1.037864477916666692e+04

9.089302166666664561e+03

9.100090679166667542e+03

1.192461805000000095e+04

9.476204266666665717e+03

1.005504397500000050e+04

7.970367808333333414e+03

9.192568449999995210e+03

7.434758577083332966e+03

8.243345216666668421e+03

8.093714164583334423e+03

7.920325704166668402e+03

9.283166897916669768e+03

9.751121245833335706e+03

1.267030606458333023e+04

9.722097887499996432e+03

1.011332582916667343e+04

8.634775922916667696e+03

8.598194014583335957e+03

8.765473614583333983e+03

1.239145515416667149e+04

8.284072095833333151e+03

8.632800227083334903e+03

9.005856516666668540e+03

1.145471571666666387e+04

1.112188238333333538e+04

8.069831070833333797e+03

7.902727097955441423e+03

9.271390754166664919e+03

1.254966145833333394e+04

1.005454217500000050e+04

9.799819679166668720e+03

9.582159779166666340e+03

1.161631430833333252e+04

9.811360637499999939e+03

1.072789414583333019e+04

7.440163076562500464e+03

7.838674022916665308e+03

9.534584462500000882e+03

1.008800314583333602e+04

9.182291704166669660e+03

7.616446008333335158e+03

8.196610556250003356e+03

1.035109942500000216e+04

8.631399829166668496e+03

9.496221875000001091e+03

8.282732957812495442e+03

9.828959999999997308e+03

7.349822748958333250e+03

8.316582354166666846e+03

8.916249816666668266e+03

8.792749570833328107e+03

7.528580429687501237e+03

8.624521408333332147e+03

9.976272931249999601e+03

1.232561050000000068e+04

8.130894495833333167e+03

1.052671624166666516e+04

9.854530418749998717e+03

8.629413081250000687e+03

8.380607816666668441e+03

7.969800270833333343e+03

9.377790585416667454e+03

1.105669997083333510e+04

9.527259898958331178e+03

1.081147955416666264e+04

9.631567500000001019e+03

1.067201909583333327e+04

1.019893979166666759e+04

8.221818964062496889e+03

1.015941595416666678e+04

4.615016031250000196e+03

8.493960579166667230e+03

9.674403608333335796e+03

8.426328791666664983e+03

7.544756385416667399e+03

9.467363929166667731e+03

8.451395836084746406e+03

9.836107350000002043e+03

7.959176490873431248e+03

8.050494656249999935e+03

8.116679866666668204e+03

8.641408461458333477e+03

9.002429495833330293e+03

8.769126341666667940e+03

3.686665514583333334e+03

8.971940116666664835e+03

7.970447085416668415e+03

8.581214195833335907e+03

8.875432599999998274e+03

9.966695408333331216e+03

1.270918442083333321e+04

1.000827187291666451e+04

9.328586175000000367e+03

9.733451537500002814e+03

1.096465750833333550e+04

8.666823320833333128e+03

1.002034745833333182e+04

3.012453489583333067e+03

1.005469857968749784e+04

9.890789941666667801e+03

7.970715664124552859e+03

1.057802896875000079e+04

7.702049102083333310e+03

9.822916124999999738e+03

9.658990833333333285e+03

8.656950287499999831e+03

7.386897181249998539e+03

1.017307167500000105e+04

7.907425778125001671e+03

7.265068248958332333e+03

1.018500889999999526e+04

8.045547297916666139e+03

9.977459266666666736e+03

5.895046856250000928e+03

8.028000966666667409e+03

9.460123792708332985e+03

2.701839831250001225e+03

1.022685558750000018e+04

9.231111655208334923e+03

8.943575318749999497e+03

9.246950391666665382e+03

1.103520925416666614e+04

9.271743825000003199e+03

8.152231114583332783e+03

9.174718806249999034e+03

8.515072268750001967e+03

8.835351060416667679e+03

9.697966899999999441e+03

1.093434679166666683e+04

7.745956681770835530e+03

9.761289462499997171e+03

9.394794834374999482e+03

8.911466171875001237e+03

1.019712616458333468e+04

8.313617186331097400e+03

8.073554908333332605e+03

7.974013643749998664e+03

7.380262454166670068e+03

8.001497118961413435e+03

8.841924906249998457e+03

1.150012228749999849e+04

8.508707300520836725e+03

8.597871554166667920e+03

7.330407693750000362e+03

9.175287823958333320e+03

9.958880560416666412e+03

8.474425631249998332e+03

8.924802118749998044e+03

9.465715291666661869e+03

2.635183833333334860e+03

9.832532204166667725e+03

1.018558947916666875e+04

7.811455202083335280e+03

7.838914033333333464e+03

8.886021112500000527e+03

9.913873841666665612e+03

7.933167570833332320e+03

7.466066109895834416e+03

7.672160359895833608e+03

4.917343349999998281e+03

9.279906287499999962e+03

1.067057036249999874e+04

8.994572429166666552e+03

9.821393366666667134e+03

8.459772695833329635e+03

7.396003420833332711e+03

9.802614595833334533e+03

9.774341604166669640e+03

9.846415112500000760e+03

9.374715358333334734e+03

9.488286670833333119e+03

9.586986245833333669e+03

1.115541948750000302e+04

9.794644945833333622e+03

8.740907245312500891e+03

8.295152335416665665e+03

2.821851433333333716e+03

7.644713476041671129e+03

9.705697266666664291e+03

7.511665543750000325e+03

7.696304458333335788e+03

9.433194783333334271e+03

1.152356807499999377e+04

8.371099866666667367e+03

1.073469843749999745e+04

1.021687249999999949e+04

9.659574887499997203e+03

7.498984756249998100e+03

1.014498677499999940e+04

9.706278816666666899e+03

9.382612143750000541e+03

9.187366700000002311e+03

8.413611879166664949e+03

9.109012974999999642e+03

9.594974983333331693e+03

8.696379604166668287e+03

7.527880578645834248e+03

1.138169915833333653e+04

7.480939776562498992e+03

9.649678279166668290e+03

8.117345464583334433e+03

9.536241310416666238e+03

1.136996070833333033e+04

9.960070035416667451e+03

9.588399154166665539e+03

8.376611968749999505e+03

9.785786941666669009e+03

1.108248631041666522e+04

1.009536647708333658e+04

8.481940352903493476e+03

9.522976492553454591e+03

1.007364298749999762e+04

8.212668047916666183e+03

2.607856718750000255e+03

7.597951224999999795e+03

8.892702564583332787e+03

8.407368854166665187e+03

1.039895809166666368e+04

9.400909470833334126e+03

2.850611637499999688e+03

9.636702400000000125e+03

1.173197821666667187e+04

9.464343899999999849e+03

7.489054860416666088e+03

7.795426474999999300e+03

8.342150796964828260e+03

7.796581910416666688e+03

8.487563868749997710e+03

8.460516070833331469e+03

9.473314983333335476e+03

7.344612764583330318e+03

1.290576981250000426e+04

7.853080092977145796e+03

9.876728474999998070e+03

9.014345912499999031e+03

9.764011285416663668e+03

9.259023367708332444e+03

8.156927606985218517e+03

8.033984755876095733e+03

8.426662565165950582e+03

7.328447939583336847e+03

9.970925635416666410e+03

8.266654479166667443e+03

9.636216083333334609e+03

7.693373862500001451e+03

8.898280125000001135e+03

1.004671137499999713e+04

8.355431337500001973e+03

1.058678137083333422e+04

8.600307258333332356e+03

1.276768589583332869e+04

8.260714241666666567e+03

8.052147314583334264e+03

8.872780061458330238e+03

7.894401544791666311e+03

7.758163850000003549e+03

7.895796918750000259e+03

9.972253942708333852e+03

9.622376258333333681e+03

1.104147607291666827e+04

1.137883742500000153e+04

9.979833491666668124e+03

9.280213629166666578e+03

8.213596299999999246e+03

9.590199833333334027e+03

9.276342939583331827e+03

8.090485610416667441e+03

8.846611229166668636e+03

7.722675487500000600e+03

9.583530787500001679e+03

1.138687152083333604e+04

9.355242833333331873e+03

8.326273150000002715e+03

8.340725907291671319e+03

8.466477593749999869e+03

1.096283517291666794e+04

8.215109165494028275e+03

8.674169045833330529e+03

7.980723598555214267e+03

8.367585787500001970e+03

9.596117749999999432e+03

1.378007459583333366e+04

1.212102553541666202e+04

9.327263833333332514e+03

9.949372908333334635e+03

7.408939227604167172e+03

1.239424919166667132e+04

9.235461883333335209e+03

8.301749895833330811e+03

7.682150856770830615e+03

8.078646047916668067e+03

9.177157577083331489e+03

8.218517395833330738e+03

1.027486444166666479e+04

7.784585430729164727e+03

9.977204991666663773e+03

8.666146708333333663e+03

9.283102100000001883e+03

9.035876470833329222e+03

8.170985800000000381e+03

9.542878664583333375e+03

8.543123393750000105e+03

9.185855750000000626e+03

8.747643077083332173e+03

9.795074374999998327e+03

1.029472137499999917e+04

9.792014527083329085e+03

9.720239718750000975e+03

9.286875337500001478e+03

1.324093741250000494e+04

1.073306864166666310e+04

9.394775091666664594e+03

8.883398741666667775e+03

7.685915508333333491e+03

8.734091650000000300e+03

1.215411181041666532e+04

8.899135904166667387e+03

8.684792874999997366e+03

8.736487416666668651e+03

9.752816120833333116e+03

7.737275782291667383e+03

9.777223030208329874e+03

7.945550618749997739e+03

9.947788436458333308e+03

1.095756437499999811e+04

1.056832490000000143e+04

8.394068131250000079e+03

1.238883034999999654e+04

8.536599675000001298e+03

9.846042716666666820e+03

1.052670656666667128e+04

7.985470762499998273e+03

8.817464771875000224e+03

1.113283847916666673e+04

9.243881670833334283e+03

1.155148618333333616e+04

9.006878766666664887e+03

5.619286364583333125e+03

1.026477957083333422e+04

8.203780483333330267e+03

9.435098487499997646e+03

8.417558241666665708e+03

9.361832308333334367e+03

8.218546616666666523e+03

9.433228233333333264e+03

7.446858751562498583e+03

1.091931259166666678e+04

1.177880274583332903e+04

2.346246427083333856e+03

7.668351653125002485e+03

9.483409029166668915e+03

1.303997551666666914e+04

9.182026666666664823e+03

9.684725249999997686e+03

1.100873792291666541e+04

2.610102895833334060e+03

7.510008840624997902e+03

9.714080124999998588e+03

1.054130964999999924e+04

8.358334658333333209e+03

8.405671437499999229e+03

1.014393381666666573e+04

1.003576326249999693e+04

9.868542808333331777e+03

7.840346141666665972e+03

8.777263791666668112e+03

9.046840997916666311e+03

1.226232670833333577e+04

1.090867979166667101e+04

1.048007208333333438e+04

1.052484269583333298e+04

9.683067708333335759e+03

1.026741726458333324e+04

9.033849889843750134e+03

9.049101789583333812e+03

1.242106118333333143e+04

9.782883005164829228e+03

7.873647708854167831e+03

1.105612722916666462e+04

7.983581608333332042e+03

7.687051591666666354e+03

1.065922614166666790e+04

9.014556829166667740e+03

8.068490287500001614e+03

7.393985337500002970e+03

1.012278924583333355e+04

9.642070716666665248e+03

8.292079100000000835e+03

1.026836164583333448e+04

9.032200460416668648e+03

7.635034812500000953e+03

1.068821623749999890e+04

1.147981212083333958e+04

9.516807316666669067e+03

7.413396177083332077e+03

7.723641641736792735e+03

8.351677468229167062e+03

1.019049059999999554e+04

1.067256574166667087e+04

8.499064575000002151e+03

7.781428662499997699e+03

8.224995087499999499e+03

9.912650662500000180e+03

1.018362263125000209e+04

8.608046074479165327e+03

8.567065124999999171e+03

1.358450675416666672e+04

9.400411226041667760e+03

7.818299683854167597e+03

7.760255671354166225e+03

9.546359041666668418e+03

7.723119789583330203e+03

9.547218996874998993e+03

7.589789814062498408e+03

1.016440729583333268e+04

1.031394418750000295e+04

8.681422797916668060e+03

8.433013460416668750e+03

1.021851531666666233e+04

4.902010012500001721e+03

7.928821141666666335e+03

1.163173434166666812e+04

1.031720018333333428e+04

8.488953983333332872e+03

8.886082945833333724e+03

1.015211145416666477e+04

9.028874458333331859e+03

1.226693130416667009e+04

8.994578620833333844e+03

8.545656519791666142e+03

1.156929265833333557e+04

1.081158083333333707e+04

1.212899865416666762e+04

7.534597432812500301e+03

7.862749089583331624e+03

7.902788329166668518e+03

7.827376466666667511e+03

8.342650579166664102e+03

9.600395629166661820e+03

8.086433902083336761e+03

1.076020272083333475e+04

1.143866773749999447e+04

8.201578766666663796e+03

1.011874017083333456e+04

8.775587287500002276e+03

9.239132620833337569e+03

7.400517176041670609e+03

8.714019812499998807e+03

8.845765023958334496e+03

8.952386743749999368e+03

6.652694586328127116e+03

7.737433109374997912e+03

8.449726112499998635e+03

7.418083238541667924e+03

1.038969416666666439e+04

1.084974094583332953e+04

9.486395324999995864e+03

9.385333758333328660e+03

7.985931185416665357e+03

8.932833562499998152e+03

9.101517716666667184e+03

9.773002108333337674e+03

1.018073159166666846e+04

1.122560395833333496e+04

7.632149592187500275e+03

9.210488120833335415e+03

8.188075985416666299e+03

9.073513793750002151e+03

1.012961588333333566e+04

7.761156446875002075e+03

8.912303856249998717e+03

1.237397675833332869e+04

1.119307410000000345e+04

1.114146612916666163e+04

8.102308693750002021e+03

9.884765091666668013e+03

9.173552891666668074e+03

1.000774456875000033e+04

1.128895062083333505e+04

8.523290231250000943e+03

8.887997362499998417e+03

8.752272266666663199e+03

9.058920191666667961e+03

9.368886529166667970e+03

1.351282123333332856e+04

7.751522137499999189e+03

1.094797764583333264e+04

9.763022696354164509e+03

9.721714191666664192e+03

1.015895678333333672e+04

8.420960722916666782e+03

9.994027120833336085e+03

9.627946195833332240e+03

8.708160087500000373e+03

9.735780416666668316e+03

7.598174454687501566e+03

8.552073937500001193e+03

8.048111270833332128e+03

7.896954962499998146e+03

9.072838320833334365e+03

1.012124660000000222e+04

1.116810346666666919e+04

1.020707119583333406e+04

1.048154607083333030e+04

1.031164409166666883e+04

7.238475666666665347e+03

1.076295018750000054e+04

9.003366654166664375e+03

7.774367285416667073e+03

8.262071343749999869e+03

9.063212533333335159e+03

8.878639810416667387e+03

9.681540589062502477e+03

1.138369234583333491e+04

1.119563474166666674e+04

8.979362872916668493e+03

1.234897458750000624e+04

9.953080741666664835e+03

1.273741884583333376e+04

8.499427655729165053e+03

9.197407566666666753e+03

7.332404808854166731e+03

9.960905183333330569e+03

1.378873301249999895e+04

8.203558045833335200e+03

7.587080466666666325e+03

7.622737358333333759e+03

8.508397612500000832e+03

9.308669777083330700e+03

8.123160281249997752e+03

1.013527172499999870e+04

7.851479441666669118e+03

8.274784037499999613e+03

1.027383114583333372e+04

1.159645157083333652e+04

8.686912616666670147e+03

8.110686812500001906e+03

7.954973568749998776e+03

9.405112264583332944e+03

1.082107539583333528e+04

8.450082339583335852e+03

1.060641043124999669e+04

8.563806295833332115e+03

1.167299921250000261e+04

8.017226479166671197e+03

3.911319314583332925e+03

4.777120889583335156e+03

9.917691664583333477e+03

8.455914808333332985e+03

9.130316783333333660e+03

8.673371343750000960e+03

8.718290633333332153e+03

9.267866508333336242e+03

9.865026766666667754e+03

8.026296162499998900e+03

8.132969512500000747e+03

8.983825279166665496e+03

8.407834849479166223e+03

8.730823983333333672e+03

1.002054919166666150e+04

1.187718516249999993e+04

1.043212512916667038e+04

7.744972320312498596e+03

9.702521079166666823e+03

8.223490402083334629e+03

8.667806029166664302e+03

7.788106712499997229e+03

2.540961047916666757e+03

4.036898083333332579e+03

9.951099841666667999e+03

1.073484747916666129e+04

8.997816696875001071e+03

7.980818924999998671e+03

8.578815072916668214e+03

9.592519315624998853e+03

9.976568383333331440e+03

8.408801191666667364e+03

8.582074929166667062e+03

1.106942365833333497e+04

1.016908339166667065e+04

8.176276137499999095e+03

1.039224209999999766e+04

8.412643608333333759e+03

1.117679689583333129e+04

7.753191229166667654e+03

9.387868191666666462e+03

9.759187581249998402e+03

8.792451658333333398e+03

7.892038954166666372e+03

8.983737316666667539e+03

8.638502643750000061e+03

8.968245493750000605e+03

9.232307962500000940e+03

7.870625679166668306e+03

2.731168085416666599e+03

7.966385004166664658e+03

2.845032554166667524e+03

1.048740735416666939e+04

8.316438895833331117e+03

9.493324399999999514e+03

8.683672861458333500e+03

7.745192999259379576e+03

9.159772890624999491e+03

8.863720366666666450e+03

9.204828454166667143e+03

9.428941789583335776e+03

9.726778766666668162e+03

2.383053750000000946e+03

1.042581927083333539e+04

8.415895324999999502e+03

1.016765769583333713e+04

9.356353318750001563e+03

9.475368800000000192e+03

9.873590585416668546e+03

1.328455104583333741e+04

9.996599033333330226e+03

1.025960257499999716e+04

8.592243233333332682e+03

1.301574297083333295e+04

1.085223037083333656e+04

8.080330202083334370e+03

7.960587716666665983e+03

1.117960946250000052e+04

9.580629087499999514e+03

9.888968422916668715e+03

8.805336524479169384e+03

9.246759533333333820e+03

1.083750570833333586e+04

8.545393062500001179e+03

8.470664095833333704e+03

1.150794525833333682e+04

7.666183708333334835e+03

1.077728176250000070e+04

9.072834533333334548e+03

1.199607725833333461e+04

9.273501204166668686e+03

1.006335026250000010e+04

8.654411255208333387e+03

9.432804866666670932e+03

8.466525979166664911e+03

1.108695696458333623e+04

9.245221099999998842e+03

7.787561733333332086e+03

9.268783904166664797e+03

1.074013757500000065e+04

8.041131514583334138e+03

1.157623124166666639e+04

1.016829707916666484e+04

1.094809380000000056e+04

9.879179770833337898e+03

8.336320803513210194e+03

9.201528987500001676e+03

1.079537027916666739e+04

8.795683183072915199e+03

7.925864656770831971e+03

8.464635018749999290e+03

7.433541308333332381e+03

8.007244935416668341e+03

9.318450589062502331e+03

1.181843313750000198e+04

8.371719687499999054e+03

9.540966412500001752e+03

1.076229342499999984e+04

9.228990895833330796e+03

8.086106229166671255e+03

9.641911937500000931e+03

1.174339053541666726e+04

1.227636185833333184e+04

9.711999691666662329e+03

9.032491554166663263e+03

9.622403983333335418e+03

1.044045647083333279e+04

3.516461166666666941e+03

1.065317353333332903e+04

9.490749495833331821e+03

7.424598143750002237e+03

9.474542590624998411e+03

9.719413893749999261e+03

8.420077380208334944e+03

1.002616975833333163e+04

9.886343058333335648e+03

9.460171850000002451e+03

7.838370831789970907e+03

7.208856211979166801e+03

8.655134820833334743e+03

8.677981799999999566e+03

8.654770870833333902e+03

7.721984653645833532e+03

8.475562711108237636e+03

7.560976066666667066e+03

1.276128033750000213e+04

7.870751558333334287e+03

7.786789437500002350e+03

7.992859697916665937e+03

8.078954845833335639e+03

1.109897767499999827e+04

1.221471805833333019e+04

8.282742262499999924e+03

1.280478278333333583e+04

9.836365041666660545e+03

8.074304028645833569e+03

1.152938001666666787e+04

1.059959284166666475e+04

8.016726160416665152e+03

4.683172254166666789e+03

9.657289229166663063e+03

7.899869398958336205e+03

1.145158457500000441e+04

1.013452192916666354e+04

7.342709438020832749e+03

8.722693393750003452e+03

7.696324599999995371e+03

8.734082558333331690e+03

8.123340054166666050e+03

9.827640741666664326e+03

1.004940738952458923e+04

9.681263287499999933e+03

1.007423290416666532e+04

9.353727524999998423e+03

7.946626466666665692e+03

7.746585524999998597e+03

9.817631693749999613e+03

8.856789893750001283e+03

1.163172120416666257e+04

7.443150120312502622e+03

1.018459552083333074e+04

1.039516595416666860e+04

8.465161185416665830e+03

1.003968725208332944e+04

8.432333525000001828e+03

1.217723906666666517e+04

9.091260541666668360e+03

1.110612745624999843e+04

9.614203074999999444e+03

7.911009134895828538e+03

8.279580910823251543e+03

9.848001370833337205e+03

1.140740311249999831e+04

9.113389195833331542e+03

8.437335718750002343e+03

8.221528929166668604e+03

8.051058835416665715e+03

8.696252062159572233e+03

8.627751404166667271e+03

8.649605781249998472e+03

1.079724286666666922e+04

8.899657608333332973e+03

8.447223216666667213e+03

2.701560608333333676e+03

1.023644444166666108e+04

7.886099687499999163e+03

9.764098645833333649e+03

9.649045608333335622e+03

7.972772561849690646e+03

1.187909129166666935e+04

8.728469658333333427e+03

3.164270095833333016e+03

7.420599972916666957e+03

1.039270096666666541e+04

1.098592903749999823e+04

8.266216106250001758e+03

8.372425920833335113e+03

7.693756784375002098e+03

9.124392225000001417e+03

8.131492312500002299e+03

1.006826406250000218e+04

1.081611312083333360e+04

8.211846812500001761e+03

9.599365341666667518e+03

7.443133536458332856e+03

1.034457073541666796e+04

8.665563877083332045e+03

8.824387550000001283e+03

7.263846491666668953e+03

8.450832864583333503e+03

8.455567223958330942e+03

1.128883398333333207e+04

7.517508589062498686e+03

8.724188820833333011e+03

2.816590435416667333e+03

8.403789245833333553e+03

8.126394483333335302e+03

1.019665784166666890e+04

9.346472795833333294e+03

7.692601450520834987e+03

7.703661104166668338e+03

9.302515462500005015e+03

7.795741698958331654e+03

8.213265654166667446e+03

8.287863206602922219e+03

8.219745812499995736e+03

1.121777035416666695e+04

3.502269639583333174e+03

8.095388660416666426e+03

9.104286991666669564e+03

8.251798139583332159e+03

1.233324476666666669e+04

9.963712762499997552e+03

9.092497266666663563e+03

8.604624229166665828e+03

1.270261445833333346e+04

3.385340191666667579e+03

8.027519970833335719e+03

1.111661930416666655e+04

1.011691903749999983e+04

7.627365649999997913e+03

9.637368449999998120e+03

8.526323112500000207e+03

8.207730758333336780e+03

1.220589165833333209e+04

1.061459589166666592e+04

8.548056595833333631e+03

9.192974991666669666e+03

2.787125037500000417e+03

9.731572908333335363e+03

1.112093407499999921e+04

8.074298472916667379e+03

1.159151069166666821e+04

8.976046944791665737e+03

8.716913695833332895e+03

7.937564707577893387e+03

1.031209545416666697e+04

7.771736035416664890e+03

1.124143832500000099e+04

8.223535437499996988e+03

8.798281435824075743e+03

3.740317066666666960e+03

9.627698254166671177e+03

7.861066237499998351e+03

1.061448009999999704e+04

7.722376318749999882e+03

9.105944527083333014e+03

7.756142542708335895e+03

9.036509452083333599e+03

1.012281306250000125e+04

1.061060269166667058e+04

8.858414181249996545e+03

8.977180962499998714e+03

9.485536300000001575e+03

3.130440583333333961e+03

8.312645327604168415e+03

8.953558779166665772e+03

9.706802152083335386e+03

7.997763181249999434e+03

1.096679595000000154e+04

1.019015855416666636e+04

9.385397887499999342e+03

1.129579958749999787e+04

7.844275006249998114e+03

9.025191429166667149e+03

1.215929663333333701e+04

9.631458679166669754e+03

9.531179733333332479e+03

7.658308718229165606e+03

9.322409260416665347e+03

9.420306541666668636e+03

7.979775426041667743e+03

1.055570301666666273e+04

1.178852456250000068e+04

1.105523016666667172e+04

1.094042064166666751e+04

9.278684254166664687e+03

1.021695301458333597e+04

9.007445333333334929e+03

7.728350807291668389e+03

2.724097645833332990e+03

7.421325045312503789e+03

9.704574841666666543e+03

9.488966075000002093e+03

9.319199249999999665e+03

7.544792810937506147e+03

7.870179318750000675e+03

9.636890583333335599e+03

1.065211910416666797e+04

9.712403706250002870e+03

8.231959860416669471e+03

9.696389307291670775e+03

9.412935337500002788e+03

8.228245995833331108e+03

8.824232749999999214e+03

7.838098837499999718e+03

8.486224096874997485e+03

8.395533995833333393e+03

1.121117595416666518e+04

9.858465660416668470e+03

8.386587674999998853e+03

1.040767757083333527e+04

8.639504708333332019e+03

9.950377364583335293e+03

7.477464208333332863e+03

8.356484954166666284e+03

8.182099362500000097e+03

8.072985761513647049e+03

7.933192796874998749e+03

9.128306016666667347e+03

1.127149971666666715e+04

8.415892602083335078e+03

8.637259166666668534e+03

8.541526004166667917e+03

9.931210062500000276e+03

7.964690683333332345e+03

1.053586651666666694e+04

8.967303320833332691e+03

8.402342704166665499e+03

8.795443671875000291e+03

9.404616524999999456e+03

9.537678422916664204e+03

9.743970327083336088e+03

1.004360402916666681e+04

1.106167114583333205e+04

7.974300827083331569e+03

9.047036608333331969e+03

1.022770585416666654e+04

1.019159487708333290e+04

7.902600633333335281e+03

8.031721733333330121e+03

8.213289035416666593e+03

1.102856050416666403e+04

8.485038404166667533e+03

8.413819916666667268e+03

2.985751675000000432e+03

9.996540635416666191e+03

9.941861720833334402e+03

8.025900960416666749e+03

9.085066668750001554e+03

9.762716899999997622e+03

7.349571277083334280e+03

1.015073416250000082e+04

8.024731462499998088e+03

7.374290022395834058e+03

1.031687294608389675e+04

1.052120170833333395e+04

9.818415916666668636e+03

1.189755819583332777e+04

9.290252933333331384e+03

1.120581775208333420e+04

7.948785566666667364e+03

1.030510429166666472e+04

9.474705104166667297e+03

9.946207900000001246e+03

2.264662431249999827e+03

8.055376791666669305e+03

1.234239919583333358e+04

8.763477516666667725e+03

8.694076256250000370e+03

1.021565671666666640e+04

7.999093883994730277e+03

8.896940922916666750e+03

8.171752920833333519e+03

1.255030071666666845e+04

1.055952954166666859e+04

1.043323115154826155e+04

9.682473508333334394e+03

1.105112890833333404e+04

7.732629566666668325e+03

7.821150024999997186e+03

9.605573508333331120e+03

1.052765573749999930e+04

7.822959243303573203e+03

9.849631585416665985e+03

1.269629091666666318e+04

8.493145670833335316e+03

7.947987933333333785e+03

9.821288791666667748e+03

9.122340929166670321e+03

1.032651649166666903e+04

1.237321582083333851e+04

1.065774674166666409e+04

7.744785829166666190e+03

9.349703062499998850e+03

7.725103502151138855e+03

8.999390212500000416e+03

8.311338558333332912e+03

9.420972737500002040e+03

1.122097745833333465e+04

7.866894504166665683e+03

8.069230195833330981e+03

8.210113308333335226e+03

1.251065384583333980e+04

7.457732228124999892e+03

1.160302350000000115e+04

1.175132983750000312e+04

9.948704608333331635e+03

1.158476616249999643e+04

1.137382137083333328e+04

8.029525708333335388e+03

7.786312266666668620e+03

1.026772442916666296e+04

1.030865954583333405e+04

4.515267606249999517e+03

9.792161300000001575e+03

7.961075966666666318e+03

8.752651385416666017e+03

9.094908941666666578e+03

7.955356957812499786e+03

9.352038650000000416e+03

7.329594466666666449e+03

9.790377445833333695e+03

8.088116564583333457e+03

8.537399779166667940e+03

7.516083893750000243e+03

8.265984200435535968e+03

7.391688736979167516e+03

8.363210900000000038e+03

7.501442280729169397e+03

9.714159620833330337e+03

8.611503755208334042e+03

8.534079660416664410e+03

9.617615254166665181e+03

8.492622664583333972e+03

9.269774725000001126e+03

9.758902631249999104e+03

8.659256689583335174e+03

7.624118002083330794e+03

8.037207712499998706e+03

9.101579631249998783e+03

1.002683193749999737e+04

8.025362658333334366e+03

8.475324079250767682e+03

2.891651293750000150e+03

9.215010762500000055e+03

9.336543770833332019e+03

9.230681845833332773e+03

9.454890233333337164e+03

1.064543835416667025e+04

9.287951341666665030e+03

7.347975533333332351e+03

8.924245466666667198e+03

9.999103034374995332e+03

2.184774433333333491e+03

7.934037585416668662e+03

3.585050850000001446e+03

9.284271529166662731e+03

7.905898804166665286e+03

7.681001463541669182e+03

9.707119875000000320e+03

9.384305049999999028e+03

9.400518528645830884e+03

1.257446700833333853e+04

1.072463044166666623e+04

5.134268814453125742e+03

8.393923895833337156e+03

8.707456254166669169e+03

9.686186395833330607e+03

9.211362522916668240e+03

7.837414712500000860e+03

7.334844712499998423e+03

8.229477523958332313e+03

9.775521045833333119e+03

8.449690383333334466e+03

9.870169612499999857e+03

9.125807124999999360e+03

8.804818847916665618e+03

8.707460760416668563e+03

8.189805470833334766e+03

9.284937443750000966e+03

3.204079949999999371e+03

8.535038568750003833e+03

4.603179852083333571e+03

1.014516456666666818e+04

1.000956143958333269e+04

1.111784220416666358e+04

8.024195477083331753e+03

8.111589220833333457e+03

8.242530780729164690e+03

9.367167895833334114e+03

8.176609351041665832e+03

1.165034599583333875e+04

8.506157095833330459e+03

8.483670900000000984e+03

9.992063854166661258e+03

1.156066492916666539e+04

8.752232762499999808e+03

9.176332269791662839e+03

9.800996004166661805e+03

1.207642465833333335e+04

7.863679612499998257e+03

8.074041089583332905e+03

7.790197571874999994e+03

7.679044308333333902e+03

7.907198585416670539e+03

8.420619197916666963e+03

9.475557318750001286e+03

9.354365453125001295e+03

8.466938035987599505e+03

7.987879302083334551e+03

9.388507110416667274e+03

1.288745136249999632e+04

7.942779759375000140e+03

8.183349691666665422e+03

1.055147855416666971e+04

7.860275493749999441e+03

8.666847275000000081e+03

8.855437904166668886e+03

3.529442199999999957e+03

2.382399243750000096e+03

8.254433518750001895e+03

9.293953479166666511e+03

7.815094197916669145e+03

1.025182890416666487e+04

9.218613685416667067e+03

8.162397270833334005e+03

1.133340377499999704e+04

9.093647199999999430e+03

8.064578720833335865e+03

7.763909641666667994e+03

7.909001752083331667e+03

8.683026495833331865e+03

8.802742745833333174e+03

1.008669822916666635e+04

9.738098137499997392e+03

8.973062231249998149e+03

8.244843174999999974e+03

1.107252765416666443e+04

8.602407695833335310e+03

3.009117575000000670e+03

7.607324520833335555e+03

1.090431045000000086e+04

1.047383310416666245e+04

1.002885561458333723e+04

9.642988912499999060e+03

3.856325904166666078e+03

1.152968348750000223e+04

8.539128604166666264e+03

8.687237277083335357e+03

1.143864155416666836e+04

1.130494310416666667e+04

9.106125412499999584e+03

8.036228285416664221e+03

9.610256208333334143e+03

1.203298520000000099e+04

1.023175707083333145e+04

8.793548557504784185e+03

7.929515708333333350e+03

1.035443072499999289e+04

9.476761150000002090e+03

8.389659112500001356e+03

9.169804224999999860e+03

7.752686666666666497e+03

1.044579914687499877e+04

3.388233547916666794e+03

9.648645206249997500e+03

9.468291791666666541e+03

7.942612909895831763e+03

8.842277274999998554e+03

9.331152920833335884e+03

8.296423193750004430e+03

1.059936942083333088e+04

8.938529608333332362e+03

8.310993956250000338e+03

8.715799762500000725e+03

1.104173521249999976e+04

1.075535426249999909e+04

8.867630234375003056e+03

1.054173018750000301e+04

7.793119910416668063e+03

1.070048428750000494e+04

8.766198291666669320e+03

1.058719388333333154e+04

1.085611329166667019e+04

1.138784163333333345e+04

8.403169768749998184e+03

2.362601677083332561e+03

8.863783224999997401e+03

9.874728713020833311e+03

8.778044100000000981e+03

8.252606415624997680e+03

7.772948569791667978e+03

8.835229862500000309e+03

1.069585063749999972e+04

1.014448593333333520e+04

9.020236089583337161e+03

9.915128889583334967e+03

1.060064727916666561e+04

8.315103870833334440e+03

1.032637184166666339e+04

1.048661349166666696e+04

8.253925093750000087e+03

8.311595504166667524e+03

7.965938447395833464e+03

9.503984852083331134e+03

9.378125681250003254e+03

1.099277563333333455e+04

1.148565347083333290e+04

9.451981758333335165e+03

7.559186541666666926e+03

8.911333683333334193e+03

1.144852659166666308e+04

9.233693933333332097e+03

9.486147835416668386e+03

1.113779953750000095e+04

8.871119324999997843e+03

8.100149223762487054e+03

9.992965985416669355e+03

7.931009735416665535e+03

1.091626422916666888e+04

1.098434233333333214e+04

9.876801753125000687e+03

7.532393552083333816e+03

8.169550312500000473e+03

9.517887972916667422e+03

7.688241141666666408e+03

1.209265023958333404e+04

8.151652026041669160e+03

7.967302712500001689e+03

8.559208029166666165e+03

1.012868953124999462e+04

9.852497595833332525e+03

7.987954816666666375e+03

1.046795868750000409e+04

8.960415289583335834e+03

9.298885749999997643e+03

8.579220708333332368e+03

8.690446389583334167e+03

1.062467923750000045e+04

8.167257429166667862e+03

1.030478467083333271e+04

1.180906349583333395e+04

1.017871120833333043e+04

8.155727720833335297e+03

9.224567383333331236e+03

1.079218883333333179e+04

9.043016949999997451e+03

7.847563761458330191e+03

9.811300643749998926e+03

8.198918904166666834e+03

9.245722087500003909e+03

1.092281005416666630e+04

9.298883733333330383e+03

9.748102108333330762e+03

8.819645508333333055e+03

1.009414866007740966e+04

9.063558508333329883e+03

9.805839675000002899e+03

1.064013691249999829e+04

8.564827983333334487e+03

3.241955502083334068e+03

1.050491050833333065e+04

2.837878602083333590e+03

8.300837359813818694e+03

8.390770916666666380e+03

1.137634037916666966e+04

1.192162610833333019e+04

1.066404258333333200e+04

1.181417819166666777e+04

1.129140286666666907e+04

9.283325575000002573e+03

8.168413943749999817e+03

1.130857688541666721e+04

8.544352602083334205e+03

1.027931760833333647e+04

9.720713869791665275e+03

8.629480329166664887e+03

1.013081147916666487e+04

9.215214237500000309e+03

9.053846650336665334e+03

1.139206488333333800e+04

1.126344347083333196e+04

1.104215914166666698e+04

9.830505262499998935e+03

9.754973229166667807e+03

8.049994596874999843e+03

8.078235916666666526e+03

7.654849786979164492e+03

9.335711000000002969e+03

1.061802834583333060e+04

8.568475837500000125e+03

1.054652742499999658e+04

8.159974311458329794e+03

8.970143006249998507e+03

1.089216365416666849e+04

8.161063797916664043e+03

8.509911337499999718e+03

9.989237537499999235e+03

8.487969849999999497e+03

1.007320173958333180e+04

9.387600587500002803e+03

8.602228114583336719e+03

7.865582675232887595e+03

8.756482634374997360e+03

1.154543696666666619e+04

7.994665212499997324e+03

1.063404817916666434e+04

8.637714704166668525e+03

9.466811331197359323e+03

1.002780529166666929e+04

8.278956102083333462e+03

1.103886871666666957e+04

5.057817096153846251e+03

9.702120379166670318e+03

9.860212968815101704e+03

1.002498521249999976e+04

1.044926282083333354e+04

8.782104450000000725e+03

7.530683435416667635e+03

7.416932892708334293e+03

8.377861175000001822e+03

8.535002191666666477e+03

9.430589433333334455e+03

8.573193589583333960e+03

1.045301798333333318e+04

1.238453747916666725e+04

9.974443145833334711e+03

7.958499395833332528e+03

7.637073524479165826e+03

2.510551141666667718e+03

9.141506897536488395e+03

8.465937608333335447e+03

9.666584216666666180e+03

1.012019688020833200e+04

8.917683985416664655e+03

8.509079329166666867e+03

9.129084550000001400e+03

9.286244277083333145e+03

8.996688587499998903e+03

1.190006159583333101e+04

9.187104329166670141e+03

8.571555945833337319e+03

8.707545193749998361e+03

1.026023441666666622e+04

8.571708537500000602e+03

8.653249593750000713e+03

1.229439135416666250e+04

7.511826834895833599e+03

9.891734107291662440e+03

8.669659733144473648e+03

7.712616418685278404e+03

1.134868927916666507e+04

7.332521341666666558e+03

9.045092074999996839e+03

7.615731958333331931e+03

1.032481841250000616e+04

8.747049500000002809e+03

9.465867408333335334e+03

8.630968106250000346e+03

7.766389702083335578e+03

8.097036539583333251e+03

1.063033043333333080e+04

9.180688081249998504e+03

7.579974776621248566e+03

1.196148839999999836e+04

8.848104997916665525e+03

1.040829703333332873e+04

8.457178639583335098e+03

4.526913747916667489e+03

9.728128570833332560e+03

1.082220659166666701e+04

8.867736502083333107e+03

9.695183764583336597e+03

9.380359845833332656e+03

9.929210047916663825e+03

8.138527853645833602e+03

1.006190836250000029e+04

7.852223699999996825e+03

8.466568829166666546e+03

8.606559481250002136e+03

7.723583243750000292e+03

4.509274929166666880e+03

1.160377657499999987e+04

8.474065949999998338e+03

9.404892964583332287e+03

8.219365346874999886e+03

4.601780819791664726e+03

9.171465457216199866e+03

7.783589361458333769e+03

8.404751870833333669e+03

7.644437532291665775e+03

1.050220159583333225e+04

8.476715916666667908e+03

1.022017582916666652e+04

9.235202112499999203e+03

9.576077527083332825e+03

7.819661110416665906e+03

9.909058258333332560e+03

8.161221741666666276e+03

8.545945250000000669e+03

7.340382230208336296e+03

9.567571829166667158e+03

1.062969065208333268e+04

9.256581589583334789e+03

8.414195572916663878e+03

1.085509345000000212e+04

7.486504029166666442e+03

8.051652247916665146e+03

2.294254475000000184e+03

7.704074022916666763e+03

8.865815055208331614e+03

9.948833795833335898e+03

9.328736491666664733e+03

9.042502179166662245e+03

9.597479510416667836e+03

1.026444030833332909e+04

8.190778918750001139e+03

7.569343203645834365e+03

9.172853554166667891e+03

3.680441337499999918e+03

7.984096143749998191e+03

8.190537649999999303e+03

8.913773457176448574e+03

1.007255897083333548e+04

9.657848030208338969e+03

9.309065787500001534e+03

7.937327604166669516e+03

8.065500558333334084e+03

8.776949295833333963e+03

9.087868624999997337e+03

8.923878541666665114e+03

7.823605108333331373e+03

8.608425008333337246e+03

7.817945029166663517e+03

1.163301437500000247e+04

8.780832810416666689e+03

8.037190487500000927e+03

9.994482137500001045e+03

9.794896666666665624e+03

8.276026756250001199e+03

1.022707338333333246e+04

9.717920416666664096e+03

7.661018173437498263e+03

1.070048644583333044e+04

7.555086241666665956e+03

9.544155222916666389e+03

1.172475803333333533e+04

1.051619321666666292e+04

7.696569472916668019e+03

9.768036866666669084e+03

8.649109187500000189e+03

7.842809558333332461e+03

7.999170508333333601e+03

7.732647561458332348e+03

9.472081866666663700e+03

9.369518280729165781e+03

8.620271000000000640e+03

7.568471047916668795e+03

8.541944233333333614e+03

8.982553496354166782e+03

7.844726706249999552e+03

7.670079070833335209e+03

7.949192935416667751e+03

7.507055468229166763e+03

7.874001734374996886e+03

9.099342175000001589e+03

8.201860185767238363e+03

7.999612122916665612e+03

8.550211385416669145e+03

1.026465148333333127e+04

1.368847327499999665e+04

9.179905991666664704e+03

9.290322808333332432e+03

9.646124391666668089e+03

8.670314450000001671e+03

7.773869390625000051e+03

2.384323126041667365e+03

9.486331125000002430e+03

1.007951585833333229e+04

8.512547381249998580e+03

8.990389108333334661e+03