3,14159265358979323846264338327950288419716939937510582097494459230781640628620899862803482534211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964462294895493038196442881097566593344612847564823378678316527120190914564856692346034861045432664821339360726024914127372458700660631558817488152092096282925409171536436789259036001133053054882046652138414695194151160943305727036575959195309218611738193261179310511854807446237996274956735188575272489122793818301194912983367336244065664308602139494639522473719070217986094370277053921717629317675238467481846766940513200056812714526356082778577134275778960917363717872146844090122495343014654958537105079227968925892354201995611212902196086403441815981362977477130996051870721134999999837297804995105973173281609631859502445945534690830264252230825334468503526193118817101000313783875288658753320838142061717766914730359825349042875546873115956286388235378759375195778185778053217122680661300192787661119590921642019893809525720106548586327886593615338182796823030195203530185296899577362259941389124972177528347913151557485724245415069595082953311686172785588907509838175463746493931925506040092770167113900984882401285836160356370766010471018194295559619894676783744944825537977472684710404753464620804668425906949129331367702898915210475216205696602405803815019351125338243005587640247496473263914199272604269922796782354781636009341721641219924586315030286182974555706749838505494588586926995690927210797509302955321165344987202755960236480665499119881834797753566369807426542527862551818417574672890977772793800081647060016145249192173217214772350141441973568548161361157352552133475741849468438523323907394143334547762416862518983569485562099219222184272550254256887671790494601653466804988627232791786085784383827967976681454100953883786360950680064225125205117329284896084128488626945604241965285022210661186306744278622039194945047123713786960956364371917287467764657573[redacted]259570982582626052248940772671947[redacted]429809190659250937221696461515[redacted]918559252459539594310499725247[redacted]976278079771569143599770012[redacted]267467678895252138522549954[redacted]794510965960940252288879710[redacted]490967598526136554978189[redacted]858444795265867821051141[redacted]523113427159695362314429524849[redacted]457654035902799344037420073105785390621983[redacted]847848968332[redacted]868751943506430218435[redacted]810053706146806749192781911979399520614196[redacted]544406434512379999391015919561814[redacted]123974894090718649423196156794520809514655[redacted]231603881930142087855956638937787083[redacted]077346722182562599661501421503068038447733[redacted]026054146659252028507325186660021324[redacted]104863317346496514539057962685610055080107[redacted]796998163574736384591028970641401109797[redacted]903975951567715770042033786993600723055851[redacted]763594218731251471281918261861258673212[redacted]484882916447060957527069572209175671167229109816909152801735067[redacted]832228718352093539655[redacted]357915136988209144421006751033467110314126711136990865851639837[redacted]165115168517143765762[redacted]508849099898599823873455283316355076479185358932261854896321329[redacted]570642046752590709125[redacted]985946163718027098199430992448895757128289059232332609729971207[redacted]326548938239119325915[redacted]583604142813883032038249037589852437441702913276561809377344405[redacted]921120191302033038011[redacted]100449293215160842444859637669839522868478312355265821314495754[redacted]433441893039686426225[redacted]269780280731891544110104468232527162010526522721116603966655735[redacted]105578537634668206515[redacted]269186205647693125705863566201855810072936065987648611791045334[redacted]511365768675324944165[redacted]579787718556084552965412665408530614344431858676975145661406800[redacted]377659134401712749475[redacted]305389945613140711270004078547332699390814546646458807972708265[redacted]328587856983052358085[redacted]740679545716377525420211495576158140025012622859413021647155095[redacted]099079654737612551745[redacted]517829666454779174501129961489030463994713296210734043751895755[redacted]901938971311179042915[redacted]032031986915140287080859904801094121472213179476477762224142551[redacted]321571853061422881315[redacted]332175182979866223717215916077166925474873898665494945011465451[redacted]639379003976926567215[redacted]736096571209180763832716641627488800786925602902284721040311[redacted]204190004229661711965[redacted]575114959501566049631862947265473642523081770367515906735023[redacted]056704038674351362225[redacted]504953098444893330963408780769325993978054193414473774418426[redacted]099888686741326047215[redacted]586457302163159819319516735381297416772947867242292465436685[redacted]282382808996404824[redacted]163149658979409243237896907069779422362508221688957383798627[redacted]647165122893578601585[redacted]297352334460428151262720373431465319777741603199066554187655[redacted]195215413418994854445[redacted]162499341913181480927777103863877343177207545654532207770[redacted]560962804909263601975[redacted]323166636528619326[redacted]336062735676303544776280350450777235[redacted]487027908143562401451[redacted]626794561275318[redacted]833033625423278394497538243720583568[redacted]063813346776879695970[redacted]710987040859133[redacted]144282277263465947047458784778720[redacted]767907707157213444730[redacted]243693113835044[redacted]312840425121925651798069411352801[redacted]437885185290928545201167[redacted]349143415[redacted]658655705526904965209858033850725[redacted]847831630577775606888767[redacted]603953[redacted]304802900587607582510474709164398[redacted]562742042083208566119062[redacted]029016187667952406163425225771957[redacted]553779914037340432875262[redacted]745525407909145135711136941091[redacted]825202618798531887705842[redacted]697173727847684726860849003377[redacted]005168323364350389517029893[redacted]011784408745196012122859937162311[redacted]038906449544400619869075485[redacted]866808818338510228334508504860825[redacted]155184306354550076682829493047[redacted]395398468339363830474611996653858155[redacted]621867252334028308711232827892121[redacted]398989893582116745627010218356462201324[redacted]909730381198004973407239610368540661[redacted]906996395524530054505806855019567302292191[redacted]568034490398205955100226353536192041994[redacted]859381023439554495778377902374216172711172364343543947822181852862408514006660443325888569867054315470696574585503323234210730154594051655379068662733379958511562578432298827372319898757141595781119635833005940873061281602876496286744604774649159950549737425626901049037781986835938146574126804925648798556145372347867330390468838343634655379498641927056387293174872332083760112302991136793862708943879936201629515413371424892830722012690147546684765357616477379467520049075715552781965362132392640616013635815590742202020318727760527721905556148425551879253034351398442532234157623361064250639049750086562710953591946589751413103482276930624743536325691607815478181152843667957061108615331504452127473924544945423682886061340841486377670096120715124914043027253860764823634143346235189757664521641376796903149501910857598442391986291642193994907236234646844117394032659184044378051333894525742399508296591228508555821572503107125701266830240292952522011872676756220415420516184163484756516999811614101002996078386909291603028840026910414079288621507842451670908700069928212066041837180653556725253256753286129104248776182582976515795984703562226293486003415872298053498965022629174878820273420922224533985626476691490556284250391275771028402799806636582548892648802545661017296702664076559042909945681506526530537182941270336931378517860904070866711496558343434769338578171138645587367812301458768712660348913909562009939361031029161615288138437909904231747336394804575931493140529763475748119356709110137751721008031559024853090669203767192203322909433467685142214477379393751703443661991040337511173547191855046449026365512816228824462575916333039107225383742182140883508657391771509682887478265699599574449066175834413752239709683408005355984917541738188399944697486762655165827658483588453142775687900290951702835297163445621296404352311760066510124120065975585127617858382920419748442360800719304576189323492292796501987518721272675079812554709589045563579212210333466974992356302549478024901141952123828153091140790738602515227429958180724716259166854513331239480494707911953267343028244186041426363954800044800267049624820179289647669758318327131425170296923488962766844032326092752496035799646925650493681836090032380929345958897069536534940603402166544375589004563288225054525564056448246515187547119621844396582533754388569094113031509520....