3.14159265358979323846264338327950288419716939937510582097494459230781640628620899862803482534211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964462294895493038196442881097566593344612847564823378678316527120190914564856692346034861045432664821339360726024914127372458700660631558817488152092096282925409171536436789259036001133053054882046652138414695194151160943305727036575959195309218611738193261179310511854807446237996274956735188575272489122793818301194912983367336244065664308602139494639522473719070217986094370277053921717629317675238467481846766940513200056812714526356082778577134275778960917363717872146844090122495343014654958537105079227968925892354201995611212902196086403441815981362977477130996051870721134999999837297804999510597317328160963185950244594553469083026425223082533446850352619311881710100031378387528865875332083814206171776691473035982534904287554687311595628638233787593715977818577805321712268066130019278766111959092164201989380952572010654858632788659361533818297682303019520353018529689895773622599413891249721775283479131515574857242454150695950829533116861727855889075098381754637464939319255506400092770167113900988482401285836103563707660104710181942955596198946767837449448255379774726847104047534646208046684259069491293313677028989152104752162056966024058038150193511253382430035587640247496473263914199272604299227967823547816326009341722641219924586313503028618297455570674983850549458858692695690972107975093029553211653449872007255960236480665499119881834797753566398074265425278625518184175746728909777279380008164706001614524919217321721477235014141973568548161361157352552133475741849468483852332390739414333454776241686251898356948556209921922218427255025425688767179049460165346680498866723279178608578438827967976681454100953883763609506800604225125205117392984896084128488626945604241965285022106611863067442786220391949450471237137869609563643719172874677646575739624138908658382645995813390478027590099465764078951269468398352595709825822620522489407726719478268482601476990902640136394437455305068203496252451749399651431429809190659250937221696461515709858387410597889955977297549893016175392846813826868386894277415591855925245953959431049972524680845987273644695848654836736222626099124608051243884390451244136549762780797715691435997700129616089441694868555848406353422072225828488648158456028560168427394522674676788952521385225499546667278239864565961163548866230577456498035593636456817432411251507606947945109659609402522887971089314566913686722874894056010150330861792868092087476091782493858900971490967598526136554978189312978482168929898472265880457564014270477555132379641451523746234645428844479526586782105114135473573952311342716610213596953621144295248493718711014576540359027993440374200731057853906219838744780847848968332144571386875194350643021845319104848100053706146806749192781911979399520614196634287544406437451237181921799983910159195618146751426912397489409071864942319615679452080951465502252316038819301420937621378559566389377870830390697920773467221825625996615014250368034477345492026054146659252014974428507325186660021324340881907104863317346496514539057962681005508106658796998163574736384005225714591028970641401109712062804390397595156771577004203378699360072305587631763594218731251471205329281918261861258673215791984148488291644706095752706957220917567116722919089169091528017350671274858322287183520935396572512108357915136988209144421006751033467110314126711136990865851639831501970165151168517143765761835155650884909989589982381635550767491853589322618548963213293308985706420467525607091548141654985946163718027098199430992448893557512829599397805413144737744184261312986080998886874132604721569516239658645730216315981931951673538129741677294786724229246543668009806769282382806899640048243540370141463149658979409242323789690707697942236250822168895738379862300159377647165122893578601588161755782973523344604281512627203734314653197777416031990665541876397923344195215413489948444734567383162499341911818489027737108368377431772075456545322077709121007156096280490926360197598828161332316663652861932668633602627356763035447762803504507772355471058595487027908143562401451718062464362679456127531813407833033625423278394497538243720583531147711992603813346776879609597030983913071109870408591337464144282277263465947047458784777201927152807317679077071571234447306050607733492436931138350493163128404251219256517980691411352801314701304781647388518529028545201165839341965621349143159562586586557055269049652098580338507224264829397285847831630577775606888764462482468579260395352773480304802900587607582510474709164393613626760449256274204208320856611906254543372131535958450687724602901618766795240616342522577719542916299193065437799410373404328752688896399587947572917464263574552540797091451357111369410911933251910760208252026187985313887705842972591787113149690090192116977137278476847268608490033760224291651300500516833336441644282272634659470474587847872019271528073176790770715721344730605007