

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{16} \cdot \frac{1}{32} \cdot \frac{1}{64} \cdot \frac{1}{128} \cdot \frac{1}{256} \cdot \frac{1}{512} \cdot \frac{1}{1024} \cdot \frac{1}{2048} \cdot \frac{1}{4096} \cdot \frac{1}{8192} \cdot \frac{1}{16384} \cdot \frac{1}{32768} \cdot \frac{1}{65536} \cdot \frac{1}{131072} \cdot \frac{1}{262144} \cdot \frac{1}{524288} \cdot \frac{1}{1048576} \cdot \frac{1}{2097152} \cdot \frac{1}{4194304} \cdot \frac{1}{8388608} \cdot \frac{1}{16777216} \cdot \frac{1}{33554432} \cdot \frac{1}{67108864} \cdot \frac{1}{134217728} \cdot \frac{1}{268435456} \cdot \frac{1}{536870912} \cdot \frac{1}{1073741824} \cdot \frac{1}{2147483648} \cdot \frac{1}{4294967296} \cdot \frac{1}{8589934592} \cdot \frac{1}{17179869184} \cdot \frac{1}{34359738368} \cdot \frac{1}{68719476736} \cdot \frac{1}{137438953472} \cdot \frac{1}{274877906944} \cdot \frac{1}{549755813888} \cdot \frac{1}{1099511627776} \cdot \frac{1}{2199023255552} \cdot \frac{1}{4398046511104} \cdot \frac{1}{8796093022208} \cdot \frac{1}{17592186044416} \cdot \frac{1}{35184372088832} \cdot \frac{1}{70368744177664} \cdot \frac{1}{140737488355328} \cdot \frac{1}{281474976710656} \cdot \frac{1}{562949953421312} \cdot \frac{1}{1125899906842624} \cdot \frac{1}{2251799813685248} \cdot \frac{1}{4503599627370496} \cdot \frac{1}{9007199254740992} \cdot \frac{1}{18014398509481984} \cdot \frac{1}{36028797018963968} \cdot \frac{1}{72057594037927936} \cdot \frac{1}{144115188075855872} \cdot \frac{1}{288230376151711744} \cdot \frac{1}{576460752303423488} \cdot \frac{1}{1152921504606846976} \cdot \frac{1}{2305843009213693952} \cdot \frac{1}{4611686018427387904} \cdot \frac{1}{9223372036854775808} \cdot \frac{1}{18446744073709551616} \cdot \frac{1}{36893488147419103232} \cdot \frac{1}{73786976294838206464} \cdot \frac{1}{147573952589676412928} \cdot \frac{1}{295147905179352825856} \cdot \frac{1}{590295810358705651712} \cdot \frac{1}{1180591620717411303424} \cdot \frac{1}{2361183241434822606848} \cdot \frac{1}{4722366482869645213696} \cdot \frac{1}{9444732965739290427392} \cdot \frac{1}{18889465931478580854784} \cdot \frac{1}{37778931862957161709568} \cdot \frac{1}{75557863725914323419136} \cdot \frac{1}{151115727451828646838272} \cdot \frac{1}{302231454903657293676544} \cdot \frac{1}{604462909807314587353088} \cdot \frac{1}{1208925819614629174706176} \cdot \frac{1}{2417851639229258349412352} \cdot \frac{1}{4835703278458516698824704} \cdot \frac{1}{9671406556917033397649408} \cdot \frac{1}{19342813113834066795298816} \cdot \frac{1}{38685626227668133590597632} \cdot \frac{1}{77371252455336267181195264} \cdot \frac{1}{154742504910672534362390528} \cdot \frac{1}{309485009821345068724781056} \cdot \frac{1}{618970019642690137449562112} \cdot \frac{1}{1237940039285380274899124224} \cdot \frac{1}{2475880078570760549798248448} \cdot \frac{1}{4951760157141521099596496896} \cdot \frac{1}{9903520314283042199192993792} \cdot \frac{1}{19807040628566084398385987584} \cdot \frac{1}{39614081257132168796771975168} \cdot \frac{1}{79228162514264337593543950336} \cdot \frac{1}{158456325028528675187087900672} \cdot \frac{1}{316912650057057350374175801344} \cdot \frac{1}{633825300114114700748351602688} \cdot \frac{1}{1267650600228229401496703205376} \cdot \frac{1}{2535301200456458802993406410752} \cdot \frac{1}{5070602400912917605986812821504} \cdot \frac{1}{10141204801825835211973625643008} \cdot \frac{1}{20282409603651670423947251286016} \cdot \frac{1}{40564819207303340847894502572032} \cdot \frac{1}{81129638414606681695789005144064} \cdot \frac{1}{162259276829213363391578010288128} \cdot \frac{1}{324518553658426726783156020576256} \cdot \frac{1}{649037107316853453566312041152512} \cdot \frac{1}{1298074214633706907132624082305024} \cdot \frac{1}{2596148429267413814265248164610048} \cdot \frac{1}{5192296858534827628530496329220096} \cdot \frac{1}{10384593717069655257060992658440192} \cdot \frac{1}{20769187434139310514121985316880384} \cdot \frac{1}{41538374868278621028243970633760768} \cdot \frac{1}{83076749736557242056487941267521536} \cdot \frac{1}{166153499473114484112975882535043072} \cdot \frac{1}{332306998946228968225951765070086144} \cdot \frac{1}{664613997892457936451903530140172288} \cdot \frac{1}{1329227995784915872903807060280344576} \cdot \frac{1}{2658455991569831745807614120560689152} \cdot \frac{1}{5316911983139663491615228241121378304} \cdot \frac{1}{10633823966279326983230456482242756608} \cdot \frac{1}{21267647932558653966460912964485513216} \cdot \frac{1}{42535295865117307932921825928971026432} \cdot \frac{1}{85070591730234615865843651857942052864} \cdot \frac{1}{170141183460469231731687303715884105728} \cdot \frac{1}{340282366920938463463374607431768211456} \cdot \frac{1}{680564733841876926926749214863536422912} \cdot \frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824} \cdot \frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648} \cdot \frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296} \cdot \frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592} \cdot \frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184} \cdot \frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368} \cdot \frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736} \cdot \frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472} \cdot \frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944} \cdot \frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888} \cdot \frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776} \cdot \frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552} \cdot \frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104} \cdot \frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208} \cdot \frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416} \cdot \frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832} \cdot \frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664} \cdot \frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328} \cdot \frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656} \cdot \frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312} \cdot \frac{1}{1427247692705959881058285969449495136382746624} \cdot \frac{1}{2854495385411919762116571938898990272765493248} \cdot \frac{1}{5708990770823839524233143877797980545530986496} \cdot \frac{1}{11417981541647679048466287755595961091061972992} \cdot \frac{1}{22835963083295358096932575511191922182123945984} \cdot \frac{1}{45671926166590716193865151022383844364247891968} \cdot \frac{1}{91343852333181432387730302044767688728495783936} \cdot \frac{1}{182687704666362864775460604089535377456991567872} \cdot \frac{1}{365375409332725729550921208179070754913983135744} \cdot \frac{1}{730750818665451459101842416358141509827966271488} \cdot \frac{1}{1461501637330902918203684832716283019655932542976} \cdot \frac{1}{2923003274661805836407369665432566039311865085952} \cdot \frac{1}{5846006549323611672814739330865132078623730171904} \cdot \frac{1}{11692013098647223345629478661730264157247460343808} \cdot \frac{1}{23384026197294446691258957323460528314494920687616} \cdot \frac{1}{46768052394588893382517914646921056628989841375232} \cdot \frac{1}{93536104789177786765035829293842113257979682750464} \cdot \frac{1}{187072209578355573530071658587684226515959365500928} \cdot \frac{1}{374144419156711147060143317175368453031918731001856} \cdot \frac{1}{748288838313422294120286634350736906063837462003712} \cdot \frac{1}{1496577676626844588240573268701473812127674924007424} \cdot \frac{1}{2993155353253689176481146537402947624255349848014848} \cdot \frac{1}{5986310706507378352962293074805895248510699696029696} \cdot \frac{1}{11972621413014756705924586149611790497021399392059392} \cdot \frac{1}{23945242826029513411849172299223580994042798784118784} \cdot \frac{1}{47890485652059026823698344598447161988085597568237568} \cdot \frac{1}{95780971304118053647396689196894323976171195136475136} \cdot \frac{1}{1915619426082361072947933783937886479523423902729512704} \cdot \frac{1}{3831238852164722145895867567875772959046847805459025408} \cdot \frac{1}{7662477704329444291791735135751545918093695610918050816} \cdot \frac{1}{15324955408658888583583470271503091836187391221836101632} \cdot \frac{1}{30649910817317777167166940543006183672374782443672203264} \cdot \frac{1}{61299821634635554334333881086012367344749564887344406528} \cdot \frac{1}{122599643269271108668667762172024734689499129774688813056} \cdot \frac{1}{245199286538542217337335524344049469378998259549377726112} \cdot \frac{1}{490398573077084434674671048688098938757996519098754452224} \cdot \frac{1}{980797146154168869349342097376197877515993038197508904448} \cdot \frac{1}{1961594292308337738698684194752395755031986076395017808896} \cdot \frac{1}{3923188584616675477397368389504791510063972152790035617792} \cdot \frac{1}{7846377169233350954794736779009583020127944305580071235584} \cdot \frac{1}{1569275433846670190958947355801916604025588861116014271168} \cdot \frac{1}{3138550867693340381917894711603833208051177722232028542336} \cdot \frac{1}{6277101735386680763835789423207666416102355444464057084672} \cdot \frac{1}{12554203470773361527671578846415332832204710888928114171344} \cdot \frac{1}{25108406941546723055343157692830665664409421777856228342688} \cdot \frac{1}{50216813883093446110686315385661331328818843555712456685376} \cdot \frac{1}{100433627766186892221372630771322662657637687111424913370752} \cdot \frac{1}{200867255532373784442745261542645325315275374222849826741504} \cdot \frac{1}{401734511064747568885490523085290650630550748445699653483008} \cdot \frac{1}{803469022129495137770981046170581301261101496891399306966016} \cdot \frac{1}{1606938044258990275541962092341162602522202993782798613932032} \cdot \frac{1}{3213876088517980551083924184682325205044405987565597227864064} \cdot \frac{1}{6427752177035961102167848369364650410088811975131194455728128} \cdot \frac{1}{12855504354071922204335696738729300820177623950262388911456256} \cdot \frac{1}{25711008708143844408671393477458601640355247900524777822912512} \cdot \frac{1}{51422017416287688817342786954917203280710495801049555645825024} \cdot \frac{1}{102844034832575377634685573909834406561420991602099111291650048} \cdot \frac{1}{205688069665150755269371147819668813122841983204198222583300096} \cdot \frac{1}{411376139330301510538742295639337626245683966408396445166600192} \cdot \frac{1}{822752278660603021077484591278675252491367932816792890333200384} \cdot \frac{1}{1645504557321206042154969182557350504982735865633585780666400768} \cdot \frac{1}{3291009114642412084309938365114701009965471731267171561332801536} \cdot \frac{1}{6582018229284824168619876730229402019930943462534343122665603072} \cdot \frac{1}{13164036458569648337239753460458804039861886925068686245331206144} \cdot \frac{1}{26328072917139296674479506920917608079723773850137372490662412288} \cdot \frac{1}{52656145834278593348959013841835216159447547700274744981324824576} \cdot \frac{1}{105312291668557186697918027683670432318895095400549489962649649152} \cdot \frac{1}{210624583337114373395836055367340864637790190801098979925299298304} \cdot \frac{1}{421249166674228746791672110734681729275580381602197959850598596608} \cdot \frac{1}{842498333348457493583344221469363458551160763204395919701197193216} \cdot \frac{1}{1684996666896914987166688442938726917102321526408791839402394386432} \cdot \frac{1}{3369993333793829974333376885877453834204643052817583678804788772864} \cdot \frac{1}{6739986667587659948666753771754907668409286105635167357609577545728} \cdot \frac{1}{13479973335175319897333507543509815336818572211270334715219155091456} \cdot \frac{1}{26959946670350639794667015087019630673637144422540669430438310182912} \cdot \frac{1}{53919893340701279589334030174039261347274288845081338860876620365824} \cdot \frac{1}{107839786681402559178668060348078522694548577690162677721753240731648} \cdot \frac{1}{215679573362805118357336120696157045389097155380325355443506481463296} \cdot \frac{1}{431359146725610236714672241392314090778194310760650710887012962926592} \cdot \frac{1}{862718293451220473429344482784628181556388621521301421774025925853184} \cdot \frac{1}{1725436586902440946858688965569256363112777243042602843548051851706368} \cdot \frac{1}{3450873173804881893717377931138512726225554486085205687096103703412736} \cdot \frac{1}{6901746347609763787434755862277025452451108972170411374192207406825472} \cdot \frac{1}{13803492695219527574869511724554050904902217944340822748384414813650944} \cdot \frac{1}{27606985390439055149739023449108101809804435888681645496768829627301888} \cdot \frac{1}{55213970780878110299478046898216203619608871777363290993537659254603776} \cdot \frac{1}{110427941561756220598956093796432407239217743554726581987075318509207552} \cdot \frac{1}{220855883123512441197912187592864814478435487109453163974150637018415104} \cdot \frac{1}{441711766247024882395824375185729628956870974218906327948301274036830208} \cdot \frac{1}{883423532494049764791648750371459257913741948437812655896602548073660416} \cdot \frac{1}{1766847064988099529583297500742918515827483896875625311793205096147320832} \cdot \frac{1}{3533694129976199059166595001485837031654967793751250623586410192294641664} \cdot \frac{1}{7067388259952398118333190002971674063309935587502501247172820384589283328} \cdot \frac{1}{14134776519904796236666380005943348126619871175005002494345640769178566656} \cdot \frac{1}{28269553039809592473332760011886696253239742350010004988691281538357133312} \cdot \frac{1}{56539106079619184946665520023773392506479484700020009977382563076714266624} \cdot \frac{1}{113078212159238369893331040047546785012958969400040019954765126153428533248} \cdot \frac{1}{226156424318476739786662080095093570025917938800080039909530252306857066496} \cdot \frac{1}{452312848636953479573324160190187140051835877600160079819060504613714132992} \cdot \frac{1}{904625697273906959146648320380374280103671755200320159638121009227428265984} \cdot \frac{1}{1809251394547813918293296640760748560207343510400640319276242018454856531968} \cdot \frac{1}{3618502789095627836586593281521497120414687020801280638552484036909713063936} \cdot \frac{1}{7237005578191255673173186563042994240829374041602561277104968073819426127872} \cdot \frac{1}{14474011156382511346346373126085988481658748083205122554209936147638852255744} \cdot \frac{1}{28948022312765022692692746252171976963317496166410245108419872295277704511488} \cdot \frac{1}{57896044625530045385385492504343953926634992332820480216839744590555409022976} \cdot \frac{1}{115792089251060090770770985008687907853269984665640960433679489181110818045952} \cdot \frac{1}{231584178502120181541541970017375815706539969331281920867358978362221636091904} \cdot \frac{1}{463168357004240363083083940034751631413079938662563841734717956724443272183808} \cdot \frac{1}{92633671$