

x y z  
0.000000000000000000e+00 0.000000000000000000e+00  
0.000000000000000000e+00  
2.914777002560756891e+00 4.002071219383444678e+00 4.331528705239408999e-02  
7.406757023266383300e+00 1.022139438128369626e+01 1.325161924994705809e-01  
1.086041560286401975e+01 1.507295423572697146e+01 1.902776783993743448e-01  
1.514565928132844697e+01 2.117892415126227235e+01 2.588498424250526564e-01  
1.933758236939369368e+01 2.719886690763218340e+01 3.123966837459118961e-01  
2.265379203330317637e+01 3.195927648701189128e+01 3.589999335230729116e-01  
2.653866157355303557e+01 3.752670441242275245e+01 4.143576250095150626e-01  
3.028622211142658216e+01 4.284107354178469507e+01 4.809301781039466706e-01  
3.320473428563199292e+01 4.686186378550043941e+01 5.306509727778461194e-01  
3.679476444781882094e+01 5.153933576401126260e+01 5.956736759906889889e-01  
4.049167012180193836e+01 5.573604217571168107e+01 6.553274237522732637e-01  
4.355961971197471172e+01 5.861451022304195391e+01 7.102801773144749031e-01  
4.763574831354434735e+01 6.164303215880855191e+01 7.769334718361488035e-01  
5.194407005542672806e+01 6.393416348845460107e+01 8.557123177096618294e-01  
5.556623394156549978e+01 6.519570819939060868e+01 9.089394372496492069e-01  
6.004151971154090006e+01 6.596996663691049889e+01  
1.021975956173599931e+00  
6.469982784883988813e+01 6.594634011005761920e+01  
1.179852754018807071e+00  
6.847974638843903961e+01 6.531232547816449596e+01  
1.378088737481815151e+00  
7.303707922936162333e+01 6.370380664229718803e+01  
1.619174361897240288e+00  
7.721712222792285729e+01 6.131858326400107018e+01  
1.879211339400723713e+00  
8.046204205843297075e+01 5.895077704769041560e+01  
2.109917315839781260e+00  
8.434718051641739578e+01 5.576407714951272965e+01  
2.459123543886286178e+00  
8.822484986122678663e+01 5.247789126875966303e+01  
2.906201812768772541e+00  
9.130488430096812635e+01 4.982554547746933338e+01  
3.274123116590231142e+00  
9.524886695561797012e+01 4.636842838091880736e+01  
3.805200488741811604e+00  
9.922554836133808465e+01 4.280014971716243366e+01  
4.344041871375734942e+00  
1.024149891644304660e+02 3.995143320078595650e+01  
4.792281031201465424e+00

1.065159293005212078e+02 3.625177709111662949e+01  
5.342859770499430283e+00  
1.107063335369907975e+02 3.249218167341613395e+01  
5.882532233072527816e+00  
1.140773925959643691e+02 2.949139352050743312e+01  
6.309135807170268784e+00  
1.184357570169086102e+02 2.562550463442952520e+01  
6.871369450741506846e+00  
1.228836449290910906e+02 2.169394716217601626e+01  
7.445752588233521152e+00  
1.265551216358944941e+02 1.848308351481614409e+01  
7.901724629476095885e+00  
1.311218958100018313e+02 1.455058210506295779e+01  
8.456410831642758197e+00  
1.358746900206689077e+02 1.048974636513404413e+01  
9.033631804042427049e+00  
1.396927270908336709e+02 7.181779579644183897e+00  
9.485257587032526416e+00  
1.442571633596415950e+02 3.013305748784042670e+00  
1.005427659439412835e+01  
1.484662926090147153e+02 -1.365819217982539246e+00  
1.061033668956303444e+01  
1.515053399879100198e+02 -4.985714846881852402e+00  
1.104814660685316419e+01  
1.549718490295919935e+02 -9.788109922053516598e+00  
1.160605396174001669e+01  
1.580282305392766773e+02 -1.482815367224917935e+01  
1.216650729990060142e+01  
1.601672672211822430e+02 -1.903372754496243857e+01  
1.264387986665463792e+01  
1.624510427440694684e+02 -2.464935746165523511e+01  
1.326170210528341009e+01  
1.642095346265259650e+02 -3.054543870399706407e+01  
1.386190108768771623e+01  
1.651743306916035863e+02 -3.537191442594906476e+01  
1.433874164344207180e+01  
1.656901449539626867e+02 -4.162323879374439173e+01  
1.494107822546115472e+01  
1.654072063731799176e+02 -4.785986910444088238e+01  
1.555478954315770324e+01  
1.647100792779956464e+02 -5.272193898049336980e+01  
1.605434342005813519e+01  
1.633638066018970392e+02 -5.881599648044871032e+01  
1.666966328267685427e+01  
1.616854618835596966e+02 -6.482608992112896829e+01  
1.724534338603676886e+01  
1.602331754281371445e+02 -6.965032355182927404e+01  
1.769203182510685224e+01  
1.584224672815743986e+02 -7.546344427181225001e+01  
1.829240413053537395e+01  
1.566884702320905660e+02 -8.135775723741259924e+01  
1.891067927988409281e+01  
1.554521640277167762e+02 -8.613812026305660652e+01  
1.937394483671475243e+01  
1.542841062494767641e+02 -9.202249202344731316e+01  
1.995568036981438453e+01  
1.535700917730924004e+02 -9.800393313495959546e+01  
2.053846398403096885e+01

1.534119132891652555e+02 -1.027795935313262135e+02  
2.096915232217474667e+01  
1.538188299904682310e+02 -1.085847310625657087e+02  
2.148414757913863582e+01  
1.549962478667670780e+02 -1.141395620909252955e+02  
2.199847970787789109e+01  
1.564741718747840196e+02 -1.183319321958394426e+02  
2.240107505527766563e+01  
1.590940396537429820e+02 -1.233202097335535399e+02  
2.290477198507668888e+01  
1.625628335832982145e+02 -1.278090983343562215e+02  
2.341548368954828874e+01  
1.658433022805124892e+02 -1.308606312425738452e+02  
2.379890657631608164e+01  
1.706071361829408204e+02 -1.340228506766412124e+02  
2.427714639261161977e+01  
1.759142549406700766e+02 -1.364116503488617411e+02  
2.475501524509911988e+01  
1.805066049808355615e+02 -1.377491706571582597e+02  
2.514801734975450742e+01  
1.863463272438805802e+02 -1.386069496105052394e+02  
2.564464669729938251e+01  
1.924802442328863776e+02 -1.385885440745493895e+02  
2.618196761765519298e+01  
1.974962663317739100e+02 -1.380248851465175335e+02  
2.660230343155580357e+01  
2.037223415784260681e+02 -1.367306647054659550e+02  
2.710510341006277812e+01  
2.098165922520929882e+02 -1.348372999757499997e+02  
2.759090069642545728e+01  
2.148211685665158939e+02 -1.328713076742420469e+02  
2.798814404911081510e+01  
2.210106279870574610e+02 -1.300447230475252525e+02  
2.848185705960909431e+01  
2.272304464403843269e+02 -1.269970038858018881e+02  
2.895776485784471177e+01  
2.321239938480512990e+02 -1.244776969105539166e+02  
2.933075687190024539e+01  
2.382978711378948731e+02 -1.212128401920326155e+02  
2.980566015133344848e+01  
2.444698000804733624e+02 -1.179335312528091890e+02  
3.029484765086433384e+01  
2.493776370099554072e+02 -1.153201587418884628e+02  
3.067017633039713687e+01  
2.556744135066623471e+02 -1.119590771242038585e+02  
3.113556712026031548e+01  
2.620238573498105552e+02 -1.085591078242680538e+02  
3.159296016293145115e+01  
2.670048695693948275e+02 -1.058772904330645730e+02  
3.191603916265176011e+01  
2.732074748663499122e+02 -1.024765557788083328e+02  
3.230498529288020393e+01  
2.791982204118161803e+02 -9.907324322409562001e+01  
3.264600780760343923e+01  
2.837493391892361956e+02 -9.640807023950735299e+01  
3.290459279776086987e+01  
2.893812772735041108e+02 -9.311263565257119978e+01  
3.327078668195990474e+01

2.950698383340576356e+02 -9.008480986081595177e+01  
3.363572907047139182e+01  
2.997952423686996326e+02 -8.793018679460203657e+01  
3.390784088470497437e+01  
3.057772944172015173e+02 -8.582602221835871603e+01  
3.427581076795502923e+01  
3.116966987944201151e+02 -8.453780666326046855e+01  
3.464183117700351033e+01  
3.165164586113220366e+02 -8.416390804376473511e+01  
3.493482305511263064e+01  
3.223045778452280388e+02 -8.457501320717136650e+01  
3.529404690741092310e+01  
3.277931016183083557e+02 -8.591079477669917708e+01  
3.566232873189372299e+01  
3.318115428577849002e+02 -8.756822580637690123e+01  
3.594855893284306347e+01  
3.364022026602495430e+02 -9.036164677757808761e+01  
3.632152526443398699e+01  
3.403150977514390547e+02 -9.384678507049318341e+01  
3.669155242566363739e+01  
3.428521696741897244e+02 -9.701163849545049800e+01  
3.694592774690944026e+01  
3.453530003295879851e+02 -1.015382782424154016e+02  
3.724941964428939656e+01  
3.469193874620074780e+02 -1.065328788102654585e+02  
3.758591931486009940e+01  
3.474081151806450407e+02 -1.106424601175579454e+02  
3.787842054608774589e+01  
3.470831853444108788e+02 -1.157167916262661294e+02  
3.823372068595703865e+01  
3.458582402327482441e+02 -1.204796136286712311e+02  
3.855594479881833081e+01  
3.444611190650676917e+02 -1.241693387810471165e+02  
3.881126302926207217e+01  
3.425491293473737073e+02 -1.285744018508421505e+02  
3.912185968734647901e+01  
3.404460415251796803e+02 -1.328968856510065280e+02  
3.944266820929769324e+01  
3.387386480542176628e+02 -1.361937997708098749e+02  
3.968902540072932794e+01  
3.368613188441497641e+02 -1.399984326021374557e+02  
3.996899883226808470e+01  
3.354834420912447968e+02 -1.435326690286311759e+02  
4.022878900834045623e+01  
3.349080681242521678e+02 -1.462000466334680766e+02  
4.041741097208847577e+01  
3.350906838919976849e+02 -1.493120960044382173e+02  
4.061468900184718933e+01  
3.363517085615989686e+02 -1.522274571954736189e+02  
4.071088721122470844e+01  
3.382497144866712233e+02 -1.544632152762665953e+02  
4.074272267251472357e+01  
3.416787058025934698e+02 -1.569070860876739175e+02  
4.066815823730910040e+01  
3.460336671640123427e+02 -1.588597422078070451e+02  
4.069016279238218914e+01  
3.498703500833995008e+02 -1.599750330765305364e+02  
4.075586032885357923e+01

3.550255343937231487e+02 -1.607885654740427412e+02  
4.086552384798760329e+01  
3.603788907484062065e+02 -1.608205666782656920e+02  
4.097979038392494289e+01  
3.646528930369682939e+02 -1.601764253994993226e+02  
4.108778921446698007e+01  
3.699744713995407324e+02 -1.585789895704553203e+02  
4.124413167174628114e+01  
3.750831306886937000e+02 -1.564291207184907364e+02  
4.144620393769983480e+01  
3.790421746979058639e+02 -1.543618498847052649e+02  
4.159395605332448298e+01  
3.836487906001773354e+02 -1.514501657618494619e+02  
4.176822156621814486e+01  
3.880458305499615790e+02 -1.479609293394644283e+02  
4.193197318964595155e+01  
3.913150830033952730e+02 -1.447189761226219389e+02  
4.205387460482196360e+01  
3.950638028615658754e+02 -1.401262618039632457e+02  
4.220917868890398239e+01  
3.986693445979906301e+02 -1.350933588922814863e+02  
4.238534889886037149e+01  
4.015301611963878941e+02 -1.309312209049319904e+02  
4.255087289104879744e+01  
4.052069687100481019e+02 -1.254352762202756537e+02  
4.276980865219672268e+01  
4.089523017338710247e+02 -1.197035715223923944e+02  
4.301177439039548744e+01  
4.119621022326619482e+02 -1.150257040213958959e+02  
4.319793734560884957e+01  
4.157981542296649877e+02 -1.089602090249968427e+02  
4.346694862252292779e+01  
4.195494652340855737e+02 -1.028613379519556474e+02  
4.377569454755784761e+01  
4.224226387172507771e+02 -9.803102803319194436e+01  
4.402026966168443778e+01  
4.259732276866271832e+02 -9.187993205731334001e+01  
4.430168471619290216e+01  
4.294732459253268644e+02 -8.570974411090706724e+01  
4.462521657283031828e+01  
4.322956333019474187e+02 -8.073408298756976365e+01  
4.491866458405139895e+01  
4.357411538742478001e+02 -7.472015683431780531e+01  
4.528602358758871560e+01  
4.393065851658224688e+02 -6.863172518844794467e+01  
4.565591444660675791e+01  
4.422274596400715723e+02 -6.372911980083879513e+01  
4.597051964342535513e+01  
4.458894773262805415e+02 -5.763903214952961207e+01  
4.634686602201364281e+01  
4.495127098723929180e+02 -5.164042310393805479e+01  
4.674952426760569324e+01  
4.525246683617278904e+02 -4.668463268944939415e+01  
4.706966706043068172e+01  
4.562870530024043205e+02 -4.053582590956987275e+01  
4.749236559745525454e+01  
4.600828569223917839e+02 -3.436774725288362475e+01  
4.788939600786882522e+01

4.631527394319322752e+02 -2.951890128065450369e+01  
4.823088696562192013e+01  
4.672188062311147405e+02 -2.342090094077667572e+01  
4.862588789749987228e+01  
4.714567804030019147e+02 -1.738524444321206985e+01  
4.903395339581096124e+01  
4.749243551157240404e+02 -1.267469528754803321e+01  
4.934259546980840128e+01  
4.794828106112364594e+02 -6.778132786057156522e+00  
4.978754036698151708e+01  
4.842010272904681756e+02 -9.593774847282344753e-01  
5.021565963961910484e+01  
4.881301692775517154e+02 3.683082506597474381e+00  
5.055987484999994308e+01  
4.930680738814618849e+02 9.238821509347097560e+00  
5.095521480915735424e+01  
4.983081905942512435e+02 1.479263166293568510e+01  
5.133888686823385683e+01  
5.026734951009429437e+02 1.922026695814992792e+01  
5.163194726048112670e+01  
5.082448332972988965e+02 2.463195178795885809e+01  
5.197085758114192089e+01  
5.139202453999139379e+02 2.983670165962949739e+01  
5.230690130380666147e+01  
5.187883116194471995e+02 3.400591631506237178e+01  
5.256989256905924179e+01  
5.250365919082513528e+02 3.900292471048250320e+01  
5.283872622826952892e+01  
5.313665382766238281e+02 4.375903844630475703e+01  
5.306048063525758351e+01  
5.363840451133340821e+02 4.734879195990112777e+01  
5.320780273239214608e+01  
5.428108599542375714e+02 5.175315010797198312e+01  
5.337439361949452632e+01  
5.492930692451624282e+02 5.604985655580874493e+01  
5.352639976719666492e+01  
5.543616093447778894e+02 5.934925892965951988e+01  
5.363529132715721914e+01  
5.60699449375335871e+02 6.342339558655357479e+01  
5.374352806420504436e+01  
5.669167988889544176e+02 6.738817749077993824e+01  
5.384497637113705792e+01  
5.717883068100270521e+02 7.046490346293776952e+01  
5.390980823503272745e+01  
5.780052575593547317e+02 7.438603626209427944e+01  
5.397326735369445316e+01  
5.831072283540510170e+02 7.761304135579739238e+01  
5.400793919312066294e+01  
5.896379727887688205e+02 8.157290825274903057e+01  
5.403242378374429933e+01  
5.963279659110907005e+02 8.530754181264157410e+01  
5.403171677391051020e+01  
6.020464330051449906e+02 8.826373019030629052e+01  
5.405753987972106245e+01  
6.093188343667114850e+02 9.180278443519618747e+01  
5.404463550480226530e+01  
6.164990840434284110e+02 9.509830155888597858e+01  
5.400889049527975061e+01

6.223953900944973157e+02 9.774055078190373536e+01  
5.394365512094862680e+01  
6.297632465507259667e+02 1.009891634414555739e+02  
5.383504617943182780e+01  
6.371993926439929510e+02 1.042553612164165173e+02  
5.370564224806491183e+01  
6.430441635451841194e+02 1.068610881466028673e+02  
5.358876211557964098e+01  
6.504535002903000986e+02 1.101774575951689741e+02  
5.340745448700524634e+01  
6.578485060799422399e+02 1.135102029594075930e+02  
5.318498068584737837e+01  
6.636931170895788910e+02 1.161219660348326812e+02  
5.301031817095837795e+01  
6.711350155493712464e+02 1.193877144606647818e+02  
5.276320585684233322e+01  
6.786077945638002120e+02 1.225910038701593550e+02  
5.252801504074117389e+01  
6.844897519305543483e+02 1.250123967665478659e+02  
5.236081074925397161e+01  
6.917142730620688553e+02 1.279073885107581958e+02  
5.213105158669555550e+01  
6.987317343002498546e+02 1.306719162183144931e+02  
5.191093812939164565e+01  
7.043106066336119966e+02 1.328364565517912013e+02  
5.174417550173106406e+01  
7.109690554613061977e+02 1.353906226056207061e+02  
5.155207470024843985e+01  
7.175576110692364864e+02 1.379301475105519899e+02  
5.137786051499748652e+01  
7.227468539719251339e+02 1.399065764526210103e+02  
5.123571004701474862e+01  
7.289044056565043093e+02 1.421786602684138074e+02  
5.106869002731335172e+01  
7.345512225051882069e+02 1.441980536219579108e+02  
5.089493611769536585e+01  
7.389533087692394702e+02 1.457615776512942887e+02  
5.079226951547776281e+01  
7.440562461522550848e+02 1.476326706014870354e+02  
5.064901649066646172e+01  
7.487195655860887200e+02 1.494266642567717724e+02  
5.050111420678348395e+01  
7.521950396367423082e+02 1.507831114203759739e+02  
5.041399545878495303e+01  
7.564474492123872551e+02 1.525951607253936686e+02  
5.031788710000051879e+01  
7.604045747947666314e+02 1.547695980356409962e+02  
5.022024454577322672e+01  
7.633017576448187356e+02 1.568574435914207186e+02  
5.011983757634524750e+01  
7.666727134304009041e+02 1.600553925355405340e+02  
4.995100207989438701e+01  
7.695805636745145648e+02 1.638249830822333593e+02  
4.973526729979955974e+01  
7.715163989077110500e+02 1.671059997226496705e+02  
4.957143348275757688e+01  
7.737182428306490465e+02 1.715579795259143054e+02  
4.936351714246406175e+01

7.758885891970443254e+02 1.762671955355558566e+02  
4.912198574285407204e+01  
7.776636957820265934e+02 1.802549561477698319e+02  
4.890096093352076423e+01  
7.799127977276078809e+02 1.854322393820692696e+02  
4.862899212738977184e+01  
7.821664002543367360e+02 1.907625454776817264e+02  
4.832217419558735827e+01  
7.840444203472628715e+02 1.952690417544652064e+02  
4.806613850155546430e+01  
7.864009857291971457e+02 2.009434740905219030e+02  
4.771998776158769573e+01  
7.887983964032988524e+02 2.066984232535361059e+02  
4.738984624850655791e+01  
7.906852958624962184e+02 2.112612073420725949e+02  
4.709252864451319454e+01  
7.931128402493224030e+02 2.171020026617926817e+02  
4.679659609336135162e+01  
7.955388007677250926e+02 2.229743924998002456e+02  
4.646846418547439583e+01  
7.974438094263200583e+02 2.275164258668973503e+02  
4.621518672513740000e+01  
7.998518536136492685e+02 2.330699455911775999e+02  
4.588410387105218291e+01  
8.022411833902555145e+02 2.383444062042840415e+02  
4.558844017348134514e+01  
8.041490252342159692e+02 2.422790728890952607e+02  
4.535479981769908875e+01  
8.064534329549495624e+02 2.466617025596516726e+02  
4.509061488726019462e+01  
8.088214956822357635e+02 2.509675378664534549e+02  
4.482748253682589734e+01  
8.107336687302505425e+02 2.542771105980559412e+02  
4.461979656187022414e+01  
8.130891959602095085e+02 2.580231844264542360e+02  
4.437248761472236680e+01  
8.153666125566561504e+02 2.614154292732605427e+02  
4.416952250373568489e+01  
8.171156974624847180e+02 2.641918382251784578e+02  
4.398828133067688384e+01  
8.188784825218912147e+02 2.674868957063401353e+02  
4.379385506986262300e+01  
8.200858449965310228e+02 2.707376589155157376e+02  
4.360099810143206867e+01  
8.205002193762862817e+02 2.732707926749080798e+02  
4.345770306380170211e+01  
8.202950957588066103e+02 2.760229150134878182e+02  
4.328935105051464660e+01  
8.193731704521204620e+02 2.782035510311419557e+02  
4.315699468670153038e+01  
8.182688943920772999e+02 2.795837268910518105e+02  
4.310213039730001583e+01  
8.165596443916355156e+02 2.810259404814771642e+02  
4.301776582239309477e+01  
8.148013093341551212e+02 2.822713878078058656e+02  
4.293054744147638502e+01  
8.134021338331966717e+02 2.831074638534068981e+02  
4.285741000844183191e+01



8.117373001029727675e+02 2.839152853750405257e+02  
4.276741520276237196e+01  
8.101262900664944482e+02 2.845044265154107848e+02  
4.271503192224751189e+01  
8.089305590020740055e+02 2.848186712175339608e+02  
4.265245868995305045e+01  
8.075803903747738559e+02 2.850154425678803136e+02  
4.257357646111047700e+01  
8.063371516697637844e+02 2.849840682265079295e+02  
4.245592454294229157e+01  
8.053445210576800264e+02 2.847951432828548946e+02  
4.236031700961197544e+01  
8.041240000646741919e+02 2.843740678332471816e+02  
4.224703044659649720e+01  
8.028963583556040930e+02 2.837640298751732075e+02  
4.213796899199349610e+01  
8.019419463540425568e+02 2.831751001809313948e+02  
4.204539784657131918e+01  
8.007668912332921991e+02 2.823522184910715964e+02  
4.192781486879820108e+01  
7.996428592931707726e+02 2.814689396623675179e+02  
4.181222521875342579e+01  
7.988126392871404278e+02 2.807232231066142845e+02  
4.171117764583399179e+01  
7.978513188159006404e+02 2.797274539367163015e+02  
4.154371623732333774e+01  
7.969790075632748767e+02 2.787109968015597019e+02  
4.139158553547988362e+01  
7.963837738477797075e+02 2.779254936768923585e+02  
4.126024398984127828e+01  
7.959108653212153968e+02 2.771253361920186649e+02  
4.109043025546990435e+01  
7.957702632843988795e+02 2.765684500953659040e+02  
4.090596112300798382e+01  
7.957535922692371742e+02 2.762115373672547207e+02  
4.075255979228285241e+01  
7.957417517137034793e+02 2.757945995296279307e+02  
4.055682565777870963e+01  
7.957205410387730353e+02 2.754006451139965748e+02  
4.037030463667360181e+01  
7.956283386980220484e+02 2.750091018286279905e+02  
4.018471408947792867e+01  
7.953661895717669950e+02 2.744725197521202631e+02  
3.996122874928516211e+01  
7.949138529782159139e+02 2.738868767989227422e+02  
3.974748617721090937e+01  
7.944397203908520169e+02 2.733911478549151184e+02  
3.955684519239387953e+01  
7.937422058185316018e+02 2.727401936491541505e+02  
3.932815392098618190e+01  
7.929737154620548836e+02 2.720380952818364335e+02  
3.904987729989294820e+01  
7.922774200570406720e+02 2.714592918909015680e+02  
3.883416047660688974e+01  
7.912480033094396958e+02 2.706923368989499181e+02  
3.853443510126372473e+01  
7.900491241729026797e+02 2.699425528317402154e+02  
3.818498283116820602e+01

7.890267339006474003e+02 2.693727593225444252e+02  
3.791917418924730043e+01  
7.876546620386533277e+02 2.686689453329759090e+02  
3.758301663910391710e+01  
7.862211507257800349e+02 2.679928488335097541e+02  
3.722611009919158676e+01  
7.850176337738478196e+02 2.674688825288683915e+02  
3.694006812954831531e+01  
7.834714910785718303e+02 2.668512928937051356e+02  
3.659021522573875274e+01  
7.818851961368728780e+02 2.663107656605093325e+02  
3.625671711986554158e+01  
7.805229028861896268e+02 2.659222845369137076e+02  
3.595964153778950134e+01  
7.787711409774036611e+02 2.655026628270065316e+02  
3.556833454827945928e+01  
7.769542910685041761e+02 2.651610953904915391e+02  
3.521685950961482803e+01  
7.754975283114848708e+02 2.649117830972875822e+02  
3.493385749995344014e+01  
7.736519524109081658e+02 2.646404975044696926e+02  
3.451370764500028798e+01  
7.719613516046130144e+02 2.645230044709473418e+02  
3.411458584748978495e+01  
7.708035392472975218e+02 2.645669616512674338e+02  
3.383891979394066851e+01  
7.693994095722287057e+02 2.647169808205383106e+02  
3.348439811806458977e+01  
7.681607856677982227e+02 2.649526191148685825e+02  
3.315201810202916022e+01  
7.673891157907985416e+02 2.651854835114818911e+02  
3.290097602165720758e+01  
7.667548894063226044e+02 2.655819586709367854e+02  
3.256956140835932700e+01  
7.665378231355385878e+02 2.661902107847839716e+02  
3.225489621894462289e+01  
7.665913279351449319e+02 2.668691996836292333e+02  
3.201647918648491498e+01  
7.668549204015586156e+02 2.679965857934172391e+02  
3.171263977227324915e+01  
7.672781619594468339e+02 2.695507083455425459e+02  
3.138094512526280155e+01  
7.677059691272144164e+02 2.711949513173526611e+02  
3.110993853230958806e+01  
7.683748488078706487e+02 2.739841911631611424e+02  
3.075217952923964404e+01  
7.694645701210171183e+02 2.775794841376186923e+02  
3.040392866653284187e+01  
7.708064550131590522e+02 2.810169852794579697e+02  
3.020309862630391251e+01  
7.729087194618964531e+02 2.856485618649320486e+02  
3.000512262559777454e+01  
7.753090842221976118e+02 2.907466826715248089e+02  
2.987842588965305879e+01  
7.772539586526186213e+02 2.950836781298527853e+02  
2.982600976273817750e+01  
7.793602238507332913e+02 3.004440051822634246e+02  
2.969799511048028151e+01

7.810844895734931015e+02 3.058409535705886810e+02  
2.959817202514786416e+01  
7.821367064404109897e+02 3.100714452713340279e+02  
2.951288535200734486e+01  
7.829929781421611779e+02 3.150223399541155800e+02  
2.938219216036938164e+01  
7.834105318321792311e+02 3.198337886699050046e+02  
2.922835901355046673e+01  
7.834484813585028178e+02 3.235189304848200891e+02  
2.909729377101026770e+01  
7.832101488936482383e+02 3.278862139420105564e+02  
2.897750317902219308e+01  
7.827828359354828081e+02 3.321463398520672854e+02  
2.885717306785882386e+01  
7.823992377631308273e+02 3.354668297099434540e+02  
2.880332888574487171e+01  
7.819295906744539479e+02 3.395995527949493749e+02  
2.871473585569255249e+01  
7.815696004828569130e+02 3.437480150714584965e+02  
2.867291636963414803e+01  
7.813796456135800099e+02 3.470805889822274821e+02  
2.865862012619310661e+01  
7.812736968104636617e+02 3.514698484457921381e+02  
2.865743181536187834e+01  
7.813769076235402053e+02 3.561307830104111645e+02  
2.865531983569628949e+01  
7.816410094072558650e+02 3.601029996311519312e+02  
2.864876611767429182e+01  
7.821772807658410329e+02 3.651657792594592706e+02  
2.867607257273952825e+01  
7.830003134776171692e+02 3.706283073198668490e+02  
2.869639765298705925e+01  
7.839059483239228712e+02 3.752938239327997962e+02  
2.874007054335931244e+01  
7.853760851367367195e+02 3.813847978021410654e+02  
2.878808261035078075e+01  
7.872911827747230973e+02 3.877768347753536773e+02  
2.883803721542989962e+01  
7.891639485732921457e+02 3.929460375156017449e+02  
2.887363357522342966e+01  
7.919783007070079748e+02 3.996081813261812385e+02  
2.890837537345034747e+01  
7.952637550488486795e+02 4.063892973453361606e+02  
2.893029516570639359e+01  
7.981848618415816645e+02 4.117854097277843834e+02  
2.892999232829829737e+01  
8.023780838865803844e+02 4.186527353741839192e+02  
2.890997058192143854e+01  
8.071158243871179820e+02 4.255582791662057502e+02  
2.885787265437866722e+01  
8.113701177990955102e+02 4.311588773796663645e+02  
2.880259872569741475e+01  
8.170606437898539980e+02 4.379461113105921299e+02  
2.871079888952850823e+01  
8.234950566903005438e+02 4.448727036365294225e+02  
2.862550392341164240e+01  
8.291327256901844294e+02 4.504129116743730492e+02  
2.853566874616758398e+01

8.365777065020944292e+02 4.570850636711028869e+02  
2.842565090681092599e+01  
8.442851331737676901e+02 4.634247165989552855e+02  
2.831403611365851702e+01  
8.508112092360863699e+02 4.685629273335935068e+02  
2.818546268967214630e+01  
8.591007214229276769e+02 4.748449488053498726e+02  
2.802376941003464239e+01  
8.675251850286310855e+02 4.811418513395072409e+02  
2.784244847426132807e+01  
8.742628931658997544e+02 4.861419543710362063e+02  
2.769561845132991351e+01  
8.829179868335354513e+02 4.925649943814491394e+02  
2.750642505528949044e+01  
8.916792855507018203e+02 4.990687736823716136e+02  
2.731432249241591137e+01  
8.986435590089809011e+02 5.042267075959371709e+02  
2.714916919907761894e+01  
9.075665615860530124e+02 5.107391632751668453e+02  
2.695811027129760618e+01  
9.165483019487033971e+02 5.172251905202888338e+02  
2.675442038232946729e+01  
9.236572830978977890e+02 5.223243442256225535e+02  
2.657271777591633111e+01  
9.326663536906040690e+02 5.288029487288816881e+02  
2.636213632476338020e+01  
9.416894010377500308e+02 5.352764968236441518e+02  
2.617105382641808120e+01  
9.489895652403524764e+02 5.404976623483273670e+02  
2.600414176673839606e+01  
9.578819467623011406e+02 5.468035303969402321e+02  
2.580654323640154146e+01  
9.652158134460848942e+02 5.519730191906309074e+02  
2.562818773707222419e+01  
9.743139840896823216e+02 5.583331710020006540e+02  
2.543751476202467643e+01  
9.833859295973270491e+02 5.646755365665192130e+02  
2.521812202341190456e+01  
9.905205712103307860e+02 5.696534490069682306e+02  
2.504363685937407524e+01  
9.995176026825228064e+02 5.759692133953999473e+02  
2.482796803190464630e+01  
1.008451469674005011e+03 5.822841667470821676e+02  
2.460947246882685491e+01  
1.015461683629163076e+03 5.872531439372014574e+02  
2.446440668302646060e+01  
1.024324304582858076e+03 5.935269571263578428e+02  
2.425826755691957359e+01  
1.033209294196245764e+03 5.997135458000622066e+02  
2.406499466601140469e+01  
1.040393159199370075e+03 6.046290887225378583e+02  
2.390199343791192987e+01  
1.049127342259888337e+03 6.105094582342314879e+02  
2.367425564516716108e+01  
1.058073313439396316e+03 6.163805591863264226e+02  
2.346831051338732621e+01  
1.065341713336277280e+03 6.210150570392327154e+02  
2.329381498474849366e+01

1.074413960739786944e+03 6.265742945086868758e+02  
2.308166966734854952e+01  
1.083557566795287585e+03 6.319519758253053396e+02  
2.285758751244434706e+01  
1.090815082105756346e+03 6.360981118497958278e+02  
2.267410480533118644e+01  
1.100079511081345117e+03 6.413510954912128454e+02  
2.243683039043587613e+01  
1.109341083597632860e+03 6.466654625144960846e+02  
2.218631073765789097e+01  
1.116612693058029208e+03 6.508988745927483706e+02  
2.197642846718129306e+01  
1.125818859409418337e+03 6.563267733519639933e+02  
2.176112789317681617e+01  
1.135020943190729440e+03 6.617185942551520839e+02  
2.150445209670242974e+01  
1.142363801291875006e+03 6.658540908150109772e+02  
2.129149562220239744e+01  
1.151876791679559346e+03 6.708155498572855322e+02  
2.099632066935633645e+01  
1.161649409488157744e+03 6.753963361914793495e+02  
2.070471465927117904e+01  
1.169753533301551897e+03 6.788027711743679902e+02  
2.045100239258432850e+01  
1.179972641218112585e+03 6.826359084381527964e+02  
2.012139463308827203e+01  
1.190102913835740310e+03 6.859744804522963477e+02  
1.977768201596125408e+01  
1.198493506545575883e+03 6.883814161746520313e+02  
1.947651352572013650e+01  
1.208951616313086333e+03 6.908790949732403988e+02  
1.912354066612218517e+01  
1.219532627246399670e+03 6.929035565424503602e+02  
1.871497560864865051e+01  
1.227980715481345442e+03 6.941983404903999144e+02  
1.837713988841204227e+01  
1.238859300781791489e+03 6.955682298417298171e+02  
1.795472002153855229e+01  
1.249903755568024962e+03 6.967399575514516528e+02  
1.750169821675468640e+01  
1.258660997013325641e+03 6.975948851290247603e+02  
1.713212410326216073e+01  
1.269799160352804165e+03 6.986113542808490138e+02  
1.668427907318319470e+01  
1.280959044980040744e+03 6.996032861626230215e+02  
1.623116026468184003e+01  
1.289776496450525201e+03 7.004581787605811769e+02  
1.587513561144095675e+01  
1.301000621302093805e+03 7.017577162717265082e+02  
1.541204314004638043e+01  
1.312158594828783862e+03 7.032845092749203104e+02  
1.498714097470539386e+01  
1.320954329565050557e+03 7.046549249679691229e+02  
1.464461372556010232e+01  
1.331581482005170074e+03 7.065065063005865795e+02  
1.425120569296587725e+01  
1.341650897380100332e+03 7.084332472603923634e+02  
1.389597440890452518e+01

1.349675614605354212e+03 7.100817340090791276e+02  
1.360545679676706321e+01  
1.359285870062436743e+03 7.121606524253019188e+02  
1.329387133725364123e+01  
1.368369350091641081e+03 7.142600394425430750e+02  
1.302960490023047235e+01  
1.375078915297451204e+03 7.159581302186779794e+02  
1.287699206982903632e+01  
1.383040117535761510e+03 7.181715310081038979e+02  
1.269004824067639703e+01  
1.390426720182139661e+03 7.204791870020669649e+02  
1.252152782505936202e+01  
1.396081673667455334e+03 7.223495204640255452e+02  
1.238522134900397909e+01  
1.403242538457796854e+03 7.248327960127633105e+02  
1.217469327479545704e+01  
1.410682333542025162e+03 7.275693142278462346e+02  
1.193344285545533445e+01  
1.416812005123346353e+03 7.300958280547507684e+02  
1.171562201039171036e+01  
1.424709114709512278e+03 7.340169047651227174e+02  
1.140574986165917082e+01  
1.432405021348667105e+03 7.388654860695886555e+02  
1.100601609831793581e+01  
1.438354535987701638e+03 7.433786231626306744e+02  
1.062634157794175849e+01  
1.445431173064703671e+03 7.494932936965952877e+02  
1.011435539023816510e+01  
1.452196729993195731e+03 7.561177139642720704e+02  
9.577799488989448662e+00  
1.457415524207590806e+03 7.616706196418136869e+02  
9.134659965513948876e+00  
1.464047252457666673e+03 7.690951403267800970e+02  
8.556669317052721269e+00  
1.470736950662007075e+03 7.769193333853614831e+02  
7.922711767500561386e+00  
1.476039057903321691e+03 7.833209739311364501e+02  
7.412811105608539286e+00  
1.482816608233687475e+03 7.916917879709543513e+02  
6.716950639167359682e+00  
1.489640437070883991e+03 8.003180075762074921e+02  
6.032184101145947608e+00  
1.495181115235098105e+03 8.074558264870952371e+02  
5.477339862992628206e+00  
1.502101188056132287e+03 8.164668825702888171e+02  
4.748474874668059620e+00  
1.508961778979173232e+03 8.254685210840402760e+02  
3.995078478417334544e+00  
1.514654748265100579e+03 8.330058982221154338e+02  
3.304252338497579267e+00  
1.521763970905614769e+03 8.424945368948142459e+02  
2.409851735514521920e+00  
1.528946081322196051e+03 8.520689949138057955e+02  
1.508309419947464924e+00  
1.534610892692178368e+03 8.595357472703764188e+02 8.048349125296988538e-  
01  
1.541812195520146588e+03 8.688984786443963912e+02 -7.865542474523656846e-  
02

1.549029056284725584e+03 8.782966588022699170e+02 -9.254867132524203788e-01  
1.554729593982844790e+03 8.856646889054002258e+02 -  
1.642102412276237544e+00  
1.561996150820780940e+03 8.949829033511473426e+02 -  
2.513159817433010090e+00  
1.569224316001605530e+03 9.043526750537470207e+02 -  
3.403902473857139288e+00  
1.574840339106846159e+03 9.118165594560767886e+02 -  
4.136581433737503311e+00  
1.581747767742253018e+03 9.213818042735493918e+02 -  
5.055476315248530028e+00  
1.588316620909092308e+03 9.310177275928296012e+02 -  
5.997128761733462099e+00  
1.593227085579438835e+03 9.386088978272457553e+02 -  
6.768878205258018532e+00  
1.599234963653897921e+03 9.482643834483416185e+02 -  
7.729225784906694763e+00  
1.605072079386250152e+03 9.579155363204520199e+02 -  
8.646714371268386046e+00  
1.609592573089000098e+03 9.657047500262150379e+02 -  
9.385149299440696424e+00  
1.614918791964405045e+03 9.752356217650108192e+02 -  
1.029601624661385628e+01  
1.619864350328785804e+03 9.844008132599767578e+02 -  
1.118894164764805943e+01  
1.623746574714057942e+03 9.917636399381069623e+02 -  
1.190657573157358939e+01  
1.628401676557751216e+03 1.000629417645134367e+03 -  
1.280631519181470424e+01  
1.633005120596573306e+03 1.009279394169224815e+03 -  
1.370154438736927283e+01  
1.636632195303706339e+03 1.015897982244842183e+03 -  
1.439977647334216293e+01  
1.641265496627264156e+03 1.024002299005203668e+03 -  
1.526700450685650168e+01  
1.645985390458304209e+03 1.031752794358948449e+03 -  
1.607716834192688538e+01  
1.649832892296472892e+03 1.037587352618140130e+03 -  
1.670685635125783008e+01  
1.654940065635109477e+03 1.044606355766468596e+03 -  
1.744124994642882243e+01  
1.660349681551349477e+03 1.051199343104342006e+03 -  
1.811714862509423440e+01  
1.664939352055590689e+03 1.056182345487567090e+03 -  
1.860304108984847105e+01  
1.670725529133000691e+03 1.061929669752329119e+03 -  
1.915579748164010709e+01  
1.676326484425780336e+03 1.067069872191488002e+03 -  
1.965629404638705324e+01  
1.680717886884658128e+03 1.070999633368126297e+03 -  
2.003556881230859332e+01  
1.685702967146018182e+03 1.075328679850437766e+03 -  
2.048389003836998867e+01  
1.690222983998731252e+03 1.078777221509227275e+03 -  
2.088176894633009439e+01  
1.693796232807642582e+03 1.080960816950607068e+03 -  
2.113421910199177844e+01

1.698192629922329616e+03 1.082943374565063323e+03 -  
2.133125351807596459e+01  
1.702571011335884123e+03 1.084216548054150053e+03 -  
2.142271447358014669e+01  
1.705981488261930053e+03 1.084790018960642328e+03 -  
2.145303566420965424e+01  
1.710249176896041718e+03 1.085130735226455045e+03 -  
2.133027751498527280e+01  
1.714410520672752455e+03 1.085179946078156945e+03 -  
2.119461329388670734e+01  
1.717654715267511619e+03 1.085089210200863363e+03 -  
2.104170600698630622e+01  
1.721535431503825293e+03 1.084844998074940577e+03 -  
2.085884993200449955e+01  
1.725279507013789271e+03 1.084451022826080134e+03 -  
2.065941227141042802e+01  
1.728136705783772868e+03 1.084043708430858715e+03 -  
2.049193572624444215e+01  
1.731665558164561389e+03 1.083430965372619767e+03 -  
2.026492515850798526e+01  
1.735137214940686135e+03 1.082748662524076735e+03 -  
2.007627579091676040e+01  
1.737853749259883671e+03 1.082171175058932249e+03 -  
1.993625852650341912e+01  
1.741272166436775478e+03 1.081393923055665027e+03 -  
1.977285769155110273e+01  
1.744608421198802262e+03 1.080623053047432450e+03 -  
1.961289981893494527e+01  
1.747211338009289875e+03 1.080032995073280063e+03 -  
1.950017630538812341e+01  
1.750237475888598738e+03 1.079370700572026635e+03 -  
1.939896450495830038e+01  
1.753221396227967716e+03 1.078686467066480418e+03 -  
1.929977401413037086e+01  
1.755634830186286763e+03 1.078043605310751673e+03 -  
1.923562677176236946e+01  
1.758732942599516491e+03 1.077074572950617721e+03 -  
1.919598401567802881e+01  
1.761898663302850991e+03 1.075949507378387580e+03 -  
1.916785760641360881e+01  
1.764593199430113145e+03 1.074911438547364696e+03 -  
1.916384143249358019e+01  
1.768003029094100611e+03 1.073534794676615093e+03 -  
1.915823429515980081e+01  
1.771482972616697680e+03 1.072088969164296486e+03 -  
1.910979315625164787e+01  
1.774272240327349209e+03 1.070908955284228568e+03 -  
1.905999948486864071e+01  
1.777853256630170563e+03 1.069373102858946368e+03 -  
1.901079777049697483e+01  
1.781482680189585835e+03 1.067731157917368137e+03 -  
1.895412389085753802e+01  
1.784398877169475782e+03 1.066412616471538968e+03 -  
1.891349545835712576e+01  
1.788234997591641104e+03 1.064773088144294206e+03 -  
1.883193872995904883e+01  
1.792244409349729494e+03 1.063186439274097438e+03 -  
1.880174186739786890e+01



1.795591677400857179e+03 1.061974190011458177e+03 -  
1.878058024029435913e+01  
1.799761126237114468e+03 1.060583391994325439e+03 -  
1.876302025701043519e+01  
1.804108826058110708e+03 1.059228400385885379e+03 -  
1.877438989870757879e+01  
1.807668763931621243e+03 1.058173343063917400e+03 -  
1.881306886691740132e+01  
1.812108647339402978e+03 1.056894423285910989e+03 -  
1.885692217257312819e+01  
1.816469672418752680e+03 1.055632436156735139e+03 -  
1.889818099792193706e+01  
1.820071242145104179e+03 1.054571549684726051e+03 -  
1.891834137285788486e+01  
1.824577381571278693e+03 1.053222828725826730e+03 -  
1.898511666827596045e+01  
1.829116513469351275e+03 1.051841621591607691e+03 -  
1.906057496254310024e+01  
1.832693872990250384e+03 1.050737191687981067e+03 -  
1.913449407391128787e+01  
1.837205178406330560e+03 1.049327196309850478e+03 -  
1.921476349878263079e+01  
1.841688941365883920e+03 1.047892869516013661e+03 -  
1.932234820094428329e+01  
1.845226631177236186e+03 1.046746308669102291e+03 -  
1.941403827812395377e+01  
1.849745645769702378e+03 1.045273141289197383e+03 -  
1.952391164971822590e+01  
1.854297879859593877e+03 1.043783773067066022e+03 -  
1.963527162740392740e+01  
1.857987283745931791e+03 1.042575128574765131e+03 -  
1.973578192528815833e+01  
1.862474404836744952e+03 1.041094953758221436e+03 -  
1.982775352767579591e+01  
1.867073562069239870e+03 1.039545003273917700e+03 -  
1.994467058790913683e+01  
1.870794119541337295e+03 1.038270844969200425e+03 -  
2.001142259204590346e+01  
1.875419792149401246e+03 1.036674996544396436e+03 -  
2.010529883813059726e+01  
1.879995624109302526e+03 1.035098743423909355e+03 -  
2.021251500048021299e+01  
1.883792936365578271e+03 1.033806379070373623e+03 -  
2.029341722047782781e+01  
1.888521175454062814e+03 1.032239819929709483e+03 -  
2.041228133820425228e+01  
1.893302465608597913e+03 1.030683350478118882e+03 -  
2.051652904932224786e+01  
1.897084703801367141e+03 1.029472601463474803e+03 -  
2.059807032452150821e+01  
1.901924640518656133e+03 1.027928073315353458e+03 -  
2.070220501941373570e+01  
1.906817843997650243e+03 1.026374162699730050e+03 -  
2.079980734176176327e+01  
1.910721771395358019e+03 1.025136902107898095e+03 -  
2.085845680452041151e+01  
1.915731319266683158e+03 1.023553890298552233e+03 -  
2.094877671376805139e+01

1.920758770161460234e+03 1.021992369323870776e+03 -  
2.103431722243517754e+01  
1.924737657996294956e+03 1.020784011135580613e+03 -  
2.110223951775550688e+01  
1.929813619301935205e+03 1.019273513768947964e+03 -  
2.121334764464224421e+01  
1.934901919714180622e+03 1.017797624010843151e+03 -  
2.127508684667941097e+01  
1.939022557855526657e+03 1.016621107080356524e+03 -  
2.130843466746616599e+01  
1.944073935226773528e+03 1.015186539219941096e+03 -  
2.131824182982900240e+01  
1.949279894135522909e+03 1.013710901624816756e+03 -  
2.131090967857850060e+01  
1.953526844118247254e+03 1.012503467689225999e+03 -  
2.128939969365915985e+01  
1.958871821248319975e+03 1.011052155816149366e+03 -  
2.125036411194711050e+01  
1.963180856189675069e+03 1.009966295981122016e+03 -  
2.119380333445218412e+01  
1.968739012037756765e+03 1.008647137449306570e+03 -  
2.111887016287917618e+01  
1.974397722562989657e+03 1.007353045358334157e+03 -  
2.103412338462254638e+01  
1.978929636483578633e+03 1.006313835041349989e+03 -  
2.096298893205850433e+01  
1.984758627714217482e+03 1.004950542866670958e+03 -  
2.090379240432821462e+01  
1.990684959226349974e+03 1.003540974475234634e+03 -  
2.081806981889841879e+01  
1.995457743985865363e+03 1.002363081022393203e+03 -  
2.074090654563973146e+01  
2.001623442258790874e+03 1.000788779128385727e+03 -  
2.063802050739632676e+01  
2.007931114203238621e+03 9.991460233290825954e+02 -  
2.054619464661645623e+01  
2.013173201483222783e+03 9.978189217681472201e+02 -  
2.045460158939129514e+01  
2.019722003698729850e+03 9.962714670311439704e+02 -  
2.033199600332457990e+01  
2.026612309730079232e+03 9.947853031089696287e+02 -  
2.018839045191457515e+01  
2.032329536293136698e+03 9.936602426241178136e+02 -  
2.009743118180706389e+01  
2.039590869357673682e+03 9.923631127376766017e+02 -  
1.998004795488284202e+01  
2.046904920683355840e+03 9.912137561121277258e+02 -  
1.987884755587657537e+01  
2.053106788364305885e+03 9.903646059998682176e+02 -  
1.981664382408328962e+01  
2.061018429355710396e+03 9.894360521383341620e+02 -  
1.973010798488336448e+01  
2.069293582160817095e+03 9.885868216981867818e+02 -  
1.969324920847499882e+01  
2.076127236498305138e+03 9.878965996374016640e+02 -  
1.966634183818710468e+01  
2.085141117541435960e+03 9.869068519283603109e+02 -  
1.964066036237345969e+01

2.094449005775276873e+03 9.858627389752434738e+02 -  
1.961513156019278270e+01  
2.102016893295257432e+03 9.850834192844777135e+02 -  
1.961668172501332208e+01  
2.111916431743369685e+03 9.841500151246527821e+02 -  
1.966734064500000301e+01  
2.122217404994002209e+03 9.832416465224722515e+02 -  
1.973676791906040506e+01  
2.130690869046647549e+03 9.824826393093817387e+02 -  
1.980772879540693410e+01  
2.141932734331064694e+03 9.814163944628526224e+02 -  
1.993691196327073101e+01  
2.153785739789175295e+03 9.802815758135885744e+02 -  
2.008841792469312892e+01  
2.163822422871699473e+03 9.794024173565148885e+02 -  
2.021960495649889467e+01  
2.176849941385060902e+03 9.784737926928648903e+02 -  
2.042518133985037210e+01  
2.190629885984959856e+03 9.778004299469603211e+02 -  
2.071984591957260591e+01  
2.201985828313541788e+03 9.774502485921549351e+02 -  
2.099277237726150958e+01  
2.216851965270679102e+03 9.771415118506467934e+02 -  
2.135976432690622318e+01  
2.232086644043050455e+03 9.768642940633144462e+02 -  
2.175958445289081666e+01  
2.244310559825107248e+03 9.766032946708850204e+02 -  
2.210830957852293110e+01  
2.259965772555269268e+03 9.761813905152811230e+02 -  
2.263533604905278551e+01  
2.275660484032777276e+03 9.756761247844459604e+02 -  
2.319659237747567815e+01  
2.288018646656546025e+03 9.751903559511531512e+02 -  
2.373395312469134311e+01  
2.303654275648740168e+03 9.744232919893457847e+02 -  
2.448806754593527657e+01  
2.319128382250745290e+03 9.734950219275428935e+02 -  
2.531007055622789892e+01  
2.331419257215673042e+03 9.726870486404906160e+02 -  
2.592879727884407970e+01  
2.346010968389441587e+03 9.716380462258113084e+02 -  
2.666111165929907756e+01  
2.360464360152438985e+03 9.704730161122477057e+02 -  
2.738120622372230528e+01  
2.371820073391308142e+03 9.694558017555223159e+02 -  
2.794457659841457087e+01  
2.385504673783258568e+03 9.682018825695079158e+02 -  
2.859443267465021066e+01  
2.398789941484385054e+03 9.670760973239625855e+02 -  
2.915643755692699557e+01  
2.408978328109606991e+03 9.664093556080927101e+02 -  
2.957495787991435066e+01  
2.421547842250323811e+03 9.659419657110726121e+02 -  
3.004997836489040708e+01  
2.433736827461377743e+03 9.659843077064833778e+02 -  
3.049323488137928351e+01  
2.443099513404314166e+03 9.663553457906380117e+02 -  
3.083807014691809911e+01

2.454623133797060746e+03 9.671599129780795465e+02 -  
3.122802886506760345e+01  
2.465641741082236877e+03 9.681512985914209821e+02 -  
3.160994844343044363e+01  
2.474091970588735421e+03 9.691558635851098416e+02 -  
3.189779936852272968e+01  
2.483848142011637719e+03 9.707583818935921727e+02 -  
3.230008613780528037e+01  
2.492788030133794564e+03 9.730303040867398749e+02 -  
3.282514538095067280e+01  
2.499379052811868860e+03 9.753845918062121427e+02 -  
3.326813165013258100e+01  
2.507336774068801333e+03 9.788185337567424540e+02 -  
3.385486215847114266e+01  
2.514752722022081343e+03 9.822008029335095216e+02 -  
3.446778963391433592e+01  
2.520599823745379126e+03 9.848569138231255238e+02 -  
3.500765957210401780e+01  
2.527603438352892226e+03 9.879193606738679136e+02 -  
3.570226759112933479e+01  
2.534476309537336419e+03 9.907209920311992164e+02 -  
3.639230700895615200e+01  
2.539847227869772269e+03 9.927510858572366033e+02 -  
3.693538497970700973e+01  
2.546677237322407564e+03 9.951396908286951657e+02 -  
3.763650882724507341e+01  
2.553816373788631154e+03 9.974387492271978317e+02 -  
3.830057868030714019e+01  
2.559773879428681994e+03 9.992210518414249236e+02 -  
3.882914351940968345e+01  
2.567810499540636101e+03 1.001439157058563751e+03 -  
3.949063491530552739e+01  
2.576391018410884499e+03 1.003809809924413798e+03 -  
4.009155009405765213e+01  
2.583679382466342304e+03 1.006034441528367552e+03 -  
4.054665073861931290e+01  
2.592998907836655235e+03 1.009332361682757551e+03 -  
4.108539771732623791e+01  
2.602450700993109876e+03 1.013405436606468584e+03 -  
4.157550832808626495e+01  
2.610030870703309120e+03 1.017261240195425671e+03 -  
4.196952491263270701e+01  
2.620050881868309716e+03 1.022962454701990282e+03 -  
4.245127871593768987e+01  
2.630702512579968243e+03 1.029517924392518353e+03 -  
4.285908024980249564e+01  
2.639748635560030380e+03 1.035272185991424976e+03 -  
4.314825828057182378e+01  
2.650877990511991811e+03 1.042599207570522822e+03 -  
4.345853983044055724e+01  
2.662045330327662668e+03 1.050358770092500208e+03 -  
4.369582558014872120e+01  
2.670795996082501915e+03 1.056784291726073207e+03 -  
4.387363212273799462e+01  
2.681039244732491170e+03 1.064688658680720664e+03 -  
4.409804911398871496e+01  
2.691060378670759292e+03 1.072735892870782209e+03 -  
4.432195504899858918e+01

2.698954992775387382e+03 1.079174666699649151e+03 -  
4.449103836886737184e+01  
2.708532648694118507e+03 1.087056539428857377e+03 -  
4.472150273060080394e+01  
2.718023172308766789e+03 1.094918831290144453e+03 -  
4.493753649154513852e+01  
2.725442155628146793e+03 1.101086529625475350e+03 -  
4.513264875868655679e+01  
2.734851256625910992e+03 1.108846934379247841e+03 -  
4.541915529372958815e+01  
2.744306196181764335e+03 1.116538317051655667e+03 -  
4.567556308311154822e+01  
2.751830527779855856e+03 1.122566116535465198e+03 -  
4.587801870114872571e+01  
2.761507349807017818e+03 1.130193191247351933e+03 -  
4.615771674955794168e+01  
2.771389351484658619e+03 1.137855033166007388e+03 -  
4.648271808936076610e+01  
2.779541776152430430e+03 1.144097961784780637e+03 -  
4.674096071152796839e+01  
2.789691367667493068e+03 1.151789314625890256e+03 -  
4.708102881742075851e+01  
2.800370129482847005e+03 1.159868590152721481e+03 -  
4.744435363055313104e+01  
2.809324855701891920e+03 1.166638233082143415e+03 -  
4.774353441361898120e+01  
2.820874095529376063e+03 1.175269003313429948e+03 -  
4.816316530224462156e+01  
2.832717682225979843e+03 1.183953480616869456e+03 -  
4.862455497202883237e+01  
2.842846668284541465e+03 1.191266122100130815e+03 -  
4.902531945167432070e+01  
2.855848647401934159e+03 1.200511048821803115e+03 -  
4.952598600935140638e+01  
2.869395769010914591e+03 1.209942410963089060e+03 -  
5.005042191369778948e+01  
2.880468036652720457e+03 1.217479623133927362e+03 -  
5.046226557720950012e+01  
2.895011535664200437e+03 1.227123187376952728e+03 -  
5.098384211860483362e+01  
2.910080862593126767e+03 1.236818029678081075e+03 -  
5.154240034209230004e+01  
2.922363793829036240e+03 1.244466051651899306e+03 -  
5.186466246190097706e+01  
2.938289691699466857e+03 1.254121557306448722e+03 -  
5.239993425642096980e+01  
2.954666554822335911e+03 1.263680500716382994e+03 -  
5.299087276910874778e+01  
2.968225187997205921e+03 1.271314998324481394e+03 -  
5.347888535383993514e+01  
2.985078048865995697e+03 1.280459442457894284e+03 -  
5.406278082503111904e+01  
3.002635580385044250e+03 1.289632952622225048e+03 -  
5.464459092963890896e+01  
3.016996257494431120e+03 1.296951197075814889e+03 -  
5.510729789095330489e+01  
3.034936846021428664e+03 1.305903158693750811e+03 -  
5.567667474616315104e+01

3.052657341367601930e+03 1.314589416433022279e+03 -  
5.622884991833213064e+01  
3.067344779273329550e+03 1.321707343745409162e+03 -  
5.666239690426541387e+01  
3.085550605332220584e+03 1.330523574033579735e+03 -  
5.719951761652125555e+01  
3.103716580118466936e+03 1.339358358231979082e+03 -  
5.773970454159825039e+01  
3.118061635956224563e+03 1.346317289549921952e+03 -  
5.816010737562535837e+01  
3.136260015495876814e+03 1.355166118889402242e+03 -  
5.868632655016791944e+01  
3.154403620765948290e+03 1.364083352865496181e+03 -  
5.920255711420242761e+01  
3.168632940918983877e+03 1.371185075451726561e+03 -  
5.963939523941979814e+01  
3.186607163137341558e+03 1.380271675055999594e+03 -  
6.018512114013230985e+01  
3.204507177459795457e+03 1.389435349815407790e+03 -  
6.072691218266898261e+01  
3.218531534108014512e+03 1.396721603000867162e+03 -  
6.117000994170138028e+01  
3.236245662057285244e+03 1.406037522779255141e+03 -  
6.171028108599385575e+01  
3.253863845883805425e+03 1.415432735599943044e+03 -  
6.227714197432418786e+01  
3.268058047442119005e+03 1.423062736303415022e+03 -  
6.272882821045796931e+01  
3.285645262246323000e+03 1.432532310252423258e+03 -  
6.325154196740921009e+01  
3.302945346780047657e+03 1.441826510478599630e+03 -  
6.380443630728822058e+01  
3.317257282212679002e+03 1.449481527617799429e+03 -  
6.424761260105202609e+01  
3.335068898509959126e+03 1.458968764513353790e+03 -  
6.480859354040060794e+01  
3.353107454129145481e+03 1.468447787201682786e+03 -  
6.536218388342757635e+01  
3.367483621614848744e+03 1.475869628599320549e+03 -  
6.579595743845447942e+01  
3.385929161379764082e+03 1.485170474748372271e+03 -  
6.637049794910583955e+01  
3.404609300570166852e+03 1.494321016901577195e+03 -  
6.693052984899495073e+01  
3.419453260685787882e+03 1.501477563843491680e+03 -  
6.738152080204984884e+01  
3.438388671270533905e+03 1.510517870522517114e+03 -  
6.793916953456482588e+01  
3.457438897704885676e+03 1.519529946027436154e+03 -  
6.847568921366190864e+01  
3.472942827373130967e+03 1.526766624797157192e+03 -  
6.888994119643098202e+01  
3.492257405741754155e+03 1.535688757159143961e+03 -  
6.937913079712289743e+01  
3.511337159675899329e+03 1.544421708401878504e+03 -  
6.986747022347383052e+01  
3.527124392063015421e+03 1.551620048674498094e+03 -  
7.021732774970801927e+01

3.546704434308187956e+03 1.560600770606559081e+03 -  
7.067723837852383895e+01  
3.566390708252652075e+03 1.569639096961640917e+03 -  
7.115476318615134232e+01  
3.582069035020458614e+03 1.576769529429210706e+03 -  
7.151909864509681825e+01  
3.602181412288561205e+03 1.585791319811337416e+03 -  
7.199109615313419397e+01  
3.622400180672728311e+03 1.594790987514204062e+03 -  
7.248962334641706207e+01  
3.638345698741932665e+03 1.601899581833572029e+03 -  
7.283991360383762981e+01  
3.658566654631807523e+03 1.610923202145972709e+03 -  
7.335626613019947229e+01  
3.678764654838069873e+03 1.619982673775300782e+03 -  
7.386223037631772570e+01  
3.695066297198105531e+03 1.627316120955429142e+03 -  
7.425988335762274062e+01  
3.714868935933268403e+03 1.636226572264863762e+03 -  
7.475419690088047275e+01  
3.735111127367007157e+03 1.645256767150945507e+03 -  
7.520118682872885074e+01  
3.751522884582139795e+03 1.652489387516847955e+03 -  
7.560666515847853475e+01  
3.771923261207457472e+03 1.661403548306180028e+03 -  
7.607165048328182877e+01  
3.792363194906394256e+03 1.670333674135261163e+03 -  
7.662017027935388569e+01  
3.808516432586105111e+03 1.677379676283399476e+03 -  
7.699435038246316765e+01  
3.829042131216743201e+03 1.686332280518838616e+03 -  
7.747005785641671594e+01  
3.849543850514802671e+03 1.695318715988445092e+03 -  
7.797400577137882749e+01  
3.865702153772948805e+03 1.702402857840321076e+03 -  
7.836751836212489764e+01  
3.886255270349707644e+03 1.711344447139925933e+03 -  
7.884466262085005894e+01  
3.906850600066181414e+03 1.720238634141529246e+03 -  
7.931333741821494243e+01  
3.923516282865537960e+03 1.727390259508645613e+03 -  
7.972839790764776069e+01  
3.943864094443873455e+03 1.735986520887736106e+03 -  
8.019430424463516260e+01  
3.964724656151985982e+03 1.744654215365547543e+03 -  
8.069149763268033837e+01  
3.981661490199890068e+03 1.751578836682524070e+03 -  
8.112546079360181750e+01  
4.002736852447945694e+03 1.760034092597931931e+03 -  
8.163526541616298005e+01  
4.023455079357822342e+03 1.768229023378458805e+03 -  
8.212306682637263577e+01  
4.040513274883085614e+03 1.774946545057445292e+03 -  
8.251630838294789783e+01  
4.061555353173969706e+03 1.783290058536206743e+03 -  
8.306416648944330916e+01  
4.082595603959651726e+03 1.791634302064123631e+03 -  
8.355416220945407701e+01

4.099153201795026689e+03 1.798240969799667710e+03 -  
8.395930154821881786e+01  
4.120143505119219299e+03 1.806661927294599764e+03 -  
8.444856595083021489e+01  
4.137139134029481284e+03 1.813466516525524639e+03 -  
8.488501664566530280e+01  
4.158332089014895246e+03 1.821870792780084230e+03 -  
8.541896494313758126e+01  
4.179759276936592869e+03 1.830208072430356424e+03 -  
8.594154692948303875e+01  
4.196781161556030384e+03 1.836786732682238380e+03 -  
8.637072788014344837e+01  
4.218546751629015489e+03 1.845155575725223571e+03 -  
8.693069184361705481e+01  
4.240518586813642287e+03 1.853568226721983137e+03 -  
8.747064590406456830e+01  
4.257944577699242473e+03 1.860273216697383759e+03 -  
8.791824573675557986e+01  
4.280173955108967675e+03 1.868895102933912085e+03 -  
8.854021386358812151e+01  
4.302534629422875696e+03 1.877628066400683338e+03 -  
8.910666372596399754e+01  
4.320260316432044419e+03 1.884538129115780748e+03 -  
8.952450731061274780e+01  
4.337190051682321609e+03 1.891115697786233341e+03 -  
8.998408187600159636e+01  
4.337190051682321609e+03 1.891115697786233341e+03 -  
8.998408187600159636e+01  
4.337190051682321609e+03 1.891115697786233341e+03 -  
8.998408187600159636e+01  
4.341109431292411500e+03 1.892629517749383240e+03 -  
9.008719350843166751e+01  
4.363792638557024475e+03 1.901313821053742231e+03 -  
9.070495185021523810e+01  
4.382150104477125751e+03 1.908283662733150322e+03 -  
9.124775488908122156e+01  
4.404939631454282789e+03 1.916854048370812279e+03 -  
9.187157167924327439e+01  
4.427379004312255347e+03 1.925194859103202589e+03 -  
9.249846344907177809e+01  
4.445911588785268577e+03 1.932025974301737733e+03 -  
9.298613132472296172e+01  
4.468914836555263719e+03 1.940394480969518781e+03 -  
9.353631646235530184e+01  
4.491944051333656716e+03 1.948663698320722233e+03 -  
9.413169905408780380e+01  
4.510133132833300806e+03 1.955110576947930895e+03 -  
9.458832702900919287e+01  
4.533225347101159969e+03 1.963212382264904591e+03 -  
9.515698707225769226e+01  
4.556372951396127974e+03 1.971212490346330242e+03 -  
9.574159563587285504e+01  
4.574655104634429335e+03 1.977456648032170961e+03 -  
9.620305853478159008e+01  
4.597869367189628065e+03 1.985296961602142574e+03 -  
9.675643354131956642e+01  
4.621108187651521803e+03 1.993042369772927259e+03 -  
9.733400205460826271e+01



4.639899737675883443e+03 1.999231116519666784e+03 -  
9.778417052909315998e+01  
4.662655690472083734e+03 2.006671492685125259e+03 -  
9.839648813294530783e+01  
4.685756309937145488e+03 2.014077996418005569e+03 -  
9.908132747125229400e+01  
4.704359285826432824e+03 2.019945145528800595e+03 -  
9.972914580524697215e+01  
4.727489565606420001e+03 2.027017799336306553e+03 -  
1.005185653316991505e+02  
4.750807864987697030e+03 2.033806754068081545e+03 -  
1.014454350451870255e+02  
4.763427870548609462e+03 2.037352852253060746e+03 -  
1.020379418422376148e+02  
4.763427870548609462e+03 2.037352852253060746e+03 -  
1.020379418422376148e+02  
4.763427870548609462e+03 2.037352852253060746e+03 -  
1.020379418422376148e+02  
4.763427870548609462e+03 2.037352852253060746e+03 -  
1.020379418422376148e+02  
4.783200471130182450e+03 2.042758047278933191e+03 -  
1.030204405217468064e+02  
4.806415481127062776e+03 2.048937743780466008e+03 -  
1.041631255850251989e+02  
4.824999754002411464e+03 2.053784543607177511e+03 -  
1.050776580055633076e+02  
4.847365828224234065e+03 2.059581258877360142e+03 -  
1.060620683634571577e+02  
4.869825087490356964e+03 2.065345038170238240e+03 -  
1.069751699936103932e+02  
4.887635508397635931e+03 2.069776423537043684e+03 -  
1.076638177979996698e+02  
4.895165063932064186e+03 2.071587601220132910e+03 -  
1.079451618163941191e+02  
4.895165063932064186e+03 2.071587601220132910e+03 -  
1.079451618163941191e+02  
4.895165063932064186e+03 2.071587601220132910e+03 -  
1.079451618163941191e+02  
4.903978753555365074e+03 2.073646969503372020e+03 -  
1.082745317615006684e+02  
4.926237262226063649e+03 2.078505725072023324e+03 -  
1.090823063385293352e+02  
4.944668229732659711e+03 2.082061003161441931e+03 -  
1.096892539836478306e+02  
4.967514826326671937e+03 2.085861444003468023e+03 -  
1.103813519880414447e+02  
4.991246762142757689e+03 2.089160947719690739e+03 -  
1.110688774289659904e+02  
5.010749640694432856e+03 2.091527787586765498e+03 -  
1.116296885385690416e+02  
5.035371331687381826e+03 2.094270000280894692e+03 -  
1.123439120844311248e+02  
5.060057555611062526e+03 2.096836389421661352e+03 -  
1.130552139246548649e+02  
5.080785472870197736e+03 2.098877026294428561e+03 -  
1.136367800636046184e+02  
5.106908117987967671e+03 2.101346728455112498e+03 -  
1.143583061250814126e+02

5.133333788611624186e+03 2.103800311020723257e+03 -  
1.150802347535176722e+02  
5.154304515309531780e+03 2.105712412924544878e+03 -  
1.156577101848134106e+02  
5.180950762877746456e+03 2.108190275294407456e+03 -  
1.163676267259243104e+02  
5.207586505565816879e+03 2.110802883769673826e+03 -  
1.170527459057608866e+02  
5.228566978196620767e+03 2.113020412585517533e+03 -  
1.176015601322705351e+02  
5.255188752565781215e+03 2.116144959369225035e+03 -  
1.183109398440076063e+02  
5.281829661359042802e+03 2.119781736991094022e+03 -  
1.190506857017179385e+02  
5.302936112026607589e+03 2.123137494579905251e+03 -  
1.196462758122180645e+02  
5.329894068574863923e+03 2.128143110233705102e+03 -  
1.204851352036449015e+02  
5.357020189835726342e+03 2.134100215658564139e+03 -  
1.213594654166186189e+02  
5.378946785212823670e+03 2.139657361654231863e+03 -  
1.221154648076070970e+02  
5.406021280278930135e+03 2.147366877466434289e+03 -  
1.230965065068692752e+02  
5.432575651522075532e+03 2.155590493135375709e+03 -  
1.240641400472090368e+02  
5.454399151401871677e+03 2.162796193702587971e+03 -  
1.248301405315291817e+02  
5.481583085576468875e+03 2.172092504865205683e+03 -  
1.257432349078563050e+02  
5.509096391693744408e+03 2.181674228266937462e+03 -  
1.266876096637057003e+02  
5.531494191989044339e+03 2.189551924118843544e+03 -  
1.274658115550978437e+02  
5.558830578275881635e+03 2.199198098168324577e+03 -  
1.284518940957086386e+02  
5.586855734304260295e+03 2.209050085986731119e+03 -  
1.295018115782527843e+02  
5.609663750021445594e+03 2.216960199719394495e+03 -  
1.303312023836242020e+02  
5.638166154748855661e+03 2.226650572633919637e+03 -  
1.314179866808929944e+02  
5.667094562600424069e+03 2.236144444912444214e+03 -  
1.325652022459685213e+02  
5.690340822576344181e+03 2.243402119723413762e+03 -  
1.334779843666849501e+02  
5.720414473240552979e+03 2.252259520818998226e+03 -  
1.346474350371720732e+02  
5.751147403681153264e+03 2.260675952485483322e+03 -  
1.358529853881430540e+02  
5.775840321766029774e+03 2.266980343233408348e+03 -  
1.368235450333257575e+02  
5.807758313673097291e+03 2.274503957128912589e+03 -  
1.380739345526386046e+02  
5.840341958033968695e+03 2.281436375038411825e+03 -  
1.393717722627484932e+02  
5.867147739527462363e+03 2.286559973641729357e+03 -  
1.404421488602154398e+02

5.900243537957869194e+03 2.292247709034528270e+03 -  
1.417171613503803371e+02  
5.934528027209768879e+03 2.297594299070554825e+03 -  
1.430753920365444287e+02  
5.962581371259882872e+03 2.301670504121399517e+03 -  
1.441606241669990141e+02  
5.997704350528916621e+03 2.306558545758700802e+03 -  
1.455319324053590719e+02  
6.032544964491606152e+03 2.311161183501023061e+03 -  
1.469223403763792817e+02  
6.061545440204017723e+03 2.314808777106693469e+03 -  
1.480694948343368935e+02  
6.097774304781554747e+03 2.319151500512937218e+03 -  
1.494602808007166743e+02  
6.134211735678777586e+03 2.323311682612734785e+03 -  
1.508584926306988905e+02  
6.163057813844216980e+03 2.326449283283429850e+03 -  
1.519955153975587336e+02  
6.199792951689327310e+03 2.330268739502903827e+03 -  
1.534402823371231079e+02  
6.236721443669342079e+03 2.333941405520579337e+03 -  
1.548100736246605891e+02  
6.266034776859713929e+03 2.336817596677605707e+03 -  
1.559155985665475157e+02  
6.303480457041009686e+03 2.340424666542678551e+03 -  
1.573196712662270897e+02  
6.341231100982684438e+03 2.344011117236359041e+03 -  
1.587452320472572467e+02  
6.371304798338604087e+03 2.346795985341149390e+03 -  
1.598608280794363452e+02  
6.409837333410088831e+03 2.350262692907309429e+03 -  
1.612639279826616132e+02  
6.448736609529572888e+03 2.353637256030750450e+03 -  
1.626974868452326461e+02  
6.480253407126333514e+03 2.356367749967748750e+03 -  
1.638893274152428887e+02  
6.518581068356850665e+03 2.359702100075653107e+03 -  
1.653698553649288385e+02  
6.557737147110965452e+03 2.363140861428829339e+03 -  
1.669223108674339642e+02  
6.589376876514643300e+03 2.365972602745910990e+03 -  
1.682122980379365345e+02  
6.628397205790943190e+03 2.369642967558842429e+03 -  
1.697836462538007538e+02  
6.666339457446211782e+03 2.373504813622611437e+03 -  
1.713167632944573313e+02  
6.697318805156735834e+03 2.376892502393310679e+03 -  
1.725874440577583755e+02  
6.735480380077320660e+03 2.381281090532823328e+03 -  
1.741281789868917826e+02  
6.773655251116308136e+03 2.385805865810106297e+03 -  
1.756859541305652499e+02  
6.803848983397558186e+03 2.389427382857088560e+03 -  
1.769205434872076808e+02  
6.842525018671381986e+03 2.393980313364794256e+03 -  
1.785103899878817799e+02  
6.881736362155465031e+03 2.398421005245768811e+03 -  
1.800976299321670240e+02

6.913069506227355305e+03 2.401852726976087979e+03 -  
1.814003391097484439e+02  
6.953330446295469301e+03 2.406134099218050324e+03 -  
1.830630925726607359e+02  
6.994151392187653073e+03 2.410354792017228192e+03 -  
1.847405358161369975e+02  
7.027515511952628913e+03 2.413709045461249389e+03 -  
1.861343413139474308e+02  
7.068478390758381465e+03 2.417706148385836514e+03 -  
1.878464238911776931e+02  
7.110721603890620827e+03 2.421649796430097922e+03 -  
1.896094176023637203e+02  
7.145167864475403803e+03 2.424692032785852007e+03 -  
1.910234693264681880e+02  
7.188101309781051896e+03 2.428295716228396032e+03 -  
1.928311734350769768e+02  
7.231145843881059591e+03 2.431813561945331458e+03 -  
1.946205149975434381e+02  
7.265119833070787536e+03 2.434543521210483050e+03 -  
1.960216732022356325e+02  
7.308247767863957051e+03 2.438044164125584757e+03 -  
1.978061359488590938e+02  
7.351456756931625932e+03 2.441707845643994460e+03 -  
1.995996312839690461e+02  
7.385489296745783577e+03 2.444824584585812318e+03 -  
2.010195676103598998e+02  
7.428516508120887920e+03 2.449082833685133210e+03 -  
2.027962195083762538e+02  
7.471565154373926816e+03 2.453537617447319917e+03 -  
2.045251280576432862e+02  
7.505562152737764336e+03 2.457149424961549812e+03 -  
2.058563508753927067e+02  
7.548929244137125352e+03 2.461771603183261050e+03 -  
2.075564841683511759e+02  
7.592756897238650708e+03 2.466312526095674002e+03 -  
2.092518270889032692e+02  
7.628506468807059719e+03 2.469924762653050493e+03 -  
2.105686279265443090e+02  
7.672293616090186333e+03 2.474247650113136388e+03 -  
2.121729360267200093e+02  
7.717338435004515304e+03 2.478631831418063030e+03 -  
2.136905350765629521e+02  
7.753983141493642506e+03 2.482175686187639258e+03 -  
2.148746124179097023e+02  
7.799662101747608176e+03 2.486553320737595641e+03 -  
2.163200001565738830e+02  
7.844789328953362201e+03 2.490828301468813152e+03 -  
2.177420313437113180e+02  
7.882195724895233980e+03 2.494349639022261726e+03 -  
2.189175095977371654e+02  
7.924313686819775285e+03 2.498307746025166125e+03 -  
2.202314638515256036e+02  
7.975747086480277176e+03 2.503118778243494944e+03 -  
2.218337628672236406e+02  
8.012980750712390545e+03 2.506601004747399202e+03 -  
2.230303971191444248e+02  
8.060306790556124724e+03 2.511097005964462824e+03 -  
2.245136705711339005e+02

8.107561442140648069e+03 2.515791046036066746e+03 -  
2.260463945580510199e+02  
8.144749007290179179e+03 2.519655235350337080e+03 -  
2.272911040282942281e+02  
8.191879686585180934e+03 2.524719005429374647e+03 -  
2.289325163790433919e+02  
8.239105894824764619e+03 2.529753397976295673e+03 -  
2.306365062534104027e+02  
8.277296847380081090e+03 2.533667193390054308e+03 -  
2.320446847617737660e+02  
8.324645134491462159e+03 2.538223757223215671e+03 -  
2.338919934665633775e+02  
8.370983189229540585e+03 2.542211123809821856e+03 -  
2.356959359030547887e+02  
8.408976758145612621e+03 2.545066173956582134e+03 -  
2.371514932585261022e+02  
8.455751816661788325e+03 2.547999055467861126e+03 -  
2.389060367307218655e+02  
8.502088835417644077e+03 2.550328419355386814e+03 -  
2.406180870929839557e+02  
8.538479506208203020e+03 2.551885758382014046e+03 -  
2.419194603139794424e+02  
8.584763828773166097e+03 2.553624481898191789e+03 -  
2.435107344192958294e+02  
8.631317415352561511e+03 2.555130798885987133e+03 -  
2.451042475440532940e+02  
8.668267117380797572e+03 2.556172901214799822e+03 -  
2.463904973363594877e+02  
8.715436577506929098e+03 2.557317595569056721e+03 -  
2.479905075817008822e+02  
8.762954815731070994e+03 2.558282887773428229e+03 -  
2.495841678013703699e+02  
8.800650755797913007e+03 2.558922940483524144e+03 -  
2.508436636791379328e+02  
8.848702204420540511e+03 2.559694318894366006e+03 -  
2.524747826322674200e+02  
8.897000566959237403e+03 2.560508010775524781e+03 -  
2.541135629173458597e+02  
8.936212643238703095e+03 2.561168476373089561e+03 -  
2.554341220672329200e+02  
8.984093914749300893e+03 2.561979425496915610e+03 -  
2.570845293795655380e+02  
9.033145934267320627e+03 2.562811777496069681e+03 -  
2.587279697341697897e+02  
9.072966555202649033e+03 2.563502474018480370e+03 -  
2.601157199785752709e+02  
9.122453092493928125e+03 2.564411792466726638e+03 -  
2.618331654411960017e+02  
9.161648170364109319e+03 2.565153617382631637e+03 -  
2.631868802590553855e+02  
9.211564257550449838e+03 2.566097529088023748e+03 -  
2.649285372347290490e+02  
9.261603937422269155e+03 2.567016399201720560e+03 -  
2.667001711947282274e+02  
9.301130823314479130e+03 2.567703965493151827e+03 -  
2.680358536552325859e+02  
9.351408516040009999e+03 2.568540457702901222e+03 -  
2.697221172580238431e+02

9.401863447450576132e+03 2.569339264954664941e+03 -  
2.714138852984779078e+02  
9.441756099951451688e+03 2.569932064153327246e+03 -  
2.727848954793255984e+02  
9.492512603014371052e+03 2.570644992474830360e+03 -  
2.745337923278377730e+02  
9.543415991034427861e+03 2.571419014302098731e+03 -  
2.762999028463647164e+02  
9.584612561468375134e+03 2.572137479008917580e+03 -  
2.777644704491363541e+02  
9.634730273495388246e+03 2.573098282258018116e+03 -  
2.795902775635916555e+02  
9.685981498700366501e+03 2.574110331894798037e+03 -  
2.814636699069848760e+02  
9.727511288945377601e+03 2.574917057722983373e+03 -  
2.830126484945013203e+02  
9.779067909929122834e+03 2.575887011920828172e+03 -  
2.849114078006721229e+02  
9.829877319922479728e+03 2.576800950021774952e+03 -  
2.867824102335286511e+02  
9.871924245122891080e+03 2.577564657008373160e+03 -  
2.883681870508623319e+02  
9.924264129496710666e+03 2.578560458492658199e+03 -  
2.903944237026336737e+02  
9.976891197440792894e+03 2.579572383845259083e+03 -  
2.924377039137838779e+02  
1.001858599763282109e+04 2.580366305196511348e+03 -  
2.940661086083093210e+02  
1.007169461280482756e+04 2.581413807232898762e+03 -  
2.961205505988918958e+02  
1.012506385750564550e+04 2.582551132833542852e+03 -  
2.982203370230722612e+02  
1.016732249582316035e+04 2.583487565170496055e+03 -  
2.999045322695970981e+02  
1.022117513810231867e+04 2.584716546490369637e+03 -  
3.020207760554782226e+02  
1.027549948943701202e+04 2.586063341117091113e+03 -  
3.041802725438624861e+02  
1.031872866609774246e+04 2.587217897477190490e+03 -  
3.059141880448119082e+02  
1.037407393594632049e+04 2.588788268079702448e+03 -  
3.081799291211972900e+02  
1.042986881750346947e+04 2.590446588407847685e+03 -  
3.105213741214845413e+02  
1.047516047885544867e+04 2.591836137542541564e+03 -  
3.124022637115359657e+02  
1.053042873614606651e+04 2.593591949921640662e+03 -  
3.146665367116510765e+02  
1.058702559640216714e+04 2.595486214982331603e+03 -  
3.170155060571131571e+02  
1.063282601223983693e+04 2.597099918195620376e+03 -  
3.189004071910217704e+02  
1.068958647562776059e+04 2.599238699184665165e+03 -  
3.212276645644229802e+02  
1.074535154148130641e+04 2.601795759236411413e+03 -  
3.235484627438511325e+02  
1.079143279697396974e+04 2.604306376846587682e+03 -  
3.255045197998592812e+02

1.084873524898387768e+04 2.607905942110612159e+03 -  
3.279603108155906739e+02  
1.090626571588963270e+04 2.611968917758739281e+03 -  
3.304330692703534851e+02  
1.095167000304997600e+04 2.615519194113597678e+03 -  
3.323822797296725184e+02  
1.100912547382867342e+04 2.620206407589085757e+03 -  
3.348614519325035985e+02  
1.106627395141819943e+04 2.624997694214462626e+03 -  
3.373099647824703311e+02  
1.111216268157717059e+04 2.628969770661428811e+03 -  
3.393221728935800456e+02  
1.116849231771512859e+04 2.633978430742305136e+03 -  
3.417479829903118684e+02  
1.122313969783678840e+04 2.639166604075621763e+03 -  
3.441499979414528525e+02  
1.126769467674057523e+04 2.643822623265157745e+03 -  
3.461480964383264336e+02  
1.132248282981398916e+04 2.650065133599804540e+03 -  
3.485891298112500749e+02  
1.137605103979057640e+04 2.656397386721014755e+03 -  
3.509811189655009684e+02  
1.142012818866658381e+04 2.661536845652242391e+03 -  
3.529597241233537375e+02  
1.147473071226026150e+04 2.667727210386638035e+03 -  
3.554152428299382223e+02  
1.152948851254020701e+04 2.673745329702805520e+03 -  
3.578700614765181172e+02  
1.157281090613291599e+04 2.678381697727226765e+03 -  
3.598371637479014566e+02  
1.162791540793273089e+04 2.684205379105482280e+03 -  
3.623278913064905282e+02  
1.168320275016744199e+04 2.690014765076014100e+03 -  
3.647691125984667906e+02  
1.172694126558623066e+04 2.694582155138054077e+03 -  
3.667152284089041245e+02  
1.178260856610483279e+04 2.700333134142662402e+03 -  
3.692191228535258460e+02  
1.183848102748847850e+04 2.706071465491729668e+03 -  
3.717211305642622960e+02  
1.188272411663826642e+04 2.710610888112503289e+03 -  
3.737160454809558701e+02  
1.193918149174430073e+04 2.716436761062915139e+03 -  
3.762514912988996230e+02  
1.199610545466666008e+04 2.722384109782829455e+03 -  
3.787826301272918954e+02  
1.204245040979292753e+04 2.727267919665331647e+03 -  
3.808462464591642060e+02  
1.209927754109203670e+04 2.733318247518492626e+03 -  
3.833986447996369975e+02  
1.215793145220222686e+04 2.739687479198334586e+03 -  
3.860290628852562236e+02  
1.220577599527464190e+04 2.744972264485043524e+03 -  
3.881433727661299145e+02  
1.226552033079303692e+04 2.751797671657734099e+03 -  
3.907853426208940277e+02  
1.232565447508855323e+04 2.759159841449595660e+03 -  
3.934084533315235603e+02

1.237315178162915618e+04 2.765407812464890867e+03 -  
3.954508000195407931e+02  
1.243353041683599076e+04 2.774011530820054304e+03 -  
3.980708052700967983e+02  
1.249416717186694950e+04 2.783504347542724190e+03 -  
4.006764323149366192e+02  
1.254341565144550987e+04 2.791900135967128335e+03 -  
4.027913058465430822e+02  
1.260487984541392689e+04 2.803283875293873734e+03 -  
4.054702286481779652e+02  
1.266581381957738449e+04 2.815421820206584016e+03 -  
4.082189253331086434e+02  
1.271631673248268635e+04 2.825923533081015648e+03 -  
4.105392425053452143e+02  
1.277891763660527977e+04 2.839366717886291099e+03 -  
4.134237255764553538e+02  
1.284031736505833214e+04 2.852971405975400558e+03 -  
4.162983359649506383e+02  
1.289089264335566259e+04 2.864424800327526100e+03 -  
4.186904044592978380e+02  
1.295360867773341670e+04 2.878834611547284567e+03 -  
4.216364724328105353e+02  
1.301645996631280286e+04 2.893379108398134122e+03 -  
4.245944939609690323e+02  
1.306617063839664115e+04 2.904897557013464848e+03 -  
4.269343050829519939e+02  
1.312939112285321062e+04 2.919561902618267140e+03 -  
4.299018472394514561e+02  
1.319281012034392552e+04 2.934306954462596423e+03 -  
4.328988466231932648e+02  
1.324296154091459903e+04 2.945987860727717816e+03 -  
4.352554814063390154e+02  
1.330682001856814168e+04 2.960891522871997950e+03 -  
4.382649822075330235e+02  
1.337094877631543568e+04 2.975877696003848087e+03 -  
4.413096140550281348e+02  
1.342169344048881067e+04 2.987748631460714478e+03 -  
4.436890570666702729e+02  
1.348622517137173782e+04 3.002832918543062078e+03 -  
4.467063109970276855e+02  
1.355102346959377246e+04 3.017985641385561394e+03 -  
4.497616675523234449e+02  
1.360356803619695711e+04 3.030285295716016208e+03 -  
4.522576305508394512e+02  
1.366758181417230116e+04 3.045272748842018245e+03 -  
4.552980478793166981e+02  
1.373308510224481142e+04 3.060613257364956553e+03 -  
4.584251010724341882e+02  
1.378614100307396984e+04 3.073029397849961242e+03 -  
4.609507857954369570e+02  
1.385202209951350778e+04 3.088445147195241134e+03 -  
4.640791949025350505e+02  
1.391686412556468895e+04 3.103614125580070322e+03 -  
4.671801570331635958e+02  
1.397043127922654821e+04 3.116139281335909345e+03 -  
4.697047308349408468e+02  
1.403698739802331693e+04 3.131703259622398491e+03 -  
4.728757991966522241e+02



1.410377043937863345e+04 3.147310422397433740e+03 -  
4.760341157199830491e+02  
1.415661639622460825e+04 3.159661245721171781e+03 -  
4.785593111736551464e+02  
1.422386059479726100e+04 3.175377422658206797e+03 -  
4.817565746322241580e+02  
1.429134058244867083e+04 3.191143458781413756e+03 -  
4.849618290198267232e+02  
1.434471545669882107e+04 3.203612368297759986e+03 -  
4.875540739988408632e+02  
1.441261138173488325e+04 3.219463602064407496e+03 -  
4.908058619407168521e+02  
1.448084515662793820e+04 3.235250112851926133e+03 -  
4.940519170798893924e+02  
1.453621982350599319e+04 3.247876338974649570e+03 -  
4.967171170779662361e+02  
1.460376931281808902e+04 3.263125035827142256e+03 -  
4.999316210923575454e+02  
1.467291370468470814e+04 3.278641477397182825e+03 -  
5.033016762226202445e+02  
1.472896343643246837e+04 3.291175651523229135e+03 -  
5.060036370589555759e+02  
1.479861368259712981e+04 3.306687359345302411e+03 -  
5.094054174756394673e+02  
1.486721674706095655e+04 3.321850107724195823e+03 -  
5.127659913240253218e+02  
1.492388467566124564e+04 3.334316586573115728e+03 -  
5.155493900941401080e+02  
1.499423477729896877e+04 3.349807424461304436e+03 -  
5.189725065835366422e+02  
1.506479613923207580e+04 3.365387162368569989e+03 -  
5.224162027411998679e+02  
1.512058773948192356e+04 3.377749216825346139e+03 -  
5.252181958846556427e+02  
1.519151866602676273e+04 3.393521488110374321e+03 -  
5.287705876970552481e+02  
1.526267494469129633e+04 3.409410937293421284e+03 -  
5.324268473172583072e+02  
1.531895545605307234e+04 3.421997413743521520e+03 -  
5.352905052665487347e+02  
1.539059379648254617e+04 3.438000677199118400e+03 -  
5.389567156068268332e+02  
1.546251310026904321e+04 3.453968427057690860e+03 -  
5.426340164926474472e+02  
1.551939865156820269e+04 3.466552170433267747e+03 -  
5.455512184929474415e+02  
1.559178074415195260e+04 3.482535157896159035e+03 -  
5.492643828666928130e+02  
1.566440987333679186e+04 3.498498494357659638e+03 -  
5.529517041645988229e+02  
1.572328618604652002e+04 3.511391923123995184e+03 -  
5.559496137486844418e+02  
1.579501314205164635e+04 3.527068587283249599e+03 -  
5.596379305415996441e+02  
1.586839605053908417e+04 3.543151939828705963e+03 -  
5.634800236586584106e+02  
1.592781524654255918e+04 3.556268195209991518e+03 -  
5.666266922759765521e+02

1.600157740134625783e+04 3.572687668157234839e+03 -  
5.705496412348823014e+02  
1.607552513250226912e+04 3.589239714780981103e+03 -  
5.744922332982628177e+02  
1.613402420813127537e+04 3.602296607458447852e+03 -  
5.776051025289060590e+02  
1.620843132167380463e+04 3.618800136615594056e+03 -  
5.815184746209224613e+02  
1.628303644304135560e+04 3.635258049332799146e+03 -  
5.854987343194339928e+02  
1.634202143434233039e+04 3.648225107107532494e+03 -  
5.886219536334288023e+02  
1.641703781939711189e+04 3.664581870941389298e+03 -  
5.925952338158938346e+02  
1.649220885677790648e+04 3.680798881936067119e+03 -  
5.965915242340752229e+02  
1.655150823833977120e+04 3.693550049054418196e+03 -  
5.997327598773645150e+02  
1.662673424809472635e+04 3.709642841276130639e+03 -  
6.037272889349540037e+02  
1.670196630227185233e+04 3.725630493025045325e+03 -  
6.077437506460340728e+02  
1.676268418213417681e+04 3.738471745158137765e+03 -  
6.109651497056566996e+02  
1.683639481747398895e+04 3.753913026908528536e+03 -  
6.148274499818452341e+02  
1.691164918573850082e+04 3.769379462956961561e+03 -  
6.187601902558646998e+02  
1.697256715900819472e+04 3.781635189920150879e+03 -  
6.219123948975333178e+02  
1.704804764393778169e+04 3.796584603724124008e+03 -  
6.258251751992082745e+02  
1.712214633603941911e+04 3.810979193968196341e+03 -  
6.296491134933194189e+02  
1.718327483793591091e+04 3.822661493632528163e+03 -  
6.328191229203542889e+02  
1.725909748624975327e+04 3.836925123413097936e+03 -  
6.367603460218475675e+02  
1.733512810168988653e+04 3.851032411877280992e+03 -  
6.407050171607129414e+02  
1.739530619013995602e+04 3.862071806028744049e+03 -  
6.438411383248929951e+02  
1.747187814852863812e+04 3.876027350354976988e+03 -  
6.478048634888084507e+02  
1.754867297157042412e+04 3.889988023555785276e+03 -  
6.517839161180036172e+02  
1.760942139034174033e+04 3.901038971042450157e+03 -  
6.549146604981709743e+02  
1.768673942483107385e+04 3.915022269230001257e+03 -  
6.588572936157921731e+02  
1.776432194513488867e+04 3.928996744047889024e+03 -  
6.627412132887744747e+02  
1.782718606062203617e+04 3.940277311002635543e+03 -  
6.658316681012636309e+02  
1.790519579565148524e+04 3.954227793110316270e+03 -  
6.697703009142201154e+02  
1.798183281261314551e+04 3.967972853508992102e+03 -  
6.738090164904039057e+02

1.804507375718836192e+04 3.979349773626572187e+03 -  
6.771233269644031907e+02  
1.812364642842974717e+04 3.993518499339596474e+03 -  
6.811899785654771904e+02  
1.820251430012250057e+04 4.007803947191157022e+03 -  
6.851925961851388820e+02  
1.826489555638716047e+04 4.019115733295718201e+03 -  
6.883067827041409146e+02  
1.834425054556291070e+04 4.033494845994766365e+03 -  
6.922801686866433784e+02  
1.842387320851680488e+04 4.048012476990653795e+03 -  
6.962553203158591941e+02  
1.848687299473731764e+04 4.059602461057148503e+03 -  
6.993967215244492763e+02  
1.856713983207172350e+04 4.074618192511386496e+03 -  
7.034141965588114545e+02  
1.864785375033572200e+04 4.090037373183412910e+03 -  
7.074220563805154143e+02  
1.871339592893477311e+04 4.102782364344771850e+03 -  
7.106600076304391678e+02  
1.879496238390791041e+04 4.118829729720174328e+03 -  
7.147336811167356245e+02  
1.887527341358176272e+04 4.134696140652762551e+03 -  
7.188396554791265771e+02  
1.894157758010546240e+04 4.147784478931257581e+03 -  
7.222147079343448013e+02  
1.902384934072006217e+04 4.163979648979040576e+03 -  
7.263797811758156513e+02  
1.910633439897240532e+04 4.180158385823175195e+03 -  
7.305380869997375157e+02