9.965916412500000661e+03

1.085226867083333127e+04

7.702073643749999064e+03

9.000683787500001927e+03

7.821696961458331316e+03

8.699318395833333852e+03

9.689267118750001828e+03

9.930196443692459070e+03

1.080324277083333436e+04

1.046632582916666615e+04

9.299245999999997366e+03

9.651165841666668712e+03

9.639693012499999895e+03

8.292301936458334239e+03

1.014690861666666569e+04

8.889499981249999109e+03

9.954916583333331801e+03

9.791060079166665673e+03

8.266987958333331335e+03

8.872589562499999374e+03

7.775410758333337071e+03

7.627567550520830991e+03

1.072123319166666624e+04

1.113334859166666502e+04

9.594326604166666584e+03

3.154280608333333021e+03

2.615647879166665916e+03

7.403745710416667862e+03

9.850121277083329915e+03

9.078693925000001400e+03

8.958176629166669954e+03

8.135889843749999272e+03

8.420473370833333320e+03

7.992846460416669288e+03

8.653391637500000797e+03

8.892627466666666805e+03

8.428285902083334804e+03

8.988960409375000381e+03

1.188095319166666559e+04

8.430614804166665635e+03

8.372687425000000076e+03

8.019341699999998127e+03

1.023798977083333375e+04

9.618626596570840775e+03

1.001070485208332866e+04

1.028709929999999986e+04

7.254160072916667559e+03

8.563274644791668834e+03

2.368445018749999690e+03

1.008355532916666562e+04

9.969347647916667484e+03

1.234477620000000024e+04

9.692273391666669340e+03

9.821816320833335340e+03

8.533967540625000765e+03

9.338095258333338279e+03

1.033684990000000107e+04

9.499444737499999974e+03

9.404608458333334056e+03

8.927737377083334650e+03

9.615096187500001179e+03

7.429666528125000696e+03

7.326241963541665427e+03

7.422744063541666037e+03

8.649951562500002183e+03

8.366851134375001493e+03

1.006113707211538531e+04

9.429353464990612338e+03

9.720847867708333069e+03

1.219308366250000108e+04

1.073712799166666809e+04

1.033712613333333502e+04

1.059186832083333320e+04

8.019718266666666750e+03

8.962682041666665100e+03

8.378206697916668418e+03

1.000698518333333232e+04

9.968303912499999569e+03

7.913681915624998510e+03

7.933110535416669336e+03

9.235498010416666148e+03

7.434866516666667849e+03

1.118883131250000042e+04

9.636260766666668133e+03

7.381150987499998337e+03

7.951377770833334580e+03

1.024676257083333076e+04

7.833823054166668044e+03

7.864537271875002261e+03

8.373704849999998260e+03

1.054531959999999890e+04

9.887707821874995716e+03

1.024751071666666940e+04

9.261937291666667079e+03

8.561911408333329746e+03

7.843898366666669062e+03

9.057299751041666241e+03

8.342651380729166704e+03

1.003699572661533239e+04

1.004293791666666948e+04

7.796181882291667534e+03

9.346970593750002081e+03

9.557462970833334111e+03

9.645020254166669474e+03

3.323454852083332753e+03

1.107351525833333108e+04

9.844428574135239614e+03

1.032510108333333665e+04

8.175300022916668240e+03

8.915865814583336032e+03

9.408876328125004875e+03

7.700279539062498770e+03

7.712509785416667910e+03

8.106766547916664422e+03

9.155422125000002779e+03

1.156989708333333510e+04

1.036270347083333218e+04

8.505274381250002989e+03

8.580424354166667399e+03

7.313732304166665017e+03

1.041794405833333622e+04

9.955192908333332525e+03

9.455380579166669122e+03

8.851802529166667227e+03

1.067398053750000327e+04

1.264053546666666261e+04

1.064705471666666381e+04

8.557950559375000012e+03

1.154957682083333566e+04

3.833092739583333696e+03

7.682327279166665903e+03

8.131220497916669956e+03

9.988734814583331172e+03

8.654841141666667681e+03

1.152019658333333791e+04

9.681370499999999083e+03

8.315106404166666834e+03

1.141647282083333266e+04

8.906720030208334720e+03

7.895084518642044713e+03

4.288243383928572257e+03

1.064644043333333138e+04

8.382206989583333780e+03

9.709515556249996735e+03

8.837395956249998562e+03

1.050559694583333112e+04

9.448351545833334967e+03

1.303833381249999911e+04

7.981453685416665394e+03

9.520206124999998792e+03

1.085569313333333594e+04

8.937344866666664529e+03

1.096059990833333541e+04

1.095103563333332750e+04

8.857139558333334207e+03

8.567421438541672615e+03

1.071113229583333487e+04

1.001803231250000317e+04

7.671347969791666401e+03

1.165084112500000083e+04

9.566976566666666258e+03

1.108324152916667117e+04

9.356100937499997599e+03

1.073439035833333583e+04

9.739455468749996726e+03

7.477306401041669233e+03

1.273485165833333303e+04

9.806863059714665724e+03

9.253609504166670376e+03

1.104898171666666713e+04

8.814980812500001775e+03

7.746230675441362109e+03

8.327685291666664853e+03

1.042275513333333583e+04

1.166691175416666738e+04

7.607537033854169749e+03

1.238718615000000500e+04

2.497472612500001105e+03

9.086532175000003917e+03

9.418551012499998251e+03

8.601732481249999182e+03

8.334614062500000728e+03

8.583928741666666610e+03

8.815234654166666587e+03

8.620626912500001708e+03

1.061592406666666830e+04

8.969822087499998815e+03

7.893283529166668814e+03

8.380215339583335663e+03

7.683040777604165669e+03

8.792319654166665714e+03

9.833370433333337132e+03

7.738783241305985030e+03

7.433288284374998511e+03

1.039565983749999577e+04

9.782867935416665205e+03

8.223674187499998880e+03

7.880551012500001889e+03

1.066554505416666689e+04

1.037045546875000400e+04

9.605389102083334365e+03

8.673226558333330104e+03

8.681909641666670723e+03

8.613397118750001027e+03

8.294660485416667143e+03

1.349547060833333308e+04

1.083227024166666706e+04

7.877982779166665750e+03

8.044468464583332207e+03

9.241933158333333267e+03

9.673156500000000960e+03

2.512023683333334247e+03

7.837550329166667325e+03

1.092115745833333312e+04

7.959055964583336390e+03

8.111026004166667008e+03

1.023430095000000074e+04

8.357789508333335107e+03

1.052751303333333453e+04

8.455426514583332391e+03

9.040182033333332583e+03

8.501157778125001641e+03

7.439265041666667457e+03

8.705524762499999269e+03

1.040159659583333632e+04

8.155882746875005068e+03

8.198782177083334318e+03

7.434836751041667412e+03

1.088380534999999327e+04

1.064790974583332900e+04

8.162239641666667922e+03

7.981330906250000226e+03

1.036273435000000427e+04

1.022469762083332898e+04

8.120985470833335057e+03

9.746844579166665426e+03

7.711965283333330262e+03

7.795928949999999531e+03

8.091382482980222449e+03

9.075564529166667853e+03

3.676614554166667403e+03

7.875420159345531829e+03

1.044238270416666455e+04

8.957771483333335709e+03

8.708628212499997971e+03

1.079475932083333464e+04

7.899950848437499189e+03

7.768882943750001687e+03

9.979139912499995262e+03

9.166140066666666826e+03

7.562741192708333074e+03

7.804188019270833138e+03

8.215509243750000678e+03

7.396459885416667930e+03

1.138907567083333743e+04

7.972462779166667133e+03

9.159393843750000087e+03

9.642359452782282460e+03

9.972793968750005661e+03

7.408258335416669070e+03

8.401797270833334551e+03

7.808995865778605548e+03

9.087394222916667786e+03

9.009624766666667711e+03

1.073391457083333080e+04

9.292117525000001478e+03

1.111631149166667092e+04

8.624336422916665470e+03

7.487979961979167456e+03

1.217148277916666666e+04

1.092589568333332863e+04

9.486313083333332543e+03

7.399957038541669135e+03

8.350548539583334787e+03

1.197125188333332699e+04

1.147996025416666635e+04

8.251690654166666718e+03

4.083111722916665713e+03

9.079728779166671302e+03

9.933566879166663057e+03

8.654998804166671107e+03

7.534448573437500272e+03

1.037831171250000079e+04

8.240684339583332985e+03

7.962622287355549815e+03

1.169286205000000155e+04

8.071593220833333362e+03

7.789281720833332656e+03

8.348397297916668322e+03

7.593075941145832076e+03

1.070570032916666423e+04

9.023816118749999077e+03

1.214421075833333271e+04

8.975566433333329769e+03

8.376300600000000486e+03

7.977840691666666316e+03

7.338843623437501265e+03

9.529627641666667841e+03

8.936913756249998187e+03

8.256216060416665641e+03

1.024788829114583132e+04

8.713124370833333160e+03

7.834243268749998606e+03

1.077459322916666679e+04

8.365140545833335636e+03

9.321695483333336597e+03

1.092384864583333911e+04

9.757598465625002063e+03

1.040588173333333361e+04

9.539556316666665225e+03

7.844167139583337303e+03

7.383942076562500915e+03

5.402979466666666667e+03

1.102175186250000297e+04

8.634168575000003329e+03

8.263720595833337939e+03

7.892310329166665724e+03

8.430963731249999910e+03

8.612627866666663977e+03

7.993057995833331915e+03

1.002069257499999730e+04

7.736793067708334092e+03

9.350838883333335616e+03

7.824168224999997619e+03

7.381814983333331838e+03

9.638387000000004264e+03

8.154176833333330251e+03

1.094642747916666667e+04

7.747102878125002462e+03

9.733468725000000632e+03

9.061086450000000696e+03

9.214544912499999555e+03

9.598625548958334548e+03

9.292622766666669122e+03

8.950393375000003289e+03

8.289846354166667879e+03

1.123407358750000276e+04

7.725306793749999088e+03

9.021535977604165964e+03

1.073481446250000408e+04

9.797968885416665216e+03

8.568281079166665222e+03

8.868558088541665711e+03

7.586021166666668250e+03

9.409860979166667676e+03

8.952181574999996883e+03

1.024695659166666701e+04

7.926824814583332227e+03

8.758071018750004441e+03

8.905059490624997125e+03

1.148803859166667098e+04

7.954765447916667654e+03

1.119801632500000233e+04

7.900761260416666119e+03

7.803459681250000358e+03

1.133908115416666988e+04

8.064321694098284752e+03

1.076395177708332994e+04

9.319482241666668415e+03

1.024309986249999565e+04

8.395200062500000058e+03

1.113813172291666706e+04

7.581017774479170839e+03

7.422588083333335817e+03

8.242128258333334088e+03

9.637602400000001580e+03

9.698869506249999176e+03

7.513490816666666433e+03

8.023989191666666557e+03

9.340785031249999520e+03

9.523651091666666616e+03

1.015148618333333434e+04

9.447722266666669384e+03

1.102747719583332764e+04

1.000308398124999803e+04

8.578095556249998481e+03

7.808255089583331028e+03

9.719880141666666532e+03

4.108195889583334065e+03

9.205498679166666989e+03

9.674892083333332266e+03

8.314491845833334082e+03

8.436231940081403081e+03

8.179330995833331144e+03

9.137677064583334868e+03

8.381724996253460631e+03

8.601005170833335796e+03

8.165902306250000947e+03

7.928678320833333601e+03

9.972652613541667961e+03

1.104991153749999830e+04

3.808200749999999061e+03

2.338665370833334237e+03

8.518115397916666552e+03

9.667186003125001662e+03

8.172150170833335324e+03

9.080968060416662411e+03

7.981010891666665884e+03

9.292088645833333430e+03

1.065037785000000076e+04

9.201101591666669265e+03

8.546840758333333724e+03

1.156327897499999744e+04

9.171961499999997613e+03

1.045852327083333694e+04

9.776364662499998303e+03

8.248852854166667385e+03

7.824970960416669186e+03

1.069647694166666588e+04

8.041513415625002381e+03

9.077055875000000015e+03

9.692496066666668412e+03

4.972800979166666366e+03

1.005113166249999813e+04

1.014380209583333271e+04

8.121157358333334741e+03

7.549164902083332890e+03

1.023030061145833861e+04

8.113257815624999239e+03

8.793156645833330913e+03

1.084964436666666370e+04

1.083879952083333592e+04

9.581849412500001563e+03

9.288519252083335232e+03

1.120676020208333284e+04

8.608533971460916291e+03

8.052343220833329724e+03

8.286654024999998001e+03

1.143816920416666471e+04

9.638263970833333588e+03

8.048342429166666079e+03

1.138171269166666752e+04

7.950000747916669752e+03

7.385231526562502950e+03

1.136505711250000058e+04

9.764171804166666334e+03

1.061643484999999964e+04

8.999825370833332272e+03

9.257538920833332668e+03

1.028428270833333409e+04

1.021130292273047417e+04

8.021386218750000808e+03

9.547618689583334344e+03

8.669820779166668217e+03

9.845651425000000017e+03

2.684810258333332968e+03

3.481974758333334648e+03

7.930110004166666840e+03

1.220115921875000095e+04

8.508578816666666171e+03

1.163595331250000163e+04

1.191180843750000167e+04

1.004792852916666743e+04

1.182509385000000111e+04

8.938851945833332138e+03

7.419429330208332431e+03

1.039500382083333716e+04

1.023633941249999771e+04

9.893537018750001153e+03

8.335074995833334469e+03

8.155010012499996265e+03

8.553785356250000405e+03

9.808624724999997852e+03

9.876675652083331443e+03

8.245549493749998874e+03

8.304257499999999709e+03

9.112285308333335706e+03

8.346806856250002966e+03

1.207185375833333819e+04

1.161527862878787892e+04

7.725790624479166581e+03

9.847740300000003117e+03

9.086314787500003149e+03

7.714582266666667238e+03

9.882626687500003754e+03

1.057278173333333689e+04

8.772526833333335162e+03

1.162895470416666467e+04

9.729332970312500038e+03

1.058108492083332931e+04

9.786184008333333622e+03

9.525968179166668051e+03

7.509486832812501234e+03

1.087638524166667048e+04

7.804908437354533817e+03

9.175963227937854754e+03

9.580130875000000742e+03

8.306021187499996813e+03

1.067045292499999778e+04

9.733515216666664855e+03

9.110626933333331181e+03

8.570309608333333017e+03

1.219737819999999738e+04

7.612421485416667565e+03

9.190835280277442507e+03

9.441093712500001857e+03

8.626599995833334106e+03

8.517119195833334743e+03

8.149694814583334846e+03

8.451287891666665018e+03

9.105683510416663921e+03

8.312534199999998236e+03

8.115344483333333301e+03

1.128997342916667185e+04

8.140738311053421967e+03

9.305192660416671060e+03

9.555640237499997966e+03

1.041449339085159590e+04

9.716359812499997133e+03

8.610022537500002727e+03

9.680159779166668159e+03

1.159129732499999955e+04

7.892417854166666075e+03

7.789311779166668202e+03

7.717499899999998888e+03

1.171369820624999920e+04

9.521000100000002931e+03

8.216278591666667126e+03

1.079670061250000072e+04

1.047409254791666717e+04

1.270373766666666234e+04

7.501831680208334546e+03

9.683415900000001784e+03

8.173762429166666152e+03

8.448728153124999153e+03

8.674956250000001091e+03

1.096362662499999897e+04

9.527674741666667614e+03

8.216339716666667300e+03

9.575878147916670059e+03

1.065480384583333580e+04

9.052331100000001243e+03

8.599628762500000448e+03

7.495172801562501263e+03

1.121110409583333421e+04

1.027260905312499926e+04

8.161689137500001380e+03

2.720711945833333175e+03

9.370919697916668156e+03

1.096481943749999664e+04

9.117634601041665519e+03

9.864415862500000003e+03

9.771744512499997654e+03

1.054816907291666575e+04

9.059962925000001633e+03

1.237890321250000125e+04

1.015813525885417039e+04

9.994810637500000666e+03

8.587761143120065753e+03

7.638074143359246591e+03

8.692868966666666893e+03

7.659197284374999981e+03

8.358028599999997823e+03

8.430434520833334318e+03

9.934036375000001499e+03

7.755029708333331655e+03

1.059238439166666831e+04

7.883305235416667529e+03

1.271713958333333358e+04

9.664470255208338131e+03

7.678643876041665862e+03

7.967439647916666217e+03

8.956017320833336271e+03

8.980092479166667545e+03

9.541272320833331833e+03

7.926517173958331114e+03

9.690977395833333503e+03

9.235430833333339251e+03

8.165270199999999932e+03

7.894826187499998014e+03

8.358141108333331431e+03

7.798137513541668341e+03

7.935435298958335807e+03

8.583774999999999636e+03

1.008647356666667110e+04

7.450417481770832637e+03

9.824743608333335942e+03

7.718333749999993415e+03

8.395115775000003850e+03

8.157377638541665874e+03

9.430543129166668223e+03

1.036086290000000372e+04

8.806544241666670132e+03

8.446639029166668479e+03

1.009164134791666947e+04

8.669970597395833465e+03

8.523523704166664174e+03

7.918167462499999601e+03

7.724097240348053674e+03

9.650710185416666718e+03

1.060501476250000451e+04

9.638770114583334362e+03

1.014813872083333627e+04

1.129745863750000353e+04

1.054680589583332949e+04

3.492167499999999109e+03

9.766949547916667143e+03

9.811056016666663709e+03

9.949699095833331739e+03

1.126173373749999882e+04

1.021747870624999814e+04

7.747689294270833670e+03

7.434577417708333996e+03

8.895804035416667830e+03

9.608819666666668127e+03

8.705275081249999857e+03

8.741188562500001353e+03

7.964613906250001492e+03

7.966081047916668467e+03

7.938597589062498628e+03

1.081772910416666673e+04

8.599448119996961395e+03

9.289070464583335706e+03

1.184403020416666550e+04

8.649125483333333250e+03

8.905428881250003542e+03

7.739343593749998945e+03

7.900431825000001481e+03

9.517947699999998804e+03

9.979920948173044962e+03

8.713862112500002695e+03

4.607310385416663848e+03

9.776266083333330243e+03

1.028212241666666159e+04

1.032213423333333412e+04

1.193087298333333456e+04

8.727021924999999101e+03

7.765751231249998455e+03

9.212245799999996962e+03

8.757922474999999395e+03

8.232952495833331341e+03

9.311556491666669899e+03

9.721918975630189379e+03

1.143115986250000424e+04

8.825127585416666989e+03

1.002351739166666448e+04

7.826555207291669831e+03

9.990514912499997081e+03

7.433937553645833759e+03

7.926429437499998130e+03

8.649782506249997823e+03

8.091853645833335577e+03

9.080724025000001348e+03

8.894487260416666686e+03

9.628699462500000664e+03

7.576418912499999351e+03

8.192500704166664946e+03

3.426200887500001954e+03

1.009986337916666162e+04

1.014424380000000201e+04

9.410107068750005055e+03

8.507499041666667836e+03

8.369549012500001481e+03

9.206642704166668409e+03

1.073532082916665968e+04

1.057002547500000401e+04

9.137127266666666401e+03

9.255003183333335983e+03

9.331933083333335162e+03

8.654585174999998344e+03

8.141818966666666711e+03

9.985080445833335034e+03

1.125458293333333313e+04

1.011893194583333570e+04

9.887085137500002020e+03

1.011293427083333336e+04

7.834311512499999480e+03

9.064449135416669378e+03

7.408597078645832880e+03

7.666063195833334248e+03

7.709786433333331843e+03

8.931915041666665275e+03

1.013576345416666663e+04

8.679098758333335354e+03

1.050994107083333256e+04

8.627616731249998338e+03

1.128161269791667110e+04

7.981707264583333199e+03

9.064992775000000620e+03

3.081994987499999752e+03

8.342128146448263578e+03

9.451383412500001214e+03

1.044478792083333428e+04

1.137843718750000153e+04

1.056952869583333813e+04

9.932173877083328989e+03

9.704584129166667481e+03

9.387375662500002363e+03

8.839775466666667853e+03

7.617817507812503209e+03

9.500875291666665362e+03

8.865493710416665635e+03

9.375672320833333288e+03

7.782652851041669237e+03

1.196108907499999987e+04

8.905251466666668421e+03

9.169633717013262867e+03

1.046539173333333201e+04

7.757924587500000598e+03

1.045515077916666269e+04

9.016606114583330054e+03

8.086950437499999680e+03

1.048527610624999943e+04

8.079207595833332562e+03

1.305896593749999738e+04

1.044250317083333357e+04

9.205884754687500390e+03

9.774981633333336504e+03

1.255242637499999910e+04

7.767106471875000352e+03

1.056433688749999601e+04

9.597332045964743884e+03

1.003211490416666857e+04

1.034746153333333314e+04

8.747029088541667079e+03

4.332052362500000527e+03

8.972359912499998245e+03

7.904719070833332808e+03

1.218097398333333331e+04

9.998817770833333270e+03

7.739487200000002304e+03

8.725107829166670854e+03

8.296792133333332458e+03

8.198515554166666334e+03

7.444765518229164627e+03

9.309517525000004753e+03

9.190320433333336041e+03

1.033775499791666698e+04

7.276597533333332649e+03

8.848687052083334493e+03

1.203639649583333630e+04

1.111599782500000219e+04

1.109780224166666630e+04

2.896044000000001233e+03

1.055068710833333353e+04

8.791017112500001531e+03

4.086558324999999058e+03

1.143827098750000368e+04

8.558932143229165376e+03

8.853905993750000562e+03

9.958079152083331792e+03

9.763492033333332074e+03

8.459030479166665828e+03

1.083239224999999715e+04

8.415959991666668429e+03

9.041408279166666034e+03

7.835247499999999491e+03

8.494569797335561816e+03

1.111989780416666326e+04

8.648031237500001225e+03

1.178262561666666625e+04

8.614635608333335767e+03

8.791673445833333972e+03

7.922537033333334875e+03

8.119281377083332700e+03

8.590789237500001036e+03

8.879543924999999945e+03

9.839940262500000244e+03

7.890003008333335856e+03

9.988830720833335363e+03

8.347137614583334653e+03

8.330024879166665414e+03

8.174314860416664487e+03

8.783481587500002206e+03

7.699001353871154606e+03

8.983396588020832496e+03

1.010004404166666791e+04

8.858410737500000323e+03

8.243546890104167687e+03

9.333881035416665327e+03

8.164422183333333123e+03

9.431116193750000093e+03

8.510422452083332246e+03

1.272660339583333371e+04

8.828974104166667530e+03

1.120854997916666252e+04

3.030304504166666902e+03

7.526354876041666103e+03

1.204580146041666558e+04

8.113656111458333726e+03

8.020543031250001150e+03

9.234748045833328433e+03

8.478456606249999822e+03

1.160123930833333543e+04

1.207833155833333512e+04

3.434472347916665512e+03

8.327500339583331879e+03

8.766265423958335305e+03

9.808148679166672082e+03

9.226148233333335156e+03

7.855368775000000824e+03

7.480499815104166373e+03

7.729984200000002602e+03

1.015395090000000164e+04

9.456492079166666372e+03

7.635476779687500311e+03

1.138539045000000078e+04

9.631804645833335599e+03

8.499349058333335051e+03

8.301694383333331643e+03

9.731033818391017121e+03

8.717307112500000585e+03

8.767605135416666599e+03

1.036117622499999925e+04

1.058737282500000038e+04

8.841129566666666506e+03

8.019188802034757828e+03

1.160119819583333447e+04

9.681191320833335340e+03

8.675698118749998685e+03

7.708286547916663949e+03

9.210899091666669847e+03

1.103140172500000153e+04

8.594015495833335081e+03

1.007608060833333730e+04

8.582733620833334498e+03

1.198472829166666452e+04

1.235033016250000037e+04

8.391711795833334691e+03

8.063733615625003040e+03

8.886101527083337714e+03

7.406994791666666970e+03

8.877429904166670894e+03

1.046989837499999885e+04

1.053681868333333477e+04

1.139272318333333351e+04

7.964694879166665487e+03

9.568000916666665944e+03

8.202806060416665787e+03

9.146499529166665525e+03

9.637964510416666599e+03

8.085127609374997519e+03

1.118137711666666473e+04

3.441398872916666278e+03

7.646840506249998725e+03

9.040699004166666782e+03

7.974273681250001573e+03

1.045001448333333428e+04

1.076353897916666574e+04

1.048539610833333063e+04

8.195972543750000114e+03

1.055241844999999921e+04

1.379406663333333745e+04

7.678892750000003616e+03

8.925039429166668924e+03

8.824040979166666148e+03

8.553134770833334187e+03

9.560120687499998894e+03

9.342740952083329830e+03

1.044314461666666830e+04

7.488293502604166861e+03

1.033880916666666781e+04

1.098463341666667111e+04

7.879985658333333959e+03

9.550848720833333573e+03

7.494165328645834052e+03

9.235046199999998862e+03

7.882353870833332621e+03

9.049794622916670050e+03

1.010190512916666921e+04

9.429148108333336495e+03

1.347515541666666468e+04

9.240032550000001720e+03

9.691525485416663287e+03

7.799812457291667670e+03

9.934724872916673121e+03

9.012031225000000632e+03

8.507182399999997870e+03

8.265174491145833599e+03

8.741529956249998577e+03

7.897870995833334746e+03

9.256621591666667882e+03

9.859793516666668438e+03

8.283352942708334012e+03

2.424038912500000151e+03

1.093150805000000037e+04

1.077338128750000033e+04

1.099000749166666719e+04

1.166396878333333370e+04

2.264726687500000480e+03

9.377435912499999176e+03

7.754475845833336280e+03

7.733507327083329074e+03

8.069279744885094260e+03

1.073033080833333042e+04

7.396694594791665622e+03

8.902116687500001717e+03

8.075865926041668899e+03

8.683320583333335890e+03

8.832776523437498327e+03

1.013094222916666695e+04

9.707546958333334260e+03

1.041071118333333652e+04

1.125305701666666391e+04

1.029241673750000336e+04

1.009605185416666973e+04

1.079590902083333276e+04

8.298454182291667166e+03

7.597155843683370222e+03

1.061769220937499813e+04

1.000694704166666634e+04

8.777850839583335983e+03

1.098344448333333276e+04

7.912495062500001950e+03

8.308110791666667865e+03

9.193239089583334135e+03

1.101074751666667180e+04

7.800902929166667491e+03

1.218597002083333427e+04

9.120351281249999374e+03

8.052145131249997576e+03

7.684396086458331411e+03

9.686364122916669658e+03

8.441288037500000428e+03

9.352766358333332391e+03

8.861689908333333733e+03

1.014834339166666359e+04

9.094949404166669410e+03

8.076264745833334018e+03

8.987579379166669241e+03

8.258647667708335575e+03

2.535590072916666031e+03

9.121118062500001543e+03

9.325818529166665030e+03

9.342951872916666616e+03

9.499493891666665149e+03

9.163167250000002241e+03

9.675009868749997622e+03

7.967939089583333953e+03

9.974300191666665341e+03

9.744067600000000311e+03

1.208435979166666766e+04

7.368297208854167366e+03

9.754324356249995617e+03

7.406160715625000194e+03

8.955385370833337220e+03

9.775853249999998297e+03

9.743663766666668380e+03

8.010124948369344565e+03

8.286213425000001735e+03

7.578686447993502043e+03

9.933915560416666267e+03

9.267308349999999336e+03

8.824753141666666124e+03

8.021895441666666557e+03

9.317846212500000547e+03

9.596375895833331015e+03

7.963759583333333467e+03

7.694575662499996724e+03

7.616781508333335296e+03

1.061076291250000577e+04

7.519198468128117383e+03

7.974744945833333077e+03

1.298310218333333069e+04

9.669849887500000477e+03

9.718413438541667347e+03

9.918146249999999782e+03

8.051861909374998504e+03

8.739766739583334129e+03

9.296774020833334362e+03

9.182286083333328861e+03

8.215317788541668051e+03

9.985131608333333133e+03

7.674516310416667693e+03

1.176096118333332925e+04

9.490993052083327711e+03

9.773721679166665126e+03

4.410726397916666429e+03

9.663854029166666805e+03

9.996657545833331824e+03

7.414943809374997727e+03

8.412074720833332321e+03

8.898409475000002203e+03

8.860644479166667224e+03

9.416762587500001246e+03

8.335968066666666346e+03

8.508784393749996525e+03

9.666855429166667818e+03

7.389437568749997808e+03

1.000801600416666406e+04

7.709214584895833468e+03

9.061292258333331120e+03

8.848317449999998644e+03

8.064192845833335923e+03

7.466853147916669514e+03

9.351708616666664966e+03

1.099013745416666825e+04

1.002326287083333227e+04

1.207838970416666780e+04

1.126081970000000183e+04

1.100578015833333484e+04

2.954014324999999644e+03

7.604552371354167917e+03

1.039995284791666563e+04

1.079584941875000368e+04

7.861657991666666931e+03

8.914034279166662600e+03

8.815750470833336294e+03

9.852617441666667219e+03

8.487597378124997704e+03

8.652682820833333608e+03

8.748621797916666765e+03

1.035562384999999995e+04

9.759120633333332080e+03

9.780046099999999569e+03

8.079126345833332380e+03

7.352585495312500825e+03

1.108419168958332921e+04

8.256510024999997768e+03

9.786206937500002823e+03

8.248419664452270808e+03

1.242996307499999966e+04

8.203833747916667562e+03

1.120952153333332899e+04

7.925822604166665769e+03

9.963638043219632891e+03

1.242890156666666553e+04

7.419546004166668354e+03

8.527484420833334298e+03

1.020386112708333530e+04

8.613238966666665874e+03

9.814978654166665365e+03

7.543743696238582743e+03

9.384724364583333227e+03

1.122235275000000001e+04

1.034451077708333469e+04

9.311983372916665758e+03

1.093065913333333083e+04

9.445497315624999828e+03

1.002298466250000274e+04

1.156175664166666502e+04

7.539958782291667376e+03

1.147299520000000302e+04

9.995879787500000020e+03

9.831129125000001295e+03

1.198260354166666366e+04

8.313277832291663799e+03

7.515030059895833801e+03

1.036705942499999583e+04

9.283473766666667871e+03

9.567280835094450595e+03

1.085499012916666652e+04

7.298443388020835300e+03

1.096587321666666503e+04

1.121409708124999997e+04

9.885305845833334388e+03

9.710219300000000658e+03

9.414631720833333020e+03

3.032956022916667735e+03

9.950428116666667847e+03

8.522573437500001091e+03

8.255557045833334996e+03

8.894298987499996656e+03

9.382813025000003108e+03

1.286249313958333187e+04

9.326050370833334455e+03

1.097569508750000023e+04

9.237802999999998065e+03

8.292399020833334362e+03

1.106365841249999903e+04

9.244176789583329082e+03

9.945769093123117273e+03

7.653953629166663632e+03

9.651159910416665298e+03

8.348998620833333916e+03

8.393286243750000722e+03

8.895451422916670708e+03

8.648253129166667350e+03

9.273403983333331780e+03

1.000143522083333482e+04

9.226156049999999595e+03

7.971683143750001364e+03

9.133962116666665679e+03

8.567333173958331827e+03

1.067319365833333359e+04

8.168513797916665681e+03

8.242545085416664733e+03

9.197471887499999866e+03

9.923772500000002765e+03

3.513387637500001802e+03

8.846057822916665828e+03

9.709319520833330898e+03

1.070333392083333274e+04

9.290775854166664431e+03

7.519909955208335305e+03

1.342829661249999845e+04

8.043177731249999852e+03

8.358844341666668697e+03

1.039199756249999700e+04

7.899650433333334149e+03

7.465113629687500179e+03

8.210617491666669594e+03

9.666659566666663522e+03

1.148590460833333600e+04

4.798199343750001390e+03

8.363139225000000806e+03

1.210907622916666696e+04

1.044044325833333460e+04

8.402909873958333264e+03

8.701405964583331297e+03

9.948632622916664332e+03

8.215625025000003006e+03

3.150921987499998977e+03

8.844727410416666316e+03

8.165702424999998584e+03

1.246637810416666252e+04

8.560873583333332135e+03

9.729791741666667804e+03

8.559704229166667574e+03

1.264666090833332782e+04

1.039899807083333144e+04

1.017612217916666850e+04

8.227186612500001502e+03

1.138261614999999620e+04

9.393158720833329426e+03

8.168489802083332506e+03

9.243892481249999037e+03

9.350444741666666232e+03

1.040967554791666771e+04

9.591292083333335540e+03

1.045065518333333421e+04

9.550402891654055566e+03

8.096168512500003089e+03

9.447724041666664561e+03

1.081314031249999971e+04

8.706709906249998312e+03

9.194908295833331067e+03

8.111360554166664770e+03

9.241646816666665472e+03

8.667134264583333788e+03

8.280940979166667603e+03

1.147117525000000387e+04

9.208289662499997576e+03

9.124882222916670798e+03

7.877860508333334110e+03

9.385391964583333902e+03

2.324489543750000848e+03

9.803934166666665988e+03

8.677726837500000329e+03

1.111270178750000014e+04

8.569996522916668255e+03

9.886744891666665353e+03

8.611944488541668761e+03

1.104148334166666427e+04

9.696287166666666963e+03

7.960918097916664919e+03

9.998075758333334306e+03

8.001026116666668713e+03

9.901709670833331984e+03

8.980593508333333375e+03

1.011747720000000299e+04

8.526685264583335083e+03

7.939153190420531246e+03

9.221214249999999083e+03

8.324904577604165752e+03

2.280101552083333900e+03

9.928890616666665665e+03

8.332857772916668182e+03

8.234533475000003818e+03

8.448741487499999494e+03

9.640107266666667783e+03

8.759190581250004470e+03

8.513405116666668619e+03

8.345384712499997477e+03

9.209787874999999985e+03

1.061175196666666488e+04

1.010470230833333153e+04

9.528402237500002229e+03

1.017775717604166857e+04

7.855027491145833665e+03

9.538206114583332237e+03

9.168320116666664035e+03

7.906286141666664662e+03

8.171176316666667844e+03

5.317717749999999796e+03

1.042828477916666452e+04

1.049792611666666744e+04

9.303036208333332979e+03

9.769367833333333692e+03

8.754719595833334097e+03

7.958085939583334948e+03

7.436787887500000579e+03

1.223896236249999674e+04

7.910364297916665237e+03

9.709007047916667943e+03

9.503097647916667484e+03

8.961487968749999709e+03

9.143989700000000084e+03

8.874208554166663816e+03

9.610150540624998030e+03

1.239904990416666624e+04

8.287621241666667629e+03

7.944083384375003334e+03

7.888470112500001051e+03

3.365335841666666965e+03

7.508909520312501627e+03

1.050222119999999813e+04

1.116450484438775857e+04

8.982304581250004048e+03

9.253346151562496743e+03

7.996307511458333465e+03

9.171114558333330933e+03

1.104396616666666159e+04

9.434495252083337618e+03

8.139819833333333918e+03

7.685350159895836441e+03

7.497432102604168904e+03

7.400290997916667038e+03

1.039467616666666618e+04

9.253001138541663749e+03

9.690877837499998350e+03

8.231288545833334865e+03

8.964093704166669340e+03

1.104324684166666520e+04

9.271500700000002325e+03

8.018212512499997501e+03

1.034111892083333078e+04

8.176550174999999399e+03

9.181833202083329525e+03

8.458804541666666410e+03

7.672603510416666722e+03

8.965162233333330732e+03

8.475590974999997343e+03

1.049735932083333500e+04

8.739552662499998405e+03

8.017290209375001723e+03

8.210489779166668086e+03

8.449461351666961491e+03

9.874380495833336681e+03

1.000276339999999982e+04

9.251940533333330677e+03

1.015693395000000237e+04

7.556265564583334708e+03

1.019932120833333465e+04

9.518850575498578110e+03

1.342120184999999947e+04

1.031228726250000182e+04

9.675906573771029798e+03

1.090552557500000148e+04

1.021916515416666516e+04

9.713203527083333029e+03

9.956027638541667329e+03

9.565464229166669611e+03

8.574548391666667158e+03

9.812984054166665373e+03

8.780171347916666491e+03

1.045345189583333377e+04

1.194473241041666370e+04

8.639591060416667460e+03

8.102343895833334500e+03

8.219362921354166247e+03

7.877059766666667201e+03

7.991756558333334397e+03

4.089270674999998391e+03

4.455495868303572024e+03

8.224817193750001024e+03

8.291628639583335826e+03

9.545061020833334624e+03

3.787767181250000704e+03

8.837279491666669855e+03

8.978099187499998152e+03

8.983199179166667818e+03

1.131960369999999602e+04

1.043727604166666424e+04

8.103698683333333975e+03

1.025465181874999507e+04

8.653224368749999485e+03

1.001369653124999786e+04

8.071453881250000450e+03

8.918468891666665513e+03

7.188880887500000426e+03

2.208223195833333648e+03

9.244062862500000847e+03

7.653618181249998088e+03

1.140695911666666143e+04

8.642679681250001522e+03

9.896329024999997273e+03

8.189739712500000678e+03

8.962633154166667737e+03

7.910236529166663786e+03

9.319707254166662096e+03

8.754152883333335922e+03

1.001967092708333621e+04

1.050967319166666493e+04

8.816825870833334193e+03

7.466237132291665148e+03

1.000412747916666558e+04

8.128351214583333785e+03

9.307478216666664594e+03

9.830396062500001790e+03

7.465654562500000793e+03

1.037553112916666578e+04

8.575118018750003102e+03

9.461306701041667111e+03

1.193593993125000088e+04

7.811739429166667833e+03

9.009147254166668063e+03

7.430271840104168405e+03

1.128947175833333131e+04

1.193450938541667165e+04

9.595759445833335121e+03

7.642406146354170232e+03

9.492555702083333017e+03

9.705748625000001994e+03

8.781031137500000114e+03

8.681286116666666203e+03

1.066476249583333265e+04

9.021058527083332592e+03

1.050438383749999957e+04

9.695056966666665176e+03

8.006895933624459758e+03

7.525787265104166181e+03

5.147394725000001927e+03

9.000754409374998431e+03

7.448451023958332371e+03

8.544214739583332630e+03

1.106826436249999824e+04

8.528539350000000923e+03

1.096248051250000390e+04

7.870887134375000642e+03

8.254941379166668412e+03

9.225825277083327819e+03

8.374704071875001318e+03

9.479199045833334822e+03

1.103936017916666424e+04

7.638320757812500233e+03

9.150712641666670606e+03

8.234323832473568473e+03

8.252109348437499648e+03

8.341513839583336448e+03

8.369719654166667169e+03

7.734808784026459762e+03

8.837249964583335895e+03

9.033529608333334181e+03

8.226338306249997913e+03

8.518891912499999307e+03

9.073092204166667216e+03

9.911240404166665030e+03

7.847442785416667903e+03

8.131538672916661199e+03

1.126155617916666415e+04

7.603766329166667674e+03

8.185339433333331726e+03

7.939984444791666647e+03

9.156257056250000460e+03

7.607871836979169530e+03

9.972598062499999287e+03

9.443391087499998321e+03

9.851885058333335110e+03

1.091500471874999857e+04

1.020281220833333282e+04

8.024127458333333379e+03

7.933543461458333695e+03

8.706046555507498852e+03

8.638375797916665761e+03

8.552926235416669442e+03

7.967732747916666085e+03

9.388919504166662591e+03

8.798763497916666893e+03

1.024053987083333050e+04

8.695364770833335569e+03

9.330745745833333785e+03

8.611048576041666820e+03

9.040024790104167550e+03

8.240745980160267209e+03

9.407887958333334609e+03

9.274511091666667198e+03

8.411169595833331186e+03

1.138712420416666100e+04

7.973332422916665564e+03

8.438267095833334679e+03

9.890899781250000160e+03

8.297493455208332307e+03

9.003568554166668036e+03

1.232020045833333097e+04

7.874429569645496485e+03

9.595783191666667335e+03

8.859874945833331367e+03

8.034379668750000747e+03

9.125922420833328943e+03

8.129976535416667502e+03

9.861256485416666692e+03

1.248906074583334339e+04

9.792180025000005116e+03

8.316193385416665478e+03

1.106424604166666904e+04

1.230885902083333531e+04

8.195063677083333459e+03

8.398964729166666075e+03

9.387324245833331588e+03

7.727302897916668371e+03

9.937791400000000067e+03

9.110684200480589425e+03

7.884977701562502261e+03

8.634248633333332691e+03

8.118521554166667556e+03

8.094431285416666469e+03

1.011929546250000385e+04

8.781369881250000617e+03

8.157458378125001218e+03

8.309390329166670199e+03

8.769487491666664937e+03

8.954830141666667259e+03

9.487284097916668543e+03

8.330288172916667463e+03

8.699988636458334440e+03

9.524029574999998658e+03

7.633418945312502728e+03

9.679702987499998926e+03

8.642452502083333457e+03

9.824549908333336134e+03

7.488409116145834560e+03

1.029425845833333187e+04

9.759647291666664387e+03

1.013217087291666758e+04

9.302323687499998414e+03

9.194365766666662239e+03

7.859663081250001596e+03

9.968850623437498143e+03

8.614931345833332671e+03

8.017446153124998091e+03

8.719466170833333308e+03

8.009196020833333932e+03

8.439601535416664774e+03

8.676232504166668150e+03

8.718438443750001170e+03

8.614441820833331803e+03

8.643713945833333128e+03

8.720864787499998783e+03

8.396013188872591854e+03

4.492718716666667206e+03

1.011655170833333250e+04

8.094723915625000700e+03

8.122241235416669042e+03

7.406309809895833496e+03

9.086490441666666811e+03

2.696316949999999906e+03

8.297336783333335916e+03

8.697451526189997821e+03

8.882081804166662550e+03

8.561802900000002410e+03

3.159668104166666581e+03

9.695864079166663942e+03

8.653045616666668138e+03

8.941291166666667777e+03

1.131487397083333417e+04

7.669040408854166344e+03

9.035456966666666631e+03

9.535511379166668121e+03

9.155112187499998981e+03

1.220888028333333205e+04

7.655340652083336863e+03

1.024600144583333349e+04

7.426513831770832439e+03

7.803890673958332627e+03

9.100969860416667871e+03

1.119655437916666597e+04

8.313205770833332281e+03

8.160461129166667888e+03

7.945890435416667970e+03

9.849396149999998670e+03

9.400413862499999595e+03

8.643722419791667562e+03

1.011275683749999916e+04

8.422088425230624125e+03

8.227303091666664841e+03

9.134078983333334691e+03

9.168907754166668383e+03

1.069016224674073783e+04

7.956448469660378578e+03

9.193698431250000795e+03

8.040862122916666522e+03

1.361881498749999628e+04

9.218394718749999811e+03

7.622953512500000215e+03

8.786773545833331809e+03

1.040278049166667006e+04

9.171934337499997127e+03

7.607050398958333062e+03

1.112564177499999823e+04

9.820703593750002256e+03

8.269386797066752479e+03

8.525706397916665082e+03

7.977070539583336540e+03

9.391884249999999156e+03

9.657034958333331815e+03

9.816468239431384063e+03

1.084742255833333547e+04

8.629976695833332997e+03

1.195763889999999992e+04

9.145795364583334958e+03

9.199729266666663534e+03

8.485747041666665609e+03

9.399438308333335954e+03

1.110405666666667275e+04

7.596081976562501950e+03

8.253725837500000125e+03

1.004023861666666562e+04

9.131373858333330645e+03

9.412671745833329624e+03

7.991597053055955257e+03

3.760901304166667160e+03

7.755278644791664192e+03

9.611476220833332263e+03

1.008067564667084298e+04

9.192341636458329958e+03

8.747500441666665211e+03

1.139406632916666422e+04

9.978367873946854161e+03

8.599963364583332805e+03

7.880299553125001694e+03

1.018783640833333629e+04

9.939023604166668520e+03

1.188854524583333659e+04

7.836563770833335184e+03

1.004193906510416673e+04

1.085147998541666675e+04

9.505166833333332761e+03

8.136207114583330622e+03

9.299131402083334251e+03

8.613621908333332613e+03

1.133544032916666401e+04

7.709169475000001512e+03

9.816272366666664311e+03

1.071739397500000268e+04

8.167446120833333225e+03

8.038729245833331333e+03

9.559041936458332202e+03

9.200071887500000230e+03

7.783831929166669397e+03

1.061848292083333217e+04

7.817039570833331709e+03

4.366075133333332815e+03

8.353569095833336178e+03

8.282757695833335674e+03

7.630677581250000912e+03

1.085088322499999958e+04

8.334885844270836969e+03

7.813778432812499886e+03

7.329485811458331227e+03

8.473782397916667833e+03

1.041398400000000038e+04

1.030888639583333133e+04

4.011268204166666237e+03

1.032055081249999785e+04

7.507861261979168376e+03

7.983853022916668124e+03

7.808420871875002376e+03

2.951265868749999754e+03

9.993101574999998775e+03

3.079502537500000926e+03

1.060756018333333304e+04

7.473181217187496259e+03

3.061236485416667165e+03

8.424075135416667763e+03

1.008067187083333010e+04

7.255088566666668157e+03

8.806323579166666605e+03

1.040195320833333972e+04

9.936657395833328337e+03

1.097438762916667110e+04

8.823397762500000681e+03

9.563998058333332665e+03

8.415219297916668438e+03

1.171244493750000038e+04

1.015911029211019741e+04

8.603788835416668007e+03

8.394795970833334650e+03

3.270715922916666386e+03

8.623670291666665435e+03

7.936089925000002040e+03

9.766903616666666494e+03

8.059214304166663169e+03

7.543904315104168745e+03

8.827941235416665222e+03

8.470857931249998728e+03

7.822360767187497913e+03

9.209072408333333442e+03

8.865111393749997660e+03

8.103134330208335996e+03

8.769353102083334306e+03

8.906301141666668627e+03

9.350175820833334001e+03

8.141248216666667759e+03

8.282680372916664055e+03

8.207072000000001935e+03

1.083046507500000553e+04

8.788805612500000279e+03

9.135017904166665176e+03

7.723907783333336738e+03

9.291577218749996973e+03

8.745934112500000992e+03

8.443671981249997771e+03

9.015819500000001426e+03

1.094305239166666797e+04

1.030688526458333581e+04

9.944784487500002797e+03

8.358519904166667402e+03

8.183135656250000466e+03

8.818618524999999863e+03

1.018926161250000041e+04

7.524218501562497295e+03

9.342083683333332374e+03

9.198416550000001735e+03

1.000555582083333320e+04

1.011056359583333142e+04

9.355466120833334571e+03

9.114632304166667382e+03

1.013586538541666778e+04

8.081605191666667451e+03

8.071133425000001807e+03

8.236076058333334004e+03

1.001700089791667233e+04

1.174417110416666401e+04

9.089697554166667032e+03

9.722035887500003810e+03

9.864040981250002005e+03

7.932311358333332464e+03

8.346684804784266817e+03

9.641693591666664361e+03

7.779954944791666094e+03

1.081906674999999996e+04

7.449355227604164611e+03

8.085753021001880370e+03

1.072205860833333463e+04

9.512605966666664244e+03

1.041700608541666406e+04

9.546588002083333777e+03

7.357126145312501649e+03

9.724172968229164326e+03

8.448053679166665461e+03

9.296971681249997346e+03

8.182303435416667526e+03

7.910436990624998543e+03

1.194042344166666953e+04

7.991738441666663675e+03

9.000025128645835139e+03

9.898002056250001260e+03

9.852602455208334504e+03

1.141443885000000228e+04

1.112402509583333631e+04

1.015356126249999943e+04

7.619847654687500835e+03

8.687316764583334589e+03

8.869549413160832046e+03

8.748269492708333928e+03

1.265812864999999874e+04

9.787264416666668694e+03

2.921079862500000218e+03

8.627429783333333035e+03

8.872353458333333037e+03

1.243244775416666744e+04

7.649641318109264830e+03

7.764553572536978209e+03

4.300638014583332733e+03

1.035799191250000331e+04

9.133628254166666011e+03

9.896746270833333256e+03

9.296839579166669864e+03

8.286979008333333695e+03

1.112447224166666456e+04

8.654521216666666078e+03

8.583735729687501589e+03

9.030673577083332930e+03

2.595515247916666794e+03

9.973403733333330820e+03

8.143206333333333532e+03

1.044737595416666954e+04

9.704602920833334792e+03

9.843591845833336265e+03

1.008656710416666829e+04

9.855380983333332551e+03

9.332087137500000608e+03

7.224190351041665963e+03

9.981014825000000201e+03

8.524866331250001167e+03

9.786936133333332691e+03

1.063349703333333673e+04

8.560830410416667291e+03

7.884830924479166242e+03

9.815084183333332476e+03

9.885196324999997159e+03

1.083701473958333736e+04

1.012195152083333414e+04

8.290971447916663237e+03

7.700083097916667612e+03

9.890696860928406750e+03

8.516077562500000568e+03

7.948580284375001611e+03

9.229116729166667938e+03

8.871326198958333407e+03

9.860262793749998309e+03

9.023317183333334469e+03

1.386298447500000111e+04

9.901921804166664515e+03

8.837243814583333005e+03

1.262939373333333424e+04

9.636820435416670080e+03

7.732132444791665876e+03

1.111383131250000224e+04

8.063498191666667481e+03

9.476511308333332636e+03

1.043634620000000359e+04

1.000280704166666510e+04

3.169905606250000801e+03

9.215156008333335194e+03

9.219507391666666081e+03

1.028068542083333523e+04

1.002964789166667288e+04

8.706246197395834315e+03

7.814995162499998514e+03

8.136448981249999633e+03

1.150985717083333293e+04

8.396638247450224299e+03

9.974514074999997320e+03

1.181155193749999489e+04

8.367546152983284628e+03

9.228204025000000911e+03

1.027190214583333363e+04

8.794067770833331451e+03

9.855269249999999374e+03

7.626488825520836144e+03

8.686669600000001083e+03

8.095580118749998292e+03

1.170118439166666212e+04

9.508298379166666564e+03

9.570024846874999639e+03

6.453100393489583439e+03

1.057962921666666443e+04

8.813246893749999799e+03

9.968327579166663782e+03

7.855877871469304409e+03

1.017131826249999904e+04

7.800119037499997830e+03

2.468204504166666084e+03

9.479272006249999322e+03

8.053909435416668202e+03

1.011995562921218880e+04

8.756177179166666974e+03

8.267153174999999464e+03

8.697092983333332086e+03

8.644961585416667731e+03

9.309893935416666864e+03

1.154336539583333251e+04

9.504322762499999953e+03

1.150617949166666585e+04

1.070578771666667308e+04

9.252442587499999718e+03

9.833909510416668127e+03

9.663839095833332976e+03

7.794229730208335241e+03

9.748654658333336556e+03

8.340057814583336949e+03

1.041845560833333366e+04

8.652541470833331914e+03

8.638990504166666142e+03

1.032423631666666915e+04

8.507535688541665877e+03

9.815976425000004383e+03

8.525877233333330878e+03

9.073463623958332391e+03

8.844233385416666351e+03

8.790536727083332153e+03

1.099453009583333369e+04

7.685112338541665849e+03

9.202526358333334429e+03

8.485947766666666212e+03

8.085322602083334459e+03

7.384748161458333925e+03

8.192942590624999866e+03

7.631622310416667460e+03

1.137214473749999888e+04

8.955104152083331428e+03

7.342556129166663595e+03

1.011575555000000168e+04

8.641522650000000795e+03

9.015011704166665368e+03

8.572539543749999211e+03

8.880262345833332802e+03

9.209028929166666785e+03

8.456491412500003207e+03

8.929169981746164922e+03

1.038432737708333661e+04

9.683655683333334309e+03

8.954982456250003452e+03

9.829622650000002977e+03

9.353675375000000713e+03

9.686815960416666712e+03

9.531061810416666049e+03

8.658175258333330930e+03

9.183158956249999392e+03

9.814218823437500760e+03

9.290579045833330383e+03

9.539301083333331917e+03

8.156698308333334353e+03

1.160771159583333429e+04

9.678458020833331830e+03

8.777712287500002276e+03

7.927159086458332240e+03

1.010933052083333496e+04

8.392466439583331521e+03

8.480188114583335846e+03

8.869396545833331402e+03

9.074197571354166939e+03

1.167650818750000144e+04

9.870948879166668121e+03

7.628803716666668151e+03

8.993930595833335246e+03

9.100269562499996027e+03

8.083263202712503698e+03

4.567953842708333468e+03

4.777213695833332167e+03

1.224354802500000187e+04

8.122304321874999914e+03

7.868414284895832679e+03

8.892559337500000765e+03

1.082668452083333432e+04

8.037511766666667427e+03

9.033396354166665333e+03

9.781612374999996973e+03

8.999423889583335040e+03

9.739730028124999080e+03

9.422448920833332522e+03

8.030159611458334439e+03

1.146352613333333466e+04

8.617790716666666412e+03

9.993868204166667056e+03

1.002797333749999962e+04

1.214611985833332983e+04

1.018840552499999831e+04

1.343594172083333615e+04

7.961846004166667626e+03

7.991431847916667721e+03

8.153700541666667959e+03

7.576722723958332608e+03

9.787739775000001828e+03

1.014078827499999898e+04

3.597881850000000213e+03

1.037053720416666511e+04

8.979311527083333203e+03

8.183374712499999077e+03

9.707573120833336361e+03

9.639556836458330508e+03

8.268631804166669099e+03

8.822507179166665082e+03

9.560654304166668226e+03

1.049740825000000586e+04

9.708579284375000498e+03

7.656002329687502424e+03

1.032610049583333239e+04

9.990419651041667748e+03

9.673411958333334042e+03

8.111069889583332042e+03

8.238959302083332659e+03

7.996943529166665940e+03

8.270048666666669305e+03

9.145478941666666287e+03

7.580327806286050873e+03

8.629169434375002311e+03

8.429788414583330450e+03

9.887308858333331955e+03

1.135476346249999915e+04

8.734345683333334819e+03

8.089522295833336102e+03

7.577021935937502349e+03

7.600393497916667002e+03

1.115304127916666584e+04

7.487543141666666997e+03

9.012982283333329178e+03

9.282439133333333302e+03

9.928719020833332252e+03

7.549187777083332549e+03

1.022659571041666277e+04

7.282568918750000194e+03

8.097924623437499577e+03

1.015773378333333130e+04

9.740130135416666235e+03

7.689389802083332143e+03

1.041959447499999987e+04

9.009212336259097356e+03

8.158973808333334091e+03

9.160955162499998551e+03

7.893416092708329415e+03

7.883308723958333758e+03

9.511838168750002296e+03

3.059029133333334812e+03

9.891116041666664387e+03

7.917383951041668297e+03

7.544515719791664196e+03

1.209021018333333632e+04

1.062332585312499577e+04

1.098611845416666620e+04

1.059451997499999925e+04

1.052295391666666183e+04

9.768660603645836090e+03

9.217590416666665988e+03

8.757221252083334548e+03

9.832434904166668275e+03

9.935048766666668598e+03

1.230038292499999443e+04

8.765595883333335223e+03

1.000415686250000181e+04

8.703311106250002922e+03

9.311772404166666092e+03

9.522695725000001403e+03

8.393077479166666308e+03

9.488110814583333195e+03

1.002222034042733503e+04

8.066638699999999517e+03

9.717426525000000765e+03

8.783876267708334126e+03

1.125609865833333242e+04

9.578301925000003394e+03

9.963932412500000282e+03

1.009980016041666931e+04

1.087173092500000348e+04

1.044064469999999710e+04

1.099257873333333191e+04

9.288403770833336239e+03

1.014309509166666612e+04

9.150900858333334327e+03

7.835373160416667815e+03

9.748103170833333934e+03

8.506244039583334597e+03

7.769524521354162971e+03

7.582273357291665889e+03

7.765252459895835273e+03

8.396937345833332074e+03

1.015414852499999870e+04

1.172932291666666424e+04

7.964545658752695999e+03

9.841142616666666072e+03

7.266643685416667722e+03

3.434054677083334354e+03

9.838771952868526569e+03

8.785564806250002221e+03

9.210866106250001394e+03

9.295151943749999191e+03

9.268226083333334827e+03

1.092864494166666373e+04

1.098333852916666183e+04

9.428640918749999400e+03

9.597891816666668092e+03

8.434978041666665376e+03

1.223641812916666822e+04

8.929186589583334353e+03

7.709294070560535147e+03

9.814756968749999942e+03

7.794645109802057050e+03

1.084870310416667053e+04

9.267158818750000137e+03

7.623270375000000968e+03

7.836358870833334549e+03

8.095227439583331943e+03

8.768170679166669288e+03

8.585351341666664666e+03

8.136387623437501134e+03

9.950441291666666075e+03

4.408907162500000595e+03

8.262283737499999916e+03

1.113646833333333052e+04

9.461066029166666340e+03

9.496706633333333230e+03

8.331878758681521504e+03

1.142642860416666736e+04

1.097552806250000140e+04

1.087909316666666382e+04

1.090700005416666863e+04

9.026948054166668953e+03

7.659807269270835604e+03

7.789311993229164727e+03

9.343957664583333099e+03

8.881490141666668933e+03

7.725185918229170056e+03

8.573704687499999636e+03

1.088055055416666437e+04

1.055081278333333285e+04

8.667566624999999476e+03

8.655922602083333913e+03

7.359582066666664105e+03

8.059173416666665617e+03

8.490674420833331169e+03

1.135781651250000323e+04

7.484375180208331585e+03

1.176696449166666571e+04

8.755168014583334298e+03

2.513347077083333261e+03

1.005895875833333594e+04

9.301408525000000736e+03

8.699751608333333934e+03

7.524274813541666845e+03

9.250222075000001496e+03

1.032108469166666873e+04

7.431115730729167808e+03

8.103077541666668367e+03

7.531135715104169321e+03

8.609773495833333072e+03

8.370236891666667361e+03

8.097200837499999579e+03

2.403891954166666892e+03

8.489867971682231655e+03

1.031430067083333233e+04

9.536271183333334193e+03

9.304788687500000378e+03

8.619360566666668092e+03

8.484430758333333870e+03

1.183991941666666935e+04

7.691796337500002664e+03

9.146673145515191209e+03

7.409773710416669928e+03

7.919618610416666343e+03

7.748400141666664240e+03

8.110835583333329851e+03

9.604870339583336317e+03

1.290506347083333276e+04

9.928205395833332659e+03

1.118328572499999973e+04

8.182277739583331822e+03

8.100019835416667775e+03

8.463546599999997852e+03

8.219692410416664643e+03

7.976042912500001876e+03

8.868618162499997197e+03

8.126385561458333541e+03

7.924990154166666798e+03

8.077650391666667929e+03

7.985984807291668403e+03

8.397790616666667120e+03

3.810478958333334049e+03

8.392165512500001569e+03

9.402468791666668039e+03

1.017641172499999448e+04

8.341363699999999881e+03

1.214000182500000301e+04

9.407210995833329434e+03

8.812880733333329772e+03

7.425446965624999393e+03

1.040598457916666484e+04

9.123669770833332223e+03

1.005185872916666449e+04

9.644708770833334711e+03

1.023812268333333668e+04

8.790356829166665193e+03

1.002959265833333302e+04

1.015995415833332845e+04

7.462266065624999101e+03

7.425446223958333576e+03

1.058956390833333353e+04

1.104009587916667078e+04

9.858904737500002739e+03

1.099862081666666745e+04

1.110598309583332957e+04

7.654186007291667011e+03

7.559936745833333589e+03

9.265908745833332432e+03

9.884339520833331335e+03

9.969919399999997040e+03

1.264346998333333431e+04

7.450933154166667919e+03

8.842341393749999042e+03

8.170513257291665468e+03

9.004271318750001228e+03

7.649646938825520920e+03

1.168637022500000239e+04

1.075929149583333492e+04

9.126181025000003501e+03

1.115835526250000294e+04

2.534244808333333367e+03

9.707023472916667743e+03

1.160164467916666217e+04

9.437680683333333945e+03

4.815895889583334792e+03

7.771017927083331415e+03

9.566605777083334033e+03

1.214909461250000095e+04

1.054474819583333920e+04

7.424806780729167258e+03

9.250209664583331687e+03

1.038459792083333195e+04

8.691907529166666791e+03

7.620886246354165451e+03

4.212203372916666922e+03

7.593858839062502739e+03

8.001904904166668530e+03

7.798799027604170078e+03

8.597424620833335212e+03

7.654672422395833564e+03

9.923204316666669911e+03

1.056725400416666707e+04

9.336612850520834400e+03

2.909845668750000186e+03

1.023435399166666502e+04

1.161006364583333379e+04

9.821878014583333425e+03

9.504561227083338963e+03

9.186912535416666287e+03

8.762038320833333273e+03

9.996262197916665173e+03

9.799585979166666220e+03

8.550856879166667568e+03

9.040173050000001240e+03

9.184965987499997937e+03

9.867272174999996423e+03

3.513671650000001591e+03

9.628238391666667667e+03

7.768457914583332240e+03

1.087075699166666527e+04

8.698428612500001691e+03

8.020624762499999633e+03

7.873859027083334695e+03

9.610983681250001609e+03

1.082020435613873633e+04

1.056922131666666064e+04

1.054334484999999768e+04

8.217177979166668592e+03

1.072920642499999303e+04

7.650558005208334180e+03

7.315539222916669132e+03

1.072578933333332861e+04

1.132486411666666027e+04

1.134095988333333480e+04

7.633159291145832867e+03

1.031937296249999781e+04

7.782155127083333355e+03

8.176675399999999172e+03

9.861246183333334557e+03

9.833526979166663295e+03

1.083153734583333062e+04

8.947897020833332135e+03

9.118665512499997931e+03

9.795603130208335642e+03

7.661842681770834133e+03

8.076702212499997586e+03

8.495990258333329621e+03

3.044178549999999177e+03

7.840419912499998645e+03

1.037612182500000017e+04

1.153173416249999900e+04

7.949218339583332636e+03

8.021622052083332164e+03

9.635348583333334318e+03

1.129287549583333748e+04

9.413425120833333494e+03

8.030463139583333941e+03

8.232868725000000268e+03

1.050433705833332897e+04

9.820642591666664885e+03

8.462279695833334699e+03

7.760340805208331403e+03

9.000300529166668639e+03

9.353601674999996249e+03

8.674684879166667088e+03

7.852014583333332666e+03

1.001506686666666246e+04

9.934508279166668217e+03

8.305016660416666127e+03

8.338337752756784539e+03

1.016183292499999516e+04

9.520787754166665763e+03

7.889482958333331226e+03

8.419960456250000789e+03

9.395177012500000274e+03

1.015225854166666795e+04

9.870650204166666299e+03

9.152677075000001423e+03

8.530703783333334286e+03

7.720947441145835000e+03

1.000582896249999976e+04

8.704799585416665650e+03

1.095403267916666846e+04

7.653724786979167220e+03

9.897796058333331530e+03

3.888599847916666022e+03

1.016754940312499639e+04

9.537471345833331725e+03

7.736652170833334822e+03

1.050454519999999502e+04

8.616326945833334321e+03

9.854132583333337607e+03

8.446545170833334851e+03

7.435303941145831232e+03

1.096577570416666640e+04

8.208553311458335884e+03

7.813569120833333727e+03

1.005403975000000173e+04

1.032109841249999954e+04

7.902460990573693380e+03

8.931278464583330788e+03

8.002541168750001816e+03

1.091338505416667067e+04

1.015171780833333287e+04

8.620796658333330925e+03

8.146738572916669000e+03

9.874878399999999601e+03

7.910684191666668085e+03

9.027372512486652340e+03

7.503447090625000783e+03

7.622117479166669000e+03

8.449140218750002532e+03

9.264072279166670342e+03

1.040427038750000065e+04

1.056532475833333410e+04

9.173533949999995457e+03

9.188059074999997392e+03

8.055699735416666044e+03

8.094788354914815500e+03

9.597597064583331303e+03

8.700529868419012928e+03

3.523156375000000025e+03

1.068445620000000417e+04

7.969060154166667417e+03

8.047690845833334606e+03

7.981332790625002417e+03

9.454726468749997366e+03

1.052295041250000031e+04

8.947300620833333596e+03

8.511828133333336154e+03

1.221636243749999630e+04

4.620790772916667265e+03

7.961141752083334723e+03

8.577402893750002477e+03

9.173897281250001470e+03

8.205024019827211305e+03

9.351090316666666695e+03

1.002630623750000268e+04

7.502598546354167411e+03

9.271328822916666468e+03

9.372534862500002419e+03

1.191249802083333634e+04

9.170779358333333221e+03

8.249598452083335360e+03

7.563885394270834695e+03

1.232826649999999790e+04

7.968623910416665240e+03

6.794572654166669054e+03

3.626944987500000025e+03

8.652389829166668278e+03

1.023772745771964401e+04

8.739606620833335910e+03

9.847455112500003452e+03

9.584591549999999188e+03

7.367247316145836521e+03

9.613048416666668345e+03

9.013190295833333948e+03

9.340561264583333468e+03

7.511852954166664858e+03

9.478440249999996013e+03

8.031943404166666369e+03

9.662872224999997343e+03

2.933831877083333438e+03

8.131182750000001761e+03

1.169326827916666662e+04

1.158482605833333582e+04

1.021051630833333729e+04

8.366643880151048506e+03

7.635468881249999868e+03

1.046197665833333303e+04

9.221359335416667818e+03

9.601403187499996420e+03

9.957680106250003519e+03

9.677370785416669605e+03

3.892667564583335206e+03

8.926787066666667670e+03

8.336827187500000946e+03

8.060678824999999961e+03

3.239589760416666195e+03

8.797017724999999700e+03

1.002484174999999414e+04

8.128882968750001965e+03

7.481487278125002376e+03

8.099253806249997979e+03

8.483188854166664896e+03

8.899892349999998260e+03

1.270406349583333576e+04

9.376366347225442951e+03

1.196101586249999855e+04

9.246793408333334810e+03

9.483510883333336096e+03

8.285337658333333820e+03

9.414251181249997899e+03

1.036941307916666665e+04

9.540108302083335730e+03

1.067570059166666942e+04

8.873614395833332310e+03

9.817170974999999089e+03

1.196806325000000106e+04

7.881519207291665225e+03

1.072176515416666734e+04

7.842304464583332447e+03

9.009691054166671165e+03

7.480679618229167318e+03

9.280757317708334085e+03

7.967681033333332380e+03

8.086431993750000402e+03

9.385986695833333215e+03

1.126617672083333855e+04

1.125184107500000027e+04

1.021163178125000013e+04

1.088224504999999590e+04

1.023812140416666443e+04

9.919746375000000626e+03

8.512670364583333139e+03

9.557137654166666834e+03

8.077538439583330728e+03

9.254624145833331568e+03

7.381015529687498201e+03

8.273343716666666296e+03

9.238035237499998402e+03

7.748757283333334271e+03

9.522081870833335415e+03

8.189528325000000223e+03

1.202480322083333522e+04

1.075071071250000023e+04

7.792413522916666807e+03

9.012162610416668031e+03

9.681275062500002605e+03

8.891725716666664084e+03

9.094294133333334685e+03

1.229891676249999909e+04

9.845127214583335444e+03

1.206796059999999852e+04

9.352115600000000995e+03

1.086526111249999485e+04

9.428599245833331224e+03

7.743092087500002890e+03

8.960656964583333320e+03

1.090840942708333205e+04

1.080914377499999864e+04

9.235389108333336480e+03

8.081396610416664771e+03

9.220557381250000617e+03

3.403596962499999790e+03

8.062937943749999249e+03

9.694783841666669105e+03

9.160854670833330601e+03

8.807510710416661823e+03

8.364800297916668569e+03

9.252149249999998574e+03

1.138189693750000333e+04

8.717324820833333433e+03

9.166126529166667751e+03

9.875876827083335229e+03

9.982564879166666287e+03

1.285881538333333629e+04

1.003030268749999595e+04

7.577473576041665183e+03

8.055192209375002676e+03

1.096406092499999977e+04

8.125719595638529427e+03

9.666746164583335485e+03

8.655236004166667044e+03

1.332374677083333154e+04

7.663454020833333743e+03

3.137523183333333691e+03

1.008402147499999955e+04

8.384347170833332711e+03

9.890702694791665635e+03

8.093118808854167582e+03

9.619401499999998123e+03

1.169766309999999794e+04

8.112051558854168434e+03

1.018753630416666601e+04

3.246795052083333303e+03

8.091722199999999248e+03

8.120854500000001281e+03

7.781303662500001337e+03

1.059612543749999713e+04

7.899924844791667056e+03

9.876493468750000829e+03

7.429881755729167708e+03

8.443661090042778596e+03

1.091182062083333949e+04

8.485616074999999910e+03

9.300511235416661293e+03

2.464266410416666986e+03

7.678399216666666689e+03

1.038156683333332876e+04

1.021543341874999714e+04

4.578959741666667469e+03

9.596418093749998661e+03

7.744292891666666947e+03

7.866278127083333857e+03

8.817302287500000602e+03

8.073025115104170254e+03

8.756915637499998411e+03

7.812901869791666286e+03

7.943362854166665784e+03

9.998527916666667807e+03

1.113651471666667021e+04

8.490858012499998949e+03

8.296757002083333646e+03

1.031572050208333167e+04

9.778715491666665912e+03

1.179124197500000082e+04

8.628306842708334443e+03

7.945513681249996807e+03

8.166333843750000597e+03

5.121458222916667182e+03

7.545425562499999614e+03

4.856820637499999975e+03

1.040817608749999818e+04

8.223273747916666252e+03

1.000819924583332977e+04

8.849237304166666945e+03

8.894934466666667504e+03

8.665567223799958811e+03

4.117238241666666909e+03

9.481077820833330406e+03

7.812461256249997859e+03

8.708815827083335535e+03

9.394977827083337615e+03

7.657429155208334123e+03

7.841854367359812386e+03

1.283504895833333467e+04

8.686309095777616676e+03

9.795965424999998504e+03

9.837674925000001167e+03

9.120696972916661252e+03

9.305383366666665097e+03

7.761763304166666785e+03

2.746921489583332459e+03

1.005756658750000315e+04

7.577547951041668966e+03

7.743102166666667472e+03

8.140850464583334542e+03

1.011739429583333185e+04

8.758166705729165187e+03

9.702927229166667530e+03

9.243599472916666855e+03

1.039236661666666441e+04

7.453916744270832169e+03

7.394310288541663795e+03

9.890692670833335796e+03

9.993505291666666380e+03

9.352543429166671558e+03

8.176703812500001732e+03

8.135417683333334026e+03

9.536918841666667504e+03

1.056816872083333510e+04

9.619781720833336294e+03

7.961512440625002455e+03

8.111623283333332438e+03

1.011704857083333263e+04

9.073261645833334114e+03

9.499798347916666899e+03

9.332789164583333331e+03

8.865483381250001912e+03

8.994760527083335546e+03

9.847088720833331536e+03

1.081126092500000050e+04

1.020058472083333254e+04

2.419038895833333299e+03

8.833207021354170138e+03

9.346613643749999028e+03

8.348549912500000573e+03

3.494767892857142670e+03

8.731460612500000934e+03

8.198634062499999345e+03

8.023801958333335278e+03

8.070471577083336342e+03

8.547049289583332211e+03

8.565944679166666901e+03

8.005632817708334187e+03

7.415177520833332892e+03

9.761203616666667585e+03

9.805106370833333131e+03

8.592952779166667824e+03

1.028729678333333140e+04

1.018356226666666771e+04

3.825086004166667863e+03

9.183364275000001726e+03

1.003628289999999834e+04

1.050362424999999894e+04

3.266548941666667361e+03

8.084454651041665784e+03

8.566857014583330965e+03

7.563881094270835092e+03

8.379594552083332019e+03

7.803354816666665101e+03

8.088046753040695876e+03

8.382992719291340109e+03

1.100963454166667179e+04

1.057717157916666838e+04

8.963321866666667120e+03

8.273762501041665018e+03

9.827203906250002547e+03

8.603142804166669521e+03

7.992447262500003490e+03

9.777494179166671529e+03

1.008333622916666354e+04

8.950250845833332278e+03

7.459210225000000719e+03

9.329827270833331568e+03

8.755306375000003754e+03

9.057188114583334027e+03

1.155535923333333812e+04

1.045724743333333208e+04

7.989739191666665647e+03

7.462686302083335249e+03

9.485710791666666410e+03

1.068472839583333189e+04

8.890568325000000186e+03

8.455541479166666250e+03

8.796640620833331923e+03

1.022297413437500290e+04

9.421942791666666380e+03

8.500790079166665237e+03

7.903934504166668376e+03

1.008536598750000485e+04

7.884242335416663991e+03

9.459551221874999101e+03

1.118748528333333888e+04

8.510087368749998859e+03

7.720005935908253377e+03

8.707075379166668426e+03

1.159986586666666517e+04

8.038893158333334213e+03

8.351803737500002171e+03

8.850859820833336926e+03

9.105242879166666171e+03

8.573897872916664710e+03

1.040651990416666376e+04

1.108965535833333706e+04

7.487010122395833605e+03

9.344332941666663828e+03

9.707688808333330599e+03

7.817067012499998782e+03

8.548956983333333483e+03

1.030948618750000060e+04

7.997365958333332856e+03

1.123818990833333373e+04

7.693126888020834485e+03

7.759210411458334420e+03

3.210314587500000016e+03

1.088189877083333158e+04

8.780388627083333631e+03

7.620799179166668182e+03

3.100298683333332065e+03

9.823552629166666520e+03

8.107560016666669071e+03

8.509441227083334525e+03

8.357524660416669576e+03

8.306673334375002014e+03

8.149199745833334418e+03

8.338151501041669690e+03

1.046430461666666815e+04

1.035401605416666825e+04

7.825438668750001852e+03

9.445635783333327709e+03

1.050943200416667059e+04

8.384498620833333916e+03

9.533086204166667812e+03

9.860809091666660606e+03

1.005248545208333780e+04

8.908108530309167691e+03

8.901535841666664055e+03

8.896023066666666637e+03

2.986511195833333659e+03

8.191745695833331411e+03

8.300492962500000431e+03

7.330747989583333947e+03

9.144698683333332156e+03

7.966882237500000883e+03

9.234878048958335057e+03

7.400684638541666573e+03

7.928479812499997024e+03

9.577946810416668086e+03

7.492762654687497161e+03

1.079767462916666773e+04

9.678478074999999080e+03

1.127696929583333622e+04

1.052301748333333489e+04

1.087871500416666822e+04

7.904884879166666906e+03

8.382321204166668394e+03

1.040404809583333372e+04

4.394698820833334139e+03

9.577084116666668706e+03

9.613774745833334237e+03

8.072425308333336034e+03

8.454979829166670243e+03

9.331370195833329490e+03

9.416264625000003434e+03

8.124362177083333336e+03

1.288904377083333929e+04

8.924794679166669084e+03

8.744327037500001097e+03

7.391447972916665094e+03

9.726422916666664605e+03

8.815800945833334481e+03

9.825123341666670967e+03

9.939647622916667387e+03

8.783470156250001310e+03

1.064754761458333269e+04

8.968512858333333497e+03

9.629125362499997209e+03

2.688420297916666186e+03

7.801286291666665420e+03

1.017235791250000148e+04

7.549954618749999099e+03

9.624223641666671028e+03

2.535591239583333390e+03

1.136651834166666595e+04

9.124183945833330654e+03

1.000454980833332957e+04

1.257613823750000302e+04

1.005450120316123684e+04

1.168165614166666637e+04

8.652630210416666159e+03

7.823452987499999836e+03

8.070240367447918288e+03

9.332099516666667114e+03

1.088893592916666967e+04

1.019338072499999907e+04

7.293649525520833777e+03

8.600598335416663758e+03

1.039738650416666678e+04

8.196411087499998757e+03

8.993234971875001065e+03

7.125129645833333598e+03

8.592193614583331509e+03

8.253639229166665245e+03

9.728771154166664928e+03

8.494116262500001540e+03

9.144535033333331739e+03

7.853664961979166037e+03

9.691619100334344694e+03

8.585491531249999753e+03

1.057307550416666345e+04

8.713637758333330567e+03

9.466013795833334370e+03

7.962921891666667761e+03

7.829406445833334146e+03

9.343595562500002416e+03

4.643881762499998331e+03

8.689878271412342656e+03

9.222892075000001569e+03

7.970418424999999843e+03

8.635450220833334242e+03

9.070916608333336626e+03

1.037549863333333633e+04

8.287008481250000841e+03

9.354396520833339309e+03

1.026448886874999880e+04

1.015056406041666014e+04

1.003263947916666984e+04

8.680673087499999383e+03

7.919523293749999539e+03

9.356027449999999590e+03

1.111778230416666520e+04

8.692041629166667917e+03

1.132124360833333412e+04

7.271675113020832214e+03

9.555613504166663915e+03

8.571387452083334210e+03

8.039720614583333372e+03

7.864419460416669608e+03

9.713363991666668880e+03

9.224910454166665659e+03

8.462308529166670269e+03

1.276476039583333659e+04

9.309724533333335785e+03

7.770089447916664540e+03

8.809878160416668834e+03

8.778597570833335340e+03

7.493402232291667133e+03

9.616024878125001123e+03

1.038214303749999999e+04

1.010557673333333150e+04

9.876984508333336635e+03

9.315209504166667102e+03

9.263832458333332397e+03

8.063513418750001620e+03

2.819962064583333813e+03

8.042235133333333579e+03

7.753641870833336725e+03

7.818101743749998604e+03

8.908419931250000445e+03

1.110782158749999508e+04

8.972661489583335424e+03

7.365038003645834578e+03

9.647098114583333881e+03

7.941433493750003436e+03

7.572018347916665334e+03

8.570590370833333509e+03

8.365683829166668147e+03

1.130048945000000276e+04

8.986007243750002090e+03

1.179645984166666494e+04

9.547728354166667486e+03

1.234264719999999579e+04

7.988166958333335970e+03

9.254130591666667897e+03

1.298251026923076643e+04

8.294066062500000044e+03

9.783393666666668651e+03

8.312575575000000754e+03

8.211090945833331716e+03

9.914767595833338419e+03

9.087436730208331937e+03

2.404414604166667232e+03

8.101294933333333574e+03

1.164556615322580546e+04

1.011137598750000143e+04

7.783011729166666555e+03

1.146019042916667058e+04

1.025851729166666701e+04

8.720501162500002465e+03

9.751319902083334455e+03

9.063536113388381636e+03

9.778114770833333750e+03

7.489193680208331898e+03

1.093540517499999441e+04

7.299845222395831115e+03

1.047520628333332752e+04

7.794227145833335271e+03

7.650626512500000899e+03

9.772419404166666936e+03

7.892660535416667699e+03

1.076348567916666616e+04

1.037428401250000024e+04

8.696242887499998687e+03

8.287740791666670702e+03

2.915559385416665918e+03

1.136444496666666237e+04

2.904426345833332562e+03

8.103907185416666834e+03

8.462928050000000439e+03

4.095212054166667258e+03

1.047825592916666574e+04

7.677096149999998488e+03

9.340795758333337290e+03

8.184578051518067696e+03

9.860839666666666744e+03

8.304929685416665961e+03

1.023285775833333173e+04

7.688885400520834992e+03

7.944312193750000915e+03

9.995961852083331905e+03

1.006480031666666764e+04

7.396954633333331913e+03

9.918064212500001304e+03

1.100747394583333516e+04

9.181133314583330503e+03

9.521395418749998498e+03

1.016230667752008230e+04

8.796415825000000041e+03

9.654791367708334292e+03

1.001589519479166847e+04

7.840996233333333294e+03

8.934316772916668924e+03

1.041243620069630924e+04

9.316236049999999523e+03

1.184495842916666697e+04

8.696761425000002419e+03

8.744115670833332842e+03

8.655564012499999080e+03

7.989628122395832179e+03

1.042716463750000185e+04

8.842191274999997404e+03

2.356672812500000418e+03

9.676078899999998612e+03

1.227591535416666920e+04

8.234311768749998009e+03

7.593681949479167088e+03

9.403356906250000975e+03

1.181531460833333585e+04

1.059450682083333231e+04

7.475991158333335079e+03

9.584837166666666235e+03

1.066046025000000009e+04

9.383322470833327316e+03

1.001131866666666429e+04

8.359793325000000550e+03

9.176942208333335657e+03

8.179639377083333784e+03

9.387029766666666546e+03

1.064301887500000157e+04

8.325847345833335567e+03

7.684018657812503989e+03

8.729541808333333393e+03

7.917216035416665363e+03

9.675913787500005128e+03

9.661501999999996769e+03

8.634798229166668534e+03

8.336493445693968170e+03

7.743872833348019412e+03

1.033507643958333210e+04

3.763091037499999402e+03

9.876055800000001909e+03

1.098381711250000080e+04

1.137449977916667012e+04

1.362776890416666356e+04

7.773743111458334170e+03

9.240893516666668802e+03

8.043213922916666888e+03

8.380954081249999945e+03

7.814247414583332102e+03

7.830434477083335878e+03

7.817855891666667958e+03

1.231403551249999873e+04

8.721357020833331262e+03

9.947343166666663819e+03

7.537848618750002970e+03

7.981530633333332844e+03

9.771865256249999220e+03

8.691902675000001182e+03

9.783347781250000480e+03

7.898119067708335024e+03

1.006061103333333085e+04

1.038840833333333649e+04

1.029417750416666240e+04

8.437893214583333247e+03

1.195444399999999951e+04

7.560664299999999457e+03

1.004670942708333496e+04

8.471233756249997896e+03

7.956401722916663857e+03

8.004548893750000389e+03

8.259673610416666634e+03

7.381418078645834612e+03

1.219095706458333370e+04

8.107265593749999425e+03

9.749504754166666316e+03

9.129056658333334781e+03

1.042738119999999981e+04

8.831005424999999377e+03

1.320295694166666908e+04

4.394592295833334902e+03

8.161965762499999073e+03

1.134079843125000298e+04

9.059757931250002002e+03

1.028817189999999755e+04

1.081175553125000079e+04

1.098583318333333227e+04

8.634051237499999843e+03

9.716034363541666607e+03

1.023203993541666205e+04

9.433357485416669078e+03

9.607983010416672187e+03

8.500219485416668249e+03

1.009937111250000089e+04

7.494664941145832927e+03

8.568322624999998880e+03

4.142882160416667830e+03

8.193680266666666284e+03

1.162549390833333200e+04

7.761077245833334018e+03

9.033390043214418256e+03

7.982065291711171085e+03

9.313011079166670243e+03

7.891605624999999236e+03

9.495604366666668284e+03

9.302593008333331454e+03

1.239525863333333473e+04

2.531810527083332545e+03

8.372556616666666741e+03

7.547572235416664626e+03

9.215297402083333509e+03

8.253033947916666875e+03

7.372251821875001951e+03

7.360715706250001858e+03

1.109618930416666444e+04

1.141508620208333559e+04

7.743307445833333986e+03

8.417269702990051883e+03

8.782524858333334123e+03

1.098898129166666513e+04

8.577657762500000899e+03

8.047151152083332818e+03

1.152719981249999910e+04

8.215433768749997398e+03

7.904708441666670296e+03

7.660587924479166759e+03

1.022472244166666678e+04

1.063798249583333381e+04

9.442788283333333311e+03

8.035307308333332912e+03

3.692515020833333892e+03

9.284931029166667940e+03

9.567813149999999951e+03

9.612143995833328518e+03

7.713535833333333358e+03

9.461474868750001406e+03

9.066664585416665432e+03

1.133118683750000127e+04

7.952963142708332271e+03

8.943104179166664835e+03

8.370276658333335945e+03

8.476093887500001074e+03

8.894499766666664073e+03

8.732314326041670938e+03

1.032064465416666280e+04

9.247931152083332563e+03

8.853858779687499919e+03

8.980374781249998705e+03

1.151967831249999836e+04

8.140242020833334209e+03

7.820701307035126774e+03

9.066716408333335494e+03

9.989365082158659789e+03

1.015308663749999869e+04

7.437942170312499002e+03

8.260743216666665830e+03

8.254008254166667029e+03

1.005739491197916868e+04

8.820522160416669067e+03

1.076208732083333780e+04

8.133079975000001468e+03

2.689758489583334267e+03

9.912977241666669215e+03

1.138144398333333447e+04

9.123705608333335476e+03

8.719033116666665592e+03

8.943286578125000233e+03

1.042113298333333842e+04

8.680268543749998571e+03

9.472533922916665688e+03

1.192716577272727227e+04

7.587855651041666533e+03

9.285035658333332321e+03

1.149254349999999977e+04

9.080504074999998920e+03

1.062151015833333258e+04

7.756374087499999405e+03

1.072075356250000004e+04

8.978001600000005055e+03

9.405590080208330619e+03

8.618794187499999680e+03

7.895289495833330875e+03

1.020868013750000136e+04

8.676283175000000483e+03

8.516040489583332601e+03

8.146485335416667112e+03

8.494188652083332272e+03

8.964451060416668042e+03

7.992826429166665548e+03

1.075249948750000112e+04

9.357339712499999223e+03

7.834109333854166834e+03

7.898554020833334107e+03

9.302178979166668796e+03

1.023667741666666552e+04

8.400022508333331643e+03

1.208143369583333515e+04

8.013479862499999399e+03

1.108539580000000205e+04

7.937287331249999625e+03

7.841229424999997718e+03

9.200201304166665068e+03

9.097990087499998481e+03

8.597379387499997392e+03

7.535528943749997779e+03

1.174168635833332883e+04

8.771946862499999042e+03

7.819060995833334346e+03

1.169353101250000145e+04

9.571307504166667059e+03

7.890014266666667936e+03

8.261686408333331201e+03

3.804306122916668301e+03

1.107910628750000251e+04

7.641631986458334723e+03

9.765036291666665420e+03

7.933509095833335778e+03

8.105032158333331608e+03

9.447390391666669530e+03

7.726585466666664615e+03

9.860146324999999706e+03

1.005348708333333161e+04

9.630776912499999526e+03

8.068588181249999252e+03

8.377264202083333657e+03

7.884705075000001671e+03

8.131804791666668280e+03

1.042918475000000217e+04

9.386640258333332895e+03

8.096166304166664304e+03

1.021219937500000015e+04

8.888516485416668729e+03

9.479481599999999162e+03

1.004597921666666298e+04

8.483319929166666043e+03

1.239882669166667074e+04

8.389268047916666546e+03

9.069069058333332578e+03

1.182673289583333462e+04

1.034644117083333003e+04

9.781440987500001938e+03

9.213617147916667818e+03

7.851505702083333745e+03

8.359072068749999744e+03

1.134290393749999930e+04

8.362810199999998076e+03

7.858318229166664423e+03

9.909202791666666599e+03

8.750212791666666817e+03

2.287845491666666931e+03

1.083767805833333477e+04

9.737351929166668924e+03

1.070124991874999978e+04

7.896722172916669479e+03

1.010476937291666763e+04

9.273863633333330654e+03

7.970750314583336149e+03

8.551054550000000745e+03

8.696857050520831763e+03

1.020876584583332806e+04

1.200511920000000282e+04

7.844405908333335901e+03

1.001549779166666667e+04

8.363640418750001118e+03

1.188050580833333152e+04

7.130580799999997907e+03

8.238528868750001493e+03

9.764772889062498507e+03

1.009381204166666248e+04

8.002181341666665503e+03

8.531677266666665673e+03

9.815914785416669474e+03

7.754747998958333483e+03

9.184197329166665440e+03

8.528392079166667827e+03

8.671223316666670144e+03

9.018092293749999953e+03

8.201814002083332525e+03

1.244491430833333652e+04

8.703320375000001150e+03

1.018435632500000065e+04

1.036742697916666475e+04

1.014867697916666657e+04

1.141101170833333344e+04

9.717090339583337482e+03

8.766089344270834772e+03

1.011926167083333530e+04

9.238959815624997646e+03

7.433702414062499884e+03

1.017395714999999473e+04

1.044020190416666628e+04

9.380452947916666744e+03

1.251221978333333573e+04

7.699239296354168800e+03

8.573612377083332831e+03

9.857119393750001109e+03

7.999651824999998098e+03

1.026122121250000419e+04

1.001181376249999812e+04

9.261207520833333547e+03

9.070606691359202159e+03

8.616687614583332106e+03

1.092813381250000020e+04

7.475146029166665357e+03

7.823629822916668672e+03

7.864283717187499860e+03

7.963355272916667673e+03

8.023610472916667277e+03

1.108676757083333359e+04

1.071776088749999872e+04

1.137822812083333156e+04

1.044093599583333526e+04

1.261987060833333271e+04

8.838065908333335756e+03

3.335523593750000600e+03

8.032595195833333491e+03

1.049549719999999979e+04

9.847177202083334123e+03

8.970825077083334691e+03

8.606063820833334830e+03

9.462799004166668965e+03

7.497670196093748928e+03

9.967000195833330508e+03

9.627204195833333870e+03

9.819966762499998367e+03

1.098972580000000380e+04

9.514874333333335017e+03

1.244817733333333490e+04

7.671885800000000017e+03

8.533028552083334944e+03

9.920970624999999927e+03

7.991874564583331448e+03

9.905101212499999747e+03

1.174826019999999698e+04

9.613533266666663621e+03

1.168014319999999861e+04

9.504507224479168144e+03

9.015466111197916689e+03

9.285351920833332770e+03

7.457484728125000402e+03

8.813438695833328893e+03

8.743618279166666980e+03

9.850351668749997771e+03

8.545840464583332505e+03

9.894176387499996054e+03

9.294453416666663543e+03

8.196526872916667344e+03

8.905323597916669314e+03

1.127937630833333424e+04

9.341548258333334161e+03

9.225743620833332898e+03

7.744406337499996880e+03

7.532473357291667526e+03

8.036815022916668568e+03

8.085734470833332125e+03

8.105835479166667028e+03

1.072875547083333549e+04

8.049187866666664377e+03

9.302177316666666229e+03

1.092829812499999935e+04

1.017279686666666748e+04

9.173312416666663921e+03

1.161749592499999926e+04

4.246169402083334717e+03

8.174467104166665194e+03

8.157200468749997526e+03

8.988507407291666823e+03

8.237145256249998056e+03

1.006100525833332722e+04

9.393791597916670071e+03

8.304696968749998632e+03

7.639695271864572533e+03

1.025653333750000274e+04

7.574082130775831502e+03

7.931141352083335732e+03

8.581928441666665094e+03

9.279236608333332697e+03

9.150810966666665990e+03

7.960325835416664631e+03

1.000134514905610195e+04

7.280168649479169289e+03

9.013378943749999962e+03

9.332541841666661639e+03

9.161933258333336198e+03

1.261926311250000072e+04

9.931194779166668013e+03

9.810159931250000227e+03

1.178605785000000287e+04

8.599414399999999659e+03

8.211616622916666529e+03

9.263987312499999462e+03

9.422043520833334696e+03

9.227320958333331873e+03

8.625614624999998341e+03

1.004544492499999978e+04

8.392624097916665050e+03

1.060750461250000444e+04

7.752027545833333534e+03

7.467724842708329561e+03

9.846435318749998260e+03

8.499648552083330287e+03

8.696223483333331387e+03

1.071210455000000002e+04

1.044288278750000245e+04

1.108774569583333141e+04

7.383778430729168576e+03

8.452455135416666963e+03

8.474159775000000081e+03

9.838907760416663223e+03

8.021979400000000169e+03

9.804918991666665534e+03

7.544236574479165938e+03

8.546002912499996455e+03

1.112940625833333434e+04

8.531629531249998763e+03

1.061870537500000137e+04

8.918504558333335808e+03

6.346152422916667092e+03

8.490336816666667801e+03

7.823364003124998817e+03

1.024578304166666567e+04

8.909077989583334784e+03

9.939232004166666229e+03

7.743924430144500548e+03

7.387772283854165835e+03

8.582692231250000987e+03

9.301626352083332677e+03

7.671348778125000536e+03

9.684713395833334289e+03

9.733350062499997875e+03

9.862066470833333369e+03

9.750226102083335718e+03

9.371203124999996362e+03

9.069965558333329682e+03

6.939234738541666957e+03

8.062080461458333048e+03

8.659229418750001059e+03

8.208363008333333710e+03

9.806179154166666194e+03

9.548694976041668269e+03

1.197846983333333083e+04

8.442592387500000768e+03

1.024823143125000388e+04

9.702731499999998050e+03

8.456341954166669893e+03

9.244616241666666610e+03

9.395899916666667195e+03

7.863291650000002846e+03

7.670960681249998743e+03

7.643944564583331157e+03

1.050211097083333334e+04

8.631220522916668415e+03

8.026124068749998514e+03

7.706130435416667751e+03

4.791027254166666353e+03

1.082553452499999912e+04

1.002214969999999994e+04

9.516568716666670298e+03

9.132336891666665906e+03

1.134100330624999879e+04

9.140288645833332339e+03

1.219241666250000162e+04

1.088366614166667023e+04

9.327153283333336731e+03

9.704419270833335759e+03

9.807837847916667670e+03

2.678281162500000391e+03

8.617589189583333791e+03

9.644514231250001103e+03

8.831973975000002611e+03

1.098199024166666823e+04

9.054524283333334097e+03

8.952211187500000960e+03

8.007876497916663538e+03

8.869866579166669908e+03

7.720792024999999740e+03

9.853939435416670676e+03

8.402698527083335648e+03

2.555802141666667012e+03

9.252632716666666965e+03

1.092644707500000004e+04

8.061445981249999932e+03

9.135872723697915717e+03

8.195702085416667614e+03

4.964916922916667318e+03

8.296868312500000684e+03

8.332956620833334455e+03

1.337818633333333491e+04

9.271243422916664713e+03

7.590398093229167898e+03

9.367508083333330433e+03

9.576896964583336739e+03

8.771775812499998210e+03

8.482917741666668007e+03

8.852269845833334330e+03

8.101887491666669121e+03

9.576122702083335753e+03

1.295287370833333262e+04

1.229196597083333290e+04

7.483780827083330223e+03

1.004914434583333605e+04

8.262221595833334504e+03

1.058474947916666315e+04

8.016498763284997949e+03

9.105105608333335113e+03

9.065253231250002500e+03

8.238799393750003219e+03

9.325809804166667163e+03

9.705653124999998909e+03

8.334244927083333096e+03

9.442533879166669067e+03

1.025841646249999940e+04

1.126466129166666906e+04

1.152442165000000205e+04

8.525432854166665493e+03

9.846038820833337013e+03

7.935653047916663127e+03

8.481267002083333864e+03

9.347341674999999668e+03

9.988420073958333887e+03

8.188058664583332757e+03

8.084435193750000508e+03

8.436767835416667367e+03

8.423485575000000608e+03

8.099876779166666893e+03

7.853312319791667505e+03

8.119984956249995776e+03

1.215389179583333316e+04

9.672964450000001307e+03

9.821995760416666599e+03

8.396945839583329871e+03

8.722120302083336355e+03

9.127576216666666369e+03

8.983057754166668019e+03

1.026150149166666415e+04

9.064749495833331821e+03

1.072445055833333208e+04

9.455426470833333951e+03

1.034055314999999973e+04

9.508237670833332231e+03

1.041598027083333363e+04

9.380678799999997864e+03

7.467010608854166094e+03

8.022322729166668069e+03

7.232987942708333321e+03

8.256684925000001385e+03

3.848488254166665683e+03

1.128180742083332916e+04

9.749738208333332295e+03

1.083957536666666601e+04

8.433945965624996461e+03

9.665800345833333267e+03

7.883451610416665972e+03

8.685756204166666066e+03

9.791718145833332528e+03

1.035151470833333406e+04

1.192961675833333720e+04

7.812857280321759390e+03

9.619734662499999104e+03

8.715099049999998897e+03

9.564088691666665909e+03

7.531972239583335067e+03

8.145400849999999991e+03

1.131223017500000424e+04

8.033893997491457412e+03

2.488860256250000930e+03

8.737059341666668843e+03

1.122701053333333039e+04

9.974629520833335846e+03

1.240025945416666400e+04

8.353894780729164268e+03

9.581521816666669110e+03

8.872808410416666447e+03

7.449445103645835843e+03

9.886582891666666910e+03

9.173021024999998190e+03

8.273784912499999336e+03

9.046516383333335398e+03

9.935285768750001807e+03

8.705454758333331483e+03

8.180115706250000585e+03

8.736269750000001295e+03

2.839245733333333646e+03

7.834754049999999552e+03

8.074037223437499961e+03

1.153854052916666660e+04

8.681386183333332156e+03

7.546673419791665765e+03

1.049399976249999963e+04

7.617341444791666618e+03

8.017844072916664118e+03

7.980120795214700593e+03

1.013037650000000212e+04

8.654263127083331710e+03

9.977569059456758623e+03

1.048070367499999884e+04

8.829469512499998018e+03

9.586174137500000143e+03

9.721180533333332278e+03

8.810833421875000568e+03

7.711454937500000597e+03

8.611088464583335735e+03

9.835398775000003297e+03

9.434370677731103569e+03

7.795125337499998750e+03

9.258922758333330421e+03

1.080828710833333389e+04

8.459994658333333064e+03

9.315247808333331704e+03

9.542595155174700267e+03

7.424535849479166245e+03

9.209638866666664399e+03

1.056897058333333371e+04

4.893420570833333841e+03

8.237194154166665612e+03

5.019726156250000713e+03

8.104690011458332265e+03

1.176914095000000452e+04

8.820203749999998763e+03

8.585102766666665048e+03

1.135552355833333604e+04

7.909034108333334189e+03

8.541200938541667711e+03

7.994728718750002372e+03

9.477944085416664166e+03

7.873131725520833243e+03

7.865600969791667922e+03

9.576103746874998251e+03

1.006622347916666513e+04

8.046396041666664132e+03

7.414105871875002777e+03

7.562369749479166785e+03

8.452396872916668144e+03

8.530731647916665679e+03

8.237286583333332601e+03

4.602091577083333505e+03

7.881570439583335428e+03

4.349400547916668074e+03

7.806708110416666386e+03

9.672548695833329475e+03

2.219004060416667016e+03

3.081885420833333683e+03

1.246683546250000290e+04

8.724473029166669221e+03

1.090073492916666510e+04

2.947405768749999879e+03

8.713269424999996772e+03

1.381536090416666593e+04

9.405077820833332225e+03

9.927956733333334341e+03

7.950083799999999428e+03

9.121482442708329472e+03

9.265566699999999400e+03

9.051602412500003993e+03

9.830001155122499767e+03

1.042143603750000693e+04

7.970342139062499882e+03

8.548774072916665318e+03

8.536940979166671241e+03

1.155740805000000182e+04

7.750725626562499201e+03

4.282195806250000714e+03

9.876278025000001435e+03

9.519621458333333067e+03

8.872928202083332508e+03

7.737312602083333331e+03

9.731774504166667612e+03

1.201849569583333141e+04

7.689308265625000786e+03

1.174922478750000118e+04

1.023075060416666747e+04

7.291959689583336512e+03

8.931056833333332179e+03

9.056685491666667076e+03

9.794583154166670283e+03

7.914160781770831818e+03

9.170209445833335849e+03

9.833021125000001120e+03

1.273481655416666581e+04

8.503258545833332391e+03

1.152527847083333108e+04

7.845547622916666114e+03

1.115392822083333886e+04

7.757212491666665301e+03

1.068879417916666534e+04

9.533625699999998687e+03

1.118810964166666963e+04

9.556457124999997177e+03

3.338001089583333396e+03

7.851709281249999549e+03

7.515571933333333618e+03

7.771965948437498810e+03

9.658717258333334030e+03

9.741566891666667289e+03

9.214071599999999307e+03

1.189166024791666314e+04

1.184747015624999949e+04

8.147476675000001705e+03

8.225696633333334830e+03

9.634664677083330389e+03

8.484585936370071067e+03

1.048857429166666770e+04

7.393962343749998581e+03

7.724288368750001609e+03

9.454329337500003021e+03

9.754058164583333564e+03

8.204932133333331876e+03

8.217356867708331265e+03

9.091999029166669061e+03

7.551727689062498030e+03

8.168992114583331386e+03

8.540102445833332240e+03

8.440553820833329155e+03

8.491711520833330724e+03

7.729103687499999978e+03

7.221539511458333436e+03

8.697912775000002512e+03

1.022243603125000300e+04

7.615389579166668227e+03

7.548516219270833062e+03

8.733318089583332039e+03

4.581966349999999693e+03

8.093624926041667095e+03

7.726835989583335504e+03

9.279813743750000867e+03

8.409907002083333282e+03

9.039707558333331690e+03

1.020815115416666595e+04

7.957020324999999502e+03

8.649132897916666479e+03

1.291527109583333367e+04

9.911072449999996024e+03

9.557197845833337851e+03

9.212147337500000503e+03

1.001317598124999859e+04

1.068586246666667103e+04

7.892569152083337030e+03

7.990469724999998107e+03

1.073696613750000142e+04

7.162995635937500083e+03

8.447221879166665531e+03

7.961183247916667824e+03

7.536566191666669511e+03

1.105321876250000241e+04

1.033390332083333305e+04

9.349697777083330948e+03

3.422486818750000566e+03

9.796915287499998158e+03

7.836135320833335754e+03

1.038365210833333731e+04

8.873363760416665173e+03

9.546870091666665758e+03

7.983722297916667230e+03

9.824456070833333797e+03

8.270107160988362011e+03

1.071270621666666921e+04

9.573572275000000445e+03

8.411898074999999153e+03

8.369307212500001697e+03

8.640932099999999991e+03

8.871787816666668732e+03

7.718333749999993415e+03

9.686140223958329443e+03

7.402352989583334420e+03

8.916892479166666817e+03

8.126165508333331672e+03

8.576157920833331445e+03

9.952560971858982157e+03

1.152154582916666368e+04

7.543764346874999319e+03

9.318626875000001746e+03

7.788316670833331045e+03

1.040057238749999851e+04

1.026148153958333387e+04

9.028165779166667562e+03

9.173767981250000958e+03

9.701321720833333529e+03

1.061039392916666111e+04

7.417890535937496679e+03

1.125006392083333230e+04

9.235496912500000690e+03

1.039086317916666485e+04

1.060966221249999580e+04

9.113680678833199636e+03

7.647500454166667623e+03

9.653492129166665109e+03

1.069259569989128249e+04

1.020735430625000117e+04

8.160032138598879101e+03

8.170071351041667185e+03

7.810119131250002283e+03

9.408872479166666380e+03

1.151423552500000187e+04

1.157120772083333395e+04

8.530832139583335447e+03

1.038657470833332991e+04

8.015471095833333493e+03

1.073231167083333094e+04

7.868413693750002494e+03

9.233426074999999400e+03

1.074627510833332963e+04

9.022874595833334752e+03

1.013810912083333642e+04

8.389807979166667792e+03

7.578025905729165970e+03

1.143515292916666840e+04

8.901744856250001249e+03

8.242304593750001004e+03

8.687959120833336783e+03

9.350233820833334903e+03

8.298653350000000501e+03

3.154610812500000065e+03

1.069154432499999712e+04

7.513918632291663016e+03

1.086252241666666487e+04

8.807557967708331489e+03

7.901392112500001531e+03

9.825134158333336018e+03

8.348465485416667434e+03

9.870972028180820416e+03

8.840381083333331844e+03

1.166276161250000041e+04

9.427470066666666753e+03

9.174326641666666546e+03

8.664550540625003123e+03

1.009936434791667125e+04

7.936986962500001027e+03

8.991105629166666404e+03

7.513100743229165346e+03

9.410295954166669617e+03

8.131579497916665787e+03

8.372415064583334242e+03

9.036678439583332874e+03

9.910885125000000698e+03

1.177784821249999732e+04

9.794145716666669614e+03

1.026473557916666505e+04

2.891174354166666490e+03

1.169474946249999994e+04

8.396875912500001505e+03

9.244151812196221726e+03

9.452865972916664759e+03

8.383858208333333096e+03

1.031037560833333373e+04

1.076645299166666700e+04

1.217883028333333277e+04

9.653527774999998655e+03

1.073696017083333572e+04

9.748247987500004456e+03

8.878598460416667876e+03

8.220617929166668546e+03

9.351224504166668339e+03

1.044429555416666517e+04

9.597219000000002779e+03

1.027589676666666855e+04

1.005840604999999960e+04

8.298276291666667021e+03

9.427116249999999127e+03

1.101743090833333190e+04

1.033734461041667237e+04

3.893022641666666004e+03

8.690070362500002375e+03

9.424275950000001103e+03

9.258021533333330808e+03

9.674870745833331966e+03

7.770260208333333139e+03

7.666556697916663325e+03

7.429839897395832850e+03

9.566518254166665429e+03

1.100842265833333477e+04

1.004196357499999976e+04

8.477553870833336987e+03

7.699872998437501337e+03

1.139125527500000317e+04

1.020140116666666836e+04

8.034910760416665653e+03

8.708006048958333849e+03

9.444331250000001091e+03

7.847161072395833799e+03

8.585352120833334993e+03

1.171565121249999902e+04

9.960636737500002710e+03

9.273207833333328381e+03

8.818113487499998882e+03

8.181738680544790441e+03

8.146994433242987725e+03

8.549735675000001720e+03

9.428453019791668339e+03

9.962718756770831533e+03

8.220808958333334886e+03

1.102126872916666434e+04

8.871841150000002017e+03

9.610088191666660350e+03

1.072614242916666808e+04

7.891664138541665125e+03

9.977185141666666823e+03

8.711812102083335049e+03

9.115426229166665507e+03

9.717817237499995827e+03

1.116969736250000096e+04

8.625561345833335508e+03

4.758010005208332586e+03

4.549618958333333467e+03

9.767008769791666055e+03

9.413671112500001982e+03

8.886066891666669108e+03

8.637902531250003449e+03

9.942378531249998559e+03

9.779984399999999368e+03

7.823656203645834466e+03

1.047996953541666699e+04

1.002983891666666750e+04

8.475519429166668488e+03

8.607662172916663621e+03

1.254804998333333242e+04

9.530144675000005009e+03

2.300664012500000354e+03

8.648166268749999290e+03

1.081084227500000088e+04

9.094663083333336544e+03

1.025303976250000051e+04

8.568679816666666738e+03

3.139112058333334062e+03

7.949213668750000579e+03

7.931271133333333637e+03

9.917893937500000902e+03

8.889490643750003073e+03

7.951964866666666239e+03

8.046517012499999510e+03

7.827514872916663080e+03

1.244041346666666686e+04

9.656047416666666322e+03

7.508099129166665989e+03

1.092092970833333129e+04

7.730174395833334529e+03

7.989595464583331704e+03

8.617176608333333206e+03

1.118123459999999432e+04

8.654043912500002989e+03

9.087502361458331507e+03

9.045875399999997171e+03

9.466687314583332409e+03

8.543836022916668298e+03

9.856059918750001088e+03

9.826037233333336189e+03

9.566420216666670967e+03

8.913202483333336204e+03

1.021646892500000104e+04

1.150013649166666437e+04

8.079372003124999537e+03

8.636606850000001941e+03

9.494225231249996796e+03

9.587944424999999683e+03

9.378043200000001889e+03

8.116827405208333403e+03

8.092140646875000130e+03

7.926587445833332822e+03

1.036955586250000124e+04

3.849473268749999988e+03

1.120348989999999867e+04

7.846917762499999299e+03

9.265474658333330808e+03

1.062979512916666681e+04

9.180704608333331635e+03

8.240857384830473165e+03

8.023176473437497407e+03

7.951086687499996515e+03

5.194287233333333461e+03

8.619873633333330872e+03

9.505518658333330677e+03

8.426388264583330965e+03

4.465098283333334621e+03

8.629457714583330016e+03

7.746040285416668667e+03

1.015037948626963407e+04

1.076985886250000112e+04

8.971967320833331542e+03

9.392847137500000827e+03

1.248616557916666716e+04

1.297390936458332908e+04

8.594749879166663959e+03

7.885219100000001163e+03

7.691273984375001419e+03

7.277754843750003602e+03

1.264957327916667055e+04

8.529727612500000760e+03

8.570967324999999619e+03

8.305740445833331250e+03

8.940736020833332077e+03

7.690866774047090985e+03

1.000887346041666933e+04

9.428518615624996528e+03

7.586641253124998912e+03

1.049075573333333341e+04

7.836804254687503999e+03

9.079284195833331978e+03

9.445237770833333343e+03

8.178107029166666507e+03

8.449564906250001513e+03

1.101120192083333313e+04

8.894206491666665897e+03

9.417933448124438655e+03

1.051292999166666414e+04

1.272497740000000158e+04

8.450763247916667751e+03

7.795381462500000453e+03

1.041650071041666524e+04

9.815804437499997221e+03

7.993205470833334402e+03

1.058844666250000046e+04

7.778197881250000137e+03

1.215726168333333590e+04

4.726016033333334235e+03

8.834473264583331911e+03

7.953696120833333225e+03

1.022083279166666944e+04

8.557539443749999919e+03

8.005079250000001593e+03

8.643960974999999962e+03

9.464962462500001493e+03

7.513403560937497787e+03

8.310306674999999814e+03

7.553423717395497988e+03

1.012418335833333185e+04

7.605463202604167236e+03

9.510095612499999334e+03

8.856960391666671057e+03

1.030186233749999883e+04

9.905617487499996059e+03

8.886581212500001129e+03

8.847833012500001132e+03

7.926854673958335297e+03

8.241174123958333439e+03

1.203343690833333130e+04

9.755585298544503530e+03

7.954333975520832610e+03

7.694361258995628305e+03

8.345984391666666852e+03

1.025509417083333392e+04

8.199898460416663511e+03

2.538860412500000166e+03

8.958140700000001743e+03

8.860894262500001787e+03

9.077561458333333576e+03

8.257592504166665094e+03

8.041845683333334819e+03

1.201061598333332950e+04

1.095701333333333059e+04

9.639601629166667408e+03

8.255445691666665880e+03

1.260336019999999917e+04

8.930264045833331693e+03

8.283985608333332493e+03

9.444974972916666957e+03

9.212386716666665961e+03

8.201017504166666185e+03

8.984741070833331833e+03

1.064303139166666915e+04

9.739048754166668004e+03

7.789165663541668437e+03

1.158747482083333307e+04

9.255827512500000012e+03

8.101322771085103341e+03

8.390615770833332135e+03

9.940641472916666316e+03

1.031846301041666447e+04

9.870024985416668642e+03

7.617507314583333027e+03

7.765333225000001221e+03

7.978549359895831913e+03

7.812254074479165865e+03

1.021090285416666302e+04

8.387679533333332074e+03

8.599858074999998280e+03

8.052020731770831844e+03

2.554093577083332548e+03

8.028467364583332710e+03

9.682062781250000626e+03

1.001703406458333302e+04

7.656789966666667169e+03

9.697379929166665534e+03

2.762036393750000116e+03

7.874228979166667159e+03

8.865278238020833669e+03

8.369801750000000538e+03

8.651665241666665679e+03

1.010186597500000062e+04

7.947464608333333672e+03

1.058254877500000293e+04

9.513354550000001836e+03

8.007926389583333730e+03

8.295933933333335517e+03

7.422915638020834194e+03

7.627334735037818064e+03

7.916821833258815786e+03

1.141652512083333022e+04

7.971897254166664425e+03

8.777166018750001967e+03

8.895302024999999048e+03

1.305970378333333429e+04

1.026055771666666260e+04

1.057120540833333325e+04

9.061067695833336984e+03

9.832435004166669387e+03

8.358442288888889379e+03

7.955931554687501375e+03

1.067821439166666460e+04

8.131000360416665899e+03

7.387307156250003572e+03

8.997246099999998478e+03

1.240031079583333667e+04

1.034411784583333247e+04

1.166606250833333615e+04

9.407898224999999002e+03

8.103307512500000485e+03

5.514539243749999514e+03

1.262082873749999817e+04

1.054842492499999935e+04

9.907281683333332694e+03

7.766246027083335321e+03

4.576387435416667358e+03

9.818196368750002875e+03

7.951431450995256455e+03

1.072349311666667018e+04

8.371295031455167191e+03

9.224736722916666622e+03

7.997064273958338163e+03

9.396916891169767041e+03

1.082714702500000203e+04

2.447425208333332648e+03

9.625727142748388360e+03

8.168749747057345303e+03

1.084152057499999682e+04

8.446053449999995792e+03

7.831770725000003040e+03

8.753045866666663642e+03

9.447890029166668683e+03

7.443621004166665443e+03

1.243947184583333001e+04

8.995872462499999529e+03

7.484199068750001970e+03

8.451151845833332118e+03

9.673061587500002133e+03

1.003870052916666646e+04

1.302661776250000548e+04

8.386511604166666075e+03

8.920966170833333308e+03

8.114357118703079323e+03

8.583337666704066578e+03

1.126822556250000162e+04

7.735282482291668202e+03

8.093657412500001556e+03

8.278351783333333515e+03

1.054594252083333595e+04

1.137720736249999936e+04

1.063709160000000156e+04

5.305615654166667809e+03

8.222552495833331704e+03

8.928291926041665647e+03

1.088870447916666490e+04

9.245350687500002095e+03

7.887611568749997787e+03

1.010448265833333062e+04

8.612997931249999965e+03

7.745106510416667334e+03

9.501919812499998443e+03

9.869894158333330779e+03

9.625446408333331419e+03

9.175981529166667315e+03

9.824293354166666177e+03

8.738470999999997730e+03

1.228447477083333433e+04

9.416588312500001848e+03

8.679093754166668077e+03

7.954695912500000304e+03

7.739619800000002215e+03

8.188311679166668000e+03

8.879319520833336355e+03

9.169764558333332388e+03

8.296286599999999453e+03

8.068683933333334608e+03

9.434211533333331317e+03

8.349047614583332688e+03

8.404535977083332909e+03

1.041844454999999834e+04

9.461088410416668921e+03

7.616371871875000579e+03

1.037141349583333431e+04

9.971941529166668261e+03

9.612624910416669081e+03

9.865400010416666191e+03

1.064164027083333349e+04

1.084194512083332847e+04

1.011389262635809973e+04

8.887721472916664425e+03

9.701783606249995501e+03

1.057327189999999609e+04

9.956625962500002061e+03

2.221977716666666765e+03

1.249481425833333196e+04

8.740906795833330762e+03

1.012848961249999957e+04

1.027454315000000133e+04

8.355441714583334033e+03

8.593894762500001889e+03

1.024555205416666649e+04

1.000856379583333364e+04

8.411428418750001583e+03

8.642478022916666305e+03

7.808596708333334391e+03

8.767592297916669850e+03

1.026244720833333304e+04

1.090808351666666749e+04

1.026383949635416320e+04

7.460791789062499447e+03

7.853556910416666142e+03

7.703265356250001787e+03

7.931754413541668328e+03

7.471764153124996483e+03

1.063091587083333434e+04

1.000164758750000146e+04

3.788301575000000412e+03

8.908429579166666372e+03

9.441607800000001589e+03

7.892299919270832106e+03

9.438232400000006237e+03

9.053373866666664981e+03

1.156819323749999785e+04

1.011016207083333211e+04

8.079689858333333177e+03

8.888170820833331163e+03

9.869140258333332895e+03

9.165121479166669815e+03

1.012852085833333149e+04

8.829819179166668619e+03

8.642140249999998559e+03

8.208981816666670056e+03

7.272762013541663691e+03

9.113037258333331920e+03

1.018516729583332926e+04

3.612389768750000258e+03

8.773019936458334996e+03

1.008922678333333351e+04

1.249030611666666482e+04

8.657536880300653138e+03

8.092203860416667339e+03

9.459886737499999072e+03

8.304931758333335893e+03

1.038236300833333735e+04

8.211103799479165900e+03

9.253083143750000090e+03

7.815291052083333852e+03

9.396362754166668310e+03

8.073210489583332674e+03

8.395832641666665950e+03

8.953007775000000038e+03

8.342024649999997564e+03

1.234619159583333385e+04

9.704374520833333008e+03

9.812892779166666514e+03

1.006822962291666590e+04

8.120487360760053889e+03

8.611508129166666549e+03

1.187857768750000469e+04

9.971649962500003312e+03

8.221846852083332124e+03

9.318744833333330462e+03

8.219618270833332645e+03

8.842057381250000617e+03

9.919543158333330211e+03

9.290768983333337019e+03

8.692414227083332662e+03

7.918317477083336598e+03

9.876978454166668598e+03

7.646764432291665798e+03

8.114017924999997376e+03

3.263126258333332771e+03

8.383968230574324480e+03

1.266642728333333071e+04

7.858415569200640675e+03

9.542008943749999162e+03

9.711969037500004561e+03

8.595960485416666415e+03

1.000709531250000146e+04

8.985837112500003059e+03

1.059765517083333543e+04

7.816099920833333272e+03

9.900453837500001100e+03

1.087893984166666633e+04

8.599013389583333264e+03

9.823620035416666724e+03

8.789690252083333689e+03

9.916680047916664989e+03

7.474387452083333301e+03

8.261371197458522147e+03

9.969141129166669998e+03

1.181459889583333097e+04

1.261631189166666809e+04

8.339000116666669783e+03

1.004714641458333608e+04

8.423401129498799492e+03

9.894646814583333253e+03

9.260394999999998618e+03

8.267995981249998295e+03

8.228710618750001231e+03

9.362414208333333590e+03

9.353226758333332327e+03

9.432436733333332086e+03

7.609484114583333394e+03

1.021068673750000380e+04

8.394880996875002893e+03

6.328882747916668450e+03

9.351787695833336329e+03

9.849102229166668621e+03

8.219256104166668592e+03

8.236359512499999255e+03

7.684949132291667411e+03

8.728957697916666802e+03

8.261630975000000035e+03

1.015368284583333480e+04

8.107812157812501937e+03

9.840316641666660871e+03

9.488088295833333177e+03

8.209197491666669521e+03

1.108336195833333295e+04

1.072452562499999840e+04

1.128971949583333117e+04

8.239558410416666447e+03

1.059515824583333415e+04

7.956565756249999140e+03

9.185157218750000538e+03

1.197514820833333033e+04

8.036066808333333029e+03

8.436900316666668004e+03

1.107170334166666908e+04

9.298919325000000754e+03

7.741193666666668832e+03

1.091287400000000162e+04

8.825268468749998647e+03

9.551615170833332741e+03

1.215184534583333152e+04

1.024244909166667094e+04

9.201711866666668357e+03

8.395258712500000911e+03

8.749776900000000751e+03

1.136436567083333284e+04

1.008177046666667047e+04

8.512227752083335872e+03

1.109432285416666673e+04

1.014814935416666594e+04

8.031783720833333064e+03

8.206095432933805569e+03

1.255100227499999892e+04

9.152461116666667294e+03

1.018234216666666362e+04

1.058115902500000084e+04

5.026218603645835174e+03

9.611546704166665222e+03

8.814018791779135427e+03

9.613543212499997026e+03

8.347145208333331539e+03

7.553555176562504130e+03

2.397412937500000226e+03

8.553751895833331218e+03

8.404268095833334883e+03

1.070749372083333401e+04

9.347110924999999042e+03

1.034280688541666677e+04

1.104703812916666539e+04

8.885654591666667329e+03

1.027430427500000224e+04

9.107051970833334053e+03

1.004475375416666975e+04

1.003606302083333139e+04

8.456141258333333099e+03

8.456327722916668790e+03

9.272120545833333381e+03

7.875459287499998936e+03

9.223257979166666701e+03

1.050699950416666434e+04

8.960726508333331367e+03

9.555811183333331428e+03

1.042083422916666859e+04

1.022567885416666832e+04

1.173107268749999821e+04

7.475507396354165394e+03

7.781170454166667696e+03

8.528257691666665778e+03

9.077555864583331640e+03

1.254205828333333375e+04

1.083284457499999917e+04

1.060441962499999863e+04

9.558401747916668683e+03

1.198549106250000114e+04

8.588873691666665763e+03

8.126613506249999773e+03

1.018029545625000537e+04

8.300809712499998568e+03

9.709765429166665854e+03

9.222332104166671343e+03

3.047162260416667323e+03

8.714309641666670359e+03

1.099188372083333525e+04

7.971466168750002907e+03

8.034446758333332582e+03

1.075015040833333114e+04

9.950904683333332287e+03

8.764540679166668269e+03

1.020608520833333205e+04

8.420529388541668595e+03

7.959609158333331834e+03

9.117745658333331448e+03

1.011905512708333117e+04

7.677001383333333251e+03

8.756663214583333684e+03

1.014275383645833608e+04

8.906403918750000230e+03

1.124242450833333169e+04

1.002100909166666497e+04

9.224830529166669294e+03

8.771310570833333259e+03

9.316114316666666127e+03

8.926972106345874636e+03

9.165976099999999860e+03

1.206786087916666656e+04

9.886107966666668290e+03

7.969071262499999648e+03

1.095808557916666359e+04

8.306905728125002497e+03

9.254298950000000332e+03

8.409993487499998082e+03

4.353518366666666225e+03

1.062181420833332777e+04

1.042044110833333616e+04

1.163325251249999928e+04

9.293976437500003158e+03

1.029161828749999950e+04

8.339861477083333739e+03

8.995060766145830712e+03

7.371168841666669323e+03

9.960449404166669410e+03

7.947745843749999949e+03

8.887035537499999919e+03

8.391634512500000710e+03

9.494256337499999063e+03

1.039908514583333272e+04

9.080454423958330153e+03

9.910922839583334280e+03

8.260546953124998254e+03

9.195730300000001080e+03

8.399626547916666823e+03

1.110375833333333321e+04

8.455505483333330631e+03

3.647792527083334335e+03

1.133597116458333585e+04

7.906475150000001122e+03

2.757185383333332993e+03

8.020949847916665021e+03

9.881928905301727355e+03

7.238752519791667510e+03

7.789477729166665995e+03

9.614985891666665339e+03

1.276674974166666652e+04

1.045234623333333366e+04

7.921079979166666817e+03

7.868307335416667229e+03

8.549587729166669305e+03

8.726525456249997660e+03

8.600472106249997523e+03

8.360966014583333163e+03

1.164430060000000049e+04

1.046444774999999572e+04

8.822710243750001609e+03

8.639176334564208446e+03

1.220929958333333161e+04

9.829567983333332450e+03

9.778774040681397310e+03

2.313836710416667302e+03

9.256976866666665956e+03

8.331744155208336451e+03

1.115529060416666834e+04

9.882545460416669812e+03

8.191525016666667398e+03

7.768454608333336182e+03

9.460741983333331518e+03

9.844455108333333555e+03

1.069288989166666761e+04

8.357615602083335034e+03

8.249484345833336192e+03

1.016592280833333280e+04

2.752979399999999714e+03

7.705624570833333564e+03

8.020771115624998856e+03

8.496807883333331120e+03

1.008710800000000381e+04

1.151151399583333477e+04

9.272667054166666276e+03

8.301838204166666401e+03

9.923800522916668342e+03

8.030268893750000643e+03

7.951744491666667273e+03

1.066574740833333090e+04

8.197086621875001583e+03

8.979314427083334522e+03

1.037057675000000199e+04

8.364063812500000495e+03

8.539050070833332938e+03

8.506556764583334370e+03

8.587137464583334804e+03

1.019152852395833361e+04

1.024894338333333508e+04

9.095441245833331777e+03

4.153537287500000275e+03

9.634579616666665970e+03

1.009208202083333526e+04

1.134601027500000055e+04

9.696447524999997768e+03

7.808683523958336082e+03

1.139355981041666746e+04

9.454877233333334516e+03

9.206866262499997902e+03

9.690153547427937156e+03

8.327504962239583620e+03

7.639575046875000226e+03

9.205209254166666142e+03

9.801462156250001499e+03

7.673964154166667868e+03

1.069891445000000203e+04

8.169747095833332423e+03

8.740119662499997503e+03

8.311289606250002180e+03

8.341228112500002680e+03

7.832440012499999284e+03

9.726795822916668840e+03

9.475916412499998842e+03

8.485223827604166217e+03

9.774490825000004406e+03

7.820780450000001110e+03

9.603915704166665819e+03

8.042592171875001441e+03

8.291986533333332773e+03

1.017750139791666334e+04

1.010865344791666757e+04

9.305671554166667192e+03

9.496465577083330572e+03

1.123060386250000192e+04

8.499447454166669559e+03

8.070276066666663610e+03

7.745669141666668111e+03

1.070478504583333051e+04

9.293604320833333986e+03

8.034779470833334017e+03

8.722198987500001749e+03

7.962482156250000116e+03

1.031795935833333533e+04

8.998518383333335805e+03

9.295873479166670222e+03

9.713773970833337444e+03

1.295193334999999934e+04

7.787788103124999907e+03

8.193506349999996019e+03

9.470843341666668493e+03

1.046861721666666381e+04

9.291171745833335081e+03

8.883829495338059132e+03

1.010033101250000436e+04

8.057900245833333429e+03

8.251044281250002314e+03

7.891157237500000520e+03

8.179958815624999261e+03

7.577837341145833307e+03

9.142902888148686543e+03

1.043993549166666890e+04

1.161194315416666723e+04

1.023704061666666894e+04

1.159991133333333528e+04

9.596588045833335855e+03

8.136630914583334743e+03

8.585061129166668252e+03

9.464954737500000192e+03

8.423612194791665388e+03

8.113473072916665842e+03

8.544319415104168002e+03

1.008456585416666712e+04

9.974342795833332275e+03

8.051473495833331071e+03

1.027964262943610993e+04

8.676561299999999392e+03

8.593946070833331760e+03

9.641985431250002875e+03

8.026776359375001448e+03

7.459803631249998944e+03

8.378279654166664841e+03

8.186971671354169303e+03

9.353706791666663776e+03

7.783866297916666554e+03

7.763701729166667974e+03

9.085572983333333468e+03

9.247739883333335456e+03

9.406886738526136469e+03

7.970785093750000669e+03

9.068377941666667539e+03

8.190057983333333141e+03

9.949690879166670129e+03

1.063196837916667027e+04

9.501503116666666756e+03

9.815394077083336015e+03

7.336585801041668674e+03

8.459522882812501848e+03

2.151414833333333263e+03

8.004260812500000611e+03

1.060756541666667181e+04

4.869878104166667072e+03

8.107726139583333861e+03

8.574450387499997305e+03

7.908076262500000666e+03

1.245202471250000599e+04

8.635992837499998132e+03

7.993104981249999582e+03

1.020330185416666609e+04

7.785589760416664831e+03

9.380487699999999677e+03

8.010043745833332650e+03

9.582869903489301578e+03

1.024862846510416784e+04

8.328619861458331798e+03

9.093468808333333072e+03

8.124931558333331850e+03

9.387764300000000731e+03

1.141401858333333257e+04

8.906563979166667195e+03

8.310182044791665248e+03

3.287733560416668752e+03

7.687687208854166784e+03

1.107531611666666504e+04

1.233972176249999757e+04

2.738123293750000812e+03

1.053835894583333356e+04

1.020020347500000025e+04

8.332290112775803209e+03

8.811548233333331154e+03

9.015568008333331818e+03

9.794209504166667102e+03

8.020932066145835051e+03

1.098665463749999981e+04

9.444818785416668106e+03

8.952477137500000026e+03

8.987682304166664835e+03

7.513636259895835792e+03

9.418951547916671188e+03

7.793531858854168604e+03

9.504494875000000320e+03

8.911790466666667271e+03

7.734749447916668032e+03

8.716561170833330834e+03

8.035414512500001365e+03

8.127024816666667903e+03

9.578038739583333154e+03

1.136154998333333242e+04

8.633004507552084760e+03

7.555683563541668263e+03

8.583887083333331248e+03

8.996023866666671893e+03

1.018187280833333716e+04

1.119853114583333809e+04

7.581980695833331993e+03

9.099047308333332694e+03

1.127091829583333674e+04

2.703799381249999442e+03

9.908404916666668214e+03

1.045993457499999931e+04

8.267093441666665967e+03

7.457136738541665181e+03

7.916177361458336236e+03

9.172182391666668991e+03

7.754672597916668565e+03

8.536996412500002407e+03

8.754903966666666747e+03

9.874475529166667911e+03

8.667428843749996304e+03

8.831365077083335564e+03

9.313972425000003568e+03

9.541505404166671724e+03

1.030748044583333103e+04

8.758481341666665685e+03

9.634589879166664105e+03

8.201430075797843529e+03

9.286388079166667012e+03

7.570852804166667738e+03

7.710331241666669484e+03

8.456243766666666488e+03

9.770439049999997223e+03

8.030292470833335756e+03

1.221692034166666235e+04

1.016000826249999773e+04

8.937734043749998818e+03

1.006178375416666495e+04

1.014398220833333471e+04

9.054274193749997721e+03

8.831190495833334353e+03

1.252798744583333246e+04

8.897474066666667568e+03

1.021383847500000047e+04

8.847494741666667323e+03

8.801902829166669108e+03

9.382728709374998289e+03

8.414803395312503199e+03

8.865504616666668880e+03

9.205107504166668150e+03

7.790289830193199123e+03

9.328523309375003009e+03

9.486089866666665330e+03

9.108177183333329594e+03

8.494784041666664052e+03

1.088953799166666613e+04

9.608112341666665088e+03

8.665963541666666060e+03

8.353799816666667539e+03

9.980302804166665737e+03

1.114347415416666627e+04

9.302803583333334245e+03

9.534645802083334274e+03

9.435049624999996013e+03

9.909082108333337601e+03

1.143382838958333741e+04

8.976741568749997896e+03

3.413323214583333538e+03

1.020318556874999922e+04

9.267932791666667981e+03

1.024364850416666923e+04

9.275853299999997034e+03

1.015090062916666466e+04

9.360846579166664014e+03

8.087988266864937032e+03

1.074185815416666810e+04

3.288145566666666582e+03

8.362563981249993958e+03

8.188689481250001336e+03

9.111712349999997969e+03

8.226032238541667539e+03

9.894312316666666447e+03

5.687345287500002996e+03

9.994118749999995998e+03

7.623102418229164869e+03

1.015176348541666630e+04

7.408295330208335145e+03

4.845018083333331560e+03

1.116752191250000214e+04

1.018445325000000048e+04

8.295049975000001723e+03

8.222073222916664236e+03

8.648838366666666843e+03

4.725909199999997327e+03

7.284350264583332319e+03

7.946202504166666586e+03

1.092442974583333125e+04

8.269015479166666410e+03

9.641674908333336134e+03

7.958100395041403317e+03

9.268208270833332790e+03

8.520913541666670426e+03

8.066793347916668608e+03

8.994838145833333328e+03

8.401118829166665819e+03

9.799778833333328294e+03

9.998014250000001994e+03

1.062647972083333116e+04

1.095563651249999566e+04

1.048821804166666880e+04

8.167516762499998549e+03

9.153349999999998545e+03

1.030126626666666562e+04

8.171949493750000329e+03

9.145273812500003260e+03

7.785330279166666514e+03

8.855586270833331582e+03

1.130212727500000074e+04

9.200757658333333893e+03

8.462563829166665528e+03

3.247247727083332848e+03

9.332046902083331588e+03

7.709358552604167016e+03

8.222560548225084858e+03

7.708098822916666904e+03

8.708811860416668424e+03

1.020671281249999811e+04

8.576714520833334973e+03

9.756241300000005140e+03

8.521919099999997343e+03

8.299023077374524291e+03

7.616266716666668799e+03

9.437793533333337109e+03

1.011106628333333538e+04

9.429918750000000728e+03

9.237021765749663246e+03

8.426350727083330639e+03

9.798028854166663223e+03

8.397931535416664701e+03

9.511032258333334539e+03

8.786475716666665903e+03

1.079832155416666865e+04

8.201089177083335017e+03

1.035228294166666637e+04

8.238924242708333622e+03

1.049277819687499868e+04

1.129071696249999877e+04

7.943008562500000153e+03

1.088616660833333117e+04

7.759996708333332208e+03

8.065412186458331234e+03

1.265341745833332971e+04

8.343732659656143369e+03

1.012739794583333605e+04

7.217617285937501947e+03

7.718333749999993415e+03

7.820886842708335280e+03

8.147931591666666463e+03

8.837735108333332391e+03

1.008320654999999715e+04

9.190645758333334015e+03

9.781686441666668543e+03

9.459295170662184319e+03

7.919224322916665187e+03

8.260917933333335895e+03

9.624564166145833951e+03

1.276472154166666587e+04

9.689845989583332994e+03

1.066076905416666341e+04

7.694432310416667860e+03

7.749669904166666129e+03

7.865748515330760711e+03

7.335527952083331911e+03

9.272927420833335418e+03

9.081549491666668473e+03

8.948274616666667498e+03

1.026856248749999759e+04

8.040683541666667224e+03

8.289067862500000047e+03

7.682847365104164965e+03

9.103566987500000323e+03

7.556668775520834060e+03

8.690282774999996036e+03

9.747377810416668581e+03

8.359169319791664748e+03

7.447578652604166564e+03

9.327190091666669105e+03

8.620205856250000579e+03

7.807789002083332889e+03

7.157853518749999239e+03

1.032154637083333364e+04

1.037409057499999653e+04

8.488448843750000378e+03

9.352402158333336047e+03

2.661822662500000206e+03

7.636243794791666005e+03

8.993030141666669806e+03

7.779358604166668556e+03

7.606223405729165279e+03

9.846636291666663965e+03

8.455769387500000448e+03

3.043478266666666059e+03

7.906714109374998770e+03

1.095729715416666659e+04

8.255106829166667012e+03

9.632075258333332386e+03

7.279408570833332305e+03

7.583928546938386717e+03

9.699849295833333599e+03

8.131624320833332604e+03

8.331455335416669186e+03

8.195574595833331841e+03

8.055036345833333144e+03

7.720626388281250001e+03

9.851547520833335511e+03

8.320712962499999776e+03

1.070852606666666725e+04

1.240342289999999957e+04

9.115837837500002934e+03

7.479886318229167955e+03

1.013656010000000424e+04

9.837139958107120037e+03

9.287960210416666087e+03

9.734358229166666206e+03

8.075297885416663121e+03

9.422102274999999281e+03

1.061055739791666747e+04

1.020042022916666610e+04

9.704106625000002168e+03

9.442511545833333003e+03

9.953936433333332388e+03

7.640463875520830697e+03

7.899300554166666188e+03

1.199785206250000010e+04

9.876878874999998516e+03

8.146716162499997154e+03

9.870815700000001016e+03

7.957101101041665970e+03

1.071237813333332815e+04

8.095471137500000623e+03

9.197623787500000617e+03

9.483556855208333218e+03

1.004147915416666729e+04

1.012279340416666491e+04

1.263363214583332956e+04

8.000534425000001647e+03

7.941943006250002327e+03

1.067577718750000167e+04

1.075077114166666252e+04

7.945085927083332535e+03

1.165159749999999985e+04

9.812097258333331411e+03

8.227198860416665411e+03

1.055299314583333580e+04

7.924504082812497472e+03

1.024208184375000201e+04

9.212212363541666491e+03

1.034783961666666619e+04

1.014410823333333428e+04

9.914756783333334170e+03

8.428482872916665656e+03

8.432395805231095437e+03

8.536637164583333288e+03

9.586768812500002241e+03

8.275274427083331830e+03

1.125405496666666659e+04

1.060716501249999965e+04

8.847264825000000201e+03

1.092242232499999773e+04

8.252229852083331934e+03

8.404113954166665280e+03

7.815880166666664991e+03

8.856341991666666217e+03

8.540480658955637409e+03

1.029420463333333100e+04

1.075242485000000124e+04

9.675513874459835279e+03

7.590972101562500029e+03

9.518752306250002221e+03

1.039340153333333546e+04

8.009904531770833273e+03

8.991230275000001711e+03

8.220773358333330179e+03

7.820768708333334871e+03

9.040420058333334964e+03

8.969715841666669803e+03

7.931874997916668690e+03

8.692943345833331477e+03

3.441935387499999251e+03

7.895039909375000207e+03

7.649252731250000579e+03

2.290813516666667056e+03

7.504166154166664455e+03

9.962896645833336152e+03

9.057494113780761836e+03

1.114222064166666314e+04

8.506797558333333654e+03

1.228678505416666485e+04

9.567668799479164591e+03

8.788940135416665726e+03

9.473022441666667874e+03

1.353524664999999914e+04

7.772979287500002101e+03

2.263428345833332514e+03

3.300700231250001252e+03

9.835557033333332583e+03

8.219788529166666194e+03

8.143846263541664484e+03

8.946750435416664914e+03

7.755077795833336495e+03

1.058858833749999940e+04

1.190755332083333633e+04

8.867397312499997497e+03

7.463894454166666037e+03

7.759766998958333716e+03

1.156684286250000150e+04

8.270406987500000469e+03

3.687245395833332623e+03

9.909932083333336777e+03

9.238395350000000690e+03

1.140245564583333908e+04

7.966020912499998303e+03

9.296367958333334172e+03

5.062484283333332314e+03

7.528098649479165942e+03

2.345896362500000123e+03

1.145553869583333289e+04

8.877234120833334600e+03

9.817786131770826614e+03

2.444340160416666095e+03

9.833223109374999694e+03

7.382157092187499074e+03

9.503135916666664343e+03

1.179494665416666612e+04

8.152641341666665539e+03

1.056785401249999995e+04

9.548153933333331224e+03

8.374655131249997794e+03

8.372652608333335593e+03

7.796522787499997321e+03

9.540180366666667396e+03

8.315545526562496889e+03

9.560170970833332831e+03

9.725975162500000806e+03

8.637481283333332613e+03

8.281606010416666322e+03

1.228984529166666834e+04

7.241590061458336095e+03

7.952736230208332927e+03

8.392086302083331248e+03

9.885427724999999555e+03

9.790262029166666252e+03

1.007598916666666628e+04

9.681723108333331766e+03

8.741677162500001941e+03

8.918990179166665257e+03

8.084158679166668662e+03

7.859099086718750186e+03

9.590295960416666276e+03

7.337090533854167916e+03

7.471793970833333333e+03

7.718333749999993415e+03

9.780216220833332045e+03

9.686424871875000463e+03

8.241796883333332516e+03

8.298316343750000669e+03

9.343838554166668473e+03

1.028294352708333827e+04

8.395740731250001772e+03

8.886279239583331218e+03

8.653552612499997849e+03

9.773832157435719637e+03

1.084780037916666697e+04

1.034858514999999898e+04

3.716527753125000345e+03

8.076075383333331956e+03

7.554089687499998945e+03

8.437839629166664963e+03

9.123005654166665408e+03

9.720160874999995940e+03

9.454700787500001752e+03

1.126080407083333193e+04

8.505683472916665778e+03

1.142501974999999584e+04

8.081795920833333184e+03

1.185161691666666775e+04

7.766162663541664188e+03

7.357567806250001922e+03

1.207550639791666435e+04

7.907679189583333027e+03

1.100972995833333698e+04

9.431674341666666805e+03

9.898508406249999098e+03

8.805555229166666322e+03

9.333343012500001350e+03

8.009123616666667658e+03

1.027026145416666805e+04

1.038021254166666404e+04

8.657066837500000474e+03

8.447469112499999028e+03

7.743772940104166992e+03

7.853695383333336395e+03

9.397171629166667117e+03

1.067644113333333371e+04

9.273793631770831780e+03

8.366833633333331818e+03

8.781340687500000058e+03

8.477595832736809825e+03

9.172380097916668092e+03

3.213442550000000210e+03

9.981189020833329778e+03

8.749771831250000105e+03

8.102841747916666463e+03

9.379782641666670315e+03

7.810748529166668050e+03

9.787601791666666031e+03

9.733393768749996525e+03

7.917735829166666917e+03

1.011718193749999955e+04

1.113642797083333608e+04

1.059867238333333444e+04

1.034400555833333419e+04

8.261974599999997736e+03

8.010952758333335623e+03

8.713091218750001644e+03

8.271333929166667076e+03

1.030452770624999903e+04

1.119194522916666574e+04

3.311635033333333013e+03

7.558353563020833462e+03

1.034105857083333285e+04

9.747747949999995399e+03

2.321468054166667571e+03

1.099084668333333684e+04

1.046090885000000344e+04

7.894946491666666589e+03

8.088416791666666541e+03

8.407699703611517180e+03

9.805638522916666261e+03

8.791432787500001723e+03

3.086011231250001401e+03

7.835306522916667745e+03

7.876648725000000923e+03

9.060168475000002218e+03

8.309398558333334222e+03

7.638721052083333234e+03

8.419882824999998775e+03

7.967059041666666417e+03

7.689443654166667329e+03

8.123221187500001179e+03

1.039258287291666238e+04

1.098823360833333209e+04

1.032066977500000030e+04

3.275765029166666864e+03

9.591542524999998932e+03

9.420238243749996400e+03

8.034159481249998862e+03

8.512915720833332671e+03

1.050608337500000562e+04

8.234725941145834440e+03

9.499548029166668130e+03

9.624983478645832292e+03

8.203402081249998446e+03

9.432681420833330776e+03

1.098971902916666659e+04

1.063494560833333162e+04

9.741658533398407599e+03

9.247360150000000431e+03

9.532696265104166741e+03

7.847304794791664790e+03

8.128494408333333013e+03

1.000139281874999688e+04

9.499189429166668560e+03

8.890991177083333241e+03

7.950540535416668718e+03

9.867010058333335110e+03

8.376496750000000247e+03

8.377787537499998507e+03

1.022507901875000061e+04

1.002476976250000189e+04

8.013717196874998990e+03

7.740037915625001006e+03

9.534116239583332572e+03

9.603717614583334580e+03

9.313890966666665918e+03

2.686997560416666147e+03

7.500796184895836632e+03

9.539787489583331990e+03

9.729018366666668953e+03

8.623789104166668039e+03

9.608770516666669209e+03

7.984373097916663937e+03

7.845560872916665176e+03

7.804065252083334599e+03

9.017259837500001595e+03

1.037920321666666678e+04

7.817868898958332466e+03

1.037379463958333326e+04

7.851434120833335328e+03

1.097951357499999722e+04

8.521775952083333323e+03

7.924990306770834650e+03

1.016514269583333044e+04

1.013527363333333415e+04

9.041192660416667422e+03

9.158082208333331437e+03

7.456764254166667342e+03

9.939260800000000017e+03

8.009057150000001457e+03

9.113115045833334079e+03

7.446428779687497808e+03

9.298043108333336932e+03

9.063763191666668718e+03

7.992077113994407227e+03

8.590826358333333701e+03

1.165050087916666598e+04

1.000722822916666701e+04

9.710350879660780265e+03

1.201334307708333472e+04

1.032939415833333260e+04

9.673989545833330340e+03

9.715633166666664692e+03

7.764015879166669947e+03

9.376446962500000154e+03

9.122035574999998062e+03

8.010134195833335980e+03

7.367665593750000880e+03

7.474483793749999677e+03

8.029598868750000292e+03

1.230649829583333303e+04

9.052264527083332723e+03

7.390748278125003708e+03

8.989790206249999756e+03

1.098243705833333479e+04

9.530023108333331038e+03

7.994417720833332169e+03

8.604244462500000736e+03

8.932828841666663720e+03

8.588457454166667958e+03

3.602459095833334231e+03

8.510302997916667664e+03

8.492139364583335919e+03

1.085563805000000139e+04

8.355045312500000364e+03

9.131009674999997515e+03

1.193615888749999976e+04

1.076571351250000043e+04

9.892281829166662646e+03

2.572119945833333531e+03

7.881063436458332035e+03

8.485596455729168156e+03

1.165884364999999889e+04

1.066721627083333260e+04

8.429478695833333404e+03

1.251081150416666969e+04

1.120256098750000092e+04

9.114413900000001377e+03

8.798427677083333037e+03

9.248738654166669221e+03

1.012493591249999736e+04

1.277679494166666336e+04

9.417464466666668159e+03

8.995467808333332869e+03

7.750752005208332776e+03

9.319764266666663389e+03

1.241110169583333118e+04

9.163629279166663764e+03

8.626503202083333235e+03

1.059211587499999951e+04

1.008118529166666485e+04

9.590264562499998647e+03

1.152023749166666857e+04

9.501833791666666002e+03

9.476457512500001030e+03

7.436301079166665659e+03

3.314503281250001237e+03

7.679044206770833625e+03

1.005039630416666478e+04

9.675710480208335866e+03

1.253809182500000315e+04

9.531826620833331617e+03

1.266032944999999563e+04

8.749792266666667274e+03

9.012633241666662798e+03

8.519559070833334772e+03

7.891532892829863158e+03

8.554775583333332179e+03

8.048402108333333672e+03

9.664720424999995885e+03

8.836845375000004424e+03

1.166769281666666575e+04

9.075682585416665461e+03

7.381613354166664067e+03

1.089374165833333427e+04

7.660988812499999767e+03

1.052652790208333136e+04

8.095587534375000359e+03

1.013964085416666967e+04

8.708487230302811440e+03

9.465857404166668857e+03

9.592611661653709234e+03

9.186547695833332909e+03

8.052587641666669697e+03

7.356500135416666126e+03

9.340730524999997215e+03

9.888783829166664873e+03

9.465139168749998134e+03

7.738828094791664626e+03

8.674304929166666625e+03

7.492342662500002007e+03

8.195977364583333838e+03

1.067096109583333237e+04

8.551787779166666951e+03

1.098171519791666469e+04

1.080121210416666509e+04

7.970193295833332741e+03

8.134223850000000311e+03

2.438993575000000419e+03

8.064406256250001206e+03

7.757914914062502248e+03

8.113388853645834388e+03

1.185939352499999950e+04

8.753568747916668144e+03

1.145004010000000198e+04

1.140718527916666790e+04

4.350755433333333713e+03

9.462989058333330831e+03

8.344670729166666206e+03

9.136339862500002710e+03

1.054638724166666725e+04

8.119024827083334458e+03

7.982333779166665408e+03

8.821658974999998463e+03

1.265357312916666706e+04

8.444414331250000032e+03

7.976921887499997865e+03

1.007544390833333455e+04

9.684559802083333125e+03

8.153423633485791470e+03

8.720866312499998457e+03

7.791128120833332105e+03

8.103072439583334017e+03

8.587399943750000602e+03

1.035983658333333551e+04

4.055727379166667106e+03

9.727811895833334347e+03

7.830794166406250952e+03

7.507942871354168346e+03

7.723650718749998305e+03

9.369909900000000562e+03

7.754009088541666642e+03

7.807083119791670470e+03

7.807402420833334872e+03

8.441309828906250914e+03

8.139370990624998740e+03

1.139250946458333419e+04

9.042692295833334356e+03

1.081382877916666439e+04

2.490710954166666852e+03

8.901508464583333989e+03

1.128063479583333174e+04

1.058780643749999399e+04

3.245211072916666126e+03

8.464516327083336364e+03

9.070246591666666063e+03

1.263323696249999739e+04

1.293976992916666313e+04

9.469595920833329728e+03

9.444605706249998548e+03

4.010771855468750800e+03

8.321711091666667926e+03

1.048929368333333150e+04

1.071171639166666500e+04

9.335399081249999654e+03

1.054359524166666597e+04

8.006260927083334536e+03

9.454297312500000771e+03

7.401562307812499967e+03

1.077509508750000350e+04

1.065101484166666523e+04

9.887437666666668520e+03

9.151057242187500378e+03

7.827471054166667273e+03

8.325321980208336754e+03

9.576548173958331972e+03

9.335371383333327685e+03

7.701638356249998651e+03

1.080640174166666657e+04

1.130354178333333584e+04

9.894729524999998830e+03

4.624854900000000271e+03

7.583023333854166594e+03

9.154665799999998853e+03

8.737004481250000026e+03

7.170341766666667354e+03

1.142691678750000028e+04