947037565943824037368363
6689018327547237483904615495937066792236984363375538874446352965860696657203480428455325143231611128864374652200326922972917320461258868330434804041214803198
7000016921880479368597051833399186059543800816538393232170311419092400997184595041528085890176071456178429736867017726227606923052592546345116115545693616997
6895088822186798550379889461167706147109656757906501888387012662355747337344027794225500595927513354075166251473446714663079684749682387244347383818615969906
4021840511564102457928450095368746814012154927719721345887127769613027255512978319125228976315459636404731557859288499469118268660241672525597018262037143076
8713767733599241441650507377695416502023370068612582261489801517513847331362293337650598707654668357730258687444906559940883998950116245473508430910848271696
0934904501673775524440736868937157133856295651516334464211379138630608051829269830824248830344045232053584309737525290953906429756449804435919812436195383462
5715526747084925334067549800390007946332933611878735533883204540612786824940250254145900370593590109744220796371693704403631546344399647017789888072176869530
9167893272279199328935717940810079228906061835087315143374713707652996940810751232923306103652229665368581700743029957611547206561676765521738299956565422552
7059685039125353028808140421951332828682096331049459325313554099982972034738268156261996215346808837977334234235040389021640357628198231714598946198878756451
2313793714171306519939366421587315954919099430815608676371894895119183144443463661137338297653971287491207547277660676477249984858814972215740280716391883849
2444679442886754997731472642596215186569923694435751845664408256555804312835547557923781844773327640738537862881994146426799311473320032456086484537991926039
4042156916466838694085879325974449763932591863286506043256350644057534496414522222477684201896863068262382119570058243468044216689697424106771299763859974420
8909345789804848845156054434692088083354348883762349480503279701099376344802970217163232737414615309494315861177478847632214742279369846978189717002033145 01
7316083137480981930501294279582444522269363415028448222972963930734531085405663053405281371971115194336284263339426098898040805701472305675807813186056900831
7995126424152862916595644961244368876843046359172213957510564549225209894927864027011602923465657578691912305969170164878393987266527812856495454087545513162
0022662494235716003026257023210450227290256318057266278729751729278306413311272241542971434373752044184888005698084547438631662367719347468611157788728271907
6783418445203434044670580213788933413116293562876010090569312793349806874294707553085471044463161217318495254375710186778869964273340964047078099405577521965

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

608041669047849076513749229682036342326065492736447365591382392618181062893902441096084983482653601836587667746473685251227038568680101117327201069419193251 2
342772615696367467830786194067314071286345912855847314697954977406861572152577664478906484950493299319650090610167205748796797000748333001893500225790259573 1
854435093923863833541160411539952583574290568090438809022921645857827759444696377241998997624403646194427235887415067143353161025687580336045338999982908243 6
912560482884259746089358475326846992626489344310137974757697000103849304324670278959821489233221956286634308753673509601388737273015593551400452437203541649 7
141530374936772235189914907743015958766310678499156746695193386331215980813138840888248371471512610398131954664188914286521266423243890053778210046408390708 2
938100348834751515313198954592492268303025822129413008716885610533217753114197528604978194053578773693217348152666685230719216512534232863405830261262578059 8
688289679838102497748865805873732978909933002639745225560110098983394168410059387760599353982839928831324743324471760360720360724057134309443184375895808412 5
765138238833146806692708404913657672453160838312299233336914631882674166836303882142213572858217017184766387479970140916446084409958345813015283717280636302 6
097829841019224535854842841112732276074713192716954649902150035721927675043129477618425192718174333295115780990421699076495915508863190812805623918019506093 6
529460877673848017050066686632210843450386244389942895339590159234061058745062617458268540915563382094567327834718494344768066108896479603445138151772861869 1
110782516049682380288578892384745361877297623972726220046459972563488972978055459035752636983724570399283364942353742752896801874803223315076808423588728814 8
709003077940713172353796337199107565325769694687916001063540823947907263382772312489557393068527542488789411910540937013526428574935474809015223489532889772 0
271547068854953886477674135704851470932099956454717604365241058005223984309233623325043964760921830519200110958003038581898250436645992874852190710492350741 4
769120046739567458285856787562991847413512990416703593497114449990035924537128783175023154689141955179480194190638941574944716845286440681223141062762094982 3
255747346039320391247883178465049685937348759271298288072763027602699190697186946349346772963677175986497822497070863088672855924572339625349469182272872409 8
286798673601103525350831967443322579374442763682031802887872546437568040695909927605430437714582186469296366961837065827890577727866943304013054814284090840 9
171375483987699032667833708191937038979097412845703325045035934593745101299579163793315470360616154038306406578449449156147347304928650798061222328231869948 0
368184465585114018916128429710022026678174673443073401536526897125931439500166732667670032405187797766474612674125152250031708395467596187449602904697829753 5
239526130198684437213252473189653185009524204524781516396317554703219533345358057316382454829442828315707501043749388507367741648259958726794564562981887687 9
844260003486960760624459943911598032520815124989034024496513034081800515391293314334317159822771321849969828793628675687871310137919737960135541289139620390 3
881991507543308291956727402137464001880750256240579868963298168922019303064372094831647886272688749737812892687263577909622662543950328927146557292979046287 9
870160625145181726584700655104873043753781019587730983487275100119664794894659504704324067803410434557191292681723122924107257134541027981265082576563572229 5
892295621793743569686643856878646636745338939312945774705028208376980803726770899075608608915912989072213756935363202261095646153240013671933724989908776176 9
720774186174651356701551345098283934389445848788089486686871765604675531079303470916494241592100926639672456780259158423525568725290869991467443026508121383 5
787381978799420793484956906055350402139166640982928828627367735014927387322488749999070606785596217560278023362624424049942983959260530279701706830507673575 0
504334668943263862170964012097358232813244967445090631520272946597390240139427743291017744119270593703502648261320568986139180709941277828571262294454885315 1
655431704529629693683419383396830072424229821441886530604671673876909775108137217305654391771561071954156875762954486581665567595450598517996043427390277875 6
643519278550344361111194676987028613767653107943404293419928518126211803284924460350739265949177753731986868189864962873175561571432913515249588051990623243 8
122301452932558054539035414082819344781946844013975783967185365477513859843387440821341230610633236660406933485525049773292933359904366818319277506477571592 1
983820414549896059472184770947799435686203370038390088520573274566432473504749735728078890013047484326855181939104188389411643554151142131868923649562340493 7
140466769578103239549122966578688798303289605939247045343740441600562875195371849570556219073923150627468558805632825940520392324056378873734956080234757906 3
503914156974087055359994600679973511281941625500073647331098248482837049692720472129276979662006911802902781782271148686575337978233929481179436915773255361 6
057503650249375718700686797280877673754237611498887507251362794716972527725185516560334792969625436149506232650884699840462678186129692886469591392915881665 3
323025494201123875887941562945063849601309993182781326324049230100139805551992878679788944911223147853271550607018360033520210464323035594536417917990373621 1
346990603187587558114373778855557595532824481888032652764658298599212258443702886289465192123424421146946365479674401260519158468858080511137531122517221865
937253069347299355222173484174224281017097343190132776461268313998571352432557495048943766411013706138884404445022963689266327634821280281218655192592066551 4
302732026862852211661773202253298703231777218892109303432365332642552503059005329096616579611096963736328903244676103139117449873806284392679937607754215418 2
717878693664941425531797215214997979282563939680758425904442804515838866427709016130106939543336898507794062023885609747448135903096474300861666244276770462 2
889073736168064515143482006202297238802827740878301149160155012320775665102504579279932884142300659660565791498857526296307523551678630278248295465323752874 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

253947406078602054115176704866489177443372078627395133844470212829429322431244661664832882250845211378143837069088583317159427447440952907801578181301325347 2
435813284321425815936894764246540528558024302514871732620187136551533978779348143577462488599174849250370063454717496956239982364467907776948891293019063249 8
460395215624334006362125202199757005349554804200557701545226034016043854063588370035571030616065991203285393242031971464531127923102940412123368497155777732 8
803097264182613688448965230865489652514711393238045183611908565549017635237012897546889943216775316627568721349591635282844229799907437665686726236671921678 7
511315598165630790069021604802335363845566343344109883353139063079402419233217426553446517758081552419215035206567954216019257818692975290101530050391735365 4
891077872561803579267808261482207218311761236910058594479602143080180132960284095458780532781484775272890815033062432066904413834777518150215707700688239315 4
151807503246176077739159500249340078236631638215085877114647746299565341855531222421947080545249669114444317650959456619609874874963392135135795432218044195 3
627027536052012670742205186102240275083007420699294938285577112553817557772569446757868161790596960602240630509605650471424570864506205280457860274329674763 4
762514432052625841789620948177518306520936016894858506383454159845607840138730278309957493953142566765232253809630048567729661797662685782164494674347796399 8
175025739647097840958499912524277322034172310826785367795546751465623258377002510600709418728962521361354834356032010512557463011829254762256771355281451409 8
306659828472826454578858480003365072904623400989909245837813861238864006488037623337149585782944221528458426024655101434509027408744021424391504105711317974 0
013310544540264522661839520129441777514175166787027184793069780012823378288720719597381332834646601114406959420269947312986792401441490848835360446938605105 3
426440118907315243231550782507695208946630995875146290161264360081980136710197887824938932062989450402479478319909138924385233431930333257060281832792145573 9
850501516255438051205114711944539905907823523057522825788492719022051341823532584741277938535200521228636719157582541206445871263903405436840426860906488711 3
554880164717343924573586793060224243684783055565934513997306081265754129058076774886468645685352087724863125237228879420500146142122080079599268126057764805 2
291833356105105811076681655946776077499215455568122211066399184693190793399872170770487570172883029865887848414810125162898603822646354877623984323306134542 4
677347477444883999401500110708545044707397786120708361155903783262433699786225303257282825323924313795185346695277285461360246121894233414218630800529447783 4
392096454416123840962486047419977647743492909211626218496876275575345506156309721022147710988093363076747497050953220965449577379795099466916546325452062686 6
291686341824200143120070652707658637792865350745359386287186323257851821735662540769844839752819393512103501843919645994655641447202636623158105681248784607 9
267419551245027445146774425840157127016727938695572390093790609676215929641365999184296233919033387654415195674328367216159479293528549483443857655869476145 4
983252768042884191073634683881162148050543594954261577204782764254426769150264369575295763279594589626334387789420125266431017367898246778677366267059928744 6
400994962702868221572922555553948399862622871895449360451029676378793317700642460440858772621547489505712218972964367994816085720882918709200155010003053233 1
158021726608995363591129288394698019705643248720653144379816522017129867733785858509250787800422267308448848032003223601751551425089209950263890656384154232 9
168042525849266775866283384451582514688624109105031883746894245986685764589668430417574786692687273113072076791531907880566920783268170087026856267555970891 1
372971913999771123945929618737284898222612418585150329129424071754865742337510446910079858762771378556979241592599267252511941477127291709518006397140885612 3
642825147626568768723896599042005402122347104764441198095339154199085931304090144426458031137756705855815482228108598217878857515899267734152098468072171622 6
806817458045239175332986461952207795843952342238152742638498407002021431847383937797409971910076905721580822950646618467624586686173495704318903967377714088 3
359696946490436269376628883929582613682480036114968310419023781118834070727510178516770978619940251181442200596240303855224763492568002956012739678945726182 0
316986846094453761861309638135087810661795153220280971972678999412194191764233722476148118249959103965182274776433481789862713238602860757063765316008170368 3
537528045269779140183574691176583383671145083458815141860923405478362845972688271122998323235770632207868290315198134324310357726533716342729537499813265664 0
533809129697003298152782054713261469520250417961094561298699698950597871676006884614090977037911407125707501118065731666630886391512449423853066836084352890 6
523131597744492197320478802705692942577927535125955380049091009391360650903175489988741579864548655092402631411846620545446526239645528728831326499429084640 0
855503554407837859808213225303683133247782561503378762427026491472794858075963857386340421295229178546254410012383940254569327733981474955069380968611244316 5
743704847592439357238019113599201265743359764777977611351976984337899644944299488166559393554913873380380002254527826515106175947120274445248895453831173891 9
646279013838800316065111024066115358221015224101028104285155250271617950410564321613530663792432451236539755649212216130402436630549758316079971298090791588 2
741228821791486011745713142162004569246589651166043123677272038494417912788102704401397874434548892703966511436605177008027312524934266753876450457962771685 3
225351007559091375161708596018530510346160680438886097047261695586642893250353475924225323192233919242037666795720538018487061140067338151408365021298283496 0
984053593320517033922086229881820394480271278591742373705757670774505944484057291693662151802475566825832665042112405192596441344834200462490565606065635878 2
901412851848961311672673677918416540485124090051797604812029751037463368217037146178579314559391749872107892070656912619777358391843371570789554712802267812 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

528303653427574973386030957192183734725553387700254769650061528737709553809512226986272480751517510491750657033298803399663079027116619156712351860737433898
867949445599505980197301332775227598299807247996180889639357819274881623593968561412455107887179284711361677973436089017673240894126154281552897254093327908 0
623905495557359831265194399244634537351340306714609530898722957309999293196246272449424443012392810813790961728820145472086529756389861290167768855691952207 9
352964701530667820931892273563980259837061543662070507161364770298146999795647364100009488153559441928959261605571300586426302876912654832824439800371929706 0
259966626858804692401105571695157466981854857554853865808030143460306081903142586449105466354814880999008235364927379177494464437391299664777492536385141227 8
303906081104640055768983013050739765032832552823960376998285585568597679547321941887565129808622163235451722688880764582704368493259933512827834898349666960 3
787477183929578155501974708759866454144083948940881752936149429360924765767806396722505673453507926463600727016439401165513996274180211336725237931626830162 8
771009254084927329977090986031656478561429834977172218180312491786468164077862370854994429389556854889418516105863144653469030904941214206465173523791862636 6
292180833992025694270732996054416824233955203744462905240907358020970787993877483531091136790407002395747989887563854321849404086938910024197323425074112611 2
816923289336126170077837832723712524188477866143783971908730948075272333746241115906281303615248246122774210805908831549424943057329099629184674828683172194 5
917618945725858930339143194474318123467092156326895635971564793957614648519056520737902630760328339098904165036264725694239817942994662428818121555831583011 5
521043124559490384453407775909980280399178666601583661230767691915773330218645252529356379261082992003511510190755452561139178679308969941753711043341890075 2
901155594206757717515839808886987090954967574294060765700421227388518339868415780350328445725982083078898744317392789838003145913551481418539299892796972032 6
611652446324367846315690342103459696315670772632702976011772097993860695393338430534198121083948629876541019940416719250287401497909706280489822669449670439 7
104558679722784687659344896445084277560294643765016459627616568690695117010528070563291313901133250904713077237431680382890971281471041257782202032108303921 4
579004299185585258373549249368604174255095777369072037487718983973847862019015976477624119247358347246650736204177651125205833795388896787237659500801800168 6
262763420666848925235249276998161088452595849185999550855689872514989204511279575434532939802072214683719801182127756298506008395309921545535659036979213623 6
955402048673313808883698382366210442893843832850741097796086244396623678580079746713992208549163644903934099972053621055409419400274480017690105128523719568 1
208799938573183338337957348283982726221626161284116196403462052280922521754127897177967093179003136849079598159356936035973797996955842473145014006912242184 0
244865697406206821269130849730417650482958841992033063612672578232198336561836223990312344877373274658474699068782810633097674674242397161955794484526594041 3
972145808610481806922164116969461600490935319971383232536654833590836334747014097687195871687918197171485111732134172884728879232441327749654342551128721738 1
081740849756075119923384298802981596519075718143219809831687668636943345278029768999568729606493137447259759831875668441247050571166655779363065198422908842 2
157286014544519957232779119067087797940109911189866353859224386722209106855983617262123615918840859849149050668998415723165758204021103540284188000873032911 2
169290054164705134996351591411184034157650258965382728401927265938736759595410962644814862939723153420443807811412034761835992984684253829169730257843117469 69
592311811045729820514264314867323775451957382272754971725097952081264689379687731347324068534060706368884176424763066732397950483403173463676465764896012893 8
844954360009472656326897261978902550497303640147450375687999417755321413056939409561443559746686495746212571098148437194195074767585982808270194015047387829 0
278963626751495405525341509618591138475243492925237707899219079467032063546593561082524700756058552979816690441779257960469825396871242087798043476217821683 2
038128104519013907366450401561213899090360835570042379716993464002524740400080419375332386283412659073455001638761504860300867498249498359494994846003017746 8
414502056824081249654283042935546843418174920502740539836197348757330790758882280372150441289986803411616743881342518914186852010454475505404767240712081172 9
443023197338896848581744959063090015628824735444584661949354955474483489547928162058757400674033304683871390312372103553866929887955311697339206737016477811 4
762881623074673072077069318379139533176292439295689673379502862748069514338592465266254182530230998429481406373475308653362570645308918963840701417728372781 4
658897922805986476761132586270873248656013585776116707275809079954007524883700683982102386986311626700640819577741438520236435192868410822163446885658232205 7
751382387893406300676381939064815573138154171978454285906871999336998334946088313986017700470468279913020773013751151431103009086195942154294252582483980791 3
785485988581149642231516258754061827602759064087335193579625062524478388380751298466121330789663663758988294749119320158190545550509433851810582790171686110 2
401044722460478978947093015912797081424461032322736091683041484908487028668957632958631481970440189906709630642559570301827729769617138794271118170186010446 8
226255030878101900943563693172024392963826782092645719560102364212745245048260352803455598591985100119835278264568166983560934733078294757685917246105280954 4
316853565361582797447014210009087215906397835343444582185742023474657013146143513387086402154707759357568852776439499733053142086865975377431125812837099599 7
027064663035345833802753097700160560809979483435265052732025409712277494402820408843656463373905228771418549313782981398214313177148684692904506542144765897 9
276699656941992719616367408937001270075699862360363341660611265172509403442566819296331923246061024573078923451827572261925953847271303343348713736391739268 0

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1791933622130407321738634371803431654387257462469520224895616743117169081103854219744815762122265538267141726221483011283439631942709322329227570894883641731
5214451044500330849629120171835449961339526557199211955352265498917026606780555813077709055080965687433018108053184093982709614750812246346729991796052802162
2885768685248872423911889311733076467102140182710385713793437514727224809275069640722326711935893978074413638567480299373952876672977660020545178270167011380
1827711293318831648476047866617402804648730625666702024548141310341508674006160104431193542222680145521502696769222966165855138791765284540800952794484546155
3458349645026180912254651404058724207709810468055433286480323894783851037306558483317311285965559767944710075195118501192426718225566525271962855156243363 17
1567206389486655207554849582702470762582863092017396917031786499520061964773005469720074374848993198208347092452393404071196823841166099656317965548075262047 0
1475760202224690615262391325728587142398658304092102346911609462090365935070579211276198123820067548542761690885181867310295204994573134857433143157129450894
1602820600345094510326095795467940731207243079689575887129376137945803592115231531389982954894774364615569280086911422964632947100324366865992130649263164886
4937388681146851609092797918922636887391097829928450569750902906034585092359914154429483263534182494953455459731400074242886097563856202143467479687891731877
2844829217178994657223958993998536681074700726478639560262150751816034077646573344445598397693172483111173250862717588244027951612424132780165003106445470935
0671965173762889003651920650798901982979469932708075129798332081769800059939319114326392446968952656345776009787228861482053382918671956569728637348978884183
7124361512325093249079990092576725338206954061288297816444705148294819886815085972391974316347185545413751556082864221469276584727811249263848569694615307839
1971708051472927374352349727876555559001095904724153077294516111907974328239739729852896297826087461594742780054421273044830359515827481831020248845017302349
8946296369686663886173965510575837659400436099786919210018709777716293397149851866123497755991173422513047846603037394271700359090763288227582526485815379260
2415038352297888753413906009092282175492079976737767991507705693826597107603961745793541838197434126839451541926846547555415487535012162409255647033671651683
0082652335170374613991166702398074640264550641187020373041684729014459830285798789763899604623436756367417735893763987576409981173524228918807605871632251171
9941560921782836979520362951054164282651836019368851854079765861721956430901488665340179521769186451637716195141943043953629337282487606296557724267292691269
5424997688441802143934376461863174155877461059386639665976206429996342067729647862709146774566874407957800441574342218967771912034381016615088152336931543813
6827699391725169932022116557571327415342930810668312794658486022525922112278179194048693134374848595486852587862482913072451162676961418113343927835554640339
7712933374335993422771422007750094419774977352197398007890227584105772645455118270600590096650727502250831066621416142828337780567106957288551349356748121906
8645225745276897214120231369132431755384361801978891426911768218972131135072635341639648814954043743992405151904271036562263928609300504815045505738146308119
6050317251361644570310764854102486557479407809432570697113315808192506981174272862395447187464166315850682864220132362241508486040687558217749693570601567492
9732426974510169940022524509926972210909717424366484091075417286912258492922651921663652781872692670940657395523979793349131173487316137894774281041800476982
8943852356790833409446187287333088698698394557859532330919677141834986548064566146415355125704691214075150790307253614866760558609579684025452309538804920379
1944513777678124303420108614022072513105536913422908708725669144719985589249453856112450990898752464490046352687653781531244791907267354783899454866081416593
1815562938264484195664937667484169698399116244953352349952932714128059584731386717584343932297621019148372589505982447440469630410319502581565427488963843845
2309706486729138137083167733637420671416095051048883050437229848406918260816925559338707181622440522720602704619005261937769226231267036061798492074815784190
4619409446261677333785629153224986652965587317271151169507279710873714048244553541130882915409975597436533757241347982331934642028616505005528078836800450974
4433674870617022405946956433624360263413528196416921404046401358164238835918413342515382358472030278053245980693197206866945378745824920977779897526217424825
4797509342025621716074082869327154071750237188656682611165661603569500630911948045859888830011462686014639049245138033936496174267293520380074316466957040870
0593637440787121469085755243885591414678109096850981410020747633913375724700802444980688518092643364613702141194026241623751407421861229971318977647896088410
1015297716512072604950846168439156399557333078204168852939176227947244217032634014374071820526122819084746094659521687630766951469403184272944745504831510898
6748763994690143276352041948763276166410498797708901035557223139968475646269638609832085021849790955647374879656829162534358878044995385206477834082987651150
5507245211702715209352172994880830503445691971052612470428188659355267908616804127437338944551204019362708622170790074179500580885568510543211758832238986729
0109135384103975136651859799647254353990616917172653678848595346272306069942623516341169680310962990532198668586256468172065020112776623415709003961511977739
8153404540222252187320085267868442776431287593518025615755564723734838743576952620311898178089597332205067937060358634592506038969267540085791173276187721318
7544108358602901259549366928035094052752738003826388962727242271517452713135397237256454243433326017533580361733360028325141380170914060472082760308065438137
4809205334786612473558771947978744701004111259937830257909338823039595184029911400949887543041827228784847008258485359841483134968572204341995438251930466868
5622745501325614962882106022702254889531212196625793528682993313589246709617577604412445418155131349668887893844072899338797731700454088870170651159896352629

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

787351739331748412980868897608072405626228898884265343241892445465055132483396689197290973739799899362083711543106313040336917940475488850306538017231256056361519944011942034824092557630065863957204369799132270253134652392789997632529061875863710112355949971966163063422563565088418906149794954722985195084967061162981669210206107711398104771669342652916464927964686096361658899689151524747002790000589349323994497251128837121077527544649350752749481583230556115444071260870268097365655684710982951623572572619611957729504738577599186125907676776618442063335996541445066488686586206817466393470519233900691082239210172335673159360761821672415759230569924617308211272077207562162677343186641246801765231240895205628478201285490094113906186283218461538953596544372188949616733574652605318094869372625106071733974847542157316942124749948260951244523465430477031122077209588339114675487235705698167972523729534953660798112749589281599654835827390597365219186273996128903755135355208878809205571219638990813109441067956298596359084543251415135446421298277653983174184506600409161414409822706852988366945537401811280741309124574660355619236966747483138084207751635040055275018455188094603124626328306866267696339672947817705508045238971991653581552005865374140360191181226543798765811334958284055981257626182140148898763755095694383311008030023426181597171206793007775423238825624750895326938352970066296714107369609167930463488622491675548967086606922335135556020927101569333612440707062497240455752818453818629987302690005911136960607600461592135384153449550451586068094092970564437649024360387042662288263698643392872955448379923705523510095199873358756955519979713675147956308515068413952293172981282882002920831696753999981541201920244784167896227337331406003861086134298290194335262857961504144606389336811084972456871601906325663634739051379861724532430505601852095554835032778065286960392842223041156870738258349783342616953918087325375026059579840254719263443249876959105370737015178407055226828905448042045323617062803128143955355607085189328896846218147644546160461911567455806083608185390567848068387650425718366242960564054097739913338962659683851747623039683481998245390685081991238687517729251789354844806039760514334090195785562028784271824907970727459687874099552558012669726627190869966925181202033857971622182567675708136716782839062353109165975840544290709377010477296378290566679910811094886239614597387961689251561473123513186706575000205438541241556989697702862457440017518397937011238898003860271365863133380276357307510915941684148335906690263469804215497905055005741812447957720944568288645875232890059104685956794613432123997260846396884270884178599995582111747520993598450231689523881237186429603952197285891588417222662216221381821462190489898598128584222681931394419682006206935876850190180008088009204859786913119568686338771845691875716487246555008190197549958406011665611469116706785185361933977001401101237270781163490620520484797150232184557825242209085823597253341968719748017982769362624373328106395793321224546471444378776603765439864778469240827015982609959435319782130220492131588205721503274297746450190883471761331501898719581310884337231777052134993648794617464158293754098331996565853835900017334051051897835166832193186544459713616048791681586769778617590543583247854197712155119462335214571004684485567766694281660197666151922603206026341716752015898920377160635471038016616284814763181981558950900102018181737582084250665993932401428955097670731670328055943934240291822986660428284390223424148874649094293483239566867290215199577882782438959871033195588118388076526834069954950048069822991849816508011732472096374696707198129924075710740546698894580155678132446553759058154230847478746826766800420968295685581856993063155302613851788318486147437052072414807306911523677987595778133928988874250815420289734754295207995023861269560382551172124378230479882954336749071358100985014576881959743105704732933884765106310852648153898653429283025737590137381854291176475574741423549997734369433577932055353630486753306905298086109809382751142054508820219589248568102467102736034334887696780943175072178456184306467107759725559703015479118609155551438138317613172619137694782184697856413947980608248372682066389643160702202265130178743524523664495144319485606372256837347819416100612772681000876571784154227859164917030698141119849248629285536608409277327628127576027928612919901554179989790538511054703843033786888074822799546306610933647205192814976661670820196129514354672526217692833342432339676386724560036223621767930774608088298404752054149677883203882487832446017197235616602103582182510160660494547267860391795643495797822763333678797903228551956458577840160490250636052690077971668179948378549904469745052605625264594002108158592427904598422346162705599108996678762407672087801852959889396576391878118557609529478579268625535049721106073374442142288645027456676650806967090588433126856856181619880054581060719652670489567157743910663161320480071685537406346934402723328676617218298594583836388587197944340653333815738426548440318807517217252996048702081319743450205149180812602034352813332779169777797356541232973258046067304954247078101820434102446438637218323918583297661839967242748855526954935869230908853530508993973592317814509585212991415061636541487389771854144101567838344446203822364537799808370092918310869165854316949032132835704311528583884082103731087623691607706245289831279524813567413105646109767973574391453600467318228101048354672352635201670642159128685740781640746112009568068170728009955687113514448140399366038701530104942986905009572603344637042083638055488189858721728742510758576379448154963981156674243167799628457459839757642007191001152514563155648236437420776494303267631090028363288065750677136161221604122356184277650757314723141855905229624944224663533408940039029282469688804272316361789770156275563892372926609643974516842640336365679852367395668595329370421896179465426406949676018627517955285519718051723121440929056328802370424060995814650119853662043575139209204201430376592684371835678918854535005453543040454416516711491727955568377792256185528551971805172312144092905632880237042406099581465011985366204357513920920420143037659268437183567891885453500545354304045441651671149172795556837779225618

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

365946047820940702101386296143942634347507957116490278961889990164609370543301035326875197384336134016952848946635805716955463290716166143244023649159373087250423546930210231314584925149984798366023457140388647582900891483373575432116626799998916166429860987507541423001574369770110257103439631550695689352032867826415169919245672899073443733936008441382661913928205789478900317489495749337017470073667176111795609941630253272019819445284777571176409414200096816624538063108743211328648304719080113046118464864380769791656186370647860295159683715546856999148479816437975415751771478599667238703208125385543364764447105355969946630719637195072559705405520409847568630907707554529713659603387159056025212616975622998598040485343505661761684222655570254377135467358811084542219801222471551728745567850857297230433285349956661292541563750869209372609467741924648471205929462390716866562377463400729895943407994444940308131873955766372924550349128124496013430967829277035244785064272316544182738677785661406675071998746632496390591457666421275774714732518220705086193049751105064737541742186128657580924698579222658670762499444914322057492618414808560826611736196932838257446968641767282485178057255052695498702015088973322192460313089578855743384306891912131323317291558743375026577747372173266152279489670441165311234924888548397729859009329034056794865966027931215559412650688741679619102558952737721562728827347243842267405502835276736499503177016586182288149281485797959659583458935825464037549562814317878902801777700377464767106451304005374990661571137859378179867437469649546144201688828739242919737370938658348265852192037939251008279624798125155366584150279023892970103402386106129367702153169425218005904372945683574563189622528394235148234776874952156260218681964825161096585865789543009853727573201285546023360508516126538633868414568625022274383386464271984606391122866093525180290401313755396436171644289445198147351610517411618948434476889828057754886813371958434526173186566814305620687604884598519581314495433626160129213134134473149170518757399826620993082654585622852692982499355779467187785048939284921225645831621247898042445851065981817284306943125683367227109573271925415067652793734800394644649617817218930980053647075044554239900990465240215483148766647109399119142657049840309651228900376183994923176564034225464223769976703169490179581174615480428681405954266988638492543736099151128684549138219702671356676160746599394561243454524736922311385420068661039612402205202106058371773295498269731560882223674987957078833096193405166004856401683311469597205890611974165952722805687954240988424523019198216942898143090648459710136455388210864119021671159719588897496137810876820109422712121983096284139808736170034019040990977835816176107243575273571300166487957675769922174480743617391049486386008561204621174151460978017722777309120210098980703085154061462975719874254168821988377008023430905975481457020463620689013207250124009971834262107486676732963015925378747212485933233277249786801243999898059564612774690690108279166350032216965942145998590108248554996419066013404314513980310115030351648070390011171384968070315452154740723004646676279706918262880101354928671827641374437010255142094010671470420373958724170466554571330269873049410160560771482195939151900532434409524513990246219114311145338491647959013216739830667179228150844103009792813641771990363092980590939853152514162838504786517409304426927133973166803400241756689024921542810579068257248237125342817332887976228087624977116133037468583421334125041394076350256392157286614664333199199605894730543756310374930563779297694626134988749700458832470301016214466356142614027322552511427262964989859357530509674650226147071826969387650307812702051023505610202768549209587912064871283718740133220313530868178928202338707827469332780227286613146771367440521826897563968558515049770852728131686524282416752198634654008619512730007751073001068224358158524528152540570180650947740693811889754237989609508311036554561446651795496357714320893939686338072764626957392277067072868257082592260075414001242408378754870833584956919764739011185062023060612258619104769446158481303979046873048168965948164650767252671360984927327803676657120999901790022816330646447182319251109097453046036436224198303487222836788235709476276085032022098326556818511590554960168532455369369313917988807075567654686543044148657491424150559108926527562490011976473327360713475220194266830878810505949513403398822400505601472229148650721803936508042735666123147971481228185376754780080554720823289017560622350747199809252053862188032412484135977803899951491721658226897938902377656260254068779477566616598815438298819408110000128292596241867720962208120107171135142641702376455926893760932737329302979737029608381094980005828735115927826124146174238046914849814891368003028255109129898002869186036496026853703918345822750299885391945731775408307316095344016430488780022787448656277384976696852961370611995513970890726586115633774379675995953124440176777695604274970316660826520521196595302281774945804121287601518794434929844703701033817277387355328350003136216133261775377990653405043053482534259155464042641125638279528276381580096312511015863014991855940703113316588820392520870942334255511334840662953883195498254726226325013170314732805940769561440055223185419565561542834733143216621472355672808983002229251157985266343171046648933988528038000954333363752465524537535438153571763280193997103846775095688230325731250791476214774178759904915052896451775993265582524871298631613325058689642762744629677068338665884189337983261821899222007725648602607892881122407066250155055681378355947901991992338497473686543960663275678685458368790385281016045645020707103461737724969738508877170904404514514067859525546307181198336422695828549592475994944201404819766841994400650189005038373031470425533537614748179301887384250516061319382349702814355875452347985618579180961076456474846339063746712636852730213833764609665411787538895483644252212084966333291668302699212902963168251058422415319147423822808808933627661534043273365445946044056381482148413452014236838540724837633074881 21

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3984685145001133798419159678492918542729540593166972401148143489066425170725930726985385086270358352523207074286369144695746414814357666423787034803083326653
0638861876969818881149438295639665348680339095096363470159352035532103424856934805065223655398380441334029818411150044547057041229734315309654625492130195588
6410866576000836229039674728077791546378304024640740012634785182519496495686331946987294305928667278547970452585976952612574009323582286805485855574342612214
9333565398935004392406385915778224633461183670955283347443780414645266264549512009338961506028709248319072827961504833341916369385678644911566302917736890794
6972768579335032455533742390417264748363318349287405952567161664651982310858402240471856107698101443915419477207942626465020123823550732788978662425141232342
4994496082022751065990030843556843115990938444583022134627095986145470497009683255405313475455784316981548791684888139467818851675848930495080153689078062730
6900959338932038037226747011645389145687311519825386524840289219481768423921896667503228774782515442284314970250296985087003233914239939165963822639918427561
5504133477916990953739523444148722061530732464123920406671672079685365171997451261683269929309488586525641113711162466137006641260343244229851084592437547647
1144069521020308274632846578843535160932692732803018904856129667967148023439143925046862558723755943630206099499971205481955504241418244355475786416073430478
1683064465785521505967799445555241763527599962892504872065130506890600074644087292894180737724845548279690614921464660578791937426580585921864018853951043470
8792837425064604885816738430519522280203925410923447533396519738101092460027508860985844185270246435922596691693377029400951203255596378006251822310385883566
0887079310156584563886789942979276611703782723304236841222470132625627187580553320434755583223500152116704177597466799899584428727507417487408151383226110234
9362044970207401954682742813893138578686464444960465688492651245134077588026523692766692599306424048332883844878767233373222543931412156110183085667514844989
8623346544344640139661427824967737638514161912338663430735198397041892635300852573770338143897815888952398047040282229840993303790922757515346357671517409962
0486114327258732001814457394558116037782475577711730260490889891941956858185105894331830895491187856727760763954706459253361711971194219727584497478864685570
9872280928082600958412821642847691957508413287499936080519818518239425868562153756252090446410038646332513094230463201547603564303028904463067037577337648589
3605487204083023107114191051270139131479285402507271599776914195047759223661675106273929091158049923216355009140316158720726136174804057702209814454319944409
1395169372979916103020021724287089609958660737958730758682882032533157992080277872504480154814276854272213451507694281666486226770995333734764236193965441071
1492181745371799760994938478106028289242754418836977261449244964723635845404000489751543016267905004904923352526439874692241324765158950162121532083547691670
2716908764381815170858249078721963659713757123958221773958547346086055591922811987605715691482309264552440773375665304955964059920424593547616167694427692561
6073510828851574495562120195354265274619395290339674539560985322013971383800496796489352054919822291948485346507126155815860538329067387525843786022311553416
8278267350460961653954293544677211050899732070812925779216209993345560196296909337132108106536394266891959619302196793284293090462506404467373468602940502339
2093358495051791543719516417093596242184923103066192814126017610981717211502044560882400587315341083680519592642787437387664766920703224428093009189381941998
3231267630061518300148964182181983331857689612508588290845294228776294623097518655004957754861528719921001890440139924186214517470793622431641286859854011984
9988615991679326814536547678824655417929608666699118994731289432449815443171911343687284349031157616508896262912890717599590304179434371008139958515367793868
4126656106472594719232695485803351259017388024717104127338650784156733602579225618466755170098253016696491384624651738988218544454334129280214637279849191014
3049973745905755907449657449388856849166556577909772186893281312513142140386261087174032841267422914073654894589262332768324387710946430966949774476621804692
1996323496505019341996889927279422683586569880997765775909360673872321500284694073148371436233608067109946537124911479970115956463648203731023471219018418524
4982927023987469163546748077009369558774077629527340751767989890860635585373785629057371959884735883250181817323857379880765980460376062978792734380363027817
9140183388249279621556144624536417373452611279953090481146043676187308819912245299718297091718805277856435601654486985763765701106453875928499244785367775426
1762854416535147117024187872705683667868206340852565226909914241441178473556868201322264336648584590631847679032646913133878822861636528514476238543210516750
8224960893825124669627857565332159499807676346656914511747390244043969217996076248499791963911955514682146251668790490795899341757904052925597940531993602226
4730685238710712893409825046589871254141622059268323385077843511962203446730485818613300799301125452821936418893964058067079144564381663211822880069117758268
4851627667302573185112161045965682363226856823898484000308661284409929709613584173817299543157574440242393143018268776885588688709457128861768789957604585398
6203628797441320058483917098039579899326294469855114956158329376984441272693680582999854520436138575247290549201924157963921461200459683364389246167599151084
0808704671834306566832609111712778906763775466645939179573718831677994117669720253453727065418562105193422208036052735408083081972526203784299981779712121760
5681427805921826547830453418547194006463947124863061205275260229894680775079284078598667719153401355886563879108250270773815890842817079764882113641356317707
7964307308039442086293052409334632043265517930869632509664881711325924566194459396390018873423149423745734223273152264660293492461310055990051727555493540265
9736130403887199166784276723547965021957906105757453984053106106208359402347182257820304184986786928492124287579483977571668038002606026244634841786265551979

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

747935948626488785801537428976483842249636233589905967172523414318125763065909363512455027775407052227901233827487629582845995333091862163338557397075675896 1
304326042075794679618185965070263640694110338934490428018288552592674974044344487458694774883994356409830656936789816768265828678074148181934000505760500179 0
001603887774829847713566891324704083396918478926543787551478755420373505401102063974325006502733660527532316492953436343724062006801627574850899207726592752 6
801580828382427040750290002314335807977486213744340072412633918052966937202898599311617510320434916727084861291430486811169364484778547954797941505779780611 4
811083529245964699973844826640756003167320613314142798195823348148440338974114595382680413814755799755074664307751317674174095899576647257074965948453745920 6
937459609772481211399153769058988096855786469341760233492709081522800285252470567415116608099295824322189506913282862348005057507476286774140557566469564568 7
843355227402269816724015109710596526692704831916769594356068181285156739289903470559653539815090739915429530103605706158330588932241658179433170520003202922 5
094617190120568928695241706871195345733452997607669536143971404078768774521291437176931797637691166559039050892977987192666511260645952183763519628017603039 3
189062295995491579130430479348207614145844172936563746752881597473908821842957882902547054104780195388423638437325489387232454848488517491251930382888025521 1
802049831351340914428091365143025444819508634369964604561197338784990412496395327556565276682674209393747434485975367983147223375886369593164840211496621944 2
266170138878089550779162641386439279241354478670530309114380445533854211975734877224349942483463333543302828823001023907298316440264676753537553034182282685 8
936251034117304304753372348157916167051125330020888226761383286660600659951553266652234670801040492140704992507866611026613734634266809024371663910575096032 8
226524529576328373874059833229597091285887102697753270998529880128259473356998213352890719328836217513335409932239811666939792938647442218164147965430683845 7
396344664414520039573709523666320425122261389010522541029932816373004235438714687485567232103800429949217455517277284308338537314133016786781309218629448235 8
268155147203898969344128203454071638811685040228191570100530140418319040929486206953870896953064806821026374153702099357512149853665959446009781199298482944 4
012568677742773868953486205874493866442649821620555125857228780599947590633059299602256871825646247717050378370099288091237023075786268794258528264629286287 9
941429944444349353327254980709223188527562246437744027733808055280384173410808394838411622218386034755730900154048323435751890147399168118920860196584404080 6
193389066088300874470103498280295871647221994422159576847320741782586744986423541319174763390023665861809893864854416150211628597526757970177341749244758025 9
361853647128858382641432916062435965965047371879797295257432366168996777985793046427656413938516339122115730828171327871727180068607863067793753046721535748 2
080029507416606918585484826679487683406024589722473355683482085220294222614461602693898096733831962626543502085320888991668717256630129867383999191003245644 7
172902922481811220597683899893803692897360541233834159481314098677896784938028646013602639529058039103162491834447570226928704924819323495505243513381059168 8
389701277478853188851147523886483389041856644843276645904118789205869824442700940481893568027778295819072278454122721588052952279504658126959016327134612384 7
874415325376057644259533339085148265862409022539259496281052038858610333912557770261445460092175140221195497235938434772975914420440033995179349727090569245 8
504728417862893927647579785238488202081809215772958207426255837039734932877261816401676866528884151100401011980532969992871980033877382776133595888077425052 4
020415034383436697182169616185082162054627045407973315219437559815529464606382305857828418497962170305453672244463921169006770753793963966756463970828039815 6
788150061970495823054375788768539017882453213022725522415612939444518732536484367154863005440093960348093551889658372321556120423444213795324006850353682306 1
130870958475610803993862711946009925535511693419493011556839716687352966963727009511731526563473241756679775539468596897770614133691488275683602621420476165 6
308770954063497220929837823745074933949306531343716249826693395206255996941644473895354670672530455292765438898401810861987178669227736051804651676295080043 9
078703508891841881805962759930739809728462499193539163016706084699638945145268117094713133558211134232922484418478875765383531611975474846306694007188273579 4
461726509434740277601416858415972165433505671196336305203125722649689686786849579031608954410648927281367492994109484268855719872005322182328461831056492113 4
512852576496025077712139772798605977638713450782934923458115488058525007686888176611868054716757320068783817859537442505697713764702054532939158279157182403 7
976730884833182759420372607264709711713285424303083148616384824815172611528045977420214348888924277298174266098450101953458006509532784518053812366240444628 7
823806844377823913578566290798554941784942583000167840968944190311151090376651488196326004087500199774790535172456258973062513722173193147367382586143377498 2
329001486225125644302034870666859863132621024861805779765483556636201395815768896114563137681962798937405511034538231607176443686596830802059910409791787955 2
547871375390451179513698401927729790461854327952221737877753619419771572693329014543005839545343661777861219393955599072391782947746013382031582544729842973 8
017549321330594912532185730184312740928491240435370787490437188078122779516519112982446661538645556371336650848360836386296956773337673120043036081661917740 9
964755975853228674718797637015218941895565622813571119394199732319665213589510815165194845395515065257498892124309357007459161247728775317447543261616577635 0
325218635461104319546568814599325783462259471499335927652174739797967099901034630211399394987440998742782437742578492341476190596390868030593542638758876733 3
312394203215718731389178449964414366091465251381492879160062607531323421543029230220314121669142215515366911398708285212676063186362551617985659801293829288 0

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0819345483467850155928632945226642094827288551885713608603137222590465054358614716824581867568130579679084986674792966547736272389007848478160191904720890284
1406976233141186529305273185789236698717145412880777112649749170043475669826925797876049724259579383368733102155015942135487481804699916349040798375439742103
1555273005408640976530250917793921698995281343715749625000881364794178979254234579396996279219411948029858990639995845706686302083892858540086891580328661679
9829632363577099912254288712702503953420518780910107239699064809258072588026325870379648356997740868719845321965595449333966319274850108741361814985891188744
2172372432846810319909409592747261949407656191258602737174141283525981916053301858198248627372578719630940123375373074495776040469336653613864839195821339914
1894650738356472978952664865049331379893007327323535735240866848465458437899224231785828141711522385904440019226331324152595036276944219541145778785869295781
0563293457767429100390233516608024731550290922086768477889716600517703369719803677931685018128159804979760461331199822799859908298275427077438173678978192031
7686346892590362305018262502028580554441338467423321773332551576260344826754248303580011463038881470750690195158944596110885966675107670505894941294405160199
8769003773201315567659361108108030795039122963256273795099528622284912047689565469937911272720115931445171867075146549603655848606222771960763066029290335209
0035481734347073554479539669121587373214385952954983188157485466282933637997430911987028568935767135305700709731576304082269153561222134016949954552412057913
3928149099568787196619173377324886205247013811693215838024154707658390448253233908306908474887440492429081850025010144028171725578757125445449372561119771256
2068085365835904067620803548427164590757835214493951290211248984475706311533974286817751992350807755143346668976171388519618025081121311420650394105087161382
0140859746767776951313225471542220563924564463843901996347467005762117309488523200762897609206430143722498864062859763759343803301271384269266504560711620610
8888159077955439714767804837023272240378712659257634298491790007230069522744441915087337627592600941227751373374623969383508493884063150851047465011501280858
4754781119644838551590858577800225746235726253595579568446755073336656070227362183455859424468833032069206584174490862314301731669824639167388075210567223257
5980693439640182974734719633169531067757048699202605514723976934708433506543273374280140507354209726110969807360830381298671158983730899178431188083900653206
8515056155751342897575039655424708315877777998404105993331354205672422829535030421624479272431747569648696499465458122563316528798780357944249551135181268490
7243303758916367616810841018295246308626417665721087116020249051490652074791813336775593942133057689192122972299379502478405215185840612045807821429525643228
8085349982665668794488935448715321719298447665412668267164382839751831621789547246789820828417613249825469343179387228321693714860262675489562658473704143283
5189596245474945317871836301127969654626281108891139531304277936423984923522650838942704946668239665008382340693616821936553102062401531435745664868221376819
1246937301998094190270242672686620406621231083902145916582843510417469415196748786750453869070086874391812244570615473632969771502839618828442121374237090992
1294675225740095889719779460899473813295085711528419387391544289152871724850678249500042026151873235228356974122532532742835513071425779481741498439596498849
0874136222222527466655148462319721282449504511814490504962890109761133086172752146423552541028963395231792444685651919751805315838563726423269939781824225901
5254484345897377122685891820475847133548505662000750942960441888514670258752737401203610011004094383155014419230853817327989598128536658410930998293716432932
0714995920100937154185051935599227048955281221263902859978462573333301151960577450807843359275452948377680514392953791533747491403079798139419933604055945587
1395579309653058693620722664928828679165591229533006015078893112547130934870260089016570459829373040271925916127030360426333689226497100586515631161233758827
8616449939578288647047276727463771821776515818089851438356222590109956298698868103532757480210458695519852717006373296407353407215906188879604546606095238823
5218984057111206257473988777785010238297185225792217874016064563947898492465918865966260080553339364051495496057038355409910775347577382977129305976255320312
8263611159594302172464168311818708669649677349037282050791165973884103083992280293946710731139631380527695088584930792631774875450974520204798532453871764726
8506266231539464339028302557601326320805702015909618927684351021460306516344517943122507206708680578511515923892360225842069354232685242663316679730215541696
4189687128634892288075744004725976901002180288856611454865968370944239649839276532349928304780599241952355633030859443657015079465559006437904695307102742235
1823229134737776332505850007769453379180914426101907603057486318541882533309421142929729382774418167150347604843102480327993576771777713463993286420735838441
2771065967454361859141551398367109987581124158276654735171314213279354330250491893869512051233188820361054776674267794854399503028309656472952399429770862244
3849887009454493409965817979400083083449950530658731212002178888355077507846492282083461231127895209640450048146388720108165763193001679943366903532496734699
9165199103575030513817509860780634910198464753000160639806960661958738734331234884277159464242291393131023789137560818599076688868292711996564322777918206906
7221466745782733396518336915664998420592353196960584013391862012024198959666449326035753983371538529506487360991457845574367524410613118861961595251526467701
8047353037504429573353392452976541350500960163013270346164984813321582181482569607099360957511813367648297774730772493760141784588502246132611851465474838401
6042679418068432210080639725590893780698610654672823694646281037068467700887463283918589285436475684238811479344034915913165149023747645462967062543621156590
0082056957427892210291995666407143738763638211446864843478533898751853802672227611972544434593558364588305959987396830746537815520611937123803359852455842413

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4458749005771848307212393986653754930790057592857439234827065496253324963161081106921293372320777596712971990794745340232149605560835968645617226357817843671
9164457734017406883192182542255093251202273448335825010171288708913938103973066747444994786784304066438228160585543939039234070435627977110108449582491288282
0266788483123590520473178270059936584221382287733717820056200156464625152773580459114259214116505839525769158479583581580754337325793998991950007898233440129
1540742917607903673680835491205349430017099989032325607947656181388930653768774902512474897576498528540413397078575446866961118737970620151626333101220062946
0706579010639809077980389006764203952788287229954739889978517113800180861990004958110748724631957689006424439931643378609075130381996398927896692275309692587
6685661414214331592842772177346672556304903139598799181968459091258774155607094716823864566541353409558659615526315915955361123874076315031513991408855837502
0737931131685086891446123958330224484398817208418335430489153182680491590099615567207920777601229542087298199113639879960861884444363550481984492044052319766
9552875664347944270998019113031719694521805576597584796958181443250382532399786293189537414063727191917479677653605882472759304830961526325217502627598663704
6263527204362426634854595865766499930412639437204619916404949329540175375383026176605646519062575569712542041316790200358509306807316025104587698574912461911
4611073279099506026696306473613814171051420314507708418531245428813464544122195662001548745488675585498342154092455234492370727407885841037553074290860022301
2699106629712568893792361139626236434694967333417918848479297970234287846010466339813373697964216764772564155897525723952101958707113649727299808666085149644
9144912564531519110164624149218292456177366783152946368947997727842183216621053930008203705967279671733524184962015157197604441602495140530930345632971140856
8741155628788132003642521036811898093220010072870880971523580961484873039459810115056685898589133679847620952180429802903839188665291781442535999390946502539
8375886700827352426506557699375750335165681246133946107989363224414245812949369614656598407211716782315461448659941801224900745245822650663224614023218894303
7066795104565129360340538714629949285392758042022138567739369849184123672559158754181168485492204886018881605055328364783756092404929066166909022322837423343
3199501803372920082323318853313720676013677778825416739219608108680515087189626661743830608318083426044224952783342334837687628806766916750600971238312757608
2167978462560673711464870366108817173376368710333707910410386754181794039970569501803853860339615872659239565342472828867526283623238447309988675847418634060
2483899581764529956338714484429147600339837581816956174032901134892262448217107570984776610014649924919651774472396629224787010645072625138507433189093130143
7101276717653859524576934292635406630572955795961483360220501442718869173832808544893884289247612203836063567127668587840425795884566193978140635640384028628
9075591419101505679945280914599501015300005790539824418896253171380748637947260260202683660979876688478335985645384643077070026184223259008936384948141325324
8480601426241974723378764305975382018615741408712052291922071998390998880471681910396901805389700262091030261128805352041596183384522997888231541487847482345
3153931145469482499764833445527605518978176251180361642903019186980036588007307039447657739161781865318079052917082637942951684002490368521571333862716345179
9819421586092897739777410009441732811063535203746764098650566235210979334295145990909968293605473336989699811345688664266568442531229345935151061701005530917
9766482844489083326960107586246574742470244951230501504500083139608554421066741840092936780737922438917913310227689894033789541580608656527321724383186279458
7631859429695171519568701640072468070038326276816128809970852689844888801035101570014006582328187439341371570167626427871834739991279808480603734765466361886
7060061240316322949717731222561319325658888233960178847192906603372921346706114222567887784447278503960850285407733174300488035349905596830504759516851457961
5454041588450200421950699659455047856903428264221106636847964817176124669238258841678646562696505017817061007484331093237389404655474334918863822010714091020
3205188240876341910786292198198068542637014885244870680753766302068307747484131416876621963443076711732814163031040454423651201600312880933473673433589675553
0549438005274829268198797895599380008132192578224531206379906411674188147132597662286171819524284600136814680546315871465238793686615379541819777650882766514
1532937511041928229348174138413075153528265098375782280220793801848431897611962346814667153588608475415001380484876594190864877973806659594314219587336188809
9877493265576261260007967009832782818942955414762978269163321239855914139901059125716811856462920941844458401233403390719633421136628460542257619183643323489
1609542733497101358760740249379626896014402862582061540618114387764218330587397863055051125401971003415143015061454108356033137070986805471855287133989130797
8889664399330869462937327228659499729161422555973122262491890090553321003643464381105423761914416128476959549582396822397034335299698380568317362986448204372
7931375304360452433725142477451518500570667872837934966248161325968539524335755395550288953138752135367642284099082118274582857020207111785908618385035374614
6940160552085460524992652813984724171497799769925947476056848469989211147444813992319330407358025154971171427200283480003133726321958615687827837533823748907
8301290069805307004237776897079378808374885459754956083624713202459323261518517443368491765706718666861438136796291837527702950148611236766154925585420852864
3995070346259688268115916863132367772549052077936786022161806435119782052244239311413595926852387063863039751774970069929943655475330144093809486424615323503
2376011578287685616396873153291334303993652789839436909581766829045046936918822123806299549579264978713537351155088454189573807937977629141938346075116667416
4028520879383257000551703179776070556636738054174680018936210711370777058813610588374862097581408056798279984896857475352693904621284160468400935671706284810

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

749857131692892431538323663585429807561445962032637579853032138926737785356161392163848768112717410395600194726385479993253302268763071098945025906043884788400889707700479467902193088690142536434325587389326642856758498443733891648696848768061290456734874923256800555922321451647784473623980939173206497186797750034485344647948541102248866997934096802011784264239358513287638789195820603120479127067864797113088841433306509066466310079233048821019922991268323864013980887584983343659697544212440863428642966905377778383684642421796554510951204207262734235438098219266324201849572314795450697635122490415421369539190547154739924685533296137760627637362237613842560922897504012528148543498643008894704506662984228424887860104847838277169675954871950645846907650117721168518132604938084324277358267204954981182533085343216255682489665284206165110087994676536543944843007630712756636168183583835942431294252132430741576964662601526483835527738750893098505853476671989361121197735523990202588049197083864473577124073207921812694925003647472674884910421940205495130027821450114032443614443480144672794502852245541717357107155628201903573592860191028616184997076909426401435260059663139200794782088926683503722734046132235532222758797905345824318200550098048854256309925262672936935354926194631457933557584619177040102304027849223755152140182269273019384062167948972299110584947901416376670397327199441390387037017208395280574756328781043808777089377936345828928681263449781866628163200972265007535870664547615523048575252030828135983314031172242899368549092178005053210172290156576070234416036686208499592804417021955159012882607346574108626961022494277954408652715344935972112556196260747119425697988078313847357670346553340784625464139431924091735850744638954320768355992786928507922908176985105660178556442458857258341044523497595645924453018491946785340888775321019347675524382721156948602435827722820621724030424979977031065271698147273049417162002632698542948382243559891744187155572326232042014086535485043144671662650442506530344725383747320388825007176125581548297004586955487193037710803164360951689241840659129859179348651521362177395060779495772599066759079958760918201634022378950250040818321827786936078001918599061727853081569789282089459897927368145395016041858031107596170190426176799724705732627388934004442545849988843120870216502667739989117963732310501282828519736402509651335931183693476207539325901922522319290738172872424041998539131297865177728225524346821223463922157825128469308253482803863377300605378060053489885046973010372054529572220783902219375421505345235619027241551968784209172660537612903289728612586761587214377432229827781617062593720920050935465744754348786740021811486833590729548404013224338377035619995917397570170808872570525732184028761876102083049216541644262555953370126076708074127358005832349023551085813771539307324658133782441941864299548930396528085204895492890462266713219483698826121052184468132886614014968773507458190279703915006005346762408954327994874326704684472529129217998516951972650924421890694562343713585256623642272108406132771983213937463380663360116620824291456376066078059939849731673879685068011322497539621509308215178234219326899644343652921936721003537939423144124460687322368615669866006457760617717571563442430063815029770386453475403855311104731387773127073056347628538639415528800017746557098397756850074372746950679142869257109089963075048992801402664092955901010243565554823888577839163277239501152155852614410481353175167312012271560069399711689628043744588181641134638119150222515391034811979092178231843508756127033365639942246467799411967090502420020429947219241529768627519469473254713674087647958860441265256786748570889107756956014146640242960320170258990473793993761299267027378769549626815810655152512025164717253212459136004474296533364421946755854588310321073063988546174053948359753702303117243434666224218617949202158030891669380990475095673140488574131618695523254245155133765024317485935589740623748250686119862508601731399990425683385273762318355065801261406007917027835920575275211892569562527055632911019878406700793057502578171437569138079160454389045885258401793869594788599420511687042751820904446508529350115892226377644650248176569579132158334729013487242958119495070836916110302071603908349225582728556769942453882538789740582942008050670706988085233003586348716632601746813355076986317984043938799454435028451056529869526823645600357826721303540210093120126804096358008395201465047766396706588763734693066255381890660824921500007113753660002659324434506035324531217884250160601603209706747245086602463552697435353484378370828597048397892447244970042449460494270961583655490045496068657391571741670338857796245515889130678657426265136049936996369713268358098932768077349184558399325075874402638484214354059437186133437904437125532710732778438046890263630649608992869094455805172707997882594293236029622936320069105406798013494358505927427872618156343165499214233811730718286127319000752823570594731122378416538092560417164526132093281123972941576315365526345321170691957336798854177654855772189406969429677646458479285826919375229077219597624790884150571485920152268011005575528107005719992007431134059031270438705304805938250002969209166243797450244631304356003418700474839021383192249968596214671587317573043010100748552834758928956479116406757247904835510107102886592720100478747268040269044255690137248651929155644048316785589609390895517072672605594133167350585916223471359834736861393270970672638685612126548661999328966008219053868120241011486627658999045259268205170694155288389863240476811464643761453443681801102272458902564222431642912318189109311063752489976395429240951850731036234245605205748853286850545921697711724426135302998280579846791783832740771276153499261764504449560410952528130759298193705474455685793355646004712745897489624192492393500788370559166131019488139401547117714585929593946836573519405305304081033218930866238232523768640307330920796246871603166845946796682333541963358789990340973090967860579561686835986783531592511642403620303883688121449655614148479512572251810646157844564356994773414

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

583533735567456574244553880426734693033024039882537421557270323745148000135471248897842334067589952408615282514364313128097876041088327200154867575747896541059067297850377153885315220349340691910434494734373510147781723801378412761476062843765731205055527358387197011252697699578763157971241932518631516583573595135385739559007736425914518048112896027495193132662871455327760213640736261796555954630569940682920703868941811754520727104063549194645017920751525756736941108058784328390073954310679701986713015305174045460516235288055558897320255162417656137410475084756684042270220168940510451884724564489273588747824776784085140173852891542094129678157468819537987467023361297010092152429856755838971282936699954172599678459653459602285167102804682075256845402205604336531698458128154651233159999635408560687920785064851128303048453854822142021794769907958106149716436111468596906267491001041182858464078406973356509799053588749172052568949856043351973181861025200488341441449365200050569886822419038568574536886757228035052266407884153066697163678568750948281327703454040867122132298413296216586144436536956697528068605498726080938158454146465987430114815285772948979597652033496100996716350614282781340013466235044511555172540433177698421423824563984182125019666252297672206547553361485903174078743617747514317380369107379921036323261925389917674833183082603659327050294343176659828774886265004518139844967611620296306540411542498463881853514764175415344970389281444888944418457492475035301442222681664541551423968606904616441629042230410848842551581185381774713252836150308945756613829441584507378254064416380677403271641709907484767609726614371895097984596711599983354740473918515345728482448268109271135577841981399219314988262997850647180399256994232902912734432035752275692553772509661360642103066918090813409714050565471726815662053348922938616640956065658641641244335168631335784407423016268127657621633581219244072519929081285498138425372280289903619854150542353206358061576148531436050018647974207976015543853351645816563853776599050134512377676417332335178209049520054547404904899972080243965974718835714804921916899116612337636707202063402297375003471579140682562029058535514411792169805756556244989293726648896937265406050116187361563499752636530798143225023069830570103787181320289773320812715969185358083320792394917281193846334909918668526711700451460587935073017841358153607767621486791554964079293613804487691747583295121571070179734908446309822180195415553611162362902058763745616905417426855954383685108332176303147723654427606494701368935027834784211745559785356997405655729985723418318377852995410349177797461736214985005392182828287956435591947958434177617622516521663577702368186784341813602632163848277121567773608861045219675462497389060082002625255702081931617820913201591410976909489694650405540890794597665252084669655466400977176770969624217568696322672907026941102433361824995676179713338794647030714305987468059845278748204177705887760631606873087700836264578905549024637178331187805857336112762892913708107476743215961200168596825586356021809121982033284603455913094672985606598997711719092939497557350405638753024901917207473670619046524108493825958670067809883730711973054084093313188465081982253720444407617970371347279084739605063983747791026021479576349442276005263668659048578141927052167813371995798815183771404734934930767629676898235250987873696353777290821510629794282296795307650218398000302448145547575833293565780006887148060928898427022859291714674811488444112608528817198167676955314146916781480258288830189048168614065784875154624972426466932378650741961887429936897532669579015538724782485532753230866330646588812240608185518606676906731071655987106889733227979818634862883023074425395269888470212813917361872810214534157888567418051523552312752570923184131192121056771622741132308833027758020185987628976983444805364082016850576471108017352263406366518463364703909327283516438460572089125986198862553677457762160313201790545261133979944603688146357015828481989722261337840193116093016943650259193053682832763308440454818783415400768483487216336890759983854430609455897772759066999120794865148456260233034223420083033392328523414468313465468562882388251692579706138871827765209503502160735701822180259689770541106538799696333023579927084682356856608801896656702143790846851471582724928616199367811091399272597631699019685718762583460355294154808082995873618294986124629614776538627298082340483721415525653891688399927637619517535897088589778121691160364008907848177424202600227591736425142975050037533150044317280025234305715161341075675139967070088304992897569372425483303799633567043592064041731743042455864101492573612065432115101204941606846853812905097837841846101918031633390673189896062060734930357099212385229323409085489238184200463074922052314551649715368356181772563921408886046775309977265776284466010866291619281126807884655428530118534811317162205599373959269450319546168090700288332419672422995762184898169474015037749764680997244545915269461632758665216355312141738753925055408442417797389896000459292953759309504540865362517033426188266118829398581884334032904568871501569769582827242789350893733715021173796976959381739620325849124400459487408791038529777340615062170721633158345371908696973227962213376684376186345189489810265620170495833436638384814338739703095633190030125619737440285661567744914655084899948803596085472152955664104066709538548701656044430226878703835489292382889498613969367407228008746512442797579705995801935988286972494368533233502680983873968227400689393595468211388310505821896740898875328954033171534235734867606537225684652681724819847088843204315535319330813798923747460858964625674055228500323951066940204510483171956377105595408131685458858249183159901099501126421496313630374666444015872987649404367930734676980820117636059358082292322021431258961041682682243589972037882455250974090592397496147552181792109806176905748193395394965468672258997911434870234210412319368639608251005359746126292479988601772241522815494478235708364606410304350579069417761700067752951650681439981483416816900184407329241198449894571348016166 6

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

887674175987320263729695571532774832927265912457646032764941188615313531172803813260482940666919979291348025816794728358227334286683864230044814397492434542982101206478429484837043849008487947086079616269714105421102913557815444349738854838016322845216334653202970832387086801291485632774287569511351119567378344656315706979116213095165834853751652295408756231241671793238331788496624708092809646627715916601311219793482344702030313228003065578826045483439124468020561463969496048271596587889713850330505785311291474045915126668728188030734521935423819369264429026582674073988088424254758894690529155580132825700112266534699567200901037197387384675910454960395349451265184889351437648750657628026373209187552276001405481613067491680834018063239558664411193143627981313678768137849019498390668593654728346572503563990425433425086989846080973771765578399441675572841595423962847000728015431978891356375692422129521844809946130306270465256063487874130560561656308532550358020886788869776435532980324778755602523337049603845613183471802018471220071083801292932253309540680237986016146522836967922071881767411365022538824056521269144862594725887696079784671368113919346602486915485249628488975676155913350033199279611838655658526815086138803468592489507565630428086040528842424750807298343637335590732588527269082716534840494216228849626375171043775879992806509481167024492663913724977152317193212415076998924121497308653645874433564629957341667097140066181059209491000180225795054657200931472216777524067029882917488836185755461617804026643793608998015199907142489253964976089993944361704254397720999364817651354219494848970563776843848918738811606052018034165484065896602817289563225826306058062398566151193469490879206838548201883748627614822101941491050345631619789409489454952767985815835544708175847706506193220692908568535053098943537484836143908541066425068878571482521572444052860748063458268626285291036744646606802373799416003627886654412385136358686118619383696532080836491090641751166826416760479025552925374140155841280383896225085994274990375222683098998915673651056048972596338589634622010672778169807486558773074058595869297594297996763815186440642692319804483806737985017701561629824084672624636666538639663992331305191586703072245893015907070559277974657860282760151016662745997974184166346777242632115578917663132935100248322605541502148635425043017643807840217350859997120063998838211642476349195421178361655554224074435776217853568658856562631416683959389640326612084103481931347621083539719316930658080565933583483671877707571237336361204053046103094158137144092349723908780957453978798527868141263242048825304677049247031238441002771770355013546713267800751635088422227478891204307578886484008142829892431752921484752185443006137188502537093023141505092159604406259685242399381950961508547994004148535711338234196185192774036604452310065444250633060576877260840294579078453173473771408112222262114649200231566721241088721946120111722750720640572765798963256702371323129209602939517750690984959949394465278142632030977747344849489107727148787967954623954960548077052224483925899887179943634458358296326977348135823021566546626416107767050666500988071004888137091012402735298668032795133426976520859696288622273201674506265843105154117116679083729162754344843255807841763165761775911101448200463072744142454343644876853537396402362737546613896807557921102023349751209142828925557447698983916195238872901813170778318265555428786238645051604763424343912660839823363556459768716242818753127014369493942238295559644674306990844341424462402928781006001793570463361612194487087561413079229265793661134312808017576693526193329859912570958114702308519500091987310148328177795456282636814779527168255444167610332756094598538638303880189633486766573145799961728107562070414076866534020177950968308404827129282406678291971057862945044795259816315247204617850848606702235381486779025370155625011171548895847872935582469673504351028443263102234440370342527669841287758544930138069555003480705878994875013714850121278340875862022931621429179023940519284696575804942528184860182629356564460834545179034980711501866381587941141007660044243522590490548137139693452358412729857595843142973262716790277369110390361136571509556212198510582227973129592717784326838444288998696504373377590432795463779298453604996669580917465942745430171005439275888837350414474982231922523114827328566795264784475961232073729740244504617482393685879707394901798422431662545970597161647638408024450092899516014285345729245824004319961734177909041955858588828791429752920614703161674697251384424274569599720396254554491700877272302439724942766360197106178839560305879099700778785511290724297119211550419427264057890987180224419061137873475203216923764370634062531146990292361196550970256182315440659914094055743530424905571468218972482619323943715257959548286512158762762260155559351006976075073724207734587282861907518077416301159567559453463346185837384054665012185595360263617847413839894749716501796426265328528576597923109542343462979022072957503253006795964339620035502509399861495801817288854406038334199316946555857469752152170988281646579324598553859261130755612154427128422424390654094710668595259536801147180525803583238312547189583484036866200381236802188546935654832270280364765247378602005264164960238350900807917695154458618614317735461925199090224206781519306991834471663460648502355143285499295567273159973660274477763436974300781436980496700696240575193923759698307845621103597244711374317261797897481403348193742266661774693627427618077875488730320686833234823481901954592475518702336416993464560044727115936907462673541503287538751534736988481608727030114894816639036691668988125347521825235472502811850971072822204747470142435099758972782860875498056680736201419196548802984201239566548758699759692565849849215324732004750432664725999697427961503784785848628646792231194446089771013927066728044370512649469682726754570374797963440558922358314090720126024582491369292914204234460914034144863068987600241326335676427403646035548730067164524292451842903799662722491976132856557522017178536296958811461994121588711932025051657 31

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

940929947473322098210500476447185247815389399360615542180395016512946884922921638436589306948732578650068163910444191370488273180820046579582249171955263446632988350187466265285885579830707040196520474995833501554550237961999303388376761992058500229538227205719206983370392873436411651547034560586696147207660478396429879435898258972749623044482830821922262381313416256681333145043417683022212025826594196463976032841797670722288281638766686610913736785789846940017610488609289094716574074262392133245904440819446475712476777090411056955289294799055721022050027348352494412486313306510973829638098607350313354575203846317896455686091473228737633333097447301509090498785414110224413380529383810196915270965725007540048584502367509659683494297737024419507498980785648683043088776764263983137521250686770424096136753908306684639468240541766811259847725747319273595242272025224096865409885635333700987762812214848239849424822184009587542755371243551773400413247394313542890450986086904451722038337560548523559728115781558873377810544733804889167080253862209050354236219405370532696247077875576322960013472099368350661744302620150102988632026821181917702054492148196858781373294761596574482517794799192623859080046188130903013085333305933715755365583001074337671781137596000351890529489787256778884464210033628284932882150655401164329208360164875236572890064711186333196281341494647682633652426953559410345139395886708877978770521838900931384047298747861388324622809921178820521343426693298691827923780782228659141501330169478828212832999708448096931489779721745135353336841936120057475224995075213818894905763952325492204149327228708696626863607428474109058967653461606464368742045506235600576322621195206769477373417641021419244841831130526987585628049178797566179303136024850454727970105391436779855269286243882018289981130078998435301588512205712006848802120470917933161112016780736738350934089254991923353905791191388229230318080093332890622213151244701570107244386153798457624946789019478643937689182845656893536835025804508829185454445694745510748656390511862549779737216342239743149875209639603686564805957884840415308073350924129049749768093533322095268616668259757868348356168420666890092274706798035272103830618697185489930653021564505057573215283814132049645714180629151969033826696508835169314458682045638464525183270867463203811712753548567204591813114366816810768342912075876811020664552611817388414475505339360078993251856923576060334465841955435738722695526717706333302650674662678029774086847437039633964905250155609280630427927192399958867606651473870173022350700826403132135372315356449547399707613407345038746015753247786669084482686130559443453138631577196709993871643114966015846844094169224206552541045371056841317653546032278764715210059407157211987854526920584352720614483129512565676134326966053812177781567884042511081736195289331413250554413235710552651509485516933527619105031607325703944678736150313046787002336306306137632889973318328136588247077537925318015441410026849756586717261724852201674106091510919835950868365451279368482617967821323698911520204948901062118828967943003748853369015099050820461323313783948425138354465400617638801638092686920703854975521309406121167053101169598178431115568852731489782269446905711301810565224864617057893230110791729961398693776412788284948735542014277993170670965977687483275445388484433172217226635865489810964119554012037972987756300725972265118492801964232026407412190009093682150854206996763458507289791387440358935487937542166082670001156058571930032690453267621791123373682302671098255103630762436491844872244411635339432129777473940926210956990006182771893899930590811234984091368344491156029796652848828518031181500847914670573372763267171753714869600147664806876292741480751080631227280803030484041142117925214274779039616102341182763155249948890895335606775431554389582885613610344633099691981661873394766080537054491597422685542843667653760556095268331408138049783002045933235336508149495890190229899912160536379920718547564482181403363132152304965957244684387569583494065072551529040515344494703369786329718909870279545313685625650067107441958933119958875755142921250867617101316755834185129908066742321699343718908069741797838557253935946254817695566133474330749257713210205300491648923615524776857544918680265367796392313293286304237395010572564161017615930504230392927808136885422346947419122647521564217721371462124853314157065699542094576627274884596933105494088314566320768155030496507873935483475748807303984585771818818854700720440167341383174762960968508160251472134833350621141343783665460248842877226403437178499662451978809238728428991012981266712970272875120384694142275106708626430255210356181856108968713252682843640545419865437836914464392938262779488108581451964384874166052271651809957167124488329898811434288079327856744826858524883034167761216933851879596405798786033802643907962784121523659886869792615027246511306542192564385033699608154877916724091918423656801530039668234381493410371006595539300054193901394910964949270242187424661893158554269329326640368816906878098372034195066427869583969507734599464643877948708609897601813292994130998798420928402476348604037301925891136526905899434676346263742412060836704077316076058617423007210067618873829385057468873423879045958333274069819100619417078120124253182406483597462585026120329475787199902702808204430743417571847973614747039532354258848622800185936520304182295715380002385664999283803126028106082274641249365344072729411908018463162579743034940603629493585841805751817709229655564500926911007603814754516932277080630943866437668904071173222957236999143314128157484983979367153207971504902076058667013046549604114284214407835937052589085939874452478456409832178044916599017318288845689051292106401320091399039631874290263610550597615205340257625377755842259130083297223867504177790587395219143999154035884960533900425706481250249571235855210214252072922665501567429182709858321406261212959512190355938326631375746098058201160545965016007651280570559713098847829273977954686025652695756705832753837419966788896226931495818336579558605467281622350754440151401549577

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

902186824565512549400422570822325905039439877186867469264297623337589688245946915036591961686379674873660578023663325149133029436092346965663021439020774787 3
255995264856947416132978978151057577845358948019069569938870464979136319854921845078537669162050008593091630151159983240190232636393457328916625680938365506 2
553218081899823226395729999083131805426884038461615558774287800239877524369160438823895466625371694478597105825796380016741164172463075556431534474246627966 9
245757914560783399543361579104042952315176754139177482916021590061210275027548060229026752384563527065279819512453468600814622771760635863308001710784419958 6
639322437049180812432099450822796289155752858311966185592501461038964822665937389434112311721187775254442617029842109627076268907961190444084290126431097522 5
666362869500594467110634718419548993886846413635982065622579293950388267575084504901186516765018518131473191810731192124435342942390586199408151606693812266 1
590152984922839385307972040064274191743128742475813902434254071613878833168586462539866807769701687812686225156310927308283658357169692126887065797597169303 0
073409343670024038797645088907951918973045246496063026926535311045761444423393855470117178022606157044408731959246628142387655873102147978948265852922258668 7
707480606314480357899993142213455047114122548626732500635332456976015582133087772885726598017599399110652313436167666706929759546491771459481133456901804551 5
884848640601632483399872192765786939987675985303851457147803366264178454965736890989923751812584131346405849678186703142426936657322433760571461004838927757 6
659039164915305418043726966006358250753338559896091246915692033226542907776386353681101033111080300886249639258931659383560608445207143282375413815889105924 8
187361299521998332421251419928459250665426833668420841035289285783297006603071964541525842147055783578811404140598591892283969803424971753365991938188649470 2
796253144203381602766442952130529421273129878878802379620468770229155097618812051470305677867030731749790097994727831213707176527568736539429979878127242437 9
647227428288048524094859360384384110364620820256484605897887285734036214564041490135364495400002928961658498359285155707340141096631462287513630734074564961 7
311413950401923868150896493713856600723714922048760424743337250689959137456962899267655270662664170244764005850650069807448758074108646188385079525200370436 7
512671894495541595454687273468480885387873453304328698126123696020145201950786929700689770838316425751148421091803265542713210074328422117659232757004299165 9
836306519155438667421005866789406040153078239215302848466925720346731712097669875640549768031872255971316577401884568825676077362980548230800803451276739973 2
739280999700901385423072702690776463876479631435181323727304011206128300874340855499813957751688055083416654645673206132888089785979201290463987453171783034 1
583432483682308133349610038466991926118716991967411879170905356473406746050548323473700041574413569959645144837875380560173115640921213564496042837387164208 9
009955806325173330378218802798784606590445381131222281182117789556374526489661821738549403770979748907992451327462743054758903023689157939322685696735246619 5
551866939397905983346556760018457495561213240642829935593340953898385962390804003553331017817636198732702887979020870205728236267116517454055918437314848455 1
615981658540055269991323803575408081728366980199240583090338925932857710640715345824947876911362798668145549514585053341767585624309465109518026530507854644 6
176968097809708127537638834420222079221622582196328774683906376117247547258372941826494129801675783890156752431653111962417127187843828162046952181407901861 3
278656797762006698419486118713707610071160938100522831962497917677582901584520050183914554580586532865218219448469815969755988930088388051980487983693447641 0
887157285430998421990661571956244328197220739134883074425423222431881727998510841752247606417619545923902226526389465827481822056804588844698016168734578063 8
732436108911689030549201865327156410253154054352483504536778199999877100003600571671855647895034362709360300452997875189605618033733011664363858907048542379 4
605539146944746844631787210045493745230595213219418353760963334036475929965878706603161203456576322509936519495828731175563614961939472669643550873600216462 3
441205694398367016097544278430292791334213651788784949113020938488144517209504107390240974829218508142264621312811658066658014305814115831836654673525193939 5
525840785474122376246249878262473630598577288844334508664369935422553283563506352382684407739602137657029115934592643245840777894636389605774462138551383076 0
903116820112436853189522593468369690058076938855444060306830305227914260654308740622052301580287056855416814130224867448934645210052277112294534038270604133 5
246012102927309995369737912040190749137868855795641355054309691500545750213808343793407955277191033541691006206543081946552984791126407669637759932830743423 4
345115368367271996131796192394745468966716338327894408735181887736442166627779195481841940304709222829410005794411610703244134431562180903826230626388726726 2
077990941933350361495615639662665003464266443641663218376097076828230669362804205157531044374429324724250992221578886750489929160382242951540017343488533478 9
878758268351764570621453624240012115159174441525533200799623307537006428534760988769985811366556843303229214169701526457715182792295773090914985963358701559 4
859941506600405568329992911971098200803925806176328348959306021295613359297425715490848394356710733789664813808495487639961389905070035424142192631988984786 0
090323859012441452324400256519656609845923091635608071684766867547996113827600802215470791892890981069670578090884967917144648905458197365615821652936700246 5
549763142341256588007769992547665643474574482442142155734492044840226073351938290928693875644311026344444486313225700319145666196069577650917121157490591010 6
055115625499603786315721980964787149329051455934947328635433858065738002039143008851745957898421280667423279080228412137690288380413394940124657820864632428 2
729798370980897599509865323472971238603678356392429056727482461041860224764533027682367472444333184802868670848946559007503812653877500291652478404316008032 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

755562389563222293370600689843314707015581581123708188909505262551864900099190972271043543022239811630473599005903345257908181157822491706859320941498264770464708398125062628126674405451047764943952894697963937205392155209852004873949791241035956346574072765380539492345469405418580935950563286467269066032449891051469819859417968803046003827925412918638631441157725863549195765828809033328954997411724725714945166258803441401788214446719174258782292378705864838609606686913704807029396853251337293922053259276287655804074331078367065130147292286406512894980579292062009934955977444380654431040349980977331874656240962350359661017905065619988541302329533577772402918749690556928819740052468229654590238842454994882692120662051823740145554349010462673118825440741510142452313871798131955734755097917861303335935747496885972555516479147436900489599487860141020666033629373328395538650492463806994026781733681633668699769357441364492252089738399788045686236018912166868043534123878783169362417921625386595357659928821838453205704866351052569691554140921606179149594864333389109537586275263842461514070632630707741147794729472953429984030476955016257732497472851088424793019636273572354539343762592228463840259923379265811696349131463275716242158124835075820814608975203969648270858695260187236450345326938132148978505341197192452020393886103754748966749803911505782937699648251523206512258068009535901488041351570207212735232581572367623304351094612528891662675430066042273317130753346957877824184734497251693051345595607164120943088150012738865648752068339186215217529959114002080259702133054418775337311508196581890063329422856021118362382851754335659049000091073768788326043009738806298377731006321866873019123985031175406776743432882871660032582298751585203079518843748757298823073110235653972889510788902435932456566032926989096767718014161166085506897605004148688493068085546403895131642673138545548558300367703747785909943717349543498675492844636665270913697134082822150111468759924223652989701490703101838516062463943679705372052205681409742493707913870519258161465546559596073793518448553662221204040522969110185868131396211668124641916535079978837279424651212484771034576438029195881853513809467099403591449835493569722804672722645231806859492299984163198945257396358997413858166204852887501524884535441435380609342487242867868698616966437458803507870824753977272401284909673287879201700416035002271089342052757762090090609270255179217459213904165196457882440960202241906184178343323263089307809207155233709400314444678288868747030902725263362724400467164548868823785426889855763886902311564217257563411444015395190541535293012864581980926725490011011347061925126566898619599165861132034052869465326470757448866055101108987990202831730085072961334464323100703425721854706447238874885284043528885532268155565506597587440968876210690865252164417049853474736625938068013887129189473852284357882595434627811302496115962829857534252193818317854434471371402390172235141700085550788569874649700443242451810883568989381459511662113075785572588045572871398298210201336418072239784321049337387803247867378099309395056069926942544609769602168163985466626589671053964426398615809063652798432689185641488210859595548738677848015100305888071588889523092799086283549843176632652943190162115634723836302697298771224891685159132825301276849010531548261143103794195142073849777707091414415391059242021864691536641391636582718543882385637207898322917897156337219147409332011508717756804344773007318111969139244039538408046749115165616091464448448468545208622853274197576015685912401243569880456685822027219210862462038334371312675008856383333183109748100928601324466383744315276881233340114055369864580966122447639963868468423550960625963639126117588044512919079366721858778692288421311428590361768583590961692455149818241400096269421997067731344061970301801525997037688739242059675858675820380042934728596387515546476248840807589003972110819256156672109389148770759267428370626761084119580804541995817115193462390738839102952096819581798145236307611813758936886178743850297582324507660173937139538118599907783824531199355872594366734934815662333247793281503742459876234065240501579452117131602380827768038654328729442397347436409815845596163985750020858918876127330376246518084647332952831361555170835336675699237649151791630650940877208627945287229449911602846900362106772786059648291505031507874492979328548306224757995654287407726597976836924289205094450787927503898134614471050313396779719754349799472811655838170832942927778120533164258553390138037367318095502202251481618066838410569043371585112837644662468284921096846595330185125240486139437722050817369322179721703798640354133891813563612910290378797884854800557202052179119853708132188851675535315861144557803063247255807935667349793854228002015891982567992040256725873585453237071444510555976063782967436198817400090016413755983045400648579875879517015615210351746416779231659690436995253416399141457500101243720329701462334539165031451278745500512898839249128901210080958307521607226356367627401914143842133376378958663128686128801227178329643718353564193840646309789618196781891087075236228832761689436905501798400750294017425432240093768510109106314540483412886223085538183129772936708422624849165890138930221177808763814237272420803865889554596518234605630338766224112675217297409266026918271652097493165320575926585756971988959186689274606322613274104260465222526656545072382021290220012024352480104881348200443972258104929270644014952314901237417752180571815015839819742512670702960982808675670322255066407218099456988911767194291693576829962476041365927911461339954423824347486796286391933696497648415980355423734977996177748213439806188452714295505988359689474783212503463651840990297241198230685106492464205482920096173663277979211299214478682240165185788803210305018568250209803199855947027777118485395027815886978477026632403027488466229771962500594479772709912144361305491610340376552336048213191489840268394414483495098045391812180597285721988059232225101670742652353819136322909898278779716359088994804881590874232866592130217654424951505931331107279071302891

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

60220084789372912014627747752290867563489208831188038874253787784982313982920400565282898534740812205133435238822826133456430145978534271301897195111841508750285173863551533313069438814633852334244708568588195542346921809688843381126398797438899846173248555387788444480873602517967573948549360934718906884242981545959108915613137922847171983963300479418993685931705108015616282939994694317600776847733540855651612729932521947138698087484600776346445838627348891222903068306602527338700285104205963589175480669874394805848222179273404817046872302240030986815460028095253898097920311153090390055703283655262260782461007705998826098723099381697413486871123676157020663556644254358465417605246872028334349508850189781619009187531209879967476621571883955937116740068659951409134133468292301509202508024858996926248816638127680867439547572709037790297501038981327782870683024315385412446102982514561426551928611723712224766647850079203406263697130188500569909095747211619648270619108290902714037676469146193876881513537844025658658401940725263054332627368539679994256690166655809805686913601459376970781266181757600950125810460669881523531966755019478295825474068429322850050240510090319358769470115377937600070840095827538071983313554664901822248102825564084019129826335542275220529967354385442072256481002691187230041087572988773034042721200110953389550054811955812360127691505257759911282724751509716602276426215456570537711804536582303110764347769334709808827986387757655140224524701365383161732176118037241038078668437627371828235077898988206810611987209243461560694165003488932243168193986015841221935067516693497564764009201835366378467867739024133383620039754024356309712065241439399237674844187650705621152291786280050556704346602488812945287549446444454347619990471256345558979485893013281892273831349361836923499787507361359938048877622236559617794323318712254144153400573180893577785023990068898390121225237574857226034920778891878037945356919858741407218339049678368873727006072669657482487207573649107920562627426443801581872318440524266184149815505802091153407118344039725553392467098027596830788607035300996661714345714886781527946223032521316092912522275847587947292623473722686485231370139608949920087348060039900910053613764586749378352694643886134377804435357962768084137838292252471534294772322059276558409498467385096061237131933586364700302373561476725415578704905684671433086521664818901055115311912227376546968477654921026242182159200013864448900973588445618535391466576334067930130089169074696901911709370024456484252053611424403683730705058909907698741004531637537428409041369967810384282548239484523576726322728186791244024760795419230686753420549419178692157467068000878926570458544220455966878054083052615087384594071985973827230077416750527939024291947103930240147060336075809004407312116905499362999609036452817011894620920329076872452200228816214664229265634620343794498689455560280506869951576122951827115677130898164109332830980468214633947502946593284509043000382922512555751133880084876699154876804757072768555464404727932406450154856809432213181573433082234787215008011972192404680778770539154244594313311617680355261214599598718554736306561526421654218342083940317661874927299240789468685568123819432031033926039333427847567672693024925187526449375357843296832037182046264579983857007397258226890255658934697460206972634964734527957875289494386031400756987885719593971600727763884065322750665923733398096440035444196799377377611881584733204579415483358081708543403982919148168157227091900667878703547955609493867544694482343594763650860618517547758954455632328552388710545664781622562579543238019631445377451738988408516008890783729028176640195946991964199331133524479366630654958923169872355590788715533092760200939008460490782684434219193970168775851043598130002887338274914050381987739002862765828376500727822531179605660377939802766078777579218662626424269059351306610012760421501650042899712232948471748959200565411219252079268329813851440226172408679054464937091517243352649552809954457668072310144859645681855210611711275457994583468980163670649999806939922373134469009134960704424811489395759274895889657306853474912254704343757259704842046789252115250449614966108531878424940091525776377366189252768355021415475849853221090823788137080574776160275932159943196653165134906601566586016708645340973318325723945826074317423289426530677061769691460141353277515279511288833436822377588676356656088530443185261060630723814780511094760162473761981271278076879106390635336720850156234309964170046796287525049533617892036267234511008715395923938338901725100101531072296758886561301323215488733486950330176875290371900445315997580601528829041084421857549146561258850810345009555221911350176501559539864027391280640722871129242057294737613918521663393784418944391706557869407115458277864434075916788734207864294553254763927335587064379535351354956581224322625346943451476328547790829518093867819310395581669749348509777662897795014148060176954189282055793173654572258613075467247537902304781603474131499126923502413734413302133064874684202016818600642462971396365737847632126688147654162295212344387605108733391349175922874989196562240062419659872427263080498520848863611935377713596663044967633807789703131292350265691066530499214561816071736463557565215453217938524214560195899144034069595921041188171293824928857455597532539002839654774512622130626956849718476748236225769591751620269526552746717430582479020031839857319353105702538391908078911199274412822259078524013888721472738267366399100507374509298425011075246679292349553765159501028152791701740777664248893915959482973246856304251887717147724353027636176943181888012434908480579563004020328797524133432189043668624582812627008628959477721756771134462626663371276773662156884613444695283893587171434673532591228472797928188496937202676130954096202415094633540049954950144910021777311755068600234308492347874573764253544577184232741305894186557061126487617634639429246700944026182228123300509792444646460429329863451677509261607759388020534744394881804112790463312073335666781803803535711328381436942614637465067219466514529472613973

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

399104347707358082400628247518002108845046372452077831374791971931193404683037744890988771307543627402915914513165063441142144766915766137853565141131126052088924010534743949228215293941384186755131309959342744436157749834978412803852888855716127310067151414312917830462542223670155204986721208530240003067022525253591691689402665662971517601397764916156980982880237222251900820586127760602930235920322115072284326601785639594428021851168862857658907339020487312170941546689920291203805820409023949974858092054559911308619024333891568315512203260886883304133298216858679441472461800429877388396365006149139489413766936331623076866515784089814280679962702535455390163978345371056874179564449253602351958137947696455743806954103755203593334585307682469296999910811284856646124791573306143901187209587680215529012000498887738240927300887493685307105260241531189008375330096593628891956228366279154435276893279018297707518627135665058940117763664040125620676968227120318705754648716015272274746125017813030319128377469889484089610809237308349402073760585305279839908638308148395855542580864486372092056639136728449740734009244480825210076239119066195246216124517686966479474528828989041285832594476751955517714389413106172155668350176206741646727443866942834066122837935920671917754917119337124726800910159697111409932058880974994688729763809643361849225035800754275338498026763648224698848464406060936002215799424383271197323665738115808280861377816335345658469546722166788390433148581967238891212003165372675304596027707928283113490681088323798553363638792394252149998864096102596256630072334609571135844306723648813437050094139949797548447416571632578362883737337959456001948189712706668668261575810823402087687061848584946242367345899937149016337671531786672690373646204861535773715808653551833175460069032252907151982930817129544557018159430130762090439867789339310449229248924624267847069257268368561504016633798359242413202540671185970419636325228197331029292761665047434912196292037231677749075842912493965082158401318008842336654942900280037605314788608037366152471276368485556593631218448093797853942066559923147032490621610832248086713873054801895764121963439493334188806302900739387812513676402048301272146548444175910160253031665351313235824641532252672309090322012596038978402808219921333213784696493373481094276754135731539995207392856986769826200583680839731558850118817402585652108259138235511140211529489608249249817251120254074854837711033009341256701591943324885695822996903713011083365821446968326247639016910267455355442803910992951573003518149555851029321161913918609092460265744507796450980427231312430807815385534433836546255083236709787211051239394400631486696036783597751837966418531790964271425771975958909552225563448079138008190277627306912905266832899234823891765529961119623676615125472751630774962178871885105379389144832343156526187003918745075674631026461956237389828643760634689501873663293339196850761901800077274975605206609753882468710539997433392793091517572934812114008978294913748603527660608944420296219802135538549595893815496458947291243320963002380219628169044905304705790043131295612061040964709736678003579063747829926606606755012097099187912690167155281079675619107593117233105949958900205114020616907861386250562019221360913770317375606536037975502360997775653721884107654270625950396931925375020846372356601584798858801787779132564998444899457604941475076644636231054093678547777422235403432449598412581340258169748668038819979169688586220623512431079481725257734716622065885302177248767539026826797123543186197291601740438940312403138448896235949095248143590904920254040217697960232249769878557440122659303838183049077095991192595097152855100441640383125389185793982551167813898406008998428963970881859012298310714217564578890690203514480900406613914590926750259965947737280128019527716904035346900917285105945360128686056111207507753150922067191141318936979298152976547245255268945468100305746032938886035675203431729726719716789695711935924931273316744421842679183834629254988788137974506949932168781466798216081097313019923050781241277285766402637955477739032358117870601692839010281723330402141162314246910393017696669378365455774557658901489497170742525192551753692900406872797883003227181531747658121055552799002608615644631909209207964759363353560140963368441605553032114323641157708332857193711589425820194685121476507143906901105971747863659559173984941037455114493115432130380900303620466600161616545259909423211690548480504216834112106310908207130495704065382532803010705263416342859124757200423082424566903248650696806539399357245220764733333627634645427399129222102568587087681698350998682142362581422494262740105068848512413956748163804155647271054813042361486407510570923123215296404418641137950681321103175714294721719954103439073814303230971766836996978674248408236583132743852503518638405948034206205552572214030401076248651479610855973834830491909868640990711785816640217877827448694623676637267700542401770278260425765712241338045373936778930841058593800090967566623954240832901562510455053715050426214113176609885377870138095159186601277746439472680718759556854245555500355958140547109486567329285194269520202767445146479233738682935311179534114269535154638740684763794111303446660503224487188691351363638676698401555756217728720928323199058878400307600378538364078179493482739403388229352517247427080809490529603378880071954742085683731002920561122837001557315887015999984548694378302191542335916343954162221018328219027180387337784406914522788114510767687198792132069157619215066864392651791493949238774082416829968711960246019652761692941333864794600286224770984252168831338203159722530942393859793147507964096654884512443810241562197362974480420633848788292898483741092560356629012515629877070618081214455140983015187711616392569478639326866028469918535125692730124617402839581393240257573882982769397004989185352472734827215251263923082047296894777206575846369357156949350505069648460464134865891511565497759665687190931861677867918741363929693588652611873857519244257404100026331415995404611851135724433684426513560640716719963531210629302119464700 1

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6946541547499238583277937570813549737276443000234899136658884248198229535095978082600994060661049383154910424767577845643380694257853751134895647986898532776
9707332733343193314963424036114907468271096999383587665524884841551388111188684268292691601494858426222983418069631060367471838212021337807457702231691789918
1613928006983135441434215511606046185473290884702498716142878066417030602896492153803330112755534065263061881747970068397686771766790751207320143998532514019
6064870701409904660903074871072120694411034871372474868041393306815289245396492541443713805508987747024193532149196197469122129758911852589383129012505961906
5110234321770880180576412858486074777595239994086357297155648602127749612854594672904658211994367791255778015784534159020839132036163578876162657108453924909
6362270000527011305611540536970405097916629541758205474390069769389183690185267337128908246748554327963217973524075838923623489767784295683062133463298137931
0692517536935923736852647414799420372971015524638450624072147347733743745885610474077814303278649297120522350123742345503249774234283833980610400861262303 47
5135268717394138560394783691810668183139863647513765328979858506662057589955982658255135018898859859513336752110745436393055754528119932217891441258369762689
0233777872799560632987620133084363783285469664101797030035176663792968603191624645455098733161801564743323912846607665786006812721370486268079768131142501280
0358708229625649370861239924089984375949747162562494596047727890135543285808249771809782047198291359084074270436014024380990250485579067204687796411301887616
6763071315760146909644639277048488580235183820656084541226638658902482569894057154779350482665022347295999862783164994787733408051530251302993675538320436694
9937351864127892315784947635391347193443180160864063760682594856761698347493119254023323168248692386235783343598474102801234153296869405638945450495493571527
0147112391963363517052078135966638809322082474001929199584258665523598802610690968403302752800895233544335203430748785883821506761574475888378992213054650186
3280066651885492520688547113462819920828130165789818011598696683833962061554994888812008126085767417560975770594572677885869622587556368244653430461288073675
3660766731316565732548259351559890753828787525991581823369399835798754038717906073705966740753952713253798903261334055876698350956441043110694748607071562471
0725464195236509690961826410906456564850508786348718565882741299578467373734043364052257991889853209418623746449267489980935608764692808314424754319978394473
5122164362249470700984968631502250363820606114548521334652400278712454809885939129957647460038637575255040028903852862753889635944908597782403779967457219987
7282566764221143056622219921031773823216899225853364248041501514021082134787820990860137443130802430831999082140080263980621746613604104454380151566393562877
8742685930265706086591585636654346023699359565237638936473973213283045515229407808278368988717119333255811161809093559996627619539663597884885725952173223350
6608004982034980273234436263394312049783666554799785683136487115276917656264598632771065897263648589689057107454523951969106961678581197341217501979257734350
2992434038244052083419270346022302267641380095202425827499168763362554021803208951254327400842120945230733779723746384673925073747895243148228048077543088855
3993974723423876308339483833117777736659411474383080154398733649808834263698528077683872580119662149090253679855219451361929575709781173420093999226359597866
3227577211337039491970689489324262443788488454065968942414801019262896426363976245131556264531906551610420112270749198889563868315432308926570954189193320339
7630868844845106073039820541403439345154479752815849906981205977673896466833134408307298078098486583019931530467415697259490176232526540823448671129736075115
0160790135327527597618368078331183080278954362649112932600562000700030244469650078968286844136205374356364432637079571349934217123519207879850904079755938711
5487942900019462659862018441195188964877455106537589620024235427349556270231514646450431289260837439994297750369318488496793565414921266893443079319706256511
2317944504889886833764710054806369405483565134478839196856801848094787083118555161365917023549362962041401730855663748007114296989132977888314903823731612531
9293093517958943712069008426543227842093700330503859057482444435054701919615751043560696996247019050209576244805580472651981386739203806732311437603585015435
4132378549444813318619616882771506531674345905977420811813783524292045476988478544424971058318245793939356690243417452852460683453851880641489746876872484450
0845378215305550940562600385981622924962726960911079133207425527709060230129642126741067047847296294631667589153368117644244518864284880405275115228445560182
1163035430006648608396250014677098718033964697244286209586045252225476053640975600721564159572990587308202506048950357529465899310972050719915835718105180894
0695181784153845030970119994647686728195207156486526938929090247625086935947167781820896619437720083829298785081449756595580678781940095069718410340192879584
4282769189871334950339602567953889693403570151204440288057126830483343962671264554075600395338570315112793070232671427027947881766257665753247671190481249158
4716488106377924925384697087658392909859444477526782730481030300992028680339762256483605444255506839584819266728718272625088604288123329060158630155933164375
0436928720320389869930940056746345083158867902743728223201895715003996798649275096160401398466571109953317762117592060277683593355451112440404487734695132088
3637481241095105478462991632727920789022435911058185801385160302182320872137756812872565460090876075242608637269750366403913598208825692473328613966539342872
6913101252973034433981119791736049432229433299439163448083043945284265008425467830087314572440274508695496150474727222374149835412019803314906292621348377706
0917081383601716493651856937124652461366172598805150238258091346114190010059661489186406616075269203994822875280847238612239085872449616146226458323566948155
1312495847062964711559357755370494747954934867829406091442280925529365016364754423212816408420986647661264392344198252259822576258614264143484026623591193253

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4026074680140661166705236425923321636397864518691024836885205543128138829187063326654612777100328959349454297901987746430446582359270097621258347459731260654
5201239097043615509928641773179815563951023786754776949275014757874575107209427621788256941761729093434483503366320636066550125717654440000063930402262716664
0563172961254520269287355069679109573170577313255336225816665775615302168419352614614852018346223446787787508538464331851820627543240020292115192527231902757
6498064159607957453437479286238847502791508466278995424359242287983672196485985914662921656181595716836766724396234425614178375207685254746675720453579865424
3869449808075871025545993187329308301452895089034836062846189387077309312546423924335807918276973169109436647774039183849591179222175826229693563328872961025
1305141833184702917682931325328760664304049765603321899292638059078130096301806018008172594704793366668783314048555247590939248504477765569895878653779797207
5602058683510569514942488284771402643453522482211406084865944844815033859623988779699281225093554365017957316257431916455112248718597839099074100319216894631
2892562555171798876974778229497050558649023610164277678549216201420059369839494804838211144121943646540887536196577432480631820978142072347974992827748512588
4170906365156236090698681227434727351975522934056074967252564533152327299531855701901285560041124587565782442581126971708852720382959431791538477721554732846
9232512238039648170506025967221057767593193950259407986216857748730963633064541520872424135329890083282769567751154907146105316956768517075769641886207741630
0351666560779549385486020627110620559184494048033680542494637986444572604183335860669521963001434271057629979443731192527355373852289900812756528777865074679
6793951733474923654019126747412766730502302053487655951361845855586118051898516835083755686082859350436034772036944125221701413010171564866795729961412684113
0838869497594922103419380573264572861063958403663204606170705734473528989127880148359749040277446629143205334250377404087295936441448808188486226522149989936
7057750282795013444178653662177307766815766460545228868000221307698292462880300657081450291585490262202131662892218677443095119194316024748356146746637816154
3185716805002041262084419588011227147977358180746528119198827365707792983169810998346914457946482377894135818587183129466977436394240015118924445822826934489
4813676957949692925146325622542815357252581646544909793524413056856955032392426130235419397351971969215297213973899650354552923988572828823927337664247836442
8898534186019854967921983126990230177770798562993248548898709273975029375548132616041354615908818672601788640951612554416044878342516949833849824472500970665
7016744389668874931932396795941926150827799155620144321441498566050824039453738176629326912989973494626615136407013299271938302039298001627372466938753042719
3039322286205825520494011059074355136722169200901563665439511065730866094040119379056196928869801084967778310731257856938449258048926210693697462394276164844
4279774262503668076312357729015182579924858665572922840172781871695385300185096914709917947346827548085941409894732088931423398722366516528365098559677611450
4128465525162164905209068330875121029278384323511073496381896139595053455669534842480698515365218722855957796969461800271371565226735955328982345146427940322
2466885199960628539435485383546046256256470034187441725230439889764231942681346932181214481474929655929346581529405556332518321305556613052716277170152863002
5692292092851380097764142224841909498357209221984109963282958395158591652291315553450845837292617639150254720047904376912200783171570402469335199861514415699
6489332627379575934354573746312076311726784881098113347892809801164693291053082050940350661911781792519481337130622113986878189657997014999032085928531961038
5092578286642505580889593113617397461594025544002027650364794464848139274975610680939784300985830928430362692076495636945858287569188750162506695009128364629
0773745848663952434182813068248302468823128031907826840574214828784234562252476370597948623977202970822563251514591986477592857370500574827467711589218814621
0703014306362144902319509623149136014380752624751277957587727787707745809765399475462764881716655362640341730870885415803052994510068159866675775926610953993
3162188732850095216785717508324916064612161287442245904307824585246074198890698659278108617786308234096690103618951992053920753983904238216846203165030180484
2787686985645320456161033925174002786765552752784939681128985384346662395842177345570285725165086802641762537899593979387979259987582971906602645058644460332
2769533928008554534022521083355316536375211230719279247516006566216811215974573800705605318544812549260290154418184061612031177010231751724248100847093462127
8262233613563290506658618296388706601483716776996256977707789892644666906043671840415256132898225198319314889769528162207093965962190245327350411282326175458
8092168974898825020121760335324783775527613338401957371710023308863935112327419517963526604848535167397706979046804089150689867304665527732160857821758747905
1365286903327008475202353048924734705582681361376493959944230437728547359133901421896939540954698135635487343107783061578533608088446906668942129051978267271
1791166524092634802918116469171389657092661078519767730190035586153376261339463372829611152791302909366904215915176530228347133234612403016428539631692395787
6807973944451329750538862477344092404522790844236171441250193263680692598202798138355874006615860868478921676425206398955689839697869566652704752489653017752
9401492390349380147106094980285763356261729024660723911816771487489102944184967677653816638567981810751811872377704824128799653457868490357531059264875606620
9294143222325503915559813794379116237553643643737874663503141680152997522668857321099960279452456713034191376136350973378206047260966264420584395141772251547
8392217568180950428309798586269667532388359349472682133587415094408515009667285398475915429950266009334585729731195078095790517112308063131525883639629027382
4999862802485045722413919149266980493377577050012849030564827995445488101733940730730332136126068775242976434719016886522953118592494603047283076770509542305

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

781222742829085998645806210644861571429292799529213688670291858581309092288452353880485854915339645044639741868022811065585880820108181358333283711915862983958167171188861212517294162186921826703847240686929245845374312625487691853013067396420028147856079936231491305141463213363770959179077622938414730903138717501652621648582156396364135806473003804228489399041625884771347596086833015565257517802485021573513257220466779369457327991246754589801115942574565233841601650519622297489834968347557133644718666390995453092207376281385556419878274919813301661836087934716492571706770659548833292259744408590270221121903873308295299855010635400585296508921230429362767472175540190623017233347062945047461157469730134230540203365550337445451164360715792528599081684624000020079093847345307313119413500826367336048115151271979578625389173276799312286010501860516632515802160101663124062211589299687070744391844595095247150415947174644726979910253524129396331740261373058228375237156001391389328772605979035906445950979490048353399249645211901199497582358978951786426029814894139703120766794054348320373419434524087247583469035008864314900518428425644103666726308297961750120676966751770741452152934749411591118664754578190677176189672168735799764155122172891563942411157734502347630909277801021500481909549771333788442591025937034113436371837991758781673982387524065477502597556681304236770194027823345124220218162142058360640203488701464101778669639511502716425028331055154272000287631067996489439327835943594754040733646512306358253535055251690724068924672598894761101484784052338213504305757921391641470879125592624439540413266536576983203885114920462112942408597217759367922128475269918277662467928592530177493516137979049871962667122683827776560377452912786271347877688443832498272268715757458598984886290722108615834548093692880056486982265273314438117460087419156405547756190127255157534852735839154817515500809150651874054795219357809664390907421982793613049170516611849668726643643288103380749957709841457519801478154933541789361082081527358804009887653924463697881208744729899473186616957166179188524355284850962539756118326416659043278433730833132020534115351517078500106349970457663075082146584665685844689008524521083597672114342970968650519449985669643904645167333333725670055741143161866170911019424577568931256825597123029922546399104023700222366096459667349025206412691140526166379810795687236939352341886533583043416640345055390296274393795251696565246826685354341648848806147287206072273905312503707598133266784443560212554488844527958303680807862617228026488262666515211441264399364533311865679618197792093289036003115574075528511501762003511741258990005478083961245290821688177039782356435431042815601504074912380419488565678467429230904408611190990934320121518141402451199665235486177166290812980380762461683246100384972755189653809116795298120895154165261018775036174002418880137429760393083111055001473036401916715985276116840697846758815055185875432907066566370378973560537626944668810141057128872034932723892865366152526637756240310513085090222049092215662173432576202353572094316321568584357311771083582294574326634339612512285706085110171884749896796983422075437719981534836709034958148309676935982216221614789309066263103685992612402242597791311733167042052053275608710705715426610284633307629479956587279606571688820467033954633244476271989634686444374709792751817648248041981575322687516940987376732417868018687287590038607724559546568692963031910507435934283094657631842096870802378300499895813810279380981121281321406744059245931194044411009666444842160572108621569136559637059942412478659626120306382690290912991786653510140952358856037240413987836534435327819518322949272979837667695834055499379900388779514366509701541800645625811564053706093779427543484967587670383763248927940679425432483263671062989031044319438678473917724474975788563527927836865879143015717063487768331726235065484583952220066575415893100070403129869947769495669495935128960142975734382502945266097111773082784067006229529584523943570361648482646862799608645283246734222267211691035654267284819165257961677270487114496361728489049991964713920578300186196910277665313754183864238034072772604809347453033178777889310626517211868388148792644856347600766794643641660976566984611422942698920430152125883957962124658301001298366258677587357377028437429064931194883335938948879908342011371228798865696788622545098642946463068906507430564909693959929807922054804643239912067135881674826896406766720084354914005788305349820665413891759692315104241820791087794506231741281614295563430387204195092479560911108483778039942416295742137912773370155882337330817167519593553887756871852913506897128745262768509942168742654251281366019007234803562639779966185543794255510148501323787316737322975228072918958793435307246797940437507806028340004078070905362718502585906099111979966433911125632354283847893472836732356812789134791000429967382829533106578253557951583631270784812906194545766120996765794273291797154171593356858435298043660377361499791894321513814136289060819542327178093264685468181041825499546438055619550351840110491766913055514875768444668617936151617937574855347970010724595554937575119616060590532950619570227513886349855021483524421060487628972639012778832507358105367758637348498163181256192288978688576263477362622600854718155234105178305832416448261068821662690922011550118978431637118231666303394144777922530140561151293847546488459600558883179367133192611887751984394677361243675960662863124846292586994007647776724427419367842738132832006223909292630756868021609982131455508478026210158258436937903843676728112070594928867859574558107861069606514433062330198380999747691077949757523986930419951992810425406361600054712346783917164724360119634758235271878728716873418547468414631354357046026645692968181016564708809617622698961095733263697559389167289834156121883924339244340587282665765954644584047486868554917854683013875598053152449662437453608520610616200215142886456238250677720148217048078147677021343610385186457851750186635150651295228004599078692787149434641865294299347454508037480470827163454493919785395

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0883679805173091740198710879202136925977065446389362643885974251202107347041470728026228169018133221038536696899572087248545329604978902433295590927286815201
9921700148364371956600512797449551825094788830632373899085494506433141625136076319177276927253417964047116162694013190734907716396682924551271385150223600128
3571999482920114902263403232810152063182734394788476948793161989374818244936432571327445493808883130842898722671715124590612953858229653319066133106484498505
4775648727270919013967261878462445208269784771931462707929482698204099897837448866099395830786846389931464196150969709675892635232557456439995863031431476093
9479898353297289078331897673731421499785989129343209025450690957793180968849129939255437525820289069652982781719550011759218961008935799128723187429955284252
4824773302113603342348232342465175594717116639292403571287273306054820240334458320246614489218103290575028891580144322726901832789518133953803588010871520506
1550676420772417312879728156343548253428923120355144860979480491285306424639630255139248561238847175339382152862225426433126522839913205660943107933123147552
1596275477862430758451636191811739577105619802742862083044439853895786246611547820262755249179177597498682602909408842071119268906292398177251397726123990403
2438050565784364474246605473538070765719652977585919004946403466798240618089586923373129569465212371424410157138110669648701740068048379610069208681336326466
1761069782562571177025406027618877625174595175351971856053876836875738185664016728661782481436732824310159065119294547238052778362300201444477565803454234686
0555871065224682729834440024528362399454260801157372794812132503639755619003253922970293373396341569942508257704044154787085646239432059033857052765089371257
7519432692441484800823347743240050099978734286562638855546868458188210319438430119815303122350077111949471807333361295962787246780974513169908929508603898814
8118128673200285555777643339003496784864388522090635761715865927616304751704076203785978049490826440534439576909662986023925871596554433810283238427775420993
9148897295923147631477476199026024523888231470610984796553016208104631793149487121716372521677515321190002522353671637406640570672317284777585502398078672561
1499076041384333415187985248992653210634755486686696554530481246386763918470632864614242553031874623636498211415682129939983653687696021445702206994515978152
7094010179709529495242130822910006892093306669145556004499886741117707081941561301601893310837934927995665930601685088600863660230612022529748419161631253316
8322257397663022247427309041526676725212754830196842996963892470366772904255963259071084329767385329974759922457321524134297754801205688315308183416155917043
0141153931558239188106373861984754691765820391879358778444847708320317860581763550512715945900423269999390936228284036290989217305720415636280124156595384601
3404317414231928591570354330493844831155273472601869287170650630172738844967837758289890095839408207807374986703663904884383442576015142328777529958344594263
3227267459428597357359536283121246508604106380016361153614521710213827672279923490831231276054210870182246508340181132862376668270839457976319883060745783619
2947177190489505390071714533232853640042223560351233072587956745614445159202460319174903002182502010542972272117804346117500394845957716255381076183244553333
6231829114175976367560937396148548881875678728390504130510350105154622677415802054276764381428407986761094671282251471661598878863064376368091693006455925047
5525950658885160772274759173830936287294947783885922878867642275689425411187008633726119293097394396005113506357333123409027833388966997392558784065112836177
0202044320310197223768173249761239517231506197649052426002943488859389670036599354880593060084960357845884354011848652026315662748729896974417980396922639670
1092592812060281279278018766161116795300555009637060636167970069336853157407772435755370719078806488720936619730994478565636566382085636420482798555049035232
6022698971414034597711621054346128665200713734047008903341671560581559960448638522178323255952359842354463683540529552126031358706263356742514939978467033448
3814214742046896315529474273538845818333136440619707340056775938794831518916520459607492635553801023810103864038210099066314294074578808879164967983109531580
9007305090375073877415226742402462718600422257874300984805548988777386354208238599941429722248003984652703933529985642345621876375634087961601299134704409004
4334221233296392722702928181965228617064521714533345177683518011117188114141194073634810920499661402547068075840758417906523723450456146416322811651756228416
2693184080215041912826494695975704941224852381836855519797224692230695429611594708974011834504712996662607551543486985788383456784391536755858233585088896763
7297666525166424321033482841419356143307013603481394941933785202492986433996436661618113639703498846973607000113531034683445121655215253873741095574217348752
3457848235350909338826181854458450989978255331543599750436546831051246510029224488555094069320228195850213751934185995265509687944331011008644055749473008588
7665781945668428881039948494182324564089577885074988379274479137862017188809459883888197245091750875644587964387148226635938030681329758398874093096664517905
9748377145963444234880825029400192378490287280513355547883709782329167940634593464326097145325987629923199432153792950228760400240453135003151344451711921591
7490608969710049265976071675739817325035388476213498791250861072343632670061156675614663144251124657092485762738412002771386299251635000714970470513779109906
1441774502778747964333864255608486301682920445006738130543138817387909691419215785091085965536342519129675808475941762383578614306886809309815543271249716103
7984834773090654070675026767844653489936314627712695921748494947357029964995852791050069150997338338779478474457275072753169824601936286111136240079524062299
3432480683528318577999198904530597041656097192506695481839766433870607423604022438931581777102422245689537958475463348322097248274458246091777557029119330647
8888415361851080788436033682637083356300491886830712901727521534674915234500019789007186459623441048978409823463698005136761063179423886640932680753373762022

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

526252751578996640741363784947131574045400519486085813994725964134166656757932673508585664728248582226618545846868257003396941126957908859636263503241777907511880946171557659099661130364814570089653014909167996992719745009363937612942431416920632606080266872200457134973141230727686883323977323994729114423599664564279045645585169281205762635766765060827770348245616613522678037340974654160269424189342382583542906753189359868100983407320016022683087789995462504501448205970555753526413737695835414607813951006549613776666045008172288694230138906228569961446036692903987794058698660130254942248068456476574742017665877876079512348738535004432237670542934651956108697673233599034898065894560184618044400881319036711017563101475412627798863347682093382028939058534837911423797334835039628624586317161914931760156756475526509993233863669893568727766390916083419038854049671002830984212428935757747954049991797819642975501124920270166337473585290075757508214848510991442965303602793922065232734696288129737662325221288929926355694336664388705975942337214779622316115016954309671084280835208927391375258944504053983123074213715966584515724647376248610787835148319900775350000624028113956373905268188151026743032280212540250532989626243342463179276873040369812336029878700456755674142681113568626586459992578031221031162916456767485742141047971246264738974737495400431501009767054605918107130228095136267127168117465438267152224468755133013332622754669515794207979112861326558182653359629283706327884073800339683757689475805249605700073756636370510023391826014464221471542476573698022650078212114999921729470735747515130535897873932164132912444731306433011207948848714292278056718919279785210365178914375536951755720563838244446413630812167398390085445602494662280985522493262496904692822375176462001854614707242995578649389973672048586135266243063831739045070013230215370841913138580878548953585790507719846826143117863731479126462468265410950859685011097915284831865163046425544540017185167097860714623831950295261329380954868172918270544273410387535852083441908247329724623510542471947704131294510727727347081906757393943043543272364738222216851420844462026380611662352736609297699492668098923884128903839363725408692680459620519928448108087615497323164734430232249718111887295522202276153343045339594842454909926638890579710605373553493210322957196158743363033122594631667873321078429264995958269663295445091435516568415256492405758584967987792952465168396946533175066320251800109365048106084019371486468920503292885875451485000752327704911218707495497557879126660707356156348608929904391678309569811792540556895592540365469389576633995277130323287117915377237110636024401619027898138166692534750201843661339285541998683263609079774364940711574612154599957652560326557828135269346778019725850605730182844138821443836706001162607000812485648655916218728462152829156070169137878279672898712815023464486224404234949679091067585762318099997178134759354937818934750532091923908434551697966751014633279446102878449259528088073158334789802602846087210979156981946765828816411132429126511129344143200418389025999927232335817410078927600130058946232936431866120632564666069561255326490344685067284249817508989903508183710848526723575206607080716955841269607705032952443414216859246585158724950234676171405369931394702312424462082837189848268732445716571621841170542948847780487760162115487187319867480799280945292076224044365040534236304888133292100221265349184570169480649519017359287128721466181994180303690928474491154962230404071410325307402394187531053802148556908778883212253293617962644995602575688955321711256736343055216789375329539503701745127398702820413535780905355749610731183645668318950626180528328386091210786116715363731414388219958858348804576919711395083675918377561799303206781168559735592680977985848023312814478270132563441034628270718330779937286622470136654612766689344904551555096120254639918313965251160495507398728682918957369281673633952515542571959880175620267572483979584579446194880370869864995593670247796939799339632353983415223093860142299177554866239015251629639480465248722051979849895821005768955051076339751558866018753097194543530992239252083643054281353535816372885818895407983217039670831890471382739772527963750656301004877920972743930912691633489834918092075681840096899581528169145003611052538929994093682232725970377523507966135974697374318135518130729985310043190845211881295109443675158230756255347469785278837985175671030297428818597935348933199888188706221581841795449158108300396530007483698404690791040119841262249370431780430632707795696873495309956167623407724469510908191745129745700229016739097357058153865580495314275571718956343453130759957159483818264745676688049576910800323210405918496173277637503583433038747789369223801504676125887294863516474578270407499001445774973785986259143650725039829697795363867801552820093773538953545592940895520026290874415752125437086242906342361835261203497882493509941666160181057812978937277807392250075803731487338138992595519043803900618866205922446239147667999479195202124841985449399959518818942367558809338405757861164916392028837562822070680386819288888725219381331649891071711922619326865354438255683311866797688729194917507442081770433820992642905960909904804104263291592689828324210195829320801240111310358354704794167227088537052999018333785633156533652345003384793685454626043931564711634283959997617715524962398128848680816304131370335862672546622794437172009548629865013091847748088717509011056896596428024939063394562788562799299391674984506555545774902827380430196205604645659622308870448269150078860110663117723530227646940021401538379295477037433461285725847716347267443276465876160900975439910539326159020088137258848312670941870714562255130687394431046258234020616794604246085254595352773843112806890039878895301104050391985855847504631685755404027847538172200376127375696535243014323571211780662738011582448646872869873712318028391036679599832440852357932776056243417949238354223744220681522641005324471514857703771401901447651085076412604062829893795751442473460424974772096161388219127545492722016254647102240632645373

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

714931596774974736017243201017860442225263026209413192554361962132434792637825875607379997335535613092034598453818813878444889830512312315634528246168709808 9
888942146992902060792174669817495584343160218701379252638475434431188899194667537154261020617396887397415338267916214199317230243140328229002960169495537024 4
711633305976479210305145722350634996839674060948878372243757538972042334601854237422934151065363644148841078339332301415804953459624150341465678108806484740 9
019695573395597293143946769306327239382339807239959678502510293146366222459336647018783748830266655465057671773072608943978639040638017071672886573089577704 2
906028726667274652202712069056820007171698046533423667842206367740611503968059470626653932591966186369666100541356087123586619728715547957005816771277086796 8
287991598521909527677469446024838170413140529469644757839482169112350527106173489206772259577954204601840597359060468931069877550368434641227209233226281720 4
994543365488161864074741119698375460667694689797360626971005116140939863152082891364815070819369865303157727757416206601240911524324122872693129863526317074 9
879607326620214562062478023570089706416355886695106570603279381853580205805553229189884036128233894881109589353635549469326259590545944933004115318436815652 8
189093201556996955469073589624968563417547092181949680330001197002010826159674068398208822504548527015138259194740201023124860602154872047600124588466180172 3
047515014675674588579111714118781703737702465098901534846066694701030588027709695319247855911679910961473194560711261792927031707117281398907447572193317037 0
435386253842883251189958385954590250483891941672593384778235844949359310141332161672537582367929001743389262881220930864644364869446500705990479983270066901 2
881062403366064453402775906317971248511779695229484110241882216581972528860784578423803978054456105019931588053532385301963710487321477379880702781303182981 9
000349161711401154003582569119855588430777419472240353205152323310311317730559950613385811176027632292167649176570414104532529007875076989370109281670028938 7
798879331749325003932102976113147100186016361581425047378912098430545302259704302115891098386345082814568723669397656201950855897367043389364883197133042212 8
000700947905963678546383479468049882953261108547196935534867248087449691963201714931566599746273567598050484146688343984363370351238186553883846054410816885 5
741422319660875295439994329526218821583533021024272850486063057580659367464056600220873499229572411649717160795211395145342537727563647509391178364629613959 3
670569748025873916713676485690144217637424031788458500182847841567173602321054190909686664860415641111059724347332385692220514117152892767573687436271142893 3
257140239495042968964961968476563289934944256794698654863491463154705973708108757316972641494198121305372894398181852905715968939484720772073096488246080042 3
846518296448613334983386253000303913571218378556892747186849313742368653106695674102832742792965769577899754114585181127957401484273682399487079992102412647 8
077295180275222455843941970072206325691424190942074850183917376978520351062181593963066365009994076126237967520986513749194316697074674715922476465020671614 3
334678101219386896797264700038404484758316284701213400473992721354526995453090111776599548052172962405329381153335061064842196556347957097272516619425355573 3
524270604112152957068159755394965188043068523986665125691378540165909121543191294512733754001432684039075864552262505210103921705460791687435208004384685273 5
967847249762589849158917190380795051262094393412336171244959382238880531765119298412269430636093310140037901650949010061255850771162322402532747406495784637 1
749387357319728004161751647848871188129903943656552622124477038598463285176829325324899748903878719743836508667387261906537812399576557540254749474612564065 7
168941837211822100280128365191063860712338025471135592676104075944359512413417159646113800243214456689712820602625170180821657822679493988460909836949417737 8
294414373983274764996960479036101773557636938101544616895933887454331396450039852454010287941148790341000986572279498849319464149312643619872313785886164694 7
413244876580840022652903066274359993467767364273616876036411716601891987280812433995153333409916921497168781253615476924314890344598767511540986339437646686 0
375958450720890371909759038449325302141486318184476506987089158685260326108915056629049666289214827002386715116133110542727450032799655288992910774429547491 9
753907488941586492712967875807865442975777302425922682948341140215157713634894219775165382791665998603505607472636637668448206145158002809828930239255571982 1
584855160402701000030141298262903524537574131511216485669324055890890547148263121051868797891310633126287435302428650513159580983317907930313275568123151087 5
806429347532083236925123235110112379773256611587374025782623441778958923079342654045517276414944778473160194881210397672228536390239487376070852238780743786 7
879641040063932641575880588988984763616137474497006878416553547433717339022501224116326723320119436618819521307767490782674903265021450309837811988661321267 9
314876919420885359633468631390833061583411733031724474396552211179126883496879140938123619963045112237268693651093869590039587010175709732633400806053227386 1
610972400931991171388681981300517371036546926217922406929107483240595188525692682195919368299330688177852311243389966809949958406661704284650377272030987539 2
755427489067065212077936100207840214786172683435021088946691383277430072746970133894848162749128158751369302629193106266616017200153681859663759655778996137 7
529824858559507858453508648024671809581692874555540706189543195053009095524443576113986069529567852672483922518655202206446390159352025738705184452151444632 5
707678017892421098724302481291313209895907442610147014692425439061818399558458702018992623782705543650901483459944457232520370033280334476363676108823564786 2
765286080765061241085851946088435227214557810591148027782078982599567820781151049291588402497833971462064314503879348121998968390863203812072930046986952492 5
368572385210387794256603810704129984918055559244913563639081596022474293874715230972371600907555622219188683732068572366732784940312266131128127851486372660 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

562955125414686432762436141408340349794182270418937410863067610649887119470389933096408569309638527786254096106058033845454364966699327092779718518180309609483936966277518603576125514960473140779641171052339412256415739301558354401605999660678755757175587249518542383809065770672571911976637323012503947601461373634739462238796236431867788935033015921223749380522086585969547863774262598830369707479361958204650312102961319304376513843000561469510037689542990161724692076154500407612205158626760234618964673006689602685784828841353588977539228987596528900066738000220325823534830869263268420998515480915536271942007152622560350479716255199202573750745618650777337034636741346367130835569197474530777940856561748117112398566708367919927146078195386565915517806467382031137419048393601095180030749906139426643519884564218132654129664673889209370583277159005480492418751171200979237690957722586350288312840979603181472690030980030216410827587829006471006297376459941759288838622369675396527980194391005891409625848932658229080518063888892235089437916808206639094863517746838595628796324887508129280009921228035611407897312886234851630774374367289294785970958192833632086582720179481080980503096804887737342643941469045921780451537920781984591336343375244123610722831299651573445759014777746466074680794366378454192800736314311821525801667830274761339726744735881061008479885896212101323265128337042192179791440258328261181538384706179775700645404830004626608754075036564566190465827621717265428995652212829336687743799681237763960077515700709597658420894824878339720911821287229862411224170449688308405834610028770898808632448787236553533685622501315511799856357799834003636024282256921208166259003045562290408479441145384561213761747538914865506779086323652158387639459321067339012562183602677049593672195729168947796891461442762289934444694089332628241004787518079605833813037528643113923153160089987786558589612564538108362159574950115042434011430497641451150884631843926590549053802088314874060071013468921876934702906277535415367500687358916294878546265673340292473602506936678095010360850462886045909168322998218319186165186366915874065665025341831321904134220361328406060335018150834546894546408356517114767320376025339805859424141617067928697744439060716333611992434809174316952974700456446657194843385107726929731799611161068000447006037395184580933219851606823056655450346721098424015389310385693154480813727008913605771314906798724588095695210490910550901374272721278347851089225781980402121680560749736481238616486877084518402494657041789141209424389865158907189272589992568801721916081821589663741753769583895551488279244714455169213627493260492226738036128029812529316682568468538054117549328936012082904989238613473048171111555703962151233017659017381855951363983860301818841594269016416184911279096906006688254504934334709326509884169955615554023917892942447162827758422376886777549662293545946870920138836436344884538055759746503525340551933769796505448292840615561938472834401640053782616815762703695374620952149731750896667442775594502083024336637012791335713034996029163553496954603705111398568203205739431587673665327234191356932604592778425363881362619733602190320730774796301756822336818527037490159911105233382002248549010082782680873123125351594674313513381237806185519397938262598404836991496919418325939759330339175238645395096046299292735107045498558238091965261158807949066591112713301381845276997063891120680475208241677780437917192889978980067109204075848524373227070848698485260418695768944356183057654241227154081270638732108921239057309783922606359697135790301915578840001486709051646303508814425642889555061639141924077348139450645925731441054101972524781406000417950205341827102118847426942456974307743832888175439985895192212008055229797461243599855776131368292769399174446443871793346784073085210882213977840068075482110899003596408372932286583642449686264061578486583032704841075789350747603678810805051387360733391580039436751180981466183205401861475788114558272055779286203562107918113141966676009914176226437233106370113540448214645614896847943019261123956839994413081103670253887203189926768000344971755035734523167142628725167257220255704017581725067955227609227905100636167866963654280092556738733939302357330959962857884831885454521755947099930584939698851513888780541370875568816538181348004921673190012383360778174263083925147973138428105018271633198643157819549238697333009585160313706348754982459659450398556299411573968178866228752224352423812792131745086742954273820662064564194010190784819905157639205915451046323791791898840895786152660408769798105140768235555468479553104634301766238613291002819606154853063939478868498211579113378324204667363090677697759506025312152312069930907902231936305265024175909355724298896346230093529126561461862404752305189435727317912099249114020546007851733334327951785659307485008277405408335688505158556697262716672326776988841847287513820200756142588745041985000328300065396951542807270073494065625002137383002192135547408842786833643831479417153309157101269039101911186300921970438185030821645660110108053381971838250047084538369143995720070639526963013200765089744642067658906521743295491473985603819204405366003419072197250331842463304623907735775911093113326930141863642397888856585797712038284727280019634076059104757210161622535577268135324870178308059463328598538160848389302721760141205174005147573672675027567141463070924313604496695806279548548898231216403392339073003069869983665849353972386538517127405465723347997070930974359829838966563867032291491691460309755460761595439820471190688822676433397052205072283998803880993722437062583526085679308611144569468434528224867110563505935489727093401867992790993569772312589954075353596009448978739656982272305839219452568643918004852659321834684459902551108865185702105815545167115906110287404568162669778738840845539344525440730354366288616116920121391542349832098385162464421346958540175037768334020252575615121623040046292578837180149921051557194591336090539598023285420684593707078431585613988643731202116716893141203982093224736322928645053930984118683906893693587399948797 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7026694813206430543515366921079789500163991086741891556199918895423356045241715922169489893732933603465379231721037239585195151722270677338279568938281336758
0858135262544019967874400330208655923633618760422143635752587648602500145745229915071296999383892939004017465871094551888908225620834615461704201861045847968
8327049254137596265489578474304000746751943397499879332620530687758094213084611437028117850425308252620510338025200333243565869540645766687517654776540825571
6253390623988881148374501318890814372824938775887330639214617575810367997554886893512764108172269447573980165787056337901088734627165857656779778946852682673
1745070019025741623356801326358928994272151827712691439637852483758729853303503315659277856711548205218140280417322040382264599618838728009598215290866925437
1058192864554224587319320659020536604404963975493321735049966350548113417255729677451069209374019669157400603904342710715343742630261861542016770390378114665
2404867861498774680296817495408898360511047425699749480790058404648798221323133306657824484797822472296919272568884136747910261711541451123728635450247572476
2941619404978724902166930684684031740263637230384023883010424727056167456451279424593561950902348833794486675583216337069454534726616084323472361745531162767
7903850702841680601730246182680567928782564576155932390316806977919139011352104605303238914761648894144791222379060959576175079371310231771594070945099778577
9093101184211799904665653398361005195648116910820939911990693013116777794982107407253324889529819130048908646542605795944139956205643847315679858007564810984
8035907753063992120678811617178140529321064129583581336027401554406246375760408488150422830304902946655186754187920326747654444172536774802894647458265715152
8443154363297785035589579695539855925025163655053422398418666739836830557212186021237799419594960189513756120414935312051127943465847848748026097760814766090
5270457105720486628054933654533987690850977848281833224959784384755211459153723640115030403744479119540450951991548037387837222475616529093131042261634058112
9690821952089894047970097885451122677454466242771522680141605794703022095833422635616153980966221852723020471040816115660854449527803062364694159066626878213
9022637991586806968812485919324928708694981251953554786210078182183833913312702832572169718689493784726419896477028922972731071843005710314487923650307926565
6874218766906511465316099841429528755418945043312411207435030184970366079704715161602483210975344391882349120956072451444313679949878521627060997730486353124
2518183801717965555327072142257547569094689445508684575123612148622932097823257582220540925682917507668867018211935406706524606773779533024057458315781315934
8982486989619701449172026055028605719027495399647098102488434905556225778585084610243965595386064347862786132809753622288612187989032835701531184820415473556
9934643590414089932829624235368797411667637280563970425269408257854428765891028703785178700446373204866366889418702481659823474137016466785292093918071009166
4080722407876968548891533237224174841403749000253787772285226961717415787487003922236740402183370185722981600861757454654341624258166949686486208970204546685
8708291214414063689530306376390029718676690254849476794434164850164592761457560696513242933071264933051471838898349504688154480807260415960946583199534350724
0726591628406406670753327409922669150938446449776078143107190989391626458314090303432244582878720691321803776145435888720401487618262542861496879977809934312 6
5777095871075402251685349965230514906159603532322246025266702911945619775102220646908026175240736229519774783847269404467851361745362943793722930912389879829
2280708927050254638955556681636413562843752624180750591478674627915528466474748398806018745604922596000084914231840654912081649486249807601450177227196080327
7439617823411327117161900096467442759686634425339582328416536971533438232002030227627493628884854651314067854288159042524398792908921917576604599463363632569
6472186161955802563076209754515746586617834801487356648848500993361484204677736330556825357489606862826203431599974729261268474996801512821944917134976769332
7541725932779823955041665720385010172448157610238447548387162044401032844112527620547673097206329138306126404777301030824827036273069654688445850663526014197
3901224248192915763773481187794758109895414562441703524981677071834664621617725043716236368464795285695263986327208685395913674191019117917655385165344631631
9454811746559231838166886087899776397977261789918978348477489501349786458433311609137995228102301788900012168539079290823838653752025160720261974190732595080
3052195655436438231758259818384083420578814284012966642211368624620816829880798866850835293391547987756370142438866915278251739050091071760176584433319635085
8891956850885797369534892134105546925236566681824311688757710410151088645262313140861008879473139942749615617029975632672639553617839583886455440675160148382
4537822015063941982501064979860240606382406594245180759440429190681885180300805389920416151962382758469775789383154829756837721816567694495927016474307732842
7514089810770261798000202144646453236912150569334937971935880495001470317144237579603933615028707831951289217340472255622257519677253751781563039729784710421
3614402926909612477051680581865558085724483993627274814993608011338254308619021410131116828797737687966536771927932100143754303519535680046778324211784203648
9371672314437722851379992229026626570027868836822647957962555743854493553338470879456904649793113635080120544348353399226068027427336864521616173414570415114
5787399442241680227460032345097290960930091161331101878760656455820193359257620015834564803872529679513849371696519485898907689562056875862745751550425984790
1890422233098763641319734018429591168955603703125033162938099966223838447426237862907010671630583715625229361653952530858870837692182082325279355249052671293
9484798007237911068439063540553668717023995087587996760026369619310240267469280099139304390734993829963514961844543082262466804543881776908362509884460490227
0260255168203319291159818948166630560802750765945630607300173557455028438861560904350942512865176641713571542065376879149668132821410014183482116595633968447

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4728768103544130049835858802425051923020586650351179255855887474458792836478165663421890470158919676462045389034558583980963691240416268176874123007646838536
2118424721109438329146253637082609373664488771380147998196352675137726312774715607152827259863698043781054789270460630969228087429899906838402667547187239984
5938973129949337385703196645678164039503655326682399663142015061110625326895041550635869689879084284095306046121425491868943921213520485387518547268147586167
4067346402527609169472559968060091091701309409799420361917043900747785960112835432528614936855468668747870611875683910836216620217024366650940476458649469981
0125261374426010881600527843155287780862153904987111192770037630787273327959375944308595391014363524896311654359397545618986736988399586157991837151747356927
8131283533141372106245067640509506340708969983514909577113531514662778151312430930582800108496455114114274247249838765759464861179795887081824887295419034786
0170651703954798576833927634162829325699750726390227319609226866970550704028538500830649482106905667326617021847361644871382405746436436642780754728789181916
9050616477736570406943910551051538448548372603592134032773067897156863059340736656012422736079710926471392209943045639546653871644256144414629592996911183585
5925188134965161863320511575154655192392626436312517103516194318625495169271945593470359740311781700424837419821289957418828476597484381302742941547575351918
5118785991877976935352554857134387994279055617159298796965572518013424272866160311980638635327627509985551987901668368244250614416544186489803114860442396007
8958913152929679882097411268285610436022569450338686130148769512924472813998772307038172900082666916997360728400283227268835332656944624275634578224948525090
0345908705553370480364881403824509768953257994980926187135942858258159861001215089152690764889551194996703315483772309358346610887817993662297389749065154532
2192612225683238616520987256382209921857085322271771629701616645601344963193759953542573502088752221962160212422027034257887919173262041554864184750224028 69
0264410155585588971701629687109968918553327230367253336063200049910240078310860621136797948591369527003621286900509508276661603971433998090299386173714279480
1941732267334103859657435920684422513955978440465841444182333942461046931906824076145985178427054865746183508195016216576206194583984880160249478412335825013
9144355016802620571414791010433307886513356381888560794553347528403073792181191402306424860824165126400725573674940350147090780897464654341079210281799285523
0851198601980011255538396828827916345807275327474584878797816215952003637446285593519081393891014616171062820978270105210998639035734903724557072101422495127 7
1410872627192109266071088408944831359459839822965677460781726760113795500889630117870486295219765717298513040196825296349769514737699379176210151109856542544
0071128914020376662672793348265188096954048731590266020925782593974424052264463993006714255587878930488117707990564684010494677668616992828132835498051498575
7517969895220602365991029443255493731785219177909804235151103812169991663790358143518891287655440121647876325324902925416221587973172313505093674070236497643
4476861111623815756755414434394915679839501084270885028499992516130892627593919282019157024703978668081974518234424471412160835444619300033022010268569361595
1018754484828252803167990373989536812931968199561457062508266041541008042912004716818945585869271670582396720393148088590535124806287813021866189455027426710
8330509897388428789632395405988855892653041594990936037442908271414324453421040095945263213428806627089518818147611139206886107228604559000473541908289505105
9020378121293577539474902494826555490312706908310843842870280012261181214697483474309554081607448576048497528156711792244452025074662265249769885029107639493
7569334519983157173338883170942712662213268825022316621634937137856920094417721789313250135358722227245655221454522382535085693958655116931689934816667645597
2633600631352010901071049083776460531008343560173260020768139703614662938793121999689896941611249012652914919112448944206911324003086708404629268110625367219
2135460542704730382007368023713076273148475218688124596610907819224207506738445378778347127482947917829259802479558796296000458575208113595654132936218230006
9317080946642253236297201113326079362752607300587292249341264211261260624077213406230803071478089145695280595567601217752125564135629621464361287853358174308
6347452955409283386436434531014669393414888134815473846851243711873831190965332013269328561054368372104393300258812861042637031231478919622942600265401326517
6727236280606226391704926552622081587889652676337330544857940593582642850647554600108762925560023799896178122615989542367515929285918472264291449063284515791
1973432175170823590864208086174072848011819768208901140778018317060063871021190732170264564387898060572169180191749697157392739961372010929212123148962902708
8479102723321742533424452249628452514709517301027036114854862568313192722087975872142002638197046915804206130629876654565548515873739505417346817919474756963
9037871602085996677402638700938113233233243492205986888776068781902130963585700248540119423465772273465793912060821952907167342962543888494890325292285778740
5309078194021845957143599503800324538784664660705652136698237203549939072434667497204285511521028685502241221399071034146734110861352273579289879224700523683
2791726064872859823682055847283409467747314747442364000175750363590900274164370797199247584605968543813323123189847761951460070628725676419720490844444045161
3864390470221211805535319541251726248361465340100159302965580570146863186516388110276229602629580061543521206336848630017345197256454474251224663417289079030
2724702911667571746063249132563198998922191507454702117931530490635722811758086686199034044350938442603342625290742533813919506873516670488705465006772973122
3773268323837662175991691312589825262778200506248943167123851891469477260362320971767160611754362206289414057780031446456516323361285342595240371902895194587
3734627312726355645993544694642480062881191835741122207015285782330466720270663504254897186610026414990481791263387738803393095073531264938586094898130559511

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0672553388128951932478390345023459073490677388506316130271620273893688261609218165828525649806926295159400819058629788616221598042388648650872830000455655279
1659115797914845105066305953379576301521522654531499468112612736294428228401731528577761145273632798182312640666476763119921472138566050391237458614991904344
1259173154501215597274190687038695359052524513798038112518470192179185943105673118760560042325855059650134495543513957015500362586998611791717525730307476956
7412027259570696369742605554160651611784116018123418050589367873336661010311742529715966786834388535176594973292007396643252903287201420822809663095140960551
4479309372097073947493551962338968659674528384958491223107797991361801732875178232684421005916487459405987054654699530365110254121391052374544555047434284428
5456703563989784894607651873245832961950084081839400539733474511502703792010299670633233119397395297430169440392598724574039324050326338084446636642508292901
0537061454984953470867672700318711670268047401497999918447181731153827108360315619864492294826067517140890100918547348651098548099772195249852103081293082366
9297353262587440129282219658182702987649417925094774420932408974507327658092671916205791855224049020217527695395367586966704333517942212428359084948413162615
9301966662737980652204401858078521921671202294379162172723168425747691073285073396073942662875870244723960831088891482786151917796846898742622569589512819649
0918346286125397945265484398107644212798329004450699459088711229680775342502056663242937397516654596313803410606679980592987979251610093917274517198235107590
8494848060918146838106559257282212054879837738377486742753116753512305263529605676278262858500418938754321545265327828272522166405356667019356236672128930022
3660807370635025242608912849536471406675423701422129575547346515193088225351176484004909734280689729290607034613936510699155893029091252840919267875911731073
8378177325234133425739226857707722582282814238788735733566270252670959606678626133983914094876486417090867114631087382483036391112339405383177498980875397993
3398507454662831025121083729017761117304304289989457830730919842285754671941771537325059422812114475668106425309754249723560373450276671276002705684294848953
9343337988515417972506907165972230224250906178025252093577281946530261387736651616290075883779123118009809672749555546690378731293146583481128796718082034054
9602146835989524445932000412385125325964091367519975713597635651080731270309526426526108192363229936813320203797956998428306150985041571736531057958639446981
6894516112584818115363548703423844828665678548986065405750622292955660606356436153772890793852798781111248566030487015384559248613801724050060045186728782893
1069789916748516083847744836662967495165878276121249984305423954481596229581848111833982132850202779131704697638901190680550797628165259877525724306649429110
1142166913207286648857661643733383760105183966138970533127262538120974009297194497701139067227013278651841492198310716326526029954942581360467834248641269380
8233907485327426843444321758121272647665797031954415169224743483858922061409962725260723868137150230794112221495817435767333628834307315198999809169755992216
9402794076976617799723601422789960036118679467040904745287657342966969279250433901900004731800956000775862819364078242343195091825733558875591699406430846155
9205022955204094283836539392655560363122726148860893063082913798726953970661459283445885195711668625626848460056260959443207567600951143648089295534040304894
9944626775625827656042453890456105779517420587899914589989757312000445744686923202156816255854499849685334989864856955386763914482654764754953265756794394005
8104239460512953701955188789297758528503063766625023287059510372793531442266359121735756552735582702937422260165747131208280747625248401661218463637211041114
6853511632470099143972519065836361351519748118096795991033462515799616006048738823173202572511049219141517926991859191392260404829941058784151245759890699627
7664188877151053198756523818082702105817487084741918953980977416827550339653415293209889722946319315795863751398482387027835814463607562917159243470948545070
5308595999508422381660972312123641956558746363548358104130366404010401009538599692184222110922940397127122840687298424166393279564333298506003727638105115241
9907494424537460496381103584957128029612620636189363937512517028030886201107518436860211526822719521752737893130467958084101765575503630937229758917475364815
1007324831136684816152553210231217703065324279853317040362680759033862653108859391357365368889920313756483543722599235272143460027039020063972213294559158378
5853644808477803286943474204064308520368731440017591830103008718111905021246350309363566514760263781649085673036850787573301868273364107144607688049448668636
0905162668701879775415790868091874285157981884563427549412727766622467455608052125923381050541143287586132680550369007586098146800659329505779727750558459924
6194699241130585112082534925747881197509126987693844874720263897130377924908827130796330783672676000919462118757742713709303270578718354366838779926553332453
7918215107732273125907896955553961084661959720917066164408216645416088079287145678243181521302613296008053492960149891590430401745012940898568605433112497388
9331907345331013887257974819474296106623703150104922718235607846402360028161461859414773460490804565201086090722018017275671094557290102403109906060200195560
2626175501804890388037529762747832356840049133525313913240533215110625436253314650109868330471451592397815325620077296087986183083099194086911043343994483564
8950504809163022822842350049147120407263795798970681274434751614788551896786021235321831785276137681922532134684655890331621506375177390843059474674986544309
6899000890264544287537000756159985715851631323681387515744251856413489111711374160379143025097540142257090918909556548392125862607596275658262108843159314414
0156688404919672625065175994066543066639501503342522048288162728785514447986056605219264771739687708794587414533697349130479680012623587686424447046331334953
7890703106666655249360049857828521278841360554899040744043480756821189709308462588188838686846803721915906697190451938970636832184579255581124078487968397737

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

027671211600675941089902664063918984238015395033564259325279002785496553425699893710828662542672007076806067610135077402278094483611343999669937050482148021322252275324701217201582828977159333467225577142138610901249585001087376741976848080285468476881918998553924805319260240484252815814817443768215454893562839669438153399889871635976249358297223003120218794105291034309495363202017699268537441566958019512933111664384727884883242039894400614966263929951116417274608053058409229037053941270441668873608685600086032252074639182484795906419733445218192052272167794563344263490185598251838255006801138066103364378604120881124983833355405800786463036791343993441354345014668321888807846052179389837753498110783353513696628929563362127480211258777302174074339426149594919014670945707718970841712659188613973356817969260557341248456192166452636789275476720744600787860034805374024508376403688548635809311007257015186579005099357894779260824941353906728920653001862667064820907046827774004078095832053584058854894155136602437797414503704342783058402453479869714192587554324234528975501004965855615126336860493524091101141447829195742498643942716335589548618410259660312253952132978885778047622454724674135245544979305444614120523609935977346027993909684009812577092966955508982218738923417125598913571048801049779258253983378857656094414682699855033688859605783157070923939727595121701762312890297288099764492069227217161045433608966434498048882001232170553889550452804010990449879808712868410585782933075244592958060489622927471020117557935707015704285675448119994872850904222001498638616997639498175020859435997955641637323824619069365679646559626614306163003514511215376188468583200273335048446592824132607381451916951550786079992884122154675984338778473541287836664913751475445852100396821037805627073862289865590041555873080955197330499977618933686623164040051545681478962032972207272936097324187227141404806830999348890440105836916679727894832971255926667775881085281354648575101444871086322080617721018205595848709603676161504588539935651489996877329034068783344096682586528523914603838250099051402358041285547498392767619540592203046973136609180017715394784763199048383194468939942104980277400281866423792483715770606072715734745889618056570963608663439457541080877600073566844465977928905009282370479286175793837024980632169081992709733871849329172074153493468285134258263532152858170442119725524648369324639488774021136393486420914053530815448258979729411429485103290513031085236676565440690364491831380437666620354514121051513835212669008766404040220949948635919650597637288064449443778607244120018909953931663921727790489311382207342889126452179736092978677292826809797062942303324137777824760957452832652280525410157131657321528701591247375595344453856922712909875066183846707305956174693364971299073744717994401920616291118470312937454911234928228924292282101440430636336008242859481453155643018252590402202078696529726219379877025479506402380843402919245645236100322280846708889087119658928773410013498676997331196276149793111280736948127914761181303625418593848533824813615833942584669116012221196266082620111527144389502178844832009897315055329321931167467271577434635164530315785678355611557196367186651430367186229662399124396471418808608336390471732385517033885873514619623763155679625343070374192976394198677473459732332439745742146247131590815007824648989638025834998706594467490253403544243847510965056674889481051557394892072571278775312202659752962431063664308924017679212145016374844052986738336149579472044418379817846747346926063000753109921666170034120597386671299734366042312172538324051305457478487969758276515664388975265102387879586068810377417186753062763496238659746374905547758532922028113271327789562959622395722116182993853370352748215039110468773991860495334371198480352801743296117559611141010902447003419258180392165224747894003906300314875174747581196513425244624952443309640831437128391422832791255734931145156813023841471312793683204994893975905356697760012450011664287583393667043585593890718633428506308600425398304382260837917702041612456784025684751767699709887772119921544461043752959222736101709895967516107871803201173720415231471575137355035773044936252740060812613621882898179147017894471723447604662934387946574343008495289538380724454028318846396464178517932850762003563558917859820641617064816555415163780336695444022837434412621588586706522532394677364379567407271387335288267347030750385493417988843516417163843773931583783956915662406779869384937354307758743237266220617789055290850563955982689271404419257087374322041484200743991740675131080338478924590415043828612718110220840789452222825352168747690432826538183366595653621206429233211307170383055115566215688537612237194997044845634189576976850619840528424480840689228567703072683411967417599634918665270455447362747610047934032308115358023041897514563493706818597587388465155291738508619349893154117304316738704412966939055226101963345605379762021335023417309075124315346982183163124772078105379278264009470704973733033915670170313765167751597225852389115028269329398009131044038620611358305241899011796649943894278814372405362172560766591460921607876971266835086640174606289451693618592778495181304063539267385285171623889543274076171192907939948166026799576913076245680118976489186100722640599951776278411660032980017070023055632784151350369825031003500181081449991491624593349838841120569541220146233858187634442714991990665130736476006771145275162079674219739928501115125377821665629083853253238675953562157698944011344221585718125125020287869701584253545524251990258241861287482078651074495602222213860248473859488781434505208070137353353940373960816389733233138146615277633738780778558619395329151829585539488345051037065651172161765424441723600256404358139605609223636353393050483748123577559148784045819878250073370245962687276919981360352128183785232638475454632368847911192739020088703876577347656370757760553396363731768172561792127780888204575287069356789846189216537590633545374772210974354413150971363990756854116627747643366137979260240283297839440938101910177453635214076669695559914800579879105782

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4584956609586829879727616169801758827108998475206913196962134797526613486728901250368350958498978056005763433391698891886719340569950739030400138784738282444
6464356038247600218592124620243457891540020256040494508817047642823720320249364719694485183845472258438270267151996069960931772691116394514663276151991871572
6748307478082397815392994175894411174231036927595118155280303593851768261418152670587135999739777657188368575268821314622946673569129223642827822370916983945
2303426244846793618960062049994616652317349401372409490062996980135353739027211786504146509805960259283135890150118634582258846274779982535451044782290010279
3738977395442185255495486683887858654094933628915565285525544978563078660058661736360534454036622862137539804408280741344325534056380629531069026964961567815
0016028439785409056328024664140133916074948527673804404585078596289828346330403699223312040198923989217744025362108401651687592189757250314788400547919645424
1265828826414923822040356618850991870516375391603568332032070513890282853136024815070696555937759784845403797006151977442176635079414293395881615899476424710
0097850373698796587148730869110285548725845388701655009274324976687818452390066767174851380365485916857099059652211149734945688653346284312574480908461945660 1
5781898852390290274431022615172387017344426199150384138966911272408710913569975244486500080013333572344494654298725258396559482146297480712011677940303703784
5394077552327615988403513253901315515995957957116968430375390541249704805508975510694880308324700950571113139499376995513514990012727046773896588407966812070
3081180300148143606291195490081471447940683477964408708442453292244624255135330524858294231242311628254300656634856183161427666203377965506724196364892171375
0480073494234455719777780732180557034036323251204118577006521995977412301751035877412098812484529370195473965933318126057455487474879824685150046340614626970
0772886857044821694033764325384921029361966228176296050104394318383909567752377134860649406321934547817496698907390142585013540810009256545660882173834235236
4822193821485612359074063169768911747923498940668859066389029205360110646070141938829391688925446122287034868883474431884870170819108362597731898030268975392
6149696811573794058051039818205748341238530061608016592330979472580269492994219266006286328886710811206796703918798229887678803754512314801375878345510425374
9320236177981013937255816755931233096040834795092671784078562010934282656620961730225063154305530167971577002874861306267028324895469638051600696877570242825
5706912478499719451587425465979443555659610201920517311042752215099266643254080170076510975205692117691741183535368297911087675751662102874910835993087890190
6114528742161194520606097855399410912634845246480472218327457103740334413612655010724707366754175493670934910817096225952879499281221171109911682187167628876
3195730956963351907069411411886614152294460206208401572686510886962236523142972142854542241419136665216485490277518898422157265888738399286870901683482332557
0278857271750412417329218271407330836025776763740669719583146305602378141081718146178850159956708544475526850827222559560524461364147822650896173558763324047
7193002146237261430764935454235686070400191137694876426175622905327440081419825086907629718578483073550373658718504868118732676276909620200156969200956117533
6339527610351478029823436104552051318781780911992566290407283953413196765945342357645612456454204798525317177223875600375516323220392052751485838484964274090
5215536691989954576584967946965066503006097419163450322482960292570212079260218205103413128292730699970102589356320772056866941973371566038354626274429887377
0474741171048976568850653321396739125667001783301462641921049423425769177924352365658391530809202110517010812913832285363518331229086282505411024391405758019
1270179628837470953725859415711852210634527173562329151023321285946761849605700515447360527355524972750438318928779404475723931907917287117067624431211151462
1407839429752835749521791354937120576400979201227180221162041832175285618848937029316816821961237252077146867499602416862568214441670025883295552037033469979
4004946832829770453029322803428660135221135259643657383983715587775878671167801076286596335229092547360327927702484804591868656541474014768255408446719442 75
0657951318226326323903041363487394719290001656347957030591752674267213733881068045326966988204973862360831728958016139045302966105057686033005620524554630742
4695680097024809969933211291587366218959129706089007162392847341873905018241892920023355618504296801302843862626662636511633536111134875925688569831807787892
5900998102537008926799542504223668469467729028997608007468697920618365357663507044293344994646479709174480889203576314627296865174680491832490572676552531681
4103502202302979117847941077238898330411285070212211348593367212609134303012285042153406160933657609749056677019730609939478466409166822938880392239593497573
6336237564375601053138842356937618720381734652904129522246591333868426427334527909311648267817094019337136845801252181976282313936936220782225143417091074330
2030622769531600962873758196137784398677489329441124519204892871339030164964515494607103625096053951338974071412891757819840239412855654647486661476721372051
6054755437668990756418490874509275615058774015646296370756827375573208723225574988637696812167679896368432347925450586518149828534343796695588727318686984807
1787201084678691015660781535876385910386689084076151768952675407119248134493845860756388128515269979701020774854077996894053818256851762477132646229214239674
8609777403229084864980077916131594897395649649930743339046506728011269617315273689186644466136522778823605161774911954297840509974020985507207627252745018632
8075967475317441852260174755767363950555526491677467640058502251569298685724771366170268733672352301902016024666775908897604044067417815959180157578685481129
3785319346500135893173253319734574929254887171641151489041026689451379376301299219248150460585094992989652351428069150020461198156052187413310915405016921885
7355474393138902485682422494465158019197764997658313323353410186946457471688827220929044822979075623416050229259234950066847058245071477381443934041324962610

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4035734167957840734963297888229312506674744532232510365497661928561572556221121428432850869507598536190064424605127125569589377132491206450651426679357567317
0338456336102911920756439936112023737923635863777740084316253959747412023842554092840260905298138933272078016772275567176472553625065545379099228273018979813
2435322967527795322325578007838245053804016639659189482290693895928927890110008713325848789225797186928348139104227233822015093172917930422331652933481527686
6202537481691900404225222112517485365779561154611211975071051054921848750306682252341164351680590090486546998277138125596892598223826115168094854201596350263
8101487365252547664044029198650514822853552282652705286826019654121726299204261231060238271843221294751531767940065514310307467179307266857851093910611195315
2152253114409498901421704427978756003657072148893962909821699598582830473548504751129804407017792559148268435072915573251390827345094794577388681255123218381
9547553092135601590331096388683527923161752602302138087140420322027346581607821273383876346673381768059337759199489191629631331436739557679244589950929308616
2822693963647628613454540481992869431391992507510835627420450809884990734624352158114766694583474450665751019533048669370174804380830472964869536484930080055
7640681866042539500857310696983891121292197566256069481865745467380201719964555456516804246795612283956378511616675834694555767643697607971908161454842808932
4855738970170473734611701302560787944606450017013517566742285374341808451904083774994247086827658035901894066096202634695829862804463488356315278706223119124
6661143106864221696936510003959675269413983033033534192341331883913126994572921787416068643703165343551250309903923970614190960745913158046368433491185034819
3605242679396607054853995253326337526274011499331896986004375971388830001459614760540516290594909100832023153812257565857109287937819779822749391723255547512
9888802971140485835321243907614813899766173980013886134855873171799141979985491342434856897855738068909659651599136303236248890210823021797956104361128478323
2666961365480730443786720296652122050852033203669065330876977090567918309341941401300588318774390019963515940389761198843587951151512841090614374709158072866
5402810774827125511171077108281829682741915373451881226337595675701850865292655110343120312916493572915918169452840055186729174217905282208481242828011895562
0708423891772924090540950731900118171371245021698446134221760865028133994484603401252963768963038926655516462889542793990125441456298308059506794499822610650
3034686395273346857704734861717039034125321183971177858164116325694561616193418184422576459335841698445994449930946442078812361337518219430726760286869046918
7645694667249217034014376063101567905597833636213211010460946594848144887193123265190752441538652773665721755661367881080806777884573682682385098765069441414
7576695378820574296925823302602344612121802148009089033235143316072386005223612595924389375432506121526003283663272835890170766259047340749095123296682091583
7656336035947472794004198468880737922157909676083556479257333226778471710178992165782678418407090688123818644897124557825961455444461104248819976775158326688
8333047875217116323108426161002575494378153915835999154623279642884527836150122079536687166564577754888118919451668587622403009740918605940122624250246394454
0771476437266557716437224991258094576425880927736834560086732363965327528417283349030515931677861111993566611249214238434945720507413246774706100918656555131
1946507752809048881220607120058467176999600326193887192623475264149950791420698647552454174425475903276443971024255419420648898998182767943935097069994584003
0775424622577641587766441621582649230141624214690546602203771275282675509000144018552763524284753650940196175730471256117848046121495197688899497931651526730
1847231945494735095775244761301447246261519204330879602101739995523815974219729276631101318750034620648332196330402190906863297987608961988976810972449288947
3613010590923108525915499489864124091946093547178929130657390261237320975228630440426822994729893629970860663130554815172114681378987653684721853386620422626
8705523133335944498408767849997442886090872243670246450587504260426005427841784118187884184616087631367362152100916331858646472635075572768020441236013937663
1658694483368226956754820632076617034132831185038195140006085787015001311186475001844212044184239143785994827632680201410979180533715557012358715971574822580
9796344943809420094357446078867228136724519261624897793740838269469683404059720861392665075298862996155157739999409734187465460567912225772655040413012445373
2456188811752463148809997037666101077014245237260308654479248409274165385962248328946557608153047701214092813071127967251147888123942890180286561044087647383
6167382216378572555851318660113804575817819120213952817737675129889713534667032469943195452664326342037128221279710017901502983803964033632066127829110369951
5933698499699436270672437720306397587570212564796765822921402910658999041031326322302409127085681087737574035596174318226944436331686142959686242495940078081
5568557418135370248116506237672548109854101933142885203244740668507247628201261201084231491383023010523915213703732029551263892418213270776545794455792084526
0295985052857486815972173536180209051186017729028552270084130614430498011532131380101937034568507479813141264448683815075867009359811517321039732927448012404
0870932814760914541111384517987113376850357173079537654062274294546758874107964335587672187428096686426372106533389474263871277992441849351095218045470884765
2210772940291876393826699906770893456942581967520386997836409284853346415828232741981826417650617009823037406872618639150959472189350289326070939803039388149
2831183661255586404926507632938547250184850750202688934285958749173374563323439873298884391468630926869523673146425733610905890420920457730281062066123709539
4541059350772024715310298584747290242170892137918208698412448565898021063496736238921607429876143858480174471403587817751633475916460734671360095569996523919
1706098961882796074482163324922694261423667971095536432261354806080635617217986682060349717024383408248614495314869132602749241600762869609124654021074870573

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

8139104946924949024869160123043548608284377483182610967203981916745490462431722744336152957739181166334218736304650395864428790592780726137515083312506366813
6240796641022002696625506087773124687520247006311711061762395829804340733377461695532500852280617002516353744661420980034168603198241118103180909170944153851
8500113006934054965868545951910456584365711057596067120464688081938379416915286957067563683929065456507773807496524445412963054111654835251067645795298101688
3638883558028839060208692069472901060919031555697415303097576544750317019221977200836808618426404497282344789447145774065469433228793295743475851495682779463
9579812773369938379354224558760755099306299271719124465237057410611398837464781323205104181318704069690307367203448584412001197665927442264425303302806767803
1312273626447663201808842143611438692598601034534871769814842641413172239026724909677016292427578839576421142451674235433400672179572172605492217769457179307
1452444180101957039818083632954898098447214907744478389031935005727483664797125850665575679150037985194870064881560564768149257127777261117600373979297822052
2866846991131564687471506340067734039212948211188963999784845843868240486735601852463838718029435860462799135848554866369176089867342771871514677039965596453
6904668181692414188349960753569345335348193342517735152116828829504421144326573113452383323861348027148250669430773737555949189808874200357098176239283934781
0416344552194661703944236303854699309166056830895692316578419935925166828851607893184055334861557193683041933195800702240640357974868405420606263687224732391
2203698643643453978212801946679794716712460738153803508064440158664940350351633950535482261120049622446357443198175275353977094242772019755857028746233827309
5046999536410974905267653200901640636886923573835906520719273754792748548540005514509806697149163897435199877529434683585568361105872398929851063696880776721
6042103609983301832975319406240768426731689189098328030793118588820646043788314718807609751155883031929269570354001693122973974431990168595225996144262757820
5720094088818718019412668089093499880090523933855891869240243505154719289811738264053564743424677094457071117053483172639673644811816390561738120688763440199
7515751847341052873638942573423609780077831530016587230445339074276240069540507994001500916274694251429856752063258354062277274672056866003922059661210535391
9105012439786264620441109311272314218968923360411519439745319093879589032316918734176402857475633701533374678154286447362721508747587063106212875273008965097
1255102236303376153146001818480230736043131963851195445935701591828964545581206049238043089232353464591320881656289561014745220146079574343826433653796472688
4085938025678945399510668013044517973279096368286619675531856103968065272141166164999773185281696315870185932574507256187847135662258996832887450414133637329
9949938842294863876988780368305921757308477055848391769185155314771718909253477406260046569214448972765663861393168621607209578034525201034147865266137684017
0022060697422295139044592876427873557191141829958136278361955433075411528714594402624844737096718801109980858823561985875225931401962510760999199960515561998
3797927803190065467472804371759783801590643416412820872597566403923810435642058855475734974924798233465358674038002668139026433027636592719493637859503177531
4780194912052273975972860533006343073431794548040685625288177705744043799719021040486387694236256074334367689060914083846792266705307744819391747047019003071
0752328095546662160754976378612025102165674414442106346573764206783777521982855228434526161687394507611386986399568759267170601000315994244337983501285277000
6402312081218345673629947119588310747724132947291678099881310530138256805109510299745759968188559681561104219399850615930079928520712385016015789749372952658
2385880922025984101430180011824496016040549878765505174325871336018497642873539829129796195970659863359597617039623369386214874348823128856607355297090757826
1945863414499110908225587010615280761480381651931979977438857999464240894736949867198456563559630198402566787733274968918918269501564218803861253207299982117
7529110818832681403011175538102732476844322338793083782494400859279148620359505076556787510482113845865214629946145383800239461267181887000985584094970767090
6270325432346586415179890449970808491195942708081485979582979556055145981815310947150133230446325191860813160407284354988126820592394399695520173518961003481
1097179286759998633182907632898373952080090019571329323206207021178784463355220902160145554093557873466896431604375914764954944468617873624623352092613709729
0764806400232667397360712868316978397375531673887889972474436651940742813596435601789693868136186952185384273924476577004520992036722178763982478115640231538
0879092870434740301366091968303161125672380195826356226740381892847122784153119234431860815015329976387771844728687624992724792652368421084638636464443502495
5240665518292198452712661295776009551191707311882425593462773035786979109206496262831329390528676836814709250494629830499195492112572533071618263149904385565
7686577503565497053517089800240914864187779260654428245794994713156571311377047823318803218783725325862843333425733631007544560880830966610450756714695353404
7636426443768777030733198417943756079565037843268288700355436650863101276153326969598222423314269890114470102744609188166828852960972673704477584630167800589
3158059210741417726871158956294563601578550645193732656446688672140255591366785418781641235741196838783290109895141255635593068487587001153288592104961695108
9571737486401045704549631617988921910224283662755984932936625686025339412485403985292806015074597779618656824958524782743091394014877547394570478965610021744
9905412222707754669979837597744890446872626828504375742124213603903985916419231105526245538598927618460847897497438936430616494296263465689957803068298182728
3715978144142294836335867197370739208024096688329689964049725465379890978308636027235793332759332497502169440824513138211404276090921699028893054636611187403
1214448526151193901503601293109433512850103871592118592759143930885070328204823120905828701517653493716096193090775509961720603303710322987268371920397216823

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2337549870594789317341075645902115876409556717530950371397215741975417697968939770171086330231104522972753097240641786734757133242797149354138742392309673109
3545576358695587130155222560033651654588147548181852059085402167795702032008727035605086687431201339022093072235042861496128737470579114661122602803639618043
3566499449402916491185530272490313383765308286742451330645310835579564395342634099445041252092155147740360934110389433617350738328113759222568908318130371671
3096044174844173364927809548485079945703893809500531473740446952870437542129868761492670430013096449471487472846728597745613509761339315041394610172792930053
6443100505793014550706658428905973393685973402330565524334726005669942147825523519674084692043899079759947539011417810078363134514864700806448224073669726044
7631031237678991944019744255157595726602706244115059785246092740453048150697144938748960961135013434195237357359307880964173300662673966963957204468326283922
3829234504186104457830102611912767361594304032834538505104075652121867755316023999660175671209445440950910053920541973341301007055778097504443494807179844904
3060001465777614979091885876665227405060238597470317669321148537067095710412721874277289038331371010786858004442973420663609287619870488521398308774262492160
1318227982318117903073597599235061359053264851177388187639705140771118585052746925451002799658617999403550036400466660538172187769528419516504484024363951450
5807009852580438502076778782797885593950710869293746816209078190716088880837435809230734907603057371219437915389237054644977363751682026822173372466218635122
3476330173843021361199486238906757495992777037685445939757553638547717186878107143503084322094923720015913029557792557685165147036121432808871435776620032879
1026325303249703922706355217110078168629918779899412589117592654584629279221647316959765889588215660768906620016168500931089746261051465487452913908930090482
1736286367614178491093438951601543465207242727876341019615823995752164615125163705740495465253795393080606124950729380085765949525484191374505339187809509475
5658154406280369641007860413491012767673560349817927733139400195281242254253844149405327147233649001466366046376220816979840247425839728435971188044790649679
3844860570390087559794875581259893602517449268332623700689288459271125424672078530337828133919869130964495684179577455717062216261370900553567498191623001151
5993336070558189579196893053091877247022668341392113712926222746507926069303336261517847004545649952055375621462620849538879478904362227540219149627549445087
3016894817578563519930015342706108987131313928323310872280488394778018925326490204426976256660302042009815455652654808451214247740158976487043361595110079158
1864304701732052764415276942144809584071753745269670311441088774297714901733915915740003788387587703906939097150363029290970822949171070387944199624867821337
5859164098308328257324727595573194376999460558424130735663338013366170308506444986732695524122564204795609539406834331423810044536552653115940657393098694785
5745447653069291470619506789958436513798535037973338821647214374789149746642462262225759124657652591896174797736576821883895632040246044911134784483469315020
9119078877556520838626245849662519746208175287012471250078081877806437788670572126290509281442603365790194688022043240238962300643414975833518125540625228923
8374267618117002485113577559831410921836005752672078587537471905767163690633375483567244845890811197313714606268824137239206032378441187010725139304064173987
9491649569369990602592956857352652134713372176814294694361187481013867961237843181904909179558855172576748130549887722478739225360759842808619075235722300041
1015838679014688413533163619662092517566648927370695345251950174506201101812709811763500192450966651785510031952595427253204584293964182972835361195645150629
3162536713298813712974605411253460104617093135112414455054804332779852606726719094511050453301508311929553360716502983815839487966429485132816287969434824744
4820838703883633053437194770649744436410181028080525212282146035741338896899006700226261492006251933733151557104469173381435416114018162293101514086462287677
8939315313100798839954331723543303788308179813323989713475355207681591583982088466343220116240312593063626949259231567317985304609233458580442346840304119542
5659226483714063732641278325327006191965708330226060260670735780548302354968759073839119398829049041120550921476613149935078478149324905245279364401962312337
0840618459461228730279254061638096568332815825607117582001806543872155422527519360524750277060447680193150876572474703482283805380139272211214261056377937571
9774143320692140159386432608708319681360346233394619516596915531945610639197939457319945607742118948658370308145424360608350098474893081070639489620187532476
4239104661223269845125981990188167954116408866343789381006608294204656377435609211044582308819598587447988780916985318322111158211109796568271138340295025775
3869147847744773433982160987905324132763698323333659873138742604995076091969891335949709000402765680670861561379146281319011181142131986720209925677591576523
0724122224656895137736402988631362627460281533881316290589152873799110262220771919079235259567374565695796987515867943490388364947125803433923779472576437622
7764250909923529405512265920536002348450786625605483103261973519085128585099407348209966428454614999272496441569346049221318197072884755413314571455713994686
5757742156801299312011856970799355012252131933007800286013522979240003828209374255160658877483987939871881552714325487755720918491955910813456724842614889 48
8530317843784856341697941394387209333308389415084447913595054380982630381005568797475712327980236540889080907879589545914215459085800055523360179013560452040
9184245447849168256462916505378059809790507305528991867577175637941358691776255166312179960086574057222957208668714802357987359360533974650477908459067397699
1650065476378288964798235105151348150484690528134372976724893479812636322752567082984230846340940633002944708338546580572166477209430347693219098185075944842
6205622517556067012218700326729247755531376497703875959712784825307130891032093092021580441695720479099812530640429468826784063746923917611329503591812668586

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3539431245672264976501640849175140364515483974602034405783079929566221926312641578119309049177204476855091301214928163501668125667432425441333092572501545017
6920024666964432636764894353349821664945100146592468501494763434315392997355213353871638431290958860926121929875403221365816282926292561600440044422215637510
5380673860993890026934023688637494251723719278880546893122383918913378143068911837346408088933138607661359301774564699346229713932757369483650312382978033832
8847505599993330748680707292010575127132504897725577900918590969252873494897485048056482294366099325588382179353186942083765444429956336175551671656449635172
3441767090625954041252279331762285828607507859398750672742639182229875401410585602340282397797077914499790290411291255697393575547358853488618778092481272198
3358918466455828954930428653734158604344164700909832848665495837920561640439548387703057072288474460510669008161718905675177635557110332970053102971311626623
2268561159053316751385696910013566043845391723397969507070035429136083395517024646533261871964092901935964045599090336664444141675987497168338256357622213291
9657260461258221273385833046387625419057221806194001528797107845959496834088337588874773788307060882297384712385648388416566109320742295572404601219392883412
9124023535002907948395812234857745947421300906773379610507581340979014752755496587007112309522954071415630632670249944030173139874484806427601106850957899493
6125635612915492932656760566978287046078546113957330498797211798767844009529687124993469458007102965074244919671880801286780018125303315110666881910074329952
6754051678455465732066140401232821464462563422455103269151044904915669324462985198906726484412154658368312598508440860808203115268164025760838460075518023703
2251147838347459634273892366068068879706832815503062603815322415669340721466530229483685602372458261265224568464617693120980762776062898910410225261817156226
0391360448039527078521162886136126922992345129211348014776069414459807860112026525394456782185968701002728729203026260426110183097454553515104572173226024730
1088016659551784196665007061669979865873029833216307699733314997939486376678949842056572018917651683021009790650422234842943625822772752202657271480816435 10
1387944391109483471346790907790189654711887213583413681292807432512878197425610679765536034251618392233783921098769247413428661123283146484621165263617961846
4121645100596037684645174093898081162990840752756596195908168349387772096959926999604748734143953676440447876046453166616644465831061204563439033220654377417
2454575840767654496455323397725604128272350490440207809328568070840308619406137347722093713992887703958136273999440581683412636900864678197470551856060083760
6244017007353176987582110655388576167687382725598953291937096150578657365289795929648281060689398880974646533400556063422305940871058731962716015019723859930
8307883411642409201647423262368471377943539842278958536023105583786001369821222303625936287651448354722812058465958537460768587853663727273513584991545760530
7482639354384411535460820158895877982286927024129496940786914397819783303275526474302668737615411287720137913223374261269046430427322458095372527124984200555
1357574829559833933503873339405734916950309282907663120526356883313728339127299939462322014732609620858761601081125905158831496553820146866249797731770827088
6470126893771875759723042928849160309392489556085295877449395013910867538603221664127733601531120753814402973913020186938794398143112547941258692757714200748
8369421572004144542220380177318474266293180709761284779225036619573139589887346490868560417848375863652560232283560201366651589801836222978755516421053009709
1437840909284007514857665497827916247276720823527899883827281032433824881216368840003866995625057719719129645919551651070067472366958629113138612095703456675
2636124079108526378824036611534394931147217022321863342197051295252678056316906524662054042735497302895601859517865857338162995641994614393320466282064692904
3290523904714561316725533213791406766339969446069824539337347672304299978711814408020188189616813143405375281515541394506855540785151668966137822946539310303
0759535383270003490693680799939837863874911913360794922780629653939792691432640748950898712262249954508702277067887320157554004722328011413181451611983776773
6270387426517104439512005680349067281511651551420138074740300210441869769925660184987593434195844383595014669526932912166499415936396120748608329530084625167
6119157669499123331235169715566104404392069115044058554985127687832616051932989580517447140442364091889822623769067202959781807920847746044926383224047373604
7914294383638145079884452890163977714782643294277988348050253615788548756762306810444170646260304578889688860980847236157082312043169853893821337977749506062
3387753829280312885859443209581428708750293460439907060156513186983057940331935015572150458173265145621792823248499113533951912905875361534994623954123380435
7026546699352485480434914697937668183689770343941386097275197864367789094253237054040505724532067981082643895062070988218720283338424119069885608676534795964
1169781017491803883539656010245911440266435629067819551145854347102163856413480837184496378157596947729751804442928011845831188414160665017470525831908275476
3838474832017627722271274054055974288602767388486144893005203120844111647678183290473988465621245728439107965419833422742633267947809751706540908824774074205
6500483261627988325207647719116717557050771264879245871474345396541922932752055645206494516222202265855426659862725413217952591053230451414812223110052895930
5280993827146032696518380064512545522949363490500673111888025567708304739759568522515706508388284102820976881098549689413587755918990633638308945444510652320
9279274595526548317873420596532828152153007515456995377778669729758663989371199245573041329391538297620438508083585531756114140870526532303260187974311273746
1670867079685399522412055116384220281369128946124877420205431930773747419841447882573673594417842762276672346039542819596520718860797251143234930123401146149
3756967087095869980551221813376020334594483085524300210635513200090778879894997701836224815673312054431174095837527747141419870546195833207799265530203297544

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

999546085401492611130145705410873471552408044800848903674941663942133490855489809997584884229950812668720589620625323924904000072742011279459804055966107882302739180062754421140062600034511625122341696111209029045181691031002444036174310034207702503885339990871782886012800200342805101223014776088118601918423260248711350455842365429022392241710493475228864569385482787902900112533899201825212956445796435572222077170499911735032850617168601496432937583342981765935848181399290798063128423358203893587431266502598045834864473951931283314977116034284854892143515530724295982185391665699659310245141570185568048100967780279080955478464926332395180959999813655956968534057846774533589698447045335220708173398639269205346090593321737481239470095792938427367618217857772041077786162579621298176151926046416787108591935063217002613526785478615757861149918712828709785913860937581131096884909754354999505231900744731723328443881119956549900643910577507446935216185165386414143781902979509031939306269145291964211308479224882117460132220593114624375378874196603070111671960188254497656355909806545053133957881983229517495334879018561635730981079687195615637296709184863422329781744149572183737532339555163469083624412665490815267820038023627623701279189200379143661729152158576155786785172418086751644782460460333846922595849363079703752054366907956088420709111720993142869604309197761571631493722860202532870432866740339797933501502649390997486306209763633995490017274300186244913340815063786449252206294526891905300072628726731180259596710729641389640399207517560609441331848627367289208538812604381466458080203836032186641040294640942186256215801269158993863723756437288567496950398131197056448894444279732234379332984650502334919294424502694548420457396038820594352650828084407350858349789405248079691182911000330197899001899284820908459091292403534724737054117500646940152909222201322324517405443945206551743489893191168492755001468091119797054619663997755451810679468225606809140709616906150335527810777854247156808356877679202215390153477986795441255662671814259975748765252083141389266270509488866565948532602998115167761300101006382670938769589281536591935716047143006629169615180844782886186911554955042910661901161322217362017970029218584809516030518386650683351869705642556760699990752830569796195657108194308586355742927307127628886437668332089854129721572394896804280188946114104954989502586371785547197686322247975825876550954131279610523257916381368203014302891534415925940835276162778788566857751772732875601199542344545713691480969076411634133194282470151665642970028404754040986756580490700368982428189300194521265841867642166734456427727220996797521969740661960310503327290235785081267192588241809161154022357244467804693774721816269468095039257026476170178178131608317136309369745940531624027752029035753622703039046805360117846266353714988414885085513773803873454786694449843447521369439761286599194765462951944707082609332345546014393608678380438183797225297509655840154707195759051805098186954806419034364500960511044980580795957243788985407574121641625021518362083280683011663957007074782576237124607816905397933662622468642552191965469840609179981577661042201826861650188122978265872405545074215420541851749699182175650752888283059419912641534487966598694758089150027361577750502149899862017354858923588652603139656148259228656128731646514057676847886734641924368009081780744725261437672904135647668311307408890681359977989700488411185283014418699312950655764923978208083016379216887675894281596222688364452414851274372193121163870025826737382016486653686520396570822916354253946097364052839025823620825781926628520575432355956909825345930495350699025128663668642521376804759535563940190190457317037412580028642691476451354082379972641453738430732088915177259433696738549809006819073108741135507824899350678456607278947781253518332610379071219411277992734897808140046393053891591622267157780991877557748841188853536717799450894144508690963840609204949834488809749378599966347803774513498605852470761040496258052385776079208842634606439129973887848982860608002187048952833278190365122042347381153681088330308027186237101722642743563764300775030759570023622933450828628079164812085073762021494174888911279512141334644833620666471539389480689617025054449087298611121340727931845462873281661090527597039294980534748114461804726707498632000222934957332324207988092094318005740253578606838534350796822679171066509895367466135229910630280490794150262208862235203428670313045328093339926425649331043106486198218074456536415837073487774590111376197450637578650807451634878778328483889425502349223379433318183371738463343804523830705779156530291581033329731925463158875725986333970243581440714807606540011594921581785653570994264159951370189215991263997975504874168243010774122581337299204271255935447512507461136124654617207184838943408582933876549336087812516343801542422704183783685473313656534986580552517756142348533673406703410171613310004026015163746673989222671754187405419299785852158952106475059778316742794664449723113910250145715023254441305080937415613613801813419311781268683092889401701226980615954745084736959602351753628013524952635709794134926681323390805540217189703379619779071152112437732046655566124015585232067950646151701145653113485191484214857753169565150254592397825008406173074119520960551851371313995575872577072731230661764375785308159213250181758819040707801730542869256897174597918532687700648916859492428691243974054168552453308510260446189852605846681945966544294359006508611534624110342079376446590334548309691001230298935516385218280183768240294894607765036798222063257793388254132638257689268173035990443838018430921487085707073579573760329166402585227380697062551051012320390876086467136780193982796989704097244589713744062819937340119402573286993166945023878729956316717819490404078081171121080954659660985063458286053888231677939857411541158484056218178651984507342338602981792507455211413911046198788309735034169205488449026359010472834183871704111018111543757853491577752418917075189994715420228388875764967144124432366756412399236180086891702099138721464883323768792868891

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

701790192718485861523142460818807175319441639515706826082187838528400043362852272925208400164340312017907538184354906998074462447382185992672195548302921750497604704960450095986086181697313348972468051424690329517642396392508076816195707553772115589193613511817152934182891404872241780036663798400599264744038149283014307772263952206809531039867779028617060816806931469650381159458436141333389225849354523581523742093388418092910171340992926229333761694529587558218309199931028885039082110376099426983724036145925192713048402275976632087487000477292649930765858161920116817398049221713321226464573308779018548318220001274926593592315224272085649627943009801379239453914155317842530483694482747713505819351139655764089715894686226162982437610664028710958864423133842448590806160407765774568748815484809669402551140840851623560849395232526094696652750495015937922998281027847125092112992895429781248280205137144216496232262100409817688205765440863962268121134463818750316132329256307646053508390906458939228285526661425127092836614357233822199946164858028582821184724123989547365157022548105413693029526581358977807152257799976149378488977550878487074430058572124503565473632460399590979361243276201594596791870629977318288993929952612783917972188286818826811058734067886288379131062500330096967389907641521707432178817756228374310171486188217286181136635606064401328288093963755303379636273773101312977309716593646775970884347749610734118169677766256715423222574026280210239316631256181381036071544101330389610255784127684363432208268208551784408056956626621830612132669239712057897731240032164136333396382334288996257585059159600143635469533424130185644141537505009981099705710435642468332108900460458316426970312812990700869982364955238051871781450195117570144552194906306848549574701269476664013686162018597772926589034236934923219505330790317360956334849550263608659652981044196095510613642691586070289292458520142536548264115453146415844329162248460213220367662008643761776791252411258691344216814393453135696082127628554651004754566988955388343074687756260899947333496207554854349883502019510378479297906742308321523593049663013528050738297866649544362684944252952223681133129621361462678517888100588670455031399158239885726778822703381939547747001802893390605963501799494578806447260251922560315681534267279831679360648909546121831521111075152620043016987231715214282859208092267987980923802099047307793805280768128211270051013682692690252928933292619655672198483370216589692138693054789807445432228805033940179630053085940872953193153254213947739988219315271558490510357322534503353996707761361522512211816571206571230953796242656887676205556117532924526068962043972181739215551583011465330495449134676342497649293834179052695201392537840746878561452571365936439214060591791858404516607948854488433199947036250250130102556557083290319415931909033861500610247873978396355805627109569932084609332671369156032259792804838044832085409231468060631915668848414032608270042830088566579637835005105981501240298644356126548750516078678336240097992636414259385251877830192849785307973708045067620103308773563881947101130910962660782608057507991259433430187251910110241419809263790993936684183443292177199653764138771519497977529839347583547188680709895751748545623112256936725938725853432716423610703384960517481844778875688443991189903890667915659439437615345960398073158861673613202122824105862204532921440248413398270528521680614174470206909646813318991616363019469943736827992603699596793050392942094656450798782120704325348027745465317319685729735348960665193308915241333049259926365474895747740897552942945410715114339933284911343355910221587155288447156717973212618702066445537229092235565797350462140474466109934554208096953026429375283531141574421611481406878295535169107302167012696657284374632470110091308041007146520088310187142980856727693725164627738782528624924530007755948839690754458950174042909469677319883118301837197185559615203476327028233864292837043023718375208728020738013242346073630234779688249183289900355117770320278313230420606609913002273383824093795356143615151814147706593515674026832503472118798890596789517404009900541484231889656739504286581874968656827553222875238658254973320495264909834948958222112068901480242146038279835758890403991382127640977254111092983980653998177708479906632067696254466650135625187599204039242037758980030223246349774438763871043955073243866877221247230713447552378024093208695865117198281943736595511709582700427035663828275999741501387059116248378898308800169269342476909663252015037426380218158882519088027426516244639091518743345519287134659977482814499332450841543798972818368229628982338775437084027394439081712982054156002355121227547055020919560131442355872995209618072415309338315566262889706628807536421512741368977180402420232144277241536706688252239965515288662750938032378153250475744183370617399967584710343141202588786347453874833047800114610556719123240783731897011066858354004650814282192151004844394865526243234138735358326230277057741620268754938845560548437023967434357670552649296671969617869497074457972468658216696525966677846170223781905412392567617539124238507468775431069838917464648646818727908216674372939442917603643283111989301745051545809112402578253745106022520449211339769038802949454480179949475594999329163082248323639145760619181695157275263694985635898758726719769963416178993728174638382827651275600750127140324785359689366918573535748497159125019353009241434855416642048083739907483856647748931205782193831578884764900550635393297021231472688189627970016274001364107959805348457203722398790235774236089469171727105337152314447263985418296283246196276663732568313493832373538768007646841613265884000602134427749848217082791356349086405983703065465049394459749663136217803995523309568400539966453778544819695444850485723942373513789832708451272594379549730454511524114796552445055328186366989301834872271499018001721803275855406582939693171646039995503045799909619383860280999637043444933509964973524238135407277218741790044555556971631577907522161203734855906009285015833950316543352087588487319366130862732546748057986082 56

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2808447031675395522001099352757247075447251517651916428290623403478530916738673778129869643081245964709000508109156639533126787681403813558438138044180845781
9542978729170879328205280002732173771278149239730646988192217569882603086806364610462945735070854579430641448061582329847328935945884788350487032230570608479
1347058087968412515056283660134003330714518353198872984338174481648077831782781594797791308967328044125444756575116688388814531646357057315939840723014944089
8320912639577971481748069226930520496111104004886309612397394692495283053502056402230227624265474572663683765357031790501499182742710209562461577993237368637
1805844281687994176523270874080313755316491724696543228480333629710279062446930132360876454877693379094482198420893113045288470298557447248837885859255695485
1859498128453029127707381483349222228929236522960991898771266790800059348329663107554406070898571523187888048146912483823495331309425760691028051944518013088
6110361688860677437650114692046913993272556615686799154900480241332992108597716827102264103283302489398722178499970969633618432491844574090962633098310722388
2140615256089139075952287942399027105610285812601484811592970435268815067984958298805305741686814409179276535568207430558857130192041729365867928420133858752
6493008572164143054340023581585661559217667700279754706505924989374110126489178730202371799031749738396176557676169515975789940439060575705420691174489611640
2877857267743462506675132783716458441242208704218077688997299386066073587479832566826950851211501859823426830808011537906105030474860871573549781560908280 79
4879581649667432780043560918661349313854996343323785986352502692954597508066417125504233236588348857639013789777832073442698495655911630287473459688070956845
3864282534493307738021753470403018242300764725277296985579130392029422738792491008973850286270354278015053623266113861789695892267083298296505753024035654359
4579157115522690910729032931959540680318590376328353963779598081619344155371198908766155059067298680574583205722963626015103362724264053403526532267725791172
0962961380936197286835200476804227306246832193091015048328984273387623841193832314928346300089090230821391310887456561718706719348308759996528900949465964092
1178425357426039128785506136456298038353104774737837459413477316557039747837535868964452879549745801177422748711601865379145152975414622096519785587743214035
2660333359506479447449166341913600605424238318591089779037190811708196555963162839505559646878206358399312731518326016849406021050067875040644108772971974468
7532153028312169931395616942563121811262381866181408132325394197118815887218323306044182560669065150831305556315982087701791719185114309431175845999190534349
9721392970416695879217927613967525872146129916355846589078936664164230702518555074283476004158606295781131435208152110148557881701720026714914545891716430190
3104686982812534057758584794733018143092526629913508174469523391782777552396054282709368451440133372371134981509140972182386588214754339829748439333808964607
2632161289189497914325301484477774528275420410939932058066443774877208899166989630599894680672607894404578369558055655184137477490432787869497411653382120455
5217082482506566099069763263920823184710755809498992962984143707449790788521600791930061287336822840978176128460852685383005234786458705336762270494962767071
5935200039898218150272665487498417724576301061423234137931414548564934278981733276837087834127111341645272830417728109380934723437031070314876060024999288901
0151022380429781558431830625628096974427896602212804040995683362009133555319926161948019473925684475296097940167383536412642265983229260200782508994661613334
0487889904099320518024311321608668987506939964301737909417009103875829694403266953562691361328774277895104426596672312797582572756607246276288265429130028793
5309758148315756581234292285349314830326172061932833197063769416495272507636160462474331876543194378714463913732072343519199995302619480530886526193117356713
3489455150920301070613200639807883001129466709734162305439291409069748398665150098259749744385834060305054393748233779228180131553144602537879251634528698927
1761582077362335615340556213183094502225460299734087272693601942838185485427013163400656996001766892586437777522182813170984933849569536530593037338383713207
8507474990291276805788274168872612216975607314680353594728927139731930267832971811164544496724980352694597797608073307631588516957186827885687693251502993431
1823141959995926444920855836556422283900283542658323878982203148053651552003817917407496212889257996853787749591900077231638995335778079294714722304519793485
5841320351642017769994664525651722389752265641272147427601193871037253779057160996079383201297128906722224215022025769113788341283630975450059536535141489426
0476242444165835197266794970308421678842195362235479759182957108161766646927629803526607736438704287594033325123762584219169206161421164090761960385184682005
1428480533253226035224265812958409965095582289964595533628179974542597964235186745554651632769353108701565588082703850346425598879514774895172437615581790551
9879110361368149128910215682110614987590162757948792597311582723779509176878429002110931979060358217561561011223649165273070871517475870798072795893363812819
2624109747010727308134815932228600466064335193349729912598539001467897574088897833663527503646185312052688784883215877819818810104470603738914059437003847737
2697897843070323586268461972838079705757572974390284366823949142375183593108015301155041254184397197535130866418843649621003557125263758010152165153716515284
3373718377804184537044702679996128400020792505765720313549274376297825983445292252758284869058933241357437262990280059960296642581072707564711623050525672110
9260158379136329947939350536206565682268291524552480933302422987718029824102850346262602861614025365298640706967894749240077556473254531267277165431855364760
1811018607123047977265310340101021244624783397103273207588998708140065963911555778788087639428056086324419180717375868728514762057899409453612244314519241 81
5196161727641542834454822182771000258852092429746511858985771342878738900243448430526020446179719007059296464616799738334567241362112260442176401459489478689

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

9575854273566189631733029913814497909274304788011627369356968869555998104347128295000655955414358486484103684656882313889996685164661639403850548919571753255
9973137671104648763655673765697534265005095468888312842771216491165492639551177123358005454948532162008789178126313373502823940664809508624530201413844297414
9546242014411162185698399999086703671531161282162988640149698351990928280179229054598474120546715846668616982950375826338643448971882051451350320118614052897
4348301023671858140024486010306426131052127149509748558358844841379018511502446309015425626955312368844652180386604850353194152024021159001707332384551658121
0370217598911242783515925571896628718084819463923964501538332178570240155679995781933111074113625742338675368302748981489666775614005860647377483883950656966
2668938941912870530043496791139696490450148897655874509707508095194530258815531512706902669477986283832440568230192175310013950529889964478041381185578363233
2812486574548992138668228064813549012354162303020569423525340911149788321956136758593556970748954281852929273063640661171526797558341197176837697782523300445
7170080705297676371942689839594856131550303208635413440882873444315235687922934507014383600647293359231826537544898984587159629964801118795839501350816443057
4244747654347640756160795036173917331957255020269635378048393057548686828483672695188705863991386468308019555369534169939266733167775005131477503146015129 48
0161626450458464935144530701763548389732156185785564200673856558907965346686882115417763564206011324055889519496849253339173866101776137225235584574993598623
9704659651676533317220245574228603461292587596220196630642891150732005886469363419249240816390741378660905051414320925569855647919412199853060338327775389830
2883893846313068218275650864110778256354688229597342135199200049743211791131079573349158397185245749909375930558004971266066218683215202863124843231919491717
6968876713953043447467802272291752202308774868814855355766760310435393894773539765359782094194025598330641218245995819798944248649370644519754929735711355890
6089153492752358003294213058413718841660470943593558617176315718564601699687838338819938775765536893141193204752218312622382246253700865858008536061505796 6
1951685256875503496266929439104461660083272055221329434873882244699670179154476537771570388017146797595688843184894603370975906642063785081415993470274861322
2546737707866265354131784692213552204417283778310881240485384419895645053827040788015527054221588321255895810484963740692240236684098075710269637828250543045
1520967408613687024682218625294333087842576880789910855899106134854722479306914029581010911864318107864326902656792725774100883438051442371589835025530231189
3282384152560838152989048142736196149276324730583544549287397328490973541332954157662859558999275195283149075679937264768869887798860567919110381529982131832
4662351472947103530452854086906141348957460800717153929727663570226346221908926054100651680832229626105427946474437246412363507151926221865365413610475048942
0296730517743922790749305894720460102724114492320589895414562710326428957013556351624148247151074748277513959065284767079779072159749833947866702363899117223
5273922246483704467139177666659403310325233327172863716767428907087132734986198052594973546577090714610800664607980182383247951079895184271140354172362559919
0454062915913677784800813399654565917028567457594234525147033789684074967591280121291205647969396244019902946488504368963258538093883762128336803488403871840
5714912688860898090505035769371706142789639639707140949468944212946894756942369910894104552812726634548619571506322787882225597626099561567456485627751482014
8401639507833642554384299494065074698919451691487479735469239584075558290330624294382046222316181860863113458637712324062206732301381975035309630092173038979
1461495726283063819544620687608402134442310765665299487992020808226178033190526889451200445807772376187303957889669496417276523533466289654172067746114377767
2422823532480276154064589311542512193771721951569308571912320365407001255479934891604699454140004260549244776940568621658885774496967560186850778988460090359
8779835340129302067913282707827648901760336313872486872407153491349245969656223314554820361041637176973452896807127094586354912747239306047028907880213957759
6663943979248454167567721047629586735029277596304302434017399003904548082868199691234469027902279318051731883864667996630832279381508842725823437749364318840
8858671727575499001016669610707003319211329998201993492372950603709741808952550955047178046301852104406682795173931929372606761086910620090121129615215436753
8626705747324821500544719979795843183406599770701397403074063650928241773472043717592802512663031063687295326712770686724832392414411419275128758873356141020
8200388335411544022894069744271246791531051499229491805179145759478126315343302423501680089608810119211402267307326490476192009220553994856358819434260939810
6637736264220389023855598011314593684586129932772305488512146911888672589536353234779615928545418593198455569388531189129700584370522996007536319660333109502
3619964001451185771095261020506901134102980647516861345596539464681784024753977852731586413756517700477931585576598254214285278068399732834538673446149235755
6448318536975170552789367936604223413361172711161465343175321174771358613300418820781139220362908216822183447821169939903894700084408763328490690360641266450
3356910059530264260237461429370416652519102476716465311125470908487248293341660878859003745358765561702606159925896215023698060166205334581698211989655198337
9195204004878144818604293634365504142253568659140047618443591904343963623921662937859801523912912011547707536069202926244763696878073617791161982007245198773
8992593232401822406656239062104379717478220003143790857324950828195276537862322082177706593752021464789767518694659835893120436951531958918412551435671482871
6298348051475483280602139184437721602177474533934222108404776065480334291957867644854858346279729361762337926973056773015219964127014468169637979286475849600
0744484418766273733104308530531811625191978836843632971847418411442712239129558314921796689145979183378745543478354544747696262050167456873125546736558435036

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7198533688720822483958958631873898167857444057973508321445579371236498613033613727181687894201280195114922409222118671783556554116177909330900717957496010726
2829575064781696947045911679458334842161798810281006353547058127903865859529202603101791014795640038112551467731447888286779971729097389905351800623921340652
2233960179263655940260029128194972241191379321459245085523391842154809311491982383377273547480592599167187526539099844437358257790268664130039356095107409440
7918534112657290270317798410067111972376574023697397737077072575660317768513781776418381882917497698299168631012620768706060491921664280260548961835544683447
7063271631731997875002312157708532883078420490552513193818323513010946820338497100748255065074315288827258734080135813380983330829135882337872007576584198409
1932513144317823253846636888085033262868463418645867398014050619793726096848508468714312268893546677786683600951642913770019191455520115523790753462643770234
7079273325591353583923066662818590363814314754941810541073978395579609958168477222717091074810041023501671963441518544179448593749263715314498999048213019076
4601819634548031697603566276900398175421584003516321527091447314248493798633408944885634849380405158914535756564448785998532502614199673196741893381381964650
1575450532852926218570527164088242009264165130833432925034181760655096231707927479047697671432888168984176343773848956368235658707266044970344851126068043529
8963811062491293933363539083404700321348189222473218159137048137357638067121756848327335949209364433646111228103513056284811453769528005872519939083468579465
9293212503856500071394297035715876399468524417036403630637643052055180547553357443357790056807554511093645661154219447234170915502059030962774483271490774559
6844792102007494586709155892300368724139327592052184602264952020908739937462915845627394089286413270003906116155475024743755443976009647955243084453810647633
6172257995272847485171740201423354200350379179592782937488098747156566669064489634445201813653930370159804790106379357003665190218565382858310422086173275448
9325704513367589128313095940981738533711648204401484098765677738707975883498716828920983687640540744227160301389366106630677153348197877105045008285868330182
5304496929250060610821075544074221524556683319981054630748010012762502211450163307770475215977378896332787310411863410258652594223259986429563074437924001023
5322755157573934166447900492728242413476789263752864542112204503454701995856603758775895776709892985015852271924455565556472977399685599951009579649973303011
1864188946855282566503775516434684263582641824367116290413099415800448254102097994878306201533965378419136460876266372209129511926653969569897634645477639413
4540424497188215385387701455915705695538765095050190400730893615005678030290255645060879223143669567794152273447218947610447903489284248155233941906368710972
0356331728175401140122807604224112092464560722152987745159706759300658760261906493423852274606013627099321124040250396817135990416835609506756850607996342624
9907356614037016241384474457336149886089045694377780259858998628079123912731009603889344513111647220662275838853702740811760259841613759262872544396460843502
5583447125290722964377176503793295191858472080473855988773234123213512290551375702445872726634152983620128355663257076248504865805896165991405403487951046003
6861533075624006329621870401111627483294126770811355067526672554204858550207923803099389573182239137303343835402829603140345490299472792630863518570699928852
6939516461297394416808567054859243942889281229776227940577445252330872978326718321069731108030189927094666975796917163398317556452868452194183108687810765636
5612008004420650184925519038673615203799508139189892943522500080100210290503012683650923422941357304130143818095153153784521792396215666625180069661095681145
2772870921654645896877817679887286531946933630106103041075707625684794208388241286271343533417844718849778770863072970640953510000608172203996554126284081297
5558433167558728740331412058350077441545113261474714284854362830991262733173036154297137715356113412898399379085935456727991704037411518500718531850777368552
4370050963227554337511829159504385030834025764952893482256618438409572535752500474169212845673805640678520320376433550283940773614793412103929572364821871792
1903261526398446095755577884623017077249938805673625445241984686174662725707201105572760904079614710963931561829105012577888349829188020971143024610002547 05
1281278016804152477899532796497210367026019706790244003790675471765956410643684481422712804665952844926003651599988268188522079236413374440328634442015057756
7133754928305021057697104021459305167710032742609615389011554546133670036622665738528345092197775989402262302974581707453770593878688038073056666159576732494
3666131955189229263051861669742247436670656923968199364105810959930227367829413499283348617925113860335482056490260129645070226273942773940306675988888241983
9269541143630564683154291973002211048471640796815259735513560106661619616328277215116810666125352689863598326610198109582114071788535262815094217742199646683
4010984789062182826038389454287868057639138186101880432613120687781467209155200890674929003846068954457212133943119288835190746625623341107063248086161493252
3744711409559440083046324681309033195550825778233794447275763588323254351182033290018450811412595800231831924130257855444914156065688598153974418575099036012
7695610339221527595079975521797632099226860031465529892643126735734597963232894641951526571087127216248441853828379715309794999000546358294637079341882593817
2352716559030360617810671440555916931594366397156475379803278345513386246166728735108752195804546322849213076809831541314181745469866803211305573177355298170
2778785679564701839034888368419552551859486186926776046997227454782937743705415862976405566752021949721461503252310052737364894935256974276590012562962065473
1185516330907104950173216849759548560280017366320804279656278133736715374729078963825879642231379026613421635941418254611696717173024883061875619093198159432
9218193957471364819668805747965217558988498167771416049476556265178767685615828690089912611762658676980008131200420951071253788968297384747398753910730184303

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3191370640409985968399777561359738010817556236751753422145665387429089330775853639275386237059394649224245881581106101776701663176561280732656586884852626156
6813341378323264927447960428270357532021020092880293899956867217356845666355381867585331180659171526727398697167769252392989924431601615664810879388943419520
1010211797929464956545363442684830002245595745128355124915457059806920771409845977187845121999858758435087642559034861039756993794127416772477087260164241702
4647128561861411160408656297139545070192067251007573159102838402979913037789828104413437893144498135796404293665486871358785131690827993288978429858166166610
6171455452209993054913993720680785414026424522531180413439488028336770386586545259379189965937132121129618566324926868842601666828176675342597287119962208913
7368400764385550995118115003835666570576891165216696118583363638490192933458821042754930102425275654500887308194297368964290888307050715880979362873152047732
4663315238417006491612273294219138536965156705313489299888871313112237525413248994406112805211873623755944552717819078138165344592237417604838148377055825673
1647410312722600222764372431906006690771830691774333937358766431281486836246707052210171199340348423992851310839765693907393110553038965321202783562639181725
1389672614128627837546692190736043925392578682141151264323505823738320035358696330342996291907717204015275205498614818456268860234245046701814524366454406990
7692487697305551293143450962020578201831729548012939946539853775541850351466565419547966374039509679133472006978554839078911874717180087530631747480501671261
2838231536969103413711109610846100388652775982395798538056802571455874204902321178969968906420172004300611456481330937279729989335771451960985400798398584518
9946040237935905407036493729551369542528133000375813792272065438198370402551554663409032227298074015799279703256478495677655689207095130122119382129771664018
5929415330203885179404159750308838406113009911924878835719214432248562590976357207045126077837000265775045149571149931253421331012227993389974671687123522424
1978893088091158658071211106886991988701771647418155232671787611860676837950306711333629611154597061147697741596198558045355106892378142347955669883806818249
1000143803463024324014440165042485732527714687128319336609816884909373216320544177184546541119243432042625855595333097558799435152009815140292705550367329579
2217464634424672504277045531097815126741699953627794094012357906053949810153635125397184489835630910098383890397364187397006558850231223991348428529789203108
5760868411847927378682643034327121735301028185472408880594412990414208612951599633740049958574849206239095381869283197138282575697682145806314399614179650024
5415341665308766309691205767523858038940082663372028106311699781226460175247196758548833084368324765645086202671700065609080970869025212583967843344971738847
3357790682339141069603844330379878249212268478885715994278874757464825578272994649464467430189209095670528905733076407722651393436566065080741824678356099171
5911174174923747371742153090594537473082372027543396585908571300196477367073678457425089298605213903792563191880246597425162946556999445055693247711861826912
8946590654628023500355452131635681038207183112277489675653712460567782115637415516446417724898003905466792588280098013977563393420017127098589675305206591076
0715001105704494354399139536746113089484790475432572928442766993427569728370275833268137562712017312712647652245564970832178798605753716537474951312773048110
1081277970108804688854036964870974669399060591825738351577769366072306314122475730262406519025152588795348950974265776787625919124586093033428364942618502133
9740497256511824668735818496933999700138376710135962310720124107442552023782403715829048623244664809088613624290852207967556493794694646601801401113042548025
6737909385071359921685790102666594597883432895796031158348248267604952359906641114234324134568817942449354498805351262361215686115268231358331827736093779039
8971280153216055114216632321026391047652879644731019986538838902321217488278578303202125673271310705650167299524944585411583263633083090771368054618745219247
8852726166122226698980264904939767675815676729705367792451122248177983314437199765817195133332951680799176291445874188684924788822743503124121968901821301272
8324363326575568486607461525979884122134353320132350158401999382054442397968264355487304142118928264157569344520615950791354468249495089300843991751562924067
8890452163530836533707155646913936882938150470395450954941699579591510374609315001814670489248875389418337508005567399552390862216633205855963364810082552901
6666000432891594503698457521047663125873159300074730937149259668655827190926138454508713082149360550094227316137609814726010363790643876237738188006993799156
9102925583186989458362627386779290341910648247391928331836559848029637649195917257781643678768107112975553775846176372490765525643804905582929141280655292281
3472414197216385081954478031442766439472349515904305497669399200390256005875448079773133934343133240353790707255083835815324202977385624925164850032725114720
1402139678835206882628922118118370433695255025097625620121091527154138912221473495028347177895985361247086140910198517110200359410969381562839516850811287818
9462049487228749846592827487550625590125323016358621255548200415730991125911067642231885127878981387897092840540175078602144748249727488748244505772412225500
9321433479468707177662442063944588801641773705600613765522382880402443981267670986303591037543760667453934695018302761194462104697650744702117811501595970827
7755390146499113543201531560498699018206765620233193723127108729605185756776894795702305975639186209880199369440982055601567125306635561751463325583174641485
5443956783919456656833934154857877836401996680371491171149184584598325873227088091861595533790960947878297845442165803783253955140938178198850235879685556521
0973600015770286422189886669812595259317693502434811281650407332519827522969133790512142984695281355831546897313278626847828287490003903362857107305112584930
1536896581046073758643986225160534968291360200154328126773995856265753571681936075807084320370258244678843919006168122035258486639650821315023545365877354149

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3675289139136821876306668441420320071289380251909559206185974404023178943247724603864433515673336217361538226679802089507763767081755291758396895503363363760
1417433465685327298974420872236250092500720615276416561046619371221072026757086014453803889153552345500779767140020421228209520643586267288170898800170944183
7982820391706727245985451741788944181614407025069618133661306095423452855493584795062318621352899370618607954986276271545327214284753111439760582120847177850
1922474774304241390715489102155862311911531477868315224797807195433959748296162081253214786555389357244042052690101645806702917870912766131023493315007472470
8986116304277981100505200462045969821534729586302755991045395285610999474839300129237187853104056781779942263286920744256639465046393092588866571468091911708
9006486275411603026863899561754625212610699972905948079884173970043660910919595580044639513049878348500418100733216826193429026405559772943364256148317922982
0667099095329024923849620626917522627134189720568300887442446604273663549756470307742273289660161090117959950631735591190648884848024397278825357256951344130
6419474526150301125114391461836829356960720682436613445435784602848320540526323767815923352876197624252137656242881312755021606427158129288056072356953077309
1053825420613736171392385590149356587349535049147209489441225432331671038519781738509760865103737151872699176366743506918707214141041711066760388964649292166
7024448194851408970269160367655809900970568069307676980272358854199631202407091191936161059345758111089130747160811243015483187588183693325197099452373458418
5349831409234915802198325001115957650240267729302451322597686531140712827601029134598033968002861227518068962711323049488939931563039106257908229913916214707
4762353163967965314695944516486126062086697338614449335569626272333579636790959720655760725897943482403356506794134421516649098713115844362185239700893604556
4802136592825739954761243955924794841923593918717651939298065877490346168776418586893841878516451306142196383790809123676431074993063503367286053159722259516
5917865517596465297213666760397062462217140509050740348992085073029072641373304747229598908395134499934836238998787161868719225871747383311274898605181781641
8701225397360945639041818796781692088922286750695906913924716957414040228045103229000992040581210718729751508151909288361152920048680874980144732516421519698
1298165844035982312068213565713390355201671099519766888188079039044829803873290973291021934552098239916060335334652896070932997030099433799269744261987288922
2320057999554717798618936543743013094988292300899560088246155278180507030765731090680551797830394033051298126287263311659936163521819313798137909571290212297
4588182672466520376334058841708783951897681848162355745348347784761819651566832811532652709110274729510013473817785470337570427357009290535847641633851661199
7366970734925026483829775898208120819058638276040481039105952006900441473552406880044692973507752234963283258300357186970133296936572582808764982829737439912
1198675147546732165521414847701702381206667876963350537742919686261302402426549444164284450901651283903925353394422033976128654078159870268469253737015236877
1237243379180321485852324063908317886235756935660389061649252363999069369578526279889216948226998021002144553056616664183558431460744411630044142333226650409
8411724289086673331148440135643446368664483821015447584515620291374418192262711797830768550130221953419512565011179596189711365420121960260067256246100365568
0047962839966411323862335009530378563162743099417824730397232913629788397079465941659433245008316176954126193389071835993300655370316913745653931133607142921
2182597426090574857663687264241468748843473899565593683730627610742305734010723049864813786880367509454227003542919103832335302287158413766001524480936522452
6685569822112506090196802356256294320488032350033299989401055951551091440153566839619083618113442293437779244788920552383055438402296007493200895034131532089
5816627798072268534600486582652148192818425698685963007445830385247222446370410865252605543752929410402166977708536241435489909764855868316442686892178667766
3042870787784346954001120535559793431107291966365231809038023783809276416419337963674150518064166537492893281276596909413345510498026837979072889093754210574
9457029962317831399847898462827837273965595175124340567677375452750054895141003303747040904869437802601126273852068076466358641313737973467414252134474979566
5666855391853308417422018284041770377885965475900120547163492961725556618007572721082664976450754709293093888080853896299977006751058699003894979684361835527
5590145538501549938985082809926817976532599166362335534675584625912160637370474793409870722545131027128174460059044153042612330487055198529100125363354399 8
0114008594376164622869580935735701399621795695509400900444453332799178697984643563022802800101797697677296005473969432467449480849623946239750402297103712288
8184987034558923494845475978976604503632823542182487224987898199068826670888076621691409423498927183913013795497689131378262028976440148992862295285818609276
9217126328671751715193224826559219356135098736802624136386893113318229243165152334327010143786333172380112985783518249039243912885078214089670045098048343898
1590139838113538444442705900239289542186963998045558058363181089728723391316605080649541453890487441641933045458135395031206149488204991826958350717160527161
2056243181282819916832401047840746936821645116788709393488845949116962234943839371582636738462953609106044461317204522524798371476295601017214006289986823224
0135643483105890332233034525976367704107635708924576591195922613253396850761700744966565396396545892918131240750857293125966657257448156057888648080168273029
9763829734530928950357450470313159298539873971432408308998031523231259760849051007571639649338700335247763787311867292305737984147763410162660892487476042896
1734724103636082589290749133947336470052142749415302641615318615584535287487901547800670830393118832349036405159874603277866380467835213039689582634911894946
6387016164354369801022670419122991034942871044730025049263781636019238593718087398963860506322622552084576493377876955160489290391740990625908934476077304404

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0338129623014511401466579889211707953268766598773265895012300200679300857934495558606876674378592885576465704898309317300795140066695623129751949263666708691
5191412544476655455329421699479109239464092417555411996197632517735796464849544586690324664748657051961700208434800260978953970881974631161066899886637184440
5728802157579382284277957016832795910009480373388864637833384775539507158968794842416734805392235946240195760821363618435070394484548103514040485751916355317
3980234300667832616559167392043860531650906660966505380104638170997739662535248929238866914885217664907083032637040663678903747996101382045079078581473482161
1346663853088011075723788142408104933897882064424925146120939345228928127795010103848677389620124952760065721175614207822550373597174497900778292409169341694
5205544975488049805061490044361739123412060991500149191988323441056808916513481787890651424522725434682011269846019580426617320126996518312908325049046867011
6582087200803817833514556287524011053169364783817001479423052626174698102586105052509763440332283302362853083847441402235829649314892460952498853049066223050
5767879625121645296891499199911096624252630562063735612062993687512766777056116655155938780141750665626403813311603678105270702489423021036173257975618773821
2693618512288504162666172402300218343462430336510725117830955266743139818714150184209893549762298029388121506342036562355746891517201103306663081030697711204
9537583767172164923419165970314104157970235481110875182721951280460198827683969448386353779205034615486305870098075213729743297043834050611108207526668380023
3204744851500877530538397347425611573385997819207209440923908125929660476355968567916621003357702804700596839486685252782598405492604682401818781230791086985
0008884135956230835943708686621413590050061296841981204976053129903694289143310304103857807587312726544117375274297844935056163306450851477916700620351769827
1076245693286867255016735845728973948620145175610333301409371406001781047275638100831140755307505453262947985983664669242772045401914691453838594600551938872
0398496074197523150808181400502887915560703062905916446285738952665044727549942474718798539927988086071153311225471037557918104807091318317390693898691081482
5394385380196376872274953086246670501221977608198577816481198914492592583172368748451093540238338203825996593487397771711519588567212045564078064599518563432
6869130848400335198938563500359496373648364483900541676913849472675236383638376196215269102846943456878924973194477358329210773051221521425476572694670225988
1423041434849779911974594592107326210814752077811151320794092045843133400637991563617798133789855700876160125559087276998270509532267493546396092416064386090
6379667613714024235800425529307535764927713865160006223167842240725264929031740071289572957877964987118170009057757407882372922338061018529969524382572746262
6396939195510917828586538278203458812286546946401890404863874905020164609108469214469942222614407765850213426345586828938265026293018314845766382053567855355
4128552567792712485321557548647938402658965708458407399655497437175769650692797816387287346735171503689007926860724300141168592667338863915548936125899220332
6363788487393873274505543633862491657127405609186742588627647134066059764907206418876008032285067924804471014102860347843679067663052166684129309846576596629
8580570461885801148255192505133361561853556075259314734467927339296107492030054297765668131521304500260099888101305200261347438820094411986611468087531795015
0525413210139016714673647503497200813588996176248062886228980236253988607020435327046146703670602900321682851522229256288337208142592194906053893854334805819
3058716514613207850365220484713028054172217400851659000012464694297527483043006297272499046464447322413852046560326781615670624751852744634511749425603776138
6182352332259208446877810379304816514333717448157965612693711217854321808750857974864418404377172988636150215631939484474254891267881060264280604543852985022
0823515391530070873773749532675224555447289216911504867985557034612684716592455364696212731219937724827354327815862554380270874298858323797272237247711529257
6257225341481533618673258214248378952999112462398426153336088951115220579826914208873267241070785890870324743869814893447445142367976530368580792581525382650
5455924459236338299462653392902962017647247361193747524640007585664882815938880803369191272686037898937256796535546265999171268596249544143404959517321249285
2905994625345005068994483102660554561319470979234850233181155896011746070559462649773586115137161192897331176001526724221026866263219802973691830617914305872
5189539206059269702046951097230369772555742731534759808003008700429032081526534120796000158949610792620416067863200395726394076689918267469389011116447431783
1910937352138767524240999320679520015567256877103322773163438832156270798145667761186480200415967176258307353211846308434570410946765851543339063948080115246
1060319257357060658062244499279085178121001993875583429225630824220265123384033590084912060043514372183633698094991874253404113527514490078128686218683291301
4044338167999538504790774607888726210588186998238120400513418288850978461109312863031473335760131676735236520606150538364729665658765302057397565901427590617
6006671758834403744697726683476065186093841672917182033755912128692874881175258713688314063818816970080574583636604902980583023571668807701140163341557697858
1072489770510437451260214220599206684805884528093579521278401247778510268926053564397216655317919390768360761862252279646497542952281945969250786275982441566
6917856632430791451230935618837563715853266371792716906254581451438233437366467224084673711909661391066709682648138223559271391632629201577341625975197816477
5891248869433975920735780604882053979445842915089421557264293765837025695065079893040909521818484353856613197485593409981940102712506602679513790653342939271
7769717023010073929216718259424925128062352416062245999977635928359970414405698508270827990104723451730027133500013734342962352083451998163703776045746248137
5184726541470413454769518841397997728672175168932880553482172638259958524506602900464598364523987732182695027066132118576375072127503475559485365319777556386

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

736989291549779401058489283102090258659166967307143127480191561956787660801600534331019298571301807167978447700915228041537699452225223281026795084865680222718226111102429599919005892186460813211765552507772785677427803811918713791230210562111018822573842305321946585238482167291513978262921958632734435084397315218120041141341631512078991261626369657055775490816894725506411103870947587062873811024527493578101148248622557707870437910139469471201295730874004804133175876233902973657064607335894196427159427988633840974882617924249736826004526746011014040542768976871277125226589373818912927062811477618828416637907976084354897525253314068081509160916302239875795267982142571626955514429872986591419927373890919762493169577917754931228800145294289784149885169182628856706816810056116641019937093484475161651528460906250662480604209183377261842910908338539598773431306268050656370253606808178398659250423551929037372172643091954508679855672013204960541263557378469319242051564416555625753771073708138109030532791583716787974756762327998861899896472182837395112319960150691348640919500010651830850126115442256473835484716614925656606738521269336363238846719982219827569826392829170673924417921288278651771721808363982474726404205378256866098925022776145596194981530579037888648915015148292793280904476338149328921842434150172476289388423062176822130153673306218467454487243052805447104811754674047523428494901502556306447978662208506602930945989191614152216032391512547936319392710270011721466339698998186021815447488011842031141577949126034277297455614001974129568542735557113103400683110255712411892693388607608635647206919312914450135272356760806581876128387943529949576792227719114367152494228686905576198698932795726484043018008997572268437207437765319660617589346535434824928388300500992206700611952854147077335878724738032081360380725951562909787669026977385186968270696038509630244741223777078219724222866033936523680249596819997004289442623807415823945979353599445209100751243544968131727462304508874634024665054097067728351135153053497326263236410841018623524471877232306078368532060298245910814232799123097830173336106070981976170318558148125039666816393579435278303056120590557373710133005559228735425417819451487252532644922275156246189659783270869521962293627660002187748382069375425000042856039309513821367735984800545710720017503205322848969520506297587301182192666393315916682523854324246890613916978375342254435223648216194670564196193376215012065390131816803723616188766438614144569244375079280106685419144824670682789921941244239380864615586263750124053739310079641791890931125723424342629257479239448893139372236727592486440352806946861277274421192538036685513848644313141955444724547264919131208205555386862186732409789002723606191542981286630442618209763790087415921167480690016643754151161828264610602205994333367783468437166265552552929597453802534904786489282710950588723859081692859385777514103741192930970312912070451613149997914768045876508314947805939996952068086195944765962039255295458639020497169136399577182252131841484894464366449197665411844920189426029383021520005577934492895214081719515255130435726034878362142268016289052552623706062812934165987888876347810871415072819946064015606560731450972740363499567722668599260767573139579227307624791519386609530359632653171215382722297190617703519534574612366093028173228939136743902773132918537811819504352908649424979180162554564702280734727484021796898840216703390877860987634004327695641325031391341380104911324959842979801303836010507019788177212089704852735157064363644340098489803178650319883035124676934862292081086387031941290669557113292474125475280973317418836740062911467122635460518049605144876585865534286974496030323362900732701960783059631061257444650920413969141087522961861158508703929389040816406375576649871247602382217554622456323452958279395637072756874591558407523878257677576960799932783017464683106238874485449384785923647945828152596728863442434965031651733755225247485838096353877905790861919092150706670557322069115450876239292974498489207706453139983629496331850775889521822551320129259719285357909195620877042492478575185342515866475998701424000636913084712601871804043071405376962230374389041511250115542189055293682845796913781486015003240660779658119095085062187491270140990946744890259105672723416295421973233900396637423287192855009964199060160542733468630260556420590677851341825039940083136818634458929906575759767247781362521140386343419369871837659037309842809558177464068975942500575470258310816352003447822590029037233055627497906526616624078799662672129680078722546518239363209661131457962194645248699097930884409310192965440319240973638586290948960620187321403558271155959711494293945483763647100541054977625703535430368444366062657319523806365352581234961958248266568006042879246782570761038721844560182288544679601352318687569309268678874404327889522439572691824589156466991068833048373566265412075542314722337139864228649986993961877620979315027278224607576425750166384670842507929072223892697122084659167020156628079464106152730383238367904166216893991494458175037111061556410367408441051953460714248446387397869342814166468700988306357532879250215089267661947530064749442007111671904905962965399613382933159931635972250293899408678072689231594717948295677244568286069448863937137834352262468581294243864854525055972460558340849027060752160138233150561429125442737292404124160683383670074564691898853281427407047762946999587836270507063412534328310478436454904723063441898434583535962323456817194616570779848900633263494935845888327479594611334346910331790699873685712518432994187457166205848402384483111410779461203991300478413483553470786710535200209710236082749869789394359502675679347076004081504598526458525418252984117816721525510819942952145076526227517270795565995951209523221192835108093405379432328630172011995661204538171787045341838324494083524738221785544882333030476454525317133634688829598674634902553539735234767953443868894497978200423066062142351911583661403464053044028946567181759638435455996665363459399859941991124370814408596527540071160024199201378350518945308516475166 6

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5793876006770888948554732482677756870396363864911774498987224730639090317609895689126627258680326311382052325777711755382367779193056324899286250486443014629
2092390066844586599712789560111000164571671863522516957864428304721110739280792224425628475657094655041183909757013693251930977394835910016285959886940541892
5022376606335339096488827193163886374465039291467353217280335105100160748795003926940500547046172802979393151279953864279519242574365656706726331118579623877
3384973671748834397602651082605710890004469476767202939363847891128023000979802021940199332542585937894779797966551684868898846630523779934322031469199798442
7958867106247841642386695826426638666641783485949941166021502894981607971640989552582213238987157702752313124493209555518417341135695924026231886461425468408
1149934538766717208865903271895669181251378815222714196174076647363379399061418058053942595778208030730186640098666679440011503948725513377786254281730423590
7875976955502891313034341595247008509662692339576322325388560390542869658331610774405508527183141011688415817180160706919115323687325649384561283407799858191
6254735982648070696684769953763812885930706463715279507955340740372324495793486289837279148309094065314428277078512121934642078815085472029047005348199539818
9538421088201384026365026257282435211939077250043170270820993507320379082689742612376789004924670560392570112612600604370983021657583315126304933457731511655
6471650313848082428823938390599024078670958773171963228756039235939384063440620381957963414024140186090257571390556336861808802973683682577405131636200545301
7057007553093899712112946345334178818481200898348443115619619080226806218416020895140890525499611652447166145389926811685147604837672557919948995742529341975
1476265353449332479490387431886172835540215389126512399763800278831285237222491420340067901116400015278925217663719927248334456954429124861469433038063787612
6686157367513180461044225294012999676982733829554664284049076786090557205092251702940867007472424655720402927628945818776449331861300166734929508234706499919
6503576477582699435520261692455439759180359115950835389932800286640478331801038401211703260514843328804733855670116804519900055681707937288769781483098833218
5728778855652155164632075192344941140108664989273429101953359404260212813573508475676524522147303005615057700011562606847456883736508528563128360527982589762
2924945336060994653680550136162612555007798861259190635278822262214808791700707156325097302093013100993953590052003589525105167514992176813424784906735978732
8100377572591798475062763568318221673315147331472796235448547369256095217624554778711335509880854567863962041059110211211891367844419260832295572855760383152
3630009371808058316260530897563660409042396162286179251628303706930676554617950871186992696380183467565629391649291673847569210529926359627023361875171857415
9503864666837295292931777294663470814871103873778582217731814729303917748207107289570156268168739525160991504702800417502020710354530373950585959856927631263
8748246148103312552544468619686501750563065408937438675288428744605513468697090375801761228711645398457433764495013884272492882503751257787270602309065625135
7483675335175880505668424757827495565901565531432012960219432688721012560068246487080234758202542396597699404129595646634579668477750859585952439756890133224
8055730672084509692340445734406962689853576744163938807522395001484231008591799434517728510389639371185645287878957297048458589173331589214521236177533873765
8655974718079232061120862883317129583155837025848051593348302047574741426579213315471959158729331669739128805331269407046526745878792877887711995719284223362
6727727847774063516048161992586539291385876874367792280135314863630284525060058624123356684695342289887908021347724188201683919012897886819047300501134012809
7920334590221533773795157760529917866251505779928205176221297131918958222676679052063689835156422440888081919215969572488983073771944131778223450822510415224
5792472535673969283080254762378303401074327355918938510335483006007286712369683536602462856089332853145635557030347153182214077545454354473969284083356456723
9780665145695248572098568332289671613299937578900375142220326752592444812291510575919585911369267343278291784561644998803391128368111167569169760781089425834
6103124171079996474389168391802616562633467790184846021194814421074828527434425923645876536743633399478317490768733736644513533366542389888228836409141278511
0785939450574698493444067401928535175753437220129415630156309943982418213379165369173936517682078889186032165818642717697598808693503101352230502036897334613
3928100672636347544548913778531809439276712963191254426355354265178821686396527096602925664316962674131367768007444648158228522811769403791710499619344835642
9430080488992554506000209779675425713321290618657360049010048684508106955601797606260391940330568233189949543473967310673960477135622239326673093450772645128
4910363497264266467034234810565692911362539171551751480650650643022502534166084262389488349160975400403065379484406671959127559440069111100455549479327613987
1591699428766617765855410110241550909647628001089699288968502479613453925467109212982683900254684384635378559431034876211244455585631040025912298023029867684
3597544800325479897226139105748787633181729332131338606067288901766711679707926214301043827820087633738510956764611281034489295777073370526458122072257770210
0431589196381333959730226635658911907447572085321152893901314566703277990775983887026061958296102029042020870352624228492162252871648374815232959412799439922
0665683011341348060422618535360385947224530232015318774249470258500237650908878547551685095155794555528947185091350769697138982509995424025498639579252256118
4390866662045500381044013050245349412666805176515535332372287095003579318344970572304529582910349629076736429040563992642458118223002927605027447626711099888
3102288479500751271085617228673399293127796498833031514872735275333560879587390648077997610876766649617749376696646220220077556350377353667011140536543462290
2898632265933941295613309966896634658224350665118008141787001654665976713669076746464508711893437773081123290416927799565897369376624808518278566759083263041

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4262585601908829661590236188605328714597379972248596122997213886859655710891651602631105475512838603094080147093749177380727098498853081871791183612796637847
2639390706904933126433547733966524151257151778750574629490873752727084609280986970845253019921604767010339255238759870808405311748800995464529438790163815498
7158623218620429294274092034270980540338244012128755190997719144379934391684308274660860367911987807494721011727605829978610758655737596709845092024457443477
0607087612326495413841749908048425723098364881969647185897281547551553992018721570330788707510306718045912859696160619422260768979761172880594243865647212087
8323000733965025274206978071684429881483736510807315610062988755821647906309406143807477893856460643673520467646547639395634760166833636022526911093827784382
8250951486377857114771581969656290544094722850893257632972386297794878491473213850112743338909956023725691754151084199407270330051258460980768619451840281944
0783674471626757341567281214054736211575509817567335523547650910138184943439982247354688610516560137660306325038381031036864902625684951887723287258012858314
6343838609147496012994279004150826425030576608051413693272132449232208128654116288897004536996161443099342904676447463703665092209984661044617788277217185661
4553534010800750863740771008404512307614923401825695072087461092102320482505665214151571328407399928183223001631478820757029871704648443797489000426957227671
2119757610396830414023197112377685992942538016479816268771398895657494009442636845062407797190194626575183984229583137432134641151020532370431969107118010466
6047580731727008236361278286852338089940941301727399194953577743622600881786399928783822837456693381946419137567406201023734372331029053855724720553584994013
9267232168880911286266801280562917892981731962051353654972174456262803589485450810621067670997428497471497745630284848423599871133996721300247052722959570287
7275714578420786937372716464349719678638816210591471922975561064413816350253722507086365393388140238662156919674742796772006475481841205691787131797947264559
3445199458376669966749854250142709461097720569036055743538419539625389496511955929202092768174556939974152992669148328731605738896710472052437508837523793539
2602807927649551840118701835493523653375214060495550861323331061505049638566468526240079491564881341617768085420137375587910646389840363975620935556129871259
7882514841136837862970635322129684461576323696144600587612395504219277357788718590548865199541977963757234323789286312015285040726634909925315826339741577608
3114063310690177403198146133374537436455102759992218334280260665362330230178115207923090420298002279605731002210698883992718241254157961466728216020992302385
5011471663287668135130752091452866825044547867654469840044308682980938562213049357268443939296643209190168318261700220875578350392792070866274752712264733899
7567112026145295702467504540464352037454804253586817821355870172265533850142419175662811242312136230810177976694576741731599796185993104826151957053599661107
8107737337133224941776461001014222527018440311024868022863031631629082322967242610532484353796350899072696484224964350251955530507952116959333953473452585202
1387922389505857630881129583290554586232203026309471939091530409929700281143170800124641014767625281262444476700021667154458533041725862584512700040075442504
0509789144044283652246718739012982817302343373172388271623585968441288037028749875806467623522657717733012071184067627267493872358435454105025941995660318032
6413286790480482179762163058564645596340151923437388822455124366548845831800897883809814840888566407924158193344214045197729294673781148503437902441812951408
2959315027185044080588850030378451649934211606198749084030045235844259927212117948154281782278739973982845852131646267239387749827337024365601466921597902780
8616923473747465084039208711779501929341868481985611425030066244447864657003896307974182885815839867087660301889000948921296664415670146157958040494399636408
7741088738352309898922199906733431800217666830974922596880454381796129279712655353445791946139180797933734800282354234740058553289770319199443097049460845115
2620039237661569480746877019711235240381901794129962409934423163744442286479082253441692529573579114423166835503026996374213828898010963363376730516316924273
1913570101489449442500882320275277317673805944217735341825831875686799859320797844276377804017686979866720588394058070853340377100725914943347256057193590 33
6211429862210856577029270126364282067470614317721149836085158888054017386813337804714993553932171624518450307273240409999645497048198111084344820120394582160
9294911025342032918587143098529497731000763575749274436174832080884235610658839921208472911154547667699537760679553143600684595536750384319116688970194496752
2927380368343249531550287425644265675858798353405398605360872290306582448076825368233509456872663999164293856050170126936435557480938281432837284407028371195
2338800179164111579411261561163002895771216432348806682274100767640743491351961468576941091633760553401273610362708967422815480789386172637486168030168639203
9602942709153085980191653084888012437847858906081498449165641624397092622845191469200535710816658297286492014863824597989418630904444948458819957166996483477
4344057544750007208817914410841893433198236192183804617595635931317495924310568882816904938627756556029420325134567937802846204985481820271422053457148075354 0
7762237244752966107441217119670546926067203069688146458941179577799040145763897958525276768104642846987180236071609089506131465093539257013568454903330777396
0833579833848791097698322459704045930260390412653054589187231813527320149634514705406424439071931114239673046472800873587967317243980435355137425641217913462
8931667069857277259685414992402557240369324199989656682970730708230044328928561408031558437415823526030130284744643375912195312205642821456490422101543966833
5488423855303364566546341352232692885435953433618751246488594644089764969623971406097033525599008212551076409455655647542525345977724328830698674237892292328
6741212018564101065797643742112314172956822005257373712054626742265247427296871196442250481951286512486438425399169828563580401252885471664725588073465650064

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7891938681711129863346007829856259334449354922830711976225292541258937331092615456900098926723565605633889521713933452859386761535239705231259394311629433371
8522771862693996224537222081459228317590409110861132906198624888968946229947517281425129425589157522256727679002692861282178514969897638538748982048196416513
0087654907614690422985286596393393178641309816299365241737979360804567538853105495845265254823493726846356066685257986408032892556149219772508460584503946907
8422412610955551459438082506878594016429110602427207957773673105577980028733863636742467830189224458857163536458110181161899307356622304990271627158568985670
8495194766520025140790270029884332513106386800124668058860775721723412877914656164515105645989079896309680996699608237766901791761385605368341154917776594173
1761157224401025512542194338579864783438078493486246594047081793718077433008303665833449172652677512776572256418519532601438430889687981076202278505594040426
3892850474828314477800696052697289084017144492304848335911126859048087963821561254654479689675698616288413397731884926019971595897925558581176168355392001565
9228825018444641779811335073365226700856968889922324628413434364041154790951622653320899924099571219737636587782064547519461501756643830953379382862632284877
0787553303785874016898047297839305843028284003234435120414654983869166673610529447957290610686846011390859469779121413308350294196817537719971531255566273513
5511562922407249461751957091152268304650044699574470119458183490475487771698827453330385053988574405802547792020175500395237284219517911415686355084044241628
3772254010032244627449511313118816098444017304575362787031605773046444654151807272398487995980166689792405146530397280031282316863320832570522975420283741954
1086432126045237339467500351982242696939122444516457326423671410593662065834825876805059492594194157585726931620225901404792371719084945381136821125761575807
7239039226424403064660717497787362353628382297707295799540682539383228547552435916040316982755053421979057641224926848008458563876105139725252410766151843178
3938446505402091245939514821491553488715058029357895995504975980598153359487884966887356036999200850905065140726205941267263054568645645783461799976974684724
1020303631797786614591930152767954592379569833388604869564118104025463289378949909083621522822783321352599960329896620255671830303159952391340630811537632950
0362168464529066660577717758830760141745150006977169897573214483888384538451100231435237443873211229847951213130931396353829335500531462456832179717251184623
2415653689422763233691416018245393578664517006098237398627225466675650562266299455127133456397717407429927954580345884864323270357489052264357470166501441748
1876631525178755951291573774328815805172657666749810517537093260098921592260044131560966115486692891682159711225515469216620293790769459752023148029300817530
6444340454012200739515353637360352288070204017275754080460406431990364013469556391684038231696222160639733886974352516480443706428739187059538804651895424394
5020847629122041758089948609099767745058641887122255403057562589033212091554498534234842316979530479743191928530016614271019078456091512621160690582033256409
3666183448358990384961540353365248868233793976958429102120382490156776045742986348357203357932004526575349918102362898832324604160023217055304489534927413720
2639812267583034681015046194641189828186615312936765307645347831304114138179642148292463446212445048413727880598323721073753496952979962267626941693865899845
5477013127581384121108711766857054087545852158572642479172616533486590773788478378497060720138898716297074286614088455591220452567884994793562662010898458823
8763810559927803417192088820208564241049818853937272334567106478304753402917873643263594238583890305152594089675415480110475129745867814187853462685518099540
2338723952874133711344995011312873381313722210092867911891965293477002311247486816591463791572327496452603848880173766939617133859275482111162266595133318540
6061425596182321147300332169938492673723197640157047533875769161554800190112564480323007397674054398369110155403110490391519424458118103732649382879575046682
7924589943644117012450359975575662548415387718446369638706183178491894444634229790778996148170415042601614586458840851887824284028302211572956285665496722239
1338019096895555069899946201998834303218351105325521948478911199658658156971526016590573548706426979540585146773874427042479432872136312905409108754708859495
9491204128025897350529169997403862736881535020555574740818550389817015771101916254058568707953196571212310630920650561558621592192645716044951973772869529780
4434891505659238625779537998384898386965422087006362608185068844548111403929732649776409275504403327645527559816489590830913387835317475442941391739798173751
5254696381374458186038889849480188209953903808118208110991922993637667136847763792158670534290367387752887325604725710406787572649015889549357167174650792146
2122417853319820895222437277767892911104743338806240735766849153060929872948290820181577971116737372336064733688780528149170042323389417229650667541350124453
7971651137839135035510360113634228241680231446723121466437947348420047651880000297851823321751587753804567589254382298054729350372605483906631102791684816167
2597217160383076066602547551282587069509317702581190504485520527612923480782835214479633331003659613267973665891990197906722711690601373698413115636110919530
7022192210648745578123650618431526810904680459227750173868633153679585451441915312295930338659945573539332272284955108659598662142969946650088566797763062505
9797749980786207727037734870172303521236455997543941348113451078329600047110912239103396324591832828388191858336781498531483341799250617923474129603345661368
0072897268310130075317864063762343781725961785788147921517503520854813242901449112264220550864038251584610530094252405735851373784312265707744717929894415121
9857432871619045308207162162590127103378517216163706810308846013414401277644119700255054286673819277666695815914100490077733204014853857801428285665189220803
3371368358443605788854238134816210062024639313441329265260342523385655341103855057048714198341107659773512965322485065802486245925470141640511921135465095392

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

727921354875791400601308037053921311078766858335273621617267754398538655293593027925054074798518736027686558231221802025382298218296487816588612541761980314404854513849043429957955359716778196627095183739064770795905368948355837364648936924746430965233933554904702678919155235111285850265529108997942000542370449584684156013949310057231825819337326106579066497717367326502220310848826882711741250697867612207326219141151488804531383989293122401867081470329083556073047160352251144362242421269763851003571740406365040104680307838784535865149688316245917175521169440549954630431714202060742694173720660581665063606846989512956018002748582190362098933963325035154283143847659637812486070743502868535979624809006894924730855320529735363998155831436249052459216558206344733442148045929229587666705874304680027183304758902352650500562007810219300677568223776310385725561659965226307428731808492441361031811863289752144151130827053246584600245044887176535390740600594306230585033383013774302186744464874207351935302214846292931215277977141883048274739427481153978681324332926523668318712486379991632884464401862383195530706883515954866154266045682518989209176643219169238773458798279079704215652977445834500189257663184646396776830798017222804959340806407097697958624268198323568161911286177631767270897775028824067011040812547261424717108659929335467601122344601241718187109890901839968803601624091253717605739045363098786982637918113859616133849831425019836568072457067395096817722432400981746054742126403299944463420140757244427438524812725832971567758022418996986157568151145555020530253269441029663856702090762525876212039422666918279182204312483998326051272888429497649625192292385898090483404280786893909893301350458201968705542753707995416861571529756023938007235716683140319562753089631567951283393231394680507008096946364532076858672869575287230958842602856903592574730388737089594681632155311237929821061042235922812155756918894813083654464670285732855200170933094865210718250828715395903603961594963386397498200649586726523191240759403401577156566271112999230126659156416964083456639163916519615260234238294188307540755619594238216503757796147821222497164292798936996746198489600185970111673367100144478430011479515788447254687957333113958870332927579501634614536767011962594781798179249331891716171684305166583074296438722430527378339663470498222880391185155384976148899390131467154144949059358595287653157171669265975977292676101411118418558288345629146549508579034026730251882468965986126190216310720931174895112749400044882919022684069828205542962695741449688781857028758385801200230304334667358376000856370059216967948461814939856340233892349149806071581658986481500834454002224859684650167391248831176210502973263758740106398414940021717250309322041871231424643418170059991543506240752916026994399937152776549655949787053849662183998447626135808640452492431501487305863359033424562313368121304199646228149315962433594620500364223642178216947556181145635955175369502961618771111870460189069185088917241108137641113005035087872093526226910645129150290565999742929478153812259922964781717889004500175175086874184650814547494726229485581190703662384460722269250209084828231087722473700909017534218082301678474978499363272470954491300235212967656019787620732129051204090616577347818329027405783690118471446092717236272504630038007436157621019848584558066714464718249840559246388701317449301577618182040883633607487327525728415478769242021927318525364623981650138831553615296282738496691782898865335488406772324416771487996369841297680715987958778000197366580407747437740053740971489798177498405231581456234430996854029445393224982122744270604754950842267486745728993746766641743305425055215324553505869772102668305922060606581857603746566675328242338615281759908386794079666826481986163992311306392803019441415436978937133093774515217642092370026167922952351525650634153639729056881119481559748329157574893934433351600224127326648913859013258341799638641458227497408735452846559121351471122496667351778035551364881857849772763401218029501146794839421127252367866300491413546059917823859521260760210101672391200612434320159704819014576102015608515937117547279476129312478941763713122374968858808461807176625534600400340365187448538202839976942314064025097781396374491501963933898182707512872261670911864645284230848652181839202305693874800833749775050900520883843108691705680048133805055683184152093931946825747905549449596768459616410574143825186247484834223419033442580727553716682416295391157000032739609847222677672179725716618385095002136062778568586222725442691064213574733672504910479422520623146425141777715111668825289812853501644961513160155716808819556987476999529516718248290313190185795418481341095103304585523141525094531178577191760512949367683034964040417466160215151319587388850400373869886350649338579703543909531879097947633688702081370394922755293305236551573189269614700872051678847068593819557189070491182191467934649523311386526279513674261802295074025452972652283550062411498022243488829936345172922658346848018029119649486402311370837421502751458040861632195272415708897942698718180060699691110722239109313277485588809454053024730605855010739212659110436267344339978588942072510278643487557149948924943979682750632901215522054718205223283392631372108066339323798589855988085362676445042590942956295715298847035528061355312328757461135162584431370157485423832261875703140500802755837925543133522159507536869703619845679703516025166122704802838537429835154474254025463392069891748817505097104951302113653403814266985011614423227845078223823138263349070403840157650215275711909746580399827029748657028515392319610348864118245792713304345589542116417019793466299395731992851932075254562975020362909601627107646406488644540977765879866859067821350226187595569269819913675476417844055006121536008419337956212777988035795655663169476155779515865130411376094882370169920730778899199821065787928845837087815084932089843931649190384750308786438218201891792391306449457627825727868820788987736930454205302711390931804748480374460965104733279056523670019704251711232317426082945859079561949357437290367989

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5701942035465962756066642941818117255435290751436136130507372862204674499186994144542307051507925564575851505186127993443059501987332909703205441309606803640223185118191876924782729128698420570308180199310189480452193618787925325377148904457239105103467464666021575512940991002961666776680895749221474188296508205495539292124583799956504515122389821457646102311381973235814545817271841364296798162122827849760536494026745568491105528460025970439085594007064309658786024560338959375325571060529105832390093363663383188126918262553738921874409677237094312761550071054119481461557993575505683232204368836294536739373795640651867319976880325515745373631991275628258324169472330554110321426176619642270572153047263393945077181869216511014297551894143061443380768469712385613864519867430640415207265131032665452875260551615594263381721321387896100789749731144270189697556960925063499368258212319473146927505025816438373876938300503763339309595724593625514359146665194680686312048846486457976986325222541790647858960244890796302325313011265136736690871775647869996720188932392043587947834392828182756818950901209817544396283802849873907056824594238901121944872633754624984672308987204002467980934262251013123629485180623363912827609898844945268303574188434040387577849548141792234382240433902161111831958747379461151211039219570320354585467964090321600311857972289072388356885031697170331992722727695601592108275275649348305876432699945455178694475248405362813860979201496945124713238252910616763399662221937082850826288616559820515208586087414572115750811528646957379353524593965825399683923586755938828189099465843833568938898511063458811338608934786977162258959194103195244856923292156843868513393141808535820286600789624009621454950187998577706440582687427751381912825157821932805964941442580503472386853489583485105065221043914026575781117992361173923349699611137514369899065593352900990419234011750562359919541085080241429956222176990610330709275131901211066445104555505124984319941567833350417670317461801286016181358172946162244249738780610264686322277504010091221335403698897361197283001370634174881460105920939675191098746504443795850874145728128225679196799320476027310793664836625529661861442818829528047546815055287089225794312497686539034808003824979200480467722134523919918045519629612199475979142651382904678868234150773263912626428067255629389491702540699014608543632334899748426222700780382673403288536986952840351655839081488280870133627151614800960899963101524694897758194424774495574692401895671294020937668417158036862874157243343568706928968842810660652594809941034442307019417651072363546677812809621421832482781355797926635071948350671219105420415623802900282694594288433102913366151809053478908628817282780620690293960153825933142171414299935647242015295930552632240536068269034782451411139633021747742025415873311886422679424815368159419904188621989560883504159823575029837750572295750467901841706163828743736013804023019199795253675181958932520107878287606017188787922598087588528385167889666257753782720011618113747807170253443328978082854461905552610144468286047405071998884134152762040824031306739765001792507016556883401109269194956739668080373275502244156906005402302166555531688245100497890700689539089641610386896659869782996118426683479156717870389987522932753700637435635538305295239999405460723769749340664352101190076362251665582738665840303245587409679463750219842883416619491192876271274441534848827863946179455080517363752249834799644899674905839268630788400177445789993717501503875787631584686032832310566478759974642912602814408053079142070509185222680165172538131239643890393022129617647539875478137108578333630900947326498935053240866050773484525403827382712066835769736651382236698734622720409398826265660790702499581776545951078788447563762558947188508686557253852822858283114388455943118949123604646775750101481025329170574675607497030691753791268969714916091491349132782868192376777774124942682114417316033051848554547185262604916207287939043225673046150105938593645055916009894916467381874487871743471202546570085278739747484030366419562252020340887262922128042485199119143612800103992091640594307081477435910637817827736997963992010733616218601168137459095567111879963020026189303782034645341121569030466960135132023590859112131559368862081551749828183879334507668829160501835880512527537889779531430095176096583068739122634239264449928645937276448334829104619422769729433811342559921336928099549668883904915580388855508374830477672340179774936932229571980039391478732491010228480658424421579113808383592488726117414729240305940229424711001861630122761969485515034033776832265607844234566872671650974719591745960730175270559866871063549894317297971232455747332370399837976277826375482381177668579480105869476678598704272831402960647615953660181308631357273463404982617435728266082895441570363230754002899084720011866655912450833974600427506764713909291893494654452345565296560887286976447027993431292317285771893504016659031241372054272265264035935380408153777848434872587450921690647207255763013445523929328612893019868107974587831220457835923852965762469776347569290310553977893864589090220222086185272218720363736115316129038430523737490424945539037801203839322171305681299552516247792540431736242689986793935329980131868615140594557591628435486341837406867797792595461440844921475666293093931932301397008931002342423004405405137973182587862284766392545626310689758973872614655700229398827400474128365752119952877959149947708305476150466367363515657950236835897236491623308247186574940958512720467379455731076146661803738028666527741617168808381466620286704864039157733884548321791013294043473207146593920468638570086733873428619988599011752428237605322781881166553890162696025846518907789932237472244382825974388583422929576138537946530467054983549329312147231018089645192910258634441285420481861785882915604975530704911700625927789463557472735576080844943799308917728673836387375876997118833362651262607420143456959351479188833323990063863377586871626406489886471430914047852625312304410525536131034180376302331367967479453937257364731111719516622074065456706279153460306793 8

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

960782644940759182178845215726682137947187628815559424633076053411492029654099153331979944261063727074047353377957563701790374283242753385964346584497775357 3
350962285682736974864756891809777742153848670008130424224996296736997524269571977012059921936840605558007295651732737908349444547725026450490314507799401205 8
878313983108994405131370771805722925826766662063728166663108361605400414316207378644234726146804239027781024098962588014178297244243136922810752689909966948 9
065175634502237660595838301504225998042023227767691439436133068977782650939753889316267465726560635337671202488393369648455368783614810154345225508797526403 4
988913403059160888634076534758074384927878255939287779527259225593035781433055040311141561643408812668148087519766191382782238310254495992811212707712363516 5
743587152988553307612754357881700557651933025229185365706548322104521385597950672989248989415485137939819571809187712000270812072938807929344093368847924981 7
398405420847734223023339374636732329311665399966190696183735558958245666675713310958130818945588223648133726597600785319377450447107296492769224798373724334 8
522119909293552521152003482739135399795445804351844678853215016563618334419954904518647577677569597497049695555258328535173789110435296891015070742368726045 3
974912228339156239098974993898716346537188374958878635486659811134991319865118104233873430728997198207760014870411053727448243731388111556963421604230174130 5
022375536490769506205201583174556399279416878450720320287000506022346053204891298396921577251990703156221083792265761544791165736717043258577207761881976619 2
693401263076856878430698231691844991974468043731310428063788154341462791517992139849050278221798342587864876254030394137081902724051451785958490566528550880 1
340863967349224304752274851544644404144592522197302901359354364089615405846941894564039936844805632791729124628968544813990797879224393622446659723864815997 7
132021921751994236973732877174769069474421438185713275546553952047764115731301095179791941098348082863870505582765937669806058423489990457824570235882244415 4
234558422492297082034627492217600256066437634706746584948799383910192025643496329779584591199713441977024858924258695944968041082581439831956914357676718098 9
368759832027282403319132812079503305179833419374884760839214244554034950737668230670738791109076006507094286841685087472880163824274438466380630938752607930 7
687291134296020694411553193018624932351423414078224224065477878779440478744266671650369723015605426365898341058023091548355169665367428432777062820023597085 9
054149964986042914538382797264085811264175941314932278239806910428787386027986708980871376069255849460626136239040418055571838403004905788945452358302956514 5
054416006298788817240532598508946499546497624601075456921682860477915180127870548909091623726006446655930699109007853822666537910766147125436457040379585980 4
777476247769552450682957855652701484034076778156450355090519833856007951823529206288480343953618813078542086517763031534193368049015248370601207117664219505 4
347150078905808397476781815980026600719061148096554897938427002349024583779535671320616433724022258749820102712793670443367851024303753739711488006583765406 5
180018485089650431519255870298285054616031587995158867324773670043197453891760217120831826815926714432211078647136064915584449573692950523759055184255152280 7
027350022364960147950140606243526387135705386035535559726702929741032994612871409455325827271966223799172415182027508609987854946864467360489290488462045621 9
262714084878418681849454546698548139103571587142010119296632099097920864535946658704239993560394903400126452689742765593402211859475496718197162967015828876 7
493405661907186754505363560216467994705477143474955267812632303631787550606727556169588163205578489838951344165634136740407555887017481398574652678069691794 5
697228002809760797114427447229576177588168726349641098209890962597053639641268236012674425504704415808529623567086832467916106474247684216726473166413773784 6
089778728538051755012543910086084395037864022661476683204239273621291712876168096656886149026274616277445975188884707425170014990890416450472497983502058358 7
211602953538038811299830864748549637414079935272969426787736596265386219501418243501241107045812086877857971012678351344177198451463971564931561406168679286 4
069097235480720614130055565125567901121405432762909160787484358420189116411836100654489154736173774695225631251757091195127752445560872278245917709788056683
411264256045149157123941325944733988962778216284194296894628533836183249071063529271116731044694542210141349727683060284923709618457421407454594161725107088 2
029832670920488211949346433088003857851805879694570668269436500758355514257536651346807221562578074587586597634061681476695142838719812646606147214798749313 8
361553456532981275114536253276768651144283184267641028233627270181925466679146895750003185789951480465151435246903771860057477618834292208238089193860404814 5
106420324181226017114370741092506385463946278353267837456748847060569102927305535315402101114373082076392149360612240202766429547166224239887299877239830147 2
834929505517885326395162111685494894548841218484936343520691664643666223318599611035955130728713161498707342919060710154836854220985979875174103298494282929 2
370673128964331520159655435292998815207557428040936293632929015419102380732032462971620372296980475545389838358808489927192216786631624790737444000161135481 3
025439661841272546040280506769650494567215799007789272822077855909007606384342593506848673331219659152904932085771327339627331969558467364876604399625253227 7
054341153916449832472147745782546621958601340299882659307238693320620187656363224607463296905480903003348845051820922561660621171017952264029758098102968142 5
002704506182833766143034020965563685518022508116470703029135471654971399298509743761573794296149298076303999270217584359100402693163910416897563956624438854 9
469125118212732328095193110485838682294010898906479968557321777166225322944736850091640305172675184330917071719118138264801033820025351288590411819007224229 6
064239000167524218798760775106816508033620438415537677948772696242901464799832567562975335006310348708160689464956835910733717668753860242654184390514640050 8

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

913734057230970286798586392917488696892720735935310997032426378167402363981557009256869795804339712187556640646648551568644739663549499128081951326759780419906658651373723792237302909636767744882460439216618978028261657864059723279061960947151281919343649546079131897673840089611429880313093324202726924342484936786137619153713980680698566029818709537326905171605158370258538755392964398276388099772776582508557916381904504491314290582662287205165299921043076951967223149267987760011680437096876810663898813062474314485373289892892609236579510902764908789641546083960098339480566420720656894690399146030996874111957450706402187961905971746565576892343580120201596200649006897713234161636651247628223004933388318889973660923842708528357040792640745173502242072319062970114188863718715372970263365385795775090885254296122900601011356490797588956984712444236981924923447567330658385176483419642777327984280360120491527299493271080689847925669227815023536193988245830626065090838811400659074914486423181335593368736185865241325842577311809186530808522252943314117493421256456073331868557869996108253570881400085670917566911813226264260487849114309737634324719119346134180081486347645083537088141368352374873427671142106768504216898187564292294918756904018055822611623188430910876919990111443975378596904662362221812222199594049801691686468610933310220725222188025871005597227515301358054158190451841634828877615017057777123418169703617182734094087243495161454207786752739852162093095990485420542084469535455310807457417603689154230152828035033896913702155668561680953993572291247159960727870385210821597298848408489129955960655465487696304730719015898512916173963070490070705657784538704487942399990246407105133838532539144923362767520238462246887612499525411642956387898646127704324146375687201485986634923067035789063088410118627741981046194970978314113015439281773557473263044245053288568427019802817619494935510784176755834277095063075140794376813123921657917145545732670833152421841967324988903607303414337027896801250960844647546598531880611279324531228885795538861174143485140031742705561020495346092626529974602026491734277743159398350769722947103907710063843482661038372447649175999532167422102372580110782835376452313961042602078666597043831200947305268732368311847389043258880261967368954031553788132423291999342080655163391505591644728486390662302551343480756114940440433050365775086879952359677917926352120358849380198047773198709873212692031629050022716246452173633972274569590211694699581684376241309178181449166432008910161642639147728008390836638835872957590076593660601058621275384198652723219768756267161239535553924859115226150036318599801437648496561778822318749356277461755343088931977040016239703038875259588397804956895208759289923200570736524206123661580862983798492914696116353848468084315512391848838299930529816130868343232941833785039261992503632846083848808157651503023243845084991298236013392719670838485215940160392158419923023944884348946853828993892901641722018950793293441178353608403755243086521263235042332273896874775104070723391045429803302449717851955880337781292857808345943402537351689836980427274161821822287326872749268644862693258779772972608890843288719359559688196492716511881736612034666288327417962352247415755923563012864942515476591109132592065380866095022365721661489128489137038433146758596238228361182273390150888054052234536744958808110066495569761322737257755776526365316034210098004786449734663285400475380251972072633783782523131545206644876848778900124067801844483002216765155381589463245264836506410964304226789345382180586324061775059536837013414856091578306116198694256010016650956812640181769706912285295337033330113858667065604093706022479413443647532586508593041766926752236669813247877176672642720020672209229801475035622635338694713057182564110041163654931555676508981867604923623943310689808501456200932762497118785787652662014381252201053901779276712773536151356713881771876437902880673031321142490203917134938141814025133221445144926882700474220866271718059754964733750629963327335674677408000479140838710519424602934935733909467482143063654978079181699877020877422642219853885404921480543935787675942269991482015554440223953598940356722242024266340415131332999982566086533698790377878592757536312956449698047771278850555353848254854313795281825164397082880012210185553786995837749023083999722749048088022491114375492980548753924943875827938661244638547981057194544728951580835506596242374889013448531946510133494094313061604056519583516670986336816933918862728784448385222050760421019577686767647988501966080883089115232139774763501198559196412887762960145035280888037754079215565696092561326098373978185165375656159403708618104234085150052374106824850418090538708849759292733108893108581205142457819542257426983700911325579162136225731055351647134676301207072779686933851534146039542430532544724514777464415507030987390979919180391469971251281567513249807929926396987414036823421304334003520256722495303951361335344710835106572574102792172473815350591941892134899195676337364815594586121846086633680366959634700753879724943329853398488199952280546623674798666896815935652870168414773220269001466635741123462804927973479327858753445239395953478787677221740244641070104285081489979656643207640121559131898758555338895594303587263502651455164352713646589303340076355356795965063878619855158841886457885134368977185313183184687814834518158352487301004678478063909247712543836091166768591560701166884415327415905676068801968165511823604238724299842750406138701243316811856577980885362079826223887903042844750780778257848427918382007886905387531403078622240080561680715139744235028963776432246134114035799099722869352366103031080704257936712645872657678966263428296128675466364494345794957312690498358419848165571794363809977049136370900279096066094681496167731868410719120435598679149843731463002059762995755299907187749168296573550543428087154827816706465065992984491731990366219920590985117194529234029330572998522305764925021899470695457677163170549943126513587010095528667551981402613488283510534205032306598278862959703598270378656489352240758919921903142

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

993726019061061090744882238521349553989494323962245084544939167713574902015539731581052199385216273755710365237381642211525036109279707623576054482408478410 8
601817269890746334530828989149755436081177579048026123077393131666321280736315525652623909884643869290474490214977010147110336960281934263815199132268851956 7
975827241056832724623387119452049704253837630878471503233410526165293204485738863025171578860471515439379826364084281893244692081500097534539577840745045834 5
791002725470748566931951498526412170567445299332942018418600935152714517265884737164743778597824915408727785612923750225928707541583751636231132352759044856 0
530729328123225462568121080430717300742131839530404269855721858167925826312661854020203438357397718691727996561401459310947032378674674926137350416207358415 7
910957963137235422119738378808923693391802814509127831693414432904285369469403807829137912960303368808323554871175681888172775690598718587825901616766512365 2
261842485348790961502971814569339036671417590007414631697388389287144855586388926273711594568437904170627953930409177305831500113549908201846679904064999825 7
876397561430917165214442759993367095465577325157136532769064838567712437910415804485371265627138836158165356024513540578830253705934985733111755676115273975 7
017162751468325000561215957852637179048257599600831026462161901029615602518859056327515542218843877942775943561855265680690018800459051586447293783993832812 4
584372885696806758587554502791714153975942363049826282008383899713826039719363444571099710915894130177923773930552570573679093871005873404362130518252949813 8
142572167974692145179999091736378149653510717661190890276091416976880566189762549447632045446802569880712495210931855920577244845823184598958693783930023739 4
151261589462438989288213278892497135469786666647483694813060503617889706917588834736087936020711715854222668784404349420915440199984250091166270041834766627 9
184204053570337209029373957437384192505949052156631147711667513529201144377096424570872298650703854870454433953590315819890779878976739061759920973887399149 1
126027184766394777466791027197249536210682922222789461034422634957611061110335441805076468810501223934221843191825022427118865939888633285517040221099911633 8
433032817868304263421824392252847262394691495015142269516428658689402525363330186936026682305826741869555046237494934660216051929495206949069913973363623403 3
869829586999099661687939695537866497444829562838004966728474608089094099147949120284018189645482264192362619760717330859658798156035799569993258026955240112 7
036384176023653882007438317674893814262545633136456230902281303898862881047406087636116670427601620936623127983567802195772180819645578772208576158833299759 7
634425848517117446402327347557628974276560265465259495675180178875148842817646898558652562051099840570595513342316053420435628516925717654312916880877229281 1
715629258446788700188313649360627823220156112900432892150060765147177499919893213822325701917997531957225181901529966022551259872849698970473076776223997816 2
939707438489126786653347546541577381820951875772979596858409872199911283446089385054677037804965805011042583992437342946711290039817806995416978483098468638 4
486194477082467667170150077338010187895474174235684403548569375393742206508233594984105190328391969234735572732614357798741941899559631434028679289305014302 1
625646499361933525157284396391443234232753251501944663872708466654679711286898202394628422124411343898466342455974090561470317219096022659604056602858382753 1
930885107934028191827466950047022896618455736625265213427653372797927958160505772961033366114634094687842867664653968074168782684802892415827813351091469929 4
975061263335570909034328832448477604256886806975116193302887895461870328733841438924663143187251500483102461131419073120289247742837781994964320525352206270 2
949819222800435770969176975548052289612090657294090195350996068376276617480301373705923375089312509435538807524969187384683664967851362994958113675284372472 1
386814483333993104638716457634446378625861518722726412212448187144776398155877576752904528694626571704192933128097130134806860393734177230245588240722805034 2
366374357096143632691364171025466730943583053888517389580406476221296986348797546685282181335379266397838968173022358368026404003429920681360422057374356983 3
593836554672945773254564281863699201333610415730736733596156180980089143236717569521997153002851765709144481343349327061061624433749995386140166181183200028 3
702146149104864856354136289428394916731940049802494177151314858055002806024674759530818988186628090893092950077571937670685142745913806165231786539898606383 5
156841246710176198084306829905989220678160987698423017325301739514044133210331626769216006532266391283867797656627751957555196963899995770057970693669813626 8
640747541418945232679908552764966247754213448171909090280011286475409384701061957775719574378952209703040953211526953245970603515551783476699127573346479025 7
131138688030651248849374812677456532702810574117964489971657077821350278439356477952658829159540537444279599535348991834905340052227361252524569031485680448 0
237634346524509160883531618443025462051174973263490624750335442706731225912263153421019904523062691333725328412023314805433466523292725455993875438205548034 1
413523823493496109578886063648576162584667600458537560425678039666731003164118002075588838965874680054476512081243745904624016775891502851014626319593865562 9
664502845167051008494297970382711926599625596905892046566908834815805931314109772542199772679589051682704073363259654712719821847647835207617635257863602977 8
953512357196472218136849220164160785652290954034652056012739172381297596329900347892543804703190759050582349459138697476876318444713913006946345779169308388 2
676156162256483239450651482367122963957876815836880052500288448236282704724979251862678223544606666637838487087656592696116415875495028627046189854770893208 4
975233275056271399540045084115060206198745071497562590757937809785652052618286208388071999094863291141074187042666992128821066210693397433761773677054368604 2
517043420344363311613289264939031356350788120937997559208311865826923302637590904319674321781901615574674940371622250472042003923232291425326930280243275005 0

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5254397257505507655827458582396817709254567469617732323280736943011090875203555040406912444728139585653681635291961698959506152812753975685761432776781980732
4110208052982051122123703439267071110821917714170390504522621761282220127562766299927309038540410433613326405798366481682809049379190687158883253498365523595
7034248915528818058275368393384006344218208152451796966269075156951225694084032945926231958435708943183232759000377796598668596206571656546644609951880682983
9973769715311795205827328385990596320445631823131074873903608450041636549049448556001879479659880918866382309139725360535007366963710978856456139465838158480
7306473727077254637121519340080940766472752459601678031153539545892859199072707748427113268705170913136546558205878933915358474343695808357353063621394722856
9969989692112546331044552141784967081436412090604127901848660002783024161386696815656812859617437419083312971220566686982001522415979454854267627600916697754
3932873779548458839539296824048710218652623223499946777539373122695841416723559351784295846707898966774902188119057164128476274985794869804538491903448597652
7785451906736508831596241627220050669757431816230394696966217976688644678178587901256243260401448608090053266722241465357195996742721354878763711373399437299
2047481587149996696801532846338038904700153130940231686454454974743758812842064153886675370210235716808567876312152357546741613383581493951778414479535455256
8910374240072333998720885356725765788531948921550873913872918008996178223571937788974214817941248995471515852448924332402114578391913841542624748527201632882
5472060561856208514578296911917105080924704047214825515124099114966337885807149623650333259237946154573017512377988632444070935450240835804727060806982198952
4104538688779228752880096301233753024654131139688411851026455072631906551949720021764970445776984424857761071804433305526803543193231646315471468115741322193
7072771613579758039214510203518310966964695306147429811411431262830118569115943014721837200723251454323033892181441479506115734347264059363254163531496056499
4171575768124941393364468118755408677405067890870075023468282917269494015725126817130825455945573128352321998775916102842211958960969909272557205575082559153
4381804260604255184109775281097474162165923502488637089674768562947470184428263812322447136079635897621240607603834245537008825966293885136154586128304986455
6503966478279992875354494606004142120009373887249301092460867867473231607909456244606912077318837585433888002894678928136100252614969136964814446266910451594
6185145824500840139638825523202857223031974210620011558497774902103599998912883715378517736845564887294500580970358510606304213750100793185770297130807933831
4265232273645767998041647342996933775510348025500959724706851518997292782562333939541793059493206148888693157454492141959719975874273824258554359382602546805
9003769247640659608249059795904634524763013431902948170834464851306205624052525856480933099774545324748317281919321596366822920398464720193979257325758245322
1943331336689385081533276394195274408664332479841021811036118594710696653827634853607547989729060143302608102933985486858503568367900733985013043473544367835
5844228584217913614221707500079708584033909418194170922080770573340656621419382416109696051031296646418684013556327870065541537662424396015193366977851603580
6125384179818398907743681393014761616858020244385736519273020145512674932598690753613287560022059531997929298918204898767534595811573780519469314668644615543
2457933643139150070810268460945572237816740834830662529546276055176807553481909406263991443025084412127340267672005259228919468648238934305354351301020176971
9357776045854436022713424338521503909478961384614908856317581650794349629739847067988623491276839917291766813785693336769121560987462493393571635397507544674
0159506643481892307403131353367732983817488962213469848853031566838191528219990873525543914256345041737454170965793432140774684654184205808979802435952165880
6000951481010395049711004260015004485864440707844245704663303310955105801047246446348344885864186971443124318627297936555112292903675563116439662534331047192
6534457556161164827269158977140212487335903440020806900746149057119816770438891114939479955686349983099357292442826714641746383680533608684234131553886539822
0915490718509140779468190876420736674688417933688337984826355170567241754258153085552286665272079927681091168762350225652967052617867736115961507597692382594
7363540080761988676909213652252309468569117825536768790307285231956642711305126190181000638352990605250644487245768981008757349023822027721620154107543538429
5504451005726144033365065217780505026838457916669670051375543772826763779022968171358335145143100617058545419582542053880191481740252120683876564666025633721
1588680890163423817859005219329579403983516393803788093865077615125199612874792310827621956574880333095728084198002916664253815764057414149781426985552699166
2120225947984845269870824248702588447951391789005342727310146317443632332786851516734523157720837250444873955220254005479300653268968339867771035849119380770
3678023814016542343150039587158740665126923632498085078405547698353551205569906680302524033159422273415570875851059881899425428131691918599999792714429295374
2050760174711036658107238268321660876077913756519758890194407200681758973684449226723415773030054583112421909226916191975032216557479896977558464547418738241
3155818589577390255171489614446722399332924194558485424832112819850930902904729354433389818398863291066519128001508974672132227708319185509383965596022461171
1161787775147049958715586086425450933347904468647505959088488429220387666457581773939490686089017780327227440533212682472458926317629247607621995041501835555
5808396845197955522800918845456467636715267402105323590639792677828183860846973603156243543954875798224855871129196057017640012571736670288781381633684683920
1493150757103260026971774852444920087973884225076798004451219247591953136255688091542684195490986442631089367082305588019745777683779199683321995298264158848
0441567820582049192055866528684076861349957244797658245069664298874457467974101326047847895320966813794327577609649641629436330915602483428089560048061685465

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

552492429948359905610081462365957524616332805124010154912408172566287966155772515836529928960925239255227472884559366720506301320739244804647126357884728453145145999328580091677639562296938718591826534687824652030678831965071882190406654805349750128476111475348933975808298864134329212479098158858373509164271921594776959663107984668360877170561618975078632854603469948959680328444058243795204307122979366866434657550680039275166594556311989976608571997011584179890210237614814195426598081684357544825897269189963049545239407702263310817904903577493516341686670232092463408008805620464734403100756451505369991445809147814045324721747660880222274498390198283049413869386174933506875653413429367385335995482203120167031319185594355563694662247054570363549044502137233153166573332052113428710029410044345722037502153321135981252062364256228627064596160337530167751691463912273874258583998592737511676264331997383641520281706494866746543078616719820474080256958114928314047021285516066111225441707051342454727349124244109788732130598971090072191607977990082068895256219465550960427119602333937711216334807997308599857793608418015645762703391367607325588663796546374330083316818188063611967553506318557271810992912591898280616550867776478797190196610282874259552861082633375037056157010516486608661405950489892571525999074351811363189038033528883925276095326901603107114343734232720711150486202679559785853824165221134795304661219046619011833908382017299758266224788288788573386963989786060270529714672297604478834871336536421784093473331958616100005519253600706527900227234949310264944243009864733009781788342369437161258701504142051736520564706697120818069836064522168875798778497921743286771347724342895615236439943580290316205308683861151931647674715294387125348913443415427037652695591061226811434083219140570004091050668298693845826378853546551556284445021881096162983451232467889936694356689285312095477945856639972027000594131893672874905403070421252995973641442585110032937422904836201884646515091801149331933909935296144339215027141537636529049452441739098845305636303567846676512055910415275317110678551829934624702923574147222912478511533214459519002652284948378585074393707661277162557617009155021667139932860586331028409352226842725570478274668677422790416591640789393487980438127629722315807406887313435883921765014054495465338723441316709217221442960314062169696179376601301069000709399516910869675280153856426846409475727349877806835297488279697898038756056968136257741483791213789919840126785753656388542022387364726943341376485451896038704925859520969829771982944237635860819093951149520399813201556777322640058509717428407171564214653286761987077552253719932475250446857989858226121662663239269681065324025429194955527914903698278464177122639521145692878571198177765581095782673026923619490384904527872277906022870450278281408982018125722523529350319205473615190677748860110983986914367009320184071834710018143576875826888847459952343674399529910220830010350037934412271323028537921011709662626398823548881158023646554758072615724000961765369234501857886388583310582356422655550646339351165657455496707547044219153551448445591190680179938640306984067540908467250014768211399289869454843348186041768644009071852752163884553584429056505492430805730282392613432562874907657089452639311849030721691802578868471541023890497548108319085950979647352908657018136186707008725384115391225174231571302807120119402282525283336477243382167435340365883068394494957978541553129994915791974242227030337339836366573010333786962926384562885850881378666090186755755855838881814655770376265220445680199568180773300969476295489095777605999504278466099993981809682862408507114796318650104297759133040014686727366554112381150917435309094182009802964747373224189392895747024897971154084140352946538520030690178374279005779235131328413097467874819733693770609746181490517509053735583796844141403119015295364297134099834079378566614119068905836880130712178844832839214133462981206952716125809827877715012905497216817662081695671178419158902294903291877112289820037908042165216657955203109348728755725978935175060658521333442842408501028853676114905532289581403739381591565326350005821757688072820688814730919457017292128801586948029460349621891252768089298018709171621054507749397690357909232522003936883913383942253289775946711469634970646750962795683930884504676896786763321576066977297702671988552768890363548150522632159371354327344461181513347665904441196416886761733764506914491371888950524550319989136446585901857409564740639030343869268937655891375532170513589518646871746104553749085813379079953862211223157255006009505985633084555147542156604224560203249072680430450004731566653391422125563852341495725561631944744824975349641093772551404768301913105283857936155880043438698300657937843134686505076615186822140254864334823971106280324497159424539387607283388918736443223349245719428801787558051241570605319467444764972325764786799242037626946635676108656156944547529346257945029009406015990125484985689660711396957442984650034976871127001115906552524069018331590868473088675899063565534939156939646366687989279413867973697285911023334356064513332100601145277370522557742277230817229567831009570626291117756337751354457369548244524220361925581648722793827520616097612130585943680963945588743582111815506362002538615393432849420639086216320091937051062166731946760417366665343732938935975587155384066862231913338970384496730412646174698056366469227320085212562626763830788558424143722847530720711070123436906944344817958142077985599504452093535549420656256170172765976982413834380891260693446087061116157770155037591601989494788191407616389342008681932646124398394772406217763925093470505987396647176364312664863091038231418575840786447971826919892487272281568667304050602533135615712611184970250479222218132355668445784820197230070059988252092283769492127563950305711808164959918319802066509795662556323884590562333218950020221083618179844323874040749974314665883670017250462501828474262987159443246789955786373304541398654465972794999632604772481051893477237132603785811707826089642604857358985770223226769549435585779637 00

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6191117281841476253889368008479288046917926937308130149324255710825118089880811730266026235415535418285077594458291997545817127410476403214390742888500777814
4560223212884065653097550598437862262828237710707762238511606034724686349856488289847434526850942144540597193494337828961905309553811184341945097347222117322
5211020267068251984837941134523287032353817826328900775536071049053381377022261665140338558126766336765705674899269153130090086562544064067414528411481362377
4774431967710171183634503999085762919342011531000311363774741967213069481321072821862822348875876145585226057356119153812080590431291274874885258049209032017
3277939858127180995229162227941318286368913450420054282872490417916913582951996921923794443430346612876144108416919690660001476193360408934893032793425737481
5896397607066612464471247173252721938663034734998814021313976095684010536710896109179977522170782313754413480626555116570023327723020120143127437110354201376
7461011825757505709187487539961035962353439626399982473122617533880957781125840640711625955190592873084554078948675122497070031014247646909971296417667369562
0663733390315230271885074842459025452423169419887198231750470478836041856536913458836894633153814517875428390958831004046055648528121774878549283498029902430
7941144654785144751437406280698793325955564390992665483506892391512975825998871384021526252489140328933266325454986436324866730759444424161915070213515842840
4417969054259207518105964019235575889435858297180344593184381553390253403043148477144840649884044644397212169391923968889036120302946278248660914848348083536
5859167767114497384682843384117852130376662953713939747833364620699332627565146608979084606865739811393022719963221537134577378608411585570883509957694609237
6672798123789979150843503281126815595265051823706544339081613503965324179197749498921094447442151414792495133217641380592985242699839564637454895494660259470
9613544127923702638062542579060977269689384389160320269756205850568847546756355041882452854609522330349979484778851411116020459644162116799132586683523679795
4183408922380360078810797706310429912971309548915732743607613477470940611730594887861443766080073387835868521969985609283401551342988349779509439228002648970
2635369173910248794688991282845725301800298333243078380653555144276277556554957983128834226962062427094828949188314468696058241726596653795599321997953165835
1648142206805279859867487213889643598158304048436623165690984931645106738003585992018744489217049080887953720071069884497583038825112487671964601341900267477
2907960932833785049090410151585766902814152595709336351268777999508075565793933512294046443819985595229531689542713289020285357726708457116827383487016296049
3406292040717946655281956811507101774992255438832208092149368302036116685239748270816179360633988140197289740836545406638795063273396893764823047229827381277
5062091536372056207012297008831005281540789954558066855212317699876267645521728432212870908502607211282188199533075034404812649550172910956742555257229905880
0165610549194337311632483561901483321226777643185204412242652797603653318445586450423673510004604960314034314024037544353129081609391908665233715620344939560
8881755494011444943437175903689993681144554377039803168913339092313742029569993758074311218565983049077220399481129765040682208058937537945735677488594969082
8977970197403460063896145125254772718436966660530253960587074195346890490706566427547988729510704809780585512043588630655081729038773917502424290156743519314
4575767119909537091433793941423204691601679798616334535634686033277854603425156964111452173624377507681203349383111314409655577321145043265299342118634482791
8125372075823749148347754211487353214339560737059248813135145402895355268810489565485132411813479598548892628697302166951382263231261964428710516447327498469
4026906421530767928234817218907842777827542351861351304472993198810404392995818067299956855530306853194973633243206136034705122247877136775951031533944821726
0228334953008756995918517547153614003996912335077381170419807446725109368965860270161507935360237001794485540549360209929186624002692006158397998924590540872
7525200073819590957894744671195687907475796768904175174903339642775788012356337644698653460250638921546917096676735066986226704687113809196718935552304129291
9998223074960053685387287400325004032879545368984588433771511092092351959519426835180880208983905434025083089110898447317819348233220340040056629771133753753
9311895576856261841732370316370327097801197628585818389054088734405274649451819716029295289846849742927882293404024208661544410270372220633574546597349353425
3096410310379150554104850155469575568306540496607811550718673729305477495595758128121800589818867260083431983055465743887991166098320479200799283801066876741
7209251338747840096986440174140208021309058932099049242701878584236320572326731151062820314040000226547352076875485729793546926996601591868835934635810838617
8521693518486694615448415995866249977069200585210202542435276147794539811357567096880880571903006512162430108703696835101237082877542766058860424298302132476
5190733229515680544343907813089687133131555156535538088324905448386935919796838434007376632730955632252684412305842055483062372667228223970365924294297558569
5474604152088691638375545695049573702201596830647195270890641165712237860938303888920157162878917686087294069107644562252397744073575694038159776856014820532
3521704449150078680955432136431678000016489655498836627466895768444990606110913580173503702369693585405955046374561192222610039314071488402100961386111953764
8682810908907317808874972843935023394128899639850352091476842565129297016414324884521206323005719404016295139119062135873518435552035667630870468539283486224
5725928077864435319170183243558848696863016225370411456069852482842587141196088089954635549580662796890915804842833345270736804714661767261035934707210910427
9461503032473457777016843998558596697383142158000984520518947966924394489886862975588970197872035241804200561318964791547030889523594339429868895205719051813
4674485437663178777297440846126817580186269384530214705185804444336502972148833488581732396235847610734112840456669709614354153645225715889235315862530053098

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

402420878284070039292560468214658173717222025892301853337297632172185079353879384568039650530109069117447834285114183588487378926441414719890763151158244019231846172014926489859337350558787979426500360886795245132846039124631603841002094672582554337077903300572970508653181000675596799743263133563118696423894236886322721866155709519385980235460570071948402916145632116820042330319128150746655496403922122103823700221512872057274486591613569775452360874969063432651813049476358902896959365669280636150057173783119325222572749479126015503192412458359477252202260899123496601207710659641182301647723015953678249226976980158211691389851298165582106606941195346557667266794219239332904633626903572190303215128480274704381390980193933730753730428083424498476797293483928548422091653530169516075930906971429003607469830016784990674077752002751984243391460334946062241550540704505476834749258878339280487773037752313278097170366771669881034921432299527557098205544306464130734439255237792659748361143257626818841895092700755844814379847754364609198488481326153907173215443922954267752069621386039380212654465428178819790751418950045337458390499126462974806564519895647748285068886558979157057743185894638089732487645206033118762252729341601340544271172181159951061782364312569160893855117713275729516913645348706603291932914403193501838563447086455779186814332438203482010175643816039330199463831572288806556001202020474930036317151889135584733677234466039822891725325209269880172041259061177560046934404880849552948287381518840405393299209783859735933052895689499105234334712013551927323350251069949031583330234463142145101296616435749427853581339415613426435848494717865573115070433703190855496904639954947503973673001545923824470054586643082041977845611571304022779871819446282438377255107460659863855923738968155426243845968477993113517972164483570731424493799721230496634994111818583154318328495051285023137538586871130715000516921982621742161376481361339773176609092099296667150649330992657825180499694069812414690103295658298904264526470383945075580132805113609064656195105967156767774034005499877530648260741385625498950735277324011859658585797089061191470992167264074098747695812435864586883028003265324662783635625862599461657619231902898614298281857422523374637553132132543046390364868813803398129277493923241378615498102236957051639845378587125666885188420084252045484405749691815821931881992010507046709143493241208314262568988626784201908384476082764438133218277203915258881922874909010672811026167801607933089043808915866299163815376212027240600463005937359471556125918364732301808112523023329544523311278665587076881504241663450906940599395623489283719532067617038898816611248647049558506525877812033868772393336258375144139231909207191910863647512182313669377155803020123029024394057370451984803438015966335744654689662700616658593732929490517361252434510958936757066787717694942255167512735778382707571891953580884349014892887831443770789129899084310442541225655989506044390251461354278713804186193710279109102173096586210673824055802592127677381269962596493711450354451533500739830267964410209306403889794436025729763026994213299800976825011413882968096020990355871869315247119732438223131116950893685610971059335359587400135902001234016732860621699374604925700360005113897072838128517017515108058117388524793475288858279582285011521301466429513659670832284071278908555993533716883814562303876311758713949238499625821535072361079003126448642104081017142138291627967323636320045648601605219660704814135579263311061064341408880485068795900619225067744659873487644559862060960549134973775248301901974133352693889440186004506124913163185792494121318008109793828481629246437051029821637737258173566408403712288787136027223260256959488299111293347014152560251189987645258152186575553618605735071439195127673463196932831498237881471333156976337452858367797626139732976564217170084516838020360351762325650817220034117397348963842786633824723551809452153379487234824379679891206601095374185218906464772172619546783819768896283706274755120159297227024488484702546231142370412089482677592718935496927461459663651964627144050130730208784924456236504318004995239808869651881727989383909647445642369062030869802303123795134236348529466357465819119039265320424497345074435699696018759100010686239027215678983610470613472918646729687324568643741080495901254094953282850779709375474171375341039978145207075420361373183584552524946090969925162683049064748230549963079007438388862927758455972369066925427653168632933526208163327608672475605671282199509939502265025775648925323652555472759317230917194864403789575765564454741149202831834674039734455813096537251548396781134957687807753849728064316158304161854731053720007738903908348551253492582350622311792809151660877932014063941305916193781391715530241959984278581127843729910284543733153936406093245777327258371695126106034365912310279659186839654418749094830250584991055505258673544584452578626956407377904647651877879514682079701530221399291632756372468811917325290344099169300448801376631832890334344281505124038695558163807221494403221627313603566878196731028293719451045452766096848494968555044310410700857105219979883406563766975919822852548026671358151205810370701733018480325882142909402600090611688097153327790197515493221523578759003494754515547700853055564579917046358755113315824083856585326707794614937651286025153781772472808694871734342496065189931059418159190853367986646290352850923913785161443357835914254714283387104373621906520176602033347749647246499410228970861769987873435758455650544162447495572301172898776674731710091986915117800235476292699223492195492086696937627623846864970811160362261644822932177795565693964758470252253448969230220394207578435659257896930278197583172648975663653215836337806477273874362935719732885201956972788028567157298184364029215259141817721089715427315945811203836949327368428571368010389121797436149416555578409458592553983493126521540522407815193912593183933558661896562011714847181319786269755048794876834852803268430546048282055019660621339040144980559696014170057776857140719250217469355239414103234710129750579460003

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

980224076670154604827599367803416143600312710904827000992555032470008123359886782441646456843189817708644898741719146221482044299606085926525734711277878773944105024002449163690860421924705434143742073383084064301330728377185359278180250120770831920083941336308794171489913727326006326556529998226712256366379797567722123131035747019188360573566279941503327734357490786408287788692853493907414286448660663229785983667303166664768766124014306313323686873944355186251830208323894723154580826420910907215753127201412575426508188485158888398248052803674347459593732802025635970742748799916181779503912216862879734746090437804183430354060510091591105311284797574635039553008436933341920430714862012102469028374640364474101611757482789075138901088843030128840605885882089311458476084563454578040344606579216109253356726995321685772085152560661404070549269448648450048340281570233297400024998630609304518022134548663485780378539532298303082766266689665345438290449178397540145176587128570658169590935313769767270870495343372422834346897552172966573079766844439191441625909315992428097579320148447702422689161270501485597190116758641384177787607134146521464106547919844632077099615559695253235702364371960280204692231663921920545003959244179541057743825980398520722304927134202452310051406906708823335934894916808460054948846124194848014590991793059855170576911069232721801950144767479835863663087146423116351884855182741933263793588573126635274787902829822176829696869395252184644718009290142854848568359966210110352455352152419890758804512752215697718491103502144705481267198098611885702677684910061356988850894664938123993554095900736527918222841744267594306916164926820598213552990519416527601278979127177375583689985519905255672899323941526513424129361825673712142550828973426775686330665028855947378762591291740256504216312704054745274275012220928077496977526955999604399738747304064537229928588038810935891869479756511980871365066722233334963770150596303388490108031990456077512737611049725849296849823486024433570199957208153960459053461131453815535949391473653910520027101904825911843980756527322408804511357715462860526705945397029631722733836928617085765164606220690653232205635336049439512077878899626629461440691287369450237947124497469603336599938345898035612264344245019309851916313494980053602033308010308075923060678306470289617247550021314876600945663229364694894835151326611984525690585437981895171711431607837815592404873127856096862757467265904705371471001544978288442512486580436191223045276850065494303763191773540948844464779588503266472787587136436591963348020029823967624985126978343526845251763192929587061276561532330595906069517903489623157051911301697425829811065261944430133248800890396692856928408900958482479445844010323599602802572521229469852279052318245260080473290673976639215109675348438806346725311539942256640577426455605334736423459454408602240422907899136155580180908607927288851829514381332115966807231319052900476745079291284050154018573181880949149618568637541025530741663553433937332446318955583111620079423299387135217892084960643088404927745913169566759989896797932870195145037953421817410173534546473873296002510489374972834067153843541260915583009713824695551651782959923736996056641548026966196751254193402650534712539203306941584188260372419052114240750174055712907404720569965886511509289557911597960398727061199916453790534718257295902168497903025630854278532979954622740388174260708705680505036312682171120172972113716915397435893483972603251420772636423470464147647058145728581577610145723918221503189060605197142490897725145340554440866135435238195086961037209789310770378981528993538895224024814592436991365551477716851787688118507964621979107637686816126024636972276682466432151550937788973167852225273949444799660258381448328965692886331856730243873188520621874296646851401703063970833972283353626613311848160897670771349386498526532369188329096622764514059479294498254195389182113603216368167868717555119054924076914677388167734630241894877150158736358747186412284284939784064521626233564405966532777197603757270482607345729270971752857992581047497818697545389470087708322527085670789188222773542275307414807598150945016468633845850366918539351522716397205260973789812702441318126937879737103728665331534430217964974828374502713731791500480965166724498579350937715048801559226002251734327893166343881933741222417105937250754413972241890736530871559669863588775021429662473696268868533142892391271400317710353741519974067663105020842759591311402939969775114931815045687918318770399245932800307186039086481729672624699680669619994517976567158430861325839477374402700766434586777019104715478548035008108582892186276322057465954561901991587598553709736161300481426366088398559794794096150027957114407006830004308977958660581954103017903624844685874809230196761053846087823019949702989265541822200164921279086121964052529918342440503871567964595854703949735945337735132978247842039504965805439010129878110043474066675469400381052289342495805142892699885584148590214490932690867965352744887363751321611179784663581182352595720468410362940929080151237834196658547072686671751961733137971872091802679505977166560387221417025909644124715979603711409767354666547076738916788064742377328074244461070864443924584221301774536922932347736639529473231459273806841197783659610767932079468908176278070463219017913789292087564902566976629310832225147031780391094111111735034803786313913380301685364255419612467714251004813202012220201814715159077721610514967240743242546654939552483530828951349239079915556112785222052883087996589560264006489839001184217778766447412823933586039386422628600397583614090173554655223164394912279277952191737575879521858880216831645313145063181746991436187494031357752974207322047762476389310939510203829079337673085362851290062469303741572687278657946235759617732596123592296338692461268552528750354202547540496165701888861992372119806382485345181517997684151386133269042175181588567189092317062395653593771145157554226919186634700738770133712152103665068661119145986162322016465877006408833181484923396950643163993767829111331622024180269796620959342034462 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

922944912186714603350889693308809778214653887381202120339433532747157230619578499915311615445747478171775973906830869413021460103671856790135328107188719427019633579455067799434190113826782831670995352149296639524471201042176835945874556296481352801615305280273569074218786567325847485947227342164854512289274478237890308524653190376906315042705869249889670846786628734023649088801870840336448485604506138794984239161108480708915098469043375144196992821778063455296466396114346758352495658953701877739103291051689652030881507082794140815858225391426522525631488846806897927158156204997017353928306513744446132111840003047757896549410656032518487258734687466095198537686196182197412496138620342385267398099144508921591746668214706564962451079149241316228654785455676045036880587672513570297637380869596041668459017216126869036061841325714041785960855679251037994546575903790916674201420929610633015487681685825896176341761546571132219819888952895456833361691065616889600869259376749242724268038716388744211594242004634484264669632538561970643892405479231030816598716640652235472078785949903248686362292795848333122976816805219509313854323277295992064152873461614408356859773083032839337688730536398367867079396699276802052159844324303035351401270597323285199904097805085830591333072361824520780834735501723438750431441861137823767089722276148746053584787784584321690759971987652566476149504884175185262924056487053713818140474510747403709705822536606375941391365393406951678158651111758530377351376156637043803644236305743060489673165143509834893559796742646809637745722216870292531562252021146165850299581407062473238640438610360400292879277360159681499183033993765157459772371009120625412295512822277650076841437986057891733972437838965608779901441243336353254510436862633797093097930499248097890939219975460061263982631243392406247236180415912613495021738378401679207134258327402708899359715430333660173529662355374233154527527576553568346332752239231568636939238936031497342528214116324168003747403886142211596432430286840060138052163854604316590346591547681836282233354963643879284814880139020055947167468637874730473624555572664921175884209710316231429334018539711660917253691008630105544667443864058868447793503894520111914678836510347581804465187568425660882569581331752736525510179445669685331860962964716771921824359124135240752527656626174362152825593193199039487210365199642461869342879471253316083863396235232839578257748378023561379967565729587245023316355400378221608911305447021595397584686360734368230140448517763748557207700897227281734149318989505767680294742227691973045972239449097789638076584977730466345192423314255813626203305227914274326228790880671617640250355822594906301766025184294294292176369912754014223970220785032789142928110905332167063549335018831935041121594108532393306263155803204109821818392977927401840119886667222294515475923543578283111364038119204847610703399246733329718941628732948425834882368029069503974238490658454954588630676953098784928141725464244908168255800728112617223282622652622005788522750666255627668839043650461222290307904122490614890340668289945030718953434206237685945316911711812750545515000429285556090776219667959314445348124761924603761373967753087303013090118779035365006137088181850505294613221516050343943269046668833109678438938966528667214567389613514929395606875746627796693976269681073558797729738089998577587853250273578604461590508376621702061190363857945564814890290571909165128890779345631567786706199778317297786400743769010155357826365722265171919969062267884081599064727656696958119878516795157209129059228394665240360119768081579158219316989294149977583963851285908837173207036895231748953056950712250073147820572404719386334868066008033079022620851727161600879195805027543277170168413789413746188910817933602530335339327369206882177052438846966160506748136487216152354999722934081522642077108397966035880730198146372589942604350558595524292924458375894138055465099489931093550499758265444197166981798870514443651456347166155566792459240528142946843471498693534968491384505065575574400827453259952400851315346839133120912410855513617101884030293661150601860682272817510528599426368691316394853165202254627540087016825667333961837058654452845785824918196427726684713441487934748837364554902790525115558647154134693853572267469591444907703947662340268379649679656668906845468671220620047086556511234097859297858058155309492297468298160878224001645434964095967482405714533796029416508868295319233867919656239861117439758462473436667167128456073892522111159470256534206346041763272742965867350177838145529357001722159802958101828221655863317242042944571580327622250397758658670604565137421302200743143145753140933663793968927823996934242899727091846490387463480963217532548389227514311964147621562429108323389676721120500655187606371794211954336023987534625580204806827272282568998574357494842617126854008494311489454452242307223143295590888460258120944775978153643685472988255703549023664916820857367923641452516321210393009467016284889701446261667272939088928913037056627356361404945467495523640356776054942908277386940972204840927569935274228964955826058249743443397496357852516166408538158582354135193375502566288531948908638089001707102610631386686627464503326466025714961293448381816720657766096202561514267904211860884358732922947835333354271023436771875535172823724809814983508601895280617142371363975312825829147564687901457301124618864852210016266267694918994144019763510950081887963399999069261223834441956925599421571584755223570954278132781485290950687410678989829668941542448738176113191293978831744052739161611793715072822034228011150745798309932296702524335677307758608661108708018741285862979355622126812283424815969326415192524316307705023516025219686000991064330874027243666949176674646473823094383780887853939259459993037525230723653587765972154465634574476279755564943438780711425040403341371540595995893506305970201559331513034441340688243556334516918589362084175417558344607450664890195879766987341547527479777271950687297852015514198769859509808638968664250219549713279056166429640037016538303029572770764211059851097232

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4654100113488739741519709381419329428761314355144685445334110561850886098073347726263896115430318726381206497786461263112507646940456081682179276990058847102
7803806825586077830885844888498956659668147576358157450751730805790475288566562559838155560787232575914270261612650056942597241659691984023947466618940863 78
3534461963298593355112618186289764199518854241084233016918300987846323612953811330706811704212404491388117698603962650188790092239492637321369698715287157299
1386777502634388200969351510672447411041237887897580646259190964122273185583800192784097403142479067421298084974105023704314003655048902383402732689845435884
7706572022428419039696613904138304620440508073167621959954373027403909390536332794519612964006022285073651840888139874480349518554686158700324850320182985056
6774169080362721614500101161258637409255737078475186452489918093606423897859136405438481429487727646957385368927312670653717252576873698729341818647666496584
1775800364660476379461340026750226603545853855588123348899325371635337241373181056112691669835739457505532868428906106857999400070583835719667915192283015408
6114366217386555220134757735792650430356408380072466704231566587762933871457817528635938779167612732497711921766205244223393545376781732561961720139051362050
4347684042884875880251055334320601810042654213105753604480599963560627137198050730689119229305694072961368004520134726106725851566885044315049671816574178923
6541541188336916274457832187857171099156653232623009363664497249883603383018355021669485433054926906196982023288039822578611889836966786996744690201983088571
6887779133352177440194784907754788225971692278327963635157353355426032846202539934236519605113399498612177959206318026703795678722960147978208168511172248968
8209672287491195491812311565432279708138851521484532294576876029546298009552655306836734440544258774706554983490455383885439870803525473696907840372373717224
9200486502860296127564839164829300391965139741470603243268126636168428459201986594691648760347671433492965255200225268442666252821770421473822539550721981038
2752806714663854522660411786673589326606001433556350728184626186348403072940351052562673139596814163892556910543898567444649219703896940887120402673170876518
1687893466844521702780135996606323362143876684016346841777712889743297821664667670715567967069223823373631630581112672427634320300449342597920529787865998000
9261526136744568623997560664446881421736303115781107367728615610045181841952249250649723745416385990386921817640648653326876628224112631767784489593578345395
1014360900087889500181222091023139655533024962921972048005606186837302727904804481848943123234678134793871885303489969108571768074375088628551535193694005052
5154462486010130169628196945613784350823987443475486055110866838731923880028496611251483866242115232009547630712430368913421111112561777839045696636765213857
5802165101220026771390343881304226157778748811392063584604835765774629639602798639321356671294697424336934123106863406547571825410516450889777754112754497721
4714573297942219969778553255237897746203337373265846702059862057047418695360705821841274781383350697077820519555232134958127618210335874672150400523087199676
3298330101646835028990313932415109137059352582850626260947567265066788275734642586058892277903084619204208732247407156952888651410185106154835789326747511714
6975784655389530266214736899652928741700713095281902804963430525997670416090425011087724282422050136272870933153589732697803097386425194276811305742257780798
1316214713002710046439164941725101318647304703429455757141037619879123291110222480425951015288635882836302187168467669897613708547798116310106619393526328546
2885693261263200052288168099859931738041042756616514414137840824702012636887863037016874047938017642404917675722372675202880743566797804291557550518526899139
2991324293507381980771153788134685483174311690109128205800351431328107257080110644115857931128963499506674194366164648960430957629382849779211044507541760101
6850742301481363325588420824460564417175510917170199567164638462750799074724762859115194698528321400261970713337605083862756399275152297177151655554057127745
1143656541185872791680553099027500098785925928991151479464558462712005188653682562724285171811494465584065539277386440666368943602137555138841396778464710797
3535670720406382689385518970431799369716913380934486570535151040914909592305104360022713904249680943573520445567750270645708125565148670607209451238755766183
3354384417082797634328407987245961777275643886827140774440715231422380720985215528229385913524602449258985765965567850174391291492276513572772340959429723336
4732453268347520585637898497379534101646205700085820771590516977693716726615668483571324094936924294037640724462613571996858675290236072344199415242768402532
3427756883335937743733597934501117862663435506399272757578328446731930544421799876054816253603791013642237236023299520361205965890180554349416327224967657 00
1158970234623336697844679496491625850248449835620512307932881683634214516094511569737706733184449437346121291655964944280972843734294102669522291752308512845
3643000927889441166581321311386716693140145515489089865550837850518398472298702524268402486987656137277602761510488681613587168339000356727946568318936181617
5508119055534520042766680267394354215789556562393305895555551152908333279347207166565044145002453499725445199344883591857491308959356274446914810094197343872
0086965930442472482605011169485536551497791829702657906023879432886502875712357212906921641483189092366282938391647138459383848213175661122880289089362015192
9939144590128563603481832626047997704044359847740499120323038399303426819673039910264758642491491496041775391147156669239505211515196133210063592782719536684
9537836611442085305368465082092309569056766209485676369889589116275928503593054224496430234834269779621687014489575303659648475636248698249069226643613126397
6631773221373746364987823473734833339091047580061849190173958679387966309749625008936778742576249699166908175944072542268149689575233289518549988530997750731
6886009209245648497076152674166676402624377842063327706347575334216824023341587935470306015040323310479660172934799675317393252801416738029707778073921296583

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3051495217011789862649186124224122404257949728451589390810850549748254063336708227076833208946073474815936466883488407196535624053980145313283618969695250760
6557667018357803928375464189952018420962584294613783500219817176791812442768149062154236361280515228520977002711985275712175622186997300647488497286713520664
0375895595601562968504406648057781999342967985380808009625795341127610026644017054965504562128523730167916282898153964877973420387848535783473187437218940016
4434298311887650438498069054704732257761983525101043488566625704452303206633874676407509887383928972472388521086969858785765268761162199875415584444576876423
9006399654191750113023894566608656394863112329882705453781515868388526786755871848162319151617465278635370244829793778617059887576504715040954157810584825694
5280239072672654001630466070274357763261994599315473215654912329886733880255387869917439470384461634091828832980047638876041192157249464587852209632517324243
6819726311771785288745227124831853226027223607956842359821644850053922538577569149684187442563428677892591065458531390659638516346303588363018499726403258076
6524830982467248874869161573459012783674555059948431788434011259771732988369339521252190960493219600985236905283284018787617914006982721644860185318496823531
4701196907830493905161440295443347668008876075644142466394815800589264529449725292197646055270280278901353884992059826908636795991421693451098110989272711744
7197941424503341895722773995912222848968079167154847009775459645431925003859477576274517380563520745585859835493751553817065943718898322091596843125464219817
4317901640176870514649422553823517197896216412594518656700314623858891646074158516964063138676076210980528649880514140017445691114655387483281909880044417590
8484340314458868653843330567303923241704252106542150593213568943732450183339496511036241678589390293001330480525249863422779450713067649226186008366294778037
7048491313564936099877151177133156000058807818269330794818536834374052771646123372762767846892945113880961101305566272570130030187566516971839885496244924223
8018443718544416873860627258390052003305975548026518723568240637473119826738519067169470592317598027935000613215742606279442016024397859998458810224742283486
5849422021920312140234587279062174165015491662962933332323128377492461845055793811960976738068012643348952191949535848781247614994500134445439537980613570217
0731392731574562540459880694555915100444758004155095629583704514869328903838279727509842333198086542041164382697664857454025402495970483490247672023022310190
7431243780616389970294589950627669895943371569906303231804688451013923793817380669803400096765206862894125314753656288062866140042747423705319182198071795070
2041872062569345633990608866525908546381216725513099908962509492973808875294305784813679293061816449105894942775564653466061235496340823549591005988514469738
0295221635838912442573352458415522473285583844449908551328497461894334321804826480084337924894978908249892429545276060360810043086930750975946788155546622548
3543986195380466835270772890488185946934044343418859334717747155448904613695345390006058688960309203054856084486589107807212972568356636795134578564402975010
0652010255763310466126608241152362715258029974576350509247417551084690944634610566878352577242981804115228705401712549230838065660112788827195315743196171102
2135318848558822478438556707699556727498139788541418433215556136464794766515467910894545859773532972003541591643836088970282670345698435684731913345537301573
6174984838590682583535836976062804112130536365889192469935105177887683019072358019050602747476230532161754542683758789742459759364908619695493811418523241972
8762734255480779945821559300411539359720869588516981281292931867537402658745404604483634950442855456339576162365030093444491217275708484677224777043901460364
4375032134266613806221317392606628642001365787687155883632276245992807074415078902824806474803144289961882615019007285011066508726505173142636217956639622902
3872517475802879425736171354502452039941692194209147873373963281547529094022162818047449151518211963377679588507093982581709782530609984504366204053863335982
9757827527733374397272972803007200592175967288698377891400581241874300038851772946143425134832638947021292051389115746181901581506686556794883594867621974256
1745476587125855808713419967398947568692830870868994242306210600186873795249984315153679723420952967763874928662825608129754010463515226482840804702683597607
5278364860671527559482167681170914607884148660465360245854119200000223222105504001915995149714978647609388766517068030020910542906164930347018315177225574324
6774601479231322021342208991272942105654856465021330972015977172410513819161297981852325368701075695057176085175064703216253955317203193247240738436728986153
9487796160718516080688923909089616648806942129571223878612205655838252363570337044237898967948813312781032571666760710171583480964488677119968283283408734061
9463228775392070324905841188673016301421141002962603839528398231645960930445746318992144936711947617446547038206052570781171097136622289093233641129408321365
2957138974546201016904731569426541006194140416928505073501989184023549536522776431992859186396799774927665985793446696048005194733759864017382491479194446444
3946976938260969928085809565094928271636545761804288703089232242473743916950786690183192450719946056778891753982360217055436297683835990488520788647919891372
3473921550233791458768272462921433273072022927667491178146409767639486466894718945351710318016617739147369526024191296368444098522364223866652447945486019105
3796698604415381955398633953125359637558403122374276958223583342910680819769090527970447430848203614700571013489820879013139234358021107083810624114311623023
2008280844248003584964885036146569209448656805177107652178575590824647492955102927675211349718686807944659016486626616868861229805873017531592511176962473230
2649622973155387905649673186167768695973791924806829807402028360610263146801830681594425385298821428367440447507839211234535199601527387528095507732843056785
8991990148031764936501653598100986375551942446098268727283413732433798779458477601970660501817829150953792944496472539839433576028291243080172770756676274 34

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

474290771752780004324961485543699421890980722440225326430178031111552662603013119628890815073284194671623847753364127803510230645744813739407766645621589050 3
502396255113007719862919851905607419906508494044597854224711220599313888494518285739467507445029878809917261022993834871220500720446408070320649417182421716 3
808118450680671130435450968699051769989554649920344778566210380288210909429326618695992062192693093755820304027336011685736327578129870500070596179795425752 9
369078368218152444063299007909363745261537880842154191645122681292466239267919544217637930964813738905547558811566775289729214796143313840306248476902817913 9
910817213844061750884104912511935536124080694549599002797599495477496062664691398981961046317914239817740644793101386736569854647439069306396271549350865177 9
529476801809912575939085136327390814292371679579121179271094358474060831734491095287129920581635448317925776964502147489327269477552342172268229116891763798 1
159587325463190772977498282035156792600194313602535307365357978325205452797024477178198923229012795835457303327611699559517529088965154978673048717891981265 5
612062403288228297566541846421790834006243584531954325491252318085133271733819681930351151820535048947966710105602134171087072787800573593395639636218365401 0
255963384642285095441646818228139575380290500691815284638550570974492161310130679099295612424624303652672779164968117557780512006763488803938065736226653763 5
602906335763765170431295216447720967864950089394055923936917287417712552763457314445924055910388622444913789875605799768538731511401378003439541698100443019 7
975116580110559813293767944333215640846810534529852190503808811888353851010326571950001338521225062916578464961191142412179933931440847413557452066343448393 5
780099674483629281485298479393907130212084951417534560430354637323863140236489736762284769941756370546743716191735243648207910398830825145779536517154333005 5
058238166840530841565437838031568974185829251759516876344737245297045090062321232087114110469201914640670717624374425922637671959268869128511187581121214692 7
158792465416965303174843145264168146982145602702619317253556297165893438613751196676844823548029390776469635284482386131675738486035023335714743333253211545 7
848734269757298853194263842567096531829902200097057019634290533939708940878622843452076080711920834830097368449777230763113609897712810848841594156309610196 1
511954936793906657185116357523024502957084049805946295091183261735672234859449715162341597425798632040446552587283375099001773748986212457470842207444552546 9
425710010328284374055281818171045791734814073598931295583255816802580397809043420336458094171498903344447292543902615201272855669038616905627899675526674044 1
473782167105572676305899300900244229486779916170156134096271041729739288085193733107925377747573980610082150187556665083236768231891007148815154087825302264 8
621467860697512602311858432391842649554328657253942555603529195574262477229413913663610186911240274409812284741834432701722544084341412209034044668232333122 0
265244345195075526790541692596468127031522030247403244618915006997258506846807798578914742687805518721967209460512637579718169051983993034945792254537096115 7
953955162153541171089013487565392408418470109366969712301654452548554305541642315553294601172480674885778704434479570845383147964346793256508842410031018421 8
902644043737153619002852792866829833414726010090178170938283759926629934472763525671823195325934224366604396260124013531517132190561243668630189590998645355 3
911377847794927819438674148348332689891918343976249881778996302258556927049006214957012061623319923995722951136131642226357729952814753842115313455747870295 1
114898898388815188921033274213771028274009945838114401019630297562726523420896018592457101713431431445590331237116740456542567001551037165642620484261931625 6
402451481027453305980111310087119338128955802645375842695766183440252777016939958242894307719686595190640565881832856670490872741681757656978667688273326479 9
455015192112472866196362641405394599046656928270793180586582061682230164079480913222929170606383359595176671744840110233967542183511872080728958707516793959 3
894932950245381543527949498267711789383212350294998969086369733797650932024918836206408653090184577584046660576597912642692973736412936109064185134006369925 3
883885158023854590516854066917732603261812024998216780952482908892131893378583578639012655567289167880770943607079133202872453563642054894558056433119284956 3
698846551983467736441631301935288939511101634147891183998743258651187818990324100082150364266678941457620509633772297631349272412802229039506069016119665719 3
690597809446398731451075133902999680075591433977879085379182579068923730506992931677996998018762129223970654968128494550187671128233030833983200878682118587 4
166175299526859948088849618749338346055322573111210174817866275359236133175729389318085849799528389730156347377956058630108198180715069648334897262294097909 5
775816870713052708690532106033608066981612743967360640883469636257220909070551134901807881788905626546088005402222090190698754210233351594195229602708991599 2
047126167960323168275973165204855102742696337845874033080529752768448765301015152835823167818669079357246227495393629477221821103147660322849894039184163005 5
402783179109254427332091104110782688325787052144124854969167288582172854982169145266659388281377038460506925860231569654801188699401152848246816981012755895 5
882037499189415454274715049452168056818512975893262608293534185612299263289086228855199215916057842508438911877334824512151455426463104979744869345239353249 7
716000848138427334138452692822941918259088052793841261571114897082268574734679415733719558549345704744060791274569653369118663237884720460322798192743896129 8
062054023654635693040362189371772705864032921325722910901945051546666904801502419271209597696846698050373210974018218432164524250720798311445202200027988533 5
178443641228099396885465619660273325109993772405821336282124006851194334506168573989522774422619365414189001024986603615851196777795139436783211476232687173 5
827697679591326444788686810199417497030133856334551874624690598190614982108620618070574464755535514966828805144680534959532105627882108711715168215184204877 3

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7964067664310244508662572804944640011317307313471038429772510573586042669177470650551167226128344137471690510132054061216385149980919805717097111553113026016
5705806420453428343655090045911992500149238547790772650378318791611412760005642133819040807927567334031193864047124982635062892948235712257357381928331660204
7541372505764409431628357761321248758250531721124171962550854894423095275354118927092352664998477727504710563146036874719138478015579402185169773192306216909
5141612160780531416954336985088307770870760964041074808568303596653373277370597810262318873727590115434984205996437036142266694994343968266677757167759646193
8719275515395295044453527922980995029809004828312180718706067841607440519572097844896822420158867466084849656471833130437337921126754960555302704610822245971
3782876540043246673502314973523032007005465081516447047302991946368257091888859892052920910388113040225702388896537316956801128092495161701271967568767277591
0620302416884909426140750944824973390251544659244968000157486117757882027223709206862483226258862847068503010296999190129140919402510824755667148302492265987
3327543688970195740948628088946104877142010970429896785440282451371714079515872461383471393612422009690383588412904532509030278765717423002842064149228686232
5153161527743778875092111049382729210159446497300050723626714122261775005591512161713707391258654648875613606112577243815659257775760671814560869913115461813
5244241006762781860056532774743884424644471431317248826213060574441129901000789478321631407229361941776226272265591406497746511371621444398420471303685266914
5500261505045636291504722498768991094383090760775872701908991370621790126994305771813649856978747467659713479220730948553057385173814887651166157800485543014
6842969118119985666858938428297420671910342991940060735187563423685509978236223385646536367398207332260824674384692327471430792805370616547099524891540293996
9151397279689942164466144187841498614268039093241001568583985799653575275260191348301060948652888795052915687217440479652225861202457677505502596867335377134
9998184214574935874497758968157121347805491535460475116919634192352558012358324816367483463154087443323177913421993113974038124256349215935937145282544841969
7866822505915347638410425230100462832757666078508030671149531572239530787166585227675424571713294428169796106512982542823358400915344576557767514107407917128
7691794953384888179919953504404657416903185597122578103583660600423680598417431190724058528690484313976988213294653560322008340898171085203494788352687263350
2393571933243586710894628743353869918582302109694694127154032810551158857349604521926765562667988661440439010628995061030958756132514833896038841304593319784
0938233561591548072838387189485581348847184048663287303413300848417445384541660960485853042828670852346521150841584789725419593831895940800143213760621653229
3663039178028592742318276045577221477919181483622724816074694474212291320826255250791299814894011939720740596951765672370039379548866556778686819830162984680
5993930176510170151049925020031262685813787619343590035691754681518714786500568545746703840330676563379634154537227552381577138363634921064385530933142714355
3144003051223562313435536956624012085326081331053307328481743516837201172066920188441131829053662050621476626550885426918258156016693669505465282576100336372
6772145436624495457540271661852303587838674956745083163196765970275658015028974821210234942014845578079014438186818002978473955498446024520514704276295178613
7896786104037545106550041044443598413502865328688237737789315584928771996398539345493454982273809021337575835343136592403744348546099183839711368438676404045
5858334973806524133713609558372339126813363282882372900261996386911995174371160153417921456834747242128186875997152159676624327844973308794675732401235537186
6224018928302479308865143551281317791282671840840097683926737568085557496751858929540870321887910402584771794781671072297897241935455511547763217273413679280
1848865008056065034090761446607466216454184636450952398341916960485090927004868541737202435524588776396762260797777337123773193663316058285079214207253654354
1799423502658764211576890023000940549508997422881369174892834856844429116416537383913334745812026324116077428195335258254327935488600598538868129894194615392
9069599160052445244715286539498962790964235515485824140019992758208393390019069615598084636212740547489172176177753176102882906559492916174270150171480228602
1781481886253630967031945238801977143869282348840689983767729271726661445497912455384600696479838913531099703484399031435389029369628174804529754209839896506
4954061024588791971863361054705592764554074712423245085423627546014062894940170856352541383989539325909488435653234438846354303234529901622382352426301356062
7119492126038056673048806012183848099980320071882293042294852130068059628959483819978368638385956098307983661554156209414830636830283025344974966129693966301
5511842245707568986233443902325933605903405196795791065102057559509832600584190793990109579190575786283841572011142499444130749399915805454885460777487764655
2181083663019856425882928101124893869136415966387667847952397652842549869121574126285101415152266085532852526784267680393143472179357279747377311739083534227
0162598347854129815041863353328626374375589193783849764480216833509151899415727480246410855359598963467655476553140770281629352803908375606428294066434981464
2667903415970141027299619771204654058160045488627812478931064443063668211606964412361302048115508564714813505619714795361591222780362209033622721039365159919
7114456970600432221675085008612573425168144981355062464123103181998734525387778246348985047838075057180901377734889094211895425376866491955213812445079027820
0486964955132392390948773717555722279680217397108956862868152877291683976151154621917003932009980107823268686787166135296691912779753133218847607630677044771
3571093316557595950067731435289036487886398467288704158794072632410932916859353246131713109363129171788792485847525542822886469239911868649628200156037802227
5636090710560975583599656789599989140172122781229729120939277192134364236359924171092841462217942376529440037976505904375497453258491641601926145420000547077

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3336030105560014673806776359168111207338730152823061753622434760863710662986324767347637095546114603782428751541368359633934813192475559026294936971125947089
9960023748745947811493695626882590898330056533205758797458872879875975262608515518236825359770957378075119603347578836326628796554831202770029062475393357027
2140039253494667629913422484215462713383675444942133179240785285248432567609279241255120704080297137528283652848596005509552623241885193167485888220100632546
3582580429171756231805707497497849748394723965406399108943235691626639213856658770859698907337205114914443513649954898037737263904964334600136739897194380621
3440566783252687045361153116279994004670372816209439251103228089652636846478812503724215578113046745602116723683766927488833476340663877839012886097084170153
8748021569857715579035123426831243911356717957144867697860476632878203578920082198817171378453787014130255076622217527881700289103888779349434507687302020619
6129574174976629267191347087797808014239316263920103764209770484264325144739624296885696472236271531432884628225457613579641485072257394581041906332456356169
1745155445473775536420805987599075797407060888709268234329879232384148969499669368999831372998080271224373933958844211009294658690399607883432164478188836235
4542261844942233213395972832282422081407426078842012388855527298453595788091279692517502243024876798309303849058985872469058440954886471736855034889268353289
6492103578630845692430350826563776669674090274950407410280182421492163403902736372125106095618476457666411327213227879942010410498671351360750518441125433560
5739049209093160425729121367131843857976184695430610545217614972827810984640932917385776493703032655993205735427880477916721455265112711199023157261376079053
9026322430904773406361682859421558107668288487785601864939280465618343809978229206702545143393712407537366462524692443290913988315781779551724654989552396984
5822065909698521071166161461260247845188099417777247937383084623664730948305516890083748354223907545981856779892959122532618664058609301054961067801441447391
3513890891291782010115593173659623305234454777711115165089949027198604901539353572494654086988695845867549892422167988421100065332672174675596824662972745278
2113563559723898824634093912262532054171550793301004848803516853386295634477388341494751006107027461983345017174063012968319371168143363459937341280067688697
7887003771867476656028842421128810054580732378767758452893202092199625204718859336137854701331785359714036318443526460586278204349509443165809390110349725492
0132541018867565258537957441427696772248574114734555982071477351419703605503095535057381978163079396459053952967640128677949447281863198778676791426655137733
5071582122253321183646503644026384157174666437944491292087390502803506333103139971270611110967106460567448055891625736150831499146556099198159063217164663567
0960951931462452044592136476272155395696945904222465003076555113340828641008114111400102691735569057455086059480788738711633375733210831297823354370864710463
4718446107996982159600633417925204111613621116388630714421743863587593148112482824790237025227536145862225257244166216945930945549857953632769679634770784765
8749592294926564528629802572917843934149990047840367916833258384473403541234351674849912964480824982418732614034822950604392947475478446264971944784859331057
8326445592503916676868426061856446498320683355293347120417974705104783559476372465637981545947761797413067519417113268769356907167530340946182686220241463302
5450104095779922945751840906338704097333298781632393177477455848957419728467215733550579750167783357011459691750148895223065750751192074325845841205587718161
7754060694075106856097709324803991149816045294170762997605746009587988018815913458885926970606628900675818483419988220960872628163112167677896074254720890511
4794720228101049233156504556899674417616307519069885716111910502168739282379453488719731400576167800514844007464426025005401208497144717179165750563516665197
3615251323954573191603620963279118245317149013690078050344642258501419911329909264067899091261135924813847147681796084305708683711958750186572214811660352781
0361354365557217680812444523926712334303991243949467326325077872642322938526090056669758609274805757410554084886838942682759350169183542955882601694049236091
6449602134706734627990577219955308685770130428505555260104971696646811766554956113511935854759981304645774303181111542757212454393707259480380786258296906611
7104932695056513082795672231784396904923644025928734599963713577040325167764359351705270322900351367230427089083249506518539753250218525404629520674346034014
0069021976168603480041626666540803982021442344671305039114269829878137001579310477446239481242906248262194640567408753398154836772040890142135747961671335669
8960968018898181503374345799400832130204757526681164739433353147778072482963161300803364081102798963835198487066632509654089047651816189553619603497412550532
5747105979376008436908777373158442952054699464744947819521690770375667095684573183787834546467003167167040022701987194294065582245699462739327515523767509785
8606946084558772199240144753754329529628710574250711356064511059194356543032320721313477800578410299311122628602896599436531410958226926114400694598617953182
1070576665312670331358016204320199135705534744921572926892681946416099301414005080824381173369303228007142095522084778968792688480275186802853697267926299880
7688213896097816016940034871077571030548106133100418930009782213348249001384275795061494756907328371820965358560944544288232972630823262637323248605932898731
4932290012500598397346680942809034510929644535518644332073108808462443055373758639432430852988581516703343969641256489406193075418803737688054457665276728056
5015813200464963937690786731776673433795251556948276195901026763695268896861399280691584524050479356211888115641892861242963639811262418397388464068545278926
4308745626132540482555345088922617610576746705630287896102085749896375793184044869657524331213028974608103304637704048690396769032743791718044957109474504729
5708120822543722209055155168782267518214226506741645736999965282763608013730283003564849814288579359693928569465209678313823779123416357918440303549163260469

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7869081301233462698463803155070860089728180325359622217369006533663026415663050005492771626418084468464420312420836825850918601354099015721224973707086629067
4323660473631003910033405508218060134814427470882682386488889414181096389599968103332685378064000334357159328061594331230037426477262605250788924707374246277
1135452776456141581463147416675292313055285915329144266882013623623249177473805319609509266323450042131278947879289407715925896827700574508469422835464118773
6447030423699078205897469043412422212996110371986894364755019932240245100142860531528571305851696433745317378070971733816090555322699126384408055551683000483
9681398515057688060227426230370513901203783735342710978946678728599470414876807487975978174683582361990328953319286142860514597870833477332222508540945695087
7396411309835422842976481392931821688042966815578776879466765027940189061228659002633514798154200494463248238611824745199357068840385236954369663882119142956
4906528737434501608265031906468596890436688855735427056968558388426301001890486567409666013666033087347304603574569029530854194498647163077293824361559936298
9743820246278109842092741091834187912533779517004063246529708477192074480409823996626319572517915635499034638924197155568693479528087604781029651572388844285
1473211358486572304195235412635724418164607810313516188078112484905238661497423054451911120011108888309606033818800155159639677791910200091542374776566447640
6827728544745474359669517835109831853375380534910805394769462343521105528980472822898535283339733083411508733094789660086564081205725448510618822282936638362
4069880445173339614057732012873666742915842260713223626574630572986681976524477509520277891692025880562559042042775942804241470413466285325362082419280326250
5063394723997986272913469853682950820058050071869264152631055189541341320158101515782651076273030564521315231860809675581937259113195967938282276881658226381
1118222486956501202157060481539634635682612301003543108209258250854321823830220790938397706749649860854764657742590148553637224104968624463321526059997088900
5068872210460679594175132102135503903744751416821675267579276830990385732131324685544806110376686265150379687536450089680469569066799913740894812711097318930
9655210252677576956952511001907578674181111863063494584585028127474869861458466590946483261742894636912891623911671056497258201336591779637065230040210647292
6278052187051781922894296841304222705955094112046285822069483119100761321377494154529575180100595526887188840110341228873637435272914354811633532257185774779
1820596068546261845098051893082906718783315963683010163598957530683664514732409005905517930096193643171226974098495206675299250618713721497263871386102642440
3236199603310485037962737568477388387971330674421596054219904820759480706060075916232096561886270927162026592744579213216342783465273411991197006429748540803
4041127122273269430706673367513561097534523797820659436705045662969876238258961749232781819148576833094115864591431604778131447538900404513002608546133693715
3595619576361208816827062065676054222783813353012463400986829356951661471827331318514328845014812852835331717184019461416655422344720717019219479568753294757
9544551609174815992982862739086460558831166881065688795781453736814462525565810536984708979685574931231650545626769248466312138378617760779831768457744145161
9213019508379237162249241851019301371777731420238931332792909044410325995166221168566663256710571252891669276376475886243397652052116119290594799329379081416
7938758816573167143797191580790731081725601047085159844632681189719840785984533026743914314893302637904984122319390566040663372256565261635800441520366336406
8801107542548789447337892917411052305022906045008189453707613157193361189701044206853832809400012932751670060699616121504509567647763565596710650282729902579
6543735886165241194908443988802928640556516437476921704557641991049962486907350592735404125201458148540424621566538626157698060996905580431937733977557656052
8407174957941302397690242053885117460916224904174611501326231060570705507338418892591156206287327932551968811665300785234712411769195033703168666827436791831
9432791198461497501723561737763221047692826870861738544754619777475270506873855075227486899892482613875499007257979924110552232711877975063083852324741719107
2602442802220405814270702823646784908363142202781529685658068221140993890786494495779212602667447376202364095893579317729638265711227284540508659625038820020
7937391742540925780851982466956129918393021262510306741030350927783566550814892276223040174579691722016822096681478710747086392943488963654259350305112617968
2032598432878218378691609955142829806558509864368102007213939675316935322106496481275441608733908733453468632985077874751781400752404531471898295734629868571
8825434121839447553356538214592824449583695966106638281646040373840241257928933914950738983763316306902855456237851061036158197827331185998201981086071732165
9499758379103170523086494260709231434514842610513692719897899247331266907799270787824470141733357349065680307015532005778969962883500499055730393568240832569
9999242666219238451951257426674388015151137345977753441857687470051979108797502525065077743386233221644488964240439948288922510428045040818589745852778253942
6938636311462593423015835115142541944028331962640711715606283637576539692000553175355591897903006872631279634562039659214336697560057635873108743717445070897
4801016713156443337743845417175165578983335383714772501157943402925489191030343094876878517675060358013389910146640022942996213735543448496524832093105523407
1899623989312747487706621559489791275799099108396843155738973399633053280110808437698835410159377653198261838522661875588118521342315757485655091098295384781
7599156981170075808723945923595060695724064460931612708796940233647153915024773586957488046722646638019675356793900497089294646915060721013665995555006976242
8828531350863250025451624439273628430197754841225812068067723320413599599803517339805660796447749956184844834996239366713637039576869743564608773977882851601
2206476760859238167235679700236592443496685893923925220547308174111333807184641221752445995727292391677881112838753285829709762527380523867520089051697199972

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7643180903005345043862083052122018960901706372019711537517650524226983473922610983693165895091497021809743136983622278943133358608285072834515836496444507498
9433494873341250727191003921914588930972790665804559880036223210507228899593513636858996362383203563978604637402325357696709897862462938791210823726475565182
4203080372014766890150369220230636585790300986459065162552650457363049674378920456551165292475333830692135746551792721530334801358776684799852943972780998187
7658330093760139984861168195968551982439456538185987933120490969670459422763523006879399563728807249870651334657889648044559659301510821823484042331185662245
5138601507928381711725887828684470602094810604123511679638678505337544358624808527678580695461393769094904045793987247553761912788510122226522847852040708431
8098464694742524297833893310326143933926115740775586552280142157195259066689456825158813670967602911285636043561753541641328248864018242271438874935051335384
1093536888654199341670129246159711651691021781614217785773315485542191327013768883969601843330847335836548179730374991495406333408727675984981292552991386392
8680226860800359120916547245227694658460687081992847147434851988480967547592367935797286495437316779436671112853115636310469751892461712420835015709398153860
0752967488696708245716527449683068310827252279441113145377962003309850572458957409657433684477553950086979861093740924388543333962094301181501307223151725253
1196909613405465457496632201662671094223497541794652243632364416623999669854664527754839344237376972236045284816882554558294093929493146995465275889948268748
2788281331620249373557670962526368954257881137609344031611341380261054885800049219897923157013364644976371128946504297765212527213933733258564410259741397744
1273366295451657175623809673769504070584128385606247554086713616252926550200900669334794524893806478348631684215633131957236075662968613606740252347649791652
5922436818841060865870749547190164177292083477080447072719860456254061211156643010372279975111178514401299811745917054114615103002226789950399373601181465977
8212622817848282806572253239977681957240119267815420845174017887864406940726189556230273161088725943588413914370890349967700067707170145156801265405153770730
4539010290133935937993341011300205878290471329282236785446939661967738716212061128509354842745482108853336001426464708647589541911456957412807199720340113814
9253764443096615944099253228668341460723865645958004798171062576252148522760337503683177458598177742494440296122112628524940119907063717173822256134302543440
4874811278287528164451416096648776559365277364116377864036375517557747927125794959087054001028755462629954937293557486793539462227242386116425603421482359011
1934614929846681179090605788373178663902557414428107064809681177842295806378945526223054264666141300822021642508925206231764910895261606471404960894718063419
0227516048199412969755874990352437865453958853003491346817343814845093633664412745629286124178678071663133890074826960205502489223878668048984355667648416516
2115109822699577737299825217044940364113426916328607996210033037843140993488619120702928409054748145588654301333354274336316079097276072969418654007658555395
7950447691824820978436903255214511887431482921494559045137530557460021204871836388737075685171041007168272026568589439550531740139416281999474980808387960804
6755447753805159996520876276186857331445315847804946880391103650005225456064869508001437723854259235638664737864372910366135488132712156871382816913370530940
1640991937353177138707347062560564862231177003810442136404279474609615007242941391144847288407069326165294477144023166028412280069095251113732509496358086127
0463633727333311778022011967488055647406298241654518691379821639229895090890961994504195448218158187389616403620390308688996263136260141432704567646621568945
6694116766992966192302933951461980056465083779414662364352992919421559861725398860835248538486013672360284420796717360723801157456446392220756216194882792200
0236266720051801920465336913463433329350618630274793807317391461261772444753582293642746243482211409050326857289624496709622582461619110663300895736222899904
9028429795363960714113664459499450213226355284847985214918737708707487322060772278104651524989383986367745937014994698768181618934297048800732730629281668728
8276009257966803934071180166665453390678956789331997021311821450177141142049313762091776405116004277663692968723622481677898674252111069961075874582518470704
5998204189504454926699514699568238599817804704475791837851912652635333419831444650438256888805367662915451988421747619909932632157141950483573766617629175175
1417084765376320980711595725605279806106909621934988408284904273623648299623677790722954987425521559165761207794553970950314539174962953159616463991783296142
9351500088775440964809581987765498566440251352660640402108271091913609849175090291049196941407593193901986586680795696696104488855615416376024765452293277429
7795754919618986941836441436100343071032690094456599900946167324642189997880252652344398595731791457644070941220015813385594206887963913060417166295532737999
9644000608718920611106267490913022260614058339161081960399074514351018173125273889541288352358123108794405011041853550844843898856278181516583740352003457664
3320150841369528637977983170046313719463676332486336291370711527542598473122989717550433022710262213905881165339206546088141935006257593288643538896828904496
5780467844746966481189939474197108726460996844970530502688511845410476943867875184903699632326312367086190466026257489356958608757740349317073405696736809397
1205211779422689661539825364472318320446368769448378138274713413869776058100923039994503560032866746210192494977865385981184559495002626250297576294678237367
9492071239402230965594344097965576761491338652880162794418530814932314665920835708986293848168291256891604240769520553784848986477403989286675394539637009525
4270376323250804886938799121377523979114590492040631919680273342120208172042706976233050900274690803305813815808466539098862769415279101814755381997727034446
9675776731127527908668643461356947685025845775313473322552543510641122688860679989089778847725707933134153932148716983351618373169982782959234502044231667215

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

758085030759419636712669603205625244971335455197796840492831856830617381625054007289954818607878046397773935729550116466161148807601302322630383680515595974704818130034567879553585835327573743818771170854052740633390477242765399190562471620088992590050623881545536189218490246335781620232878400768305405050589442664608656965035201227799091834553572356834944203102251951305964152334091375168052075543947036228604245843662612851986748618466305011720215329776384769415546289484380320717152058734052865061204702675895099091637346535369685890056400915952513977244256432526232285203520524992396988069729974208563913719832106501143602958388301872953943241539316597568831614830748175859118521286754124550334852420863721375066276984455050444522140066980773753298161610845156263716842047839757173574992679475420721600445736691803558297864317596816520254221399466712998878225905169783275465321303870244213007054799417582349932897733793940598711455497719480785674809051050083320680946309267183567289076265434449363653483724851726742750768339122536336009152119428873037913128372703390196132480769913955926208108882542876178575200552912790736396249026594812265819768761319097935657400904014993680635738875407645040419466073089999389943691127441418784886180318420463730021391770445148391238635312756977313701226871580210563905688950817374537715441400583789327495069807241868306370632334401294089846747298199716739599934235818734485353822147519635118426278278260135902020085263039803865299116322904168120230807506002455077694128754358971093783654876032954474450062913415693965188368409930562207611501656455054086581688589068612322781800975576602701352257078507817432212587577207077862607727506140835142283568310160797791872681372236697375855915834312068368181875378361951234337912206375388362776561480255304577471420791342125344673053414219288833204350646003021743716651465544167094503163310967455820259898641515361314511439267724316689003801092172729145181380546883990272124791532494754374058831851279428261534498082855923099292755635331363421375474854133444748688005082541220652033569523449486155928615984529264792928311353215364849569336381303473481905189422290151389066638757890173316127958764870987963261024025720632980264551406420466667604265017593403768557254120884394141353693961263708386539814511761766629351203836074627838571237442173325552184520612235861929771191544047641806184395243650653431029898493695757489723870624095818506079873803688978157615259239342033958603787503823792870770373388114384333711957548245038589515433913346152380926413736457234120180881129760074619432766521068491932439543444637740700319904795809961197516955869094552289235287536957670413020197064916107920245860158014736745319221547356194596555946787059117182660040677715117543701961779791901286078671876593670154499212815346812720576739764545000580401337623369388540832630919176296644563448102202776399395923955623760060117642656472213028138758858132586266627761923303304455445219607959379265028610729772722484030099680869459705903856174824269265902550393914164827047047664814488381660070704485162440896853577972113163555259680852630999823386026205742243982497881929512642472938316249907565278346682941437000231211623133815093579036885697799449338193089328639092806137881397533033755416659694091625500525154108703217096226617623687860323120516851659622912674742780615117285885287653700653264965193153510162962018545579123168234512930226170749890284358363589596615301636370664105925798420274919267547780029523650216215652633199574800538113771723784497043529021837400388995911257667501186054687583060539971651359431839650940623872923412222509348688432883422900469361336861689311707619750901048490189477301408999623776129868604018943662689197968383541882273664315547566040047216378567580383028134916431603265214270925146181348830941214709149003348475596935571423071878082874112181409029524656589056345620612422473743348945620123082235059245475991094622491381996688023462760234882415612019803098175109420514003589152763129781049635593842720693214124273566863903837702222329771328112064436718145484889528893192422378545626729745517556306571916357452334051486696395839524912864106416678134714307630731663893933006833224286383191519300428288542265896562306331388109594672521913052730569994519862568000360841583207506484332386627117137749559843568323124934379121041476753753858558464585993916602882214594292066302884778480250202203115160545032328353194130884578955153157717712472103560467130686178670432381605600490528360891362019924225524030712555275856582115558474757653776197814669702356853487868395163242791849957147163067993323721789979783886245458773997967963857381828953444823074235270406959623860840723984726356968892331778126010041958658150489603873076681172319232257002788132315890760238279837133385634096523531429944207821591341773336903891799665781022359615034634336775911235636842466752533098948257957607528309933228400807263251068164447183846812333043878532168045373370897143676411004150318101060313369745340252646891822176311605834160056204460056705857819014020951852877114554164989170540217338748355941842983728934021420908872079069599495581066924461881843329499995754702312806832575592129115232808287940149193663412829405816693179033238098307606349333266366343058661516623187883647343253176853947335974642109753120577921738558758295665913669800927178377722373698441514646275743963546966584955384488866178521965022104716668535917952959896046440312591270300448600352298059070752531602374364649618794737133748873387606536057674352710545889612168474332907055581026570933943979030106299614697591240238949194561052080760848283342983035779249586271032252298431155496547458593441244247495573432446084880827796592414126554230008708876876312203459061913085093543070681817905549229926918008575284724601772396702055398259640311998507090363372572274134832746900833860281120330756727774238697759162001935089976300003758577992637915536541166612935490774043874454434298328402719661950956079737647921578740537274828843244662912335950289577816835573382760530867453257877807147412544994161701931558843882622894520997179774416014001848361251544918161026081371623

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7143081912138850292495819728337758474469986137270877010723185219374727643918496600403506677829760515373963435862293774078972247416013767822822134877762699205
0179005550306128124728560619936488635423627995878854147706007630571394124325001596152588269930640269039983884566141339059192308424092565516399257381932466857
7479381344265437330215771787360576189657075980439697682028713457370122932511841175613641288948259599279573792981900566465666650629266374853793859506450846388
7613148183538633705317358033332548283939713490087001443946161636215637370859035402343558438189545889885317753329687427793488734855551349045537035841252622856
1133920382096238929411298699211267079337829838788273167969384659670914122047809888377754887377514835835222655708704573358388126744895704872024678331050321874
3516289230853871051976361111236542363095303394661049076371888136004258466365480306883106615832457979731027420840933274242721898224463944541921874247162397204
0226661020045013682876550195475903538110932299929468596038636215700602167378736199001686942632585348557769270514340601976750860205659770075065042046844781376
6611573143874358139950241265688914740346146947366912053601228918160573999479694091551217832234008606298408773463979387553447876024554481928643017280388233485
0207405863454412497456848000686311738094693426131221528568640333411634206897392653542699269899075829778654493936705039255126483938347880973735453635462717167
8861591211141351979896646666421385380916440909077659468426887471020315774202886708376925891544955626335487531396189259034407805210607633270485779376469860178 88
2391003464006006655831034314493038905342368369173513972533995889240332668798287737543911630314765797715841928793169502799111504462247037103830787651521695482
7634175469308870353307526342989747161362973488826649744848997593997031267442823377216460060406133249830155237559115642447073790762008716687880315179762171109
7432775677491112643143716563361742518110949106372339642875920166573659112409601502013423042848708223243314278101325739245224707121031381678444276043259575440
8110180217243757771234458402845892996173072082887406018666773253365819380687732738094327816648079598543836013129981537804093507649582318244405529745388731795 3
3432730685491800828260535553991935633635452688935028732842101201167287528931167565784246644502717979887787961225157638321945593902880395367320260367376871702
1602126542171948796941783907796151652787075367430221088746420505176616300814073732832500128471642041849106655596374952903296467568501165648336788223377776527
5260321578552370965439350846512504444921936235597848594411739971711333244100729497460915097054752878914057535439011233730249718810814537629534317768255936639
1300589921241522350042150387343394573738787246514681060540760702900360702425970470157856626339499039612291787037178053340962568245354417586394633380990491241
0520979315545315352120447405976380939904292617780196683318388543147832795338078333169161200132086800336073688633604441202639025393685977717443654283841046920
6397029531934358735269968278582437689271085115366120439355331659127811385581426992378549524286364411148925916295390465861437629812186236347391563260643820769
3988827896839068807949672513169574624388584935015263479967523107260640374334635340553463391010245571905641970278425449604570478028728823206686665162677729081 1
1896304584227083868976263133926668155829785476955204920042072563820213317943364222129973097286691913608740448641506006447953240040967797934887652884649990421
1555122244638083984691078318315603078758969142383787614480404599269338096982746186045560314309195889679770580722053174703783891787572798860609580912229592487
4842874746833712338389169945902614883348635322503726781698580748563214525091045836439030938824078151317071984195157222392390268866175196856749072200336870523
2174497579636825026353384535169734826932032419876750981870877159864989836363373885102290926927005104112830777846686668159757298336817846801711053459378130589
4024605248676456364647735867263898363528337511275520499343503824854863651966512260869139519163321403909461430578234379713227525286163833758677418097084880462
2352162708668090451243869078589877207717442490812597936919342123716693771543623756157440456509819596689218431285825184643902476652109614883954237537578038487
6279288926692539703359699500775387623641175236630510895338040369288769954990128119052776502800059514570659005680738628021773909435329883980964293111263977460
9245135180759376540735999736585556397845174649308009986613410913580507393715070583790292067050350885349567158680382901755259657685892877797880989353791221756
3594128671957108412988978160532819595287490514844986525241183732674690979938038152613176523266278253388490885431499364783820412180349950499110901172138963133
8300059579296608183438533359120763680644722590556512552603278135083880363231271841725609016387694136998479558103979464208621218326202616762006121167702590827
4533293721065637532474053682788644224819802894739467207167479422712692850243108362454435265864480250523675254857332080914304963691971982773742039381515133775
8184167458201036658830088130117535210025226788456736497076736774445714229746866648276708918067274899124996072115048347124450444885759741964205686351408558156
4237337892751434125919702061541207947524569251990702361186318401591901588167604368162968833805291186032859834422702326931963119169017260161418113062336466023
5060087180173464200011835713746143363293916887446712560143643864220719761445322376509207274454017881054737929945330295574045462059709856875088350341469680757
0243042004707457946852311456069913738565584442423889008553167064679579834264045245895115746979950935898593208289691725649124311060661209692496516615987481842
1916563612255350167734581859660573960034957756768142902337502881638883887587538684425461567570485520018140787867291970931510955450526370460114988270075140022
3301579334334205279457627160652827754926460817235208222556848756825136820593267002786814275573625165667006003552300089814046713517649232920124749712862553100
9598527325171097738205424950599140425837719640951402194882121314570992522311768412973506182403333673861318646802702573835987916985752987496206274818686267114

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0927028718355583539873840905520550377740834589857672585934843433978616645478032720325126220831503201825138978124629571055948087597905164918954043286653105286
9290245307964634482921867569807865805894155409662925065452521022572163544257126539271563995416256704307823582717549395378326040171088546303109997236904527378
9668327475100376208818033323239307385571173983112616102713608406804977244358578836673152833219178158567025711394444364819968247753865018765595687652352945047
0196007859683727858023224239166316370550047134059129822496201019600685075830143458314322513271694573072476161030515422301587667875683971049840310291496467587
5840475134663197980207247720736709711179593235741358726216738177033114055768551543195304838695613939145762056170664313482097408299575716174722905860610116292
5803605276859168818219752484014011358494426051876724448306751333331541921618845652415257095091893421874540340809797122960185412280974958368819497683128940563
8623339841913901573311039150370295083777569861794866986580702367351271412827196046789330573306957088014197434527531194589417812700230312540974513851270974805
1396410234759279289835348415956259325507249817509966832075323852272291004246577423786806494612855260071853634923153665559284632763042482717202094604929066 10
3584636570301234297568156143490523860371432423413749430988888148768653872672333361010954164704129699100886855389324195124810161848508762127774212455279591208
0760958838262199184533535873872826786329284791582291109078119248734572448047798975867682721121229019982791884759654722539670878342593687949056597087922700703
1343460054827679350810611914097959479349438053025767187906611272667700080458584354352170670356499894187300176774224074379550113894368729060044491150083686774
7795538700487687389335965214408063385313597307715634215340095289783290611081653031724838953484523976130388086640526037843790408560510812724796191916763202789
2820092195045974211014491373423103742925145769570112907970517171800708305913137790725440855952884517406376505749744117773466808250152559463352889660164637068
4563919021924963833518629791820718530035658924530991158082233834266981322896668034574909790895502901772617458894025504022726548706927047913959310473297412123
4806262053307772102391793592508950363262243326833420604753361215725548136396293812994032250902472549731032136807071413345295217714533843245642129264854203525
9964921977564128753842905451597956786023900519358122423263486688337805314421334077265976849813516947272527051310438720803815203423291310702605245359589571922
0921110013147501718360476145820460637978807132730922934196023887521853365024510533847036853507028567652433601376973563507449482442332152860521878009969705348
2034525607854308014651020914130638066636906032930352906045270993580144826283832116706196341204096444673157591685832793934345781093151316843336621847867032435
5093787729881750211863225808572037158763620223474778509007364560986511342743362965847442257126429940461719378411341946134851073443336783133480258071219072743
4924906790689256983586802331536986843402446051403069905464052144107421575870901173320743642498995362750979839573974197795595373392756886666180225355158288608
0911669829013064287788784418920645029530564694596545079809678567494791383736029410825698874986823468077278582047860344445824685242824291448673281647557396991
6570813071041735150082865225461393233104556796058479584956532899264411622244618329659377496000893110115254242542642553602544163672907501946909438686520897806
6098525909519960174191136848124812535940179858378835598970069366145021993184496133711711021567625964097310666646809026217418551256685593095450256002986647845
7931778704397627226667452468043965752070554464112152030367135851248461158989815981527324843288852936158591621806471498551452881958378618235887203955023188423
6439463821292554788658384068294043970612466043490078622530067115933802969135313526480945073735527097452269706967943450717691680116754468783236905062659959187
5406351983345166479479543544054203738846845041535619095876437050040873217075204066825580578526035394737439473190610605981801602221453878892536757661898633777
2901478710424111796087136570740194762730950291604687903132899191517267877291438918593267391965447881682050070464687111572376171902659105271092952349992821056
0342719701023904393429481011587549149124390528102104664572669391766121643835190329545189446998071716960384952544545763228374763483277247513523403974338053016
0255987342733274817489814478723612331437658250258607748025351967826375824215972377545591750679111790577549955861926369388945942342370075866413847410768001265
5602566255142288168169027096438157943590320187006697399158307691514262767991050867015403996226398784339688582703780041398820038409479366531450317756247310919
5474994569768655146549277131093214682390174722258741931665943036084618698568406035245928984542560465680660665429670703604626733782754496851972929125225719696
0531649731248817127713708549357115538368211757725869855621857253201579770931409778130067992486299192412184520146918009559021592315821135845040510930459630827
4013941499725582329407547296046602260196438196165531762178954883084815269637816486953278314588514979464557535569679929857820688938252584320788603792705809277
8351539795271462728395942281125927599041454503039127534342651058933817771971436016230466490724676734683384931110023661224227720591913129541806297072418882628
2868985286555216249526440369657763878091475645394982330517725453552157588383768702965792768435867051547028886358315885570990513008507212370168192879221581287
9180013923838367695721229366970330431315715740583522469563121630640955716027870133642084248581158300225750811759872991746495244844744845559744598821592036749
0885027169663103390703190136215097156283255011205316798915823472233790976888524644504925301141814923990092391915596104686659532050561646845588899163090684130
5886914196664327868010775760496945709662588722785198374021101688914606423074507041056388695310372535872256441958480920423024858827358674777484289768794905832
4379158364131334631556587990497506735878294311443793511751318758406688677187229746978232076018239265197932666045069118827155485574188032971809915984503346672

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3724771993639353110607806909724012827800114614321343398018733433835195288459570290615400609235176053521044386020231033038033429010901079705059792554592548304
0886037954614673620942052782857691530239437900606314256882283463457370840927206678396624125022661361671430787496573129813300198637596077881627439816455515319
6524506132578406014759886714994504255094288506282419959051926273532185188903806186839092284014806828220334890410592391121116156857659172454901002296932505035
9470462380774894099921114493608880693787447583149567995389514348015195388489295711212689884175166891617465153304579595818864483503219346118390064292251354152
5648370933515520487362000968399501260703802803358636072288579926129885605222284466340880806155245406299783617748914982307884585485467773911159096939353036721
5282595522355361483108299395865801119466157998529390038768610854149228336448441896300960247378436070789250528902006630629398135919498187256075629695126920620
2979146391562573331129265619097900488735328574640587646616946039937216877919997533466606355098839763677205334233822713539145438504767591244077567715651479200
2491437332063237714231533773208118126270431696136654437267314034171762626787803711086176103361454149453081204400453779783674439863253619224716983286645975945
1587355622590714995430257854895959495785925609578858174552148410742708615510728771691914321245927434016940425107682002661776099018209069036565620939196292020
7660805651248572573523574118450420929527685268950601479770381334430190680035330509979343049842867319354125108689133390818555085618273430618158885750471553944
8084736160684200097019681148560422713487896899734980684868070220210594664785283234609664358442396110938105236980566763187000289662257647767454167389736011062
2075512364025595729806667124884571000631659702375731888894792691090601709078298576749151126902106305823490156156212112577863997479995752307211618837648870228
2221779930625457404992334060720198640071336515768878596768344735605099253097442896144378518541505436195269724353926628328219975297319617983849234274013407320
3459819194169758363514070589676907296004088834909686153421492256630591248180211929976321141228854135706900872735841311965244374806993589227078247991098552964
3445920465853520844427987564644343452855066820447997774000097883329786775025317287924854637196329078505840127074263887363009251411614230779094139075269502392
2904739951004688804800223128650779272249449256084980332050991593421577056482769052501695775566786115132589031264667426931584846437650159322401162666666988581
7104766698855535681006847760852618483933435454219935046273907849874472990986984322922592919653224685005944644986384996481258222889414331062206081498391294505
0620624223869025590720939270414483390120374984525061365313959959537999865301382871536284247170642740496267751362741623586158930122097684980803261205356608752
4395914751267252403683849624851421956193860588204257993102400868536565443618039133046422275315915501723718012115064847023617857609984494694127625202593725860
4648665686034141126723485023061055834545583113831010312640799548036946579405953423525354260099101088933047675559672918370344821957164792694108532279835268545
2384771967906546982346099406401306527623394430928918427922216871286141316906376206785371926568797308913169314891327324399875152967460259573364307092745509177
7386291036526041225454848456202352378745404209433832055434231391273327366564740860920407043131268979296581775914654588964456678351530705838076426989295887328562
0269693424928309745266211227078631209174857564375472615245231482113089413553510648750310274834699716068353311011465617509917371188087393771213531655651410508
0526891022052844712191708866341234540644384929743988369367782973537868016157473314633307268928043366001642293737185156791951054794353765382345061337376413128
0612010589329677155543426631501886517628877828926496545602652336233921839470473537521934609083274181844295270118439379208515287540210873456157163156761071925
6971292764901162882403841472475393916254627803479701782973841443222652775568162809796709798925965535484884861193480240642527133173620631268940509740883787862
4003226280656631215844022595090223222480392689162068717624298146859775349276470743093378405037377632600785574690607353964440500907808588630607200081510980521
3603320495102969003306836565302087776269081764692115603360540574520530151675841879724649251152386615163780775226830438553530842323788546284106148602148907697
2767116108062485201110242814455066996508601417246838321982977226394390996997239325443740330013042647728138901515593017414627116855593235668346789646859648635
9526496472066966939958797606528264412981170280158834750623207405118597601936026498248705260431874095203560918011317329708855851332290398780921638245699989549
9445745778310662020349640683322706772975264908104924691264457988716568830296302802016353728999651965899915714137284274159524128695875419880164523618950414094
1115538230292200559614323774939340690326884554750599674494441441139484031871460407038650132608029480204143021866398114945287061675711998579175093055337044061
8293430993825039522864502791071749295954383474808577067466436847288333420834167140477554247336240386054045495536127311494447580360815387092955634136374302458
4536804488563072462685877883096224925629676399878643664666814847288524028297740140332986167180387557098864282066141513170027113728377373379212659845743722228
8813638134057747074264997330345679571951708438708125578298646896392144021964291482159140826533954560180148967081690959588186665294357984150677507027107111193
1453930769185114654050160290003562971198524580562013553971735942567135897816188671266634961004165841132200723134637301848202590636879493363348906796331189354
4930834781008831990157996905808628182385074747422673886636664007329433843577175507957577154403273005986778514214722440543131819166233833669788636181935923608
1078715726699087649338115522339607952267029157553890317093756645441223848089644936128166815023813915730981990222295369616956132170895709433023044521275969376
5479590945215153255166890267155852826951960791826307696166517606213670897652000235409856163178078280910985296187317413767441763987263862547180826238148413605

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4076343347978914038330683492776065766790690671905543813448517188868238487613840868320276674063661451355074241465098129906124730881954862997821705344398487267
3544070795795497144592257565288247783969718696479110226817168371795068464876510518241789587258392512593661949208620587005305449610995723626616226100054413026
3589906255354061942252630205784710324813077977975800668513313280921150837846174322444858830316711471674541849472453571820952736848070002518287715247401535395
9399268579985151103047218569983581217341259910281827588452883627955814499866951899216036467270138847263935451551749671292217150149749219407420526795446235466
5279012743901051851943000765658623050584204247991248395335312619739508693127637367899439171472554192728021688070980162722036406468629784256534565848748590125
7945310388927547644755166622870139058875845422202758867411638035595545770359148718332447613514469061533093775933136465262047497646873093689304697619630924582
6966640477461391347536401957503813479851891506587128190762500510216235566851253228043273772352667641114141582730571101029720460701357471769516660573280131147
4038544639766188014967117184857440655181790149277009405929674034385557946355437848599086889966122537155787537239761297946945858641289521487364782057230253940
4466986272797992015614150101423616880063506352350600723056865862795401277867697924359574989243068965968116392883017381301582595741385388385165438295743365061
5074135247014066700228207077876756760928191127557851170723147036786065452041445909768837191144284114416454945260058215200844891579844433922571786058171159949
4443875174201694991094685645585803273409944743045070747339518916957893925222958610304718471169411251751395683473393945316344008693477138813165385955244412130
4426296272078008362288853575750858563861431440447424019067593672527947746776990746818302000164537571477015776672509460651944373004130138596229469598909308389
7693590014481323624473417559479996303390925693474901738922231025167064126863354073664866743196245364539089420189226214023625751303026320697417001857819416882
1810442456217473664234918996619400995582033897322141420496563666597274626055785894292832410925974728231242698254356695045021924081476016057724710105610959471
5446976145826422060325212153491477889114704727434603768001257045062610533026543197342986971829743863857693121127247627027235547988341585326836633091804085945
8513612185968949996150743357024777642818437964987753400125411231106556549256831779148892701214657388875617641446177335394044672504625548409215252252993411821
0556378503942507296102820781761401995450536259935683532963004544024839318593758148576604739097709594368021590107861405166027014548596144966616595930567126642
0921254065200570161673711625898155786928851736160674343126148219431231365654653193616287255498472536713194120022391718847013099823121876459621486339009617080
2673597771402797965377865278615666778817821304538914720237322243460772247323684167010624075480545891813539841972213497705185500936018658888988947852926158940
2569067128186023645921789679322574986365726099361037814278075377927050833666208330473971579060865068408721201682323264028066171922659770345451578873818677585
5011233929270876649983374662213096314025500101497837910499641052124405191826213195812149677404371476377329202630899316960946788306532288109816001449319312057
4292676534177954969448081326902562106193748088070702145694164190519838656498995584843717093270990647194595295891711317406890878066822538055393971442720434794
2064242585409387450298888380328974385797642583432633056466081622968365678795072894824797763493155062219008650517149323719746610653682168105267541226198658186
0173496560217638866650501504257384865290333082004289036148471906001022668101300419977053844853650702892705645056189248636231397589624332527564011979023409327
0110471514986883194473076775413779124995392756121241075753232450717187530821893804069311503443694193939156476571444294366261344371061148383133117381816368754
6502467696561365092272842825698413095418297007825182941409280998224159981354668672109010412004298521707661765144815498914960626708308842206163590906660488367
9508309826440731700789279921389304696443019003226815775982315800322573037256261152531322921050141585427718033373366585265129781681794087116232621564342151 26
1338129832790895349764842007806380209053178932323644382690682384181803262692140052360091991089224919934996513452167806777154648657007464835828906405436231405
0015256350561995730819613884793886489249039515988936667654704450188118802855443291629833044276300026461815284373309331904036192538114113288577754459747195737
0495182705167964698660437984282029516640112536440226961026003986046829766861598282886045623731600730075459087453354469024176240843903731738362356457546655075
2126884655091396848993952781584240049734539677907908620795625331670924723218072018970913680789807281284326910889179904586028171742227304272818489599865560335
5179672584767755838477065834503911082609245229992578911541266044531946682099362868308336585763415342272486570018345554935405159296744864083654079602693363081
7678569007104757467733244757469739945284178921228912196162484892104219594712040971521720824429121491063056729416850083889125917188759414714299575758128227720
6023725345138662263863488930697498313857806076512121071608886662116561808176604319267727731895272082413673566120953249460987997111420474136957574413345896361
0245242093080727185705073078742252022795257512744852012570087044732136989561149712658375792103149896500961646501840729690488075212793916390359484568240827782
5817572739356972889535335136688052458126549654031632136929800308817496177138453592094751099219730269545334146312861044712314382282029687932005780281974818132
2669054904994125964441196793882052739782917206433358654730166731700857697316306161660774268741168372654189623970923450331121139456964360976298217591665651535
7071778938162177284238563590479387264578852013055256685242290679921319167704715449836001153849051323963837068852269506559829636340292687571468352536482493944
3713371533057261355229935245482757459084450742394044236501560390944003735390366138267911625074145155294596160044647025029865768712737032067451288692220502152

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

919411800405163512008459823967937462854327913347920570596346784584002820704434672263104673460837205609054391664620370773580788032454359431142075143108203305 2
174041708133548821713057077653881229267074899953215425602099499515184187039400438672933263948047613444913319340779308980711370151294755200223838483651073294 4
488849715545291934900497830112909598396797437195345812483740605751605577710088468131136911950922233195559944879908533025222184499758563176911186589059335371 1
987607659222750961712196808922847136278619776398271484080962450784010839115807118063134163789711446215235674088875976645751542818045541458689508547583703713 4
028978209086256178402844400990414151547408863986359134202563524128504757158632348511130760158504733401020666032859491346192253511725868445207838722231386509 6
752128050289994778975293576998765528760833173203162422878415388398084145506189115758620786945056663043308803323708050125748049682965272442043972131446069180 8
181648513809125321015521382407965689673890841877308301672894776738829715056333332783010632348089616409226479286468030287249755740927330623695126540808258793 8
600559621361878059878650380717410520816638396246275051252357254836302415687799302933976117199287384129196959740363881605073257118049974406056339018381284945 0
083492514927670437790926570836755356469888307731624478436795310578903027433275934229896463608709446635078306894882992686003189044383030060376094757033223717 9
675774614715021509279736831805156386617800867377822517171397431275350406011638063975428427652127853503151462138791382486348481168151047992422817359058033984 4
838304524057097784413421792835665007209961383299746785603092202369048837523395633041334191671476025896479938500368758181713150306957206738390364706129016113 2
341609522204160360825796268715248189712025385441099526710741155765776698840675224719246580215359789343697763327220104616303669089221558824383826933832592646 1
429005097964306013209823954002322459591046153250274239509548543824037768825901004779601273309650106559402707760286220761526249115857402856186407547338660234 5
864598005479373674852102694650124353265293261266052298412688725877709351571402109652821102509749965555132869401077259385729191259342083211784873622620262125 6
120518039695464109371680553465956571058120389175029944832248223281469483926178567892241888648703805799515088541376900705451091594759569622821437525314403980 3
866681791786705683189625475096646137970102451310219897341431850674444821608175045822114969527468216648088989145440306853957572488505836037397010365029525290 4
580284841724257335077743524602840633836448121594524150115111286355025675517146529737203489573123677099597554025266879617538954783363058566388539224926384594 8
669513663233821040703302594454188148622466716901500246253931020475552743421595203113997854018216698906940829065242181054921912159667165784447232440003808882 6
672445002585358579822364163917784753727063250044911409896240327109408114021503135429290141054797224458365829717097089758571345133787930460151179713091731470 0
681728433040417330121446608864523867455144574260424241861945837602997824022554884785295323218780792979882531426310936743430606657623364449626644733763918273 1
384957343416666003262763869659379837476975404636205661958404408541576980636286702868956136936277983255719820758256517259705451189154029203829486347148166362 2
787232492389590903391570079815831282109617484252389103079733267156235660782236161915468040569123921657205369069511148507166845961353078207014025408588051974 5
267814270172378154488477539715243022720539049377729787538436289913092015564446847388348348561085486375679931771596140051444411064941937118304916470019087743 5
331022622425880730143178887802259808339341890477854739402614736316633877542427251213766906526338647441964584120942103219908751690814100266177350017979840169 2
036430262856005309092474666152356493317012501395547968636841819129687309147675662521548860797647816766555797320610003869057264839304378219505168415446794854 5
017465493734703954942194481684862178040537570912025121823518400791059467953973446341878474679649653891589742467038794429647622493220782492790126792475571336 8
234283979925773457257668288869709716586060912146641614158778346913709074648353238537206234710439709888597788940478855713579771174771413112433016255402643921 9
314883859113915931175532008093000139798846773450691724462007551865809580473202981611072286381527272062440989142166399262367399370464797150631536097863166837 5
732511098617168971941509929183378403323230927229292835838593062702055062969120744814799455855683270971952336200437514127356555123286146022917232727083918589 7
066849832558441516809539695282224610879653521466052921483810939174154438055476185942677371652207666979228588632799043613436735985098460076961688826680879353
248416135723425298479654338552949916717217542925848965729497998937812328334561429066348401905487537901126538380111207915544927234658596219129358206139674661 6
060081665529561501348600760982512029557311274245930747538399459248834407975977671298792098586486954366876904574059909849067456102656382189530032433169497721 1
038715024803877615891076962423659666741789593477506489288620838127736721767555952269163105818495130498951468637895882018929542920483289224151768662907463211 8
084661509188691985952274687142534382572003179121701007391764954382741288849328903971820789391954608980605582545017426234280004481137227906622505893372967999 6
359044397612882339921487300646309606781924707920893191649254747906647862426210737711728988935923866337046088885416717126442104554438767075615580455227147916 6
726188310160198170086272561221738024461388465523575425735571292727196487612356334870885415348994022637359328528516659122330150163448077754716513711489833976 0
970755350960905525438149323030896659974795615338102487470056851183503511335123054491671391318582120876862032817604154164271410862006163490456511590688105848 1
529213071712925066559588121791155260582104450530615445182010397813678472079174173494102540126949942857293559429544831798766047652942041375115553824879737212 2
719644053888518812713870635044386554287763060394676841675493418207761575752410096527770886520606753833694539819007971116801267620992840237123971116004100372 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4445550518235735359244053509912417876370240782529759318469869608099987377856174331586146489197362329288029644173478207405523274164744611338264465266095121088
5251092818387895251430272712526632101384195224770094008015934832968859789360067889919432383710960519154335317017112320212849357465191743927404980899673065201
1628667369674325184799289983752734832744546201682176664583230752486658863802897046625003610253222802289510326699707541025731488831462305119253021199470075506
6817831022846931519905704185445733645210523571167625718323418521685174097288414789386969937563939867186850827965933262135831573209195136147746900244439222590
8282758256968270821714798998286337891162720878550001142513399774022057033360521235942672653820355214690738203846631087325946339771978346989179094641056052870
7520306456710760872121782958728656107319263764119888727377180821600642976982134062980370540859414565458748255044752458334436387406966838014028181645052088457
9883331079722936424411063517408632491486547081313489366233424257071846816659029689206385382236348660865853801886556357590834872493574806280543242099771424067
0571219399574416452044460481787931142567812237988329631855617035914864323576124929659101525670224088795010717651874214693446931325970092024143662435738908207
4534983992131766138682873265149922691620389024521012184805645686822821560069217862973588470640301722694301181144405383557356184359044596985336443454393329019
2972119728832905976526027914958942730788137610293167957380822619302547840211589384126374543128143377694805987307157123487913435794833821896879354788439167851
3964715845403970407092316541937854631053437216256570530360910667683532571016093904295331932781460757476928447003689523169777976098249848884962019405549263483
4191992633532413968262054923160086285101235362593286616531900345693427941857697012737731472477314160294247931506955535776932089877225769022630038858878573888
9712098728387948049894995770079134747242344191491526953344133600525373821808811047424415085880844490957286798502351088903517273983487999376302582707172288541
8753706197117469854704078077642618359535116038583099132767869241446289552444191189270021798540030354877153771114895755358512565181963460025284305822081806751
8975569570047468830285036166745179179259551883361091927616862155947893147177924413582512367077430428021126637520161923776877195102813873297105269112407212715
1588565936528409293227678809448693074912027301220188192762977831453994749235060003670908347554686748529043169278673308389946352803119546172056119325758479689
1703693527840855204120073024069467386490908542345515491109017212288456935488109982227374302352242488314319578015904799051375595426278178774468786533689110622
8964725026792306661861833822833322454712628660288206162909610445002654450327260052682672931106792186516529086692562287740669069884646131308790909927209638729
7048406781960850998375402229189260391813549200972015974654722497335208958162289413878115653738360019855623416210495754382360323966222102860709795367731388692
8185766911883278830976737121226673522216574292590658221866343401855403945844288961855963262801734389846662136948501686551037637879726154066278441597155780010
7845095438311411270922931824541411976770045274685523025652630463439706321913053645765004268002924425628571679393814098361570901224772103799424874173733045318
8730180685810938438306527741547875892079963499843467091021221175015053640602154743410769216956767437619052297947339113267875379131921270471732830415997176175
7017037607891643748634532494612851082561775716591278053829604052205371212685765504526755179169018364643137763255871268902490558502561822761298641067231850690
3720968423089316334741100171200918994168910609176758515309201604856350190646697449586707447949114080410861494890080261917585573660322856783403483894445982129
5259207359011291638119057515460163689285275312062687972795508382021029805464225028883900151469098074427408505636319349837107555019358675112737512127897185071
9783069075447825798923418244989523959825377499025823317683674698261345924150693124283285758252147469063826604623762179837273559153755016553750659278783924098
1692046447959573449217597457143800848219347996813414979753617350283017737645594647507750702360830746234958903245460485104434045029144987158310189811893650739
0994592422664982278658637112280287938763209816368065109038575632693965248569651668974986188654930253997212200620062534250625612128344609996008559991372985843
7827784749871214315896428094688843732132495359783316695597933447645979457010916089015463400467128582056355077618505620455485393717671904354092173619433046710
4215499126610792303325843667662185018238553627561851459206432399599975066565340209892517739835331540901000147331053681176122765556369896194786978143306765656
8147548705398829577356448772376187864312544657814586056262778352761912008027098867925174941253172612162970083133082145767135022342412817811563687455770268544
2992098730081419977598287816439220405817065037734092059553401439840517926123533311179896310192262925786586745536477357208942740782616707616290694440597369742
1957616770029598856305161176466765064206067054847741981572338273080675933497096965304854879205248329952222132912948863051722729379388820018560519557033318601
7925907550890619290837426388746123845740165853130193724600973972134508593089712363517084184245834186003461353051227804907737242468895877659579500413429776864
8433354574429950810185469064476450291057276435472294998128780814337027396867371353518847183562707832032939844354397655245726236234116982629495343589937554569
4586737019659171717088519711955779670619943058084656319769632748542083663844148658673317001089402730766796249704228566267088255366395614481366578263283738298
7861822290341283208572475237778292963182760508788229118164947082422440315456338791117100253479506496949754363307039376618266731114991072316822768341797178264
2421995464708839102572748646322436957554691252378234643425606636628806304727395645405269768325927426329797248195426816151491071102686296362057715951359287872
8414698845016790553655213853456694338424335680295317238041109745418896143691984790873142795318884608613301007738753850992972562367920288050967637939247614657

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5006715057482888656193472687465054701535768506202517526840244557476156594279062669456552601560840483028546483401970130460001284359504609212146185566512758243
5990498662802087947865503497510912948095170128294961868102208217828608899546306195701554748839110098211715874288185077612437895412983308698312956933747583566
7139552577718513306113585366764704984989215902812140333595659488079510939573762081061087318354975378988525746859494129794032922225108748095259860386769014363
1460840626726917997549141710818153862315287253070318193063344297651347482329676868800127237093161900622947466403776346134500081492935023029548879160820413994
1812268379213074712303081987713464927722382927608606363735931009307250194843388613596923642788411758904080201114074025936911858931743448370458348479213595983
1090456603965554884462894315351319886312458321882634261181527959842369083776204928874796510162347111129882523588880723108428971578133266991727780724883265794
0235840422582402557614359486705277723592204162535029513868014839439101801924255784964147107652659528871179540600032967745191474960589057369387476687838635313
6692404416418094468176797388480226162358665058884893299188052162698578620119254173263325711703844058379602837558205916189846096384342243110737759373301114 71
1599461379541444780938338210151165346509408373340967947730029688838990869867074922366395859917106816350854963789251836505485923135913717582019063495065951374
7059344239957852762381851744312581728548774979912910755539860793047144069731397191799416998205456871093485945573234151931759659599924085075050559770895339377
1691405346890161004536190715248451909891491250211869913597241237832043511304421145475040529915011087597885664467911642000622856412779191213253247185588584325
3317015329692199429598515891812132508720800307748695663926963520682683850441848752436751005536002701251379885822594873717831695486255528430431483631745983145
3773162569419147796888571118427427210423476841083723608397612016923093730855252855135145304035218547508459665851533023417186752522703477975107128160882058142
7609592377328958593481417731897949557652083399142915362353463169757637368876773923444022128012581144442980922132116837237025218886451602596109035198493746013
7508787913971075197114090524844222283194859969705486502337581543467473619233546128127709090758639186942051679657710955530711491820762675501239620243864065079
5251604428457204932942927683148922415161729905901822668017268630460525019088474541696419163726740635115077828344401893942246729943488394649837822325704312957
4301708826474314225955461157965683446954961797142330395247245454552914269360019946439317018080405436919653917197428161663527915388771801197791280579909257151
5755154204931771624996430513572710314934064439003991710049459316002678748762584296211027257425266062546468852159950170638529998620101482174512662542183858044
8326804468744557945233786056162537229037133963181926761842144019820668524438655567000939427886819206828920004810363085377385526231398498032761079112687354063
8641782246780193282510527136177045134675276008994152943337312885830539139247119158565479878605786178974602764409722042971503433622007770547242809027661450566
1425596514209470301128596518603926110614238158223984443338947371071448782919980255643946095087972958371528921107816422877798780705415757496875495578930011870
9065036884778370670206261977359297740687855212088240639126277524853056772938042402142581282792282390587344478944978536328320403254142077339940176129248588426
8504841784237963802481835594392137644805504302498094695124229030095595144541379124748429657843986435256892827472252845972127084811365658626366262033377011261
0926605967120626782621975296271509263042236102963126116861448105638867418178126871019529286745128870589788240075345191741721207202075551466301559498434286688
2623756471238963714440878035206246395212092432723993595450346486260511337367793673898021772354529971938148038842382788344760922728796613272774873225802121060
3567640719424128967106437287056089820041100165166108562269731333805376237878686398933091495221543100179361800206229600988339570378727239187015423810326076 07
6946719251819273965691039446782031693263376082502222551633020747165425678508157547927311375592150039838037050931733961117664036959665508419848747714162723346
5753254910501274205202006557429692288988772957615053869102964527252634284531834202762446189694153671933776784741614108292193926843201321062043248261857090164
3004969608754363787025237907165993295399851551585121830597288530488818877320506529546813423236802722511682152644667296434790281969211621828634111312143927428
9381975134659458551273137040735420150671649520860058870948306362536202887613757527995060176889519512122544204219522326061261137332926671990435942143822917279
0031185780286052044966746421580874407979030671194289056181782852160726672657391827919687450814864283902463629501507150132632730835751099237018243838677969240
5619556344441285694863024302782976452806335671346352289178738392405735017946836925396367321594000297992038739682368501275924505495221890199688976466679638623
0975484313855319328853696799779790810068203867526962021730707984708363012073914066676844942944265477147862830884094074529121974110257311378376157522584175921
7489722081777114559145673064518270483758196358346888999391923158982448850747067442748920977649800054674262092697420899180399301928552702445972026581036387495
7915532805544229614778004746105631605574677230524882105668997818818325318206818274833034062810455297090856533510381551070572527642086638822079415338889640725
7789023196237673060744306765366070197370497083315877587338666966318492746483876801405033306564940083393136202573334037263471558947016368724108544092799044796
5372413093293433588582153500151924181530167137948975551630730899008390438724702954854696733939300111663597758742520444904164182750833543768626405702706122333
3395740045151437926095203892018994828137466113761220086542513496964814015797965890300583111938835291667565504247424272401336474007248683845258110982040209369
8752639526859494573502881827274918717082848727814220929561935903645114640161907046786218681144364663802334828167211499509381066849270888200403460942818342618

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7377255952216215305821687733100147032856100961971641954879684713180088987030389207575924422517546597328693521631955336958416029361066772286358344920067220454
3578889801984794789880976717883524859554204597560971042556313570281727320144135574220337176868716189815857447291068344114915788734462636658615114086708045308
5529238010574139984255114278762322656362671770160054368810653504574464366641283782915084445721687831207129439450574110450456727842664917293730517225787841783
0006534980319840178155087456639797094282441027475996909205788833283664892273133328454932514233370802698462097563999817829097855805406912458147421879081280764
2535487899465068299036743472963232294039528354355198831202210620568960916745175292410452239076562524997425712437352355896626907481664655680450020556281106461
0761018869255048139137832673153603896080129309047985833803605219440937076268483567663816914256439090036722699359039733958071838792264622971005571573266951002
8246199157141200797627594040810164306567939235387970381099934120996238832246509782640827164449784442429912982041508986694086785318183721867761500903787275555
9794078651935744935600545806026058477091181247442520551559949294817564757353816960380359848358789570398345974204399409817969504041511220673068795540063630506
0202554536989432553820200613637869888957015859883825542671104933599956451533361960491317100004257237939232761557907647319759176926708992314586099033995950107
2746298313321629196092601779769296990362948571703858806602860738233941557028465836872624606276272151110366780096278701171645535541635671601451320195319519 24
0201635621326598618544566921724778940237886664231610683109388811189685929776212633957625034583690831942046920586479691214832644343709693959815689385797894830
2560409038971634208786424218860896169098059102897494899244722932227848345642881973065878072582123192680073420891490075640693829717754651924038594496903043931
8623614861907213647083120617460824441277765940387658265476417753668314746875523227488629189673201076120789738359004040239079236678764533652650320265024666560
4539472938759879962612879318232176813675126146939071682133480193683984071487581680264279967387015586998457066009494005587748483832280762851688911307985945209
4927211925710185463029618262304980900839046559155782095698230451011388559682621225446958186471920965177616703885432919241378470331871041601017314300497578700
0605283048632138713170473081551394490455149192299736771937703468246244449300912436899609591938140526365749042081985815895790287148647291252045116444432127488
6210359643791898631498677454415219519272111714224856340361569542280492282931859823826960166952243019875039030230143834111449761488970361031211896644170251942
9987339644480797823236188426765860371959380299621201050465171108788746487788706915184100003399685503139164919511827696496736712164405817140912320872696760698
8966454157416403987227452530157612162632648426040875714511911420509741426709870033506207826191403915152467837199611563683043609872702032574618645177534439697
8923615250068682260563530740445193026725220094070249483527377152055555542583069574847273230791467452835484252464032264849581567934243341439460877755568889998
7274643661999525855836671111166839061981772312096199711989456887033924794596432394019916887519905320330217106053934089050980154724143682296180476826314528415
5197226824417770168596394702875083408676388092950685183398541623794626418041892893550587542305173169322735981287988245386688554900247977081291651173582137777
9870256271543121173198043628542769918604522072081017139474285554772287901961107030616130887460839577569142540790416814508568741360689696183558052813431811620
0338814061746033348269293640674100261602065871388306000750766399641480332687299634993962547215594569246977006664571429896953205901758352742614200701094924638
8916801951672795507128310061052803973561498545473120431965133026811458504909106846894522132724397121569127036647155940971022177134995294967644475084126297871
6890161664418532573221259063775901273636270863186444528107842577444610171297337000262004939125643056589038376951453543973195662458339095459129806931466415512
4283479400698556656023805972909578547921823629503142538038370843226860415036227285652556966816315722791280456032492999426727243650684276916483665782998989592
5505668050397038458893848032111261095965069396708238792515064044478241136300744397728489165673281444020322658477232447305396495144142609060713589921603928380
1784106788456917102171417922317454148353233947077215724732799600789089878103704973712481931495167117747489618785844546722386488423663967179055381040041941418
7748295939023605952155673947180383135304894706698702339587231312952316691317152416121250998974550021960933999975906010128496850775947809739727129499933773865
1213183805292302585090956606375888226314973460389437743979144853604957684156077221776799564808209019147557724753290361972621292423081681842674161269415407047
9185645655020223283497593314030408803954496037124573959317288647659970866286280590922879785298997287554752818851531756496722111312907141134535955037898159419
8383326588940091695235627344921353600623749769730002831498819155065488261702457899630638788962236776190269008760447512844531917632509942784403900360317993689
3526190160424093715647767508461896456842631175316907162931703543014727047844685047203381519318028268910735133444698237087489196781858235275670495642709422804
2245213745895703760416968445883892384493281626709930351988597741799870378270401901560815531649897446137994538523718649813673838982042454432938960458938317837
9981523375406501059733891144094694097533812915572157345777811798863259491337500551145741947370644341049496820447976946108587716626482464533186969402186271431
2464301700480385403286729523759245335108840783240961104822029637237427316695263732493451928880461029137981815930701290132511120082274469360904842801804928876
9638224477195801072041971085278613397124794071816713342924763275689671023467165758261697859501418526416850191594151288264851377578644740624167421815810553333
1208282921373847605497382257490196923464064967125942825256415167288737618129424956136230182304767682949363787905902155119445210225640826498723939822884818663

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

503569167823481504816605229454964301180756386117145622240961294561799483618757547251285998899730446228260599394249894357275601942849265028544248235412898327 5
987737224550946555476903798714024315863400641872563723462713123975987545394311459919035131413213766229153655119931595996743077789156371055406536176687349512 4
133926877514550226142414620809409411709645169955481098021684802115871510135244552937240964456075393436222721944881244419419249257684165757383940137968186436 5
997104845931419927272192874651276889967560915006952545773883246258613198577224959368877803632754993608565436010903707097148584000668384971059734103138287460 5
438041029022418451897970312162934326331330491730208123631975096331147046963441728453339048515767232967442736838280866639667175390134824977910196479490099193 6
401563531183646602641126871841640259405304925851876498376417950811686396298593689701013417692315874818796173411890547015854246030740461268705085161874537293 1
964197314493878805177457136835246328051916549009055813154943949862160943466086771760803185979036135057739174958008041716569292340010938969813339978035878777 0
659718144736740867773285873163936966545535472292954788678734188985058626760964187642886923147583395574284734313979463659857671681242609375251079023386676583 5
738401663846749713152369962824660137214707492069757358017490641224946044640330715515446695153939075813928328283156592829081762996921166675502734346271167648 7
964675040630216183488388425767400275161586315717648443661310492930621739087345531340066561077055255608617391077467874418820622889467757182660875687549395410 5
282514850042735073536107752199427547554314455875213582666081665653561394776106864899296958268070184561633564822495918616990263141222329983004176596539039024 0
457069926402418991007524158331417055460613622945665843765397443261840193934248355401186086991691203169110264043036425300787697418540660271086102616835618000 1
042418800837311877388017908770408949850380976483102632254504098938717797248031004688625882037574495806011979900254342077261118568716886807834448244413318912 5
322276595373584886507770433283277222958396788220237772504270142899332113659819943653129280256085668104042594141697359725183492247137097078440976337559520507 6
353546785751387289175211788912014816177606702572237325832452377258621313416469801033262938085268914556748181021762528412635889241393929665021224644032814629 1
654583001410052836927297946235966782180893151642317232814719506372122124250852292918214964341267514291290074729724628451683221619731823190576768471702009993 7
904813425989285860333624140511980215805142360928080922122473631075122481833894586015762225205699501194884250250698124644727545650270389622554525395192183441 5
852896547324040680656265508703531338013914735523633258739394495070962869734215765916275202209852936396885737189084156992869268138988840807871479465834897521 5
527368369822250233545206958324039988139999362163164720685091015836286488116387959244427319646695326417026694635709893509046120428866547849134474219123862882 8
604180408551707872934086982948409140298697208375119755538812524927389186890953631570434612278587766574701143128822852090744467383284687001666054111471708955 1
160451132366787112767670397907290306463578036740660003506055512322313474459493742810170445694731768095248637981491507036204350817329898967003060367059434148 5
871363330365746839836633105250598468231139757575496465950840200377833983876561473417706540410493398976677132743084933130070402619029621970511127870037435033 8
338685456146898994009707817159754449860413593425478336422480796053702109883725243873898743275844709230725054228999928056140925723762326814369278545927398042 6
266003782749023859066685015699526289914347023475183923867036379146444943476875810058604580580128539099031089354397714413196051745743536920342358411975472367 4
183281345480171430354577471961318206244345570031777044995215124852499528475610640624634551152224783598030841007570014364976999510889393239602745861241533706 7
821506476300431308731231583625722522763111327486495948909673196815111403009716497943808230065844026718850633026999016556206341712802604298659390568803724548 2
916520057524590728918392857883407438679089678499603154527130777610970540647722357779487390955101161543034830993239674814848778272209893093200805082314153747 4
991246278202896662559546389735279552729200574563632740709863521222131460625199894488007958153943205758189674665594806295534471771848224401679665403271831864 5
104494940647348382352599395011981935420865336183676787946855645803494275174683519079839792411792329114139164023063191952664710911538198908393825283293588906 3
685673124436192307575246456079594561706842629277834626468647628587256475992231496536766965864476845516580918282256433798081870647910632095365768004508179774 2
030786419864548433644784168735925823510602250874682556301723277026516366697200341279893400767535501177218689697030715045696273222038647140044625980406446985 9
997794717705161730890469196820538787353564705447544219154511163940183257342591315144768247564127568383094732031171778850593995302891498420790154034673432630 6
401077096001841259375375351267773576661731102028527118866070152374778150275347725518222604544286671398886556594293764943829479732720727690020847071941006691 3
280442885274217893094131282386539729065514261310668169773427904033911294405432712654295932236979379037214973382460228589053323430563246322446690476984967932 5
464921300091341621893630914864698418826891120849509407581085275140620860743858509241570453517760290428060008359724699490473192381009045848164546819431241356 0
425168318925296606538661939457160958012704240947019111061030216471549979770495347899708608895775905498033403127156492836056111029835399951217917737808467698 7
283028256812831427380606417294086579667622218675690614346946831715516668472552050399042933230988027393818168554917212653284527036537808726269360265764360343 7
181672910743652054057538925980907020451108797857769802535121177194472830995935884710871829117092548192248676599362260506726334078012272236606904786421317811 0
200410913712616288698511181299199745207175643320158086658066314328615458515655599581046779809408617304791932529307079065375863134185525033834836369106352941 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

851251051308763097779052622804638644206410670090783168906017610005102981599932252272071388847578037802170134700720432787921343356675788914314223378024615174506190796750018987042115082181765019156890908645219487523284768699571500178369702562142381076643831244187368247977513364330126128010080817523813252028160523177843972274939964200724821994448916008002483149722396981369249917388129535235560662580837406496284634485631675291671403705219262646461335702252918880917558899979676839885868733309535871768039259754581964081450687170160079281855967945410271943821712543922967529361032568242727146689924683262889297863357774829729286837821602225831354887711831697478004765517966507919562007013240301010079403073873155162894685181912032237094269254660346583090251632518905090902714710936523166300981198656133912916795966661975984070980057397652468399463707609689801331499968552889652747474061997992595465117881750784318486372441741347329043510344483553305838313783347287217945289459205260148481075367396166468577261193641107650925999621833940000444193106457896231884661851681270026336965470606522457722166884516446804423610990573224047480541575677015185595636900092062267631645872215243212124708590107681483548146769801242702263096624353393339176905629284012864825206247908693230510065993129202573284093037637929979904983225473252401167382274218174029329198486385050237329123665347728364615283749075883354582068265326415698920345836275387228793478325708543323690859539467733115661726204861013029452715937099475742680291501161351799117931960241353896744164370383201712792974503859871648681791660093738840779120097274957682870641466884989529276355571920752436836559601735865593314802383898961152971192502561458872789061199973650469738729773082215092351249499082616892044024628014044356767392367622606677610530917308552982701823652429826434709422977902669443185197268875325079348208601428874987490421454025150093414180432089199205102642841683179305152221245611420811172941948453509471550451235299175589075659030226374422303126089092476686958479686761005583317846192406797674367508095421154257131684116572094382425001123683208124048979312215881863494060838152824643511893465568289027370403118330288003884739251705781430006977533422007317829340064150873775091689879171359630327664939740944698188947475466237681823110969103965802589451394555433923776920107579307554256276288343454210708435561769358518618037688043725400392697287567064719367051086644622288660253618343282525071070010944286765562279034009868524399079048459440879781033462378508093193096395222573185959443512678800389093142842058226582026428529568365743381791153620615832277410637655010038659132052298121185044317951987667195534223959432536272427372304387284379113123575108631628084942126010256738450545187187420308924967692805215475509447553793014547905063499662519014167393125172984170233155338448756573516714556998667780334120874537116675502099856190955036704329609697191729611259857467361187448403345586555727811201370167281202272326152871387700669277873372171295469451068323107789687948861809099257933707054468720660316723027834850615093462623329784733506185748421893745061798941634526810354074406041287345428209255024537921514295911615937059445316875138471147261906706619024558555694812889611901390685826205385966896276648930593353964398119752349811228387376402785218695315157247211309658128320443083845043846661336398970910119240527903249912176501460636594143491910097885448418360668609672327795462261886148658919664123979125369585012826999928506145430552881469650226159874740608966160480032500738564378635352447434666433122404830004444817689380722249365579901992650892229248997831073067530032285024193991844842417976302201661813837083509029318802320722102822856616144213861423421492833428784810743105414701651167799074601431626490579268795502088931679248394951673673419306303341109390083881571418996085886629576474828787396090246816870244904776449612862875545820919807321140209303595841992339848399025324865144841009936422988717961281977174482221438468802549176114334670821048259430850472120936753704969277796639362072633907387204346576295171779011738244458736742477273029721537162643536509400469543948362021459667096672308071024057059030230102893932256576809454249525085757326319520121979975326917632970724053223117214394229008680834699376531196864981148093961044918976883553825822306167822453477359849527284647888602867068027991709874989327274857571185562875690138366663743703400342998877023526094568636740000541662744936280161615983790524619437227127193239440762673177773103798198304657145146524788770867424776952146778898946870336750333687378218592482909986831160268494581671606877000336095073830359146946992605306647665727393031026645511576589449295885468561392468106821696353180660380448806328297540967826556306051256534000485749977160236358791169588540091621051892986242224624556811967031201239355688635452688180657342933721509190142566975614513997016070299255987598364983620832160747206229893459105899305919235592392848137993502678015260143553922131410161751844770134038345931015316394749757910787804003565668695444841444887858182914610013182111210489117986083744244271183668702972768369495934970079708783560825728550583074283386794928152178550636841174345987276316784035390341569302631489282328537606644733145186579058327839000535154594771849021123898308675164918461309033158654843609680206049485009586853974901769136184469464436541904819622829932632796210097130019650389360077252351048685306963174098484992087554626499288829338052220283662393189844916416567671853897288159053462889658100175103029201139388758876963320554391549655370400891044386882822620852111937238045014187688953965233964549552445136370849819939526274603479814912226865961229896512844709910481781398511931674002522663965488273277465274669416599221715112992146406187497330249176420697137327872000886796750107281914865349296417079618420076502078840045238889834578799683873393756922675368715309688479861906628256950757302047288107928203857514739587937814820766240328547113213251633909740445172085272767152060392401257608963173398462720407672996265655588569417257198838797151391511578147406

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

726392327971978218795063089268913915590217121110423687918210464218530347107853294319903517714498687527028032459407937384228775902876865703690008418522303438751838310868685278359037062516046660575101517617626916031347044128713279872381610015799035842817737311033903368487345056481323917968457647475088453847786954131049095107645326032923029000185952751072327894199864092182932621111164882217803063790804534155732551239771198000766883797819555182172118151182994196812503194231578411884689443505490737037729691168100237522136272527893191378325557747714018415853852953026831689009231964855973789054374040382979411716744854660608713302541885735165363847471174610605219941362606581837254390371089643233052976020687620914512787167348373208751844367776349395880979434577863751598806126416069268204451243588413545888223614816724129508666589436586049088517377224297996884732531982653180819907354173393456690564227444235914750258342856903480280071884661727225382660568407611242264871985299485605672754552420563120630041022072099859414905738784152561335167164548623020842581936087914410269819125626363754854211646886128633647938789751798639096349137839421648693323164803299217436695902812536371680017896635640741057886912992250332483045052653165595606479664045347748637038699223005935551570972603024179504145418954228425849573636389518183654418473025508347051371576001407244104729344615162143613495966742948915361812431518386105775416102482571600531460120420982337951696560311943066771696696877975367868472926785402478735688969909029112105436640195607698960960485609545300243588450189455577099247457138713731751317601212962605915120243194262287229017777268381605956256373778753816256856053251683044457059060043681125065891112883344971272653359788487109744846790228842594136609775683889237917388193728052446761882838103365588855017005144457541089591781834270528313776235584471538037673705051185749490865512483616562797869643977431879283841117742351285948079991785133780165131274092845111490458851042189429160241169533499642912341765537944981837454345544636075149437199459201082818055322240834421865009386439420648683440382517445126125957808033235896521321830437952497863896429423823002545950953183576203863941336769558104066035656443058041177291690782222432938988955465171519177293500614708260277596891686741777690105229727340939082137427314345314792007998467101261882410226109788944509370743363496949284251058406470386601193895686484262247325723565724633136854241336124736240344054095235405356131850374191321165745510321791571662718320949730389465739808453614521189782497064272402700756687300183966309985127379023326785622002269632884089520209044090061731422850506340812709216738295812869337698333490857671748423898071931967613910677119810141084593362457108772827372066531025228408935506336013738506747472529700329171790843977194622932988827226188900628239486195542964494454657513729375914154748553830762537404251042356229809736047154592513204420103349936672907502765817744664842760967637237744864202364230797871398992107580541919838511602282459672095178267243899913168411804051282641277902102100407247581358576930879585254663766659856156421874683959778430659472463707060236355764360826373259864199122361996091105555977237282921272646921903668155785764661266848335077664462865909422841182883825998221326982779546924334467151771892494337476072321395531685760003629889603262332915943731591425067643903415624706078463681853503960599121246295871937737673717815384112775954452667999876049019206446360066562084558846890509776790538666853641722457997342806735742552314673726638648734012200736091828046818081042497669626976810404987751065596993214445569434523581667452952751207341771706081325625919995816443760769274966851534463404572710358580621978145310595039446799216082318337921932319561338979544436586618837145271669302668611711845091910370248144541058447529898846093045478014943840355108897982714865526715846679932850850228863119341654833836077141818688381076174107368115761075989971451044980489746147362544051312117430266134273105809601122538342944725460113058260032485320720429031606294130460187154527173676038078447437319959072003144671113144806523833223976291769160216369227702316543341748570883666684522045906021262571093427690234121310161008530456884438073167719157405856306225333150774804664825539217285856743931929738106956194129851935083585539118091261236586447116383288533668412104204724413128111020311301510661486356726052532691767815298054956342947719949237120754457568717705213190445722790356476463769514487200621686556706030555471185643039226981190194069276199683196919294887421945602101271170260182459297888034300023018361306819146755512447801697171345845542551247020627496675471988548764093833250396603128357863775606571341013116262291987567551318857310187563435695996003776456261601636862536572485322439011373943813875845252340807642688331766213902225451503510848053808239726862257633563575967232285662169093035954555478562938906978576576429519715497874946397175255437993432997304730787140626732714549028731054517354380313445558727020979784826468075676412779888779322990710500908026373639372377701370178756143829167244447906037546003399952465590929541764205947569001899586376391061644549838527009741958564251169326062937672135699975241145344524383443759847214606201199611462076659429464969715593394093703671667559774410503594748760003511415816759464726446545527982245317369658710575330274123054200600548520329400325142521338056568392342788756268475717724525061759054549408142089302053053105481440275792462689931458606027833081134696766649688126823263498890645904538505156348119453881278575352944273629964560619005506282643186836163986662293361545163294118618771467630916023934939879528870864345544498210911216417680398801832666704237618792145842380120044195837434014053729770919867053971561501078798269392355237585885233925194279021535442728429089059419873827656958064742221545141067402853479156880080355475329329256750719614815874513702402334124855225178593855459076400743917631663358522961249740023047093226932477355260879477953389253886695493734469830502596924865140307892038495724291469575689168974618996034637641096 0

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5316819340240553531588954230505286988352466503726616162965694439403460836863992397862580120949887319352153379086007237013185214776193471430741800558628527793
3247608701422326459174204224789573912552599408641352358398869902063355589584754047424503872971314315361610135216919754144971758115512967225041869358397226789
8938709425923340131452429029754413859292791256110287533188808479088967619652755560285916026210800769583237417781699216189779336106181040617030541059159651524
7035089560166197401516067403239858457718788977825664757152352657521970959545251385696307968259945613779276892997149804004935067091348618439482041052823500820
2729276457641770377214608201694706430214952736036871427813534023766276805582826414882242173912589623012806782870054078975626323885474856383364837340977270045
5948039772542788949277672447777951531027863287162402329912513244541655290325259748342211402117693340964373411463107540557562716719295924196245280001888581348
6371705275730408782324663445647324516447887221293876518803671498819125080855192211730380484882133132941798590388088426034231077188471474817356218567585490631
8192483553909206481412678994623801349310461725576516644528511335392578874256369160634235333146200574782786072908682497768999611483463361914303592401513526879
9867807633234880787964161386312559255517427166076844511108230257270268318451370109343843496505946879811747643918813016266411863317439113614378379776568314723
3312340170986936189245435071521779951868313319301070647098261075823992904082105348453629173761670624202159157053859615702645687493102358592656588080000230382
4610300999139293368184035757567291346088333782692662099126312106410347692978526192046410517757811233523325359903906398052342661907544089664199530924257998537
0284228631558446933516441315464466599397362387911325651212972395779381267951361710325702132457833829363148870934179002936808981347624080509502471275536208591
7674716431482387172032484714040366890818634546011865295660603639660644282510186466532099885005029556722613362355805146897974003147784266646657650446962762353
7306417698281589876813841310466910446531423797398519758002928819247258740520084001757115395541057810430648828098485534272608520196025684200811076116907509609
9372582128387457467605026201424388446419455237246122504569903489150334328270912552593117172114650868482440460633067615851964964986237042064193146520616690697
5736116038874984812731568075319408799670444182498444994303829578033022301701587565209428948795179721658196765847613636168236217674981536724396393114923153200
0338534507450416177481191681838752656894849575926714753214595529930479655034792798905320088724103530590230911353214681428744619383441456038717963426862709337
6690140001232547591480739073186626003632556625722941046613029587011332599862638843974834435243822589474929497345364856688407266433733321309329630333835797357
1575784743263231782836896746219046456184074278788263478746692529993589837466982926944890871149190485742759923446463469483895113424481740124533464989327320330
3222356640468244457529722849416635321426321452341108766369677991202800673641459737978977947894082475205977385885884374416963951729642833744817745440885679 29
1941172937024851352888190082425532878019687350161706062886754976301117087347725302718722278958704670133201794170744629493396900928204222418756332228369878893
3570266988257977130436779944906238418215698275336400765674886178268556260955518270405385415931177463292261034777845826789847852408661701331312409712058523470
2311498687936715644585208135030982315522028730843755066224174641441109267742836343086479635733398627507952056384284084822531759125630215754022417941670638143
0277135167967755099867471829383784860886980465974215619001372080963121127022108897235456609272945210116431578774667728060044008205659414587004513529130057341
6751727210421620503166509929906251496664768365719852980605885051670740191800512282370169869871538674687023918363175001092477381684458412495257424196824414548
3723231999526394057935018795155354769857469091167502807762177787941160166115299360025503322804807117577969822761305723876660133784613147297778079946583935643
1289397768842808214492775874086936757083885292496266228952221132505988322645719165989119949679440160520452986848248931678638986442625351199785948546226488811
8913351506968225113587632768224478724615390280737627869333257995055500203688912775545286219990950946391086994271397568116423375452619667227091899401843138410
7660461130664155874124922873334146130274099352363060779122214214505605826743545455956357181056594674975444721014198903635825073867046414478107666361066431262
2668537629936129657479716431703401180984810859848637028377042754678950022754994737771335901316882446399061051206549166957194641754376434090676815243469715163
3897177794101876966680984429986621920728090330787711625551489441427166831907483458054209795241432601521103494978255835104482785649701322272750067648160271536
5710754317810488414765817318438347957670075712842424504524127724592216512935438447782713025622042988389465425189665356035074846213417086647280899060748964471
9636570421516142274734031134245644794864927053128552574759409534019519149751708014337631153258622313896425338505148964737317145662962006783711925623038655097
6380942108212394531086159675162719618261110844830629811916824709323041370117788531163596953000566619177534662610927119478938147996432375624687788146247159885
8992360099377072784730441402209376095697852347720995013399192082777117428298093387921762785974891594502373369943833479245080680846132876921130680906849614834
0938991606608338241340350491674957758188405689626375161147744808729408705741829090041413283177648349378309928480721424169164789637242820414345356173593807322
7987567588644931795627301232554998899710785258910211908810406662831660835826678863427977983657200106975940438268628393423976012730436260384397765696773652339
2288130140871104108649226293502325722235322880950222763668694373774436332079640157134390222934621929540053978377458957296329170969379996408189435207955150571
9739524827678801815153929818239995032408563004431845782812257525306438789241063433433570777720286365322061419122418380961612186343970473554406834614121968699

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

749366516350182722692637820400251313268948929237879077403326721751802689294830354577075021631352164743662432375114093632493224540786371768948941445639944230833220758581675837166342994524812685966519861228142184911793452079296431941139466999870065304688833666128026264691334685200802048231271259889589698405445328423881953568879929920251288431629161690594381697396277698830916269495390982777564481126114556144307914922058006321520387512716778935925891180844046608025848938248561129565750004300632020979383171887891877086170657409546273018744236099170223610694949735891857157328131869113149137242707933179725337314944342405526412676688305307295815741866994347392679129680432285758609019647467333151306942207562435261060131065036637070691959396601239824444506356492061987765808811807613693168406572737693212877863388026001877043170332647852112188206078634126209210797291392803016926948103837273576163116907701258106640084449792470632673560484728116816892210863683082166529280638556898486557324476895716574719053361647603122399338980493646309694007979538240959522465962331421966913869486359583759545269051777121637851283288819705755100621692468822015846224528505689137826547647751951172691442935118322268467475236608922630117885549064787709381854488152822667531676821509311172282599762916655112538509771807684725645901627460710361495175066128970842168035054117630620306741151635771565308562814934123099094026745455650023064928342455866383775984277923336140763002759365892209714493364344975999704148394365792471046459446496256049465122483679649241357104356276530590731342460000381932062077800624339368420259142289582673085697389169095344186855230814571618988359860763986482802622087567569257755424649142233961400973230014524595298313314852933842752088998587563458957813923727928508270810797590717232120063569242135463035225456898723816526236395887918385304492972965166254405580392311267892483312310418739457197247295170827884575676013561411041586545860757241640439124731570951673057037811292033851866132672105951906249763876770012111355563045643592356325194114017593193183585167251731109521860692552533936837188655585036541654234428301527955165694454740175350910616116641276833473474413574838662019694419910516314584640137962329731906719140106171817158305449691685984087472015248939690243753529174602808872953598018433268919231617794010562723174255296976386816661410910647142964362392359132199977155174872831155666908497100999845890426319416659971117676380782203274762347105727104040982135839938885778611572479478401368328983487607295060727323592827867069768286099716782654898805357924588736900451829855982495620294522112870565801150456386621856671640687325746702363228519707562388252493434655430848313907564377607695719093825158199922574065228213378217049942632929443393133087762645446070088861503837509057206152877187045725207129648725259848522922744287681674772235057857961111023347729831233731224524841088806973020276275696024574798426112337707851465873946989125560296423713962979671298036786331519667459146903911618801174505884098290652080118007596114385979581550723771512239576252571652425156095679414948783249923534267847388938410643640416441308952027464148255579267016044001074911743047276030183395519621231382646205881163848924248561964396547303207844645450191789378229938979065740217408043523569014267680127306242222360617105436483425932069856202221832183344465924682706810270880500251547985753697782383331277934468469936255842240852056547398573683308592836281977297025707215664273731462034322856484784908908998019499135436458517135514285513018302379827577459465879525925409263333206866841167697066411091632134543372469830740820171801129967467841330256574371433919414077862130044526584244187595657397455141472966223481762549963878909647209504278996536554651860000338605738670385974418636659852314487180534301672423527691134950384737339797049907958010298377926496577684670830883742576762875419620426396324962887543195584413308353204891287354628633649104158027717399965234320955117210666027483799301617752310049174628434093030560828164360748117361435898094079498030775924031022037193361122304236699587421855561647264799505520931657263891139570381519573938415027706947543088601959817572799307829274759820174070655668159085724874263914584304315039234930171354599367083315939587650299708045285005482959973472818106783885048186991695191618328613140227457842144958188018151846693075305456486382888351084884797141344774346676640724968104871857261085694780598738599926055865238604277262653410114646897462072745592023159339322410516209522789772349779382198456092691644669549047577942127111700768456179001989285766535818443928089714347785006324329501717931444265239710313314421836191551442715174503559314233745779798122728750441774296053687881532218050610740120283352128686920680062206887375610907307216866587949398523493725722806916189951403241279784049455533470594458088740540364584249793008338637896105664443679321457503766304766999261249232758412237441447642272544324411131713954868764601573573600433232753965477661670468507362823759861904546942824203457023371532441958490057874831997079483619479511625189092642615562760963398909233015016218267518929159699560238774442165759897052159077957476942827351091650062736946946006790003403438775818355799329940314291386295741962643738065136719150854147765409098268724486699880824760039946193680458317691685817717296077333346680304515996423411855911097142588057961429304523025287475610937497271337481049408431652521963491056168358193967411194498215658607184347458459089198226511209545899938968013942379974874407088076421371387979016065987008549766394089545486093321203673076050641004899930254575996486445740478227221049801734507166936806571909259879018904225074660234007610464433268652754413430240387334031852635860387826764301436367132783340754089111034643094790556394883837253289774845921526550994122927820941797641652983301146960185053596574413759590832595703234517923490314713725784541605018185922270129220150564128469707292705750764757922235795612932971442247547716667266887431157503749087027922810571104625948188192002839252648157865848142915667489482694719793519413907197088836251

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4958904868721744964604843211015384966719601038860098685688210322408199829966290104856435627587511276531100479408094708795812724016543138173716359316124431220
6779481438606913928029517251236555432204413384906160989914333443751540242057440577059355181555354831221309200577305616273521701107164751540372954222099448692
1255317925418130792692764465033646836924932335845087815739191677191164739774003350032419177762251989420178268708553230688215265010041539537442290660066644402
3160749158622238768959140146644389624805411282970262790161909710448696055602086850539285233357259226238701050827816078887992611718325396684128338210077040520
1080850542418254566635873950993131399424734022059821520689560624947576482771028430951376717797577538111550966978632972896774228776388704536046364292041259124
3349006094477724374077011262406731884802206316702170446563138257773570085531257450967153899791470694932795874410616206849928496932735593153790948282340350864
8834674963325153037914181195826432974516330524292955229609208985066337049354466568865057322521865058000681702699140371240403707386546407602350502905507700805
4006226684042329331107708497483900362534920530963526321965184422560170081020470651915652579916368409324637271536492686912835829133069601392310105368846244230
8207326941336836655143256884967393769432709725078162646866607828276040796616906631232274313443269757189165941000294447360030076836976723510284218504592078703
3845636055339346280934716314993573005536078057028039202530375943302601343519538685255223193224986670088910022946522482064633380054712985304695993817488480617
2253805467502205950908368876694633428359886386750159542204012473418555899053199060276593152873449509082438467971818504522923395364130081837115430168296333625
6565360302049187750240342920819394753575362387785739444314095682753661789473218139594588630944679667635437500478674821467853632114254361305931386017271709766
6394835437478065683572221736501166662652073942755985870673629453909204392283928194559755259476196163930553276448227183344182598716143699397012272048790773060
7568099438281293145195758572818152512421490795542455697515492668849487681035255842964456917562023925397287722696684449769153210132415058040481298112316854439
6603865007719976861375530984910246879286323342492633511487853624342839783147124168040866626541347274935904773938033787670217458582608148598142965770595122259
6103623087465210398578556578546686901176174994596811764756940843508284101924458099006325373715962960641422824992697064827921240844642289448339649616272245981
7780075969290405362538197273045898101134285304491689886075201918037904854602691483539043433905605987978301875490297870352025088480705190958593705787754951619
5209769895231452460695726338226260127011220288397126182364286303214300346685147397853177286938278922884981089332708177870950463339650847919336341974973274768
6422678144529731261372197674610844182803285964828190398499679191122887867294228536132689982549618620331592758754730832370680273831010592633759900874122609808
8118634937831948854913514673255451495946318010180321088377350909756108035026481881728487289257033277379960132196622174466394677959646789289519126098736005135
9815318267393168870937458689105397588546379036655471740482442570244713198583426995133625179829008914162692882143875771047316310950570976732330800380918403459
4739554048235673283935393281896709256793310293813667598990735971133884077155685944132621456567987881229712352896844250812957347976670927005790018115103400766
0398809345931798416104070467635859501419650038229487501923825596241617214383774284583101578023752064592979515230737982889953844687859089909730858404295490639
9659245359109387231722131359421791097193724273497366520815589630371785351702458973963130898086677604914420368189251126871371535040892896781226687470653318252
1643601518959175631725921251997162834115332183771893348714894643053221820359762477496338316011756315902325844353144996468359297573221894159831879357644997134
9193846955145130428240871567140226742055483479628304540807003574314634357151344595767829449609718009861159284450962962547314813390202990086663999505151259415
9346464715274398302252690349097578368234118272692286475579140076157491285463954294783634792740599412144960716136568626388590206719669030889745952017643100694
6488109927057220208209397928050872779984147050367506603200104408376948670377129591109884142794721332198060387124657927559448237618506713845740463453300032863
7141271193173387999279823489225138251154557232112570496893443273790339003645833847976397580163485117727292615774676152846945115467317977997862916002919299228
0478157832772487027427499644889919712754527598505933840989035261709501500185754810853528866393925935970734696289487332595716533649056221273312948675245384266
4139141215581189494037627528899190437674535401795546384977201618776268931091791376929999401704393444799923326756738406684810495685841226411029869342361228043
8704649150346755530341929188565716921289169779176050147226143050142972729251351401934732759077784665844473351958896620092381862595273193526670058026483490356
5255550235156776358461291006628563919018969380533605522572708459829762250587876512268438046027849253123323529400673472824042924570746070546496284500230495896
1775013083703613332836023108653916440375376778951836109664297319018573286304145560854540593132668036094037756895179673561722687884112369137257366537466558185
5205322330926503343493380930878571137645821507963837299729866329721151507721141211957771562624066380223260512824803612169254429723072128322508380852905569575
3598391609918829514172501085473426496861968441768687463341958503372055926590100521595868553419445809627871713215173607003141148452090602412659814275114806043
7081006903106136678459745477309577608131226747305626449355791763715782151840368548745428955692232401246324766508819241546276381560412660446422252490656206256
3465003946835702690979986266538844550796009874028912345787386860562995807110887264847237953924598995771172146172866578289405566903266210801819836150981212199
6075995840987978217965032367440829616895180453443415562503194549552777967340964606496284881149503876911232752789559831205630906648274087751774784975246068175

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4106870509656722083757482104097653310071625189965094585860379451944492366282549160903165387781868609800413762529445384999073204625964366790358599754936278338
1737530713863265851799578292264911992998418362362040452073865741011813225667074205314703956343401442372393555239007537954826796037456724298052912495678941865
8754694659707496848500653403639215509562030623075603829943096572438700771122811490783541809923420847518857366687016495086925936984862012362743399551914974390
6346728249132703171199000529163127329074176219002932554797120967299248078056001315620287327008586514424739001353609583274387897352675862315537404044565717912
1297181450716944332497667786300794517705226795778391874789865080282562373063144098681007179628624635098427767551547813069764906503188453733816747574505431609
7208053520929281669460107137648450338258488866154172346590574603617865679332310071774378784157104486841255594567842813996977924074213252426036051823707484468
9636750902269604718791399389506072102212557157802247073528850336878310104069778186327762270285333719717683679188690266968914158314432128963521211010438814209
2007952482619605601105741115977699904222407253454525719976708365959948215666507649531416663372378856920806965967408436832226601450813826941189675490885714081
6346077192958806981825866664645444782519493769294862659359930040435644310014355265457737557335854914065727108732601236717781676479705333052737423252137211978
2808586969578740187679732265928013155974363423292530496595251402885891554084255133684446579541400101174174811094566056838099655073961857401274482819273512913
3416454304078250789326056837203654414007355463727049719356254143043984195017515366108292705803680210187773352248202296942152165211174390191231308881712454349
8925310719547945244012887744179604864281031943527896442361626177004047041474523648806953087105768070370062148890534539726888053906117585748716341195417940307
1995566729321234559535230921261483520767884530040441745859004434458655487564145843643701375944066117137687258269127636558212974123254752647802540924215263957
4379678673668689339463090811365414557010258829104886829256191023307670359311882602844692320357557524215387798208977447893830853103927091379915788210738359579
4202782811054206563634183361447419516903409776991271936585729179846766081460748736342159169878354642155360394249821360357040728318949431548084722531836709943
0030068599846209651160687018750373137412830729303351552796135630320263527279025529082867438960376622685069373049208230487369537472852978764068895830290694226
6854843616275356417867508515516281922569106057890435695518589895348782468481664005742191095549387512177963428336870621582989054414597392200125672219059326811
7003805391880546414821740468811148547006081934581197313688390287566881240961402449936494261944245623513918185238912400639122636772578804816750639424010832502
5990872253716242390717739075414404681642446257981429424136616377379052060227785174719682652359809465074954817020653941322430284683265702206124488901409373407
0464533311799738255863112251281949083376770828409484589005124319201380893374253660382510507172073512951465974484209193093772298720295334297003722036143526502
6858854164038339261530325734795326147482166474982826500897546317871912266283099867064273897591849880130132351078091877947898958393517137415059017231087859832
3693258333095586094680685284748582699150038774690853450077461530075468349950002242879604347780344284155684239794651327955568641224062767602822920656437093749
1173740935609774330092285672824094719551186874448106272783229596436560592496114033174208944030592832271579791176177249015776614312334114358367990018590261364
7052581794710954307732415540918146710237909255409094768520878953247113133309557895820215935654482020206752858598827616738863595527960525281221523800267949153
5668047636038454019710546912575692742302454622713785006977886165675736960499993645099871080471281490588092210918389316270558452598743923075717393867279686276
1497408717257965936878723754516104841402471203293983918296022037737583587053828721452553144978518291693004984066982186961675386182504024303810968692772171210
0467340118379688711059262646014948642010583627929819009008199415343652244591237808124660362416368263646840405324301980344270514941549836348033888893057293324
0872125546350028005102368779312448422511133923658505778219889094861423045758810757336844187400196524087167574486227461437911911204063704774081152991273964481
4639468134009692223908299489391684881556518257008701580870593150283060950812947712460494210200695591614952626335175672686497873506543828742691846851053861299
9031937302903197801438250715327368628866921071375931391285673340089101435271160249726228969118740196352634729110653233245554910211458247967542968102694601881
7250577902974326582584407003715410808520769828042251871694707053185543526975752690798753200279265063310501723075290856086809970983375285128865534404230261704
6595275994116210757355302583709629964794876384520880386471350260983710276660123257112742139008037220351387320793297669532432025443870064259043767131773150647
8430223578567051037380093561904026392151487658159249314691171116091342973636198042857781259226298364284365655935594636065805062458651892255559436952295988445
1620601340248965577549205485941021003808777110373270886701638763818191645621662534999623992350541713911124747431449810028289467918848749739220775442662107191
4271946747638027706320115885428062022850177444546807579447096690263637962285554533368971262252079531909291841125034329503958643699887207340706152753005702916
1504547867263575855084476317093340094373330117178124250091025223722578819519417813923878808033467586065973849630382946624247160369014061400492092847563303709
2620019332353631123912633682247439988548245318850437122210232183130099978131892575072497601075493526230889296126550323175834724265842004634226198797493801089
8513924780877083879561469987597388612595165730883162037284789674586354529854944910712724501031906319375596912218608761972836138874541539832785738745210510766
8457383486670425279227517327792254007490830938480844598463413984165546324223257378447687242697015264239149462317868766731537499183339946852634195351572500989

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3443860080937581924658119588020715342010305179961808285548473489129469415110971734714391397094873163366904784091804290952061385678255674545791653781210866380
9854722864317194478698827924254583875519150747189697740265626928260722505796752635981476719037455446336874409051440890943643102347251393892144699357926834028
9045181898221127319857613198946255483144728540851461898724855226322167486443791880790322871093746363584255850332609877760065594074330339636537846383680380527
4407532579063150124160670590976974573877386613751673042756783953668794750880927533731385659280857606060092287066220491626098067851583566569923292410467962236
9037309125302489581504777026482147420854664062919023833110918725193346322871171492107612935157574346612749020956397198623794720133045616080020586717144842378
9275257590902722911066320486888000436397489496755984776214719143437313660570559175085447256241522560112795949778763136209066146611945714750952449955615977208
3253664211713642564288573334625276774238656768255037636722372310237507498587208669307787947042722231563369258587115607526743624287021618040371162058298939560
4224369072684158893598680912789526534692171603511207798687838722906432780413490858448072093876740403991067811899480948118060094101720751083816686090810274578
3288574837345975051176724069564525611762163702731195306949198614758048595395022333613174649149770450808813065803691601948366746339844163502659186434180597959
5704640243101945821587910936985342840328893049731547861227985705514625049482430228527630376994543674113509733741734704799677163372573711843603084601320748928
6326016555706690630695010404743972152781801755505544901423554772656670093148039631940253789981216116653299570409533734903206514120463162219466864610892132203
2911884127777694472688803036434017485502542310400611071049984112536735878779718118214086987318088684940013336927772969094015458233968215497565584967401234223
3610589990249282356852120906576706788134750101235216132850249133928424378412362197832271987990690421440328696516906165824970335208440008476963017002599288341
8985253169726519345735159620207868587068277839746854353234173872488702023740081536490916845010465547166752067739256074458060625421882905119965527146990659828
4304629868226822747888409512056775753720941283379809024481724464576569949233181872640969576788925945216086543796448147274918542069143530299533219772197434111
0248399398074195845868007679458052799310047020304461476037139530722244568564447836686088687161890032277777917005150727356572940306739104384103739314251893438
6018460831414613059639351716293810351412868224089067756681588904086842861262069912074671421251408339073346664620427344751553533666004666145081087461241431661
1834187951766684050495743132347349174612444169058231451879293283529521390981049002766252129893139219050485750674083664434005276751335585545117710459426306286
4924944342283959464708242270913979313564743089930714590228341614026826492589608088450659609236649814173209762918279299559690784157210359677355890412242596339
3076537343691206647684599016481933954554155274889329599126612791432487739461162571846956487545668882626807426452059367829908138842969663542846469957759638307
8838413267868947112829280845356889576931483249682343982146931691746539181411805936583133573378794158619429000223850547825718841227443995310503304948051978549
0252914304608960659363260007611351068078724836030077931823908901243404074133423588508382658463637448457054593173113410148029100103010598614914937344620322328
2733456319879960758254474060729981500475178714601700953101935515983850462840322752428668535233622359768891885334004305345347176382350869641030253815946868595
6043606671382930126251188954988488452824602744467574684670783499862174692148671401878053516834647893216054719255188203891566956783199392517246470393842044989
3721997592182284107625225176602193924354681691430194523225510875269866518198380619135307063375656715248528346388596238525937383953683025297114462588629271032
6073845030207349103685875911361670546414745769511837120250032511615011738709809384095554351510781815934842259960957943849342745496607790814171570283120019951
0961715239159714864090590276597168337069790022681619721605338871525330365444636240636674370776964410728152021720750166122644159668047357223097653706373909574
6353637638979377311928914075019634863531696306657055975305513126142183141214989539851690545917801403419021785748131813489965984281187193378549025461354290352
3859948658185078793160951484127278636319147105024825476048509689060301149213811415596370044842664996987960401753262193040743765873611641640973954853594911609
2858924476933201284672971690146230724247716468900400064719438225347280483811088826171177290958286903571125578410068545012781498762137052192081756787511123435
1872484114655535421639015874645611355191689211691712289697398034311807955440703616885180956649384095739783600235103058883836669233504919429631524988147711287
5504339665789303185971422315800238334969939878354665217840172027672705098958630963031953585510054589898515329079088220363030166996607288489408427770065687992
2576238869373172972665159427820442823023783872471130029765379728180818874373980104338937477666668036674885223236171387481867055237726758810928273569984724011
8200504589883759308649406177114060106610107617381550649415042483664937349450649587385910294767053955272623243942391313135482875717771491845270278497679766365
1268994839933566323235875766316586137666055619410411641959796168678996096724054355602598941929472741985937447992838176996729137863075642665668032633190665366
0526173183695666221664636545943473543844637558844913122657399746589066756657030207216152017022143546905444117334125251488001190289447959605206502063011181662
9080057793483787801030865308607527952202366186769193195034264784047583928211305209154984818355782228538420698169697369935024596454680467078460491962174633 82
2159902722183857079050212390096476827377602768683260202608188904178347139877380366779731888549424638983123397621393302244316370319903406089998183048325043092
6108518996745579462577588133905509806327261927005813533001451349383158927141479589731910068652810034092449332806830447751561752445876513564245297675269155258

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

965210268782860045956544199716363606821181454969740143353016642722716431310645003639890655402725945332264987312690607537864842855830799306073293648549741625610933973825795587751233853732247354778874237387677923129220384253468470165943113712032950706612866737185350061128093959442329015375367611181414786752458043737206444089475036644368977871525008594107073956049615555883995458654367592007523991700197494546930766464744632558506243250643717829926360235238985535452678468853224423374300680296796238439177573170923331176316466681875611034139372107170909550158267420858974922240948999665553626101162502496420579967291743998161497268948343757757234841539901400208369286220455198544678248923105621023179686153952162005436452007452917003861456502622978972401255663964698598281902772149404870702959836751381782735277602649978518064781831495929805875866475702096643629710222259779998334622434177634132222072208682809995580727977842481202953816390054547512882260815642646814044518616150509902690717572264134007705301547739469092954323790274125178248489520352571252334563095716461654129354321062308376009157181381734464311942069665232887230483795955036290037901697466963727947009841820947613364178525108875522265892530247829845800710962098398663809241403387788213698425433634397539690651503245788671429624076153000733537254775930561182128916784424159395317124155589287472060051292595238330884958498991264462834625670029222858451104521632564794241665813321242303433074180911846172894025204411849783688656556036414743757398177296372800109574407804001886477750445731458543267697121749141527575370732877781557383922153264729885820257101415337156239517520985375579005360358860599847684684534081140854564884286776960535957347713922606889288018153770302248669297460719754142183995632615893599733334794932630752596897898082695616366097383186255340182414100230098067850714167946748820949385900601555864507390789208569887173816702346006104265133161378186253385948141486166430375478168677455752882328886022801968686116634383453989998590542521387471111622137835296301606382518413852594565317758614931578045149529002508904233813824722392868340571996997007997661135169107710053895215060547947448654842673278566266425778265575629848861422321288830075360580462864900309604090406060414147916962514969425744370446683499226829744185751399091315125926427515796804493532448086723191509994956472488852460582694850507743530219950104576817561761566680991752220191043518557877261558071043631806354136981324371554002244965642437726296434653353305012837569489641150081227276852497369596519888738985226259101663330314224912701324086721221420338968074617308406683194420449656522956220108763553146100603838934202701404556360148743760893919831787057947800680337381058396015601155980073456034877114336574597946383171572777481030348456826760338190862302041417439891621205550094644518047530914627846672218114344875336468998188694977227593960127086115590051538855385939897848231198483655996359351212310336722832632859141937594925033547034838629485675291297907564993314291869266567404369387488169719132817636569269442959261101326335564806221920484224455853233143646858910090669397627905014063781117066906668129869372360267372477620018746919821628475414283824589795302434708948769996590560415490096490589815438702646343384689436641291149038771113316841620840986815641522724567778432897818221300820424010948001422911775682830918496315721211895119562182266581272516273055571526633338517289720732270456343485712421908270067174670273594968932324992580841747481557688076464339440602067523218920590336595274482871704051727053569262544950719532926358596701887440659587610878849468472283487163185162944168328321955010751947320972432504988805058111560533467219790047958136362426887884847760388874836525788847509268472444963345836151694524535946499795146595564997886106946019601068699034882871584508807900158996785615631585025478587996847123730592773790276943715266251104031749589557507824282506438179641161713507289560608127917043472393858219645329698229688403673107977559755785918431503517925602880806363507852171213786996917299951354914772558214624478079568396859682416227810564256195702096347714165735423501286507075947887190788740169884422220251417472177494676490662263065307464951502439950835290126012575984190832059754725509288908681685683358898263739966047075166441382361740446829386964805536600031497141936708904255259468810769971677409941770560286383075810877304941876894284586584266816391178032891799243017615238955810887149967253261653415665008849369336772923857690720971705530096335628707704288884619356592766805756487493732194971168957859580032406437388217724710314636964342129556216984634187047176094179667176241021469695552053084358819994858797446439111332641651242206869581611979910431576408668415040600705655285016733071855663534405457001267643570276645994577910430947869114351080842457682708477722909308103027965209197135763001697192155426960825332108472986708736294524973395976934674988244360466481577286635666438495557841263772524987213893291436913676899170039802623255481500847533761500611931019803386235738985712483743050901875827000885558296918301244983019396056374676224867494630475617028040207990858478608680045393653818548591801266157367082609315400858472454792593741656645534606878271438666361889039879629361701818936501219171412662859124226471251115999534279997902288181462806568754462057182218491568835810509078867985890685510393686140619891971175615295285253441432519296906063434426880712481837574099739876007986967575701603650263673115937109974159790562415911614313951342849872574376932226913432038147095124258121933203332283794930747200512905980485394901509355314977805219302595418149537840249807284686358199464568580216112818419008319588268911061561340663592267099668201692906244970941844311494429952967508553297949469532503701572473832214543506572093537642247299016805453462964656523491839397292179166500545791629634852446056903065196233751950579564938009858351460994723187999448872575782966474626758547232715676700572563394934230881193730430254154930991757485853484019369708828713853018419603416081581724447495795313305533464967907317663243134

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

632177116263760187804506267255426575970548798551741991723083498866816568820220137387526787194389243948050476177516085785353896797983745469564359732146639915519530825163140166150715517044453009299141681047734453948856719537140984847856014219855202126539978986453405205512696829847230957165032781628697349758571664187773115705531751694040755682267835297523229210454496749513056261316466280411909487089680215052854076936230246525738522854735948625053032089223950434335436293016017833817753992229287731630185642788867680876070069028889443174472789155430472729649620296948599967675140709064462931448245383108479077419123073142512622972767496273132047863679728217416108494754624007251475870088799708434537897266250046557370590234685585710923624053611093531457096307465141518770514507916704688101847225145769808127831473307710884746745771745247457392363499007871442685969168120988447410313742620845362621741043984694958753291414249243680293296097438648114625073825683336485188769747570502423517290616134058227233043725970558912692129342388209238785913083182308071333309846555486316073720992102994076403533340080030361799422562400396421943728491383377002314614995551345218621648202108255687350647937341803822624887015243463425650612903775006477315404536499080155420410083838311225521992909385916178275148628638472541294133655723485463937362773927771518958702497979728537782640807183840751161349870868263781653405564646718905888524573558580966994445331107781163173759908733199666537539700130085379691492267743189710474586395996109005830251287207383769758508010643810116610874787459140219177876463233943732159949463741398776958306058674043592313720741293972574284062535623782868461529735848117961885941545653095681250576117574365262742415047358253511771909309444166784887327002445114112304782642166965567318174975448861286470369121681386056814377260277123885704500531800252438986473040356786109392731641193782676375161984653777275028865061871509618372625478472785876657454927697927742108299394586019594145921118270900839999007018449268349399758871066692919560223385472429127501316489398506537687038716608410101552004272648827745477411210024487183071684597018498345021431952837564470207968225609216927460364202063222413071998948949039801142566786924712520519674510351154354418645190464048994984604853279731664408877795683842326979752015656554879627160823729094926355328908528083859441418309477690779479529219211990503003326947840205296304755711189454344131209945116592319747907346649892024825854619253443792397815114495524869874920917650765989740570045885820722559194037639478620534011161338770323053607356375524416206902008114325462030720171381401399428487819729998646720585452229121972892901042745900924490010845507880987097500268504687656711578421201362536091877904400536767298521852465203660332869825714001128098964768399973716767800934512697427881339797408814302650053151231021632056498447302924538345030100719583082543300714279238243748252016642919777897980831756911364252822511179267701429630499264710567899972197483558638302322018883697817534799616025500732513489376039646854734854217019238374461047667460778458139542152659215666496801545732735249239453552908070749501352001963785744830635038236571846517953474266079968129580095787687002515357853374373331020670279516666242486623544183161360591189222538872332679153433027716615818281857118175514047516006591163342730774149488895161387600901533980259434959404792243708720540369428121825640866518616298963717209570295482127972551462765612921075502225760275446331749238813656455526721058581772333970384040215512041690043869570959280478618352142721681511113332344196641746208141122494320403023199722195091125288431609633967204396515523529215322779517009235372728104275078639643319000734079998688467007363987453371836574928817891451130502630747129431232619071517701603567587551193274874289350177424104738355205949204244803546752695031880420606399046305952958199989219217322395822065036299375114919804019825857398443369495426049785623833388227240211966001305501799650465466905025776803015564749011247208446744339603335420661666749839240377641784576360774289091352066729198885912073079247185280295239276956093238258555914773718205252273545047499054769827269689725411606048355687117953856155008166362033998695611034831732677984764564794695294606684215796089524465208930472785844746001920012657658668836980302178236135527083574140615300695553094834409054087048844758845277605918012291678664694159309253421239333913387130604742216063313872414201260983684673329125865316857000423095955309602987680093580737097203460452143747399567127490278158545875834710372761000499952612029185523461606103722889622896415752385220528909266041808236145772978057283254043991623524529690348487965871690580228843246931167294551475220411072056762043187285913436339831362101290485163005835283941102723457621413229138627211946593728025879392250269455532988507304577565267359851153614708962114674051078511518882826097384111801521843574931030007316941946387473330518628121377218386698968285926183896098165059123635332915616485113027714019179127157645698819737359749344169452896734674872541219987181823535608463614918263077282982117136036459981501442058114339627231281746030036936374121371642965548672593668568165488575002181523310494428962406137532095006094696398492247848612240198350650810059362785662652425793276898566382369674013262579022130519165001820504609537907439763503872410074782634667626430457880728663635698402569609697986837199229154308043644278363862394739114809395522068792771942820911497479582437069336560235783060357735876481231808368263320134281738492196407068757282825086403120562456474103759932815050146526634325950180566577055024676796536574418595831826261957521295488918019913264478702173768383428913168063972691403808570668822919255092637870092092048040473391308015797799348141763334752433938852526247680057498226394755226271206531472360672147795699234990500959553133329647673419654034382200182681792559782268626868065246833546480342808932508063709544449972820870493694045989143572587727822251829160718499626137955645225897735047310724778007672680394647367602550719048001914945858162076262

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

8988646654035766316044786564031210501824971914481213808774960832716218402783073822158993630257501944265110415504792179030248347628585184401453626969243833159
0859741411057922585828095483482137138143238657188789439859071289996919708019173699498252944112425032042969513233139298578957230531477423729597414327022716058
6616353588148947245533595917870403323110028444446708261644915716958125860980377984967647932595605418158014100770838439157964642526314247923322796831743898921
0399720593224616435792895779060295653790899505992176420535590794953091143380624757172463221471986222420273461102628301216606758672979499910957589306056281594
0325964654414005463414838498362170006050223149479673732783260551325097859345979850367324427407575118829838332054462276606680086469372075374259632605379995526
2721382688250064994794024721861679534790490400353285768428769549560485605666716338680112444682664652816564696087903685521643614204426361514462769230935589457
7389578561802366390122216634649650599495955347442668412109689474952223973636336114941523625167210522260026454319452721151658741375653147028793292576721067773
4624025046909637419593463636746910058153015610846563781395782271027171652322271647815249161655784572328589486306528825139291318980390212929395037246045735613
6288701323821169366545611241825457890259572416085325199181047969812497916781286022432642001992755736769752847865139642554727077257021263292979701677105454595
8237460758911463539310423065954805750698123052550044880594938936274930816708412649386555511762312825295398608287997355227662221445273312698419538461935218921
8181558552361328902872064839546325169566275321728406145509254740257354553289459984470768341781122080987687188032647151651622077061608043534043322428860416542
2374452167082632415230523439772221818438914675050523989197427424120802239904145853214546337208830981969543367583212771815780780492693334794656639123071026403
7567006934337407363344030929369852104459113327534822940224206753328954222072624410672676420168296177212218810857119196363566602607092654180788572138743525403
7270478404640843821290253727404422839298474086807748757070324649323167977888874696609765443672333561685262417360948088385736604581877682172489372247427303325
2463149792076003720973497390457948710539800158882120777537498479464666878597841427201807297266077835355318250319810117760632057953059165211504239498578803585
3643476395276975090309726083255500088439298169778226436705499707660640608411369462760066093462410136556773925562246700345222018013877200410806857770680385303
1391942652254753375566623499008624122803758759779927074797204256725655976142246439459748139583127848028763024377705213355068027452715622374557699931254816963
6585717979434852720151281170995284452545976285375558425221546786258668229053247747701051973894321632696289796717608515306896173015471567752235041824200480454
5105902907405383843531142689147256819934056888900709052233360865528029263423831705123528353700364844526472970629862712689188683913916892208382000534949616939
9119982627589125806555720128655542609270318096118124970103460246515048826269257100488509388904805817382710098321897431161912605554808718175185333547742679153
6212980663499383532459960035872709331041387315490909129559278329299866002297294057809109810589663329278685638104783328698851457753800838644482577739140990235
5227742043455656833828268379901939916146313690452672108413978953884964919723928735705952843638185911843267863422983356914353777184668929419950892181864660778
5165330279934718695798215062109774196850995563037568083712122257590570144171713363125202087793431407335476670570345012470363346321161991475725873865367287399
1289652708901212148744892251043434424216954156664230266678981563558532834630606116685418229374080138091738187206020358265086954510609558962963533907816737780
4393097869348774782066597613882269778546872712747326529666186404665562435348650813685644047753023246873753358765669255210204398349008474560028939926374613402
0171326538058964046652090307880370367386286853509516536849407863805290527229914777958532877625881093280437985129224832743862159115560503604581744048513697693
5784550839648290682005212260591066743923899594912987853989059633522303779030381545118527393118997907499973188020676530757191300316786159641544771761888696292
2455781587309828485315787251341681130379169071549933854321767839226876298413706815947103173153120275953114395495165938445485601632856365143065720602188493313
3809175966816857102545109488080135796723472743119881970516130742204264249994981623335602845155831895197086629361875230308331810015793565527283372659040753077
8372082492193192880711323150615586062595302574332782324469764458460958749953099697587469298302062173933076217751327062487237709901750862897405683587382402230
1883613095269963251973157014018077738806502385112477063089549275421959527852002972308687434649095442164929156173947617907285594653500144097845515871008834755
7667315856854518355211510111645322338803783159618190080970015493001540342563387386783944808257412475539123616157864042071621489475348507328650791167147593094
3985432760049346179456086644710394722369611165770254140083844954322820505458801178770316786473785488429970314740689539276551917943451579057997863677193151867
9967606101154096873414075251792599266720247782833501392116253918557061279778645717885588849564161564244124874752832328392242795834418691806757750330568480751
6700245308216068216222953668347847835485615843309420013589433027483732590256587749822054876418451101830740180693808986696399090837947672505052879261067477096
3432133683880327762378856342991914456870767075434226348560574062897056616489644853541538633905016491777911161515164725221176641603625815328595229776416638549
8558292809254942552436953198642435833581093505388084426913688904133380012986348829547083128623871994060633166887419765540525870555908830292055458553787057596
0799516953081399882331847858368657368082745018940323783572710808419171400783133309196236227050475886594015002628977850600474490099260742695426268139823266509
8254076066861252961227596423900930273036466137929016392463948523437896223173720480694042136337517371075811645619303955044232079196537595706865579300911314985

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

851946336640881893962137805251388866320476970904964442528185298614184322886626840804680856746160332838366118517294700507582809860606443833137073350973670625 0
210939911588757792150311555521690286230352343292653084703357554240308658480088570022504086633972939564136360675083300649692642781271242075110015624229814361 8
523013919681149897204079868308275620630960774218683399306690107535212258885444480476051698870649623557677686267663105417373475967248712932869458802547656198 7
973545075301240885177182548986625739534094680246258365832740250659638087974694608589476786131380295150535691923584123205281099903031656461485859393263271264 8
662535045221193342526164643571725321809092414221683950088017566835652503338229988596144158181738709502138063358752492170080617805444154903458048000513225950 6
502522863268878697743287543268546955155110648610238021917685569666607425794519492925961482958494936886053621107765569554466581385598728709473136022314407593 0
758982048222964772995820095602241890778931203525610082960520203998150241181588644019967874894125372725606559463396384505473536289180716829360499087312848775 4
474164138641217139460286929941858431391735661709253625950282589231231226252016387720749126196914319776340121469406073962376555198955038743476903194318752841 5
226170675136430854006271663177499303820239883818035598716383370881428219455103100716798597920879027447349205191193101219447868510495222310088266481018206902 6
476228299234110600107115903732907345746933642836612207548332979825581566114779917838644775148023637394789114654398397474828270643647957038389893851887657271 0
008240308028747289416352944510312786091966076716696341292352900115617748853937641410891224781539738421715888309352927888265083279047912344296830922953928235 1
908338197432936241015671263698561250095156836552469489018978598758211946741976073029871319758187611722871312497277311523714481430477546451515336335342261175 0
064011377392190876380423520276646725917384553505818532492854661841845499303752558079464538459357841218534657778979627340759222521141163816393763368808249543 9
895643382713882306970134337903709438854483366647753409965918023441701453360240127582863352108967017360568397288392774799900088150801509502644554358428360802 3
510610821891147773685544254308306764499096786089918474736989041019314121092980369928695127157006170389901506227921236606251070754313936606229514669359386150 5
492878900743351583920524902108152170354986460156296807384253162555025900125098772605493987077178007748606974851289897389988992168536351857431894039350475229 9
607432283663459754979872436788220222003531662398351289692072995907749219665534169517442924624904081157993832580148043457166836297400684636622964943831858513 1
206110498578538415988818828748398837995140304075280071595036729216793237360202480095548742336573030792785338233972903536335664090173722211211102103101496818 3
114837594280919030252341220352233093688227264329679820511342343954368392499637281960629861860226341536897403081204780210559330154315990413696458538623919448 0
726719095417044280089109878685322131292347396117599529225757265647134073864431243163562090114668019162266266314513439385157591028294099120349427051308485632 3
516032812670170009792397595930996287160744546843118686444553621850844828787615417343592215162345876310730922695422123711001862529587164459559028333113931254 6
900107850536005499091131537188064575569808809513937313219413899245137991125566605326880592817498215872442456705254023117855430137765618522863883494938734542 1
717496003562599166185187697679660443673464795710230050332966917714980387208725235571024086913939451133701778953638524334141235320257830308755678490034639194 1
443321442747757563398567214740846039227151385289606808460278558497826951142725702699304617165395325068068011222023259894712803432983598777130336725221930855 8
574122971850669088047561637578933217341004459615407670624813520059339050543525827895812266448263744265807416337352019241788802151047021804057656090690797121 9
712963381864377815772339155052545628451265540165949856810762292446244546153304386733674352133978088674382660330873641917720028416769083158977035652483341693 8
315383480982002589008816658533880171213116305723068815592383992740753250395815929176851271438968583661682148988723817771199089924786430003861877070283312074 9
019828961140088886465594674148474139467434466705874764996482153265296975680044617575517767667674145786207819816548207592215679034427075153756227112377512979 3
890449415172541305455807995992985214881704741144777758018887686181835800883236680209029440163393401982549947772118266070203030578594468251940914676645834154 8
754878300000036160213080986684355633652553398419775439660234943679970340385761976968087180343900965978943284090793249004521058803336734106101102031083730953 5
022944700139234171588700583202522152477813953739360759310223443290415069831222149019544080271009593418001634330677246020844223876645128706741673053954936703 8
635857331613364336897904192017369124614694382538575134791747830193487458228819782671444072083687216440042076272614744742982862109922930615743630331175359556 3
668912242261296008179361562370116480353985455189759075267394954047344061112312742568011845959412938311618311819324025557767458463765233603550814895573372290 7
374619063291298942813674629883860483821459026809008311065025967159782231526244359595386297076988397618716613291135086091116042264726178354260726606296320246 4
010162645319207997444804583118273184190865986353236367878455807070853576380224385984268442114533532314455574399054985108996652842330320745193010880873475797 9
621328477396684116052185494398654183658978720153987332098230454726269785687991842238356470829967161198301631593247391851644772452362449843063059999374566461 5
456098144399331434239846692043590182557861428295439372212039293639511292044505042202827097900908824438491196444327656176823865135226715256127248336798759953 1
100810868192038808468542114675045231935022683735291026507587357266462074251698040069665183593681643296639742093400421611263633193553225850625141830622648512 6
494827342136745580442226544266975896321770366800791905909303072905790277904931332400901324118672057957326054088695476505634383965127564267422682303190554377 7

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

34810235082465747964752925253644386984598573107210415312621304929173707737488322198367273293325886333927338927046971444774383811834609016598274610265569196353
54667681003255802662941331567937998329746250796961336313688834342710981879202398881098805495393989027079528920638892510248393814969503752146162046203885594
5
81347529336539006974748038217859353259135087782095842122144941008023067981209127937695902569479336972110773326400029787254416866428424627357116823681527216
04
75578915471665858924908256720210363050744297847439579716130622006912860741904247779437500918158076339428656783045656436110717213944656011165917547576474947
88
74715269022279290104448530346281582773912613270706504236445861605765969092117057974549204438997599515486035927803307313611170136264340179991266794499692451
36
91923225200426854125679847746358237944307445621630679396971352676358859518107347007573995443131759760402473707306932047676726226949287046717067161646790231
31
85596399876062712770201564283004613252849148689520500324708661008923114070213220427708938024156023656378857635022789955356030879010541991714310624122438139
40
72675932453488902716882879483855633364959754034103238440769460547934669337282349551066613346266469276300083666306692501459796288775223182751978977765290090
09
23051276057402564831364099434137103166130317176299205333197292872449959062645975647282274718529452279364910766286576803428412197280798897526831304769389654
15
08473438383374178797611570893692527415772712817078798439286642847068909400042473443754067452807768416907710548015245809370745135819827245794855744914296615
57
76561081541987869035438280359471593928642488654363783062133724543391110978322799214945670668946948848630826240773197303270119355047054342620209083040909103
46
89935749863807773359738250427442043272310295186486550881325788900901826917969753688525138553455028214649271306686719218436747187471421389180017951708732607
45
50532976913417440484372834876556858239490626226338664226406716074906473828855740085188529786621512175225794100145477039446389664262701659757414638408880032
81
36383757087137620920409813500241833037561504275252563621252277669366260125860941109698348419618545838994234842459489606784432291503872099154945201569970226
74
95594330405414192063689007669276781009490222818182390025312210297788148527142346613840645558940179256650769588704835969710795086407928459133226900527399550
48
34973112463523750225145443905735464587446827332645275878240940910413336624036098245462931115934072590395062640279332236222790323385639803361338413715366991
56
64652329863285992422640605548237280428562584565778789220961326029814649383079294302106205754785669741206022118264840186201924342209938638938905746619446461
80
04159299371377790148642695624509751557139417587852049710061914656183902537145494173793852127522965906136440989967251557947238892552856410880655267696013893
90
95596883073180712061966292562067210330626286751404987162101349221800930615698966423897417505678248400255368098974024981500279479314730819563719670130768968
89
54392009877360133318727454860966707525602943299899132528663793321077515648877675351962260818926897783788780826836175361590119873056124577193535729045246438
37
92987445742981067001782057101313576410468328653677333446750772763091083740141378957831446716960260828883834574452809529247690553470263480351202446074930874
06
80977619780149900675098700278670262808640198374029255431470586477276141311649811098000044359966351358793618659178937553198256455243868697556215060730792894
46
97609633915583441233273788024402917595761220936666359370593769889538665327914787565722995113080611782807583931916839243282444364020524974322808673126744658
14
55708061569676690426946009391651087505295198546869005825073865653280078022724009496927180981137971733264303589986858510527693923771409701396598968360483929
92
79966520276024427484177631258748890256219543823927988513176910811894742701114597804136679427659859773069251487597710837908835486913489277904186863051127163
96
62793971672004513199559102760710194704108356936016639411707915970836176127896231995844861366195338823007894509098255958270282869136717488044467695083394773
77
61044431044883817231819247441188154035581124059417888381588082083358241712426812698776826551236637478453447422414783206295857365568774658505853235919868431
60
63026101026341285007473476162764842497644973342427702241460118781160848138377387150877482604213456786543447659423381987578981651068474947389970580795587752
82
83092959460848905681509314206271682245759274351863643060664530947451898153128317839099284493734878262831691044701407359399968891199737371223483785897347067
19
40814703639209423864319045374995608392424182616696201082913933838860224950953852638087585688830719090518915585704740351132532423027012007153648517131636538
31
68288696015232192558383186085030157314036175708306601157515762128597323700075815513472875310317239778801387808426185760614892450107142037786487587240831716
74
63310665531007075173639473732532219960529100462796477117614601677403931740756864385543831951901046762598218036683873552972536699329178793784860588976688362
96
55191716520107038584846401106499549754800435446645089406110722852727944301397226021358905825560356340058907428145886373637304618471897316706953294870964577
82
10760351921464291805276818235735896128811841533993996405853687629985190388099277473110832709940517637985186247694015472861330906698235246614617096758456586
43
07365648520853535708281856371889360497580753969732683507443724487840227336215851385502314778369631916124978824503627908939495669783348991557612573162454395
73
81533596421996369332027259030448527291333206030541517580338688814607691846940195294606083332725779488478412208444621983008921832141408725192993691411442944
09
95424425509508350568623173558674816313829092790798988104677306230005350387992383181509079783522202457218592274809992151068554088483714810677170671159594053
50
81075724591734317169216394063773184871349437088522648935686756840903883889096475416906423750275986484409425431492188256869772409187643534984162800256653461
17
47427807740267727087368762903498797975515297346486960040559850056602196925383139441520772837845777016178403503135025758394089528036069949548041530757736925
16

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3514094556662703210420300778679847163884836637422548206619861571673666079474100817816906350354196841085935749737618236310575297962775316774953635678173923125
1976715083003376728398890802085064994054074671917952227302620579804289294612596748553065548895272646239033645190516941018121727913384434176819472684141254904
1936308695016242784814690625080459469616126066717617559985469360231277542456154684824389296949749388403502286625636767999367823368030450905241115057943646490
8943782710708728938270900346032986989669402044222432227875081705565706597656449524275353402006063050912525280453175113143890520996145081235575168059413617237
8266599285233310077270503205401003613201868986623793634184219860430990057503677675678835178836095608847663991991725068734025095426037633198801620767606220443
9351305990079151269030369065535291117459278824020191594528490528147955932806512535223171568209768046258197360373537793758895479609968652278141930995067551199
4000145200830633772149152366743433581959920951079990699765323436330112647714152160964189730307457603824972456857493352398670466907581454593982866081386494174
7509199968879246892241433856241198921274354645946105455973037738536846755290758540425404095692530441344729963990717058820192191126978983211513451231469803230
8004036718237261870760913113392122691812678937047836247732103021828551090329920570452281088874403077702829772044573600336384321558430986614557969314137249069
0234430039223098505426571530986880753018521881330049365766687261098520610382769340594413453057970917853478912023608537621328490646412220620463206747202554708
3453730285243546099958271644193553642562764904543335002817967983822968797771177148821538919984641413719459439704089228975942525900598895807649503002188453967
4305909377923034516409546218394652888456645818119681188962004357741921868313656389746790339474212923065464054234287716864791845667038132343406437416770891802
3221314150235502405072018699956992371199713826434313098629842545250788369748814584766786014754910243265225515509868945263440799881511468882483852142906333405
4592129774045232925809388826724516993763620344116202106370997486071222279417882639387998991649369597313455643599868868221042280344098341398323562459446380477
8824114688283852410158940966651043729128696391099420869364669857404873991963437306091244545276939143407250194178937535389923725507535155860369569001261043777
8256878475445831468580008550478167717494698598625222592119231066726869463953498895979391429457829141091163224968200395568975660874390427368436724786068623880
0317516075612069667033898882511900566037971663054041891782058316661121303729895951946375434448268110150023741846956474818898474435141125661171612490695435463
6935921884805752772832819959274402591577179700662388637930843154731030702386645640951446742162876570305118654847429841834192431805176555108616026525568967756
5638674315701247575756642394635623186219119705972938475093472401506155977388201297806159790102783187675572098666786701053793801269700712235305267189649845685
4496168779852521704512944458755047033193458099005785254478254296309487820842372633769422042367707781499592756554712729443390261337137673734827295220303161732
8605504055892039039306186237963884742051917682201337492664717753838923059814504601780259698639069016797722959766890058267014789980310901139180639183208922736
6876372916249236060883469280033679465537161351011513273683720717207670626165766985847101870928124345197540852283446207935139946426165703612041184937765296500
6550952436142530666434234923920038594319271350880133863584823908153660305329955978270523296741378065990150026768219385068513986665123188580480867050966042131
1849521983190573409764254067562852459526386155981847562714022088043436161172393511980775551701340795516899181524641436823097049841803558427125576053467153 43
3689384821842600694277514979279967551544201453001208613719711302765243561412706212170534977867209794928894192614066561179096678820400943162114423509397349100
5526404505040198555847173896165170360948288275881482229305037686236082304964454405113678295872791990128846722885174451988205411150445519501846946711183203141
5807345289367445062773353738767444254136722122055223699892284879071146096226990123421540588977824617715846147332979847425045578640674289233923467146269828711
4605983684688002354267802098278758880314956668816957504833799481828211101278195973726036460854627367540940523072047798606404571072590089369628564192549251622
8399809199911498330237237240549051917000254269765125168577752778103130337725506535686644347356066861833058294387611084448136822215132571796791506607281818294
7839878398822703351089225991809276499469762862275040586065805992151768941463982645396271219279639854488038176680111244482135801471322637531293916884503563240
0471673657928002472091118589753196826346273923366685600534064381853143380322933995216260713667538930997977714470267204229832670290906259248656627881840198973
5947204101319696404263312349214165170487044670053780293193191037824205338653061344831859055514291842165621718436119441457563872477824256160804004105218976247
4318870835168480766036186652388182431866220992904837685605186532454882802573952077581156773440195622019278882526365860469745991064339740431515596807154898 95
2529648820839407256335306698543264038406495047224769251070413323571051056079402348293229169329970981990207261561371681968222843945541181564501846593153696457
8822909866610091484380312172252860631001766377396217406412179482362636440861050966905875873789246586753966485284693769018300295281240618074191312331588926292
8785865911763738821437417877441402811400265013246401959408106096022990494840840686801573697733694057818340851997882448863610681414566437549234759272976674676
7170962875518618759428638384782085445508547711331644801374754558434204707465048558568628493267433438717184086640742965915476620162053851729719096555986528121
2968860475402290289892482498632564658410766898643300640835136685041176794750555146999456673967674904352263122542855562480198774445315332670035640356535495486
2382660045179148369578569892927278582965456750239513546525794954251437579122348188828419704809722239681637754973141288147236934675610548696717336813860512740

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2567725050979847114917013147501105254617617222413439853967772755152106913617990450170108974087341915417654162346161467812837255234477881839552567486177751203
5469766383835286243033533622467320676266924054816044792754254736304789938267537332745402263803805570944842393300553053515395943725742723620526589411657072101
9933959589512088546247575426367805365799748312857502451152770219560597816015123819406875365394126589582005663056640866033474960547667475364736794937534907583
6687062711741566910374018775000235544550359810742927864291678502607979474211630364597167606459264958088430587630385212289252517321094315748438295425722445277
6778367719748292262495310727343959658842564002288132891464291486297143776408822276503239535068659945729772003978330659757582282150940007786067159523867589003
5544205250314555402589205428934246113704544022991245344092156903837364938907489592205846626673379878764982100387304957919134719960208835514172603276504135326
4889542034191437863555512948022173503953744801763698368974125866939406213720243578869443024291277575496281412869160320267652845205916922433275114140665557374
5053079464260735867948365194292935418353428014812512899332981249347521490020575523896582319379523774456325250237572662265440805312551153855797545815728123601
7307115861776946654173518279751013909748161950065877943668700083243318632937106021551224270214984475333935821296029316266043882612319746832265378933706668558
1532749612131480958966235799651506316011915589382981720344410348402267846023696085899038625572032440851527363546099771783634210492434661183148862739551280793
1318676078870149445736486820855566744134627042186516314888215319558654191566601779093097654988614263084261368952106958952674408754492586383933739123751545637
4596655262885695704381931262723579507777189748036281254183963628243154904151029815259008891415663968772045891665527679596531634305299028325376401990026981656
2722266727309135618314012708122667530775612819188557077295548391959814440807384727981850131225197569960508819710547710782109761281376213189719439032981167792
2683688987235107359563297483755032841151714356817873469179186106237554007989646346204444505290959885855272570471637816433803024434334995862041533030208932425
4941043442437924275878034416197906203519067011085310919606930671695390986473455392370389250346152719514874883752571762633656722862872123168808132275431738282
6277451139160465500820766253945465023182911303809951659092943366718977711343306026737709657491434872254811091231213128403580076589914497013774762589214274541
3602529947095366853478362542048604718018978415036556648770591878796867287596197606958820835266966148467624190465224181571309773263681394210778952741408074931
8104602312948153332173448847445663339568507356338473565927215205466624820479266924530194996267976962452686753741240849875389462738207795289392307790003614496
9736940063527600878059876037631692366318629402323194180845527111794889593904777762268679325126229487645951743255593040177623167302169807604136426762481460556
3545168451462400144637199172981973234735849265734706677905204677246462186223637048903993045389202921785352672367747650612361785847278488362825139542422819995
0373424934659555772204107736159296253510397702089522845039312158080958491126956023919018480979584973353592417822816562363892666852282662327786758424248934872
2948752993351647980156606674491839143253706470038039898820669974631553126261501995610790331713048571388361406683583333939652623453532839055020758770218770522
1451681835961673573357468274441658147393638816605992427322120869210056926880661044542983867524044450113324510598682352642692364530609344403322632857794460789
6647981495222507827187769364311478600016873318196443371213708363137841088380001282669259711815303021872864122692685770205178074104705758815169350751203198811
0878281234423597014090886400704650367807659533070806958719565119703204606619316949327819200334772766673382916542651082166658163005499802252385472352653510356
3026485531609869974946288348821245673585206711328281068302038011235024719887072637188113159067715576792331309257445708532078726519526260764292662967865504486
6237133077149034839839224482781175379707049577414945247229792763252012352350892158377996531241548212804317400188892740568703255504413224385590577941322903972
1789914129595111479136626135974314652151646053731061314729353510116219123656266725437018353952364722713973042010633756742802415634354401500734968527245754846
0616608437459965160885779322013587096056161452654754529382666898010927357953518220056970017001240441662006388398360771292511570369217756468480913166881979491
6910265813488910790471832371905418741963842314712984852719632641815872577354867799482711203063502021208930710383079626476717935317572267930773816742206264898
4377874265909697865878258862344046643046090545451049726977415754431512921593763623561289365049721798910967719983666699462174274094638785428807691715708270229
3493570386061222102999579702644642996257758706758651040078232033314069195148304274680118485943459735953863498488580992528913867554563209030023257186220432879
5062748377867116666990952527745381458125254124178150157348466103260344843702560302860514873675051695279373872614292759887670496479519569949014882813461613154
2776133920710210832669574142961924077739668099646397549565141672172663469374325308902604362867733541401832202242538086422654209518946984575249696227270436113
4648123597920526282262167476034779455083672964174775667742889937481330256871328859786058501994925688854581053611599790233395396635618334826577210373864316562
6093433161582750937290092335541352541046290492418455051488378545985128213385482486332609221085321083577585369244914968710311663660989611898343265939567064220
2919727840996521014968651496628115914920469661032752627151431045384726860764332560102917802991305480705440834222180108112600228509963829928174218428413654715
6219916098566424111930854633542505764411671213150220045500764387396408665402982600277591154301158942067442217465505029883271090784712835894650708289121814733
1938660221945743871881751477061740220751449826474088780636969543022620234678145837159307478107909046595230555302833710114764360556398947344863522077521947575

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

121591940351045436371263187145252157882552977423402612223384449294138443836191555905524694228472697436982133619231760331973548331775276654926427772048216783522791617115035204647130061359084325100902826604844610355485943811851373911942199641102139071659322992038251610889743158854561568721560869553647358428595100783623285764831368382227100779110994292818382221702634808887788090995158493816489148987510878382955245985977205167375691002518814325881503414661643972229293042369975149286061928208881304781712786219209720547390873052980637271940771811939074838643644848266131879583566844409339477883895868378891841904372744707912159860458948001064921076264030351620307969736288309589005916966562856282030406003060228356181376738088366119918578062435330564798186759933911885260363370977321283521190722802580211985505719139685367478306133545627150238846730329126786255265779325615357147872154790383863340299523941963815653759496302160726580338786147141206268828957620343086891280941312336663872367788782168821986775229986974074663707768242361638507522783979370422218629018888662891991739283034641945411138154374884809909309214522627855348957915089618882205404792809111342383572616044138811282352394837171167988665723880116673952257219872604552123862635869127794629761277628817972956750258380568993036468136971471155734001373166677126076195300502099417849463775774154266378666377711303459804658672274835550238954707298162163787626596788604568323642415859756521310402553324670977192090888611622628397138964844581413055880036034612021513551919524626461484026998178452161190877462210730395769132139687492707532101787134471207759522245802742494261812030640658774167303005139882435160169449137638671968224531419911259630006021432263859489421074073331996527818961703443374876839834624323207095755722714754271859763416629226666842143270786278991111631031105383759909568762193275271245966768937517935097963269356133723111558740273995634844413973174602293932461059130454685034856209491889268182830550810008468470470845650962423571379308256274398108720905623666117539627380092003793456646835573443194839142972172254270927580017887837350893715957893355432029170612532975171032755674703122879446288703582322507821900697058588519074939136375504928484070779695427738013251884306425181020618169943315319008964962199906417340190957678305574766150672798501359372279452827407203584148751427717965261349960060623152267161404100153697631266088280510812257661131173969520129518387385445268404308679173984090261475563603191659981542868817508970568075991449675621640203236799300851513525547734715836703830135719192665755338863249402171731327891367481049886591025564231557514346315268059315795429984724200444194359285437955424649318668075435192209352441258973839366942156932988942626934809431957078041942391204254969282402355877632409928543147178127007021518915767333329458182273033970042657537758345739234237971373541361577108916248927827287920538157352632883701395796498335725314887422502416103699818651639137887222357821106368242651279603779118640668121605008775071375655657017104493181015119593669808239398108104432173128878821059966918081733299461361240763868006581268569313504140022829759876151258699327859482152023686970817568521784557017194818239138705250852668171400820181534539538081927846759512638238940295595400415349221944074485065223178925445851921696791812154624851668964037106810006762382871576702880976121237286594360887894994104025292535132319718342990617900447843449138416049575412421441702375200649349848352704760201309228918135341685054181050667614804917471530100854503886921314544921481720341160523996798487968181122294042911566542698627245484481450750963707856508115667025464331545239171282861480941542300888174331344291084674954461625752294319382095296969050559585615994614972443157517371820359676256922778928304199517462683194731649452450498325473876678151497146532809133215147814116251592390747694070581835829715797782721767125820177104245285688778096888394994268939213264069809213207870123101648985168931512300640016985593683927497089256901234305549744638034663677300050442172262656446689151757218334114133415436800611880442880349640291595687568058187359553969362665396920767358492729214928987231877018216404992466986033853531320429926679917112626728078381552167921185533566279696448697874227635989341658808800336049123375235614789549152347010571765834991145548968145974745587947440239977878283432632183672356587879271524031264879588360956264807911770879720284044475553324824231574608465889247896060620482193173912016520694521456358659535826619128054657055278787134502035744722812365201559048679335098466514701303437286639347370433784854418644689223816718536176606639106800521260704837159040634689457377969211496496379616363048500468250509913761155982643736607107105158501422454363292329419987817645852481516859696431106102135349376318957873570205383633788072399759996440994913836643555153284862114603011003468028962677386028041492773717501564015435159124239664870010924174513555401964235323347636300489688716354965618671352062164825476066244911833899374806292305733070909761175289856777049937957002712958116084143377529934197727246140213160096157540349473632030181522089692075373001323008112821442678045452920985119656691711411363735014556380533823707356778642231442934188364318143133430463326482153063486923876788377245281012250123042807016048152084032299885791945638249316451605170426265944931518361836828057947769309484501769830292014259206251583773651875795865159091256981729259929279915394069380461039709824536438388384185230343843367459433838127359448821528906828531274936006626413765331910978891528106900303642121969590806982762650676246461929749727828769289194929961374236786646160739100686439774983968209313644550024452637977037403712597162302956099036647241544758813920868536501805084583919314634538325642029093972548827922852161461262531515101420974359104801067124390329094477457598988245317588247694111477008124072587432529836577150793072217740123466482990060429685871768736545403696887129785120583686757004328732765615439350394137134113420026902403996191458042613963325529211091486822549219427472538662334526939999

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

127549931348895080403297481075707177605373251287479038355100645542779931811056221907571327453187865212611070668506463767746654182461219991765089518563218435574838814403571149236679311282194950051784620623360691140590873121763583239478086360952426857403378264412447832797543506261876017569944780146208868229508315645332657460283102060906975261025047710009918202689616369862437384728219758244199085395479679761133139408709034312737296796481194309378470251740292373274045184804574625308481133170682332892896970542323835414930196739251715575432084016250192502168267484015703357860930529746211200807945458567120856235705396010015573167028313174454259896161807760387587099066624587412887406693831537074215699581964925001692693684058251902035349131188003110112189093370679271400725138440516376840878939964216795768102815213843267639285103004039037066326409693170811417052172996727971438111795623060271642570978789399424640103825422989769321258386354363030928896159403541989142237839168292032176198561112422272674919319063342661783926874388653951228232784047084822635170877763510049042350436693295386795062510823967183558506584885866127312236462372486321216420052842574353688015002273182266107815969061700103109664408331512692678396919632549058487647182408130410016644921209230316425254758996787327647673584868044182805678634021604586825829003500328452187282035254583304833770363190196428089777716951241777450516532753215527953924112081763461788846152234235172527842245410960674404171106023117200163220242141965050308952679462550564245291493501859190488968291865267133051025273159504266982692080559318209990079370208150038649665833519844476086043020093164615710707011061868615633701705943791650221371288885194303013237462268389198843169251267227069014463805017622443260331361238639945851162934423995269760309324349778687658741725127651562894076792442857947373071602332093301233852066139534401500600103030934289429216385963360739871125673058315244317595363109094873134948208756277610838362291041262837757264747197639710768290583456449058006256576937427304115756537492004975666989818356759606840391815252010502437023492518714153191221618747009541170311143653493878425156407367990812234973233067007531403247548437686878884864887600667436087548039592361674265033526285753428154354914716276690960492434515880010949445145272771254224568155669817943659297643562055331704136223741572619551739662687080607100186942102785516994918369796488910872320879313884389769634109583663872982897183157722259747479965807528970660276230702808440368472986224135701024643233881641258868954784463586946183158012970389724977230599504965642552778572475625890311734693518764551267621810038822849621770546174837206631498724886893534476654408966916451567150740306772374454026126137385970497801748563361700028829792317323771671156053800771503625942571981845863702820571885103532818143567360085690946253226091137088886746695305470465786290935918445483663216463281496072236681534071756872320192312865225920401597835844325395607252706671588166437077939364820782755936000324803178327359291527474671276078787708149167922206164180495675508951806563762017299444618918055312573524875852247962665168335772939112516701283838728957599387991333276327308778481920219331900738842636533142103973525544667282139862263008564661181121519321630412402853022434381043882128954194971126144176098535099676219867937808164731149633245133552185681518124499893599387385590740521182096676396622317033998757589397545896186010840148292444595141162383509290392513327213627218201021560930725162940630144343652941020794189069457003904351469479204744424151080735601345673105371557192301009150147597097735186118239452814049795629751131985043944794830772265660968410720726567699338930824207673418405657278291043840071221454872666233713248771864420263335794827405980047412002811149778958744055374946973748187413725734582286733747497763903298435842485303730213379572901666805660178902376849589196878762270160348659374939638602362773575038663551503674256809705320003065300193782280390659709775805165508563148412536475506608209714545773525849936392447549819219294567976374346926531966995523419388022549744148748771420103095101687290779172939796082313483609222955167647727817349364480262342493646339371219780764387332615363690878549253813665320987338200654240753196858310257464980376809556293949644297123493676401435481956735876992134557710177621146788185687355746641440889436609872150228249616996135791074176297508907488087803369586073223442284378579565051352796572751876511653514513951735577379625916901960803878825487342108333674181415953746232929608942906273294691504442480277265934593478358351195004860220556029367621596607599703319508761826515187382963771428941827047836838117463794784311055338107724586693365653206486805481498117089384909191696526226793618475626139657942147902673923518087580357041191272480528068865703512693298760587374655908737218949657259617246730825414690375529676747345165161571231733302764622408501318099130332642747044804252300170785063395855678664283468140494365261299871816703761002093708563469449679866960059027346230501983025549910724054625071192814544003050214149829698321681339168345579142758345022760614267318073925924934667541539774522211798659965315676249496996920271286580885270309035428166713385455843770218541636393977553440004508119935294469742983853311814598289512760119608699268972435631402038929480301908802501022944832528957285480141611224881387469123637548308426417447803310388183669897362608458346999652087539934702609076197425683577048002591732401483620514366855906264608933314962233269839674287875729802611563037705249154144339009392857477429830208515086208657134524631386000626378765554781259957046022262733218000990962245487073593026786663562278692992260742997231147712627797160820348027333176376071350059169509636455984227902157205548315719115212409368694701305458029608128975077976959451202701902119493463807572053549414192539269469718912670942754635839400777727877770232314651673208681395029836721817944811087090160448935955400875112203782189715564156179159951348681171022220547602454147943295127197157365591313184048853343044838332716587101710517 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

411470339738024836288631998538843962060765050522332371999541656194491293690479359689234734780463117890515668593752000130691185718292756228717772420197756726641564339608000896071187407478458191709958302831556146073170002649642035008276044268734687579513528208058461188831724773013502957406028577045308915779217020870759429328695392173053607013038671374418873631728851231498586251447222566009220057043121354139044015090283454856940817887195664681680242697124783001636402097580439707253906966670753789438807924720184301593720990560947734922134251114686015314747821141719264765236272132064541098398666165049795936619963215953087459136595013904224795261296478367126289858740849863677302313226128915882176818925996545731245358295054652623377908501784484753617288126880267852709530657892492296137710678097075602097492107560109509795092989626502765049125505564878383068029855624221064709327482290031226645323540268485396874076094070645032834782637847470497739278408237298808989066088443824946471459236087196323925102656991104499274448036704441678743491579429287863656305210883181163776941361466541869643881915234278159055367707193667727937931248009962292656862805923112067399346531289656256684611717404819642401876398142263378338556818911666002944410372633402535910125057897808988893924973305068978618590242411036837803884301896911600859920259317728406231385152118127297698922279559836165977560050573307160312178062988133243767698308117506455491224695478554308751579501052166773015175432932310506136278015671807132516757525915775867013864719922576260426115602552538625115887680192035657191917222481052332568774041018622935045264621671247690316601196731202483710732079205189086385586846552809881070128343418265653947034482248186144753246006701099899113948697983292774827647307965943069899047297647767080537681456934765219143975590079582048414290272972910519405564780976809344884362333481104780484395134134043585691210712959395297956892936780680069590866930045558675851043727550838294644376653907800433086642826086229502897217914120435244266659716130624638419294766927242300948921258333481306797303656411229112356370122523689485052952889212523478671073942366341687567627300764203593243394412993970707210006036017779719308495935682430376154676150153433687733363514133828236571396939587967177167484457916469467519680124367914541778989050653507431310562752702726368571666116474434640583269763077346742831641037005161859301793724865351228142390775830449178791238353213992622324654256514088591536468234663785657531918377525951295734809555402851713895285290790225131152323696528741580477230596661540576730570575184439203833044421290293995503915563862358223626966443245116058075551482362114375080157112067952034692398567045708446616942793603861189993066288083393762128949160019741511854280168929870124904757549403065764214597207875033038553608507819116465026156484747690127944317686995574662988625504832931122375760781546711639024844456463152267959203495570044782062701377580496980654031043772928002768959352631564049409586153276784129124025792350798786132456537476933594773504517919666490481090605412762113121195341307465809482651565231276076439134957878095569959919201858387178695449360960733280102727288527209403095702710036537916070902743863453126533801461391897141965403087352265317382020355684377003708533328423176009326190980549465864298478182354887552337768932675535791848952252901508470749112884961027518001268068324970770404362245658080184294569051084313506446628235283826859692600097393152775567843137056858052779938890878367037439053918000210974685520940746763155296732157098571061425822722818115934713908913484716177860664915000427812069680582301374849412878070435844138472640815879020687607783680355691288265099871322819424407606964332957919010093100761712582232507483917525651568814820797177229529939741682017354346546054393905753147065827940174017371087711359097070209574143202379989117330169303420398023239357572419534588332144152862954677515545235476331381598912514895484022935380887060321948263968267177653860600289805758844654413016615841573569103677272165383111719405789748148002585106376314307983017850960596970612545904729477505119590694442790531780194154152313962101955527639915922419415560341328422181508319700840098028667740594535041084599155681852803620585013798489423220987281662117780177352576065917218530377309023673825252277713849617116843055000285968597545280953735989128003520294033809966023008506079088801838480368053316820032810482980847622715371250901291892267933613490261556229637156196713906042290182528687284886168055512164070784901641723999021724228359392475336915984818048727365173428423535451130665581409716505235245308171633262731578000677852641820229560728652609954355598587903898210084530120368913287265522114794906406601966434446807711245749232013686464727093478947239627482960611260206150786486942929965373372249456386346118713308857098779680639147458474025647608479992369391915673998528370809258160575239356783166326038062880079582362863425341162836478909869258544051807798049320036703066780470715201474715266922299587248731144626179673993908038235827877589500237798361012020597597723032843582988705608047756845129544172782395845432385877672267732245432504490075976333217176726102274231208146632363684662914041065129787488469301871111653912474123108410174886441013377728048347074954067182844009595944408197409952785811644709515707203813644741806462577072618569030543777753192182068806552320900053075856269725218255245413400315025420794627802461053794236885982818887447379472649740312717471696663762015147673943693522222300740573479683463333447808601039127749351958109512397548194498800102932187947599494427301576091254710963636398216492722387444906241673974325496667903398976712824799562225623424187726428759618123406588570373827838497949217879071551137716056535837118212984802876672497295800783215651645888148162069360446532824715943998961655882384961956650138848743788141183261363585450616666968786929223991584047801829391420762022495366781672671912589809605889737297529867706219253171922250350508476397752091211770759120396252014062818108803706061811960195084303786425143973630019272684 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

339130738542764204787900760560917375619883574738703911929304161035280983161648971511717811253020863452905779677936261995312427110226041088200235778418670900 7
621466053240571595102503454981704100412447499097578198736868437605233080839895470432841636566191984608939145941255838412675006262528008424345827727577205559 7
225726478181651253322046236575276149843353068094322948243082368545256249695777727953959791004404228160841430868519726541061486823046656707780479287640987411 1
225856321680991016330060451152807620129889090734495519086661906229637727487770975075982078855035476986818746944359321102084404997730087969162079536238201593 1
267128029015184994905136885165713569445820985835055484297652331033049215162776222438350112518982194568958095582226920610228689117304037080773294560247406367 7
315916112910998137185883326109454316503962558930137005271994230737793435601966756558653238845840913744969622897956496168537891460769773813705049774470765964 9
609258917366157092192942224614320724794587225192257586336252872513725020152307157702408058228454778933089047770426381738389475620769923610868597592207768585 2
742134959790801160105050167915694910396877690442618986955334635256426802372967854504875788588759436310768144826540543454402779109699348627477061899038516353 0
824616191276559561355055249126737915255572879810802030816847535624216865323972638521877647929803786998235723801961158540513888487126038110988177710896106171 3
503896324597890578240318750755222734895093569829348180658607038584926603604815549560404837044274047514848834005325540187865621857085707526829701839926263493 2
321719654916581501063817032000437566658477893781942921543667953816096942692433248843990885029258106163225688513049718648031689423950477035174450202616709561 8
757152722087894546094363941725721555506388935890618278027216018423445761159793274427025131215553682185298331942519355899266824516893781265638484909795737219 0
095692064977811685309037399257229242180836810557695986142752039845563334739054739595397936799667773008949389827790030844794941951131420856408035725961675025 0
509480466226501050377007222647097961326282286476426340360608701996896873282987381122320205229869726384206738334188044812556280611614968240388980390459955596 0
567196423354699328697420731152233131238621386814945394425776735599547118443719156340635053041894591163672413144097035252108991021200915685259802063570457348 1
895933152175919722111231768460238895826537737259755709590684874503295021617409451750201173432573013030319778244071061326643001627924810849597798843843206861 2
376342893605097336993932395344662358007041860769909794916192550222023149019729272769310694960486642417923128753572463497866102734253203766519930249150065555 0
925151916338779665375960996565921011054817914858691973056020369353183632270697789034486914776613070673863712303047841554774191835671383729156619152701408441 6
287601047892939744529393080262411428938930760919818240172606824465566318785955451858539267872514764577199979621625342374112819840702643416095925801829522666 0
823594827186045777424113359456815365694310687610686241075287569430486687308109120029942701376182980531058503059149823230715641870621456561041244307884126035 4
741827443665553136925275045116800725956489594394639281576918419249019237206707960337378717953163142569156073778726717114605855748645865389097545660280554216 7
372019859517138693872009914823796122774954386795016222915579034602347794964075165527168322530834585884016064479237279188330271220830974768135221286751890726 4
430808570431326954989781555181390212575189803057428431240456927496824268940135699212003762893393657099798275622426457524951522322952360839845903345713513925 3
020387012355484906560103554187156851525622692946318860163883362095173952133347096016999283351728973678793005578223430535586463874882073102866545503848548192 9
003208197702822352853862535865725541936226525894850965339497223041199403266766577689196845744354119876294996744121850221155083390909931054602227705505675667 9
893969305326019611200003514032261463090854779387963168562440043685244166379039056450249700643972197803824298991908856245063241656395266752258781523591772340 4
530947546819108263360577957717749175203729748720840932421274929424199645006746627616004104840846928756646277779114136881795815792862499036235044616537940469 8
812029450414126703474001167584253165430236475122793221807636833791173713551405177455569524866389937926458370901889607356557625375978543650155740275393185712 2
445849734432953915275507210705559511445381068070693160419655672976840639444011568657771974048262173336378939825201749484061888556420120083480641464140935133 2
769860161401209316395544653288680853973725170126215615562585534935422918117171584444708463919251804939156204008571658260786481387116268801613514426799189569 7
428312485507887300777048358430945774352156692725861620763486024864351749933508215429072741894220468042884588464813576329291880621616980263510302033604836483 0
568599699306662898298993549518049616819377697596275153484512130995680198211992891506236244134897662445500552803264679655070915248372029204279060929626459003 7
676830092485342023365708456646469378703507397426118226324267128661714045612275547764505075476292281794190713969726012490506740251368835707536354775471198963 9
454517317022650515744870965586174783972455291643245823319486440401784570573673206599178524777569507517919823110574938198239562288528063826614606788920720793 0
230704676055646636175578220208064356165911376733997963358663624117656561692939373759837629387899323919708201095203140294138774183768383148229910677497836680 4
632303472260444836376310480602112378244805748447845708974482029604356320135167134708501432867270785787164992565875809980613434758736274003306765633454631942 8
352698576744304630527210973605074679211124998417740677924836064042610458211062319007462752976452515144128588015621817107882330730370221847260677968143861945 2
289023662787672333006634306002218892114663064830526120082634497297048984143795773147713563306747874395515443959173791805869570055498641632881128614840433659 7
321679259949845864302312028963619914028266603581394380305081724261887279437724377834195628581870184873084645252397801070430834736694124373908474235446383699 4

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2169492819255560931804163951868636557653482088847204018134789605634399370281190818890411717821405576294409120386075400368729668397762429599527150537404044257
4092197836500939488162711155736271053790198862097416625527228622740159350858875082968290976052453192126852527391157986353966613889247658103280752992763440448
2784945126673074940721547217203429553695370705671106113395685866095913431328290199438111829275212069522221888617454067685761177788950367545187644798820427474
2703217796189765712966520012859031039366817832804756427817176065407291864813583326729299408145964733977461950755565757125358480308879424714481556406189734437
4605671981862162467512673272775267058570801684429555147985808608638562058816880841723449179669874006049501497910235408179949254218973804837340040957222756694
3485045497742830965443920427744882504321294894432586293204506775293446474014042631164612546121584001328076933512449640462725178302978154753059314718009427342
7150989360040748358033281065564692373887965305091382858112820933174478868983292905196870430324311497818371559088230346748477187161459495374321312588890973875
9290039127756707868463817812284387627459531090080936248068436719487293460993150731042243218257391321324260159387846728677779418673552896920076255509023538703
7428495393962713622188684945683973635331584799266219438982165995876362293679337566949941126978425813626839128608260891626243960355829367359162979131827617240
0277738238116655107808172275855057335716104255007484249675686718366018342424874946548701086301512497903463841836892584916178716559093160768322330187315580362
3799738598357414515402227834317550181498970486860620217539871063895206550748401187896883244479322379156045698145361077355532307184092724400226261936126841599
5354982792689730176493449830843517561945099117496253559370696843543417790074996250208743096582331061181909963205771714449545645358702458054836006524986163266
8311565604350455918631703238978363623093046918970730862159119077025932385821197738881762751479379522159682227791926894420464964787582164775473970208377322204
5875490422822013678685828292971001887379755160432322238909280955413418402085868203877895833906606731139239142178168670461179024901029088595059087709370104940
2345051847779039602648985461302694241743623764111704941556712915388486209988968414338443257766001181886259674734080240977150578976920728657596790110529727351
7919687559122672626404222939217887272313672890969049444279244504227786905756019140505506317072339798909326705644345071073417352257360880847656916650569642481
2304921244581457273967517888149210541586383997141265858129597495889447066456695589780018366505758473270249872158267234078480317609614532091610519671596296685
1713209713500508716348811719576288245716156316805042690323411703246763712563186848324773101576863902648909154632223472118792170091922372573229816925336818658
3933943835953504545703069214673603050546918295406674475606428736634462351953587917817199563505465070966707020208140348408589690700908315786444923294553832067
8143289223410747172921499024782428987556287188932662992392878404518473007290904343369807613613063999394823651568879285935552230479873927639117056164848084611
9950171450342626423021257870065869701585028416951702020839240030649759436208795664021795659113826465274325379080891689973000836885613083578330450374282176903
6697338789121100147977246699960384871858457650468350676142144194501562668339835288132750042081870234895768938352717948365228331994215777254328008865186902846
0318984567137259651857363417364001856963317204768254363176284527680672069225461086576166151089809144232054531722467357641550662031113748425585586528667451867
8077721291970824475586505699197369370377561448128736197657086508249258146963602646297163019227034500875629902379078905369662961465267835309409080408506052509
4418095780108212298596291479225029333001091194373082977943996407449505008053438858280346815793906875793870498291112489106369956065862940776769877307875147800
5959019822362993061094475855644129989425866356459748914653810826049590740651522872569386479957508806689655897942199558906615202531266707730075427922606152272
0665221576552154778849450294445409827938107408404601130892836695736566199965059458516469052528419124654769497029884032894038909993639219005076508463303812372
2124089177398756839606619910976810942733137928634264386205948108472288161730159225134487040747927103595879870682620050493817632515701142042532015989788794328
6541998354445644679049613743644725952769682875270088513397051093713812780657720718611845186655077169690952334481361352248594771010437729315525473645792824125
6231397698185212879880745242829501211784473241307742794712419538169870327366478004614384281683243724521619884356703517918341155921459460736614279205696948764
7286336458004019527564035867322076761220030282960911263651468460637799520313862470607922265355070725163998324446803477575941560850992433499605019815101897 69
0897888555984490389818855548677880025930641764850166620420724157365834695393535811090571062697504005023999041081134469689851896923363080584384846036087971353
2914232075269806378037920606192652804126225426365412066977003971509756087644204717828474111007632750567762947111339619353908956154710566620777333818306681683
5579579771239104487727427334510492495837729768014328309131079071305117315912368491881601660460072232723131901342091226366042061731656828913182072664830348775
9148403378214200149371227369237797521081691623905346087884937625138201843927122653070289730552887515039133708252364075856466958178747530014214375193332263739
7843118041579936749657201877948877283023044660242239365152964860305143056174081398394053988468199793661417862150764292935640248279605083839571618533458597783
1847369419412379397479672178102471260513345755100933649846794020692885868842345661519737762559202500681026066104005677191120258061351995122233235376597757828
9453481873647116467939630473807382816577605664342323942344094119904077600746690027091278612046555647037692583018519189283066418814116794633988154532636311858
7760856099864094740198138907177451714292915033015445213115836188721196286656191307056607378373564020339142307117079427256220911279482409249113324150971626423

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

261594184071997684444813221761402481505846900701573776342289684786552839992461402557362985986328079757330542804398005056910429726307640050528969339008997232 1
388246537268856908173054297455844258505772775460715910094559124635875794289545484516418953588118902469194772692431798944178738372471115245339472625818136016 2
443824960809732914525773335230495012160379563264941785218255590056276137627826003114037788437037120371487320422408788861638685082076583509230420293753722874 5
219549161796401643309813672766977292769907114267254150616250721889543795387254744171381826904185474465337989284797857317409893825463888576487453483126457247 5
221024677545505900515732526004678806497191503358407551776146635786239872877486309150010360389122640139753028865812096358531326973123764809538991366028782092 6
896494894225476881661441735257423936466675373923737936126516347821412537063675625323491491523749213087506269865931963745236756222433358282207599030344335405 2
541810947274483306287776843400890898294063183904752203212811264388287969219301683131802201477623024361719099917361712313301394246761364354044735789597030440 1
207256910132253625410965934523349607486100270723497441673908127162118118830111907663092590387876578477720065829055778668132966407979776852442550858592058247 4
180858503671026207018334029291922941109891442583005338760832166645415916440807536844432463744637687771952036908733456609129517432035800873744811819188386309
391140875227793577379097941483374765431462481233388109935604600569865135804267535053680812694919946719114171087473102664268811660706671601408187697784100802 9
247548479867958277727707371450957323584981097485812334082685100958206870440530632691565225571104965840086278101752587779643652114765909827706213538204951180 5
901327854010102452944565168183879905188043171277335513335800250722351860490336837680949928018562818642157323722610306952913509577562480897245962050470777615 8
857923658671687556347897010852331482594565444194958511827839880719453905181408446210033213269302245152322544949222657298528314409455678273790224652743418608 8
716940147447657416634150816562404012623021559875204993195826543440872013080073253839265799309655280038239083374123271235868978143931729679711376038705033006 1
669173428362913711299664224817131599666955945332428651295620188891953377254924114946783465274248856274098858934082258674476400601057799216317622338684631170 1
370397076960247572243473600416049538329453215678500312480558239508978785922211503470762311882022615430090743911240116267932573127569045028616155102094625024 8
904042681256357025461919634415664640840649940277531667325967038517041599614396716783586767980080347007102693668588304602741591413895042216650029901488560748 5
979327121415538219827059054977762132305323891873777841670742362015750734139965441963092708530787645654981292578288690037694628055477024907211434470590405253 4
984207282005760962244218947457753874314081491434791424996844036912044770856873973079316902700532044321392400302854782541027770739083061204709188361303410883 1
220586441962082254563205929060760891712618550498931718199409200514139834381629614216361413189804850351445047524584338740365041316672368779256055914553291408 4
750589085790004821569563593864604633425912731196951310528691561132633074445129105051922634349672028942942005721636123259860867532041876700662483060404244782 1
515653870330140341136032044340942275884928853379855633492436339473549321404771164012055284056048980275499993716875957901794221142239260108485632417689863883 0
155218986676997844997174211962791806845062437646138665471135921108487703373262042733322098543662173541635042210560077490379688935773696708957264443019780679 6
841119362278645532652507297409725837525609202313342078112852735884347640547581343568196592244172618675428232413754249345674079968306029750781679868216407003 7
533823151303630888712758467309094899171156994614289773186667108848217824446218037513335735685742067600077102956137214956215170775923528262893788136491075839 1
313958912724191848079700133218328950701162975230955759504619634041135296616479290336636443397502822067265725115463018850286140260690899017954984214743037805 8
980118149668337826505007655040955573086244164434634767711546443851491860026405249223155951646864532878903673082606531550505928374238918706833266773347283033
626698791379345056901169046931094713324655101964676970406768939763480164314779931590117224045457712228866213647936592983001694204726816759132147464787531076 1
309529282070990697343204835986896718818209716455586113668258321866854222062882548660362732077239729438890775039218046980866673674110412873678149771560092924 8
593057360393344902226496525227436937247384488268661548116592530836205967079517803238609689328899256935976643141740397988300699072177124337577773251071904741 0
775294707412184993674143887816851588049279482751019934016002230248701318857449367458156260002275511624878748937402038487803794199308198825647645659117209794 2
648305830380921459525128790904337106269066195626958453498937925828659124906516972741184691483721982454831598646743889591050986539544568910705690963739115188 5
225400440285225215188748973573698495631120980822705051487632197269086581525385203070734390812638106498948691492473471773243347159652638745804379705435779936 4
011773088672988838630902556150122717292226127567981727913031511526498484054074168848336275268627708398556911721935218824393238665024569457004048534120201567 8
936151179597632376187905548001491446343585289532383326190011143287953748367823451574358277956695132461179947603187998725488430920267814460090835719088181771 2
923510595210975419036448178275625277099445936362198146804017895677052907215623780767512433564335771133567117882463463206517572944049689613899711236437279763 9
805619025654248439061817408294271173118536898427755497318261767249243085397250773673059583481847316324086386799132289824085339475482349584629470121528316005 8
488004129868506114867075078629162268617167504543520940256045657261134945430476337728427014918088513005596583916544614147154570040971615576461326011720425384 6
969629189656359635077458108162342685196349836488330648070560284699188473203457748912128734727544031205134500330065233607910401598355588765685441675420624279 5

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

970057479230035507675915179995461808854434144771543718955197133065287240338997494000649336946587432469724708467166704262637253838008063756052246924411114357071235067244658162878310610677499685946859920554275408136480147832915264523367695003669684600554560959974940238548671454260320759472476624533790661239508093314328997918226283527887863804982426057788509752229640445961662820584823509627066326096938075184917812145344981211696021082310871827687016747312398597345489693728443801546764787149259236407439576032644989820237682182331397178968266785997157388570111759293976113567548304902240388206206382185020785520609529952626292822720978382907742300012160133722129442762311880910704540608638672660717340562977945654386769320793694075835613886418425865390477086785178024072918165385644665513828456217644948747147999424725216606477595611417024613002876942187767174370409981494193773997251430851697923790337710223487196387149377764885298810265359800235127765554529908071002773623252881574974759626133224160162033440708594338772404428839274472520760659168745623958579918661753086158555286696764007675467717916974840202298861190037068756893083153296138999769472535969557670138833566383755599417080075008467713917970374592302089630136093225721914392816210190912375139392015397400375687024086314814298436765664333874505218252006679517240340767881880600776717163114522760107955796329210310045409555948894956160194274183238169422668654388151197940193827090771974078395044682829882346890068873905556980588979597284749181466653531655226977258501910197523472682661254145510557035127033960080968314930431317525794022420470613455489109918333009126070504781015598342671514434119490663468960325036464783883047841149640456360620263884867119467953801318519722740010709818937239195001418416150420220270211488810149940216820716091278096685897910118304681066369640797131571541062956143588164159900847719112338740837313521851126258223199046662366786165028341692828761370088865165587429624609971627026275315285678769738711298559281416123969954905243053107973315464966145980183813462689881779301760923585622205661393278420833106319739312062517118703871415117231022919013385358063090903390683316358542396796170228610027446553306658106335669978935951786777360204591870187587860505538408481203657039767359792681804811609356766198864824490671578052761087559084973249698087332342350615146257455978253722660449652961907014741518136619930359501171073303833343137088187000312435586382382646424559925062908901368385428112418016861212395025824551452525557863353928260387162251064012533300527158167654498995109690121558483624391785891336770919511185127785314637755796418331754835531045767292953697559997257654188250564369160508754151674863368339165349475287803208211857115661496760822404585950882770494600046197280409004170665231055003561610253731412346362925387536612553133264582951583639764466360883362349780497676454565109504015911915944948375564249479184023494684520622027628838106482663661866191104273567719193949049090724860929781243615796154652645183021672304428887335971789065901556979227565031779341579218401237261281427116705364767221153603278018955664392534042116386673817667773334352999779812796316738852909714238854713727528646238485525524572637004127768655958890881844617370967111519944849009433090215899391129215887070226609369182379317724113202995315315189566708435445978798522762051278141470927721803468573909260572809484537086878112626070573394547508036301662498655427672039214657331183508497935402590256317294609126478171556090583548818889935794816000819699514356807733839486176486158562272214851701655894902893836123739962534052360653156238555324737898046299315387450572706984233811314600212435435679934176979943193536147520330041846144028155596522481746435318016121947221477151445522722064288058098586502339339568720364261736958005078211456841818644008759729616606545417889351818264066403445319224069873598659601999501194986610868220302433550543133671219911614055908302646072873084696027943991805708327813749200056872934407558296031004717170883317951452291396628885328441445440357695272819351877735181671725847177218781978416931802186004309545293974278567738236375252656362993969700671221259419536212225163600900215251227453555172406721913649703551118082054231436366914404513907933827010034464904097012096323127886081587484863554857118805540663555536587957921121976934543592475677495330414391695373491716606010930352018477042675248772275583559804481893759031561140441190922764127286665589394275118762343515231383737657373992701226440263951974236200924869943578601512720710727024890595849613983310115875085940718645507800570587789411946486283644117210368818274145136308049531640566812315847801033183798702262925197033474832756124990036573301884678191331229717772394045993572589426874269111139768774968545239380972493785721104123917545409282604024113264723183558400589223250215786936457929219061068673897145152078307977237631119302139322671354681865530956611802421993597788271669440124503270514438712171355682002239553769533892120978755304959387819324266902343361881386245146108083140117101877385672526578262125989216064829525880470058157334553504609697617857927237304557143931226782874937994511699046349761655403851561478001877370664999628060646504569156193721347857215004994818794395583459614711498402355947436178827674344493007156539234591789641621602402414537186219719543308666022454634140610930110023279465686652475093308699651561753228874547698661325400763974526466080660993904167784717066226183399709921031794166252224408575365865634637305620719474486586146997349130325507155204923561093661802885088384479901309378468813291889092634060638436658839484277988948603855868578215316006605085298650825952686979710657280732532135377100703581076619473018267752579893541382091331111318075263263592076667568420764139390943566711787939513046710578651698246883494723537833984680618145546393021832064395735880570149141738288416523862796951876507562402293558267315172980428670014418948203272347402101482188785130083009580552487340290706661818931885409551772022380244480097172837685063909915857141578572410819968976830855344477974002704966276363650

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0590980308482545719086925769190619394807726001842029799871893682602814363742907781645362786886592500423782297097114032761829215292137119517325074829558124391
8657834239593058510719001488326979794524912811415163489552485703095575995503365658910309767531077084944764018784712652258321450940254922111895181241954610533
0473011828473299637039441696597360561462771511999950555898260587871767458193941086110754908185421323340043373115192503487533070753558835722164306257390445481
3792916894050198817024440313832864707820561993997314128099672562420733869490102922377428605251889182218248647037170793299797570479671186886308128872013642362
0820908613783606090993259042577028516465395694856760804939743380362101140724563369283133691925221814565826929838969851081292184152723509625091948950091366662
0554066283467671532671333344046113343401298015972905547511053657230584311299624857724396347630418851315152443054176708241495321765557492920124113213834164983
5094206084610357012886402351803873647154396139256463880790520748745101651940470083394854970083729148135783772202795520169555954789521025437665158660008946736
8125160912489728529266403922562582164994427123631201320195588661851490367195296686221782333187534019866475980246767838242785751776903195468716649735181526225
7902299758721816953020770102271698574690855919554259154854347643490528980884127938088471385691365787734983878068533574342964119779647685090253547707704490608
2204061572941027697891008659606636204674929383804047447265806886417761537203974050771901547400272896450241719291720338004403447184713290535652623446254869862
5764629182844889140438631070596629273015169150223460921205348398576515994662969029879823930027241463637026681099394373402311786054853085084616232192533023265
5157231056483090918262741526626093150780875244597621453807547988904017288302948183181332044272341629935417643441867459993642937756297398039113800091606054090
1832525073320004991202443403729358722648896759034594008111260460530877946578308623244926372924716085249353677666677855244670290471821200361165751630481664837
1998589159911322385415518971872499089741590544478531432207646269521166604515405043325117855250322011793014316489257967715808549975951862837998368620418721705
0038652283768353661317749946363503643105003649657229757420035169099331050996999206723982484860606400276054795493105108824731148114479367949372554915607622908
1478466136265397441112527018197456927699667188707534928996888167726637148152743134342582251972543955541509966548722035699112634718550014884212941650970777959
5943178281356529536208658316954083939932349494814975245552104568443046154412025279082920970134734360915944517563422152133513503507304637631748709234970047382
4856876042938667993502077867767696735906407914320146332819771026076689367857389903411097389021681929358615196813247131184691495203985821904130073653878238920
7292305982727677186117626574662514321202823112325809560585210791102742244831572984507559498512401968811000738261313257011242427043677807691934824327669934000
9831319561654201788817535297555266109015857086811301368225932777924819769802538882206661865864264717834805239888749547684057415766476449908958818064101936692
2019308980123295867084517955614972150779455902783090981081729936643981850185381613352637128950984022524279351912904235556130234546337111207035678972781222599
4451137615010424871878966631271828168298033495565542031536393270796680207017587515295585051505372051677275724159792711952607284295417574781869343565537291303
5756354208533688971416749290607023225246982580010766564465776241985933525732155504655134904746456313676775603570925134236933248194374652406455924790508934627
2626537294161283404833374069714652610059484278798737780244833274998014198973286872347882546605077623956806264125381545780863442370461003684818226681155809954
9914014835438895800758930716547799110716699084067862603364884064654834789846377972733614066398756884170916438443401977447770688475044154439074717377484582648
3676929049340449288303157975419473378872836338389502403746168666350690848416190483624005920462061769515424777517027670353638505029995568392310607573085611244
4118130113015235551574367030910064137643138760255258870660142271739332092622936161097959741146662586366339300971334349357489349271482857808758238959011504494
6223179281579315442388540126608291316475053925063388637148100605576482573478207336182496499425651051262308474973005456104378374399829208228161113754966201838
2710866992087068315006920996006524341074185538470201256214184585552169464614907697355958837048856740286738508943655365301423905268962877118453841962331111201
0101958448599627806354215993646587113007224315790082704604072812372819478206445357977376775016786728484052441372666105211082870237756436661396780027265088083
2967819643486090341451617484661567776754234432889005223314780740356791017048289187688329386259166130712952340810765757990135398491066604920707998034199250203
2065875278243470222275847828240592684987375712104065744817521201291228118254162005806463689796380592298295786574607790118333856975752210732157373845548210571
1695617771556841366993049229255184220467547508567690229337282481551274987386832518868211782057978464324917684019666583462129634321410563123363124845967358420
9848687697017581851184783214771368122359919617945097557724325892881695403397272717231192619839816515562193509534751082631207128571230074045488902989948033044
7175187448537945256454893839195501793361951529592574389805979604833344425702223079787694338111848135427728695593283628338066964308879754394495059098696072334
5584196530173205273515347143920325957118631682506079931117826805558858788776810464838488364176854668244069019495966915054859080741067088760539382282790205696
8096038567364833437548182433195560492353283618314061551536836856301462807640938349487829025662679783960433582605786669719541308288348935375561222212392289239
2086173555464268352334822034425029588386983289201616827011880311214432492934297897555129437397351814007324782597249375075977519427934585068708926842929826565
9805643959469818600471148826313517887139975464880959643377734743314638521167151476283138803267831145047832726645456431269058070517268579110803766257553967814

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2147680795764727986237938445948838182088376004743715650408206096017754522854986076094112254761824536381543339576779161090164834240187583542486407335785572057
0430891512110795918195464678051840026284290791018230924699667036185095060609964473537218935794139796328497080400461646198757560444568763674720781491916254332
2680324887059657683244701539735805912136364947159022571239564299859977594942212496504705873337859475593475538306962091733788865711120786311632194246823569766
0816153696989518735481443481346262829285737964020073748833373644379059667615186822662917267781306780335000519750406452453317969464839363938706146540747722605
8938106298124354736968587668452561564587761342300451691802753893599993304459670763865235271409934715594849562282398093864856364991937553335704772034684513715
0823767810627530660998584704706551988924159019386499026497537472200686214479425414571823111220069004678184201734631425256168747212687617805104675245805120326
3165772035118644281046944995280516377542761137136831432379504305844491967260523648333157333768874805469234728658606388329364502726905327807446355025809059535
4612654361578766607282864134577340942015252724765975087684786193984523489533009609075564445959244869352110766708750344079982528998059385524578334632110900279
6546824749460254151299729548558392207064397126857218548326946389132587491595775800681925601101833758638737357068981104546888596196354725721006952925568638402
9145940381115795096403183641936983380048279426580264537945059819819219174733756038453926104074363967329321784013444887288958798176248904594834173506704202437
1897397641004719673637804987024763080938378015063409781007247759499061276559347578049973526956564525518912163441177625737329728043748700764308006152936700890
8689610501422071121862455098824362823789305074282246148665923369563382431947854801533192146090970851136861053610574188360149892334263096371441793701707678411
6953565575964182183476210067068399495858977055020996797073810405031882712623255512308451181791263595453048998136628009444254097645330924388865137999798070398
4304938258354260202536256410909048864197624514737627804839258439306666407465963526927176677213232180449108374657748035975721686400286883157416384692538505931
3170709084608086871364895805195590605423014875681599695345525290972450741738563352722795254454614454055073327504762417312597476918098921632746818674472469478
0701529222925447228710725836371013663627990558676966147933085330761529621255686912082138761272817705146480278249865107022606660680629745210916750838153849461
4038731328816740791212182176117344792915389553912352286789551315001736876305729846960999901266486629921365041157228831047862490567767230284712327606629254867
3361766348196349333091927194896523279992010934777223386064106609202878977555480766277994379793211410076766948686153805147415111520467954036236123306394824925
9107346504423288287998754307558458851634874721571072896872943057552762527527698664832687763805850252086665945959966613996339084010370391344980227435900085504
8395966883838907433240148081713074924623447363117969535878545222619235866433487235474114947246085305472634681579437396279135538584588211692957756023002787539
8371253379043774460333548658143463814907958929496001088271370239837561605932749337731336288954996915121325632162762552676737318657620784517558425574173533442
6897535988590256319340039530176583874090413772595533405861172541773262228405206620896754537549329947552540568838514604886903336612301132080138091729476858640
3983736808237057847903104306069556198223117008440469778135932898837256666649005158888777166113255016989738076961189470614103951385139687311150554110166583527
9083368603130425131948724858558099321063590902577166089857352614455226390797795432297130253751494966401858483564507885364661395996682784827581843742804033380
0052662665857414703688509610539471113591834546292886674621513753375121693164233755904869839010074881659961997870079351798328553599421412236091480024422937786
1047809361878536272205191023352899745009289997583854714769087121612348591316778922017742064121780852068472365420047657484631511754141699679697613934950361 61
8203729758183102080226862240308354054785624369420771798522172678141782221751930407249941475264512413942210555891442929191156616395065458852162877504601422449
2760968225838997569938842529484865629064467549758252679547905132958731740480139854734563196622131215870930346851536570071309093855443515222130917131720189303
8834131404866214558235236743187292757037717303932568027416779563559496349798436153105448033842971803233518153729016290776589752736188858918995756340502705110
7322305154048653987453507449238557953779758585386050348641214506620182005607752833310918000212091073275264509543745545788905409699485287995697608546339308551
6631098719142051218303675552415661641891686141448585155601795285377151991122937462608279185476925111448366139834910056630048115596092038361363728803524443384
2459753242888019868141659277911644715412971624234379955638999341247882070974652928685385049536525080428246660386147515152186126796123598522394043203163587104
6304593440198888617659608148391915484227251164810545087569425389326611632145775613714978331268871073366114056586774095889930825036640358123868306572421056023
7310407547645886903969194773382030112409430087902683816731904551753282228342715621127965853930339422716379202653839694927105054916599700161447914243757117714
4014129830107971409228115560821552769170318422188822468838763661358772744609001050346689349125282143793287952795212711052463242395793157506776632094813232374
2317745401098319481403082083449989320810590215974134378718738850534363580180650226634905119324687195049258798926645328047250769190440031372346087092587395384
0184619890358846070684809753272231970632360204253215300055544863111151707479414541923833310287590405063718389463601317738179031520503641173110245412619463269
4348461085378323030008366827055449896705704011272062099156948311683679117766750404140823797190434625646935070232225720667131543160233123031013190511294339135
8298550439869138996760128376710334048423630186034975247468294110695323721675838915821674945545476263515735904171198003502171666758685699606676265664939597465

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

605235941651711819012127529440586482210333101796879096226765898787235178192312336118145621402243755291810113224202431373211065335432805607951561032948616961795716258828211708782014826122039219831455233828285958012138950648250700803801328658518476675887334369841144466008607779799384029290806560982491202621069828192214569650715219363201619181600260201789128735649085319939809139368823251220775128726358627725211546356616436211474825643767916398001919139019698140834634366507439103799794729677139493871559442255555502724577817447648183864429709651684741584237981295402554154662592685010361593289143896156156278466597311356046111186398874102078126723710517774908624165709706435268004815652704007030365533193724042259851979014570954099710043163257141814552111538481103851203370808426980429166595611002859390828146668369061877927943897456700517959829860894067742671430707741697036907964712085121666579581750924567691576892654539850264207210030366651293948552601102779535510598264423259435823692365679074202059379267778308140209269057499989989539028873525631884222030116697240585975886568285036607437117428397786800358208466196309578128605297025165482325090403461087208161351686632011290080437450997886138630480283492625841623531947865205403779013581692500155698147106036901594542382126246708356488912673571323816942039878058629282786485665516860968005637184297330874501014898776495834974351800739591425951491990328354590698996572884647151989306277504530002470599174847928058125984404815327262921552552700691920744044482888978288380735587439970447957983009249994231301337489720289491935565274284883460233083339683902269483411567698016778643395835762426139257863164850953855437813311240095163182826575357123812640095623121987369692256920381587663610430701367968786203888697712486203040426310370935778777582982924708511791124733700035109379759878538706503369818413552085067622866717229395665276282203136466191056322589168352231562452627283095366523266933619557620089426914365154396968776606632718391646073429578338838607146926915797612492592213577794958422551441071389182108603725156037336256574789195165835748233057945805763105634682915507337630420363630901479521549170019542819135355042632434161803017188425744081604617778914818578973588310205063564443639277692600726216508156560499899639731336531543754760703935789919099224345999500467579173094033873365361106577255643329758334734756950936141275928732403649673175696043750952030389698679369417856342691086956511149877277948455018051508820009936698062104510654160613468991142505348873762440276976441571674722425989965794206917722424432676256151523722260904252849522955103515269338249733194185108955912348564893181693784216759419730350891579998056341485058757012388283671802986098379622218818470554343710748524664223301568119565588528252517958295431919845887986444082920964371375109687533376817869637314313724912070595263891350916980928855663086030705270159071214778517230828623263945182540880013020430668871563344786397864737991494127481539648917977462242016627765745926033830953890067361509765825720517975870501774755315423525417554869075028561916841959689044645018034738374542269912164911926891164589326869929406889517688461732421359493303975482220833946471476365462971818433229914239182352529223867284066932816582753696660488661584812460644973625569631504711798411348154832987253707013535333046766150509966452356340376544182702076712055388935769010393199098109426181893054495293735211085854724573072723057681310567933853611088300687736327931557226217909049004967686892750973812779139161925283412027501542399301768991793441815035604412009071746087330348511132829413998122823241186075965305520603235822068982988508569253101515321378134825928448914924462485968095099771439571345316009191107920346092019820113842455788873964701312752755590913828579360725662248521021052381569608568206607049396906748153981170515596566695027281101437794845034438347459509483884453877447343446294774032435495338447125176082158897618859446179214997062971357357189296168446307321171620253171011339934423868424416273897033192451498514941189696934110249403452641716594176263017083117962738071038970862451301591287615511788318430039774963495787453907135725179477412327357973657603486742492755770157816022356949532852120028035999042184103874763821345174012979159740488798560796300234918188305206217731879992958229594048470931762292944972452148046408322000225984280248468362095293279797291685784651434501495545283098173470406063732949761952339145738965583676948951344141349000069025155116642188861441300042453298988076299302495439399891802088596254013860244335001192995639423527830390624078583663749210421082727919148385131376214478078943497066095609533759079674551108127995891852714370590798266127929088684348040017328675201195037245053104741815073157058669536231992585257391201762438208502168949341251705866045314484660968008204682838326581933678226981196397656381560602841735100575991757942136620500319227518711568849207541659718450131601508162287012367092117922945857651610241992283125831123795683166530576518049963411078087567510185139103406445322019235658675223860734172388097736263902984442008709649140917745088141855381783707010008066695784275557653116996285198950352663174459861466320668166178914860088520182727705055874882928346625316844355166609516699805703993934323799881381366369655868277237396853582095192944278980881376750923065365446010483124813053847328335674277659650308635649406981274117258811540088680599431156030638151297023220158059111345652487059032950053120282834623834413026640227154775019016564925972584638454433246863277804841494462170521195362872265917521224804323574982089242226102735308053868225745194645864317588284209148322818272732703955609141278743131591594413635411069044585573733217271067001813528001690270522372768034003903697023474788905499476278049811367967492633293979891385496816835596441149085274341992633987519124735748233185789155126034062683182903381657883354079508030367783954135646155251519275082859603622859509546468718066892493827896101921077717464748308881173152315697604556776550212028649024850004972591985300563735255807204595153597846893139136922591 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

423586015192995581339400297679379710392893465695762765209255802996338505934887860317243012915903637267785847100717006020982939795425251236658301159735725764 9
766654751093943063294802502733706312683447034263115397718057672675613053600020638838940898625642499844367889115783659871940564078186703040047517040631436488 9
592782036789569147391459554005852998983866587563543450261601276748064104783051502839086932953382383189524789813084517505513382121179705161197855760903618938 5
630283137052947852204759913264910644932810844608617468698918907382956127606148927554309751846771386887643516561042526958102395417917913607741288832728146057 4
325301106178264296560399054546346475694512485991343887768229547311893378808195005148801807220330889149271038453083304584578839380612173332384921682534832414 2
820000506599755739618640393319135177630237334130039375815155036049666914296092655964285313274609971961690943185857664111816450512892185928801438248408788331 5
328309411291509235527462127365775276882495311235522576642267662783458653271354183995505665351008549379972108823157146613691525601896167641297921084880125273 6
074009161038023070932133315193022523799790237249349912863592539566854841255177252686930042466731036991952281473182217623105967989846471586547297873058694954 0
446869473777465407581951213201594960024344396909148710541527363974383330585798722176823745337099268955422560501661995022390126575284066569827286843555065152 8
240945455752246439555786899655258037308759677667174940023822027353195613232703698490478812317423349556095608276900206735668102708759555849020250069767919129 4
938761020978396216490594359035180672702397908973809683679347962426761150685043278119559559244321702164618183616236521420037969891641565007995811188731542418 6
842103216936767757636028184605979351473121341608314279129379398396105535567880355637593193744212873580857226361467405702627796899938447416357534306882495294 2
019408204009660876188616348243396757384939821019187782477657261683488325795281709034682430124253511366213254086384354600294376970654501703048724979827628701 5
263202008724161827921754215936380925912320824995983012102117161033315606052424267770526305389529194863481951812895361658175737699764527655342988521950025345 8
822284295156116334775753703756973761782428404788262011468394852967200439689634039760733792893200809697078916645449702736046364485363125316844312011511834575 9
130922959814744859227759815959585382985244745327752588580344322489835491652374814330691102368806136056637588379038067061974079466904638283063185218740105633 8
170338705777563531689961688170964233327543802070525380994641667323278731381548720664650322766849359197904844386919229325378241482360686330834712241921440065 6
983561060871883491642976130233718797567737945239098380726105828237685113864496468915590686759281427627331993761108455931584282618083419028985364977421667587 5
092629706014667316973893015216126663460806995819918143392358986480958807768205135273108199961057841279460591267165429785283512105338755858910790966289515381 3
073864333478811688208284055122540272296109268414023202924353921934232397707627481002755923262102337018212542283479837261378986764328039841003060550701504525 7
778722417160213585443343931969384932625636908965803489005747186389890865066547820494577195077831588408671476662535399285100350098127698103983404114609376524 9
979173583271740210073316553606463400092606057817339032592489746545022466478145471377856043106329507682802923981395760728357767125992984249037514148470978435 8
127878504401527840750244682099864053597908499256255646753892154904881685937067964568483434987293344808166551264952482678342442786628089214850714733213084263 4
601380653189089197513723171179051929784501837636687900282277652856772806375272468913173304850682166163587448919533514440620822967738363965066339578453620364 9
938866856769901758979405079953239427482482844300538983826720672368785146514152907223135707092912280107046810374359252626023687286792233995413075691362703008 9
589981214216407452186559125911910010905096743829436750056924989087419805184963150218067204895651783199852827310427453742418175105664467055121414548738156613 49
954443438366878067324797852042740877791087436235050005656813572745447995449959011092890899047113731167072655656500617326860614582071092945805587592526078902 0
306267904279766682335634832072576350257995358231665740612621262229601652258651635295134528647918610209124388862455087206093417147742761436883389921702280502 2
989887687987869237602069357606087764543247542862009451169451718382999361801165460131394629996147595614150465878627040382908065285241370156136683362110885372 3
401524237795968661980131808642425926520759123073127626476059828993093184016424134049780612194416609638119410581150958230147547138440872822627204098282684950 4
020363813300270355166833597359295103286004951152384644831124891206364770557816588376894638027979909993930828758538581267175901042673866988181763178527543595 8
507824168146691271462555069670638740950176595331997849759033259969706798684165808297018957884859942680959226762244985407552985283809000937031987925655838638 7
122938427680403913380480990641528025165947892186587724602216450530098548767492122610900977188373101900640218479021437971888377280781107610848840352561336564 7
849102082614568005843553456988770171101949693224681284817655576511431517813159993440535104705084379708758050499684924575381687667632109992424017420112165166 2
934460971473877628664521233070013136557943478621339379001144563678108276489177375192113909361605114430970295850538139456806817506543916906449720864108468905 0
724201539477821376750030166249873715605188041531474102178753102537355347596599531921403761228909843385064645039101499999480466178706724627097514395843213107 2
639167849846366910071801082658564290740824877054063844886030477146896432317507700463252408904162447089198750478057022600296031063251782502450017267727862641 2
771105252361557862416264824901579642418137900323106654420960050902632851868830313888718816801916517110598275791177703068265799884221713076308214171216530641 9
547115636561692959185966781791177532748987802932017732752034677774894505215718417946777292361127791825376329849214674724630829218781468095512734706082158300 3

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1381490467549151929941580442657059482785071713693443044402787894938942705506099607404928952015838036956226222126009971035057767948206684296984133980857024542
8606357670402691784427573246706301266618776539344781071684748737884128649214251003446398926959507726251889577144584529782825533053921518671310521651484490044
2331579656448123565151229689923710686764442143298581326820571162219442726626372819658432426066492087285869693870955609565499638326070272751171009093108143966
3844212043814414706001337167191966840845505143245388833310173845858695085064828684080728931262102545164510641291174350413396011865577453325172687014413671982
0015060292530962421313433225580468094613677820017133590337359582088958091944100530910210016065473855025850588763586533575048247553704818035561989608984583988
9699206437542895968339603690336137388538916709614647034426095039314455443157933537645912660069326075072047903929282477663623593856352191914436135800767161944
7817496729201955999054709914891221116693145904943364096579619778041268130894121784688835169527936710789953057012104574785205505597061073294101739128799032319
4339799397608813716069262437227519707366735642543998363559481320395696563641169356349969169246890283691686107929201254028118529576694325254555369182045356532
8516161893908348681192689141334875986547349540064905039432030414149356178224954119601191765781681074308660815750496097007003609338822020443055219814955738705
1931371859142043580959237942563539845390692809749526121524153274942531211812497471508292282388524079661680438814188219201750797604134924306154082120406218644
2215371263729158989445186901047359434456817151584590391953762044307799912303826978624471152155569143981527280170651283707220243116859385827409476553162578578
7603794211994042797714646153737748139131744053748912540926910578491753838633233794134725217650952023521026044361965057721336746341723711041106633806979107254
6914616015406159344933847801145177802254767289971762148331787665749994927881814859258228037746521707986065344834242500462876082041731006868393852558191126202
0943757975671918083698217848749036040546157816805564737931400095580730640476336319974703572106396858202855476729556629947735597291092874334760294894434594538
2269024197944155861344628373492710983264664643088350762092396460062678629309575407771041803883652138814976892172896420141690972326983429337753890202068591387
8329328820793113488757223130501105426726921594896009262040706036464541469342034184006964539018688565608730435393279650070949952891422920156615255305691551999
0117358403160394532069914261847517795286817736862224919904869496099089276489325187390125866217336725060243884173668479296359507773822654358322676855203953007
0683258192117290947472324172899300923764735928609998247630757770293941387663190109439802930707741856244565514699552561496971997304079925964789267602954958890
3948452175138494923793183944825982626101501865136515703874919547873222315180566653678535257664579741429938559712116952952195515650520476938483674086576332357
3354467164415080369020459559827678111819271000361054971900265693371541929063323552144462674790733402637318838024507929530358590287766168729417459703607891910
2394855155927084003652394314867649013866147190769253593635835863099733479253118347593483830852379130887477330439387895080017852524221616183539702937656120009
8389107524550247941681802631670403817786095613869520565896796734059699020196094358447420443291136324205958724054258733351686369420412655068378212242342985334
4026756593138364082816440894663792690630590312051305299392620197655721096964306264097435677810138581802196821100983755431789678432300839217110003701880659689
5108958174266740006029261501749760017623366829168614198471335382535131395645697682294912680673396239225639604308598607845098889279174492755546411728900864505
5462065672624359121034701828651170030040322432101404928304705131681166650111602337384050555159327361618643343694202215633705233607869216481748184034682749735
8683967857329480895818791781871980528674909969898865668860708000291567499311242034903622301445568434031655107513825187139785651639464915376852004011706728400
3304566984662410293899624294322590609792944584857706279912714983154211926532360855065256313102909385330526383234044556055809726705962108426020214140265252591
6055953692931260578258856076621592803376822571544067527962557108910928908514516490694614223153392176422451633989292483102005513697241409135170865154881141167
4275748982778145055807086821404551432017079966316950158624467870653695536381244340614983535376584766706140638632182117833257675925770474600979317630096656175
2987095305598673206174469886087273790890905372230801781770618245093910562175169401294964969212944839102125268602110121303598183422826095712118728122470002652
0662039660059956971194865580311684207647261354101287264883512678457539408228526118963820092551287164515466870030026724241343642965970940723050123680474263950
5201730839089407910579587818398248561950705590270189992820276556249878295958971943779019703887028120957915471505535265314902728265520724216921823304866985763
2265047481985428826001238902411986148586889446339704227487082276544651912673580502609170807043538216909811668330790169073471235479047054030933427705808788181
5826798914552328715210588894772843179531677122803927175683193489778347473428809138918470368175275123805317415139686427137628331549762964489771739393476261530
4562898484996445001294321879619090387865864080999605170253052224490866731606802007421246714477514379335404573718756107187761670255487179410228965971721669904
0509123095517744307124367775671815710088702252444185615670912752097646337570442722144661111421015454858231287493715020365985177135009904078988601016703750593
5285169480980678580123557609601446614595170230647336768151866464132475659393770710070886603411493588832982818664496560402892358173284881415192389749139681036
0738051766938558028832498800580491937271833488396742021895882567925872035304546152295323766026663234148220308228880858993435481233770772823079181526981080120
0209629282729248852985287942421897800605237620052431751120767438401509768948779610232928257374737483668736362667892519708967827617109518998317203509012493693

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0745280260829694267912566226118857468235396680392342805952273905473613695973054636976025676713782889799630928024075981266092457950790213310228504645951855039
4200609745402742409324470077892245842231517088592829324625721819799820421964513056093592044306261516041507752374108476364287343910757901144640023368715101053
5390845935736881429803569162049958986928059301914796876259837425275872012205266915863937559966426655352115161758524474681725862735448323971636309099471976889
2145195739133599007035568974841918765990089152779319055458199015156755293876600849823355793770410829216596633168030595770458927650913429876799175329055139387
2677026127171821971324623289469101153494635188624693723045529297597891330595092981936423450272441769741601935663116122339683291989047117545227145292287875689
5279862184341157220114838424102142662714734512001112310781570364830321321758482257166761632469393475344854431285177145722009218040438765308406800862740399153
9417997537080439204821883806535157103284221009382345484914312310216642819622255865750274283473237355887887234763294450186471067546531991241747516640540345771
6457569531532029244519459008880412021884036866887234842133123480000938803979287834616005968323405841783204384623324665976622860774284584976374356805555662097
9376444701693368077066093174036647399153946134784243382631987918368260913095903459854208468950155009939858969893796999573776790349443566612003012212690846982
7287543585782349285674250622422991094532384114689907655592590020375076775095956779324948680801130039594193643123245720471295586090745576743650896487262426329
6847318662704269037825561302288715665158878111064642735406882804664635898350095440548638892331446849745600403705308557331263593488395241811706302012555566361
3830063979584873470448103075134219398322743013947114083325607270711001259667196846603540366056167383284019063384738338812247319797475606127602191926223024021
5593323268963700407832148948372211858246439379844475489546158852420637223658774678727066119968252293544453035936493270208614193039356377693250741457984976742
1777251418473971375688230627890997721880060573108399208757165050423736542971191440440508095933271644343292463947846943739746738550217770444771466965402907619
1154640403519175162656573396714238264684057615575534262752333312743763426551311314654146609253647777175084018137904967889340420738780718158505618395387088438
8397207984653351389772528204823850340479538097170602537129604166094692571873592404485609880795533451900906187012302744259355236501363499086603111927559299847
0843365391576489601929444645614504535204473828542819478574510880089490479025565250140703196361420598051649534718148133425589413989029841421158100014215877323
7110013005178868764385587666611617572069990690832688615283630488068042229194094041810147302307335885176244312614016358210339028809032227380525550806573520547
3971115420157728418080612412445531956498058982130362622703916386134354045517905868984836875858228738779846474986085736193347152405191653787685781050473656263
7320042477501605277103841014644807782607296381142636904492438270026281881422443391680425954250301040146136459845800639854492207360780294459778619769865266181
2235543126720696892544107624630574383956898169494833664630512367240088296294803196788023383482013470587936776797798855303377653752240622833825278203107656090
2547625332176080599081420369128369401146565826626213338497508061601385893169089538704744356157292713749687492890412987126886059916984818728923370614064734081
1107111212292666496486657291410622788701343894860735881580410903199000540636908865189256050500069797566385775048795354758984963134123543483432311990235929301
6413489747289464556170036876130781923467593823473710053325213299955979349211977929211295435681555615525330703657899640113342079936180697167428001555225069229
6340228689682199598246779553353800682663211267304967383457150171337168139893057920096769185287635410595369100127578541034582449674011910044420134824159139590
0874916804497019151107611234682833002701461475074181248050618985233328110039814816486871733178824561293881119095682017666022000972507784022990432436911736728
2287438180243428417814273700436012508489868641385603399514833564541258361483767688322503356079893559206911631176065294646334525013963122378471351022005147608
7326641933707197251403161217811682889949158022669942529810465267686442286238340831665209454465192634059111173959447971130340973199528771992237178970662882730
4922688620205810629941773864126534146508579596910298002944175597742129825565627206498587929363183064470550485962834890162441753164714414599725158596260623919
2395781010701970480337229444298999107090377539454990571083951218301501762705935654892128477427327881176667549904186695009702072385029718079500687920857809283
5592098545379497843379365249066295927505738261102096068446052727329133895495151001624044610063953708532293093278906934816361739810700642472556930381178505429
7142651741491761187319290491925605694340236971742797430633784563458505507617646035986324647296231482427717380891226117896755686325109371005387245746554610609
1486009774991148876400819470323168025396285619278239401680223039477852194352893530685272163847590138989307511194101174228228185210551985258916777416677535822
4933992409534309223632295413520116415654045781451628613523175906443858874459749279966107195713186608950407368037704957959176515494329411264695384560763350344
1236873683296534879550226294542977575752680242680886575071182627509620962185806480925077416567063310440118522994585430247129165645352447015318419893083410747
8096814114400948683724694894817161550161302755169147040648207030661401602860125835774517853130945037819826056043462300131594701310674403896177938593669770502
8513045059896090013545925310858120388822681146692910577846602301448841113703818463770198290261233250937237939112573723888238095085279242850552042292365472623
0212416512729280374143128074053466849954123454400666020977456619209801644597849057244443898130572153220610595496258881342749953879298853430209849665244641777
1561452853159006139017408066135834102958600459464767301701548928369738454306140659908201998201022257501899013249984759144067659326158435081173226071429419307

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

154673475123395384971373462115820656759373968952476581689011169541916150512545178405704960420683665816023463197415809888287507041255538964530677741671667647 0
590203732088298702348163096943379687322895942104178503321167420985673439722643150842249335780384976187255866394184867282275891770267399628672601814722636638 9
927466278065328195097076472718836728572449928825064556791119513875358380763064253829843058070861918150090229270039571443824874620180205681568332341208020180 5
797466534262148971047725081241732478050860585595517944971397424278107930945482075061592913810198406773281712812450318122892982646482419986612052812498997640 1
816025876196948946835461777048588953249226348393110378185263684174995427969830746051801593696368925483477171289690802518934271031835836020675374552986182334 3
354967754497067277033142897648110513731821836832925432406197617090028894763971001781607080398446253907569509974316549158113426928968378291055577727364772240 6
220378364184540198463808667365165245061621528849716878038394316796261549336621126860100290958600760496704422104511234755405537617649206413113175264148234935 5
954749212281295882906718369601737484447961131498337366064638003492374950743540861403881628466944913323833511192708142999731358763583471117916107752642694653 5
319450515607627039216166306217806465715004961665074747094159800659171286403096107845103593920061605090668334361773727565131983794885835958442189762331251298 6
742258183671537322779683273992596187568741387576526310813114739606157173072971490534501421829332802165926766509850836921670814901804358695101741742830051464 4
981707218337528263090983111568149400985170745198716227336810270659056706709090801528477564732250496436558929538024019229466424213069068255547494130801158666 1
311427336261691074737934460016880068767455488706961635736717536699314990213836911284300927876581689327416029597864058287257930278532812899259604859609441062 8
022748263513282443156683552276401737722330778656765434825850405088317482387968756226812734245242511586002042007122831543218949752090941072923809575278534639 3
281157485414323856994503810370742898501552132368706076881141359115278438869656982183207463492985936459878676799316767434887823147086359530323964401725444492 4
449609387226233240201134342609143542855600853606878175191135105387312270460014500631658234589467235571279302995989392178684743814384039384466839101401648168 4
795569418980011956007401040682603789943359920910795821595001905064933066889637976135185645386444162121708375611698588251494159543547942512404986161514217670 0
325044820055498904872507778287788628146959433053467002268418401098870057394896814929603271909041408402778286032099503155093581296801441819280122930763641732 8
292275341757390486575732570249609725471469987189259826439097219452256888943549045109414225391499706246438511758108765108665581650872937346315898276839162945 5
905619347058840349626799943910415133477460744319784806515766297616688653926540938464667676066172000655061292163241367415661304345619808924664481194293067277 1
967370706664634797123599575321596216325890694418080114138025198617596051599560730965307270678046910873629208448703440339530024772329171592161760549716345734 4
167126790850488193933988905046921664367162879603743556421111151602803883352764873407599061708825950597547221632077129277986472526973107219881683144309756484 9
954567573499809836084857184328893354331640008000753321330476178322022554529245039385311228416814533320977173066082412937150656341995313308032973913353170859 2
096992301970756890960776979336204671378015344387542823834421959944112633732934756212957265727606557797005184999633121937907748568747849132244566800360639640 8
301083120945639401620125675799736060620885691366348279946699728708825509124175851102548064864541795278771443001189956497570137421984483496876317807016496221 6
286382811110239788003292522584362926320447018059870590672063003554541850838072673855399384264223991611349046828579018883225932753729239061273150623492298202 2
451110813279866452489278295840434762059163357677050576141709809548469693388541619920497501552497218220291466807299979217676755029004630176563573111164985766 5
333156584865203407171718300356173267304577917505285228471856023499858453096605542970938776584967360027022568275165266473820354210444682776372106857172708214 9
433437663085843557357132998783267513144180013126969478783480202587424803477247866598419514323395338197965957758732657681233068099958487822058160865504698203 5
649670103282190471776445485267842938346660302011902994537634456890954992565845932010789612366562697990653597695786265442992297271411205343642030221771730467 4
161254380129825969063455655044413649002981454061396846925671771533764586203076154569309514427432552012457977394597232085303883208452812155308313708480125302 9
183126434286996681429251430920616096832760873899053811208706599942305483618391315208587093962753499865346564018050755181552090389332648595914985916137407166 0
092677804693961104198645926105570514987125439413787750078136754524912578116316483704578416076258750926801466450322929576526344484965117088511100603305940152 0
345081177915870316748858283962258860545628497858644663372925010567499891466513114246636727210589575807592223203259628436947755619375843879532204148349021304 6
438974875346393482526636523895294112139857254233947577558927022234771254481277831503999677071352721101283345428237447681508473737339306989636883891090687332 7
368297533953870383815294384854800831638769354800705862686072086381205915154897244957132619560239144587468281458799463704129922727204769212502962851560618735 7
044755641620596135211619675051369803117766601407039057570295943900128395133896339180164755940955915745374836049849229145724022588229382584742736257314609499 7
054832526493755507567303370670162626721479982254929877064656342928515489388808411643548021012486683551434317478701427305998221827692116504416119562532260975 0
166135063188520593802621458528008159958239112755095956299136171088374064879142492621044387811345799066591412392201184233374836120519146714738243372662222852 6
391106984055281450045626235229700121897431155716625267259652299853935123570501755321298574326193744212814553161437597405786935167262128845046107536082587340 2

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

17941371237259855978174044322466624345587147976953683080028897654925840243879142078125064541047540379019975045921646517820589688364497358333154465134386862291486527281127736743830118237568830397333728765690479359473092749269585611616417656495767023916524209738038173485284606522936065914142534859644046607639891273399662302177208119994109612320252882211010339656943100698806170986125751692013515924909648634275162333636281844867778167195089432906457988534702805801748660360457726620601627088430257525473085783351683948097289503755679944945429445426875655560017582584581214095715044109603885317725102678028001774624567815645104481652271236252179706798748351950007698804328102823867609345676644736426947550182943567702154502358801053803815680376802014513806447341278390232143593038571358407944764482746992884277633433678969152125832469135213486122657183416411895172381434154054164669509343101185643274924634223058472906613848676720438769372957136860654145450577991924229002506701693099687418418281601739392319932933099434534415462403898886831992462046437656455914534047183578571830146445475008604415876492082477558110099552990785584799023535761987034066843448539894754445283919842310728670257845847217810886780149357641572692095748937946761989550186499411578855340289620176740853585008127035576407544077441969040574546158566031794622701579164832359793567138485514847475793085652836761708666406365845698984133958332375108256276786123313561750832875762659285953025717724804945112035612076496974897319488159950816244539744269173142442175682999482900803828475202684050186336786965365755518055717694868267760052007332110248513355001600949972483118237487211663100738519214483535966813876686939234299196344497319840381338846426826912540083663853854940053985201709297953266708991122560998288784386543194392741454721370731267511090992613731687593660177638868512389113564704519892959693667834931988440110839740441844780591080639237809128725299572768042766419587296927143165411858529612443979482542969913496420292517377293242142246062727732784074302784465191820869053675039065597738472169440912171899361068170560344911516485121226869763388774473959201909303521403054717184528098491095577938580933051032533064478210920708879126819423984957606865074678824812444392231371346680362145581526585588939387874024627026924888154483618890902862981246684051690538411810849462204679281256932107862021782884223391132396861790537724724012366158582104489578737478874586183110370862578178899323617828857226294454228417989483352141721374667358596387899007062665773530960215527539932877156201815913008592219579932663247064545542698803690778480710399176407089954806234067024395734710139196200821485319113837694405223511940793958183440646144994833989055288604692610559731818980857280944289578749767544004574947386686778053984447466658735433055276154184032046462822938465000677546563563741823000717465723790693693164084207138986894585597062197234335604369213902008008084120506978861575566175216960762580510828310695848220166139911920710421461660577802489687882392948137091510141974265968359967654001879973564209599835160554526343528416423830864958609861713468157442147827580599717127658892165500126466470842073521404931460739936274426689349656393049318874041580576897034835963894817091375196591008158745116806505230296600137767044195406621393318394977315675047848327561907727102075915340126860267078364244732632312563284972778117808996160177837508260238251266389312876229577808145580287301142089132984600267464349708279350004123768919475410426856402217090706599331630028796066585226004364840220968320296742898914386767175542383032023407964347238252275122918638389252644665058143912856290682398354066241886460154850295441762679833632986924669563040789041833851529138870933186049508682776251813701089346531259315321733620338773051337802354471500017247085738118385381775529426505138586829456976380588562404507996789373106363684506464348945865853478651310575562065064598648872979084060323275438020863787533033954503769146832184657758088568128407161208270576134517300147821218582963713750678876170170348028262438468709576190944369663625045445437719691640050144499980919481874260282869017879945778793635810870903734039717402661539757900125872666354568664236077064198168388597334818989060817044796965972426709792938574938278080871192755173046355248008056527584564041748204892465555285991454494591427400707165046594049926018540529313540778454587739421239109766424510750617608569087817704625017090152557999403826656779593210609646591813058365126539885927274302264943563995740079832470997212262868553049407638331676273288919205153537762377359690623576052311385973678005846966737425917147196396565872956123013122408797878192763890282943457107132896675833742602455097608928648050807791660354395503869110765742305596571386132811613837334762818789960838974767238390327923447838201329859958305277574405953346406599443917646656070043123212322207478118581907942286092639906389125626777625873301996508724700594190568004628136444593087022186631232755823642309355593937010638584303754777981238840015743615768590640376109464315681505758747102822924783664527487512789621448135537738379471098408921674361556947454472600881768642021443193299574402825858814741369366223339821626809733733390853771389072212166567388141860623557979833335074398787062261525849726025528851866743505964016476216769498482343242346699420534640013525826514344867796071816023348077392029490949037885329234087488518876669877792222707881240550760047066088478047702504857742878541258653293129969269543081204826585504993657629071127091836022776051043235370485974294423129816484523357963318205037969381034192934570928158716623758957757563062548177507700432612270281285035838456875018337820093119856604572782984770119886712062884005095770508414630693338170597126202121018545401930635773619936171418941849592359669232619002042787922242021786989468241635374072723832772080454179121664082504299895666515611941498155922902979253436057402850999724497003794669975314013965627091651446019968318389793306268727531298720556752145942373323144466914653917073817215976287757733847998199335078383188592092247487766580386541296

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

792699361593278618981253341274606224893240453833229738385820125089931137926786063566692599032895728674673096607303103489796720362545462611864359610929357077409620014271448705670651109368550542031014591545550309294447184692053646981338258116700532880824365757911063225342578721676425977204257951970955572197753536839957922386407340289565026164198913205356585602016278533632312478310815803594291708536540781672400894942596486676237682045341629259753938403378543120071248739223953817539449588030473319212951077936021057860919902318103814065164978793991750879154199537662905600719225355547481290323057868160945872950228371510767112117672370686094582480638243139873452040509461030084214359984900788190005963061406347554128025895069402306830755740735256560207291104527572192688796720027693945979958398565754379720836208019771977778715373885483050572036430905803442347803248457477235998748091850906752402858619356913574281068672898720509393603509057000477898714424401822449534410281234331545982730960593474157801587561214187825781807506099498202128235950965279478515028926863681794053186505204004483695633205037683159117119473480428181064675683904019353167121129551492755233192862042746249364703461538120644716203356457754075736009849088326481363239842107956767216836704315159549653233404381401159244057762200807187454786390751001272051651620836881400602458900756324645342446377045184734674581270549211363243517809199854241715713820092341277009554003278943285396190602602834470182295360330150033111404821172700097135780948782840846548759494538730666476029319468235826291951667167048128319069794123859724030055891629528112471018204712655953270231216514925186398136701621196754761510122481174659116999462157479393105429295601909325420722016740437718671751480600315261397094298995642798775927574033175353095164519455866794441943239069144758054936892550080844862419561962308817575618465178996731978224104886272086022526159117434444242341270060319119804366194178644766171067129571574229265185123107955294084646632414156992162449200774262169657196035592580185293568199649058845039120827009845148959177290545176081878628698506072570932192185330615333786274735180902579311239636968534237865976015552301380542438701881943680545993859851282561205848044401721011804438380261862771992835287154805359985377735302781248272462248345268779251350162373021332235704771087309484429721016897164707423294624097956343172414817123349646438386621960163711301539268682734361606251048227519545062940746501925731961739946056157253567009003302934172725360844918199984002699532744502116138534573867377416616887988532113783081865881141451074389702459649484807216350312839993955133587986603085550130347165938045105423814262359846088425824459252354265180688791820425339984999191244100782614307296954389108363811934748387180024887854861686325468707827645923664987307999531216220398941787521440196950274277975285724881196349624665073802865449918822518337850163658993112859020173985640964684658913424904158642776122911439754826502594802111558383588594664452593326348040881326264745316732177933518250432673037667696374141609699361124996254276004082598567707634797825131133803872790354971847591616367911164632496868850535836772930871481771807578048705630361735787355436865000559447493469356878921813091799802112567672694560317739944760115109039734560152316631392322990352173694107721618065784033967944352446093790252305186557994199091539736896987912035047782218154728641681174334413932795145005997521609182848499890897666626430987982745063305204444343998177229348847932001159491609146135415420877560750243909633250665514999998621836915378376167120859791569505300337990688616066768310616265199422268615902831985675039731101974802649151250268541456008228802700982390622901121383358737465999424251235669713084147534271056970751632874421425504505336646858507586839331734562842894256492276072067878467087227152056296527755889396827922522946253833301054842793896256117981843839128181211317723267540261146289451333158729795336296731596871917950661569758653254775800378937804567943889850122626623068729040254682372179718225667554597956524364426306214872021737718603954720811006535446188810012857903470090778181706147563391759118737835796140026348665159073385098216971244800503373036843155652332137950187004417320297138074408462733940372419689616137154102455388047235262868144961949649676214102833839402774745548161490411821039187052349488470479866114722171324006578675663997033984304321874027586596083341842982604085613945732053794811446638502450978710301262210991365942615062767335734245880839705288181052296310020699170989526459439559570198866750799075117297454597869313653893075428030258423135509100277088072322358048882831785341193271944342020844881504014070677883831981848281627935297790152795127127614562540956578281943447609038106437045365323556122241509975100963293231375611172091265546224839258187795359512558012326810741104554114012264446213504874410885897101604824628724884634233335702168076680366814740172340260527509456253525499454117269290808822528094017883732043043232006742404948517606913261848950317039760308571404487713591400795946989103852910629361318782518049713468115403990385858660549392523562537048611280490235024683709381936228476090633184269478270490064910930227366326163457632139736931503583475962921391354850286624900551175732573883305988215014157790885265284441688491267335444696725204694992875700647500922506017876888938534673127530670155601105284993116442238484917594891947020981926351287865949289280926353290363229709421021297896943855827364898606628669697521235551139011330474131675907796869564282147215159622118441305818525518127406139929903450944636006222622338378331369364762014030169086881759833145683521546079500166669414334447574094051825820565525054359612119914752365618036180261829737571199973386588139678314539963031896223164030635735909816805945592922438715425234757312794822033790543364800006478719675778302826423554427801311361180190251249484009117538068200126507559648646212244069062722083517297531125073057273542507277368700504538270644584100170538980539171093493076024416762257961949269707786957545377170709944379585416052214643 9

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5049485413212316942846036031471258160056510913314710995865638231697135079918648680138896818460062284237848688661228636599159942530959569253929138768159806123
2754349848639157451168341803721502202763720819569923553367847125510403669249839497246367067983077068038812045785733560543232855966742627745162199811753430 07
3449017036975083858653817818715333282155922933433927030894895583639200157002916208485336142093568348521537184696174963686701205801576332176223208296815609080
7043420684645555989545582809817159502520181618955792630643306156138424528171246685577492194559979995838193295434710042005405382928161960771159392150972630183
0589097284181960734468466394234594417804192962725536586426201476995080701296605071953270888792724016284747941215534076996353589368501706984564340883574320064
3899971587819531180043526578869115852850845471864326350453514129649557194183248044873373446786855722897918323615630937284336277857617498485541961425711999778
7961137475628347030638324249262822998626382557887459830309838013319944904499348630905134111726069350586595670791945267651509730725626193785495336134786547996
3474989296461542394649149607384170358664616701574109321457966499166385350508265826502683507307523067910199809405745486006381472059280535499354520222914258547 9
9248748246452998803397292368725627869203231324133574329602245863279501350273993861655619413971809227306432994511934772704357872964483451033752037301297791488
7659582083648343353540075162672706543938041093188337361676406564518509465985442482227538987370240106481928581962862441765567755392862443276861443990104918673
4358616550935444633813560369547327468892831528014569439882478284155693535339999903942583070498296161197075162300954081038828809355329881799838974116033146419
3026479459735172925628227263247788392754319254943133572897386008274183225009834572362056527359191095945524266339009264323505969962728398324108923835247350223
8334485092497568624745949828102352597589428445689137110714301910248939022645106496966131203890842388850227266608966298245592809048262102528666275939145947548
3073678519398297640764690207906355461902363704636669558601026536694663416135088118682516330566570861885869033455341902303547309167035162822858745037761391164
0389874588405597559602039545842473187674138353067570734154562874028079866367202061138189301211881713495425996252467248498704077963579973442672379287357253182
8476777233412954481818235600573885883098609163737084988163823091669184055170457095781048398442302762809611158763078653666220036190330341046002430269893346727
8697412634978781838330544781710506560105759331860300842675232154516259070410724679013644683198886747249563262237573871036384676948247125003933149709158395609
1988903390638142212176514443818519239476143052430975909320637824553261403685167024515910062839614043157303268072311228107721126965810700725256131122178699004
0393012892869184005791787927878791230349049265061908193358243278426054259976519632062871296780761267768397299886339209290559722537689633208041534415410250636
8090895663791003471587674425931805659567992670744068182310273449828277759396401770280701894048103549175211187333376809591415802580678796995897390296665578900
4541723095919254196168383252833489958457709997887115757786839410936518287875110581568799703313112139915058309271870648558374533832994930469497456226059274693
9633224398180828574261773301184486628143714502100563871026963622640598027884119047406482338951142620274378599782911583905329674775237247092743833464468955989
3096007634808926986669633622270515604538052177879473981376934296199406147927939762809139719541943066107000309280714661185882984735923663698281841234628469255
7423794633276785296219804757382231282772762236798570662087071011741063047121447658398855308831432644494642551113957152199882636074597230487011777674409308811
3601268171363784176758883489405746994028360772330226766714465669031313207312265893020296835119589535579808160309206104311222472826586235549856187077205728 27
1267234523170076291794287664088936335319783224325295661455855633535265763284664419940617386198478662994986176837532648804107813449267714366008873151585308378
1387234652564745496856673069226867491922150701179942040725790756107851520273450343967620226083893632558414355282756343008413081953479019025264698615233160121
5181257723676331662742520858744543369671231965704248549506133656147973088827618139208770900104323471205458890875499200538163542196261222349492748983188324519
4389885643943653097640249713833091239972745450262310808918118769418777878521180820060078969566953084620607746866466154799527802632478935024619658569647723993
7905077834708500053158833850753439962150114513455764686889984570412412371410257729418914805995079205547205258421841831025140576643032940628795017183065302365
1193333933303796469017084363525643717557943747258051165547733329243065365585978097597413301380340453260977502903799147801344343580370797721555252682286195001
9384609500677352852121962699631564739915442404986163537805402185141733716710738044308868029634480632139967000779714432826973468706546630012609115113966828299
2992860166518054081742336457640450478695834743286101838292745571797829666039258407447480840248120364418952356982244976107897004923519600655343303788851313846
4485606357914987073218056912512162289398966461389209223989221808612124655836246357278222196882417201695777180885056063469929566312824953365397027374751628675
4749285465352811577270302122671657036761375861447098174497240261520149270833671871312010218088112913522928252465270312357796623491418311432637579451208381118
4428365570462406896881246334186504747596131888977360267042965547601811867258594415979328225592625514834259566530576232586191361505621402274735820953124086494
2617645379474509804167801610966626627037076394443448923662137880850562264298558795084202569024595114187788244284802391810101927513257141046212442903280311000
8592373621476085677359349403465729779802723174566368325722563466698727502485979321612106371171959020652981083312287012164217429829595962681949425048567079679
0607942416781596292109147921625874095658172035345359558909873359013619073198564382613064674521846897136609823328767908917940435545287264549974856382498583992

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

700959046173442855515752718239620131041315490899809457729831379546818374072464891132018324090887526178643945978924872498547438741225048444413973817762344134 5
173401865988456402342213114513194898867813918485099583965560084883916183734042193889121351797246193944800895008047213708414187221434520788228421307195350713 1
228126752751746196990950153723820041688466802662590577444127301948884784658277174265972442932181249500923813590369023339418252139662302758999476972272873189 9
656089997649228872906803966861266655912582194518358940278982024842923769468924122680171799325996421671478445808531470641336533597204804083981706042927076639 5
332504489598615146784097075030034883974350464479806723586995757002616014847630391224581059491780652673140040529525869718282757575536975966526379835817195002 3
515350428340518702100145671293898515929368574439556167391884121807897225227659184600761231307450407992264121650271164857348172151573131886669408099823400540 4
937212142320422151608820216422926435145790761408377202675619306627820108059104964803986560052437111813994007670981182296147118915267120859711016265347288488 6
457531855703331404475120470071266299379607781575851333435625107689585354412572708247246507613029416848280661751964272192976353741644611242984695085585038790 1
650126584013762337195967746661975078970202061578010126015856943102716126522844917893313347738894740817773101962569892460278919961993584887704659885136492676 0
068809395778574190973510644960765006326519190172144191198468540519797856383835828641104090943909931188984735181058682792583496049189423212111383175030198958 5
831073784292880507021068177343679241113824139281896220534529860074411514403105858171563070340403739602286754443134378410949803703908953117099824297244983095 6
848373020312037693546920091499630425758763935999195127015913430337949584477251317242587780688903537743208092218283543183148775665325502258628009632253637940 6
081352070915676202438291819396426654072897007996081722634204834902362918471220555260567629723021055583305256817005845007708783951603052029538905327480670993 0
383615523038624910973057622025373171951856286047365224084105390537370465092115225113580015165299345335658478571337357882802343199850354487599452452574757099 7
833077122461278726779742544552572333916812205366095800494993078631560075110348009275400330180324435124325741778154006055414236543537105087356680080682002616 8
668476929897979409889192170464518612032523501875269988152496023273828397947434256404089036014711012410600873669799469339760518939450990263851557691505895745 4
047410730348229168793997753945153703093042928872678040603741039058692103771882210103845206713707277184238523600493904602280943625425490898800194308991313084 1
690587962695974007786926699685460292299608692261335641677326787720410003302991328696543447060676567948774793225960379214431470253887869854433060052815474001 1
242379988002159721904069146035139071609910842895356625364690387580971244929823773606741902327889890217386823885713041229145243552439866716336730006032307488 3
398552988679835772659039769971118915643768848547097121783952681601635005480983047330180740744506174755141256744015518308719795285869616673500614778424061527 5
094510995299090151706843965378238095206960979375851223470730468962889084943727228533829552606302705407936902988823258214696507955281935400660970610476471797 2
921942150332689812860527680497537112451555028238493785142976571275120906662645139859044683410859209855972761862520420884011512726930250145375567608467597654 2
141886474955448467373059857631285410106157135521104849321343215682254349829076993241770826010049377434398868303013940774906593887301773810576336481578064566 3
401310639401318981802646815889400525851696833178523889367209366105154462338816318128391492849211625816344638675473942782680510006433528345597985661229250659 6
756199607312431213120654147557976119541336388817292122734111744846768103481825130892279679201379908631495065899695674314989031967897858017647179469578819381 6
097643091867223106088987970892266858032034570327665821744376377226301930148863902770054927454307123809023380267016506606092110721401660470031194688873472748 1
278182550684364131548952549441538169004495149798490185843323295040509162828151977301526469940351219275764685014615745219203600856169538942956534198008059994 2
417463253871730656135785960172964243479524927927680448724912960183384396014888553525419340786653145250608336389227721764395053667518181291340795189973796636 7
414714442653233044264151268545133606041016622717012810799400431423151112387599891691923158925210323191986961273538581217191871539188643267105669895853268282 6
621921767699642670174714426643964034906296121644008534213833032605917043547959525674874939426373344963090079263712594819594055990064316660786786488084611549 3
654593049144230191129785231142120911247917783158908273193335607660030227725429726895866664128520916247796356816164915132178227936210891627041981489984358235 5
607758207801795272030980317324447426983759433150124709795932993853901655968448889339315753404535219967667021644459850193956490814421816817249335341007657747 2
681860483048883039050103509672477975031674680005121564700854063176646311996818990740779141906713707333990367482861489801427189469284015826573928914781865332 6
530601904467290786259356261254537068783855476885733087962876177771059763661965598280292615706213309978193333181350759167981546332777087910544446304617299629 9
829345400113136924391545944540077973610054009233214770541036932630049332605001559461297998072079521906261848724703065380535346322673953214672132236969573980 7 9
789575649824601546625635665995996130552592519612112555552228535312766180526938958230990767583027399047405162031939608580899983437112172082998414399598271786
381729939476677739075532234047483222813226991718597523948435818973372582554339716528443264812021251318032293979358665155483865577140406938487583472355727581 5
497079359315293026151139134326687250905895767173707979639290649120033611074199208765831157703658717043514109399975478978531415730799874567025335831842575047 7
543122531834873146897649460097062184686451818746945297372853618514532077433609918781793529910132387206261830218719355778255043959385017318517661464495820967 8

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5014163778152865138589322975487585116762487061731356561018187503394393666728780422019759909403854790360444787623803387435628724796600589091199424691033572536
5175880299263296597743200528047129432067665912560154890028498180976876224705960598807081542960182740252228116086828103807016582399584485718082776276903868584
5118546896981534450759404460685262651637977026162971283889151662644856735696897390472875357031633955408830150845895028769035145189500262591333910696105829105
7920499126598931526133615922377393284494027844521350773572549349206408236509658989820341689751529582196742115004081391691138500345063386493471670352067180773
7229317383101618188964017785021194687049863649366472375673670979808652685309956761517812366929409685961483914673010784845678920228345626726039735604656431561
6621369948049571429264327415333188542738289423066956641037600607651749270687236342400529892687840599020487295374080617730993073988514503017502973094859003330
2951814214460900199313803818914018830695583165412590418731064443780472536659027810253536709934556700047052526930884296100780250912948888270692167132887401283
8627765514086834258384830470727291192812081610608094802911072882199536671915118610432440626086004034480030506074149469921652219395572248524172769835768799208
0448548945347807042812484140118833348678065130725898733356893215295451716916665992908625789906359378813508474829392255445518165857450939944569705633935446062
0600990221117811849247498047844004249568237753165358016029399612128838162756397675202986960522107634414667549797476358564910202123139533672313614833260995344
2366746668784967772857406752701299018460482674843396584231160964400481874597545565683566372221807432138558615981500025216117742373424317238654785868316981150
4199110809636225185095950681197327861456927720138287087740936686542908430950463176428205775310051030656421033550392673821759307969879837308967798180103755628
8757254243880588038044482336822521958955796540266950583451231595022282299912410862782923355328660873999981115769913245550843491590477662371924779299173499110
3564920796561070707799967550987775475660758479893257804489083364199463281146080187211737284673170192544064981374293853712846438650074633667966580789662060906
5679983379207589087843328189530178914756541150772330681846333495415641252552973135928693379195772143207380102198558130167802316871556691015386915483279224366
4113672450652140395860722750861673403639474703587867833136413469892873223195697229184233056222724942378464675675684637605223573781398860102627113261619662058
2375834260372113229944553544128568944586977560669149294838268934315944465344765402856439975984195774565742435116854860261372821874487940505378102343869430883
0078820778531016693896001137022734549432621920142435480507808901606043995334373064219058131708980559718428097966912716819234941174220094721591902356614893757
5324778906235490394516106641369432862088519851805457811091826301786548051434198867810182373689233464340651276638386414734224935853726170456846016356165774686
4404815057536511758671998968452700892116754941291905820965724168488146792330387440963986013417456832060547416722222197076595607067188384663097532739629658516
1293459075728242831544352507725579036289104498097700626182943329056312834259703177802419128403520367553070708259481860666926135968966784980276923908683461303
2557706489042830698178037424731485241827782247342213352158167131875360546661219118612476551334261518820473683575453775563998013869921949078815659040329892448
9563837749112227101568332001643482379872169226296936087666386287059377569569709998934686651058207487371414244582092684511856042975538838245143159314307682680
2310195619145205088899718109181584989866220618548827375437190623786752508240221867905312919869118482124229520909189609525678009331542367525345598880780612889
9254278971091259505876929305687459652455209583759190482205343437250366923448406243792537401427367104310268542798949724408742058625680732150684284471725494016
1182607891208987308081016347747884834583761783573845304819752532995109913922392201623431695073969916673303659473530898631291158856170435006202651995222140208
1501940079938193471874902267412748091347361560813158881722839950701525907824783636988931134044187977858263577897050400890877639128198824281580153994000846863
7294054487840805164875507428903516202902864530082969721892759115352312304595421927671092069997127375384100007653291311526003555232295028731939975468488945906
9903583397052076285425905362781258357002034297429900185387282592134111336325444826677723192064299694053524556821751374748699047586389311045535280976072689729
9603324647191438914769220877983777069689538505037916590803282929943993824646529775484814787358692880641603963844474414214372653769554526948952245164093209090
0077934338389471113424216697752736757047960445329389815756644870106897578003667004091140350265753937526426189981493534726240991973108189155563439086416808429
4910795249631546384656788278282091105601471696635144111472532747634251332173307294429968227913892824197095261878065968542413490436856327352930499166225704789
1130577698961889590748313481086994931263178699760302287001655912761971641021746989108900503008606488560469776894003839290265585482950260489302939863991443673
3967726241466494696845646949676145205485285493952437567073709887138152843755412707830370476927737289096983711418268309781256495053615826988580746080268235850
1346640128005396762622337549258278995860135716978957230603442237754852550506287681517066973551103351468625125525836408110360223804786462589455580654904789913
8033504443158422467685907685117538445194329232214579438665533245814897876145621659239007596381404321338473038429546957254551325182610534844978529438347218362
2288096758890961782679514222084338922716887581871573092406565316114889729963068894877289901139552216497659664494801254847483491983774604324555071144115176070
6151957304847076559829384075974579982262450900943369256540306539096565547480580962101873891755442629367080139681110820540326305903005649307632965931402389583
4450806022263740133382205845887566628657396286150908055843128971585686058539084559438902289593398809866761863440865122252677150750574661853328683631661707319

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1589067127295776768325058360051852928606471708968219413500197241315012767342015887726965243148340530754271189189343142467026793468162981999552933076923779564
2832744487734594699536578437077102015131637289619176166855695762223403220732011548077774126594214995027021040263235948956366347704576565925291710073828390 16
0116469846564605741039834940240700634531624422042660457823458562755378957730246692151318442429805542540052141930445527465309615225799069189039483629584523543
3406587363020203138362670097285741653500009402876090467097523611725167630418890533833830242569665261773672401184334234594875433231732054411864550107887165543
8824905792222068538719454887157634412044510693509374044236847247375765213949537643132389098669514570962796624888366951633570226426879895942462882786807967735
4981992334418042062642297571638294320031537258369152973717953478307714957568512441871086836959472782515140201351634724853189575551169034719222956103759987862
5511827243300765393400450670136463779868561829676938749708104340379041144874246316067058606134512034463333092205079103830579353964716850805467631168029447055
4095592855546512077139499921855241929099832482417141936385483057647120590156330117941132484251753157323332706076525572251009551855777989015539758960917296768
6831690553085682754021551484403710245639315064395292211114461218282838406808172950654406540172375970882151106300919181491016063866352861314310572474406759401
8487642829603751415858270097517628791679698262942835115153869316535506367155632163726600043156253147640565767474654380252669022643277166868373079350412000623
2474897230033364432635971418408602218569916262791231325093030901955105465784070851152195883083836124690723138064485426637982693209899907454152156366367763543
0746740357564886372580143383094500860699661140906471468011359391518803620924221287339930961295220433517008046343411457463888069164659035023957821724229686543
5065814881585464486250774795645995914215296260683666996152606499750301247655014308840822679456416831104098940585018405225299564095180687326131534114901187015
1391121824746804257070277865942547214590948276476077338212163218493840795975409318367367084548301148422084420211431047570584094853972119072103830218210328003
7105171502924334148945471951336558864262310783527760056220772222673589834532240469816255713159340667845887096799577885884340734138947543054530660779226154227
5442401046199041780670065300431358297235460324956225795110281456267061330707058385811629369712602271073058738249708980179101052884196028193861825524563072128
6726950093160384246348830376795573096617250355667443238228421507447865274739787863468564191037291426946630553490244868411434520759791307364437767531614391075
9855978531325897231185479138590332864117662696210008281131254997652194297855866496730662723954825577847863163505470209807236657518680035900144621550345015561
7852118628534276737483179649179634871424789860912465254635387782307451188140758295780010716031190942156798796689670074219526542748313272439048381660192389711
4822104349385195871843785682085400397584895949569320429945380992864269477165628335564852886009061987332866918961459389733609811259133357441682620025725467751
0799898221574804591596664436354023742037525142440632011668115042226409675501585636034787954289835162052661668393797168771390285411786780028916575927439375115
8559308702936503052062951542466489020263352555079247165703883742468901650946256762116285596260703506538657118628061352041004269734716826366300732188815881567
3896769884020708203384209023354036084404380159812477843479329116690283933483852056979163090210495484922347470439503655587321014851225421200385154724055557109
3077494443716297459951154382838759029744247898586670847517995929776564586567881792844269448060540761831683284882711807802658774565642774877242592276798584984
6460568441215888004731756443026949094170015895163208485275749367031181007020632454092596076662594713519580205283701944357692267633379070648441593984512185562
7682234936843968447914049703127363464000654353333432076815214884243667006583089246282239736270409318061241588491133025746713651719378200507440308794024070008
1859758559999797075902562482158646577281264931498191726692130128668587491768106044645255749262198493573679113546699183813806523086975033231185417937974776349
5239871880389812360070942366389482157946037546546589211858878477958375818499943261656801546791906120758233211849396577447121087454857658513431762745195899958
8789671399080325093051231934039500820245137019388780553374523340535690334381647552017908070597089588900273042659886527927337679361995358425794154010877135236
5037449817425796339268950935695528263371457107958112628232680273220182962114188815701745501428141759306038062790119579130733669638670336258288439819599618733
8297551883399129330629708496345730276699779526307993083040285782693749520542654606209821093410802104271882044178891013562887061149252687052031422131739601627
1117805106195405252185278992244051151237606357612706954811338656317034564372172956341764060040397452190812830707769606203465912850763174204222952004982834570
5600119035233740672891397143421603194015001295747186030659219575479015140055199079061197675027621986916983765179097387259986318975562907916937348841231209134
5918485875766151555756737095244233282175420701582929411739290541422331937250069136284806667498894524700815444226573682816262857307278581432137182137631239555
1977429198039285355082702511895700680807078405103421297073813197761434564299365150200549450503413627990985269353049262054355661698845016327989283142005619616
8849219059863285116234227475261828776084479290682008936976171766281665355734021687261449503218396636722981582535327571617304822602798071646695319215970873998
4333839378420287306818886679795685242476780858836052368300236565562706998598446371276605045526277504058121506687287220017149596884391523078344974674048991477
4826462966968242946660102093160807068183456400093570455434972362817257096531050564602086774609908277368109854063807764841008257358730427282713127807560086731
0673071268538990503855817367381387492233405315153347619923141412099082432227324498470467006050951825560574650908030177855520281476804251804661814229398889116

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

1253808675354514620318216122209255892197451305580988775092828670211829766384053759721998921271054139210532227340569195004915211395279603453081501881262357216
0696694800276108247095764520217211142949055829588412029209829481848172521381663505126594275421489661293564291852419711190417282448827604187518663810205870948
1132443020975055920779028569528538704671138148868841519795249708986418299032159138057767043314015683433676666149593899943056563867764495761662632917327154074
6827854537904690183519736787288148169620447954557265799168661806504910679096735929382311658287345081995123509210529100777446541516402890932271706768594212013
2997217160711722825527408561412117722629209924873968709715031475337791247216515798208896953500035853482799604508435052267380265468707662261066000059577834349
9457050758395121401809315800233113103151773917500390959795818392601142416189958259189604852602305418850044835146910595184848685316479929881715258976443928009
5215118834569093526260748286628752523872426711136397620194575501224307974474578407119665905820532014644647618575789586468861468976955402755047090388201039418
8944490126699014540736863070261469627120976808859822655076237073912777873205540021240189129902610474628513557044054125932254922496274372767176712743520419544
8095632365207187267141755783863160751490929671652119385565636140640056165987212270186269098469515638151358733668955675313023171946307934604270125856606099446
9959877133669939250046339571053323819815682675444457203228783984443109861763456059601110554748803997648263961688789571654562685169826781244517120448663831308
6577308902973878071791447177840267021843346512398274498383565814981333854954920479129036162078758093933937624537894764538486406451050061240244964301973706752
8301715628581691873703490701179075704375755771476708520688785002825284922394121122797811264883947380499868742377314901620296229192200329379887529054974478169
2280298048311752355508182799826111542264122138689523248660493645772631703569533715928724662035803587437225182310672587045618330036615948156894411484571064639
3323402954595668498001515162118843335677772045877149099938306370366894927768723411808029858421897563843301279207665438932712486520379969362749131320558584421
3277164234093358607031105170515529951505060341751262029597415602793120338120802782809828691572246961477358052991404089345149692823151680816122776807808387158
7020937092419972653586857062314710828329799083024970473353200442803652421728544841307689969745630782689326435999820579796844205030116749098389983044947703436
3358091096870666653230067780377054078781197272430484701193777957528884843570780197684213712843558765481887082726940071904853353426767589563053180473493857909
5006568917462591295103159246953798434867517517747979327891274021077106837048346812385274280985182637494869750213468731863932621729918757489807056593581266800
9499473465857168659074487542075787274403181988889697375938792490885081197901927603809032488240263137047952728897713658682768657514961466865776819360994985024
7360684464770743595642776742358492210664454083831151628934628002472232429916665648118641435062364578380985689547144211743884324145999782891929740027299077659
8726530613747349048321207991254848365330673748467087458794156668768746047303581388068740543812535897217814231981764149138911521055562389255247525044798715652
5318392324499172879337996479908200879950516534618430944435200754981607532307395516064453369378729427596765989405763972233183436342045905628807017962531219867
6615282386346613610906603098082445955956322704298177669920747963446901239353536713927356231653439130781504919748030548083487217929019653290707263159704077861
0932334670497033583490923965513458585647681397395221512903272000278387364991893732772512723300729948023138648060930324785821395164561150311826430803487056962
1060894415918334812103011451536563920247623268779734901527797112129598493552238424794568498708144642929813749434392707635132756590003668073032642654139781617
3469450632560473901675646796901067404981427387964566770208802841284389389847042948480427000579056491271308952476448357721305756826242312783103380278706159461
2905032499826706836969254408890748942289412077927280113406351730090332584280675595337296390612417264744786305550173469407138547304210030336925952967878951012
5589682838070018093199265665703467409927467803550742302239141014358191246316311416302077833458335247030433730875938282742189837250747698292134314750713019453
2761492785171016432217131722377413861195228033511912610173608023013832654650285963322122366756336557617981088753359525699355545143747636941705813625495894112
8882755362964505347728367643162403605026662254198431409325700453771464712948993370488295890988329539605415282284733946525476442591178719812874980724037414013
8621777540905113893174214908241830217858251768831180072207683005953170957778026340177842085933250074214824449985823793303888502754708215315546437787476368136
7576537786688445185491255159745969440903571175923960718206299354418228136664242174005643362070158594470402477658503386731775609590203740306997835709624273564
5768155061317156584930497554495610216713435165130041609822259360191992399813901988882144621661443171879609917787475738393228820234874187179585927621509513735
8212598669060198357053400566616120033084447619371717709956315500683089339201039043961618078860705750264585492602077802799604421302137398137646499225185427522
9168550051947126976032649452050289453653115608689827683879075297000930283260336130703418782909622529698089757452621558934463811264665682868325550977758668484
9977838813347942847840796845827310684092890174415243443184946258264392508131071754687720589555954598562572455274772940164442575202363826603195190265010356172
3047814250554645505746826504298500400780470048883338937813324471439039295156448213693933452855708557803265477943902305632408547668895946946089445618204847638
6458107213636704807283973021782748692583646529537909571554713970031057467584349987807491314533128676091708733461727324089047311630010161363429146066748770586
7945441538051407195441605613848816946204134107902552072480169417790196174747701567858022130566473046212579777247757658462859810706460912826029393550459890186

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2430066547325284455924522764291553019877406661171148310540992470445058185474034752161790301526984445796545842823551252275787629608707668632385042678880792591
9550854239443857012323464664878509392294112014151961838085569091069748734300748297143840382654574209866149709506217156336400379063437433525223520773109705293
4824009679805334174687776464891429003987234553794913319260646262241152836877790972364379973157218397617744776880936608654178017893875978202412364646735461647
7729936948081903382760481625244828496664611665313775553591707069659303877368922675238555184223849282219937909225050994456250068190930512031749870612142123904
5169438461657184443447365314147078921763490885654614620599713816513938094411656158463686519942052890282055655650479472758447820358362489904284818820687663326
2787225253724374208989179758338816871283869342721863452521035348745601539999391040781090459160545684391226907217164656304251141053172097420413996790278224562
3972590742161292331380133623391439125006731285541266662941346531936394691458825361422754712984869377238272452562712062470288564086024382405418579282863666561
0181914449244838420991987407666362355738979023109560536863559985410269137469215643696474222273863861001688108271254171152746958215355601723294155202890008337
4122097086023575090274008939158767948081226635910655914710064290381098787407300953178996059000898230606427359255832295045171978069496956607083151146742857158
8908423647094929422540183720260558188561116259811352694568101514253019361331762168224476395240895559466293340129269858786618165343727818095408620963330147827
0698330113806314757400874479393081091060958660239741573413175088859155027421317711708417306864415454391879268318919031053264393533258434322888833742743666510
2640613927393594661372131780692259112779733347267591812792131030566798821861574395799969715370183274810684107442281050376863353313859335099355781148282868195
9717436541387880679746413906593266376121628738750651504569510134778106332524756294761730106630874300943810572159613604586347152143979265043987310376415350330
1566419610139698084114705334026227496217874934107166788880704300941480855952168439720037226631745565751044293242886315850836971666189225699178132560742496381
0805682981655052433531540136561859116419701644125902189882407594945184146726008521767227285403371851553776483791487848842255769057271299416837908685720716191
9930937262107123827594945600216974348292876703614797065529059990243623332107636425872629229867638361273599615570530813142053422532501513549555720695083453188
4846819140483953242339461064871779497841206518511866520016040516288938113137449922228214201845675542326672955038868275649688872708765510393599796286713950823
4568486431126187906003179719759512606115253178983897245442533350096227676749827902189792343639596711471525308672649214918028494401692979793447565589253729174
3467613232446230992110838815261685015298888067384879608805633975930915454414099371386288813933852061749440294130241690761281927889106931325435703343186908609
1577735920626729776810046566891420427226503512863604634213330665667932014712616474214678124929934968743378686950956957419247809462980522693822922400359905050
2754462129840394913757830407151530021791726316144572103784728966750316922482641341892026676333747516883973375939805394939143540018282295476247029982269869744
6830125977028576133077224100396574550270881952243449461407381359022073230383333605481038435993745127511547008258876346437023170609449978574820343860400796909
4619309971912816172185550163190677119348698075590006688029050058649696104036160314728012763280507446887664955318317960312921710278514002310673844274739861446
8683696856465376357526745386948013225596959810848968764345123836172100031941034141555115096388267782964103865408754374596682807035458779687126443521841936193
9029884970872394222909112765064919307120563948131379934176475469070503108867391916519649596208947170724142109006247344854771855322319160095877754942361854900
7961262420877242428101074396470659569836238819065530652418314325903311254346445766938220661818050294307519736529809157697503814360643816951680105410932594329
6653873185553818030139777719001156129188335752499561682668795098116615130712885839660253756206403898901385500313551316628150505676901446833269324974728451821
8201367048907605684216169465307450573371987869093670194643183901102384522226698570534487791713142728086647098537893762083106906205183096101336090066244447097
5771900641325834641375435399521255727920102798664336512149141750953780235659896223395804362395728427896987099575312530296560377399142219189609625231003307994
5697272355298376695110946962421472061626854547704308555337033536672503168904834337062043304460583128136539479524945142136544078697493181500981807722547401383
8277435196670324471043672235135987723302723805949671940364057719836021237288580019911915946847652381621507073023456662071411238838210583874528859919169184500
3972107352038449746868322114924456667644417955573017548934321086196928076242502580846007833865755884565396642594657140885627524509292075208048628643262361760
1051689588825606678119639384432878442490384244283400056271070800223597211634948853315698219917872702814173557733782885636785249365019641579200798513246647804
5093974949026216810276618405478975017104628599638593643192168876299988052167580277534694388700418404382388089266165767323333973551148276177727152385922552697
7694677865682173680273837359170445167123694164707416626125692556497494539985481657400734098042277455112563313377419689544742599022003461221946718366380618747
5878675631540965781823879531508811538630509098952389128280587473261229581021068671296110222524517414917228306719652982338277998403836317603118624121293166595
2862461694836195708849969478824330252598870788966047615641410072075703787961178597450968497540689767352623162648914032731676930628928980620520542549383781198
9501588690759962738845409823827711280563307997481983277516327539863917486317848465303657220136843277901274344201555859973833945618555093580745728175199435790
3836966601197870243962284278197073667312366078571197397305663107298573417532927639838750396506349578465835587362526499441431930205296528588061250337406117182

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7102265713186159170353395867700144515239478829938909660168719581930563234767965856903144574865141365050422224523700903329754479863854478475183620991268634036
2188338808867137800738496070206549104403039936243061665383561923092638844657720443229397875292457908462399597175547780329807581626411697798002480711793578969
8675944675079505904145632697538238848125327002157521947590994859436882382563886738422290931920985633779658777693858412058292333778257047258982892592210607741
4918967837602368414059974654888350718634427423781943022008038200952845679171396090734181456704873660967042747909982998095667803243538315883909926980107902343
6896989419022049302814080970800635346342345571763076657588257799967956061497534908581605342591486004586651371084502651105593286007955587697798137333354885174
7873541458725333227951134099781259054256952797309979161030938091600847920572140603727830910608769682219788443093013363846250293881438622095507048538369860448
6069772173107565690826307342238630291101551934056858557287592422634912163349778230395814169900881693178251705440593403862861989003869211210279613004116006515
4578983794173089184535981270468179534962666737019262261110725244147193549758618083651562980458226051293535436925428620529733031491977272755706530211209083485
1165607032121370561508223675472796275602255745012223459625009093469630671919429484264722552259753367259814279226031549926457080767491221775863758570809911933
6346493598187300448357211160752854239187696912704712048958833278288492136213954139109991965066093944093974184501222923086370762115005742978954658852070596203
8842331105109293100184168487844205487369267548994490179689331122049645280025137748254922263078541499051227659050855162301021800546071012868915537724789076169
6068770380916011386348282622253891867547346944901336234171231253553132649605178905577970066775841094296183841889890440679729880358195241188151934655405541359
4708216695391597736730507960452682184593864762148547324429517107447905763893386446244723512228870191963534076472979461235605133643839371389305981831845819407
5744410371148821884423646001852655037491274247957251512684155886864342628003352067724181043769779079167627250165259507004199531740967064720053790669729610608
7927590264378787650720258001354319096755919873715834305192885302083042770836044111725983723613330975667949340735789873440502958139052673903231512916458648530
4345215709715821547849038157327931826550010897334836752615228508379411040316296400942082370741751681922625497007921543425462238839625602163971236672589891916
2043373447039019225605672988142742331681058878458434336947608721116915782302940597254225810884903699503455158402565443143952201104209000700814350880545911005
3477330550144830716826919423625610088839507039517648250160428341103791081810283019483819169343841522742771107709115927581528998120120457712889066158573839024
4354689021438556146928234398458092838195569052957745078209781345646065804961837849131465795335392715432777123961086633514900369397241820605250622414190496011
4856180232436457734985629727214492319884712597260229345340887866847462074640731668651541627673972382292701207790868682846094037574496703159141509905090579440
8886714219554086522477062886961973533007142597620661305156632902521169746247224638249529478515088544392770598546920036489561536534562722578733810722800489350
3322664919439614460283945825784146679524230118725598513040451622979948233467148622229066579017162805037099554957976729627818526974876680879906614418576397260
1890825198363991730475761018134897929998574726998452050501483024116850798959961909420708501628729861763611518561443817778737855849807515990144741099618930704
0753758591311993976443792757678285144922194232684836074711299006994840359138425287170054221997251969385000319911014841944298416628398225090188358848277057514
1459259340747561231795667774681740133141586651287366269829523955898576202526959157421677741303168414022429427064034864012175000567640094434724134252070136137
4300333516316434398952090607114782907290422107236108421007809466976171797310669209222597171558587038124094102274793141138508400376023693081960305824564912915
9827382337685997132649479229115755040213158554483744949188732937768084131982781797479792110191848039408037463543412681835323852975393097169400571361230372079
9254844146719367132342054632988502813113647684105499232363067639449973232696584468347617633514053941862697369214116169622865590996454965599640771239206573102
4983625671940323129080904563207004286448282083292324092185605237749812238292790762027749984991177971839441631376871666565399578240794331716256595193209082462
1525853459877873971485402711830587900811348440469492394639418755676866545733605018724732347573734175519683842568870540550780724423337556774420294612676072854
3091995526611489730582406471941459710811488481651025396299912547072642506329789958751605101704974174755861250704279943401239206551032535212074867762715140733
7926957995548777665718952048377816047192509660860057955454548036325012209901143320355051432991857180065453350591437008757614205048598284357491878803269984737
6035504529025138440822709971920009578323883172316489150742162317797724904607121196925032076413245948887680660677741779232050610222654450101977607883536860522
3045893220380957886387988851974583681975769247012396148865069244927678462916899590889334999115465026431034335665177216788414159687710259045727026445682843479
8992098872726409414898170185943311149344225626775947151565182872289146040182210962240369491991571428983470698225884052539915308355508593376302304616243237523
2622090143644556224754956541924976786090795613066727182713203515205056533950792265658043314987479344447194391627082700666275795939096520096812864550188575745
6709307397281035365551646757892965221842484311294474981274592132428227244260966186101406170239768976168413871761797409029652130207945516108007797864759071487
0818688823085955197184569640742216614897261536828725645012445769151761402997424945071155127889715778604603879400613489899889430626012041862133971002126798121
9114561682258942054590354391059572322214877146295654721808736881781070123281068128529723237082767968614704308510480601202407356244473192841538681174629515464

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

7980857734998000571382649880890423670087177981138130918104567976835856983546999587883787245449345495366119636160492538146002897145443342149468052730391740250
0492384364091807582644031568811228276420981554345886212844863553789222926303167006016380143999268961927113106831065869918856601528024259745636152532915664471
6248954558405716725971254848476624861772013977427417683664027844601475160594644473539894578501031459114965447937808434555635843899367055851807415670613517476
9326822546652589568683202966457947330585554090642242851477874128596660406552229338538445343292980561343869533650259253772531339906820230602321357214051072380
2305143636313215471787666715308606136012190230116933236703452269693928143953447513557751178819636754492554054485687082657500226335945257382846574083338631903
3721320849423771513981396080938160422217156572622706630530254623280538136475539415588284022907931762719882033559354450651968073004867891823646503516909280633
8844010544212866229034745058239227911321141995319218109513336082672541346558154494038777168790321824689314097365114670655735000764511464764282466622705529830
2508253141546271534074311034948569845983338842376635943107392797647519655152339726182260141103167204064817987080169208405835952081164805090913192403470434774
4209017702397591109839966536778691745930487321716534919684397739284833285821254251031046228818702710657490473088478331212979291133366561362131937895679978103
1805270783140355135825106272260485017621651350321085287254093434215770807860145486323446195621510469013070816852126491766653742380183389014657849498993643400
0380110993462443004647913585206895551501721712958314506232827584140929907072731120605503211583796140310519927213626201420186518709450187597272515047726879757
5610224110554537691191696116510895158254520848345207833605469162028945722076534433267542355876160333654536785798720581968625502973776284569898321100196192680
7932199338358277279262391755438001653153315400693481299134852430109925970569894265459152059598746574796667924971682008129639235743809346594056696656174143256
9587702044077001096385842311857746729043609262610297627107266532841500954420762402886252968764328886726825391583985845566744699618712360539912157649406740041
8423694073169316131867955631555383496918573061537874452999933271323260247933375652916505922428895838058024432883855828306937870724280560972745053753621070252
5180897655473871557549252166183227971903515438205706086567565264450909172450970981297469004821211093402575057224779570605808311991756280393986284234704564103
0020431559441483556076896072052789672322538889822567641564703330970522658680299453414413968946247346214685030393894012745039742447041773582928536085947759396
3985070122646145106596146008343329210254285788697605220372505575785588655494829719626243265243161276134627426557251476139407211620942010970564461542880006429
3378296505581782535315851089384606023258739499587153960372839134847210967545941680477159794937672929575892080201950123350982182857945042659659072102663292159
4210982325783252289340445192958106875197282607678694549844775475062860007495871426185314778113495931328869090528400067703778463988766873258089896096424470358
0755491678732176118275873521548692593273433440682379399123971840014266269295485590432422308604162521553823980472823330475883816000603840151621394966991272271
6573542644245261746025638961010049826876727798651431881887539238347780635200650873823738281646638608244694235250345895829503217331107171735990377895465887755
6010255252336041066659713514574117787139022710868065916029071348702283644132168550042303168285963397421262990643476374652873782072110799967065730505761485752
2927404837644287360286212963817755776988314373639341683491814592095222327921208982348577900823027032100166506761646344144202880327773039011793951209499709054
3459633414829633261012783292224974661915745494134334594425441073096876399172930932395906901412639925609791507255344505783462809749040475195372656821949611504
2617538380997733600566710248744574986662551414330854945373239311830245563276575757655561156132095450896785601594384426971180311341585920061064471880949165137
1523724335894303408391404483143434967906193741836450324324717604527276696097545925805062762843118141729189356740146494661039243073145847705934641399666805 81
0573704581113265133058876698910753551320985479738420337549770017542590723018032959613385254155219466702640925830661630514451964201202313828851756070834042206
3331528184242647791086830661568908572413532468019299937659361739658407552009134817642245686316231795240018246457033569391527399822095666021935942219752655054
0799661818791025267855023174718427645206269022098348130202627727409017372412971397790091251371867318473409339515553683522484356814037822440632498062982991830
1633791158273984032318075313154039699378802129807535980053249893374622067262522401114485374792459915436602965509107869679815049623620304993774553131574172522
9549061432310856746508217338788287997083228850077235554113827250819680817306823959093666841370598939701357004225283948403875038612349910554086508161963899610
3311871994391688242264023752808519215283391313241855789811056236582145988413924910527183756979685415574445391844240970395415116909065715329526259881569264393
8350267453394300002074637412581768688266082224732591304974458415689181235476605492295708442681094845981222926979238049103725063558238917306861059571036641177
9005150223408025945254019364167268797295805596515690419548705758593516973251384998759169792568649311582021747290446652289188080605666864787635004249829455051
2243747807878977363993222460722616609795417768163279694653521559831661521322266624134888458216954578906787441300551634700130668118374833964727506382635192925
0829212017545882428638804871970630348387611398926666563399085290798163172332535255144007628380040855264307390075899360466111502692459887249410388388829840231
1403288174978488806901584074048924744430575856387779757523044500315390176388997279888846973177718381089095752566947123171060769866353413115278821351404639952
7730622666917605902261264066963695539870538638754969770368769405440186369070316576329522121066140105836226255459460779982172854390763940660411065433145886582

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

831888157523721917495292920169794856679457818190206913220871635612345309988319244034000677340478447393903989804060084766422762393979843196004702888126278143495289995784391878743607758558210213399810565369986420028407336750804185970590396040558819159460526084009190316046315824746155683716374708625141765096849526416970210921441185763177597876901746741902879704637090475907132094100741039618513424947040191695884202309191471826177921586443171047321295809687126214819860149048820330809664555915692068005155546116408811751091101642589048629575375094210349627212042316350979561820008925971389296487095178768532136036395032232277750284472795478417447946847994867883403629429339194005443951906472714746919528292197401024535969575765504244958520720573799906185150972930604554768943737615221836895057393886340720092031338017144694223002013859328937312059050498643794206544625659433472940167651980274430780789685130133232981669247336829818451526376724763924967791747660739740961431882029698934775087485169077231113778778937552012639443684576797732553872856034206187620584972668216050887630479355434717991339171868837667323105125135379639087986798116719669982902519238536640588749588972181751441541790938445757985064878194570390814748255457037742465641690547526000682395144516521203968752802650065967704455375065257081764572682935066221491076834042663092170394913489188378004648043985743972780225007409463660401207287100664653727643437076059761090406958865298305895345074073981751731834401287516932582957587523912601486768635614787462697452539746722390340036557579524443156917395262877567421791300046895657062886673110798378404821730114512714898447722331374362754532006158474888950302961039907358991703548260981619478684986212217518522173901550577873090363945762228344251170533315881411663334694163780271178548587647702519880148882277141792620732240937500846242729123004889256581677827820906846176786070063394248284922059161455248923117177880462060746117088824603789668355642867687618395093872265670088945764329598141497157170530445736095973852397857197375633307478732246705793654203643776751251496734451920725226025592032035793660658192062284253080773352267945983383137566657371340045045011770473637182166270331007917144312615090359743302966954932106057116119910231180683554566755345430827613255249746261958574468474382326644671986277843975699308902494690320988729585164522336744506866764207004249002742074491110017325536345587807110358241173208993928004107839827614138989672779479740996211162882807198832256570931729328464503043555233889470104755993000730196980594513635391081340303377830031672965654291190375620053574455098416321218074491557390525846724425373023623202127154041642666738844646011904706966445456310930436597393146675378635557800077056083204542969681148190876717951263697433735931960762341293994227912399104754959507490427592949501168053218630994358983026085830040797399104865953632793197096553499577024659406863461628180514786172726905840866317331399377724147815991549660468005024364613422137304303205115934605129705437154136674432210466399312762690113595905949927244902291320832723597779793203548096718194300510798268661162864931235852612141595305280770294071791949731887515125646296476810490161190158014403028675435812996713855431106427813533163058602338385392610654985028238232815194902784738736899664269829557057711905593531786524652839889968886894782643955852272628728285437253420063518847271812314122999795824139355211813932369377906156235044052644113091853303863311414897952536309564440906471870213917233056198928411184112109541060316113799027285896501478911501225516045644265727357133041839938556426348830964902717841968018443586381361302259301868808408469469964162365051961468900947444644107876051441384815095956074714204200150834186269617025252988786581824832178471211959750725574101379780237645267233710199465430257115804467365481697135929458336780076703799577073967799070389758108756342852835897611961158688740914398859837865970696255011329290780832828755518949930201477160352276893272878138389106492591030761833894498291296879551173770297568806303503391948144666792288516600256242319475994157313858523449287468655247289486292324126933202804089752747692941896900796610734169815178421761639085130586497307902113199975002493914977009370609204807433596006931797687736774252489087152239419001498119662628286917157850088582154267134935338402490569289246209243171667001888002542253311555442550861633004780991005670650826606919231063300020108595834030294766622447550136986191022356045158411058299873976285996331672132544814959870583323562155164767351818739049454297692667765167499591120478892272540656206254010286557618522989719512282970739847408176327389393185308443253145359821517511853147397290454476519242501489024519734470613825610663886627603925322793445681892820567914328210994763836338297092950657553512536702883169709006131012215556110139576258874928274900796989145635277395555537566796903938257241710899156527652758450253142853032695133147615226972031901458581829381790024411795680522099594098138931439995375461002263213811626809211439833499200547721627836032561869486856720384727046047927637451408027249822750795721087604930472037970135092712175582566875515203532590458038838541518950597295965001296615719808313237267180060362017921164744755246514919405134433208181856420377797390330050118089607572459193323663586351564765428580400629135848938492763235679546368981125970285460591954129215886315164626250011303566938036991963524274198710880465509985800603646110309016497395914294977706264193750294260691612108524329271794908810054651896192783610655313789873812962586989753074191768898377876539305365717206402858443298549304557146533231508183513400286978856396568785234229834970700560358689463012547902731548148519944377251041353458372722436903629840849701297398607932937044659721516116542592168140297156427031551851168011501079988403804840025121376374716740804671019208009601127351931815546249696507881132698909745434024817864240905808118241421408518076299602824331950442388803955915698024632162402172305283586182550110940182514282611254490098581145554439305315568583141436099871723044164734986943

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2709576988656268761701716825417834747485328669007272641696710131904640575269220399156726830968155480634435511281975052087848451328690236431463671714406019597
3275117344706233976745647747904364646801150236817286865738724677013581870758003233701720174856631363433239004544430612667993796663288240246147476269203175208
6666265259540720308814227434136765538954623630146297420293701406296614308895426488745766463804129685118194075707285577173700826135524582438366639037507147945
7070474812532957629928992716586883736114674956083250885134921018383971998422561157583829920264331536688923571997855392632661170278744041854324669467833295335
6995887144645683876992667177922506042691668394720705722085627303168131486037992027075421936008078191543166816015834835758794426957321629909821495653700003375
9326310491275590883724862107806328361714863582412227414105286084985600597848144153937820112239389377260689262539997840066198725980104670923397846440786323526
0379073966458385183817444640161654005514313557714204830489902646885275038954323247004929472474823738586344415453337128024906230045587231917050182362642545340
3174687458582564153178140498461313580151706976232128245627781423245256033302527089975305192083730098805078216516318504627517981069066782018591094466629887274
3338483159811303137094186355685132337796634594477761864928241336397398801300760073594004359446748956566211952307598654149334099392429159326370525837959488565
7905921967342912034591809494671707411689023596441049647950142622144906646103701664047473733469485754305882355122821424179831457966183478039981658158292460717
4285960732383782354334741919381032291707148383585772740215118563053256299744209170484409079593895630471924692520645631514549525087881247835935319220832496878
0950211032182764901233793167010461959980864217520835067728720356501031467320051940601659564938293277600287798734436911671906294535066608251187644956342858565
0644897260997107162192231074989112814089909866541649694192157232217876171656762810287438505754372560593935723838549847650742932458445142704909197284752481602
1619210200282835082848126942480511240090233528269759824391266137635008396445869326243685345152292786009979003891892147791411523485567492575463455046025244190
5536838085383411706010793537311261508489406815334508737573259426005029761539967444274011731073188626132806800449206228789245815053111747173158644217737298808
6717551013199215727659541918172148633587693484660530928985897905039562045897371855630120518875884109927964725957456230884838619503160335029916160732707993435
6876088288794545445829666449358210234754716488118312724625742228509986179283129037242867541008327382992950481489488337079081275871760445320657634799647905365
0571946344429573673955805530818042387475679734568132961102177307162552831519529151809196983215518539377685501783993144291391076759707762333661676249828163803
0774511517425349702105121842528039795480215195145773218147770662561992484602404922370920751058931307709485091620582489914476359179159953236581884970100014748
1532652036911136482803543180746194928521364624207055130424280324085255920756481105324105423316513809872162307080580436323042063991622662877485660000073222190
1867781817580440282241824524636876583412426421447435836315645922423283035488418407208339835923651072192651350941639450470243220520085383518115319547797120692
4664762951480150098300422969949342929454987877200541031690988426718552326940974198533108598028967401810196420283168537894295251850631399610969715259962031680
9954135036409383321359559143927449368713147591710904909449487343609788411208235443316766569265978935529614728777477568451389162660663254690726630654268925549
1469325468463288565000171812977961022720435029415633214049425710714499665484266731215087534344664763457071877152995951075339418025181043139042964520104060921
8321864712228678452409783771594477638886838433367705944804064523742683674523740582270855524697633291172380128587557247341678794600077528294663091862337938557
5684797824345245281856815566043526542968401856379603309078324688239348836180989777553771133439607122165057145675742621003957924379432759513906149650631131950
4992908197762755896684947130949169285980706060586982157898031542890673613716597424300331080063590079663621788429364667554384646060561019260373213925838609061
5152421791885645763090617318548193608989345617248964568735900755175299743371638632734702011499543750618728794478362417822988081507263120909720621129259241303
3124281343862660002731088265753154557432613403164607416737135158617012806560584084260166596010097901313210035280816317634061296730335455621149730489765107177
3919021785901000156446441471487117665205615398425403944132459392750303747000238200909967721993281867288902340176733005006670370604030472971359591555582931867
3158782020126878370736360097960255181858226545722171484917621305986735060025093613140504667746890997592960188194154562026687596500256169897110058240588641334
4047057308874745345703674103790467571625138008093248241574210330464814378099585808864946646357281760780557445264595248654922005682213727278629833624544338783
7530122241401737949785888565788496167806007774475742093138282474474371975453754169664119069329347804071269473459378371597561948418835333979223250029969909677
9937303829750691044039364826680528349195130808971022620555379423770083587808350259054049309584949125403435062813468647550254971134785150473062364878423001408
4071227047736155829367286100683237342367613718161062103904539959223690697896858989703016081063935767660078086468987157840555320947580049610034321718435686669
1113796476306717683675648437444642147830463023454084636006206454588713471461433480840798029152130317352973020730464797511076188211629124599879287869670736587
8739575947967360311700401484614019794711170938548890475344221707461397065014730052326440759143839173955488676599114051021355792849857226937568223084584456012
3146504397626196185089623928504790711276684932180079141120687992749067089334546906315297592858763160250454623012924124931146264658440620480342585276047159805
9311267919219371238357817593170312709933438500297890144568673698754227597452844722215261854481646028790781376533626167614479351849755758272567956260454352510

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

3758781485332440611405110283081843330627662195831736463966344412009891216286167936592588230713606586015747246307614450030805766391583487449206620621435653945
5326091270160494201525364887350424269617283116637351945730915754369021840784308707336404729407628295762401919721752565451963466197635042064877521354622897589
2933636398765005712243590113960558539323415810629865466562096341631400537523339561962609011612117490653467482818720218219279398234752801186159475402122141150
8794500936175461721709912145805602639586303577545937373670037306279277888623595476496068320909077353634452764562392911016364851820715829701999462475643659391
3399307002335034825740367339031540602948070113141982333458327838192840600722206757971819981015944395381110152831168228077028597152986742599278505401290481295
5467385842723059958940079305820072945440473837975586497256410169247578867342239303546552209031901466001555373599143295659776154183823496952539120803859430637
8311584472018761624952481746170749999158585272170792467809568648756278107758252800463911371516608437870549312057178838138870536240466392114314107888387271416
8015047009705466571595545640943948360176592412535814643185363068844266547205108921022435847512778175212335755027220199847196995225624205825030190614889500616
9034890201136834363162078518506032214226554774988197017179987303043493341692135753336775715047257863552919877599302181411747948711944954997254390298066655553
9690237460886824536023505301958359195629379188073571308371158458385351399412405826127125778910643600077335454779495602127626992730156570154014357666828240309
2074285026003367192970686594469613536540593868649425097872881317716856410206060601345505003107749824197456897912763997648687102149238878090031788298774665371
0314195156774727015990764444090016508757506404036944907373296227405141683124113367332087411166261519434344772019089436938056035260184777879894506655268679110
6132851758761563498081478366119114038573576206714311931513917732978693662128015430243819209316664195889445963943867591056204885108550495519888305596875913815
7350011378949498678247656061276534594065039441117450402812666829523211173914629326029614606012028467953653787464072038544949880642064189597636118353744572102
0514241310075362088491728492256381095516683044458894843787896419052611583902335479932652330321987786074214672403095103272824064158739788651675723978179253842
9302749064494842312294675501082947597209146371193903242972117032073670090225972600343234923511319508853666080788511942195332472754637398064365581642788712805
1638984459073308658422380466610496454351837998863596299846998493248339340748094696503671699827526382385367127316903687152020018834025186132609898550711801290
7003605893068807598737126706013329435687032320139094049497645333630201966902985643054037822923828217197993783036778935340774782259033427748467656773102874615
0482534158784878136752832827298305239660374129795994783655878530886154583872090808789746545303985392159016894103507756659808665629730275115158453366576606592
6854232907631706509779647937181344824604619569044032854233257178198131614363959595378461559680560883477135282696191526306486228976691881534452583280129611033
6941849035874648054831770248830311519041464903655856647721277573531908223809189632169550246393915385223994724660886354812544661057771320086872652804823781965
0074272127834201581450322632613021165758084515248586948541134305241152048878103802914815170592057239572045455107888493834528502747871365105445392146538726881
7487864922006931740764946134906786683145245716167069659022715594261952332880233190484306210350498253705116896181735027792642463597045618980639285154342797888
4962345343933341293574745410747392133817609751624007116765438832498656151966207774332766349938937058267317126859727989378939899499223916440256349362186369867
5609471707986200186338809307805061803224942745885868369586041162482843754000122182199462612893749657599507908846785610193476761759032759432905461898335467905
1955241003903161214531284078907358300264856027516545714075724035100795231273360060493387318686719010347703681173722205261090907242556677469752518416519662119
9160942914135042999202534429518360716446147280684010334362617392309833325532017014913772687694485237209895011764031392327044735154208031887720171682337722526
6553540416911839876509135670895528145575979102052079380974223497325790150774414097921984250888323498138918528648173981832575750458571219738261517246234424081
5162413303214748745760461018416675237073677603668737850998592353192560890303943107444823578947207824766406082875940764156603697836919029530332248664371501822
9399700830470616810992833943771522306347993193759894480344008990959845123793279937966034335931492753578990325793746627417231406111298359458488194095589930481
4675871659335742363014500489067879457279046918741975860465087892903003037559596312886688768322912052254519974264448560234466482125420846652849599463549831789
4952908321251457666287571657551219158994851196418467329786125512721337023039043354689399248217895346057321867205395321534253220795657446893364421803608085027
0716919038099749247304215379203675493810943341090995657893556952620114010004805149913930215230248808628118855968826860733199755456394180026771739923534184931
4415035287871782006184669633448660321824410706172935681240777534953681995009971987844855596326236234569104373384479461813231282231726800632969998484842416216
0278937872271558528780559212219083707366553159153476888316922866065410075971968899786861362586308311714857726894895251652355637630180579360351826887165612151
3757341748830095760212782001392913803522483451292013681416781837953751008736206578787468710912256194911498448024074646250617161711357347436385510574329666026
3851850074562734411827971303187254901872512602903589907032926342496599382335570860653415962234279328517257894146304597749223877091890026551440000725088051220
1917988803952586596002635778637320843248548203310435661083839891659191908215505478329595175072467876753473789161412052318589886985726642090881835004296590127
5659399089367903304419411655849877419178826918016817395951328401901075303784701918847964835125786866275856980014353636728970396374309774151967822680459554131

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

640880876841439625910148176896072982699833138047584736574506151948865722239055766713923942991974082429471145240044412216320989670989798011886865940432081168 3
473238470182922095980474705588460479792215105193408395963239560471220223652673340242848481356913970962746515740836490190366846364736953124424238646221315280 0
314033094677937300453184507753814135842203843892645096583048491956282979982746203032705425403203590320463884952153076651011104084878828579269470348763096017 3
054962810133635782511784031121065026445484629132804520560805370378622242226506108257056920931709986372604001254434348932270002656087113163965618425838628717 3
812477769727755003102758797014005747089744245753042165404046681206081262747278205160711749296851351221689363111045082290561357219751569134072617277580209141 7
801867637138696761284539098215846349044888692113390001772824972249513578994759485229154423333727176584899388458152489858772599702079943756463626163768245241 4
977396443186497790149919452591441603558991507431758974605587158253554585107458417899046029801830788856976093070201236645053121496259392522177276487975778396 6
784896131839827062564928624510611003118502828180883475151180946560936184189060794034755119675408763805532165096388814401772175221401867601361182503962309740 6
272644277963201589125200314583649018992190364609387290024190505168197759770024391634938125880037563271855016774239870029075482992953764881368007895293945700 7
194748472130864728160159893516232346452114198429128989639568093888077329466289773745594453993975019058777790950794630523387303152436595713546384583851599390 8
240531665744157928862262258475553728725768709372421778069233625455239990167633874065285597248425608501198507242902004463582513561848860360486800742150304860 3
009875079005514508113251663341545566851634890262283138120344583151579387864715669031527369884437566009785616220557271605815937917591562746840175150942123974 4
165327234595698960058707895425751020677014333065157515989024844560182528314684185818256707041874901872955524701925744503420988369798212499538405344110929502 7
738172734169693721344410113311872898088128019438634573148595229701409153785684120229006091106386396760586145567236164151916804348809709317860404133003259478 4
806883681412156786175063869362064351039929614644194076920593798974057175735258474926239252044730717441083002248081351237177645509821670217132361566064981260 6
026140556395937652528914098361443521884819894143699224548122845510267894603375052134719733068614771121962020735952738796562872390009851055086124482742738398 0
370465992195521132367362353592855238965888971723597254331997998296599876336825569068968231909638675151981364800965306375042873439999866810925010620971546105
092066034990764073322972523595361492754451734434118842997641670478687433829217916015232035165378436457372752992303777708310082488729502598093296554341252219 0
258628760509639547804207021767934145124280096585373671942877848386396944342891235416741788572416106033785036539140333923693560022397472458975067810869275038 7
101002268277632473384708843937252954385450315288329324236389501122828606499849726175837691090963902440726992254174378536606688791486068119335699236279036202 6
152003159447909602285907945246627043583477289268187789006454574178079786522361224450553772702522468857042118385629210790537064676806233992118192410333833510 7
613512229126025007085831575509805787774121998013173990607359258406375677132570240829215632116858387235656370997460075990701752626064077554693474325114503077 5
860688436110666961736936934961015379311544197719238898146202862901184990785152293387741012028589678062869007059303873286765182552733973408814910912950700692 0
855681860791925668733952956383782555729948924605208368351322586773509188675163865179019128118189683379978977504187255382985578412616323788465305500292898153 9
866459258236209727490025709080564033685732782684027809597410529327145115208780525749999206606940491091722810807546049120495435112976843500733740761366060459 0
803198331764291358262770192266684024470808914994454759587139054512671408120344469159782567932690598677024284562205337867744944896996467899364034397389997133 8
197856951946611127984068577408970466073927116074670172865148171906643267708019801771650523116503619682363483200973331325334212600460623161174087551086824752 3
607439983627969882211820436267542978884278484561959250810903141551199181810671633943162812645479371807615706946769267089776682668753273863461417413143262280 9
726099073214233639194763728601229584316975546627102793044478881920655654763089420362437856916603966134520271203976109986660934849632428639590451763627893599 2
895196763094509151604617504055650600359314243599516133963660131514595437872618585865563590241367263951237176986343333337647874440081295333732213175526089280 4
896619180313287472327769878184099922697278336135284012695353236617779862175945479738247087884503702407535396612706943565068445385367072599662875844296587177 8
737876387566884623076526386074959409524047581596317698219748307207532208125721794002391093602749242680868446343284150385399966187860263894908028065893280190 1
536700966186188049812685914627580228750414556917164420628827183257235331245289562499133118919264685066943977159148188854720536894333878937532389775218604295 3
838111730033510180754370072616706939933512737906463215423379796529652660344798036306699479527106821089075431640878050966096822430642156565132162173911829374 2
845103151458233897854052407035597625015616548009175362610554904376598063340863827954118544153255827678787009424318493290937701093457750316016747175589665341 8
733125722143225007601054406963978767457177753056580416732091374843690669884071079648111683754996205237840333636940300317294407368689749335991487909300545035 4
511002369157576846360591861754481204851658126624294649809032924379333861957073917395612778165457686177122669929624396131029479974040795756810646788014106765 7
640726666093239363645365753496735408453149297402871085695376645419491215204159833156229652303145576832847183859526760568258820516266218103866287802935325444 1
987915549563939487942003126922920836021735911787679464384625920887350054664313382421799053808273185001367720181916263441374288688918133678129714296983935948 7

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0083025594374580294103570526627773009016372027248298967202458241550304022727387791187395498172593803105594679889383627059576767274480840969339481432905144888
7577338004322294732061872844936304095242937443841905141969786731250589267991454104406964655418705068337648904470475312196805520749834367818578017354527996140
5062125766399893504653540694734471981518191273362872169745639294642854864148399157291652807188432053790780969543072325336958010952382133448851316395520649820
3783377216045462505670449650309647527990907206941475185568316241230839434274784157103109853054952345064518162635168521887788854585018076977625786810982909253
5346466573969657862531529828868232309133618070189671395613749741936353138633105231331015297553204988623109688130296121599630952988582082130169689239570883022
4544459911587806451666121527057447889473050031443264270772117120137867472806496620861380537342048931035115383859407761423198341650458805666764582931063992607
8258267403133822104987868489508794188111765341967323981668609994977529034414448930129473471821048371486635199969922842898655857693297902307302581396281148683
6018911847385872469271349293904697012025271807477409107485803234293149388767128286479613276190572176281891028064751422798391938849400893938507234759078391907
2473026189763049485648830841176304094655202852101113327780390882269001765892344128681147529094356120453657020615487352022018768351810787319127540199970044200
4857005845933874699920832911305194577968020463081488289360899439567633449469246684579119301345590209519897875165231878581828091479719130968804928167814949363
1912432403231762934107847489327010161536010370997823288294978877699012093255207834003411948436994370395775025447920876765126493043280534124981663255293511513
0169362711552026524717522761890703814656947438531741410026695446276415209931706015860988149239709504838806316322344591788298855411093368941080230219115913668
0111613146571571610330563620269169284363892793884464666635221461154940651827723016816617202068719467643461797092010919731268899705088807335574715661153067955
8105391277414427322804816774683066825971156678220532473872410034721353777292642397627551493197026580489670404923204350522753463092639246308300908150690205541
8752621405511660528996583723695796450062874541046901328715296112445014544982488632489329016720501656082531415678637588384190564549258537100421909948171630962
1820281361980337160545907943608761900400986859110547147084390346754352575101707533540651410985967944457735527902901248389213870351254695365462336781719229140
5633854733350620970251004221029970179875383882543039535497854309425815005244406378759439925042596667626422777827146324067558331423968517820693644236851666122
4862610238148883992168860465268511664411331390756873497507255775993928170405354366897761725854509061937011063737075027452690333795011464309737988496843226764
9261587845503020411379295064597728007209967195126370497189514486097854493195009267014389451156090288240619329963244728936651195747077825600354593411776049123
3765826866344414875407093242253164329657652564461269768558810240620158753100739999352410584198347274932782121550199428863279742296008786476528947366758367882
0305910974495722933385602133397252651646478859924368244922377548744554007928399149614923560215272391648243400980638609022725486316098882209701058059442864442
0384489296234156080504323503186043619896211354654521104645957490432819765199107508845290966057556856031306341757947279606224848979231721783681366080660507814
6269054371173668341842733880534912230073414018810057932716267497509768810068993492277550046208463199541622180579678871643629485275432792227852764267052382537
9298148027779297114823680020722332033394440055602687718616200486061496787746850738817904238550318200985484669203333674572570282069139798021688209857209970745
7336307648579804089689205266190261562487648390923082971509670605922576983449982565141686193342186448226747091439233588464458059994832423631470449116613717115
7104794873585885848528924909260767213960467077782873241353852062803287228747263196570286991356940659528272003552004676854378703857137045197220895895992495527
8743646320707405682066696642905368532567091664144236531509595180437158874169942260331670247107561591885146094275801805590959674253406285059878402250487436716
8254702832832665297695013644785018342579965748636366870769077289859113181581033446195791145784491674906333732594610490300075674572662401797829550653755429842
3567821457362178866739235093943280085312604213086910909313505619813994400869442075078901385706916200940465679651295745925590714694807616814921919405336922860
7993497459511466118610172989204210625432053218788529011357128809671670429750171819367825125013973302118051913867604156834523219452842319189322466907786346020
9388773768427891601861043184887372971242898079136744836953116725417179530972174919101334180509858247082953813147535017848728384131816208835821972719051820733
9730423113786576731901154730023848446434679721889603557216692855223951203466824230285251573938562163122990431416408757221258199014499762422674865175659720581
8947799470003806724506796196992512463145809272686493700035617226772919026678541353178316837719376561568889572740684595954669492676903696825500984065960409166
0735787270256734453221354361659049140071343936131033098390314394440447912894048348800604730360025527594772008930816124462101390663724506004219191184180231399
7995106137761799237368276107222150435868638198783374750169460958953751665123845651880696998547782829093872411193827069628452610234955814474394653622836333920
9185886470232651156806802096352090958241736084612922108215132340259744397731984027673869154056709582144824218167800713273394405484921190206634623240259039123
9438059701946103717272506263822086716609337115376004017159202227549562620924567357952665426184709213158494141379104864398165362165373728353768627758656552432
2291409655519496551385723720785043398622829038420364397558141540917586854601537441344137714709493786843428529603642096340134269352584065421208875700413837048
7823920104133501744118801847593334682425984714616038284504435223469962933545574752694438946303934701154644733921729317267497257908566727607853914961281002769

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4970379040804075899662353602300236006631861502885281657254373694010930355213680298628225820150494099607299428803905649937905372756417432009539944203260618827
5289165575405983362058551660392301579374627139740037404585023898162807613630018994943430459908697207853763118965560060977878443037494323007427233228667820701
7771749744196342016596158308212971955743316487100583259633783734494868462098519941013052701854267429849149849569809586095749571503650953367382647455530857702
5528317524810763357636721086356388517347773711557055620169704590291191556754581662755413906397103116632520155887669468711944231788687914041027409759275926980
6206761284202171294720559339995591663214282559386614193756843765016806815679942621476432793444237976278933342608148745151261210578839892590325489901948582317
8864990142510527836691185987322653039266830560060200275743451024218474050945080972884977513450904798208897544194842801914753548982880790890901897260870867870
9917768301923282970716883987737108404074641049898838271998724146271737071181537540603978256257234452810369186260951413451275861524172134285935813898758841375
8248033465847057263206588846245049958536392974135014747473814279576583169373050759250373559315470054763480565670953175765576234536471972037476006144930396061
2163538636562712131973262278809392976476037501733406033401628353783705647750464870280084086233374054031042035287627433559282697860444232295156599219748465752
8517307538899491064343066169923582159775242584943701941491037586025612281188681590687814364631309578730772437661385204487432736241024390450276128354350360444
5321053602534960232635284955112679349261449398818366834860242309704383773576976810484522840461071241298574247183636741947996311057482308856731193429182482984
4314472550578159495841650492963171205019292658311340617523313353179304589867274346814939862098731071252250536361864347896366513499305199542799208021611880216
5482101260989095624300704266948321159481735348342612786623319493409765217360997098197702790486406606359839642267377697979816769083066537423765886949150611592
7616739276043758997982236758968593735419202670271235949407654248604565879829365912628377888497524418960439679950814573343045763719492182336824945466009133993
6865736482021647257183231411464564850608899538813710845271486804514529081302756365857052475034658771708372301033137312008830017129677539628816961744249070419
6089951299394093160410057811589080850395958382012648642116910568192239938033938713071325528185587929682079775093502248827829743979706218281340875935921510100
9277015182639644668312433335135810033881188324447954533941719690831186629247778557172456735212360395701080562215591390490491855490993170806182949906736508858
2366525990680662028727721954435844437087658645010332083869101890403323132752452338589896820185538270895836551253359058302330594650626906282620544080627356447
0438803369959765435021481123719427827572949666605519840326695193702193144288922794981600784168097960999205130701757065167262043333222616121524006561736415835
0353633510532046651869326003173217217013402731059610408383059146717420269419581750141398753584225803113330948319930021408572486261183459777378878146054120956
8891860200969406726534238883330867669806246552315257020157331832166997325460069989067717569121983703223572431681941640743498480906470572536308343438497704141
5740449293025685072280888046795644891523777069642792668233292089624516842449280163661825753084568579952363736964127134479961960731087390627424576779416936098
5472692289576574361061629415137283215080979288047000585729152586023294343941524182036519364018952214948795346993124433724191101043152711349175430964371777141
4143596869811146301127744584843347360780526416947311107646293554390036216063534633314037133241196904801418661311843573439226184314245430611674554547809888264
2818924114872303735951010494383437493670549699970732208391352771551104218628896818646073839933833853127945751943640798261684665142086885481498504661312436953
4750716454546813864740662481675770299164659407056854582845663774842075532348544738072855100144203611459156076273042514271815434324182443060645746608413879207
8380149533286341707912566667085008190446323169053508972259291334795107104190982270943988167881605335137109820305874564576333646981181039623439472634806645069
7624759319948444206040975153304877561350191233140700803232858957360083945972698654169097841033490388642253907521527435620326767343701243259206830913299850434
3814210189449950632930542267738795583746429211975635878864276456700214009162043520773748328667244895414058342541067876676189397952750408074522254695029243535
7887308108684784063353507558519804062974317248301944414168967449708877216779607772640006214082844676063060834653896076053129851397140985904331184101194747339
9272412652824429191666116603792372230305967187841574067991899463697194815670505867828131506204556895178018851426479870246390970433152499474631700648967141103
6242749698640915710919530222337272593457982236768304593855783421521740266756791090005474450753810060197324671402086402847525334766746204467060956205995497741
4600531325569353042900206883587976096180177917202861219661015453637585847639528502329015367917346995994428472771168384453555688669806090157920664605534032555
7961505912238616769957000500689546966642438411999561278895771382933455762356502627564109420422905498422208128677716091933503567342435181819933696134598822012
7237477765133730117380078878445486988643969599541555226459319530705780057979486964753773907345068209546444180784108857243755985795484973190069606166471508706
4057135772072158703628965621174166158880945344510001972650945891535536091777476903230820452564384207292005403268109710612896953052035502253962954917731775738
9897759180460375569798508055711396341174327112090722584249017772093676333427829790684005901065989900168270064679349334428190847338021146777284566919306760810
9568376547200301006930805387728681472780342789931877970069363480418249122710588382688616538989655522537948682187425987587866100801719808601112306238902493873
4597815056515856436413336914620238483135110925268099290733859326283247221532907558098447518873263175393971314743430959552583543624966119846110337756675782114

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

764350084166936000134220711140297794763724389128319891823619838747114821663214932402329402098665721516623268760666246626597791452608877097829913139473589711307243658311079822472724910569648627012661379433079788537182147380093755705109731425499021695624462519843065827095788462447867859165238012503728554601821108156723892795102235793509198819245160873892245743139377359816711191381099525369916745721883181957720774496180752624459393297640253858675181739241671742500288630200974011305835859690990075687170304652000521348239511915759432125888378773035072624267662954823489071948847894739385547954673707129448442959302042292966067181907584425764646949921248260527118739255790456016860958756196027700992408962388722945924526398477668611709844716313023250788272114923859709400319712215404904748611294189722758496690478723412225799362583111138972823655209585216094581503875774217440859774336015925127378363484911872120307335710730486546971672117485117510962589572592523240873938986746462632973799473115835160350029232429209508176483290148827345582611794102610262634817209437138069989998150249971090670424038523722953485131175270310917013652249650128378365539306291412689815877835931484049340820123611409770851556123755835064787828511003881092228119743212205797227726948567237848021492319288152691495465649262827025622685707213229367273110003705237332638505879926350714235323455297985169471520398667762155820146481529952748958959078785645152892798502394999770831839060621032365161133980036971721576375749736585855850414840263828001358483446782894929395596791799631531512244996602696695344129732024882677781318384905614851896036880705738767162760402586472173225931633329959318680949704783847751769945301097479880400256190910438235286434785446968622994941762203814386840502496477183779777130180296647766872479694165810609643472029766884076309739086531892935786776291387307838781603286234781685246423002294082139769338824191329203859409745188487993940586642212500344702626659756561297925088937012485298333390188563504638396116530658601659435497009062928232651323994786604228825123237277085443692503432484502221234239854373080377730089724512998961962928364940637743910273537873687433252577559300931944707197892675203249722657428428546836828210630000243156405173415095668894293760146136288961218798696496495615330551691212931949050352032005987980927446105068808779001159853040928335208915104633281934281812016626381776956593804133202986475221239194933731816339213446221469352319260106140496446330475398916164663984826541392934395876858516387384699146530672381834706295168657863397652337067334225321235836534224525463079402019311696335575202506095648062500803062078373086126576083300124108659060425778353487414731301797930157074690688304577394880637677816056845557405961910185391997558378480784466687391292820786161253076849452211750056535828233211069581133684145934879944200385071729311686684815883719335940738198265789596498911417600559402406244033789422120449436601943654441242623557556862185481692932727583190281881343923464224345782334812672277309713144689633057128002585692986108341091383995081913785498220306576880296153200676837131218733774447573890587139493606155906067693419799761137770310274830672285071586428381583470937924867471219270330008772564271538579202453307588926160553616127540600931336197546012411761643243043514758683077732666203087967946287548362700914426359709627184744308433925514789353265006549202469073530208011016964447497658482716112133349174885725782858916655100312891304022555918737089773054318568959071224747798328695769085894127162408924420471139814588536104850540799844752896916031181131247422288024806248814583800282302138975028327140395080174451389385041263345176692019698992301703744914217444407486788209972735670123638822833515528696479298006249062634292386991849165339587437621422771839275804246677130989822673603490839438752874928991091255209457883781387269397745112154409499101628575646222711682118108832116499552681101205040896519500558321950855053808670054508133893105634858584955825586561667997913647360267728053820940599023675050130460015369958474459197823809244036183303819650697445050160818559804016817008056710586141898577118383264211806837570238757870085488437913782709290227833127733692500542462987461027526167151160553478320657337266477121324254610844599116650558137547931049390528640770003473811026496892433524602361828594606760572300789226497406373444012115955947073862385529001719850532567155209817615672380232593972373353314588743857046001802187980376101161384738871723833629086847416448320267284814482931899399790396827401589036622397584102142697933950678287154499880372736279124482374109215018181724606755514130393680370829881663585111214779186883541190907581707071985800273488478460767939472183578890546979424704431277890108433782534677019022231556820611383577272564413390668022834051355993443514090789479468205347951267300672831579988116937720019749856922363271346054673287811387028559903116468267025043046545159578618608368472713309708062874961050178376677293992173393742052606961811149173617548567546381443467676394010641910484836039614795760237080623714798787868377717172670379583274316105424490312011279050782780773563863103379595920192688975529636783102362633758615167556349837802047968687713826224594705987375046734901587886631335130927384702389804577197028775585808331530443360019215768784268250275711822727893288724177846191878048501480114686326570386929581006348898267354656011338634500588756736500652741820101407823625023247946617971527816827409662346354756465079479781392691723204600683467095244178604924983382454861702281133370939877821520422775230424372503676064289034610010147489055162581150786768902105237985597594127968862139593741694084153350915019769712696341950265864041233235341362563752265609911314410687356155813915320156507663907652943830447700768239640895106943512789248716498482772112456769916097798518868084895544882303035103770238878586305596170946917024545709512820419074087809353676034824150343445167105373679347681765620625000945925973788291564274503158556827795083001461296689592785064011654234770324356180652385684714653427855585462395160493851

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5966844050296577640823508546169985872378729167042384088636564906108438499297883793768053108192365754935065226496185139742519185702950817291349226914502530191
6113386025151724316269956585776351876061106819517587587331736131479235994891476593459217201646599283375248285930477712001637953361587087459562927657136236185
4283080280568277959570287049226426390182057716460541830563092207246555301641775870344544023304407403758052522559612295817904696455373739332982756966765927325
2633313527366511522910986768156141014094555831030939734155199727224944899294357307498317196161107303662653869814662366912706811185178330552746110024190722586
0350258986850196647427916351651062401048406871040616975645630821112660195665711094491792493648143793933333663879807391804403380543855448221261553790409967142
4239584713318029646979836058698656180991264422798816036777902938829690499512950043089436513216751214084938680428843584838624855796443506673597735819339301889
3387844309127499487245684252646785422567946918998957857098779073811473964773158434901808993676498457284954439712631587799596612519605305061204072180721636002
5602976434872844869246127978597145813343658345538163705637851256337287324808416086284045903781453414587045505241835907313242364007686107321344699829064250440
6752286163988787676876707230342100976664210562146754925244868755358967436331871802379739777188347218561237151153230547946016391938406347674482395815314966343
8168266309647299555640372700541118617962303258914933023596778574906765934653090636067641140022987152090164959275963657144322194213038493313021881171827510618
2881167390408414907372907064158422044731598262917282902814340516414181371664469958692606541197039520192284961539354439710025419438902088151580275471802966839
1095246774330955848153716114148847665866591534355844161683407689559799622779116034197193845302913309547311463349129823671146763910754283849003163621063729989
1131169012527767159444060994602873935367260704958530359425643905786522763247633363065754047257825253175241394688912760904795805900017855263208145082205320 36
2621107642173462843528282468916685901691721525589816805724708209830712018936597942092150356406916786391432544311085347331801312004314451008981434841994591502
6279211145672971056955458540891611674732932559901929974850376368907622314750555761528686991710106893344689195670629349113850331070783762654971634596590741243
9711498041854811762258912910993695404934071051921304007446921545648353558251070131901158663633612320674714778985171198669001400340468903661758768929300301064
1796281112070781206848723114075441948909244310985346390072742911274878945341473141522901445179438235788639243954886455061340590775614346746653502640807647822
8892662531192617190660851060124517383513685654845502620435801563403993717744557752621981787720927848048590665708463887312473170701021497740120659476296904519
9700135187249061125893103570167734866394000851018085494270446066679949079528077720412164845933345215030383010622498158330484968609814959124042824714548941139
1138230925457414004106801093637528649494548473159361540164820478057461720694249206050748182854340896696601952698865249070911831215762570333321104786532952615
1890404962368659065875673403034932200628206780351587614085335635011175017489682075278499492365044175316698668051289662352559361385417770415536066685143922693
4899660151863839166414649481738858985397645066896405413123965495080478266253502467318981935825801434420890608213232686581599661223179092664939722219796829501
3321997113676587663819500123661045594093224952295151243688550239355974656441239095147929019875920869798294550223079883585525326574607951084922363648324020492
6038726504431230496869388742546091865674399069493630306973245600840522557685285414155126132072251463013295007103505999983166141617171291148256275823119120027
6466927344350076335633379299276533025384517588568065135423197087801903774342387739733026927004713498969162243862011514139264832746182652086826303320107706335
5097612829183282221349249780944614796565455268774097786941500814880120113625238834634111828014590943781974566880589636375026828338013842839367585092787358839
2790095710912130658864387429898811561088101139725610978797320660951683251426471935875408724288618980552469677472053574406149049542871013176947117767115250913
0505966009816979108524804858964773439590970898892149320174335667918640346607117231294850741294573561217260626947215121277317268598232317475133101939650686465
4568546647083788554809057284920254351187822294252963426451652774130508801721683999957410995727708136909190893310053496309316400190411412418615873692430983722
6742514943425416111691315624377059919112162927838796573610235510526732643811557380275589729162124145980514403838237493484120267183246507159354414783499039493
4041232062877160819494039327287271069318655618244118546748126143783387338149988047621993897900871189274954235959914477132783803198550819004488301125535936258
5078804551883677883037459233944138587565461284383984551489037501870609408801977295473972394327797834201379635346905859835018209743887010818072303510623710389
7977027511587993033456902635888972580775104796485602090320333850454157846453687398867970378530590249416852444799028685182934306231276219023637729838687081300
3093205657776411630635527723926698878648690627478425102900040374505894761750233593018148002739356677694071409552192143881869768952052154934116067252832385636
5097322544989953705919253757931540063467068535456861113911634430238388739182618922741145927253334186054126619931413891422638742486066245615366635744441950923
1273931513496460827724433243770049618555501109377606220147036588204435785711669631529893602869033032312846186762589527375285001450638957333816062495621734731
9350456657487962465279937831822240293246913773784536829756915908476413728556450913207102659942125522733437442984345875481075956715086749788861476754756521918
4080509555500242437505699365186832735683235742155316883542514368198529154507054305433837499145202543811230991533188139066759818993662633917882442247487750635
1450763957396162967293178202653448819446144242518851740889458647580045475098494740881002328176078874627797701930441587795628765511125712720950906084405238922

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

765663573668476015652414535183770973601262093419354248462891702023467882879380876140729445106784120087859408427530024223621709871818102008956711856631958620187177308622305970540029816130982064950142881273903680289361637302772784255754633193209047055632151213968609697257579550263466719337858454322704234055847738099127519662644526315595576212792296236782837890275014374990687300105803061147935450172559871662820545128054740505439027508266569202597963905810233491461189448644454685644920705601682726232457126296246916898726494545746439053586574066801372908038167706667237865704636053012356022268728740590064667573691179103638266222803144011069005033238107490922524932328760889947063239555117210989222206818561659822542089347443234636995758960655546694818113756979291270359587944145989238584871586717864319863033295714252711421495650108323409364684920907628988593566282571663009198302444828862110136544102950837124007038079229656215207631995458143704298301331775460409120284069175256069087649660070706580110148531988210178226112030851463455588436780578268730864564138296014911771132875220590774323461757541494338120721858266743226426137714622430884979926455361683995349789128781974652350784522004683104660134019017173599871204383772157093275614382252454794666708687416654964095023182236437592680105273783295864354685415709401259573995546805057710625805661875391558418312081790558055973775327596295870739757828745623802766113061232149428147630781435767048442259374281810526962502338743060627330513355824268278951686827644486881764403830594331783964129941759912656430040407813560224186674888600262929951441229681655289479817707239122768196699531773572130909326749226352542942058786451563371807304896930842371929953676180390015456790589743123263883534806809047412186533032283749326085598393631580648867266294764978792933772132628745130451649373236744959086791227092646035863911957453604551990733315255080107739985858425747581158572279469955569237759277824844544136559465517777044068166788805602867749100667524170306847356834988826670272880191650452331223353572485852182921967899197099335425399763550413411561531059217063908494954242215211071240658608229340109234418041863234614704678369741149767994832779381020194974146993358216815927800628691390783065481698856769754016162675521364404938044924064913046473259588896626120654078624966510932105445460500319688309638862310944757397636442219740759214009813686533306794300015439965619181599064763125674183402906243065303052776060775844846378288358264100299657453451504698594889052683564100376044506325622692784102968537790454591299491759166552056630398145349689273253246226378109210309325510150621844554080623355505857564740009349703742968110746727633232915859822960438174377687443354468921664458927982667541282390787512213738422381827381026344435706983649071084409294654867245337210047857784223597094269194124464934644262711337502119724319563469689496075706477794835906498815357552905897146362146162864439802155407607599005351541925331796325843145327722775135608715780285371109454969994295319615017424093588959647179664194959280985396755612858801464382661441630108223247065624369528319381084154134911088873704276291593597518012721006206401580870551948449446154587590191488357510246933945920761193983684098334175140123441198593056084429440642515283823362618083588204309773654709274042374848433656413715500764322916747196928015220133203281000922208090470362892981043343633327899896295784936458152310469486798274630722540712806034332431669544650715043282658321782732787489251471634564804066023826914434430043354070397351652878934443455014027498733516957352022679908270168931477237085556759147545248034902698221734623969655813317585692863201672760631560830725197436813957526561913806326007529840483701815908187634111697100506619516794907528690319608929707172544327246661400003316595306693707191180017792843776155898052250496520501385230422927842863407122123083857180894440824120814299629659723461161165447558720892645247095512788767834109264578233491394368034533941334718299773389487065947684611098887434063042291847857475400225750489487332146774334975728494665762387057473662511900774450204079375923986577645934641341110717864255425379840057069524939461364690259333420331746641863817946745824914067463748225120548341832654226397830462906798563342293257082198312627454428598015426311456467826826886496431037074202296388165828893252537265977203441522137848664140544678836226078225335043774731082376470984005705753225875691280071840952680557006686351551205308570709895434451349540776045917600569445782451106614180736740389524389610469667381297574051891111471562786047732786157169322625567810463075708810291950750563590061682706565030741646933876917636963961696847197906663624335810660582666927150186884085064350810124377645133105809943412780514105818751850255408001269241000688337411370269250266664284595626287821053750828949401243072540098038912631902400424497451118426211693216086305970359258116751529312353576835598553204417367817011792606908817023212919124778270793362444555053486242957452849477300423224542161204641872587994482012626376058066838237264027118827303788157801393151224701284893937868089651514201825293192472007278186993498522546997458279801571230793173352142535718694949106005361760912084522281066433040911424728959337702390487106534726531204965601503830856297578410128243862750648601935531653982521406923770965650634575137717784162988772656003321550255137348027469493921599974762694696329784989033299744546442515384428743578364882631825288608382151428196414069883335715249748796355777483756838653040347305290023834837333576414446415076655475708377398446826470410339023938247613431200024222107060127421929078284273564578268495572808637978825416826427366864169184621387505337371033880021232109865728673990432724255752079277381512885332690687484494926803750469043952629464823759323453556189867842087251789019532140712658623654582545725371424332678375705519158226575114201530633526473672668990775259656479896372985954747522636262443918766501538586276547138125275983107341564849382249053049437017016290170968427327878464522740517133729522991245901371090193056331799860363858

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4340825303002467516870870287813678841807041411707750033821970034612221695232426317849518482863791150202502448169755836143849474537741247733038851649426087789
6949752457701161084645442643085372982911727698346040084658304685381202500307810248366677217867512152396342876412457618199725675005698289930912915337694888994
4921049329889994601034678430779033388262144840011964125902192909741042761945167049809020776269690339925395938836355142947760433359383947274669924944926250119
8260722895650103758471364815446806782528259586593727674551975306501608746514387582235581678145647188102585240079630527671931468937024214906938641322714974133
6735753833211312487735707163609826891958285766707365047318176982827072380147962284104910736548265981408677127265363548125716846435545332184653528684535765290
2109553285433681413137598526944335453515730154538949063944954988223696411253524960283498132261008107325397503134800425924681447044534455732647737877969380107
1839568804397483847058425499523900217972649291084838646553555417764669178805398486709121964516405930034668759417604060954418733276158825095588364390278688924
9215098959616633591441606325657315066455793368612303125207680914452411477414475524176318360365379578428414895793638906338738777126589575397140915341099406155
0172415173628111849633188316143146002252181853630459087774342752767400159395698003336160087831705668373715297363169669562599559374383723910671341600291895944
4017837031617597262247155182586542116524347118400588996788300514987545874102414752490849990824666855128787434370391519423935761004444236206587229896614160440
6641701922373810078283368795961144986101565712589890354067685630538004435702380269421913299660946307193365397757696417489705738618144915303403761903535961369
7058407548639784652846228219209507190856723636920519854269495073642739453511454125481852934377660655737995574423501472794491175255200940946639344564852376164
4201723449777606119216182248820908637241783797182897803556630982281561764760448698374331761117379104805382039323561996751206034260981023368292885567785210434
0092132658136514216511272857986779754679506785934137217584224314446236251129084550070165242047514431514325415071343412179014798609803435351736848518451537434
5395654159366627372845852310993396512221735391436212896506085951906881612815684079849001154382757812260153088348758384122999404873710933924476067161026117238
6850845517973531603835612770978646212579930209157753862626650703755363990224149655627318999415782628130864461107862726222724796307341702750736718847384074419
1774288846861660835926852033908594782307470417117546818944495500138890993314510154364299770944746701656159204686315734183414280537011698770612567602311921117
7435205285227778776261116923853045546396394860180485630301192720146245994336009749273944505524099061231565710323803026918572140745771342169677217571408133518
3362180600664376414867831081657042677269317999501199842915536798077015679525085056760303129237550974249972995788863640139311252109437450735693292688484068416
6109287084606535702681327659901320023096773896104281339263293242888468522507170974533491624299923036783994055348872706325964788037906409246228556722323438174
2706289038012160223843039724266232279020151976099292835820133368052617106274524383598469263067757729474745408212561546770599560209269429487209410888447635341
6677718227328949108025643877955584873421138189803339158118263601950522342047645932212536567805323327109512228728833916792785794277043807226423380015012703252
3948833975007529566173610415952598746703855543887983496290691983875070577798511371578539646800923113453020148260323464875304071582813874618427546010839160776
2332147726021770306693147787761633149782727798635971439772253873275732825343287800925852500143729572575732340706904532096800302736832417004486853868334276206
2605770934244576115738748961694770761378111268446686552125162942569543067135733588012794274620355313530286607576592034335468547053718145892095692111068593436
4276569449740141888126440803796902989854346498316146753514541911414930675054463923830703685578793893167261780973916163226838035478923109780334544987423847556
0383403071148064869964661975338218326809849215240698156845100013945612524064242189234557574239922521492070833683291487765876445674723439549757842863843333947
6228546000058542039403476813849451197969409443189526121045065113325780334069205483182812443682441058237967394604580159555791540433474420686039154278413566404
8235185354796590697574896245347709515438521884375808022195920991616399513156127894535910608293002140549426060409710299157797556299624180139755169435383527492
9161663132107237715535466433728859718966301654288782603104363139343397762774030126346014420764252601680250924339326818265205136215742165467233801651785478328
0523118572212990733189640538441052613917447198980804644029644064870556405684319187791309336318746913319780512785902991953248172853247831497563563649706729614
4807645374209574830436044411752362866809196114947393440396992718508809168600247035169835400457720196277599126208226956635804963865914068768666098684970673992
1076608111896975977864744713681184511496358806632641853717325930877075320599416454463524135747038107083985989002720018963586578583840457254562785900151651029
7655644025922783592283895993475304935009038221154318927384168042605711208967772562421690277293640946903328387722210979323975748951205406655378823901374596609
8942658788524070310215780710355447846660792782420756208658810824684758422684768460645501022730233838363849832176031005096202021778784678669681908806669264384
0095521733259072931159552435064194904179460928088660970938522859852935385677346441079587058545713146484490451731271912947366549293616037654155705786115802833
1812354599636299560954188563505620118191833676596173728087510932817177044085950237509233719471907489871547501905031681975570107466296444542152680469613472312
0259917544808476845422807690571210685098783516219978980548779950777664002863265579615659789701593240796686179512112640115448379312405694139011409572253289900
7920014030893301696657363404717379112091385841225486469773742444752936268988999434701919002867480012714645603768609645294904105758704633750319669002609599539

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6121860530668666497676239623394049110716737378728211704766759984675158525875722694875785407234433909217671273774279824299356667738183436842673638603075489979616528349924954801513726247739637130040160144501123682330825711538434292993124272633091107834302642781299864479585172837240258072890203264110979494358878763744509284269082538181327736904838900942318874389203074466888657828914838000918507334424425401501779189643041560932741443651172768127464070141249248934820528826196742508972812796230542781620465445680584616192027725827432925643788092501959639822131363548610442941261056923186603213301202698434387729132878224854823681996679226051610650938281618233031822508172375886434177251575163057723381882422326704120094070850653763687930253230697409815742357692193377906211861580682827098817671673467332257078428437560292538201793989523570800206691599838604580324207648498440371363687526492129238943319851026325627576904202760422355800418540344195890127805777602989384700591332834237340615608425997523435222394927811680023154792152691516618641289246831457118876698134929467830130077171696243742630954264997257470387765847401302110407420349198256907576485412358798971322169498542826989332279755559828067261000870454030797026089830698443561086155849939846908024546250141328135891021907911630443959504622226145513906278032710845467691399322711543525917937937464300047855255047307981331765546026035811919409108652318251414273296573719681411534604836070300636555927684695479223890096931817088180643818030288755365797647953753421898204031789661310088923144488966614993333568237678340068748847526194300641760413572116258734040427899616989388510339247255943224952130132737675643011059128863826530254291638956017723562192944980900604241806806990471751089071527391775360662024324969611271185613345331226766531850329927019973673891696016459348512999691932695921114889863203797287638763554840506017556591285322205642913371793806555361750321678471326054221109185966075004325301171676348731325943799036438905916369040852693412403132079381856573509866687924258997247592698583021031468789939493854182516438689393077933189119437226492029415048336510661944979445755230559633677230391517382089378761214311779794718328086275195432815678733408823563192486150486513213646197447695505441956410686872117130893150453478736499990422795769560351461603813438711507786061251888660409160606759921231600260241387282721127354109331385970789447926001064391977299390989829395575406880110579365277768653284681249515151315822066018691774925631063217846368178059636583278291486113975707706255669832291600223194487878862257527889955678516097639625550746571035396778925088301461893197261615392188574553168557439910017177522422658320033172058664778723366963478944450515168366501262364163199138590295880209346886073315196187312203262313928915118021331185158150890646966358367063253919442472978054025160455586287493776241224447985418127881624393531473987210840366105944850247001653889157275622598833338312283527739287596392573378696257347184600444619530956807491889389799722479704844629506704870534085219058786122312951425443395487379017853065703875434591530108016139437414230647235501319245287469293175265434847196972143735628630750672860475947353478866182714201501797156030644352064278458403563618617889374290529602620153880166624463699883485956526493632752200113298038454454211089029620541716501304223421162160897353491823362095105753302219302822693350038257352860288060691951756305882970949637483539925736091814169180868179281184699340920030675387735786613707599649145312497627444994551262546672246371177073549832080137000257265749054617054921666139283446305903057489208441614743705673745146822092195475931302825566408601642995162920898323145627211690663735132266004193355482619467648388258450105914920976633322696748916638753448674090353417892696648738849780330834544512473355728132259183375840372652419631458642234288357762191597677472762497022163897227776169947573221411619025833060906512837495151442270186679544249232472816430598532724799420649391747231373246967723353056930292490245454182297289606842057558269436560295041189732262163253194390000128078231876414039384470445044182793153305945769003160344020982080948064386360461750659651920600357869509178091885631604794130763431164081463755795260004352631014481582270988175173415465297541211619763848053925397437639170672819549410726407437084277560361538677225772807083776598447804577684971807581183583799515302906207118695249059900850708557163440715020173957008900621113202978951505212941825429621003098175394713914006184056624415168827655027412289391375920528461255733184067884790883083803671337192836469756492491405421034364241820054213281513632076004591668804785321280346942586257356760428254263651925137407254634181979088909986379822168906780866054364425009444543178241185449259953178075095767367249703499941575727761957460676850306981142007027487965736307302056621674424112134356473739256421688320313427459681564062176070054991008684678096896689761244391698145691673742666298298421910871952635793372276618089226172645673149633087176154091353387557930121536889575179674354116811741617703661188079760133796444717979352389838359845912317629311529258301366196241796210085999086485749855328136561096246790847468112688153744090894632369953903751802258748037230798901535131389121915680685630326465416836333616870815709590158173406493757363655085822892897496303867239272461295412005387605577520224751645917379904208772529292964118123601330500240923555837242908005557684477274461191048586567042764700559032377284222916621882904738457755063178551956267264839773749733788435813918423785328870332867932602899013726161120294691616824648841117966647806428467701074853037909701529363179300440973335948635569279311288467674932788981201630775012184832700280566069786659762249453162117116373185033966144957435535422719449459334321763676317679087433505110778693501433158501523744066240183291347637365660761601889922622794580516474332698024544843870435466540402329850375993781145416177090051221390506523205249148927501990369874431683048545993625116570966442109534759756417125265267570260403872537377474104309072462935

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

2478483515774647227225825357134407978911244081595947017291646323818796712648216131142073692138327435905230491255509039297451294910037167473987401974081069816
4891598583141962557132146954793739681681264852075113199952847589221450900735539189146264733585521785018260364485580274884793183607981560428475503251317152385
8475248315561208588881493930341984187091884597109371139673660627704585749046875969302053531967342889584127554129772908882134015510642368812493670260034706436
1145308445645557735043631124495492636165218605792307442958780128255124041022404610550958443031101416263049356561791420085130898173932664478247690740055649320
9700113665472735685105046155788257280872909050577639410501619957726468469957030053348049250158963090972082966024822491842491015989581071930893151478504013613
0267253966082487146432608217565696249365323145629785762748604147923455161899608129848724340035320461627167872764371032917603004963934733638576061972035956230
6420926790352544536276707207581121561818761205480844685185759106271086217863881671680867119908404011694435008018050467618023580124280280632870778445636735584
8839552294569403151388899731972393675381364723826283030956180496965401794642856368883715833109756134729206117141052673098180630523598465655561049363677699996
7272623708751602435566757524336390182874466450594159913403466848977637341231941118721710378441798269729937805324198161250832266661248880806329442424059975120
7042149941652387558703485802473608003124485600924381950083025416315368919868276147913019286182887882723353753221852050703412628114723903734498009014732830900
5343844808378428611853113310409647400364060805620982673157150592488172248782423686017104667718438935979525465563826280826191221308519159487129359334790804907
4339198832081754098844244810077498355092370196592142529629163447479782198007074794875392566058522522502333283431263119522638843793118588800240120229149308184
3613531782969667608145663772714263791847982176523511121538404117927845868895028795834782440179161203418432775887563209247085388232889656757891141147245446985
0276096670907468894208686839364722397334854975486161935398146950983938006851639808642151167596256270830635532910770993425196468813928235183645311348959101280
8971463706803459925895857914749885349693839572927096933136019305001195840827679159205118767094274388614195692789566990785392189203205366154354764202163635833
7329925022954609695764527149552124573455960057284118056430254247897311646921676987318260702028211019890280878721669618706138374115285053738537796131601810685
3600367139224607503212412468867301411048625636606569075121924729271953137035522662415700633839128638819310154566283569186689196981723679100838545829515016475
3877088397829000110423340067218237723567723837435976915378188628750740375619932296949236837508747124049523541769331295428541324427970500333584794200523911966
3231686471474124173927026801477277252548588590789609459202647833954843360172344741251667087794477056056284275081901875325633870106123434591238959065606722117
5818032978037338305397555778058638152634611322670032749725042308479074210731734780252539080497300322644758545853962635101958860911956112808264569123292041550
9151245671030772224936899595658407167976863309382172148330997333277648304383981220586172835837350137958370402089736658394706508526832026719216768773328922399
5434721052756857745732260504122154696854257559272675615952344607920485590798242016443483924102218865956002070923717792427908797310119485488255038106085066525
7387067680601093818191024436638654939331358990464124808530006384443258352988962674002622558379475578164249869930796520074662260526120633682173735258255062450
5394916766128832650870263661643699303751141582847423808142832230347491147578899677295319428616301727646251546346599042130043857268018714607483779650573479625
1958002099633930645216871531506320848059843689970559793128500276993608209096576249680881905654307464773226939781903865107497221005204943595475915990221434400
0329332488105924920594771891993901345869176568668001577706853861056989490629919632959666947041968586542266848843910008163777144883497795104205395957833722170
7980135774653618852564655043781954114598175128592949945984127508078125711522674549182552612434817506005902608042155818936660659783301657618347089038874802981
6477736139741403819538482824598879004263867400974953517015773775499855081710117557629378665491913978046362577562485832917723279448625656214674961983149728377
8485968264045636258214936529658218173452219530256810851805709937107761166333126139793516195579951715374202944889320906388385079876194899419473608072852504144
8715801461237047313385355370511855193999740020811645121675466611614736730436251746437864693559397797947319863858415042780909545900764460756778467107047461685
5816782356796939399737244367414078723636847847847930980431807799995859512316936336038719655291411169374311183812438111084121917294795511247182338474297904524
0810953872368812895719156668740471874764336838602438208329436114634469528839939265803205099802673488087870288738324752689467192579412302156002850124581303336
4309073433283328712985497471106347252292030980565050935359359644321529511577885868530873617975328630354911186577664009879592657389297344261785813234368963079
0732181676065813136909658879499545107002464164316666340783300287296213318532124554568568643374747724634408150808700749729637736024530873460898849074024828152
0585699108179827881458228557600077817947707523839303801741837892598805162238099016756062987376247919239219094979309411995743392983770618161283043414350586815
7008936445791316527201037450150901641362951020998809966008740769852187465609636252863042794071408525147719319827364477510337104885649081366138613042684155979
3224098037902959417482610639406088150850973007489602184544293965264846629173417546200128137273472320403604242520580271598291041223277556726554908146637300806
6884805224428250507565497061250636205013501795313560016084432152729800869468305302865732030252257240543213417243136615063420190278684555734956342640989491045
3543851863143949899228745904828002453837568286397998367424902843856633826512406069488765109695144762284638399695774273325626655412587341578960299818118707080

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

670420272543617701026637358890928763982068713271302406272231906252119810943520382852385990574752605471996044214597318455835604572114466665881732992478409643
3
516794383743083629274928077166722315612922076300650752365659124527713198835685835359206011783863959145626689989634373321613887340411145987935278878372403418
8
163793320912424282811626699042827868069154306983039600918132235304414725952727027956041003458768600288445924649386090731125098010955968111025285768767629281
1
901797444160706376033223876812947216682974890847074945401607539554513031026325965468870862199735064082097964911550110373484379995014720849332354085108475439
8
529719085505171783004678689459254377438274166224015692816626247368921926757108042933078023343362607558979001010266794894153204129723007412963442023260606108
5
848743479305391278294439231285396139350823624976207114228910812609113463143175320555365463873633577700939337014914209827137175133698455680250678842688626491
3
945551458191730043053732004921861946910669300993833440949586424260707677867618769816329205372497356165403871730135643204720044354248658059344968854008818014
4
956505354173385625960703686961468791996709010702130036451081297949005561258743104729334415539936410234308129759886613171295860682923583312775948790562524167
8
530898345958133672678271818284245083797650655365986710117179648315320952066227428178781301801808071031532097686518897587485157258364291784385465423632817030
8
523975821218711653668401226953322432380299738784050825518195406434519922014071036137724169039585509268358686100166098724310773990184375939462092623061261491
8
187894777935163677778580219389536515746790987405593643221844933237682307365916941117312725864890712830518975003648709080055425335290149684503587192078218140
5
684363289897931102647791217532747891098704943772494788883069993322068237536203241788424201726343808532637548522174337561302453907132088647797050874890221511
4
313058366531250387568434127213858332605427665944014711972826672396756916885763014371676633438574858483062289202077319154214613419873462794615502285531252979
5
703858117788773517058843296020984421220618482046834308754970180636659329908486475402056888475664976423022689041504220228001705159420715206475671949898851963
2
124098755273774890471238178948372211659025346225840746909233372947832877698550558196931401525301502687890894935371327397280619851788959847587346506042879075
1
130316388247913908830929415871612402911871262123670507985163542770869457459919826865897959856932182808098653294379974657254987880770246962067867163812443426
6
889271025661273180367142959481495517530643323153048493806236713644484743765050487934539684090931218170440379428755538007781830920945845389612340489355416954
7
859571325176160286546936415283606747652019415295639441310128476227838300984664998998523966016758685996897496687333546598387406611921626552383515803664236478
3
327747092603237568467259240166002352446340624351856032672619040013646201752641892609271445909161337699482478077758904885302604918360353790650742084582597552
1
879273186875710689683966595084877057402769278892167190585891377974198392220239598813819462565222069241624603669627917017905766740449474627591794638007984656
1
741414884155591578527356194039377600687615312229642542202972865049797653432926885539337932576728646628638543630649656342713630155792008544262991421412794314
6
940017217737061543694036030068733938755215618534331250431570152567202499327041007308845031752540127678139226374115496633236398110354553716464996989495723545
0
588340851880888380478174478053504440693799660131211956157292782378225556552675754306262088926524120284236379164353714956584658063242521090713060473798309445
3815240546803612567639650638765146050150440986728635671779946490699623930869061016888587180974781281120968775225326063616087166011839154229864675670341405498
1400396511317264631446379773682923569734415550516776489049896970547512541389527933330390773298740211471643438587620032799432936584643971223084107966842536807
4077499283762553535777258502022622432685119257512710860692823234287757347953939551244147331328961592524800331323139998318490875251373682504712222135760634153
3342771324883179174452782919438224799835210649508694485378590217544377237140952379229453408651542354091645398532107740281671827632473321537748184918383782010
6229979265137321598888000369972546462314794795832325907153463974916739429881597349254946532291996599621331422305806023544595605771112673171649702858430167372
2518736561403358365840400054345426833203506127482517295506840486094408966241829118933368012141723649862453695843354574538115884415520227479644856558928466825
3921077429015252636715757406721697931044355234504143560940440713950035776055459549120012874499764068706670836433458965720130941981374490227200255793247847387
4890787645802423449433781681630486499636722596006762198639096367638024020728879494417806785524694586066511170907853458958478268027851526385643246520234445218
6953164678156287491283827009252574687094186124123991668347031680606035883509765148100368921858879327020686409145409010230880280344986425303523291319497549486
8511838434190655329401656606664085667130819216563506298011895284823990680352873939814898325376357277640173672557699531234861197307886255531984540834878713570
5608153493307320970681479847697150338005628856541890187235655233294670936750114267288978087465212056163314657199407456745455601173532989876068021835852233158
1325092743714994900506357191967806985738710396221950814669470763450850205503782612726890742060394942752380234492574564037893617678126155547518413719902699324
5562060433683105401785350996684280984074282187425093467491970495666867166255269178647120167131538874829922615968997968640785487950605303075577859161735112162
5276007135427226429280022944598913373305793237974625711213778393301066664628214615035656832550621151188977380354159921428622850418341595815122682022658013700
8899301961440904923987205582081242293903589386940795658308633309029679484615398728791012224780236242354146535780937737908133972351879045424790545216431785491
3067627835994222672694754888067699426906118980023650735914010453150015811844330134188516440043846249040646229157297708618275404245757042470509577498496745000

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

462276163865102052843625644511825290078538586593002204003495357671327217052053756117970273232228818030258294708485364207192120435129082119751982138969321042574199426556397940219582985250876418379650492041894601584941359693790303884514662400298597723199497261762464820366209436285907220703853157168602990760544424956806224412241603578566102056271428665754480722108542593215833113761906042172304743251137750847278987869793126259236628628825185630315952112093324348700219868955980155188088331406554292486842118970967676202038515768209714235625008752467454359168297053924043103968199872268204983695549170609907892017426129200842516201307053108246589160462138233715405463494499882164650049061578126463431344233401863452076418448051525078626864557605913899635141399009664116181156703975208727633106967013588008159666662514323350365562958998773973304350097756011322698111544639079996918021289695718940449327730698229178636787996516431398272357057253312733910336322275717350968292401344434061966521634619375484166957482517067365240924040410873113510852328336725635174380622192829964593683387938852095588415744432431816708990251452659211781001141672008015164497198271476284114961328128338013874463570185428676032429355745614983192636390958504176178860199010475930331910134754482161795337293225650921398063101065198050468097583709724900294331166985263699400295991432661748328944809769771415766771299163866198948338708256880096393987760406370375569453630423878671489460143668574037191263401059318145731244549874872706581775638891143712107012479942494050646382315138000990793516471611526893877698097095236190705262084088496106672334192406058415008438879919676954599166509240220295919700056340094642720106744277326043717515570627297265719446054229306895107228663396080410598804177230551423123866190628810542537977037552134578971457821952712715609385750960131928390743857461936413974542715403170128494291600163396171865065281936314042362861857473538045164513388472514553147664249634899598858632224117486909360546110595523169804812373011038991557388281183457397730843040302169727684304734845556492637814169704388379301469500339247070707395792988497442193247071679516372560518314236780339510213438723162200322990213131468947616803256743419676663336117855213911723707839052914095651714652871604949847381193655110018775668993841794650859067923692188233866574905136139727542403825922885393388400829278407598189096716361145707957569885270726972017551814233360650248802043106951190254824214150219025907568824469756967492013782849570044379344664210379650603627210087894971900246539202266996215629714738876918341895880669709803977591553220244955123743366032678174243402356670748731393687549359379975891578839717370003283374284070890495114306459811371860452720023794116414030581203423188880619902098287835775152571562540719185946102279126478855102943065190523641319664553944125128828121138541080752733758494864769882270678110338601630495418913986106363755276245078738035663401938103719194127035921902700531796136568882631460877490576574421395872556589945410446184936335537805181032211110587656578248498798416575328655641055726747371979947019167715726246306756156380218721434507686328459715264966353481152400231045264984022337517173494791378164515467145400012234310785955004085499934324947947171582159639037864058226952212846544766782351413001009116971932635841297921893155112189096442934007143185555816214072129112686891610334063608553460385870463179018615609059293756100952798692054316122645837740849243461271583737756812400126038577565221051424915328302503029530421855068885591221475705880861432267845160727779621628229246575718287784813145992791215256394858565543644584669944267337469627191224864811365228372786217315507892850479971452949451376857157704968833017798980196866219365991075438471112660740326273605940280692328150275677314190376137302798170983369925559365125808126613384716070385562314215642448422414356326575901627299650841832915840581991356988882137642003259249595334883357065176839017153601964641175954561767501589350229547123049104941086261435843926755759515275593978761029351181682968741425236538567111322060192124310690633599641166356867861964776990428000373463237191331442945581539137278121215364451441819344438140534954994949896307793649733405496976602391756148351660454967758903710709939469978037704893276644228972190824169731618144770616386363841501143400156563613533785893518469260777279071447343014579334652401265431319690898746985513280830701896089028192459096193861995563919395730167984964199925347442764282489425756611234102534650119832110308295245920341131815353924714225263070873609643710302361974823615620792022347085997749507819424099004873510933426332744371352908933407722820730585474313298957363101329314331320811629734723114939267947694041886330033983841982497056608967845656443847133192567548413833333217081830467667426799109243484820956007589123740231102206187693440358689372525995848201973184014808615475924078080522312209126013614362017223606766170583992091506792660259001804265428068407429413683996492331747687928531637484910046355717991824069059591686212567809468086514123466457069640026107573676764854791829173199047690542729066826217459489819932079944222200590810370130090896018399860309076690837982454943067187065177506347376778947655564102284003181218043463329080631962619078450036790488560953980216147694873419922487172304394844590875282353616488805934934005567935229914642328120227134238606102818792009579235291868047966556579513216559457374632239623610865241133832106266394228729607366115644128894145471447055056703850369437398506483293951520173575717838940699496603666088597084879980392846748870284142883933645978248804992301873364487195381145598963604457792163442657869074067995029886474496858922073605861642600170019419892462820550586974159931398935274270777157640421829418342217254366400226672612186156430296005513735168533186735687362236938466876044052637936858174819885799830092518593749424639888682621387095599878861965927585690725197151612382026874885503102448194795793136200897523675978296518042804598920414473157901178648143530978956618844251141741266109407534942670859432635245502798640934

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

5858443295264265477035138658348739353045777690654709699520779082497981063864489855388012346776222576285062097462943338870500777496888136428193234836471211892
7176430752331777216669245155696663021861898102278222009289141445876216689608395906086649090476757227184640030762604458895895324575509554521735375879641536436
9380416964137460928528055396183207362761823017431237015310952820833314941373629838573942730740821174045486357062921105207276054432446464661340297298709864528
7135110954500683708167572228856494153800556895544200462021761352108247502066796842574672293329710043584809889174989763281807261671757284785700523823938063714
4183533763424234670502056800719856955337537549531701523794757505648092229357216311231771627047592896162469012458608208678592863107834513322467579095073026354
2104021063816992088017792986472032259334368994581863540500319190728048833534041578847579529936624024270916480590107883226007783801355160687405409706986631728
2990604008196297428961731141223167239756354292612014597458688384792632860635383675861032256907781687277449665259063195901266397807381248706881726848201201981
8096812869164191070185727156441875849891379531091587267776002516905318496335653252323967263162656957965003523601819040003279152706711790464372598258323361322
1963393120602709744416151989431389819113575853368029760334764223421370016747766125704057854151984951493170229562408628816901095012690265106793219008437742484
6081829937595472049595552657869515671056305480534067348151161428100265779343893543649361355167001369803503849324011213194747738622914465067946401216660545061
6930257744769062961110390202989583044110543164283025412380388831459081981431119407854595439607716349478373808972121359229374663085820889538912894945261338569
1169741336721063810747404642341558643435633505884647891815152776365080590693333286697780239597905584478888594621111357688545924278539172038099190426249436722
6005409149893984090967360155226338286921889936902103095034392433628688505939742931000725625174935001684076154056824290128176636961839827489973242024399049283
4015120006149352526422822227726243668050931061276976298581529676201434773946460163480104781964056985713524045015938540379747535433126006246931762504498571538
1927436107976868013140518186536231388255858875780493128171230593287770206652151006599191944604815860270380344294315055876571481644630443676039223849759434534
6323822771264990254268699865424014835961074639171108876352315292288768394103416686466666450028339484689759251234832984421764744273314188350959277447163681157
0353826811336971119701775255328375954453609902043395095306879016421181270801308282668720091109371902277957787056134641630218332955697407439047968764752768197
9088247112675057783795416072358485160357813038493856968897047596145823309019151229120508088223807185620543731451056136947130956241771289159435983912390471280
8797007796338821954689589575676467353374130536280730845564064822066064553923968184282099523208726949509926216269300334599458913916934593808386260682840495655
6225756203554415549793280154673767542423952211525745190661004086801049652280442601770248343032321148357816895537894559209628109749002544675942773250002601365
3452443208761982883206547333945718319318139933121046507540933656134078803766893430608489066181183688350948593836378911062707627796755689765935809818235502586
9545899936086092480158807859277276767539907159263955920393473785167029127601960196281391962910606106898562976135112594984547508943059224458679351401120839322
6338165639324885948914337307508117113075058159753899251854237867679314809108187608537669564381628936458002628952068616514812301618440318231136848771651965801
5382917063999312636007884251802640297980874735485716639497663731134336312654783261930375377402412967813982989875813457092419645135487549066201961130740615738
8271820826858239666303672937445611275745899482262582140508936477353697988879997319196607013050699848636527925879664334938217241401265425192896764664874726314
4057516831357828393129398935563626194041299215741064854909732322816055809196606640504146469364765791614466679961312740488845017453917550349860955289376588605
5494369407611506045132490101238316833280542381772204907393710039767788940673992318422894245169993035639592687421342233953976006068850967501443659886858861822
8914629221230725262204226888634166493581902057261137576852595467789263514348789889028914024428675855742494988056741925065921619918037584462738139449187792706
9782260730539322292875688443042244167845984856874009530757717041055440977715470775738619590105899524722978358782355520950468743029046164738884786447587449206
4747454291448774707073388610347741800458089894227148352941292464469197430871805353638088606355272681147313500538346458638065509324894329184712591932683559475
8255363620109453641539572550909617008187158045265322867938974380181136312673556224948531772663248634130815402500765912908279695364489612957597178443209214360
3769314290389565910899828419630200336023505678258197369351133195301463795667057697449959419074005718481715049245480777606563157314243697681457752023753267331
9081503075724892603272390778533136100004304592660618444337252140881510689593492695329309498635429998212800764785608967264851265981025493211495698550933843484
5126800485964498614680151897111530297199819600737711658007639795570540904382383639860543704210063523060376805442666329652412630069869645117356817829983095391
2942732564583009147050415091451887724787501447372847482147270117270832485249569673256276910217370393870286460194271203349218220444529547836973315489852220884
3888390344090519937847570725986144685542072798128629965733669519059716840792456544200240609927028745724536992406056252993667722246111328430312538932582877056
0410040486842528360075260545005235758724923800254956817623040566199662434336620869405715361356733835313559287488339357537099523308046854135571225121998886320
3607902653565408074281266000300418435489880927394312895132983014971916144980454674497361244543011144023922475693144918628969392523966719520751349203565878160
6383005812650156416335602533037702985252707293358716618231709013651442607498531058143682323045328581768968599122646517081276482063069893622520351002114479100

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

558726251694078098895136157631992604743634264369810395807397439901869471015201103088153837501023967967748307073983569890933836240519794133106494178289015082587736141184675718400639891227392767865956106363121039184604502556047715111262868550419886066316623656777676485368341763529420102005042657981039942910243049509701553423788253450305805418060911842453969033834653957387016916599052645992450481054348557940182760300251520099543430592571224622122655099129621161233072727032005785259381734439211246318250167933914696196367590859217109512633915710281896219988360285306382631303922768474663845070311983672394162743837336680377423431646003744303409789247415385771848531893010693175147927775875320756166237147524906574675159253310936575900033866225769782795820201811013021557838347831380235025150880288552641441115888876382798137034476835641193796697722216778708195917663986242006705309943252259374025633090431701734446331597224815650943410026948809098189921341370662963299301587039774197092188474504024691600519288931693343721228178770056923359015292340701013647940225477039279848895186687725516665793677700818575463721420181294070962210889811068970348231243513032613534193499144851377978950163799727560937182085006348038128543038249410011343530754125497095002135684038287740802122358545100361541076259320689217059517810163215899678300500006648990074632193739783839729358695278945985807378317056006444573275491979174276925597899918879346719896285493440858966936520824179217331490282320257140280820322788633132082814417201303865992588125588211659500454422336694786117356765001706182153777841634519234803143677440996462177525244735639403129527123786376627603049414785151016894818204466027748395777907141644152953813980868044012036253381598302523733002375437214215376539461101556731097421953465406921015126491522620089963337142817714809372609495404284921046730886845305027528784882333444994020817074836335666115736309186872846529569540809367948931518902095988339449179481478350752146772802455760355779041246861811733778581567772125964037040884676900955659616545921007684840862964751520683318866555317529263546822175073414870420597593452856250207099794469877597633638834251508308857375654954400028691547816627878244973773432231858662799203766498144940358986126590325662920628779908567136737358020851133216649042035155764228491344048380389326554291890102652969507613332522660735364655839024387463683712231876217590255361766940311113351111283247525428541369004481766342097261617533869038087060650095348300391035840901917055676433465573127267133099247270225928992677278788322996712344138745595950677548216861975843509743061429605508970176884214483506175390373062890660526022379584352556794431244378813136583268947572643487935272059129069757977187010751323649374197749876145061596830093713024903023765971394266444061144034396358759978559821359707218345366976983306431294458940350402579250935446855570134518107052932673667778407158753996976182858285507386026489203274049453988989248072426842466726849374577034975788730453258395034590735886193565347486023844080795434819589070395193686071522892354015927117763322864957651130512561129519999903383266122824249171421873400941695351685866402915714990765906137166432697894437377034280591832236927151197770460436058370077409781833178801939654643577187610081939321505017157125557172399033301508386181856901468344133926649266942259018796303104987627275878911808723047760594273438027097537490896428343810967898817947689886576901760211508873654616489076186838048517911089619657340710800686530690390455074717054409574809355663432761627412109015602792076343751516016318836836972579032135604839221151018717863339432574559458947456129807037666055825976595870804982770137781454660102211824418745066100437054548014109721483785951464688765671675464171803691987756929728464193298779895267986232810397633553232028930012180742413978541081433989673124741117825176783990444730571580945838862049987681589795454896582247035806670775093617021659566360646413860725462616101816688409941975755019245498626409798682229595722019189450181549814082316278586909299565415985097688624814328084967772908844851349468750604041351004700985553668524609836308502677693645244666105710240176620663848511706575984478965145040461198482719390134832811863463916713686800739990534858315560811580908548028908797166686790863200594062524278250769407112037404594819302380783899793228336288689393137615574405990148019843305477435900011566662880608665968729785408572313805610862475046839417515686371176366068261942692470141412759815399522336600689538427293120366122177737678429304847343267540187000873705100262303655579250169788816274212119211415889292839447421928597537955686829429955064881686065608816924029969692842737517566935375777741528849664281260650173178520820621880452409762259575110865317905229305156469938056298515207388622774696723428467531332361050007886243552949598166507027536554950303829550028659955119082500977080327036054896844360513452204068579236809046308681128984157095547753125794367997424435943962604243949347633250482645448565670524582749595849754590303040897639199679174192562873725646497481116322637700530029008186446634252772912810905840605455208561807604891025748847744642353924525425587448146110715450234307416068911726750025261001012276100375418104225929789361111745021375437890550790663077770117576512909752221944544664301852285965006636413326835476238475078762533007787588123147078116305410786787569340371336068924709713966194959580676941744164588581999251587548584339295512509358271931251820728422878039598183545203622169780752606092379332436435543031838073244924063617631433040641561823334358551080297460587176996547168151251118591916767692134701792158568746612306499935494770030225297159819502393391566174265358888565955236183136319517866014252047331768985937560204306835077914157016172715739851312675845624337719401839718696883416686553301167938685087844719543990657054551161194065034229619603227152000051660267646902678205754094859956524310030591970746135042910896847164608206952278265072633844600414273332112984578172722045547519323552695371130675236925202511748113619067512333345052194500809597162 7

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

6782163716477345960411097649172198026880707552388143659015248855744446587934199023530180576025817204504308926326049593835714752321557700056399691630797065812
4577466447148725746540572746419628937344125431772219891903633212196052163875655638462384193233784209854689146648542796607946941953292721812516300291220656549
8975828044800087070594336953470909840354358620542473334743466341740113985956804070884759373975096079204795684620630108953393305027332165666341741140139447377
4056620313722027246912627356210605639216654907814273075214578987325091699053243054163235945084156509624220311375387705748158769465175253802095269881039643798
0493689718189051310929655867915672356606169046517908297005947517868398843810238970298023017189146769642718723334209042760705655871005115853578114472237082820
1646639313027096120470425548483275676894671034200009639483619587840773995442604045743956014913399504923878986066282016351817163998389661334726087872464402535
4186161434145494472544511040816377374171448138978764286253792383862990697577176134171877551646399070563597726643592460159988696364281846538339756870240568400
7255364531077877382723299236137647652721921313682085762139492608346539959601931803253636160621234300713320660597046384925031404219452988953585417821666874002
1691035993685360424814246237778903977462370079597632357577093175547318022894661150647057040980522477191486244240102126730560767746202802551778433371605652514
3141429968328891017176906835710239107387172886931709655434954870828061682978440225987071851067282550767099141227087749312387201458069250644940930866985342122
2570461351381389288306446873848432759686252667167022772861354587581939495846448005619924182884371658577127246398236419037666348516570757216705807070850485726
1819867240913719629650770005948491918415490405150772912178809660253590147027651528798549005801220626449479430824300259495556515486549156868660401689906804456
9495349477513071881040771915253203632919568113541086528695178247007375344807805796873722827252927897101338418673974730097101667370800600938789960707432082588
9151672281646584452239896767744587090531347483824728807584591582451695889074056023409225841346976454276808395259642323712770281204068027503383464834818319222
8122964461229028013047806274121539669805381124183759574275424969190870016166389395483503947372348689554210642032330250123966283105175665090145344014584225605
5701540724840022241081552008899520432558848045023599869426671707327664377814794197029214356666389070292032025328479146947372539103550147502488401235570787295
0979247828622862971429221996555797118700467555756038177603192616463438979557814822757053834928675447460767973889016189833203835068876059665609747532116381777
5945624560550586094018729996852858029559001559314924822099853807318344402621860930960833302913492406513919671629461467694076476907126953939875554554516064380
7371486667963168579635138854794121136612371783983680824052020617151115321400538100098374376127841852362903369643081348176036603124676687134614975652221782315
7099477160328483946935642488081278941221802274394793767011185519611669084052435242018021715068280713653277960441800597663636846053136293189729245345643355190
7755717102735710065827480879389482777313502650927237388356127674983393336346617420449068079779746456104396271237136866499118585531264311654394184849969769488
4652556878125409268404982258917687634366167648582641971081414688439385911265733235858926360563055449180872502628482582695798705252666915043605991272151215558
3666465072110681333739307026483164735517463944824429832766594847946452124306293360044777831605044375498257981939806373499133038031103477484672920241049796756
1936594871046559766438432384695159887523216510549762182542067805576073452177617231336698921764245589041215384714661525782610344392358402537902834157840465772
3943020544376002081395675587347411209031336803585641100590660594366978887019383074872013559636124139789599661137585176316365280250170388484989955944331935094
7175944132324312991456439764147916028842589014302462043362731795707009322042336979183070398821251460845564963924692910859443545044213138060236905948729123716
3789415841436822377442709905202941187728777503390018077164560202758728461077941740003511601909132226063124609945804798227314223962706971295196177896625912720
5550732697928705099280340741198295304958042059766022505917937632963979383323303915209789362732758576846219252243826334728472949737956678496562727099870784681
5896909100145086649274323463704159107241971525930117991727019274825554236896367040511898678867213929777818673059651950134405055630966791618417123765252433631
7770732761175833747682043262394725984744642146586060522303018714370825237228169363941093260414220397682894451149528490155525455576128615055862102556419927119
8825846697917147365433178179756548928229966699726652788952325162601280823759022827137978534608653807838431838382000088202442046641182634113084667569766913971
5338212392291137251427265797354035130375249866055666511663290159365398845608064407680548154126591589095960889439743187125196531842803309336223195331324963308
0734302353135751113722219502204675614079165109495674741273573664235095841089128626978963188308945986049966676819780278394188328188761927304937649264883737892
4421228070690445172465528596022366686288319957917756084892191157987900445462432192722054070805844700541491217584930219324401916410309598641109749707420328115
1854147367082648757006893729021719353238941097198359981512209605945278937987954287279208511471178694920701318254098644196598633546635705428647977407973788 90
2746965399473070972472938710264402139814935237026080963826759197427474500906195568613789851396444174328958760018063402504414317133282635427810939482265572499
1698858268297230254792338742566782792088278420634855792462786219641474429911577158082524125832746381234434014979402960448655076163286727217795138471471253885
0356334091585334567353241065370471187157017846160559090247785911491299909629777818002513392995475835500887659729202377308857173290039021579875660527379307493
9898119053142091177779920819119796686601376632088372295451504308792304634486058678037499083066707104249956406714072033657524711206456043641476115350871899474

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

0199083295802289890205456047242324262927404054061668397169298661447444598313280456062891600503548062142448252542085433858559151223658580494088980090334570033
7737321881436493195132524155590532218473690483278335487948755257600662778085495954034153488187769532356709485912852724254273689287827246887432633037854097345
8827449329619502499165848119892815365930089594084514474318718056037685650077622734109630770191647026103025030851795140477164383011612268696516450473928995492
4567733881734539320397833876425355892681134022156343200806206246760079435627543062400736764646605261618168975786719401611408208491569416317303438150966465778
9814874138610085264846088326854366108403456343702911992975149605419797223241060406807968350556227938864094821773267487902727156401253459319565022213490628830
4898384587470702527427172207291343530706860131490404117140114356569466569847437722759966188693238761187483135202198564524024249601574420642388531491516037499
0976668374832895141876323036949892818920492854198183349716874725814635759683096436637564132361395250694295387361129540207275069215933049684604553395488275392
0684114566594808079731526334193544515395563131242587545372407353100696670706115343227417519991917454406644137936506352889742297343788876332320777353060301705
4520230707840905660180282985694391098826185145183039001610526045193704250941681727311866592508691085192249360629556084036187084102366519748985834622274670125
7712512415618796867945167609537285823691281810584977619462308616388361515201644038429318148946480116801785729613558631188963058611478825680180134183681699742
2892179759122215528570035347953236434262438913257830677487993404184625872448424306613008887156195122472389638743673174754363440299885567254817964331505167561
7889060380580626774982183562826957289706148561664384522847229922615386667076797308727011929075203501427709917382211640349282862772222611763574490968661114 79
7122230602765659201290408219109934091854640344247337505065278767527336482498389198504158890784648481555087987740648602699003708476048168811723308133265455697
1457365957725089902533792497238538433517488806131583980599697168557775756817228214343718844402690984430278797818297538405966368039777466066869610781134433405
3207043786307181435389264932650440695410796396589397842421549021607925649398686755254805937291683934583393309730924759274267735621681997028221094125903261186
1206489057259576594560822583810729422942500381812781771776645244341266318867554637065496044490956153677992128941699906985696628967414754999621622375499137428
8790206615640894587749715613681774698197617176793544175043273113029273470096003038801017908098294403477550273636650434395684830983028198760041307652398074452
1037036978447988563323862299005354906395913548782269687811053366236239223511616881314228365252314057840190229826230668328587597882357870583684445890783934169
6251643480369752381808088414561792230495683471252542578827088940417778046257973455243130341278353548162109037670100334747027931705308817327905269327936627818
4119421818431912819417045893458623885225406401865925667079399301054046691067123139203100272051396342070027421701033503097696786814431779154957065446997216919
8127569748625722149357438157208573602026652909481267351723583133858722280590216521687963842872784737875138013531135162226038812408400879840409719301437348524
3184264394158317481356516077473352680317351125841514991485342044376440839758910380106483408288987637531827001366924307065388659759473281694686080465403709280
9329410388291037166469960263717054755294436045075186120960157420852015969103316325534675454556886435621513677932563402575527489429423190715752826834451273724
5341670051065249790757791532510335875067454225346219655138759273724068203582238055634376881955711690051773015591070469031900398251933430542306074738886492666
6934140833962664260958616394874293229657671411803966832247061839828769914224404551683553157141924295882544862451120578068715992655138414251033290895669530946
6803314622062879831617262814138942702300698926899534819178004904716370655878769871398349239800028909686198798010159992561625546209980155271045728332936147833
8320438940623598605223819523321546511950430271749846149594119568520619684958116429285409197459656721735677985273795679430605102104119514187900361709206906353
8473721611947506697083854970974353131321994462385179016309139817010973603995609641746575224441933631862690413495060641282017411228576944017596525727685490086
1573217045479724521375768529329495070234359979777529344520560769235466032409241365738201294919396824168813753746585265319200296932780868147213591368336026645
9696790196843525211159752549158170418574209921795718779915450999617343098861929084967111005130199065042503166019194235159841160042305591539468141686406335020
6001137194852663590600415319871938396767391149112204425463277828515054535243270516613599978963082871762292073019720376875207276148785841119708768939793391580
6405963779641055302922374844085186614521750444074174394730803085036122713143477698871722605945629196750266385378618611327004657714244703798040088189694571127
7663653542794255824929257070592448213702191480565280865423956645025336639875030307833811931350800921263047059166359663150221858631988099242883421597255334110
3132607755538953905267809491621148678999835043522438574868198003478423040331469374791305984979255919586957382060444383548005735031487822144656308436388235594
0834308960946262929839376354785364550920793890104318689459458861779693411922259141272234398910137897428394112098495355376656404952976022891161066040480546347
5661369025667790233838409489364422825733419690740404920499399293955225994891771756589172368599498714520287920816868203941598284639968334039253839380881357481
6305707184020150514147191797935230690422119146014571934998366425240423897841728948419540360041085592941820862661181965083257499355590149623654478988393907910
2014300899976251254280284783553950418881282881389755884476201009203520240707368839834643080542131402078424512770800604534765702489479071520950963462745122869
8083433463560925834536536061389010553457982971249331502203059957197301079480268820375443170760878816471018478690337918189665224200671805766234474906823982760

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4626353806346049030867454936465776018837902995290240545049540172675268569387809236439559922951061775543736967661819367605155652766208866362053934558002534964
6140695689117775283277393887953777036674031843405779986949090244273528307245899007896647187454669389021773071460983975340447117143943311945872338493929076153
8543370280106599611625771872678166030314855630913776486360275017774261726111684024435556320100951943602652613531291879098298106022755436738266420068581390061
6769419993460740232972304919816955238733036321766133455623443259295920944183035762800160734782653901306482992639932539777683316536767786659881421512841961 65
8904569969041369869313524746201064447525135459759886305708184598420789512361576187541720731169691275724850911562864461652649242602004226320706469009624111358
5140867319974882343397956427523490514816987450317344162297427235184731255150588468887041088213250402260793542972217091161547287954032166006165117769807533003
3106388446275024442903264900661421282466040140822259195669167310600862793557008191526295268091490750634393283118244418336645699569419677488812799926272986952
9871410862979145896990093359457346949148287448029709945027609798519289529305378606704807635244440038330720629089829108905962008571406707464749563828907609825
3561020966561398524138873830982293718420481437046155834906178495902303417556601791481943346412156924242954318217347252641326964910828031940122824377942037459
5549537374826367054566921947859936733531185664751862709115707106288237863244476962949579876945855830288184155641072141348927405617843553078532203453391617
4934638513847906515201657704160178337273381157940996922871182226877813237067550882442451178442167732030957643423872076773892540654327095060061400595772977634
3568285279220179998129669502192845941835554579562751360392477876548138141354411426795833590924718858608151295988775958056813922996973449108373661526560509832
6190476981002345777740099273475018835155558706700799101813319563326270738947068885313787922295584444771612397149637063613614897844709904810531263182860037426
8894205238606579727153569103297405961689827469419995010834708568139785954243354460784933582521844729893975610236193427572753554327991580858319341266499397951
6252542423327997140123261173046068054311124507520001225770158690495763039787401838626408702207846494193287089058024013981380049402102666302024517580105216452
4549008795002942006728100806478536489171159321260970450851172815716634352713093046711489998749233664143846339379836982143080765444025066780695450312987642043
9917908868361240875594417068839003914969083945727101740933720928096174840744879083943596167825780927661118367301655172036654713968528219240808453104592137293
3580789487699065152026527070096462461311673659699486677700554655007295521000739726265577181210778215488537172444532511166397150702360716066596928463610224456
8099407542699140148120916224345570128476733393608284136073222720087013497091944343354503033220593231928525212157057776882766767126986805203847740676740530950
0902228859820878928760981860524203899345042642106890934627438768706055154401041507675565570678165920291009451155284696001307664291905351415758169475102480649
2015725997423702626253974539251645548832455440057701797797790517495284732686356802858479290199868744355294962330641918286198062435827723069017724039059246176
9278968375519175103892599382315936604127684135758442016573344480689081980180886625755539090978066597259783287707424452119873980441697504848745788434151829611
5955152668096101807188198345715606846545669234793385807851652730659598082187640783622152462182285817962038793314440639128848891357895267138015599416288046583
0921505147482411788767396136669837424886151304692352246233480701485507514071260086364435756569328511467993203963360344638227343802525733610263228740430567998
6849382472902240565850102949317236393816328548834874757939235870172410207032645979618710460655003758916133183365108970833363692672979837842776041306896733705
6788269214243299940350871087593336154052553653845548773132015321289083305257465674469935758304726207028042624082872043653255034101085837508843254469237701334
3621347820341728089209890630111026015447627884200621878273231060382344441263620045761573033076958837063854884099549033427729367671084613166858559979349938395
9321848221646678826634885124441698091694924633593047602030396508824894881098505482841590688281355883419521620000586057491523982950546827984777575306125258416
9765666296378494784432015634692680452148302854688069551761512756742901578241604861673529254245879109406823455645701658686928691547779140018523532397084119963
5858852890738416702388661993452687296078707169619749323310884584250446207685753248854503841085157816184774722118350387669375068620167642249084890838138724580
3423555136491815230826819858479117038026725151411499236247885252800848441478649014606160707676658234882065769853577918966718509229659613215939517608538587172
4948010009865151533039324634996917968157032671716284659387536865602283861950648334442471222984826206222757919174074422573901806185549103200145335447271960768
2088495805462215234561876965483977092515396656065541200996415006921325418430128914307395811113544790432970423926305447553204383440691731132928921201088369652
7032017062312598850394447604148434398814066276110878994600542731247405376250135822345810690196080227635708375763777375541979161628326323522878280757476529334
9254102966775296089717246069107256778746970563963697334828186934040348886129322036048716826169614151252538737720856828516911216262316370132172628904342727739
3403037976944822479488647141025957948259882149490339267633077822271190293449965994263655647844266983410904703074371043622597655768898594137618912424301378867
8010932190300479031967956647915923495175294961293900807820108252604156507903791283178869830670515091195286889016305157389895493959459087802849467633587851999
8498974006299650803105687401492712641374365983411459322253489362067722946194871972041322004724502412974557481744658549983833053956311005235359675440560673972
2377150712985917393568453769344836956441471664860103628500313746560206407467118634102469878773279688655240433199393998737429367875925913748241451152727939805

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

4468957058385037206330821995930743924665209629935717899624060024518274330702532293116490531195947818260340489439527254579539760301957103834638329012021182389
8790125957579955917958395041809564341567841133906722852438810371081487622025870363779558844126167981698492810366736042812932199175505395937551034999237313150
9413786312437666066881124705695518820556540700919315454623580350065358865960784540476368271727937651690519950665679835194280980831075451688344312993021938550
1143551871886895419034222152981195967577014755739800350863840384108419895313490870833735721143477875744359225805421484321820541258397866543253868280087124934
1604480057659120010927463430963946560118226384171831468392825213068364840531257899677158008318591717793968505385002844804890392860895492137505925899896602627
3256863792371324876005356495844324014859104137121617412885623037415854975589255762069802478428301634754940606089901210640862180398512896144580482856189715871
9785829357867050408348786820007910578969142210418690914445641049877380459840447760504152391104047449930905459085954941005461732375529570938863158240646464279
9137054586707920532912458892338693750132318730594173237247427648727902290106410245752586095309889026425532057424519550703998371607717185799475981822719798589
1319000819641720032633643789801338382037898885752558589130394861491443450634468507987774524156482902443743654979024260214597816290038254897563195734662084425
2658228776069241481100687571183804274887726194860909612152345178393613956890131899196563283632146914302603202423243299369720313937715126934262306435264068616
8644704904943684529016590805485167748876330353439525646168484017072276331379432811346291277224182795907596159160117393041138027404259933906362569393438789549
0151395567771771026585846633681593660253143453062433495727739738061799638820740663625764488836842561594203063550738026323565430962235078917875105915217656781
3403298742152914131980780430197022143371891537288267646007203622847984982713105310435252445563035104332132076529288587574788048588008723857897471527292013679
2466259645475202707704819445241425153928692987611645780636694688331078503376543063140727955679327628440011521992683654794083402886920028959193817628643990809
6679639586746203391088032182385090613582474673142469078159508902531652428725201829941886856052928381483744645502811827101847854653166368685856397352388939446
0321563747213564475268932900856334705396338761234175159111527606194835847261594138481451646546034726264995764336508450476003655649363292684857160472595654999
3841813231905022132745966550846502029413995639016052689988408642996199755765892174499151541452146323350706839640554054170751638193068224429893794977751458960
2708459020692076410442373370498893750962582961340500556405180922139251470227147427579642414837019915583043078051701942896887639982915632701150881528156988172
0215856529185339434026029186653512375182241641922441216238481868000748635265573950607811033512127441938000986090442818441862617474373749069396420867553403425
5645966970309852404906193951567905073685502413005518772381717503714862189319937452808494600218926804435534749186498836567108111359482123395485089669791638488
6420816113744410237600073987644222079068811626139637372434543243468747328937007176555084058630254377572435659856648992275205156428754440461190131172119569346
2285547532581910842885553957772324396071964180307639818663612304791285548835898398013920621997646619421130839832913375150578621965041296476721253405503015916
9318074616806212751940364662090037324938179028908575905584859625347047784014723153931739273994172753896310387007476085633077322229594994484162174664029163837
2084736406155127193425774797176051682655729429794463515323546332434020119293087493341488510654739761885501715518467310075895236035049031692392732865058848403
1770644556151698480254853984159903846863992057848765070021499211069306092336998856699805914493671803672954584516096572826340876775753391409830003439950699018
7853479811580343921008799577204894331512437432431094354988486370250419904364247939851657858311747588826892542460577148720829607442497032816910878829671110701
6514481375368374636667230615473527751049915188473205388151193286992652894793251731478497620893235975101905871213613924506591268475008753872629758401772543470
5385729954031682717165311943279566692311169720388233517120994320352342061981549063263260532191646284635007224390948038579554470020657614569288383096426982815
6771455978852408198717965180293971510710006676066997076716470565255971537412250709251445355010249287884993315586384008188519881065468460536325936281962181659
2498625519385941779380407703883255193198177613410183697845593150603945415897013814996182486830814126297270214897561621882070353535999432252511499988029366521
7855396983000417571931139285882052403574307400241873945113557875236300692866462859044926698839112704096667597600500119044508337114984499733330180213746123830
3743420367350155762345437403169817732735792426839895678536498054541691059363940936934933302793837765369826943149810844389685568961383051901141637668326011502
0341468233184190026843112972234267433120514488712365744794188723481015833205213092623258995584541556145425976347935510685405755014191869691477057814562609078
2292559826690895826008092001630298991626910102196968946023936522741160739812155689387866390943515281228653229793430750179065923013309458638695001423352637367
6898228671072348820135367354033849023181912574258789879280243954622111070971685673644405524958456838872306717503995526943637837485624658297541164592747239832
6649987386301074921704947560996265199379187484312373211539545694445198698383784979369620419702816415796582305850822016093598774134853046119295222133837294722
9896373101152767429632877359710647203760194831706526139432007561957319246291814069245251823759729068380385156085789039740944844399495574437098586895556825302
1425558631770400138184487462027774747655015219593531872735206642414977200512004817607518787316007064389746623559381129489781953795489154635202130714517165869
6832390626731938016573246803724460019915515692693873209495710324937149999951119634170032256003421274287040455192836874472153679267606515224798274980582553201

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

799607966316197642079754382884074528421743508574510333871824207246162992582462058146327563492670228131785596738580668591851811605793106698619476235503520332
3
613371866222956035951977229490834290575569004863250964183402588027572374474253076339998516514990206772166764015293428875532893250375681227766873510788628201
1
079039907471719441672176683190320554430711414205585468426578361577177072700992259130001583407055743823848385848349201575747551860824887409814845471724211364
7
844600188812614196592076693990131193491805329864355023701455164921671024528146449388148538283823705454212439589183246570439629440557856584975108054129626751
6
984562422277068669327026883261839170053480646585657893651223002091813126944883289739680288676342628096395886162209659706466232833830149066094455220618536287
5
652578180404500263942917027293096820143471353644489128848344493970120300964947051506680132982717721797894732959306510467033797904469314999470680913500199637
4
500676331809680148934938047880488500575385410753532554351210248106589378215691404384961006846906800476813625764849822559492007175342905400412660875600834562
6
545420875104863288207277095797451273874255257165375751090867748037397511160473923041200951591839711831636192873980169597696387447781092182749687328475152697
5
392488752338348260950919355473401764041455599245308261088689182592789649251547843596588062070467731680277221475392470849911662491309578988920859744882121046
4
994681990071247085388335815507599224798741398091646781886839366044298572636608523970683924530126399097810988771842286342342071600247868247421098369946734447
9
433102671738649530086502251961071264128683016287171665394118921913339661432392323026086305897049742309742292810984689812891753304344725640009555639695530685
8
503858332094498025451573894583692511985131597794632135517745758877221791161326436153926584526740827496342341868923387504731792273671991059257574303426713220
3
822125370154003847619722767083299462545464886599822186214743017317830720123988490430240662917114164722123620929171516912232582195418008660447118598521939968
2
514541461687144933760879472609787651533224655526225143462936131004769195107212381358254822237706015844021146224023009428697407881510075962737565732440798432
2
633052396250375406188320205170581187358540725183342199699589772375725784247898955759786740050489384888829458075754073218434200687146586824052014314890311082
1
022189742894594706034669593355108062642609155508778345137826816653979216116629501699242318058691972085043730825662861405738840614416777924728277453198930978
2
754466137155111491912107834862716528931975955583745522432626039525064986196744757797020341648922886450977762020140663697719926108940250077457566550583729809
2
397219747731839774494458438551439420034718428703442197620405096098955981505106835437958678596379640427787406950486593287354982423570209880578538126197441770
5
885406495461649147382312601276541838944514434628066140332799822384245390673652298149858603442390955530995531596691059247581475900371985249221242115769491599
4
780671134791827427098967609745102048730234218377440751448247914242282848086840136617683112327869335199387327045877725628765015613599788219206426694329068456
3
337041537778465507546274446176246490906095150854423767480942748039093123907461755298091560493143490246202202864902652856015633623714921116407191737978361095
7
111084437632022508525319370827430208313447238984525442184416696994153991566882780956009743454927124095715087521089452749404369889706070443411805137036289377
8
730145710501278097006097042162738807779247866103733578433786840148427655475627828764003454170093770047994997822127966247832288862195958402971591410634079872
5
964158013333197420087096491723049129523882519809173548838413850542505735166284145707690695534052898871110725209583314171238849883322795887465467997819046931
3
342208749037494910398626895090913227013042864142428488650058889965969848575294788673582085384654569374692423184828679149208378728251806557647944966836342926
4
480606840450670198080393382780730512724916660745056538417253417830310644834103917969970304587296640376990970518594021374212092400494248840833580892382445490
1
716509544176616286922807417772163265466687840630041085156575752138441402485551232795037024295720384576209512895252115578633048937599506962093520431524094405
7
596319210796804900910636928655406461507917104065221708529309609914270188415354055896202185773740157038994748655630135749226993786357945525814984043327524611
0
080905384773218774907751568226375177216058948191245859703270110015060702762273474898672499739953453138925258188287886404213557774044864404289853704970500718
8
289298560629517305532913520602830063516268730637633333414952429982531155187216327070984113501350652662586627237235791699345863733070471768283295417965055749
6
956832910207085663393586490150287148884196532816893196841192804392998610526174720900492448369287117179740079783612505045944565765550033041512830635267865653
1
039839359905981106499003709026313816192893243383021135403960714844546210087417182053578515210573023394092536125706114805191361932361258692032054433913026747
8
834967516314967484715443274384306243471087355822063423321177374554271137223901214238774761161521000307818493313608060228033032194289008365672635285943883819
0
154290304550502036723375676179777024633338256992451078904889248167830013030855829181042249833997545442348347353951085640071810984749605680519200778836611903
8
865804117303514000526036795342447535763737249851945059477431906825887184844955563165861425280127740236729920143190705383167486760683015418600390060811198746
0
101331573805980912920656310323784558264117650761904343428679494259301417455064259053965776489492023526013829326396868401056308774236715004150322730533561374
2
193189502279382334400146162476480539595049449508723562014064023864409080375676234082255963212343330878056439481140819187069520516022294863295357343717064314
7
763683439017916939721832691675320663910963994236246233743560852486512387862808076220269254148883939460660161124864903449727629651314374123978502322038694978
9
413541588496831318477319061294510037540296986176608161251633944208417472354532393712073854114924574376562510915548510049723775475774139317327148535903949994
3

$3*2^{4235414}-1$

1274988 digits continued

712218692022790317933159920101118216902561720764755829395408449470194076710515922096842342412674374629205678696631057432351974375724406139168779916217413650809399810530441493875495827735232809336603846816118360799356376645173421449391381601969052555653831307745198307605418819723565297019218947011448479568630991049922189281928746353688174345116353930275315158978799751388701514901521510572645753914240340699283911141390953442034250172102076084831354088663925387039977395427270541826333397120334589393332744454148654769546451981340806160960801605754546527094576109235892228784893078265083110462837195641143319059784833432044938698646264570776204897076143087774630037036774746142109913552687077024573121031387108038212737780143763723706794213752950196170136540386915594520068939954725171914759406724150222944163364621185020624350410874650418725482364516403415683015176560435697521871871910706263255696658093691340039214734792559376629391521182324278088415970605082435739788329169497654894377849136777935995319225599208086164657902253510440539717927039990083498979842382399222645145695984167330240888273169258740540684469593142318878728218353103195477083777271693832568768375657524711863410807968379930942527591806963506064736311965204863493397889654803560575056352405543352469936385858927209665874181851142444733513160564846869906290045836514450530807229072527287399441213539919720944207799468675565617151