

x y z
2.486079384665760017e+01 4.621399296207584939e+00
7.421307269259969530e+00
2.776500815632861219e+01 8.633522093763808414e+00
7.363510149587682463e+00
3.223964516626792687e+01 1.486854272730832172e+01
7.296982088933325450e+00
3.568141087190216609e+01 1.973212788333685808e+01
7.235962094357762275e+00
3.995090678506686999e+01 2.585000665263851261e+01
7.158632858566300605e+00
4.412754685097392127e+01 3.188104918665306542e+01
7.070334204640370324e+00
4.744715862848489962e+01 3.664767719049265082e+01
7.004623607078176661e+00
5.132791845845832768e+01 4.222793958050402807e+01
6.928603965607766035e+00
5.507387689709209866e+01 4.755413326324688938e+01
6.867344417494891218e+00
5.799048291163057200e+01 5.158077492209695691e+01
6.816167831695461032e+00
6.158204863384875694e+01 5.627089814519535338e+01
6.756889405473544663e+00
6.528063460931369377e+01 6.048276410406735693e+01
6.688184745392841357e+00
6.835254632885667547e+01 6.337252975516885556e+01
6.635213675561060676e+00
7.243799041818721207e+01 6.641679140044578844e+01
6.557047959268158088e+00
7.675938135103700688e+01 6.872145663772717228e+01
6.483242107669402898e+00
8.039801441925651204e+01 6.999841921071157458e+01
6.412204171014768583e+00
8.490084384659633088e+01 7.078871171149864949e+01
6.369591680199176764e+00
8.959066295441452610e+01 7.077688438710337948e+01
6.392497272663339558e+00
9.340414384224411037e+01 7.015047433136835764e+01
6.462883753112003582e+00
9.800751617182982045e+01 6.854594745935190758e+01
6.550638513713073152e+00
1.021136157975335124e+02 6.597935774121012287e+01
6.691877181973486799e+00
1.048991577729955793e+02 6.291932675186529877e+01
6.846058707952917821e+00
1.088318137490498714e+02 5.942653721246915666e+01
7.125756783410847284e+00
1.127462264531727101e+02 5.607050438853345753e+01
7.479287226022191426e+00
1.159496923303675828e+02 5.347316673519705432e+01
7.802988025631278468e+00
1.199862580380839887e+02 5.000700050086416582e+01
8.295390716413200138e+00
1.240123370051840084e+02 4.637043887168037060e+01
8.768963208564489520e+00
1.272940909885401624e+02 4.343690000933619189e+01
9.181154307839253903e+00

1.313201015360145902e+02 3.967668724784583389e+01
9.635339834480143750e+00
1.355422967530489871e+02 3.580823061487254932e+01
1.007210545916917255e+01
1.390003401572348025e+02 3.267063777591957319e+01
1.042366472960210189e+01
1.433874398493994136e+02 2.868378218638898858e+01
1.088898246514175483e+01
1.478165751404064849e+02 2.467176837943322099e+01
1.135248538927988626e+01
1.514972308422005085e+02 2.137009247662827249e+01
1.172378438571838721e+01
1.561011607278272493e+02 1.729696201556295421e+01
1.218573012804511713e+01
1.609489147157868842e+02 1.302058641682022611e+01
1.266564446777348607e+01
1.647835634733761481e+02 9.594951780383517814e+00
1.300508757145624017e+01
1.692243400925161438e+02 5.399355034112263141e+00
1.346627046620751145e+01
1.734361819220623886e+02 8.817892541491110237e-01
1.391199185853558262e+01
1.764813526911291319e+02 -2.855885829053339542e+00
1.427108153078679109e+01
1.799402049874800582e+02 -7.804121232088384374e+00
1.474232488015947595e+01
1.829034514647712228e+02 -1.292407070673125702e+01
1.526968591641161410e+01
1.850159993814008033e+02 -1.723430905379373712e+01
1.572896014883336413e+01
1.872771985497678884e+02 -2.300031623584248663e+01
1.633223606450860643e+01
1.890086584269872390e+02 -2.905214140480224927e+01
1.694112560730745898e+01
1.899495046204825428e+02 -3.400363557221849220e+01
1.743534425364597951e+01
1.904278894473492016e+02 -4.041774574732726677e+01
1.808312048747323075e+01
1.900974009374324680e+02 -4.682154270331444224e+01
1.877571141047903680e+01
1.893589321903313305e+02 -5.182131704744547562e+01
1.935379428287161829e+01
1.881000457192853901e+02 -5.822665726705324829e+01
2.004244821971106916e+01
1.867306435058762588e+02 -6.475844977452689477e+01
2.070395367430353417e+01
1.852941419551902982e+02 -6.980359746948791155e+01
2.126892087624241157e+01
1.832975528579208060e+02 -7.567446542749708271e+01
2.193053935162775403e+01
1.813417546455003162e+02 -8.144824902863228999e+01
2.256908150509535460e+01
1.800885155480128503e+02 -8.640247778832934955e+01
2.312234970797355516e+01
1.789054920271233016e+02 -9.251771021699514108e+01
2.380971163659043199e+01
1.781746246873334769e+02 -9.873914583779105669e+01
2.447992857758861263e+01

1.779998603905602579e+02 -1.037083359992183063e+02
2.497069716000505579e+01
1.783839365618103727e+02 -1.097551146318745339e+02
2.554096767270371160e+01
1.795358385358033217e+02 -1.155498148496201765e+02
2.607745838850523867e+01
1.809935569256750512e+02 -1.199321342685484524e+02
2.648253569465038382e+01
1.835847433633576884e+02 -1.251584780640412760e+02
2.696622378268873632e+01
1.870248656432640360e+02 -1.298865356164033642e+02
2.743169767982901774e+01
1.902821936437259183e+02 -1.331260391239933938e+02
2.776112503625288142e+01
1.950157393329824913e+02 -1.365266508867038056e+02
2.814980057444819650e+01
2.002895504526869672e+02 -1.391514714888531614e+02
2.852367089374361697e+01
2.048591530643972760e+02 -1.406805482469831077e+02
2.882605250182290391e+01
2.106678592325935142e+02 -1.417688311550410845e+02
2.920624888973404509e+01
2.167764310278963080e+02 -1.419752997142221318e+02
2.961304542018821095e+01
2.217709572261872211e+02 -1.415823532771701139e+02
2.992236694402490116e+01
2.279764424407161982e+02 -1.404859277244066504e+02
3.028925721919395642e+01
2.340461644641148666e+02 -1.387884053335388899e+02
3.064713991796264736e+01
2.390280343880040732e+02 -1.369768110707942981e+02
3.094948071923339228e+01
2.453071977206048189e+02 -1.337506792035906358e+02
3.132935350478184233e+01
2.514952119265086594e+02 -1.308592219898445137e+02
3.164966881493174711e+01
2.563703544130885348e+02 -1.284957024723057941e+02
3.187571058244545341e+01
2.625600647413785396e+02 -1.254393372947488956e+02
3.217240821850090526e+01
2.685811814408214104e+02 -1.225255031900216380e+02
3.248003720002829198e+01
2.734173301901615787e+02 -1.201448205030766729e+02
3.275270961685578186e+01
2.796292481676721309e+02 -1.170741318372087818e+02
3.307474429208355104e+01
2.859552450830729526e+02 -1.138884729931508417e+02
3.333554304884713559e+01
2.908711461787508483e+02 -1.114323959234607884e+02
3.348845914616124730e+01
2.968546710965635498e+02 -1.084353800183348397e+02
3.364865676073065970e+01
3.026472067721397821e+02 -1.053933499099183706e+02
3.377866747792521096e+01
3.071065779832787257e+02 -1.029553295282295124e+02
3.389434092360065165e+01
3.126871514628905970e+02 -9.989926424576457009e+01
3.410495590141567135e+01

3.183079128110417741e+02 -9.712017202867454557e+01
3.431866328268623079e+01
3.229628243471046289e+02 -9.517950723856257866e+01
3.450665327720406594e+01
3.288575516058957078e+02 -9.333863169619515077e+01
3.474860720551687621e+01
3.346700529379004934e+02 -9.232463553825603242e+01
3.499215408538184136e+01
3.393765731601321818e+02 -9.219631320025884236e+01
3.518817591358101993e+01
3.449841627589120208e+02 -9.294253203680752051e+01
3.543340133502783829e+01
3.502406500359826396e+02 -9.465283418801867299e+01
3.569836367779311104e+01
3.540377193668343807e+02 -9.663632492339537805e+01
3.592391351821687095e+01
3.583031643905175088e+02 -9.987510233807084603e+01
3.622813869910064710e+01
3.618435903279736863e+02 -1.038404014824711510e+02
3.654855567282850615e+01
3.640720787022016793e+02 -1.073963864111460111e+02
3.678512019840820813e+01
3.661773546999683617e+02 -1.124231271473212246e+02
3.710572066968001792e+01
3.673440236096165563e+02 -1.179282013753000626e+02
3.749315150602490121e+01
3.675139298060954616e+02 -1.224518511313113152e+02
3.784285522791470413e+01
3.667718593469799657e+02 -1.280568808122146436e+02
3.828346437830202831e+01
3.650125434051103639e+02 -1.334101571324972610e+02
3.872777862983362240e+01
3.613096048580627553e+02 -1.385366029210764793e+02
3.915220840436992944e+01
3.588976380603155008e+02 -1.434744823122694868e+02
3.956993063353563400e+01
3.562353944261251399e+02 -1.484830895440459813e+02
3.994332108191053976e+01
3.539969428157427274e+02 -1.524026353105422515e+02
4.025773090124221909e+01
3.517142348493699728e+02 -1.567221865914042098e+02
4.065624114461809313e+01
3.499353690339730178e+02 -1.607291552238700660e+02
4.101132865536779093e+01
3.490288621797179758e+02 -1.638012776348582520e+02
4.129161692195122413e+01
3.497881867442236512e+02 -1.661374918696178611e+02
4.147615141254274818e+01
3.505243445140573613e+02 -1.696089296094848748e+02
4.162093532870959223e+01
3.520981933699117690e+02 -1.721848761178944187e+02
4.166985437368166600e+01
3.551178089981852395e+02 -1.750481306989001382e+02
4.158897341002623449e+01
3.590633692107033426e+02 -1.774198838032361323e+02
4.157307709293805686e+01
3.625747965535642265e+02 -1.788691470056982951e+02
4.158758086162889356e+01

3.673117747504020372e+02 -1.801088403867634042e+02
4.161635379965509429e+01
3.722412730198331019e+02 -1.805706103225387835e+02
4.165823218294367081e+01
3.761764882775092929e+02 -1.802681398596371878e+02
4.170781822769672686e+01
3.810615327863752668e+02 -1.791032463302584006e+02
4.179195019670206790e+01
3.857262840004300983e+02 -1.773837201064074804e+02
4.191755965367885750e+01
3.893223519380595121e+02 -1.756652626521135403e+02
4.201564781109408386e+01
3.934801220166406210e+02 -1.731775131227281008e+02
4.213563627860964544e+01
3.974147194256461262e+02 -1.701243135566259355e+02
4.226663641527067483e+01
4.003030783612840651e+02 -1.672398481729878768e+02
4.238190124707032425e+01
4.037028186311669629e+02 -1.620274663569513791e+02
4.266444285412249116e+01
4.067686636880980586e+02 -1.572358783031962162e+02
4.291054456475132639e+01
4.091792484751204597e+02 -1.533757388083505759e+02
4.310946745084063991e+01
4.122635628134503918e+02 -1.482750520117409678e+02
4.336573143783607520e+01
4.153975317093662056e+02 -1.429593817775439675e+02
4.364300940367935056e+01
4.179128698726966604e+02 -1.386184473461705977e+02
4.387393910064391633e+01
4.211410157550346867e+02 -1.329565251057103126e+02
4.416338936418780037e+01
4.242360241360413511e+02 -1.273189224324855502e+02
4.448019158649408666e+01
4.265142105314278638e+02 -1.229535463408688116e+02
4.467182458201971684e+01
4.293817261624091657e+02 -1.172647004561474375e+02
4.497651955530515977e+01
4.322164469320464377e+02 -1.115101570653492900e+02
4.537038894954737600e+01
4.344798681586935913e+02 -1.068981678305277967e+02
4.569019905320070762e+01
4.372339814063406607e+02 -1.013336339953993672e+02
4.608273975397722921e+01
4.400727398040086200e+02 -9.573096865878885353e+01
4.645888617249173080e+01
4.424227964721812896e+02 -9.116204095319650946e+01
4.680818819977413625e+01
4.453926811866588196e+02 -8.541927017614995066e+01
4.725175555059627186e+01
4.482981132759473439e+02 -7.983563231908426872e+01
4.769588714177744038e+01
4.507134704122555036e+02 -7.521205969405357905e+01
4.805776827240973148e+01
4.537194761845722724e+02 -6.949421277319044066e+01
4.852568410435259239e+01
4.567071437093194959e+02 -6.385710646462847251e+01
4.898552249943196557e+01

4.590469386041193047e+02 -5.960992958046612955e+01
4.936473025047082075e+01
4.620567980379692585e+02 -5.453163819718161420e+01
4.977696924172002468e+01
4.652703838255520736e+02 -4.943000178586592597e+01
5.023750964399854979e+01
4.679765473062183219e+02 -4.533079875661409375e+01
5.056263689807457951e+01
4.717334153202000948e+02 -3.984241019592802502e+01
5.103370162882269057e+01
4.755463026694016548e+02 -3.463334084145224523e+01
5.148311623524164560e+01
4.787305703528326717e+02 -3.049405596678624164e+01
5.184548367206316755e+01
4.827487492846804571e+02 -2.555787774026511983e+01
5.224787983485029486e+01
4.870399880759256916e+02 -2.063750039972052264e+01
5.263781783255601709e+01
4.906508982839590089e+02 -1.668403395495548480e+01
5.292819437011860373e+01
4.953382678233402885e+02 -1.174636010622955240e+01
5.326086996470596091e+01
5.000657343859538173e+02 -7.140649325741268427e+00
5.359235527628353424e+01
5.041417490393661751e+02 -3.462902609938986132e+00
5.381814265689032339e+01
5.093919662853295449e+02 9.121641100050443818e-01
5.403171337553411036e+01
5.147070700741445535e+02 5.042220239480806221e+00
5.415529192725428231e+01
5.189146191808185904e+02 8.130999060846399118e+00
5.422592957210183329e+01
5.244206668774677382e+02 1.206572433607130002e+01
5.431977190237537201e+01
5.298581638819950967e+02 1.572747924677275577e+01
5.437567733962941929e+01
5.340391253563332157e+02 1.845797166877667195e+01
5.438556683873106579e+01
5.392020485574023496e+02 2.176519611540090438e+01
5.436771418882032947e+01
5.443345041939876410e+02 2.508423060838219598e+01
5.437116899312583485e+01
5.482698490681161729e+02 2.756945459634162532e+01
5.436443760625468258e+01
5.528945237960851955e+02 3.033368595187183203e+01
5.432256511417149625e+01
5.571975328441567399e+02 3.315482333909484680e+01
5.435064382047755061e+01
5.625028427283757537e+02 3.638109290010494590e+01
5.436328458999054902e+01
5.680073031060755966e+02 3.942479482900545662e+01
5.436466384210594782e+01
5.726451597704451615e+02 4.172585898008029659e+01
5.437128620117668731e+01
5.780210172289157526e+02 4.393434281334548785e+01
5.441140509979151574e+01
5.841153065570060789e+02 4.666957736478403262e+01
5.427327628143401483e+01

5.889704833019143280e+02 4.872639398659411825e+01
5.414675129693880251e+01
5.950013874894702894e+02 5.122056806626944336e+01
5.395193108941683136e+01
6.009618204906141727e+02 5.362040089532229814e+01
5.378732610475305620e+01
6.057810104583470547e+02 5.567248675807186231e+01
5.360933884160147045e+01
6.116615691738174974e+02 5.812100866608390959e+01
5.334582853411376391e+01
6.176767088340866394e+02 6.071197395709613431e+01
5.304466892520967036e+01
6.225290436922682602e+02 6.281030387746859844e+01
5.279684863386682991e+01
6.285515791183909187e+02 6.531353053671801945e+01
5.248830638965914375e+01
6.345479008420641094e+02 6.772369355278254943e+01
5.218862778926315826e+01
6.391812580565404005e+02 6.946269926186950272e+01
5.198483116044297248e+01
6.449266522933946817e+02 7.157080853594152359e+01
5.170046179978037770e+01
6.503944966300930446e+02 7.350892139949607440e+01
5.141717049323346345e+01
6.546926625282915211e+02 7.498845773849294005e+01
5.121458118763635525e+01
6.599015751066351640e+02 7.679287819231048218e+01
5.096061384695232732e+01
6.648718769948588942e+02 7.849048753536804668e+01
5.074053828998606264e+01
6.687460899018251439e+02 7.977047624009325943e+01
5.057678005638205576e+01
6.732486591300125838e+02 8.117996319235118108e+01
5.038419401486531513e+01
6.772773591769812356e+02 8.235743740311416161e+01
5.021124472769752600e+01
6.805771342815401113e+02 8.336275023704381226e+01
5.007299985643988549e+01
6.840317828856896085e+02 8.438680453506722756e+01
4.993558912661179505e+01
6.870019743207669762e+02 8.530935102893765531e+01
4.980801374491208833e+01
6.892848092841477410e+02 8.603541366992457995e+01
4.974629130819049294e+01
6.919010116983706666e+02 8.699922345495696163e+01
4.968057920241797376e+01
6.963127799227252126e+02 8.928238604437646586e+01
4.929181515972401684e+01
6.976349424351190009e+02 9.059156339171543948e+01
4.930619841717225427e+01
6.992130108915205255e+02 9.293396078607295863e+01
4.929652245606638417e+01
7.004163672011782182e+02 9.579386687600550943e+01
4.919987487991526365e+01
7.005044889004443576e+02 9.782146518514529987e+01
4.899870977976196684e+01
7.010948124605058638e+02 1.014877759133615172e+02
4.888558133262997529e+01

7.017267214592341134e+02 1.054478405613195520e+02
4.876433846866222410e+01
7.022937171833173124e+02 1.088517928348292827e+02
4.866922891731971390e+01
7.029439750315063975e+02 1.132238773207132425e+02
4.852788007976824503e+01
7.035732405094333899e+02 1.177312135630840402e+02
4.836190596468470204e+01
7.039347317756203211e+02 1.214544632171525933e+02
4.816459881189841497e+01
7.044412074165534250e+02 1.261812779677591294e+02
4.794219300750872037e+01
7.049875294190671866e+02 1.309909200361861963e+02
4.767506526724742599e+01
7.053783550757161720e+02 1.347903384812848913e+02
4.751560878647453734e+01
7.057617468085593373e+02 1.395481955887059655e+02
4.730061137709505203e+01
7.062720034278945604e+02 1.444367725502410451e+02
4.705837390374909290e+01
7.066505315853742104e+02 1.481981519825683620e+02
4.686834721178718155e+01
7.071211337080840167e+02 1.527752728829432272e+02
4.665114019908579479e+01
7.075445753819433321e+02 1.570540962051629492e+02
4.646264367617908420e+01
7.078496733714375750e+02 1.601727043320968278e+02
4.632226163417870879e+01
7.081964203263676154e+02 1.635779402128047195e+02
4.616758863693448234e+01
7.085458121596038836e+02 1.669112421549338876e+02
4.601494650314077006e+01
7.088067074019777465e+02 1.693781801261924613e+02
4.589404638837623907e+01
7.091068494680994263e+02 1.720864193527304735e+02
4.577828060120599929e+01
7.093422818866940815e+02 1.744237819015003481e+02
4.569718383693859209e+01
7.094056935460548630e+02 1.763327528514232654e+02
4.563330599282825517e+01
7.091072914822509574e+02 1.785537523329113299e+02
4.559693100091030260e+01
7.082089789826309243e+02 1.807342883487115159e+02
4.558595989145504745e+01
7.069067665673555894e+02 1.823713941382947610e+02
4.561156411034103542e+01
7.045640258274759162e+02 1.840134982961965875e+02
4.567685085261950917e+01
7.014792498308513586e+02 1.850188645283383835e+02
4.580869276262783529e+01
6.986475680717571777e+02 1.854166612127536098e+02
4.595530199936199978e+01
6.947557065782648351e+02 1.857139538508083945e+02
4.611883965838473642e+01
6.907804756243785960e+02 1.858145872102834630e+02
4.626367355258293657e+01
6.875783485086035398e+02 1.857299065004503404e+02
4.637557335709417572e+01

6.837133461798532608e+02 1.854220733083235189e+02
4.652822362888073116e+01
6.798435285012460554e+02 1.849114823210028646e+02
4.668038784938021024e+01
6.768194299188821788e+02 1.842708184316339270e+02
4.680575550136371277e+01
6.731817248129057134e+02 1.832573010153126631e+02
4.690800989996928649e+01
6.696909962731795076e+02 1.820407394884049097e+02
4.700777215654531460e+01
6.668383427930173184e+02 1.808693874924863110e+02
4.708849708036910187e+01
6.633012796536913811e+02 1.792238532820010732e+02
4.719159805269759289e+01
6.597399247659498087e+02 1.773797073852443873e+02
4.729179414782080215e+01
6.569223150190994147e+02 1.758096415349714619e+02
4.734931499767298391e+01
6.533798045854202883e+02 1.737379272187967558e+02
4.745962417194417071e+01
6.498732350751465674e+02 1.715977617154215125e+02
4.756047269302496971e+01
6.471450020516181212e+02 1.698494009353036631e+02
4.759674269717640982e+01
6.437635311873559658e+02 1.675765542507956525e+02
4.762629529665381511e+01
6.404487743067350038e+02 1.652729568788388121e+02
4.763827565177776791e+01
6.378728923210273933e+02 1.634389578948019448e+02
4.764747960642936420e+01
6.349751701284010323e+02 1.613692566669541577e+02
4.764935647902873228e+01
6.323421255249766091e+02 1.595168896044919791e+02
4.764361376425672745e+01
6.302089846515189038e+02 1.581146700742190205e+02
4.764071147832999031e+01
6.275914598992715128e+02 1.563635712211852820e+02
4.765102483217397378e+01
6.250132363954223820e+02 1.546360964051488338e+02
4.762998942693512561e+01
6.228828645107357715e+02 1.531818460185048423e+02
4.762368509113670001e+01
6.198814831592655992e+02 1.511854378075157115e+02
4.763724959650035373e+01
6.169215986669019003e+02 1.492905239991286805e+02
4.762020842952184552e+01
6.143660160894853561e+02 1.476966511338216890e+02
4.761947459772832048e+01
6.110213780176184173e+02 1.456471383032914844e+02
4.759918146530468874e+01
6.076763690751656668e+02 1.436168538794097742e+02
4.752856021700678468e+01
6.049090630173388945e+02 1.419584442191728897e+02
4.750172879158423456e+01
6.012943523409678619e+02 1.398410072426526938e+02
4.742239123597457962e+01
5.972453042985512184e+02 1.375805491773927258e+02
4.730931706663582048e+01

5.940481891213496510e+02 1.358631633065131723e+02
4.722821471068743193e+01
5.899803983722074463e+02 1.337397402110799476e+02
4.714282636843542917e+01
5.857147163036577240e+02 1.315612335450628052e+02
4.702544047128910165e+01
5.822617579429124817e+02 1.298475020867281842e+02
4.694164811184847963e+01
5.779181462907374680e+02 1.277485856067728491e+02
4.682687100666930746e+01
5.735130259469549401e+02 1.257134823149803537e+02
4.673010367249300145e+01
5.698228519345800578e+02 1.240896094653234911e+02
4.662919664588941515e+01
5.652239339075572389e+02 1.221581679294431808e+02
4.650025206499894637e+01
5.602636541246681645e+02 1.201369412244785337e+02
4.640047289013972431e+01
5.565937789127033284e+02 1.187100570976191136e+02
4.631557735849476387e+01
5.519039067742619409e+02 1.169205484204784682e+02
4.615549915480666243e+01
5.473285341376381439e+02 1.152632914606596017e+02
4.603310647481547591e+01
5.439092744038268847e+02 1.140962921700530757e+02
4.595752885537979893e+01
5.395849900552273084e+02 1.126847822390286780e+02
4.586204467660819262e+01
5.353847158500202568e+02 1.113225590745465610e+02
4.576572231707763194e+01
5.321605115620166089e+02 1.102547455705718846e+02
4.570368275237654387e+01
5.285516582906179792e+02 1.090580559831552847e+02
4.561158538384768235e+01
5.253728866440847014e+02 1.080747892767519573e+02
4.552972580442684603e+01
5.230370235816694731e+02 1.074658139328989392e+02
4.547197479104430329e+01
5.203265332209380176e+02 1.069867457228656917e+02
4.538451999290823125e+01
5.176930763816691297e+02 1.068955660318669771e+02
4.528120127194447520e+01
5.156372056264299317e+02 1.072076928747661668e+02
4.518913440492755029e+01
5.122888514645610485e+02 1.079592754142935860e+02
4.500620837431143428e+01
5.097465996576284510e+02 1.096815180155698499e+02
4.486873233426949525e+01
5.051233438809182985e+02 1.104325675923453076e+02
4.462883772347922928e+01
5.036762416736533510e+02 1.132496008944799968e+02
4.463621933641584150e+01
5.028811042280989341e+02 1.166631322598196334e+02
4.469568459297040164e+01
5.021095406513178432e+02 1.195773870349988073e+02
4.480589160930157533e+01
5.011509320952665689e+02 1.232113641447441097e+02
4.484612075398037234e+01

4.994258899244993017e+02 1.268041655716847345e+02
4.497640421832026902e+01
4.977079491011540995e+02 1.295596983030757201e+02
4.507052446415873703e+01
4.951453336185372791e+02 1.327045470938805067e+02
4.518260982569933759e+01
4.920434187829678194e+02 1.356612410078836035e+02
4.529789341689065907e+01
4.892125353482088030e+02 1.378423645832529871e+02
4.539957677891202792e+01
4.851281403436897790e+02 1.404412146553643481e+02
4.560672402581283791e+01
4.810585633229242717e+02 1.428481031208259822e+02
4.578378897001386605e+01
4.778291899311355451e+02 1.446833630907695181e+02
4.595385841115980696e+01
4.737092363568237374e+02 1.468988256896396081e+02
4.613129693366781225e+01
4.696855735569549211e+02 1.491054935889282262e+02
4.635748873354883415e+01
4.665984225568430475e+02 1.508638628020621582e+02
4.655330406289365897e+01
4.627951809661406628e+02 1.533072792535974145e+02
4.682043044947812405e+01
4.591779559530953065e+02 1.560061562810650742e+02
4.708208436013256204e+01
4.564308198919659958e+02 1.584050330375434044e+02
4.730836886153037568e+01
4.532785802916930038e+02 1.615449587438059780e+02
4.759411057739742290e+01
4.503336822593078637e+02 1.650469756078181831e+02
4.790622676444628070e+01
4.481668237440805456e+02 1.681159012615528923e+02
4.816169174767545513e+01
4.458166951509022624e+02 1.722250488229365146e+02
4.847623278391223067e+01
4.438763946481272455e+02 1.766229762570062292e+02
4.876601501012081741e+01
4.424963969141372218e+02 1.804273466751191677e+02
4.892228265877526638e+01
4.413812325278076401e+02 1.851003017138632742e+02
4.917481111368519464e+01
4.407112877564496785e+02 1.898796770143024446e+02
4.939870721670757092e+01
4.404998526795392877e+02 1.936925719587460719e+02
4.955631074574034756e+01
4.406890169214195225e+02 1.985416024258200594e+02
4.971009342769111328e+01
4.414047849397526306e+02 2.034235882750276403e+02
4.983460524169040440e+01
4.423910379048481332e+02 2.073853043818695312e+02
4.991015022394558542e+01
4.440991580355536712e+02 2.121793227577333312e+02
4.998051954323934609e+01
4.464487777143031622e+02 2.170644385654652240e+02
5.004699748658184433e+01
4.487657631306509529e+02 2.209491563673275891e+02
5.006206497198892436e+01

4.519913395621356358e+02 2.256573475627436949e+02
5.003171598691185551e+01
4.554248355763165819e+02 2.302143211814828589e+02
4.996722001086200038e+01
4.585563711086833791e+02 2.337068651237425456e+02
4.991425804566867441e+01
4.626247663751190089e+02 2.379301008395795236e+02
4.982375129993206997e+01
4.667999009239347856e+02 2.421720281277313234e+02
4.971485679461212470e+01
4.701611143359353946e+02 2.455295424606024426e+02
4.961549689191102885e+01
4.745217032086871995e+02 2.498799149184906696e+02
4.950910875905576347e+01
4.789584196968959304e+02 2.543158795032803425e+02
4.938904959079471979e+01
4.825207558482039190e+02 2.578720357097806186e+02
4.929952403390076654e+01
4.870934219546481927e+02 2.623179237495115785e+02
4.919691749815768844e+01
4.916682561900885275e+02 2.667048630093063366e+02
4.904335638762064775e+01
4.952787034865280589e+02 2.701391504745446355e+02
4.890175257365612538e+01
4.998553888207587761e+02 2.745161564722878325e+02
4.876441572167635030e+01
5.043861325058188072e+02 2.788566845616057890e+02
4.862013158087314935e+01
5.080705108326059758e+02 2.823690788233493549e+02
4.850120532976751520e+01
5.125298531585285673e+02 2.865794107859761652e+02
4.836728925204371876e+01
5.162005585677943600e+02 2.900178224102435252e+02
4.824993613977154894e+01
5.207180380459590197e+02 2.942260883094437531e+02
4.811598746773007917e+01
5.251991752231012924e+02 2.984078962891512674e+02
4.796072743771449609e+01
5.286742217683787430e+02 3.016581156793548644e+02
4.783924165267443840e+01
5.330497997055954329e+02 3.058153941522216996e+02
4.768305110712585559e+01
5.372706927529477525e+02 3.098941030563066192e+02
4.755243954849063925e+01
5.405417414451565037e+02 3.130926363188058303e+02
4.746852407864665935e+01
5.447123088162857130e+02 3.171868479419385949e+02
4.732916480757852895e+01
5.488339321037797163e+02 3.211552065486610559e+02
4.720595026401741023e+01
5.52212985933379045e+02 3.243399531671009299e+02
4.709630497812702288e+01
5.561744032953702117e+02 3.279532790350626215e+02
4.695648502421703796e+01
5.601445391544571066e+02 3.314070099313482842e+02
4.686054500186801164e+01
5.633186200323380035e+02 3.340264642463166638e+02
4.677473516424139177e+01

5.673298105790167938e+02 3.371183141194794075e+02
4.667401995429460726e+01
5.718787693902213505e+02 3.405732967146897749e+02
4.645515496420662771e+01
5.754985164387715031e+02 3.431805417759986199e+02
4.630174149281513252e+01
5.798125988399485777e+02 3.461457329194308272e+02
4.613599455597249488e+01
5.841834860223329997e+02 3.492447831566856280e+02
4.595718409153515438e+01
5.872366005749092892e+02 3.513964241785399736e+02
4.585752959384448957e+01
5.914948316229470038e+02 3.545940613859970085e+02
4.569348602563960071e+01
5.957629344059216692e+02 3.577787389459338101e+02
4.548934798928209489e+01
5.990984871353043673e+02 3.600842597058067440e+02
4.533707525807974292e+01
6.035021138683396202e+02 3.627166842277148362e+02
4.512108084079339676e+01
6.081311930143440350e+02 3.649543209705800564e+02
4.490615252570952975e+01
6.120586213584674624e+02 3.664625561217543463e+02
4.470284304031103062e+01
6.168562838710538472e+02 3.677356570993121068e+02
4.448204213364176951e+01
6.217969556475215995e+02 3.686950506102160716e+02
4.419734841693222904e+01
6.259284565239868243e+02 3.691645132410989163e+02
4.394462112768998452e+01
6.304603989771446777e+02 3.687263560098317043e+02
4.377512239649379922e+01
6.356995663398015495e+02 3.683220663903784953e+02
4.342800329286251326e+01
6.399565934181380271e+02 3.677219975283790063e+02
4.313387771914391067e+01
6.453939235908517276e+02 3.665724338355964846e+02
4.273796897628847802e+01
6.510045410533805352e+02 3.652745964621636858e+02
4.231280797952354078e+01
6.553721207266548845e+02 3.641016886537722144e+02
4.195922985353041668e+01
6.606595227651826008e+02 3.623562561723059048e+02
4.148616157688839223e+01
6.661957175823154103e+02 3.607964219798965360e+02
4.104599021300453643e+01
6.706169862012427529e+02 3.596765183810031203e+02
4.071299186601897446e+01
6.762263391951912581e+02 3.584690296580599806e+02
4.028230555672087121e+01
6.819492834550314910e+02 3.575566017905165381e+02
3.988024903652725328e+01
6.861827401999664744e+02 3.569012561951681732e+02
3.957107527297523575e+01
6.912562426104216229e+02 3.562490062464967764e+02
3.921336549599698174e+01
6.958568179571143446e+02 3.556987537515997246e+02
3.889637932239305940e+01

6.993076550452105948e+02 3.553018477219281408e+02
3.866288300598236560e+01
7.032262425547378371e+02 3.548399220303036259e+02
3.843369256892887620e+01
7.065940677495827913e+02 3.543855155991129209e+02
3.827593606722724928e+01
7.087730090419759108e+02 3.540623833753667782e+02
3.821109900803064363e+01
7.109621874163206030e+02 3.537023925499290158e+02
3.815998579043549910e+01
7.125401076639266194e+02 3.534244385712911480e+02
3.811815292266009436e+01
7.135789041817638463e+02 3.532524399834732662e+02
3.805785501478035826e+01
7.147295263875748788e+02 3.531804672745013249e+02
3.803112957680044559e+01
7.162361121915071180e+02 3.533142821018822133e+02
3.796410732405254862e+01
7.177465591958639379e+02 3.537610781517713576e+02
3.786313608086268800e+01
7.196165787840573103e+02 3.550671816400514444e+02
3.772696633341958261e+01
7.212380771559865025e+02 3.573122262245489651e+02
3.750496509123571798e+01
7.223063848971667085e+02 3.596878243483773758e+02
3.727483618252871622e+01
7.233076717731653389e+02 3.631490950714430710e+02
3.696420481821012061e+01
7.240048180991223035e+02 3.671878453512831584e+02
3.665919288263238229e+01
7.244058919040508044e+02 3.706655178344669821e+02
3.639469754261331502e+01
7.248644731419763048e+02 3.754167233253344875e+02
3.607928297061516787e+01
7.254243400729242239e+02 3.805266155437357156e+02
3.572243387126235348e+01
7.257776329916800933e+02 3.848061968527085241e+02
3.538991000274882026e+01
7.263026238248264690e+02 3.904655940308687718e+02
3.495953710997504515e+01
7.268315155320042322e+02 3.963776413845500883e+02
3.455288092373632480e+01
7.272530505479840031e+02 4.013146263809217089e+02
3.420073255472240703e+01
7.277710289993083279e+02 4.076032223285124587e+02
3.370088765183770363e+01
7.283372391329387483e+02 4.139260729330026720e+02
3.317987390575153483e+01
7.288088355551142286e+02 4.192530176550772580e+02
3.267930773847896120e+01
7.294169525100430747e+02 4.259988201980347071e+02
3.202340943638471060e+01
7.300716707169469828e+02 4.328263795413145658e+02
3.135343586898666146e+01
7.305531470277817334e+02 4.381170701222521870e+02
3.081945794921379544e+01
7.311514352823376157e+02 4.447072313157472649e+02
3.015755177899151462e+01

7.317287064673835175e+02 4.513224693463400854e+02
2.953037570132635636e+01
7.321751702288731849e+02 4.564983324282256945e+02
2.900310193359011279e+01
7.327312434806974579e+02 4.630159530521686975e+02
2.835996476424797663e+01
7.331927014468676589e+02 4.695326720057649368e+02
2.770398385121613316e+01
7.334554171257377675e+02 4.747430923131451550e+02
2.717545581331941307e+01
7.334128297292327261e+02 4.811506051159834101e+02
2.652162968826194955e+01
7.330253187606274423e+02 4.876520076117425901e+02
2.585845620633330455e+01
7.325379260648721811e+02 4.930292160708683582e+02
2.530218857949994415e+01
7.317610124529016957e+02 5.001408624787626991e+02
2.460630978656472578e+01
7.307266037094809690e+02 5.071529519582641115e+02
2.394414690234097520e+01
7.296240811748559736e+02 5.126763863685284832e+02
2.342475322253226366e+01
7.279391183894542792e+02 5.193409330755769133e+02
2.280393646932311214e+01
7.259692532272317749e+02 5.256677071432839057e+02
2.220163153519175836e+01
7.241939867184887589e+02 5.309934727156232839e+02
2.167094371036343148e+01
7.217615633830773731e+02 5.371307470744695820e+02
2.103914281636733818e+01
7.192335895164037538e+02 5.430427838387217889e+02
2.040609987617349574e+01
7.171993999420360524e+02 5.474004916968954149e+02
1.994425631299336032e+01
7.146216973018656518e+02 5.526282687332561636e+02
1.937889951570810965e+01
7.120940097122181669e+02 5.574738792859050136e+02
1.884165988400402725e+01
7.102059807842595092e+02 5.610255002309866086e+02
1.844127816874774339e+01
7.080107963295695299e+02 5.651372365291292681e+02
1.798913968577790357e+01
7.060867943250323151e+02 5.688203029087273990e+02
1.759398541162374840e+01
7.047026766960900659e+02 5.717355034404099570e+02
1.735322673414745509e+01
7.030938530637795338e+02 5.745724285002997931e+02
1.708096453888862953e+01
7.014105295700678653e+02 5.768783174665911702e+02
1.684329368972931817e+01
6.997860486398265039e+02 5.784534806012800345e+02
1.669653969162597207e+01
6.973150325965023058e+02 5.797665501480896637e+02
1.655414377495809219e+01
6.944771445065914577e+02 5.803219714430765634e+02
1.645849760078151292e+01
6.919679724991519834e+02 5.801159051418937906e+02
1.645941538833731954e+01

6.889155268094152689e+02 5.787413658743880660e+02
1.662417440646828126e+01
6.857110156155858931e+02 5.770543396016573752e+02
1.690367123360925916e+01
6.830951020285856430e+02 5.753142950832484530e+02
1.710822023985711837e+01
6.797067129120323443e+02 5.727415456095286572e+02
1.754989219789749910e+01
6.762553101723053715e+02 5.696769866032302616e+02
1.810160810014923527e+01
6.733055645615741014e+02 5.671278675507826392e+02
1.857265953919899459e+01
6.694869963573269160e+02 5.638503820729306426e+02
1.914472475244093630e+01
6.655596524566822154e+02 5.603516861002958649e+02
1.971392573616141064e+01
6.623215818816654519e+02 5.575356720817831047e+02
2.020166450643420575e+01
6.580680820005864007e+02 5.538899341956141598e+02
2.081824266348414199e+01
6.536813118723698608e+02 5.501856727931722162e+02
2.142706749239755837e+01
6.501843069176552490e+02 5.472150973572997827e+02
2.190245018903993213e+01
6.457289175036171400e+02 5.433877013275612171e+02
2.244769762363564780e+01
6.411506326346250262e+02 5.395637080020319445e+02
2.299909345760822532e+01
6.373450400193103178e+02 5.365030524104079177e+02
2.343257147617081415e+01
6.324865323078433903e+02 5.327827250742202523e+02
2.395768090763779767e+01
6.274158355140182266e+02 5.289735953325332503e+02
2.446683526919663265e+01
6.233277631550206479e+02 5.258337348080458469e+02
2.483162435589503048e+01
6.184326941714234636e+02 5.217990282486348406e+02
2.528077303847956614e+01
6.136830337041949406e+02 5.176441978335490148e+02
2.568012532925445157e+01
6.098168245846866284e+02 5.140970752271109632e+02
2.598391109064370497e+01
6.050220770500459366e+02 5.095738573703826546e+02
2.637238400993111398e+01
6.002092821860851473e+02 5.049431570360414412e+02
2.679487500530108335e+01
5.963172694872546344e+02 5.011768930668014832e+02
2.714367914982333474e+01
5.916132158239586261e+02 4.964873738385322781e+02
2.756629546576359857e+01
5.868871582919794037e+02 4.916643360193619401e+02
2.801292744246539357e+01
5.832644312263737447e+02 4.878740745368159537e+02
2.832834890687466611e+01
5.787095846452709793e+02 4.830492199536040516e+02
2.875382390015089840e+01
5.742726513641730435e+02 4.782495018421125224e+02
2.912442427874586670e+01

5.707898453184461687e+02 4.744592824594774925e+02
2.943068375937927783e+01
5.666415603798031952e+02 4.699436639246812888e+02
2.977890069155613162e+01
5.625504710559221166e+02 4.654698907752523382e+02
3.010494451759891277e+01
5.592796297724869419e+02 4.619153711596580365e+02
3.035856791477113958e+01
5.551292703801298103e+02 4.574436089034897464e+02
3.066917903351058072e+01
5.510452366300185076e+02 4.530589152364356096e+02
3.098480238646801510e+01
5.476411361676971410e+02 4.493961844000448878e+02
3.125206941745823386e+01
5.434526701855509145e+02 4.448344202614935057e+02
3.155136678755521018e+01
5.392714329314740098e+02 4.402432090514375318e+02
3.183401842263801740e+01
5.359558526706130124e+02 4.366179103057020257e+02
3.204771335941590849e+01
5.316982514351980171e+02 4.320100734796728830e+02
3.234258562600466291e+01
5.273131131001293852e+02 4.272984859183690105e+02
3.258979849538107487e+01
5.238554088974499336e+02 4.235898236151796823e+02
3.278453664439437887e+01
5.194767903714313206e+02 4.188704062711740903e+02
3.303870268795073883e+01
5.151307806873735444e+02 4.141911808436449860e+02
3.328037358948142810e+01
5.115935715554687135e+02 4.103832047043307512e+02
3.348779746191908657e+01
5.072543505463888209e+02 4.057131038801537670e+02
3.375516079074772335e+01
5.028064154020680689e+02 4.008996843258279341e+02
3.401199885453283400e+01
4.991979163747026860e+02 3.969904271258059225e+02
3.424238329820171600e+01
4.947053753139817900e+02 3.921249239758444105e+02
3.451436298823793436e+01
4.902918153114579809e+02 3.873275510271492408e+02
3.476965950621617196e+01
4.866611990069961280e+02 3.833819702427282436e+02
3.498529763340802390e+01
4.821792315649571492e+02 3.785356973946948074e+02
3.522862801394475696e+01
4.777694330187609353e+02 3.737674197469759747e+02
3.549841678581010740e+01
4.742149113832837770e+02 3.699458189883362706e+02
3.570083757578035488e+01
4.697710732815703523e+02 3.651390450289518981e+02
3.596134506145058651e+01
4.653444832013819337e+02 3.603250837038608552e+02
3.623628931293021083e+01
4.619077705466115731e+02 3.565470862203775368e+02
3.646553836447463937e+01
4.573328521303431557e+02 3.515027510697860862e+02
3.673048477567280656e+01

4.527771391463025452e+02 3.464933603354714933e+02
3.700828637551477129e+01
4.492494780419444282e+02 3.426486235170038412e+02
3.722383253718307117e+01
4.449528589837608479e+02 3.379881722960568595e+02
3.749015669346908908e+01
4.405132162480738316e+02 3.332265404607979917e+02
3.781038509247181878e+01
4.368180281988219917e+02 3.292929905183751771e+02
3.807750378616222520e+01
4.324304352679951080e+02 3.245973453512561377e+02
3.843836884918155050e+01
4.278901207230384216e+02 3.197097334974173464e+02
3.881119375160531604e+01
4.240591454312655060e+02 3.155635405541044065e+02
3.912068230251179557e+01
4.195248409645861898e+02 3.106277037212086043e+02
3.952097815382409607e+01
4.159195185938670534e+02 3.066903218989514812e+02
3.984733922117305127e+01
4.116643175180680032e+02 3.020161711697268743e+02
4.027786306905385061e+01
4.076341317033417795e+02 2.975329465693586144e+02
4.073571042888763571e+01
4.037826026292713664e+02 2.932261191303249461e+02
4.105943391733733705e+01
3.982074936146540836e+02 2.869423304456066717e+02
4.142053513495033457e+01
3.940980182853017482e+02 2.820896297515859033e+02
4.187456127200996292e+01
3.893280336714900614e+02 2.764932578448890013e+02
4.217121027301083558e+01
3.854770457060362787e+02 2.715650909825050690e+02
4.264418633493455957e+01
3.814362392901043677e+02 2.662507063736067039e+02
4.308724294243737774e+01
3.780514521305041740e+02 2.616928295460789400e+02
4.343922132463595176e+01
3.741672626648455662e+02 2.562990626209050902e+02
4.388876483606960477e+01
3.702769016349349727e+02 2.507716045028663530e+02
4.433126107884521616e+01
3.674982286905559477e+02 2.466458371545552950e+02
4.468385735560868710e+01
3.640578421747973152e+02 2.414685663402076727e+02
4.508963190726217363e+01
3.610739610395776822e+02 2.367694489963436411e+02
4.552980730146272492e+01
3.586549574457197309e+02 2.328727344413941012e+02
4.583723596011054013e+01
3.559184624616659107e+02 2.282400785027758161e+02
4.622733979319093578e+01
3.536088157525433644e+02 2.238101628236331635e+02
4.658863292485641949e+01
3.524394975167548409e+02 2.207473520961601707e+02
4.688054880194026453e+01
3.511040511122477028e+02 2.165545563614986122e+02
4.723597356362263611e+01

3.497521766895528117e+02 2.119918284547044323e+02
4.755382885910631785e+01
3.488817777394820041e+02 2.084447457489080762e+02
4.777103800715691051e+01
3.479805086687931066e+02 2.039137396560644220e+02
4.800327312544708747e+01
3.474428715149968525e+02 1.994024359580407975e+02
4.822846791588850124e+01
3.473395304422617187e+02 1.958013230454419613e+02
4.838326333890825026e+01
3.476709421388151213e+02 1.911413422772654940e+02
4.853404045095578567e+01
3.485716776401675929e+02 1.864120207204620954e+02
4.865038253548751612e+01
3.497688023566706761e+02 1.826994446236579677e+02
4.872703590005902896e+01
3.518529058804027727e+02 1.783524830113438497e+02
4.877393962065761457e+01
3.545892189863996009e+02 1.741627202809772825e+02
4.871252849079576919e+01
3.572322388378324831e+02 1.711011852237392645e+02
4.861734082549633484e+01
3.610095644512994113e+02 1.673624782847669223e+02
4.846386002951452809e+01
3.650313673599612798e+02 1.634669497976142623e+02
4.825575423058892000e+01
3.684197561174990483e+02 1.602777578193955037e+02
4.799965501125564771e+01
3.730404401933438407e+02 1.565655308796366114e+02
4.759366686554771775e+01
3.775022095608697441e+02 1.525983291601662302e+02
4.713520865848153107e+01
3.809789942379538843e+02 1.494197427447030861e+02
4.670011694174998240e+01
3.852290367399489810e+02 1.451238855756244845e+02
4.607258672036005009e+01
3.892766609102985740e+02 1.406747514358159776e+02
4.541403388928277707e+01
3.929206523217475819e+02 1.382692231673895549e+02
4.485474008709999794e+01
3.961544212933717404e+02 1.336853707428452083e+02
4.431823102217807531e+01
3.989764957790578137e+02 1.289096379590347965e+02
4.380299743887320574e+01
4.008990319234811182e+02 1.249161107173152914e+02
4.342489624639346601e+01
4.028633423836013776e+02 1.199615378414421798e+02
4.300913617021706159e+01
4.043924093591854785e+02 1.150654484704792964e+02
4.268647226470233846e+01
4.052879924720940039e+02 1.115244927921928877e+02
4.246691568596475008e+01
4.060290714463795894e+02 1.073933798712378973e+02
4.225078402898245145e+01
4.065599791163011218e+02 1.031762744998988950e+02
4.204762684128780847e+01
4.064773756543369814e+02 1.005498076010859592e+02
4.195374974539439705e+01

4.060873080845260574e+02 9.768383621430656660e+01
4.191503314233246158e+01
4.049755083131851165e+02 9.498867800333161426e+01
4.189676395921230068e+01
4.037493308662284335e+02 9.303203136848422616e+01
4.187926583734451924e+01
4.014836548096757838e+02 9.095280352289046277e+01
4.181491464608952668e+01
3.983555260648251419e+02 8.953795159649322954e+01
4.166319675831108782e+01
3.953952253500458482e+02 8.898550200693021850e+01
4.152984487267782754e+01
3.911960562342824232e+02 8.878490421495096996e+01
4.141454376131143533e+01
3.866475496096651909e+02 8.855642465720482903e+01
4.120571590098899861e+01
3.826046735066917677e+02 8.823915605105052862e+01
4.100022543622378635e+01
3.773285832511020317e+02 8.762009318508033573e+01
4.072701585122639756e+01
3.718829527581268621e+02 8.671662340593620399e+01
4.045155720311831971e+01
3.674980894798960094e+02 8.587203329399949325e+01
4.020635716829928441e+01
3.619273229283228943e+02 8.453633106867707170e+01
3.991768074373878505e+01
3.566164987598000380e+02 8.300982238788904510e+01
3.972385426229237737e+01
3.527300547292933288e+02 8.187753526687679084e+01
3.950179007558075739e+01
3.482351248410353151e+02 8.037446719732483302e+01
3.921370979049157768e+01
3.442440324519049000e+02 7.902361141673766554e+01
3.898097905171854904e+01
3.413541381457317243e+02 7.824360947142073996e+01
3.882553696637596374e+01
3.380345041511075692e+02 7.782354979649242921e+01
3.867163261826510734e+01
3.348068282909009667e+02 7.816935648452627561e+01
3.856156751779148095e+01
3.323536453332022802e+02 7.908531368726679034e+01
3.847193710168542680e+01
3.296018195769888166e+02 8.105847616982472914e+01
3.837482982126633146e+01
3.264955202685342215e+02 8.350167195227741956e+01
3.869840050753823846e+01
3.249246389639074550e+02 8.591290480250296469e+01
3.949543628142626517e+01
3.232778032110120989e+02 8.965772864695300370e+01
3.958369462903372948e+01
3.213681039717965859e+02 9.374052632151672526e+01
3.974330627534161664e+01
3.195169555132064829e+02 9.719039165257284196e+01
3.988787416450917789e+01
3.168429808197477655e+02 1.014873463048267155e+02
4.007186359920485330e+01
3.135693822088186948e+02 1.059763806915286182e+02
4.039041285651153856e+01

3.107417502334753294e+02 1.094555335110855481e+02
4.055332328400453434e+01
3.070457045538349234e+02 1.136476538791525712e+02
4.068532187729126548e+01
3.031675951242173142e+02 1.178273830651408218e+02
4.087381132288869878e+01
3.000063775484012467e+02 1.210748649997813402e+02
4.097091918364339591e+01
2.959333497042854333e+02 1.251261732542276235e+02
4.106844505772119902e+01
2.918433112749622751e+02 1.291045135803220774e+02
4.117582579152931288e+01
2.886475844493596696e+02 1.321993134969219454e+02
4.126478082509434842e+01
2.846789407685509445e+02 1.360795990295593185e+02
4.133548220616733460e+01
2.809549620019363374e+02 1.399323410642514887e+02
4.144961075025658204e+01
2.780606937472081199e+02 1.431250954674882507e+02
4.152505973411641804e+01
2.747347636915035309e+02 1.471266192397006023e+02
4.157122575391314001e+01
2.716063566561878133e+02 1.514858303217041282e+02
4.162553954704413428e+01
2.694675294674443649e+02 1.551403876145419360e+02
4.169837790536573152e+01
2.672290798309937827e+02 1.599197937568756061e+02
4.171429858795769974e+01
2.661623108167336795e+02 1.642433684288924667e+02
4.202765277701526259e+01
2.650564090226555436e+02 1.684921737313531764e+02
4.195455879876491423e+01
2.641006157685700373e+02 1.739301967018295159e+02
4.182858922276038527e+01
2.636751515598903097e+02 1.795237202864041706e+02
4.168849147998263760e+01
2.639043076861587451e+02 1.838526003202231038e+02
4.167654311345086171e+01
2.643888647640518457e+02 1.896696553211678236e+02
4.152800025496085823e+01
2.654091417860953470e+02 1.954883249779989853e+02
4.137196622799957169e+01
2.665314064839183175e+02 2.001392487884804439e+02
4.134071762423378260e+01
2.682631778178703144e+02 2.059508021320926332e+02
4.112152011770186277e+01
2.704029303383742899e+02 2.116654058044832709e+02
4.084674604180266755e+01
2.724300921896078762e+02 2.161925328754384168e+02
4.060958037638913254e+01
2.752423318919858275e+02 2.215598903181126786e+02
4.032259738913732150e+01
2.784458548805124565e+02 2.270333829704725019e+02
3.998849178902892021e+01
2.811749252787600994e+02 2.312579478203614940e+02
3.974629006066561487e+01
2.846718667163958685e+02 2.363659703233017524e+02
3.944009064469710779e+01

2.881855039877549416e+02 2.412929103672551321e+02
3.914059967270075191e+01
2.911403811544490736e+02 2.453152073271360507e+02
3.889415974096234407e+01
2.947750700592712860e+02 2.502872848518329079e+02
3.865320200065205114e+01
2.983203549180681762e+02 2.552914207171801877e+02
3.839431910753424404e+01
3.010961066350492388e+02 2.592021278570530285e+02
3.819545438301784657e+01
3.045623182869055086e+02 2.641261767199138717e+02
3.796204696076767249e+01
3.078956227680553184e+02 2.690512356630789554e+02
3.774050367114217153e+01
3.103143530413841518e+02 2.727632082112996841e+02
3.757011188536885982e+01
3.133693204040673095e+02 2.778767218315042555e+02
3.735844250552352719e+01
3.164002111966353255e+02 2.832779414788736858e+02
3.714285422623396471e+01
3.186093876229681428e+02 2.874786076464600342e+02
3.697130361657256969e+01
3.211224394421447528e+02 2.925148333241112368e+02
3.684512981977599821e+01
3.235575380774546943e+02 2.978161792411434021e+02
3.664915136542260399e+01
3.254871780825640144e+02 3.022267928934839460e+02
3.649635797567221118e+01
3.278662487261262299e+02 3.077597213518658918e+02
3.629699078601804274e+01
3.301855437340083199e+02 3.131702312048863632e+02
3.606003942040666743e+01
3.321245275027804382e+02 3.176303928687992766e+02
3.588923760620984638e+01
3.344432208343299067e+02 3.226435500589044523e+02
3.575381741188584783e+01
3.370672283053781371e+02 3.281406709491091647e+02
3.555175678093557678e+01
3.392394558313215498e+02 3.323960712045559944e+02
3.538040877935438289e+01
3.421689982004636477e+02 3.376891249916950528e+02
3.514760119390950166e+01
3.452792833344592509e+02 3.428216895449784829e+02
3.491577968206427585e+01
3.478111138204899362e+02 3.468058797660564210e+02
3.472199167411410770e+01
3.512901619102863719e+02 3.523861792707985501e+02
3.438773732445470444e+01
3.546479389334855341e+02 3.574274356621794482e+02
3.418482035512431594e+01
3.574500326711807361e+02 3.614785787480531098e+02
3.403878586826404273e+01
3.609694205843665031e+02 3.663948681920430204e+02
3.389912219445371022e+01
3.645111245995854574e+02 3.711957725029585617e+02
3.376868168759245492e+01
3.674439784096638277e+02 3.750976966465433406e+02
3.372921231365872075e+01

3.710605676549985219e+02 3.800346844381556934e+02
3.362627118125179493e+01
3.747672819408053329e+02 3.850846407635659148e+02
3.352987909114251863e+01
3.779220435329953034e+02 3.892531239970407455e+02
3.349404182150112774e+01
3.819665644075246291e+02 3.942719504264463239e+02
3.334798287102361769e+01
3.861247019854302494e+02 3.993180893879427344e+02
3.334108020779171255e+01
3.893155861262397366e+02 4.032825364881535961e+02
3.323205692259674038e+01
3.932972688085080790e+02 4.082893903759002683e+02
3.305098311383169118e+01
3.972192187580153018e+02 4.133612700688172481e+02
3.286810615435896921e+01
4.003527339411414800e+02 4.174936962777553049e+02
3.275404060217910285e+01
4.041024968272180899e+02 4.224889431281380325e+02
3.261367690105310402e+01
4.082139540866591005e+02 4.279166009534210957e+02
3.246290150510922956e+01
4.113461452350041441e+02 4.319552785810735713e+02
3.233196239722208531e+01
4.152362123617032239e+02 4.368766075213317208e+02
3.219589690486540690e+01
4.191217213682483589e+02 4.418174411947234717e+02
3.199046390232154380e+01
4.221875156829560183e+02 4.457187187703867721e+02
3.189050191114803923e+01
4.260568675371914082e+02 4.506738418315705985e+02
3.174704024739493491e+01
4.298533116036472848e+02 4.556595355499929383e+02
3.159997378111163258e+01
4.328223671391804714e+02 4.596166931395050597e+02
3.148475070340057158e+01
4.366422602517450287e+02 4.646350943427942752e+02
3.133674011599105569e+01
4.404025823712943293e+02 4.695378405391466572e+02
3.121145045691908848e+01
4.433473895479308453e+02 4.733251157954945825e+02
3.113356302446983292e+01
4.470974605953451260e+02 4.780178303764306520e+02
3.099392258399779010e+01
4.509426045227616555e+02 4.826384876621032163e+02
3.084467695696217859e+01
4.527410535931682602e+02 4.843483553333133500e+02
3.116983814378061268e+01
4.567397329822306347e+02 4.887909401543212766e+02
3.102429053147342231e+01
4.606069877960530903e+02 4.929550847379992433e+02
3.094718936846547308e+01
4.636936409666100189e+02 4.962913385024721151e+02
3.088490320455627369e+01
4.675135300826575531e+02 5.006153958760381784e+02
3.069911360504424636e+01
4.701752564216541828e+02 5.035236411077347611e+02
3.080593641139340022e+01

4.725388244240546669e+02 5.062950917300063907e+02
3.078846504451811228e+01
4.761355395717762349e+02 5.106889350200131616e+02
3.064439032642899008e+01
4.791809327383633104e+02 5.143990973008552601e+02
3.047348644949668994e+01
4.827759710120093359e+02 5.185880596534202596e+02
3.034341204290511840e+01
4.867210880077591924e+02 5.229651670503012610e+02
3.017409300297592623e+01
4.898368312574625634e+02 5.263126136998478160e+02
3.003701673138844441e+01
4.942137696504492510e+02 5.309387403710977651e+02
2.981668041234796362e+01
4.984744974622745985e+02 5.352796231988413638e+02
2.964477604846431547e+01
5.018331336962954765e+02 5.386971250565559330e+02
2.950541655822199871e+01
5.061359531093535224e+02 5.430924468709042685e+02
2.926907084435629258e+01
5.105800683557214370e+02 5.476858855778425550e+02
2.909836166723382789e+01
5.140734621337974204e+02 5.512536432656486340e+02
2.897085542366262345e+01
5.308221801278943985e+02 5.674485104257096282e+02
2.822140600438608615e+01
5.308221801278943985e+02 5.674485104257096282e+02
2.822140600438608615e+01
5.308221801278943985e+02 5.674485104257096282e+02
2.822140600438608615e+01
5.316007687245185025e+02 5.681716925134949179e+02
2.816271503220981032e+01
5.361145174113979692e+02 5.722480888068098466e+02
2.784664200156078095e+01
5.397071905720335963e+02 5.753968878079801925e+02
2.756901420240482992e+01
5.443346099824443627e+02 5.794354968855491279e+02
2.733665513018446092e+01
5.489263452664017677e+02 5.833482004490438158e+02
2.711672547385616383e+01
5.527025329277200854e+02 5.864836309837244244e+02
2.694185302363516143e+01
5.574187627156654798e+02 5.903098000534250787e+02
2.678300255192419854e+01
5.621370180500332481e+02 5.940539762060618614e+02
2.658537051829384978e+01
5.658986360299561511e+02 5.970684240170098747e+02
2.640437726042042854e+01
5.705638959820732907e+02 6.006460623820607907e+02
2.623419844146649993e+01
5.753481911118983589e+02 6.042286076152142869e+02
2.602072573290251611e+01
5.790313868400614865e+02 6.068929070439821771e+02
2.588414385525862471e+01
5.836685286843799076e+02 6.101986335798355867e+02
2.571437506931111727e+01
5.882413809953980035e+02 6.133704603578619299e+02
2.553687605871968458e+01

5.919998599889054276e+02 6.159345486177846851e+02
2.538507509648608362e+01
5.963648916292434023e+02 6.188923579515540041e+02
2.517789680356151294e+01
6.005276764882341922e+02 6.216293008283171275e+02
2.492085063627744290e+01
6.038657244830997115e+02 6.237784483704347167e+02
2.463177311936998848e+01
6.079973335859272083e+02 6.262143729011843334e+02
2.428721534042217201e+01
6.153825166800304487e+02 6.310128876462219978e+02
2.309969241555645425e+01
6.318386560942085453e+02 6.373572450294111604e+02
2.020574160023726051e+01
6.318386560942085453e+02 6.373572450294111604e+02
2.020574160023726051e+01
6.318386560942085453e+02 6.373572450294111604e+02
2.020574160023726051e+01
6.318386560942085453e+02 6.373572450294111604e+02
2.020574160023726051e+01
6.368892270793623993e+02 6.399356227850346386e+02
1.926716445082752571e+01
6.408536547802880250e+02 6.410755963452488686e+02
1.852430514291190988e+01
6.436389370203296494e+02 6.417348085120195265e+02
1.796853569916692095e+01
6.477593082290179609e+02 6.430696083177385844e+02
1.731370330218459230e+01
6.513562521592398298e+02 6.441193257470572462e+02
1.684290819296039743e+01
6.538567543857470810e+02 6.447830646232657728e+02
1.651716145429027804e+01
6.655533357356423494e+02 6.449771045007105386e+02
1.522037982180933824e+01
6.655533357356423494e+02 6.449771045007105386e+02
1.522037982180933824e+01
6.655533357356423494e+02 6.449771045007105386e+02
1.522037982180933824e+01
6.462658891225034949e+02 6.341814571212416922e+02
1.781816172349440919e+01
6.451085022664576627e+02 6.303588000714628379e+02
1.857290054881765684e+01
6.425269895808185083e+02 6.277478539997389362e+02
1.939863187049800075e+01
6.413377390080599980e+02 6.235761583164273816e+02
2.059007246579008665e+01
6.395669876478309561e+02 6.188954982807304077e+02
2.184505024964502340e+01
6.321112064360895602e+02 6.123191639712038068e+02
2.367393893392682713e+01
6.289103420611954789e+02 6.073229919377899932e+02
2.505005492187354221e+01
6.303222318650009584e+02 6.036272639885196440e+02
2.565885484381995596e+01
6.311454077526575475e+02 6.004292165688725618e+02
2.616183218039636316e+01
6.325548162311044962e+02 5.962977168802576671e+02
2.674135664563440429e+01

6.335986305352653289e+02 5.921371227208371693e+02
2.755092699147911262e+01
6.343270652887597407e+02 5.890559524288182729e+02
2.805625404575748050e+01
6.352024832158481331e+02 5.854269475640764995e+02
2.867455219518353360e+01
6.359798739095458586e+02 5.821947425162311447e+02
2.924878540317968145e+01
6.366994460540499858e+02 5.799963962358538083e+02
2.955642674246221802e+01
6.376559641410756285e+02 5.776441956420273982e+02
2.988181477806804054e+01
6.387666024956758974e+02 5.756768613889669268e+02
3.012963499363224074e+01
6.403681677172910440e+02 5.674092476201990394e+02
3.002446639580071519e+01
6.427178840638314341e+02 5.620332914890141183e+02
3.005345985472136405e+01
6.454958722032185960e+02 5.608298035411778528e+02
3.016158126535940909e+01
6.481139959634563183e+02 5.605046374356320484e+02
3.019468458387311216e+01
6.516465049102030207e+02 5.608013186958892220e+02
3.025220674175286462e+01
6.554638377901960666e+02 5.618585333466805878e+02
3.014620180460882537e+01
6.587052554439062533e+02 5.629989692151514191e+02
3.019472055047530290e+01
6.627115110396964610e+02 5.646423238614290767e+02
3.052834779303028867e+01
6.670036279110470332e+02 5.665351927295889709e+02
3.074882968528459770e+01
6.705765442703077497e+02 5.681776170212642683e+02
3.089449471771581202e+01
6.748937996869030940e+02 5.702742474941460387e+02
3.104486176140932940e+01
6.792009565846149144e+02 5.724724818125937418e+02
3.117675004152763307e+01
6.827028938468799879e+02 5.742630532378680073e+02
3.123551851916229438e+01
6.869956240633002835e+02 5.763724897514921395e+02
3.126722625612745077e+01
6.912931660573660793e+02 5.782278768364658390e+02
3.123971337086405597e+01
6.946826657790743411e+02 5.793231583160370519e+02
3.118671109339592817e+01
6.990495950610636555e+02 5.802377257309115066e+02
3.117232750252856732e+01
7.033757386034440060e+02 5.805152271173942609e+02
3.122933277526623641e+01
7.067633438126943020e+02 5.802936646325201764e+02
3.128217238362213948e+01
7.110222163431315039e+02 5.794211846822786356e+02
3.134013816534836394e+01
7.151755089583150493e+02 5.778261606521557496e+02
3.139195761942649909e+01
7.175353868702613909e+02 5.754569937409955855e+02
3.134924655563279217e+01

7.212879917389709590e+02 5.724958561108703634e+02
3.158248672296797110e+01
7.248850964499561087e+02 5.689356057111026530e+02
3.184948210840980565e+01
7.278130147809542905e+02 5.655844505003660743e+02
3.204736891024259648e+01
7.313477594581906942e+02 5.613530946042228607e+02
3.240930859327588820e+01
7.347950032595967969e+02 5.569533073414536375e+02
3.272515776708020496e+01
7.376220356767034900e+02 5.531342215263366597e+02
3.300959045923799806e+01
7.410768485192456865e+02 5.482701660107954922e+02
3.362653631995453907e+01
7.444141910499931782e+02 5.432742869770829657e+02
3.390739708998394519e+01
7.468932518634937878e+02 5.392626685518071099e+02
3.410577023370035477e+01
7.498405058190473937e+02 5.340764164264180636e+02
3.435839227551741715e+01
7.526582898393173764e+02 5.288351483746355370e+02
3.468241271796429714e+01
7.548576746352639475e+02 5.246374535705863309e+02
3.494977111198041086e+01
7.576407568572924447e+02 5.192659128200903069e+02
3.527227179799805867e+01
7.604077786673137780e+02 5.138465257296281834e+02
3.559765252794343837e+01
7.626789512086465948e+02 5.094153478196697620e+02
3.589257223445007838e+01
7.656578173202387916e+02 5.035832166070849780e+02
3.633526080798590385e+01
7.686014709979522195e+02 4.976303407586415233e+02
3.671585931327679475e+01
7.709252120911219208e+02 4.928709107455150615e+02
3.697319634553963397e+01
7.736301703628992072e+02 4.871977150247126360e+02
3.724994969182423432e+01
7.762821100441726685e+02 4.815418479046429070e+02
3.746947345211476232e+01
7.783240366498869207e+02 4.771007285620639777e+02
3.763015634757658745e+01
7.806948585777963672e+02 4.719796018505377333e+02
3.778200292312723718e+01
7.827724002566235413e+02 4.675039496711137872e+02
3.790398480216553168e+01
7.842828295653152963e+02 4.642694888676521714e+02
3.798062870075170139e+01
7.859754410959642428e+02 4.606397905290219796e+02
3.808468183805783269e+01
7.875713274208735584e+02 4.572404465361327084e+02
3.819849148873053224e+01
7.888349491187539115e+02 4.545396416190033051e+02
3.830965984715761152e+01
7.904656047486680563e+02 4.510516433657526818e+02
3.849253126587010598e+01
7.921681166155753999e+02 4.473220237203188390e+02
3.868145612374530629e+01

7.936664617350197659e+02 4.441567098016503792e+02
3.882361309314776321e+01
7.955833384517331979e+02 4.399578601357751495e+02
3.901421686290861146e+01
7.977971823294678870e+02 4.353633856925414420e+02
3.921945404865027029e+01
7.995815963187965281e+02 4.315698224869515229e+02
3.937086904565499879e+01
8.018889101460322308e+02 4.267035497009954383e+02
3.959373207203795175e+01
8.041197887432192601e+02 4.218083291333008447e+02
3.986062934550783865e+01
8.050635264255024595e+02 4.191268701767480138e+02
4.021001100150042618e+01
8.073829937114630866e+02 4.135132153730234563e+02
4.038434706777479732e+01
8.098194913128663757e+02 4.074099422708653719e+02
4.056284435700022328e+01
8.115128264930672231e+02 4.027909704219550235e+02
4.071174039754899354e+01
8.135625144081557210e+02 3.970238589195449208e+02
4.091281220674897412e+01
8.153898233721204178e+02 3.917878229557850887e+02
4.109411477293788550e+01
8.167571955980222356e+02 3.880926985507070412e+02
4.122735515019784458e+01
8.184651896976918124e+02 3.837666940571882037e+02
4.138954540051854281e+01
8.201501937667235325e+02 3.796638800148621158e+02
4.160245374066142432e+01
8.214894661397609070e+02 3.764719815728205390e+02
4.177688713561259704e+01
8.232707845779948457e+02 3.722676504187626847e+02
4.210238618272146738e+01
8.250718655359746663e+02 3.679500130313084583e+02
4.250638458222773863e+01
8.265233232353957646e+02 3.644845572265459737e+02
4.289448306293194690e+01
8.284762122963975344e+02 3.596022513283736544e+02
4.312460074697289514e+01
8.304677977058368015e+02 3.549057701934975739e+02
4.368877057573067191e+01
8.321213910680819481e+02 3.510332829295036277e+02
4.418933376208916997e+01
8.341551718423206694e+02 3.462046540573987841e+02
4.478423148027605549e+01
8.361270018759780669e+02 3.414552392492079207e+02
4.544373564371825580e+01
8.378230615393449625e+02 3.374524961918336317e+02
4.603445241964043788e+01
8.400158940606527267e+02 3.323669187560977321e+02
4.678522161456469064e+01
8.421625407790897953e+02 3.274214979727245804e+02
4.751880595905338112e+01
8.439638389759791153e+02 3.233007529218057243e+02
4.807404251373812798e+01
8.462437297664014295e+02 3.181581122454634851e+02
4.874418677911854303e+01

8.484190372053292322e+02 3.133402431201761829e+02
4.934051426362690052e+01
8.500304481228870372e+02 3.098886648259546064e+02
4.975337839365026582e+01
8.520793159621055111e+02 3.055128536277685498e+02
5.017953101518300940e+01
8.539349715018479401e+02 3.013174976868748445e+02
5.058322785530703669e+01
8.552229325888754374e+02 2.978868570139459848e+02
5.086069278731601173e+01
8.564506268920158618e+02 2.936015042763795009e+02
5.113147158614967225e+01
8.570426522663155993e+02 2.893220665783504728e+02
5.145384574176126335e+01
8.569450568067086351e+02 2.857606920924202996e+02
5.174499954861659745e+01
8.559889228468464353e+02 2.813293897887681965e+02
5.214228637439750003e+01
8.517578135251810636e+02 2.814187711375429899e+02
5.270494827187525289e+01
8.497544659073878393e+02 2.780677728106347786e+02
5.307357733425167368e+01
8.466469129166637231e+02 2.741671460627996453e+02
5.351995071612127219e+01
8.438023355963098311e+02 2.693876260930626358e+02
5.409180154890059100e+01
8.418013488370006598e+02 2.648157370939279076e+02
5.467213082864961393e+01
8.387700665239221962e+02 2.596605554043459279e+02
5.529381148754779218e+01
8.357888480113224432e+02 2.539475681178657567e+02
5.612565044453128849e+01
8.332721488545123520e+02 2.495452035803604360e+02
5.665594821289012373e+01
8.299967030284117300e+02 2.440295505110008207e+02
5.723384000828109208e+01
8.267344089433847785e+02 2.385203307165192257e+02
5.782805532101201607e+01
8.240968472235913396e+02 2.340381913515272174e+02
5.832339564816319921e+01
8.209105952459701712e+02 2.285016255873941873e+02
5.893263185419205996e+01
8.176177097694815075e+02 2.228557232314370253e+02
5.964641608161568342e+01
8.149698128839256697e+02 2.183215941298896894e+02
6.008366785275782007e+01
8.116942151686148463e+02 2.127637108598222540e+02
6.066641500113509977e+01
8.091003475529155367e+02 2.083876042175788541e+02
6.111702520749331313e+01
8.057784544590540463e+02 2.028440441464455262e+02
6.166010925077066673e+01
8.023793639407356295e+02 1.973747454506985832e+02
6.230153163520969173e+01
7.991877606077705423e+02 1.927862460268540303e+02
6.291170314326581803e+01
7.954547903321099511e+02 1.873191572208914693e+02
6.357201438313752817e+01

7.916794707019007546e+02 1.819207488382673148e+02
6.421054591403503764e+01
7.885737010697409914e+02 1.776330252420544014e+02
6.469251787271349485e+01
7.845892258631588447e+02 1.722427768583784200e+02
6.530121743275269353e+01
7.805330430363721916e+02 1.669443872364016386e+02
6.588885469150764607e+01
7.771914206997919337e+02 1.627636033248688818e+02
6.629025816530045745e+01
7.731879830473217226e+02 1.578991446207374167e+02
6.681369012072894975e+01
7.689396622892011237e+02 1.529436063418361584e+02
6.729713010208772062e+01
7.654537396040018393e+02 1.489619260344320253e+02
6.764456895328373776e+01
7.611163988124717434e+02 1.440974933122262769e+02
6.824097781661318152e+01
7.568680222750776920e+02 1.393766309514538477e+02
6.875180451119523184e+01
7.534302533084373863e+02 1.355185441214337345e+02
6.913065168779704095e+01
7.493105455860054462e+02 1.308018546431781033e+02
6.954307162077512317e+01
7.450933948664351192e+02 1.259426433682323534e+02
6.994964356359091084e+01
7.416134787154651349e+02 1.219410643333702069e+02
7.024496172017819617e+01
7.371832550421645465e+02 1.168630117698209148e+02
7.062978070918040885e+01
7.328474060989894951e+02 1.118737281980590126e+02
7.097618540591916769e+01
7.295301661127223269e+02 1.080298226927043856e+02
7.125396659846829550e+01
7.253273220923579174e+02 1.031233155695529149e+02
7.165481780647880328e+01
7.214600796369729778e+02 9.825307686694821996e+01
7.203280656515931923e+01
7.185635489509998024e+02 9.426663410866031256e+01
7.232241181339959724e+01
7.151803282908890651e+02 8.910054394419063328e+01
7.262764665430493949e+01
7.115178150302519953e+02 8.340729551199925140e+01
7.285456462142423106e+01
7.088842675499122379e+02 7.906109043470691233e+01
7.308021189527070760e+01
7.056826388840252093e+02 7.375147160612733899e+01
7.334508557425456843e+01
7.025367978317071902e+02 6.846260943511448716e+01
7.358197590771253260e+01
7.003951924000978124e+02 6.476280017024069480e+01
7.386099879489550801e+01
6.970758671111173044e+02 5.972806053276259775e+01
7.416164265207756046e+01
6.937025283729419698e+02 5.484260497921291488e+01
7.446827996558160123e+01
6.914852566367519557e+02 5.146751870031503984e+01
7.467064421844573019e+01

6.891024764619144207e+02 4.766355350122812240e+01
7.484548028747893511e+01
6.869832708509195527e+02 4.419485754296835722e+01
7.495462965308460923e+01
6.854459117956539558e+02 4.180161560798490683e+01
7.502411907605136321e+01
6.833652806965801574e+02 3.913958964066257096e+01
7.512274896082844577e+01
6.809096472900507706e+02 3.689820489148454641e+01
7.522383386939856109e+01
6.786826335174253018e+02 3.548393949285517124e+01
7.528868231726295335e+01
6.753374838477391222e+02 3.413881233609102850e+01
7.536187151630372227e+01
6.717180747588563463e+02 3.371080887670435544e+01
7.538920793718844493e+01
6.685289742458669480e+02 3.405655938670159344e+01
7.537033893863296896e+01
6.636561997296159916e+02 3.424543901093423415e+01
7.519116946216024644e+01
6.593757446193073974e+02 3.571466400167481225e+01
7.512102197557328509e+01
6.555933085523445243e+02 3.694789126878265506e+01
7.502496294668739552e+01
6.506166333093885896e+02 3.844771517153517948e+01
7.492820140533397932e+01
6.455251363635416055e+02 4.005517365060694601e+01
7.475159790175996477e+01
6.413663736238856927e+02 4.118243115677987731e+01
7.462411389269132655e+01
6.360149881625554826e+02 4.263154053893399720e+01
7.450106074725800909e+01
6.306327262080826586e+02 4.417645893148319658e+01
7.447622306656131741e+01
6.263227213325178582e+02 4.535444601429554723e+01
7.444154057682811754e+01
6.207546723947973533e+02 4.675583719364323798e+01
7.429602733249127766e+01
6.151443399441529891e+02 4.815770278056253062e+01
7.417286264522275019e+01
6.107241579431959053e+02 4.929030956100562832e+01
7.408439189726976792e+01
6.052606680809146837e+02 5.067484513486202502e+01
7.400021413400860126e+01
6.000075655357204596e+02 5.200751962559284891e+01
7.396793149665431599e+01
5.959503931863498565e+02 5.298082078796023353e+01
7.391175420083835945e+01
5.913431912477176411e+02 5.400913237063066674e+01
7.382813986484822522e+01
5.871134679500169113e+02 5.488494461397800706e+01
7.378463128320105113e+01
5.839774005037825191e+02 5.547771527117836143e+01
7.374852766121458103e+01
5.804953039925878784e+02 5.620670441948849572e+01
7.372617220530888460e+01
5.768244298980166604e+02 5.758452920144463150e+01
7.370089369358434794e+01

5.744251872944328170e+02 5.886823900366317730e+01
7.374464062767425787e+01
5.719857122416221955e+02 6.091095701204481827e+01
7.378797247699384343e+01
5.701367756779711726e+02 6.358045492051528669e+01
7.385527178359330946e+01
5.691883463176786790e+02 6.619327660118020162e+01
7.390493720940085609e+01
5.688590583206132578e+02 6.994337313688271252e+01
7.390916941681474839e+01
5.692350972952460779e+02 7.414907233183313906e+01
7.380696603340270201e+01
5.698026612043427122e+02 7.794052819792946707e+01
7.366585879669206349e+01
5.710765742529356430e+02 8.284898269545259097e+01
7.347417362039212207e+01
5.724376908748999995e+02 8.810958098237749425e+01
7.325291121913888048e+01
5.735788707711044481e+02 9.274971538942452298e+01
7.307079069204675648e+01
5.750092869637428521e+02 9.870688939652657723e+01
7.280092168151628584e+01
5.765100554739053678e+02 1.048610803167222940e+02
7.267744756923464422e+01
5.776256249324933378e+02 1.097289043382268687e+02
7.246008485808602018e+01
5.789836594934631648e+02 1.159531715317692857e+02
7.215719322343828424e+01
5.803441066090917957e+02 1.222586287107731380e+02
7.184924799966917419e+01
5.814209695507151991e+02 1.272694956433480229e+02
7.162401358780795135e+01
5.828604260983670429e+02 1.336677047594206726e+02
7.135693301020785384e+01
5.843732041124171701e+02 1.400867133531115201e+02
7.107629237060837113e+01
5.855959353631835711e+02 1.451941712324567106e+02
7.092217490497199606e+01
5.870793015141641717e+02 1.516716822429460763e+02
7.067169059979819679e+01
5.886221225095478076e+02 1.581621936459435460e+02
7.04077772621127895e+01
5.898926491198028543e+02 1.634283874429081891e+02
7.018809610686629696e+01
5.914305895660857004e+02 1.698413979322026250e+02
6.992148802371585248e+01
5.930414128323320710e+02 1.764210096058232864e+02
6.965618738121105480e+01
5.943141632562762879e+02 1.817553014846712642e+02
6.944247553321233113e+01
5.958438982394482082e+02 1.883651748911427148e+02
6.915242611316139687e+01
5.973710395118487213e+02 1.948955024340405373e+02
6.888512515971513039e+01
5.986306550359649918e+02 2.002933391486910466e+02
6.868872752213789568e+01
6.001994272263011680e+02 2.069855549123570881e+02
6.842495621412837181e+01

6.017439452156654625e+02 2.136589958985964586e+02
6.815689167320320507e+01
6.029876778275142897e+02 2.189526972638363134e+02
6.794114695519662916e+01
6.045777960022969637e+02 2.256697976870757429e+02
6.767635918126816819e+01
6.061830303495034968e+02 2.323975590084833414e+02
6.741158125983736227e+01
6.074515072700642122e+02 2.377410122346392711e+02
6.716427122402160421e+01
6.090118481153065204e+02 2.444832676610391786e+02
6.687152246319897131e+01
6.105690923233316880e+02 2.511039591361301291e+02
6.661351378061573314e+01
6.117575392218120669e+02 2.562305903242491354e+02
6.636485871425871608e+01
6.132091669535795972e+02 2.623795987521478423e+02
6.611190516631735647e+01
6.146331177270858461e+02 2.684896181463345783e+02
6.576997307882066934e+01
6.157978112399930524e+02 2.734192950508631839e+02
6.553087713685849280e+01
6.172148861772118380e+02 2.794638998972771446e+02
6.520044344644443868e+01
6.185914054295226379e+02 2.852911657849568314e+02
6.488308316230092032e+01
6.196686527138904239e+02 2.900011105657528674e+02
6.464255763105097685e+01
6.210113577911481570e+02 2.959919613012405648e+02
6.431481253666876796e+01
6.223400818071947924e+02 3.019858469523393865e+02
6.395800886591533185e+01
6.234272128184557005e+02 3.067796657557292974e+02
6.364437623031064106e+01
6.247999885134738633e+02 3.129249556469555387e+02
6.323475943065204774e+01
6.262043588040655777e+02 3.191174918964877065e+02
6.274347604954675717e+01
6.272915758380027000e+02 3.238425060609720276e+02
6.238644214432352442e+01
6.287558861332602191e+02 3.300672535231585130e+02
6.190501819316209975e+01
6.301502263193608542e+02 3.360578202810299899e+02
6.143478403500479601e+01
6.312104251027660666e+02 3.407001984365356293e+02
6.105209168864373481e+01
6.326022426126353366e+02 3.467484661420734824e+02
6.057181182059850499e+01
6.339406840089895923e+02 3.527418891938633010e+02
6.011503268176922887e+01
6.350045595224719364e+02 3.574573828800316733e+02
5.974473390232909509e+01
6.362978353107159819e+02 3.631516585645637178e+02
5.926566028378580597e+01
6.376620130374276414e+02 3.690079403824076394e+02
5.870905608673652409e+01
6.388118482691829740e+02 3.738333781141126906e+02
5.822998579875713432e+01

6.403933039587061558e+02 3.803508910059140931e+02
5.757373222826921477e+01
6.419163597326232775e+02 3.866181824670212563e+02
5.694661394685739708e+01
6.430999212287817954e+02 3.914597171375370976e+02
5.646615905325699458e+01
6.445016265211966129e+02 3.974224995492392623e+02
5.591215958584287904e+01
6.460321201759570613e+02 4.044986978055584927e+02
5.518360582806830905e+01
6.471470248549539974e+02 4.097998404738761451e+02
5.465061532734423366e+01
6.485371790511342169e+02 4.168285178229601229e+02
5.391770553357770268e+01
6.498524753155763847e+02 4.243121321281216751e+02
5.311650784880738030e+01
6.511914372495414227e+02 4.325560963299335526e+02
5.220890762019239872e+01
6.523324245997600883e+02 4.414020288946093729e+02
5.125249378175131909e+01
6.527904327238013593e+02 4.482226154583198081e+02
5.054176251627390570e+01
6.529006419240859032e+02 4.536749397993383468e+02
5.000911378846986821e+01
6.530431728629125701e+02 4.620084287695098055e+02
4.917498913167155905e+01
6.527684290125514508e+02 4.699873518089364666e+02
4.837643936790752264e+01
6.522121938000339014e+02 4.756121942210097586e+02
4.786357250196572011e+01
6.511674839460094972e+02 4.821638581346173851e+02
4.727550298861510214e+01
6.50002439735210373e+02 4.899510740943494511e+02
4.646201406970753567e+01
6.486914779176054253e+02 4.951599690849579360e+02
4.596898720237396674e+01
6.468408617362222230e+02 5.015888896331646265e+02
4.531849103718989369e+01
6.447527598450753885e+02 5.076298022462432300e+02
4.469346788358454603e+01
6.431329013001181920e+02 5.123887595238345511e+02
4.421090157737830850e+01
6.410100409725273494e+02 5.182644390412310713e+02
4.361003970422159881e+01
6.388760225678838651e+02 5.242111047793125636e+02
4.300970645943250759e+01
6.373811848160196405e+02 5.295132946257413096e+02
4.255767892510174022e+01
6.352829986568222012e+02 5.354426414536303582e+02
4.201407112559304835e+01
6.331648819755675959e+02 5.413255310688202826e+02
4.155774570293507253e+01
6.315874881077968439e+02 5.466770181837250675e+02
4.116686392122566929e+01
6.296127232113894934e+02 5.533644307356280478e+02
4.059638338572880656e+01
6.274996026504873043e+02 5.595639224268236376e+02
4.002109288830281741e+01

6.256483744083900547e+02 5.644365529115184472e+02
3.951322348037470533e+01
6.234161478417886428e+02 5.704599671464757193e+02
3.893201698828114132e+01
6.212971946006080088e+02 5.768150777602352264e+02
3.842783877389560132e+01
6.196330397188146435e+02 5.816565005180154913e+02
3.807823561511307275e+01
6.175287691235498642e+02 5.877193719825279459e+02
3.761411688245306095e+01
6.155059312070413853e+02 5.940192067699076688e+02
3.714909629572390770e+01
6.140157478539974818e+02 5.989146998604162491e+02
3.680050035183948864e+01
6.124207264907417994e+02 6.052226963811913265e+02
3.634626117947853174e+01
6.112742434580470672e+02 6.113640674842597491e+02
3.598344041223275269e+01
6.105285917675721521e+02 6.169769116679726721e+02
3.561096729445098674e+01
6.098170421534316574e+02 6.242588676004447734e+02
3.505195876649410280e+01
6.092717933297128639e+02 6.311471573919914135e+02
3.441753935386631724e+01
6.088962679191949974e+02 6.365709182830737518e+02
3.398773971943042227e+01
6.084233522334272948e+02 6.430938568168548954e+02
3.350341287204727792e+01
6.077896137906072909e+02 6.498973000489245351e+02
3.298857728544540180e+01