

x y z
-3.386978912616712023e+00 -6.695540130423012215e+00 -
2.159962461614167495e+00
-3.157953092851611743e+00 -6.831580697568961469e+00 -
2.143205313466273410e+00
-2.632189491731477204e+00 -7.106782525039121445e+00 -
2.112192788768008089e+00
-2.363837395349568382e+00 -7.241027300461814420e+00 -
2.097658052064322654e+00
-1.781935219863300279e+00 -7.512634321668151927e+00 -
2.063975295783593289e+00
-1.485243142068250144e+00 -7.631425538352679894e+00 -
2.050812592781718013e+00
-8.177839623544027603e-01 -7.868516419650113392e+00 -
2.015255222876550345e+00
-9.554902455445590803e-02 -8.107604773301460455e+00 -
1.979091344085624815e+00
2.747721949905268524e-01 -8.225221817547577530e+00 -
1.958064006854929540e+00
1.056010717435309054e+00 -8.444573682557127370e+00 -
1.912668866595923056e+00
1.470161113911280459e+00 -8.547213521474336773e+00 -
1.890371305850304440e+00
2.337411624391166676e+00 -8.772367236903672705e+00 -
1.837425684589035990e+00
3.256222536124558253e+00 -8.995346533738970862e+00 -
1.796095801072539855e+00
3.727965636905294922e+00 -9.099912877200136307e+00 -
1.763645742059695598e+00
4.749112779079155189e+00 -9.329755932242056460e+00 -
1.701949517376548648e+00
5.270975010302921149e+00 -9.441339740745403830e+00 -
1.642091488190480675e+00
6.359702256424792921e+00 -9.634153028207174785e+00 -
1.593009048162860264e+00
7.511588277098281807e+00 -9.836549838117964129e+00 -
1.493493732839382471e+00
8.091364866570412318e+00 -9.928924183639660228e+00 -
1.446982836852498622e+00
9.316370951027598935e+00 -1.010886110851283348e+01 -
1.352735050490945223e+00
9.952031538956694234e+00 -1.019805472460692819e+01 -
1.281974027952423434e+00
1.124207949314923916e+01 -1.038403440683443790e+01 -
1.155502977248387797e+00
1.259866660757131207e+01 -1.054308381601170552e+01 -
9.988384671468519826e-01
1.329354091970720830e+01 -1.062096494054445017e+01 -
9.120157852533643528e-01
1.468969920295056752e+01 -1.075530844757853899e+01 -
7.124782322646114885e-01
1.545092962555036209e+01 -1.082846499607543578e+01 -
6.128246984358713956e-01
1.694996925696408141e+01 -1.096304596561684264e+01 -
3.842705124376495363e-01
1.770444778359198779e+01 -1.102626575011471921e+01 -
2.711036930716128612e-01

1.920027396369756900e+01 -1.112661275751664292e+01 -
4.502656902715429510e-02
2.090220459483991178e+01 -1.122565419033378120e+01 1.916108977124766355e-
01
2.170746476133695424e+01 -1.126088489089825373e+01 2.896005159936541062e-
01
2.337386758526401209e+01 -1.130635854921337469e+01 5.136542412636702082e-
01
2.418552941471358153e+01 -1.131156613347930318e+01 6.130148807578317260e-
01
2.594459287002328196e+01 -1.131499021293276996e+01 8.309228750439170419e-
01
2.774167294929292282e+01 -1.127617848978205117e+01
1.036812509164453999e+00
2.860023945159743164e+01 -1.124289563976382311e+01
1.143166190413688277e+00
3.046429588287924872e+01 -1.117767311432223387e+01
1.342088594561433812e+00
3.138408960619106836e+01 -1.113312648408650318e+01
1.433575317045204134e+00
3.332123827416924655e+01 -1.101082071651839200e+01
1.634875451843840199e+00
3.528857516118895887e+01 -1.088200224693263607e+01
1.835937797809311434e+00
3.625657820519820262e+01 -1.081532082606138445e+01
1.937441932205077322e+00
3.832243540817340488e+01 -1.066973392103392193e+01
2.145658110490988868e+00
3.934261971429750560e+01 -1.060746282772786131e+01
2.252102011568285711e+00
4.144664040678351569e+01 -1.045805700264618032e+01
2.461824017858439184e+00
4.360519018837199923e+01 -1.028694123483265344e+01
2.682599839247143514e+00
4.463368642239324657e+01 -1.017926854050746321e+01
2.790127889545005679e+00
4.674414161907346710e+01 -9.940360804381542792e+00
2.991918062805927647e+00
4.782451425100569509e+01 -9.817005908970386940e+00
3.092441435460890453e+00
4.989652105655574843e+01 -9.512086244701478677e+00
3.313359354599156426e+00
5.096759567475461239e+01 -9.353339427360410241e+00
3.410645258687244663e+00
5.305113104913268529e+01 -8.998705154482587787e+00
3.609049895265217245e+00
5.514050064068200641e+01 -8.633728809485097244e+00
3.816256710793330953e+00
5.622408192726877019e+01 -8.442179444633470808e+00
3.932246866340717517e+00
5.830408170807621815e+01 -8.052543394041707714e+00
4.132312115747499348e+00
5.936515934735255229e+01 -7.829077524224173246e+00
4.230453039701106199e+00
6.146433480603295152e+01 -7.402916390034977034e+00
4.433511489120188109e+00
6.357874698782254086e+01 -6.908884275019724797e+00
4.643472737290732510e+00

6.464057810650616887e+01 -6.657524769459624459e+00
4.754613174844608103e+00
6.673240117943564087e+01 -6.133010747670237350e+00
4.965009302675455594e+00
6.780680393839045905e+01 -5.861345248979323408e+00
5.074598416967373460e+00
6.989234426715042048e+01 -5.266705402514158862e+00
5.286467039022841874e+00
7.202358223848926855e+01 -4.609260645070172302e+00
5.508425766116111788e+00
7.307718818341353995e+01 -4.287180105134812180e+00
5.617936506297973587e+00
7.520568277510828636e+01 -3.571709251827175358e+00
5.835998187465218479e+00
7.627473041670387488e+01 -3.210729292885654562e+00
5.951617061968883959e+00
7.841273849521707007e+01 -2.430272887571521601e+00
6.176186868747105763e+00
8.057506743706412067e+01 -1.608585237695621117e+00
6.404615390153711729e+00
8.165568021242766861e+01 -1.203696480439750971e+00
6.518766200789904985e+00
8.377622985325560023e+01 -3.583231902775505517e-01
6.763984521200155697e+00
8.488782189702611447e+01 1.109262043070273762e-01
6.892044281890603585e+00
8.703666930636904908e+01 1.005260999375701125e+00
7.127716847518504650e+00
8.916429135270209372e+01 1.931600221303458653e+00
7.365079095519060814e+00
9.029603606178311281e+01 2.418255253688254669e+00
7.498787595329902800e+00
9.247977991749657178e+01 3.375840265422960229e+00
7.748130191038594461e+00
9.360001222541583843e+01 3.893237608215640577e+00
7.890644062521111834e+00
9.572719929762916991e+01 4.940693911705643870e+00
8.139014259983555988e+00
9.681009091735370475e+01 5.503128874460228914e+00
8.272555986053035326e+00
9.895716098695046981e+01 6.653458444927585091e+00
8.534208613882587002e+00
1.011129499407033734e+02 7.877843756265626496e+00
8.791474819118768380e+00
1.021650098748457509e+02 8.489154743563677386e+00
8.923378561980783275e+00
1.042898731664510734e+02 9.807823763903407155e+00
9.185471902767039509e+00
1.053261821967589498e+02 1.048043675950944831e+01
9.321010711763632273e+00
1.074129149125232914e+02 1.187158519214529662e+01
9.596782739593752609e+00
1.094904860662299484e+02 1.332654359148288137e+01
9.871819899961277400e+00
1.105205724558307452e+02 1.405597490168366193e+01
1.000352804723375932e+01
1.125727557358185038e+02 1.556147560076273351e+01
1.027796570374456486e+01

1.135632762435848377e+02 1.633555984455368915e+01
1.041508093123201206e+01
1.155778292788874211e+02 1.788556821441270372e+01
1.070142633004267907e+01
1.175667566710393999e+02 1.942819074523162470e+01
1.100181150786835538e+01
1.185483902136386973e+02 2.020083541829879437e+01
1.113773430663616715e+01
1.205054599558619373e+02 2.175640025687225076e+01
1.141144741459456746e+01
1.214470577980086006e+02 2.253287890972185892e+01
1.153997320124292258e+01
1.233534220267706729e+02 2.408370065893508993e+01
1.179810830843228686e+01
1.252483311055602826e+02 2.561011316484473355e+01
1.205798653938537335e+01
1.261626093242833235e+02 2.634581641148093212e+01
1.218251026105171242e+01
1.279517301466874528e+02 2.784319699755244670e+01
1.242480945501658596e+01
1.288221082482471047e+02 2.859135200228993767e+01
1.254641730061728744e+01
1.305708614217738557e+02 3.002636832902483377e+01
1.279186523742746751e+01
1.314573569759924965e+02 3.073910217825962121e+01
1.291519965843604645e+01
1.331885095929798979e+02 3.213708487272109693e+01
1.314974351847918932e+01
1.349391339454039951e+02 3.347910491948350398e+01
1.338673394378697523e+01
1.358171556873753332e+02 3.414862016468568839e+01
1.350227998425335230e+01
1.375815491262925150e+02 3.541577800124069597e+01
1.373783439423821839e+01
1.384838635618557134e+02 3.604905156436456082e+01
1.386472949273536415e+01
1.402760363664415308e+02 3.723805105995696607e+01
1.409760081102949769e+01
1.421194237021474294e+02 3.836549115556385914e+01
1.433330764965977622e+01
1.430314874521794479e+02 3.889405108392175237e+01
1.444521188555724578e+01
1.448645424618873676e+02 3.991984854479373723e+01
1.467918141488391370e+01
1.457724277465978275e+02 4.039457102264177735e+01
1.480003603346352747e+01
1.476059729530070967e+02 4.133743519874247596e+01
1.501334182682014173e+01
1.494235127321513232e+02 4.219240906497820021e+01
1.522828460823482999e+01
1.503254296840979123e+02 4.261565548675961423e+01
1.534613845094091644e+01
1.521210178346863131e+02 4.338815071547662683e+01
1.555304317557522253e+01
1.530366342038567780e+02 4.375101230162137256e+01
1.564884622253920909e+01
1.548113434582830621e+02 4.444140756670063297e+01
1.585436614909119868e+01

1.565731117992786778e+02 4.508613362369363387e+01
1.605037733270017952e+01
1.574504999090307820e+02 4.541326235611627737e+01
1.613919730392949958e+01
1.591863545839294432e+02 4.599285096601438028e+01
1.633143954930985231e+01
1.600400721116610327e+02 4.626834152819186130e+01
1.641224934447721040e+01
1.617355658531087954e+02 4.678671881811604294e+01
1.655776194875020479e+01
1.625571174014417863e+02 4.698069476598023186e+01
1.665065799324001006e+01
1.642291017974421266e+02 4.740034379799066500e+01
1.679847098138406736e+01
1.658895594524758508e+02 4.773889483706972214e+01
1.694578418438488754e+01
1.667127538741393948e+02 4.786605611148859651e+01
1.701786916499958835e+01
1.683720457513287556e+02 4.811886167544341220e+01
1.715322433899318355e+01
1.691938245304040436e+02 4.822605670090850793e+01
1.721078400175324674e+01
1.708836325771051463e+02 4.843631208029337643e+01
1.734590424725359981e+01
1.725898017013705896e+02 4.856914798546991818e+01
1.746476564426338740e+01
1.734367346432741499e+02 4.861918963793838344e+01
1.750387401851778080e+01
1.751471609990150284e+02 4.871833859757936835e+01
1.763848551650023921e+01
1.759998769855852174e+02 4.874122597663193091e+01
1.770920230466036571e+01
1.777658364412443746e+02 4.878179348162149864e+01
1.782725216068335072e+01
1.795599957033389842e+02 4.880293287481153186e+01
1.791754810907326245e+01
1.804810514962713341e+02 4.881435061021000621e+01
1.797291797112958989e+01
1.823450652069398359e+02 4.879611753390554441e+01
1.806328218621657555e+01
1.833018498915827195e+02 4.878251201106208867e+01
1.811704803951552378e+01
1.852477132033425846e+02 4.868787338557178401e+01
1.817615389804299042e+01
1.872364298727974585e+02 4.858645188134255477e+01
1.828511777789375259e+01
1.882268891489027283e+02 4.851942966202516772e+01
1.835254666261529977e+01
1.903003108515207487e+02 4.832314463316689768e+01
1.844283946719447798e+01
1.913385542289423427e+02 4.819184063267162088e+01
1.847651080061279316e+01
1.934547016646218935e+02 4.786444141571801936e+01
1.857922702720269470e+01
1.956120247663948817e+02 4.743755025877086950e+01
1.866748786040184171e+01
1.966920165516797852e+02 4.716653193634047625e+01
1.868460810059085730e+01

1.988667424444238350e+02 4.656602889744105056e+01
1.875981874944584149e+01
1.999640076197124756e+02 4.623290481205265223e+01
1.878923794102025369e+01
2.021641604526107301e+02 4.548775505467177283e+01
1.883217232077632985e+01
2.032715879129440282e+02 4.507808343225273262e+01
1.887702532384409082e+01
2.054836636704639261e+02 4.415445051580549318e+01
1.893355256195140868e+01
2.077145579582401353e+02 4.313104884238924797e+01
1.897513262467855100e+01
2.088287432948394553e+02 4.257698282898395803e+01
1.898436834317699251e+01
2.110498870832999501e+02 4.138478065500257230e+01
1.903009675160615899e+01
2.121598204752766890e+02 4.076787395030041949e+01
1.905286829236467838e+01
2.143618295272720218e+02 3.940212804794142443e+01
1.911502217494843947e+01
2.165625758527314133e+02 3.792967434091680445e+01
1.919647216970897574e+01
2.176546245223032940e+02 3.718231242504231915e+01
1.922486283695518594e+01
2.198379512328932037e+02 3.554366774976978860e+01
1.934482009194816499e+01
2.209051662503149771e+02 3.470612870704003683e+01
1.940609503374955480e+01
2.230417746945655608e+02 3.289709481152258519e+01
1.954852821396457685e+01
2.251152207081756558e+02 3.103243650229826756e+01
1.967552533395197045e+01
2.261393368224156575e+02 3.007965086166234414e+01
1.975272246830262546e+01
2.281846785643892304e+02 2.806004727245319685e+01
1.990213297996148611e+01
2.291648794302894032e+02 2.703064090952223353e+01
1.998150402282826832e+01
2.311162280106498201e+02 2.486468694886240272e+01
2.018665091709486248e+01
2.329953188271963711e+02 2.258081936499254283e+01
2.037650065377865971e+01
2.338956341788436646e+02 2.142341193617316364e+01
2.048898425837034409e+01
2.356039127534096167e+02 1.897624670548116299e+01
2.072429327938538535e+01
2.363868542260877348e+02 1.771671498091013675e+01
2.083680432399766858e+01
2.379070876918403599e+02 1.510772782132955783e+01
2.108908244581865432e+01
2.385851276229900293e+02 1.379158944958183497e+01
2.122291939206193589e+01
2.398885641644446878e+02 1.105571230516910930e+01
2.149537634844380207e+01
2.410666635343620783e+02 8.250135692541693544e+00
2.177806988441208702e+01
2.415899543566769694e+02 6.797206639739460599e+00
2.192811895240060593e+01

2.425681279140325159e+02 3.919269029019888606e+00
2.225147949497843314e+01
2.430124732396733123e+02 2.447155502496766388e+00
2.238913644761349175e+01
2.438099587053531820e+02 -5.017254916321336466e-01
2.273052640718283968e+01
2.444916360798507355e+02 -3.464642757606463341e+00
2.303950912852701904e+01
2.447859214312377105e+02 -4.942428251607459799e+00
2.319294812513228266e+01
2.452191219149669905e+02 -7.880063186473845960e+00
2.351810268891595257e+01
2.454034767423204642e+02 -9.320406552345641416e+00
2.367806295279599382e+01
2.456793910103785379e+02 -1.222659219486249071e+01
2.397565162514568371e+01
2.458019661619227350e+02 -1.507899408865749358e+01
2.425212362824660772e+01
2.457758877200572556e+02 -1.647789035383522105e+01
2.438974050272674177e+01
2.456907930243413318e+02 -1.923698310153490709e+01
2.464854904654241352e+01
2.455673430233400154e+02 -2.058682395739286264e+01
2.478512847804445585e+01
2.452883593552583079e+02 -2.326377489495650508e+01
2.501746969440689483e+01
2.449257468005816918e+02 -2.587915555767630238e+01
2.528531176403432568e+01
2.446881637065861241e+02 -2.714324216309941207e+01
2.542366196257910005e+01
2.441813071028545892e+02 -2.965218069698018510e+01
2.569674784002771162e+01
2.438819533446908565e+02 -3.086788654035408186e+01
2.582375665806730325e+01
2.432361753792853847e+02 -3.326225523934358819e+01
2.609409513608334308e+01
2.428810994191137240e+02 -3.443046917997750000e+01
2.621549633631119747e+01
2.421203583556899730e+02 -3.672561103907080593e+01
2.647513479852101526e+01
2.412801074167599609e+02 -3.897574588612375379e+01
2.673939803793438230e+01
2.408340609807925716e+02 -4.006512998938191572e+01
2.686750515143399198e+01
2.399039629857663840e+02 -4.217800859318804640e+01
2.708802538911424662e+01
2.394361913400245783e+02 -4.320369817181312300e+01
2.719376840656635608e+01
2.384915442027784707e+02 -4.522678399213715039e+01
2.742287167956054716e+01
2.375523964911788539e+02 -4.717218238427045662e+01
2.768341854997411389e+01
2.370784046818313300e+02 -4.814610211690323638e+01
2.782831361220873490e+01
2.361312947041177210e+02 -5.006076405404085961e+01
2.797503991043682703e+01
2.356603786951607162e+02 -5.101239101014301269e+01
2.808541336253354359e+01

2.347258137581995356e+02 -5.284358915715699112e+01
2.830287146188897296e+01
2.338392458445286479e+02 -5.467207777271298141e+01
2.848774192256733429e+01
2.333877350498083842e+02 -5.557422425552433509e+01
2.860262541051134733e+01
2.325103059286137466e+02 -5.737819294144367177e+01
2.880338755211685964e+01
2.320949513714219563e+02 -5.827657236759283421e+01
2.888932996592929570e+01
2.312708578329127818e+02 -6.008926371183662951e+01
2.909770465319018129e+01
2.304797071638211889e+02 -6.187524847280696605e+01
2.930693125851957248e+01
2.300880316298669470e+02 -6.278636103084154030e+01
2.939785475764573874e+01
2.293358271473751415e+02 -6.459215471335292591e+01
2.958495420371970397e+01
2.289724867778121222e+02 -6.548849155824987633e+01
2.967469163362489581e+01
2.282565187571544811e+02 -6.727653600875954965e+01
2.986696250088550997e+01
2.275965540658477551e+02 -6.905757338771407206e+01
3.004903836692820462e+01
2.272576903616283062e+02 -6.997586434161550528e+01
3.015237763316087083e+01
2.266266995347897364e+02 -7.174938118237774631e+01
3.034190713476482770e+01
2.263102081696117409e+02 -7.269120502937087736e+01
3.043242137122963342e+01
2.257071417448307216e+02 -7.449748061481767536e+01
3.060852729594735777e+01
2.254194739791198572e+02 -7.540211803574014482e+01
3.070907247602920975e+01
2.248844053679933381e+02 -7.719547628277503293e+01
3.090125850356255555e+01
2.243682418404720238e+02 -7.901191451680450939e+01
3.109109676317486404e+01
2.241135760336166527e+02 -7.991767529265007397e+01
3.118603313006530797e+01
2.236081480344353452e+02 -8.174918122843047286e+01
3.136829756665317248e+01
2.233579610336261965e+02 -8.268026077914203142e+01
3.146078445692902292e+01
2.228564774674105706e+02 -8.454608603394478905e+01
3.165897860758905935e+01
2.223729165731596424e+02 -8.643279232440480087e+01
3.184960967821998068e+01
2.221210296521715861e+02 -8.738256413062725869e+01
3.195449978804965596e+01
2.216542172421624457e+02 -8.928733156371870905e+01
3.214706564612339434e+01
2.214310017917117079e+02 -9.024767129019454615e+01
3.223884713898766563e+01
2.209950149839253015e+02 -9.216658445820397105e+01
3.243495847745693084e+01
2.205904126207701097e+02 -9.410079684562357727e+01
3.263442250449392645e+01

2.204068062766984042e+02 -9.506616776176642247e+01
3.273231757424800037e+01
2.200684762995623771e+02 -9.700162939563273312e+01
3.292699304882724221e+01
2.199224838934218837e+02 -9.797826067106342407e+01
3.303354467575015008e+01
2.196553120466170412e+02 -9.992292691001165394e+01
3.322792734825429761e+01
2.194451788835685591e+02 -1.018713679503029823e+02
3.342422820483844248e+01
2.193463252217194395e+02 -1.028472050851829636e+02
3.352926057950571703e+01
2.191738389167864796e+02 -1.047937377569135009e+02
3.372478021687281569e+01
2.191014764895018629e+02 -1.057684425386868128e+02
3.381886956327136318e+01
2.189847552710635625e+02 -1.077056333807853861e+02
3.401192145928831678e+01
2.189328753633429869e+02 -1.086837334659931003e+02
3.410928340509649104e+01
2.188696334401304000e+02 -1.106028441862701897e+02
3.429548520789636257e+01
2.188353331971684383e+02 -1.125192760008534236e+02
3.448637477226787951e+01
2.188376766184931910e+02 -1.134688313094849406e+02
3.457344758218120262e+01
2.188630013538180208e+02 -1.153806288034441394e+02
3.474444703738006979e+01
2.188915241800487479e+02 -1.163015778955676893e+02
3.482942502078095970e+01
2.189709988638660434e+02 -1.181982351520470473e+02
3.499736655845798339e+01
2.190852456077624595e+02 -1.200644138102499312e+02
3.516618111730041107e+01
2.191507812872038130e+02 -1.209992904155103872e+02
3.523913951679509182e+01
2.193131602345723650e+02 -1.228651035224390995e+02
3.540376644370721237e+01
2.194065932049829541e+02 -1.237929153914592035e+02
3.547652320384437985e+01
2.196015081065103516e+02 -1.256828320423492471e+02
3.561541011413881108e+01
2.198041601107061922e+02 -1.275708755050285959e+02
3.574962425135672106e+01
2.199121651543584335e+02 -1.284942476232779995e+02
3.581681183789852696e+01
2.201251366267058529e+02 -1.304004363778988136e+02
3.594449701214911386e+01
2.202377717362229816e+02 -1.313512473293297944e+02
3.600721213586639635e+01
2.204567859357932775e+02 -1.332533817470839494e+02
3.614599901270180737e+01
2.206845576295896763e+02 -1.351716664877818346e+02
3.625419956312012459e+01
2.208042396971952712e+02 -1.361456120928728808e+02
3.633581384506547352e+01
2.210482979755577730e+02 -1.380696246788912731e+02
3.643918335510363704e+01

2.211694826816334967e+02 -1.390498947513062262e+02
3.648394396435959663e+01
2.214094182556110297e+02 -1.409938260671237629e+02
3.658789443200595315e+01
2.215343087077953044e+02 -1.419703298960821485e+02
3.664295954784904552e+01
2.217835171209133875e+02 -1.439215372148682661e+02
3.672986993817528401e+01
2.220422398280372533e+02 -1.458572343946433705e+02
3.682376343650796002e+01
2.221754593835939602e+02 -1.468221780577942752e+02
3.686399485410971977e+01
2.224493240271876857e+02 -1.487578774975123679e+02
3.693737173101402504e+01
2.225881516070530211e+02 -1.497181802721694055e+02
3.697698491133023424e+01
2.228985387208998645e+02 -1.516540728052406735e+02
3.705271165664944988e+01
2.232311793768072619e+02 -1.534675884996181310e+02
3.710777589444758462e+01
2.234339535514366162e+02 -1.545032338154095157e+02
3.713484975606219507e+01
2.238096211824189083e+02 -1.563935099889106084e+02
3.718383137430953411e+01
2.240363846074587002e+02 -1.573658861767486883e+02
3.721187131706571449e+01
2.244593914740885907e+02 -1.592662241613149376e+02
3.726210462472583629e+01
2.249552652635476306e+02 -1.611654440144371279e+02
3.731094461278989627e+01
2.252210549806389679e+02 -1.621177709640201101e+02
3.732738168632768350e+01
2.257878065463393966e+02 -1.640252554042207578e+02
3.736472004687696824e+01
2.260946459809223654e+02 -1.649714986230700902e+02
3.737245775755215504e+01
2.267396941306546978e+02 -1.668996447730868340e+02
3.739562753749417823e+01
2.274432935673954148e+02 -1.688367486835374791e+02
3.740009102657828066e+01
2.278066561888401793e+02 -1.697814888905819828e+02
3.740198747861330730e+01
2.286125547906038662e+02 -1.717026159508275214e+02
3.740551764399496903e+01
2.290306210356901886e+02 -1.726544980422612525e+02
3.739708563787542062e+01
2.299188176750263040e+02 -1.745532756443428468e+02
3.739196336247360364e+01
2.308681074929634747e+02 -1.764456697110362313e+02
3.738164454934366177e+01
2.313664152955128088e+02 -1.774066002129083017e+02
3.736957953834459545e+01
2.323883988222924586e+02 -1.792867078310498812e+02
3.735880479022286238e+01
2.329145875123679730e+02 -1.802402753596187210e+02
3.735134550770963813e+01
2.340084954172109519e+02 -1.821151875600100141e+02
3.732678157996755886e+01

2.345774758078365778e+02 -1.830629551431725019e+02
3.732089741564490737e+01
2.357112735959078407e+02 -1.849323422309057321e+02
3.728097509130198262e+01
2.368805328132776538e+02 -1.868400806409606503e+02
3.725357926320839397e+01
2.374554879914715855e+02 -1.877616707195297749e+02
3.724926995341157010e+01
2.386357556950898413e+02 -1.896775463508639064e+02
3.724012265567992586e+01
2.392433374673947526e+02 -1.906534549990504388e+02
3.723451013775182616e+01
2.404163575806666415e+02 -1.925610643222285603e+02
3.722948480358643053e+01
2.416344717361266703e+02 -1.945152153006476112e+02
3.722915645638869364e+01
2.422246685039741578e+02 -1.954628032008870946e+02
3.722321705051159313e+01
2.434466848605028702e+02 -1.973880514108467992e+02
3.722621778760314726e+01
2.440877994801458897e+02 -1.983681113802095979e+02
3.722168447396184376e+01
2.453562000932542446e+02 -2.002208978077455868e+02
3.722135492134624712e+01
2.467009537981658696e+02 -2.020904406409194962e+02
3.722184282953647028e+01
2.473661315201163120e+02 -2.029683618590265723e+02
3.721467463463376646e+01
2.487451298169575580e+02 -2.047400161592462950e+02
3.721217707139609843e+01
2.494733832863217913e+02 -2.056389258899525601e+02
3.720894745835266804e+01
2.509027443714648768e+02 -2.073116634759282988e+02
3.720191633165529765e+01
2.524255838693640612e+02 -2.089887751473974333e+02
3.719574178227024674e+01
2.531587011643274536e+02 -2.097744686094875419e+02
3.719316002813258137e+01
2.546955137222030316e+02 -2.113932904860039912e+02
3.718248510106666060e+01
2.554687449205958387e+02 -2.122181319760415477e+02
3.717478898876002802e+01
2.569958872973676307e+02 -2.137878368376626383e+02
3.716826453699133026e+01
2.577838964802897408e+02 -2.145952629708507686e+02
3.717078784340885989e+01
2.593356986951603176e+02 -2.161410546960423744e+02
3.717275717119018452e+01
2.609151801644681541e+02 -2.176660035686889785e+02
3.718139915748113822e+01
2.617213421995818976e+02 -2.184320312368614054e+02
3.717516740526649244e+01
2.633039126851781475e+02 -2.199131891850442742e+02
3.716147504775729260e+01
2.641262139930260560e+02 -2.206625119590212023e+02
3.718092111448287085e+01
2.656995686448616993e+02 -2.221071162894299960e+02
3.717503909856165478e+01

2.672876252374960018e+02 -2.235300677790760631e+02
3.717662551110005609e+01
2.680684838957750458e+02 -2.242559944733061741e+02
3.717871127111209262e+01
2.695327496283536561e+02 -2.256865915010672268e+02
3.717998349644111045e+01
2.702460995031083257e+02 -2.264072867083395977e+02
3.718185550127122951e+01
2.716069513822724844e+02 -2.278150276662190947e+02
3.718221394788737655e+01
2.729273782470148717e+02 -2.291790038299834293e+02
3.719744219628631754e+01
2.735876480876533492e+02 -2.298714170607165670e+02
3.720177179775903653e+01
2.748936304691936243e+02 -2.311944541990787911e+02
3.721204796536797232e+01
2.755840680921252215e+02 -2.318660668948982959e+02
3.721454108683171569e+01
2.769261990211824696e+02 -2.331171269637457328e+02
3.722127409533192122e+01
2.783426136403523969e+02 -2.343196326663008620e+02
3.724059149484578768e+01
2.790702544301319108e+02 -2.349097642318615158e+02
3.724611113051393829e+01
2.805404340632438220e+02 -2.359769986353390152e+02
3.725429125380453854e+01
2.813082529489631156e+02 -2.364902197555551879e+02
3.727380638887686359e+01
2.828735615287562837e+02 -2.374358660695316132e+02
3.729844008304998226e+01
2.844825216752343522e+02 -2.382661312121348089e+02
3.732579150025932790e+01
2.853362483414363737e+02 -2.386688416048339718e+02
3.734383614011814245e+01
2.869951899200016214e+02 -2.393541259545921491e+02
3.738124321009313178e+01
2.878931761360963719e+02 -2.396954389130172558e+02
3.739873349639611888e+01
2.896284947170873352e+02 -2.402974835483821323e+02
3.742383189267445687e+01
2.905616078304188932e+02 -2.406247134281851743e+02
3.745971397027241778e+01
2.923816971633843877e+02 -2.412244321975836954e+02
3.747750210272650406e+01
2.942284973352598740e+02 -2.41851977755511325e+02
3.752311775613864597e+01
2.951834687185001940e+02 -2.421920618883067959e+02
3.755019504994452006e+01
2.970773915513277643e+02 -2.428706781410842837e+02
3.760713585043791340e+01
2.980370950821550196e+02 -2.432214674954722966e+02
3.763666569577590337e+01
2.999983822016239969e+02 -2.439345452632027502e+02
3.770634999941549381e+01
3.020071942837953998e+02 -2.446570935693960109e+02
3.778030359121038373e+01
3.030233020723514414e+02 -2.450264704246823442e+02
3.781533929891689638e+01

3.050892223636345761e+02 -2.457738854893546829e+02
3.788243528363659607e+01
3.061173081584018973e+02 -2.461393304351744007e+02
3.791559550336670270e+01
3.082422898823251671e+02 -2.469060479249803564e+02
3.799810231410087624e+01
3.103634441109928730e+02 -2.476609770275004223e+02
3.810002546345141639e+01
3.114232813190719185e+02 -2.480242189331891325e+02
3.814668658562868586e+01
3.135510069283006374e+02 -2.487130970863134110e+02
3.824551634825239432e+01
3.146322377893092153e+02 -2.490432319824773799e+02
3.829895814404345344e+01
3.167835748105123912e+02 -2.496647011383355448e+02
3.840359637566896822e+01
3.189416305444231625e+02 -2.502441581590827298e+02
3.851774930135017883e+01
3.200232097304599392e+02 -2.505074856039261704e+02
3.856565818491293385e+01
3.221784527376601091e+02 -2.510257107467584774e+02
3.868789292322911422e+01
3.232453202327732811e+02 -2.512775965416818451e+02
3.874317098566575623e+01
3.253971716326209389e+02 -2.517434846770166530e+02
3.886153989344093418e+01
3.264577456377013505e+02 -2.519729911072008690e+02
3.893086772516672056e+01
3.286150475475904500e+02 -2.524268717248769178e+02
3.906041703812074672e+01
3.307550035185277579e+02 -2.528360219081721425e+02
3.919375536704026786e+01
3.318616175610853816e+02 -2.530439309424532723e+02
3.926368936648763963e+01
3.340284358310526045e+02 -2.534374033822257957e+02
3.938648657360420202e+01
3.351133522875824724e+02 -2.536252921568517138e+02
3.946462325333990862e+01
3.373137075329159416e+02 -2.540210491424553538e+02
3.958221833265764644e+01
3.394889439503331801e+02 -2.544137016439734396e+02
3.969795420174457945e+01
3.406182955154499155e+02 -2.546148556491148724e+02
3.975126338091639866e+01
3.428089782105408290e+02 -2.549843244998124590e+02
3.987441685343443964e+01
3.439294328327450216e+02 -2.551714221995503635e+02
3.993215713689458823e+01
3.461436858362935709e+02 -2.555390835510401359e+02
4.004175798952455523e+01
3.483379540886671748e+02 -2.559026118662447971e+02
4.014391184735494278e+01
3.494608677050593428e+02 -2.560828750592431220e+02
4.019403091928343486e+01
3.516453402703151028e+02 -2.564603667461085479e+02
4.028680827639389861e+01
3.527460682552372191e+02 -2.566432479233899357e+02
4.033060722850039781e+01

3.549381493322799201e+02 -2.570227616592653135e+02
4.039933979685761756e+01
3.570935316572856664e+02 -2.574012286914835386e+02
4.048334181217202854e+01
3.581734074757882240e+02 -2.575956237484739972e+02
4.051815701619337062e+01
3.603077349580919986e+02 -2.579937707632214483e+02
4.058055135031693794e+01
3.613732926247201362e+02 -2.581909008348904990e+02
4.060485369451760107e+01
3.634868493881448330e+02 -2.585833794778009178e+02
4.067230043380762083e+01
3.645328791992274091e+02 -2.587783218288290072e+02
4.068054143509473874e+01
3.666172107845244454e+02 -2.591757779996719933e+02
4.075166692132965807e+01
3.686586583358319444e+02 -2.595507154324361636e+02
4.080256109361489791e+01
3.696988207108291249e+02 -2.597558588287890871e+02
4.080503305095496103e+01
3.717235720449972973e+02 -2.601291152640948212e+02
4.084757853587142051e+01
3.727133600665013091e+02 -2.603048546628693884e+02
4.088756048436788149e+01
3.747077686192269539e+02 -2.606749576532907327e+02
4.091893182951045560e+01
3.766675951846365251e+02 -2.610329521607104653e+02
4.096299651119902308e+01
3.776553583750408620e+02 -2.612142031684094832e+02
4.098361038735772865e+01
3.795869818948166881e+02 -2.615535611702844108e+02
4.101087986502665217e+01
3.805437576573843899e+02 -2.617252085221421112e+02
4.103338823598579665e+01
3.824475680560999535e+02 -2.620720593498120934e+02
4.105214960819625958e+01
3.843537037343605789e+02 -2.624128777771155683e+02
4.105566751554940197e+01
3.852959347452281236e+02 -2.625773991505428739e+02
4.105126639692974777e+01
3.871512491146626758e+02 -2.629063734130305079e+02
4.105051460534613739e+01
3.880797744888262173e+02 -2.630716863143557021e+02
4.104545850113399297e+01
3.899276898570093977e+02 -2.633823571845915694e+02
4.103273755700892877e+01
3.917596434064196274e+02 -2.636827813135904535e+02
4.101420932130471897e+01
3.926465742439090150e+02 -2.638362751479662620e+02
4.099464066475678692e+01
3.944134508183000207e+02 -2.641527629678271296e+02
4.099323683147234476e+01
3.952715732788928449e+02 -2.642969473347353642e+02
4.097264287688955164e+01
3.969554062233148102e+02 -2.645927978866698140e+02
4.096079736298938201e+01
3.985932809996656374e+02 -2.648753321552897546e+02
4.095360194438336521e+01

3.993845033236321456e+02 -2.650143600111413207e+02
4.094672958275094743e+01
4.009730822639843950e+02 -2.652904248666645799e+02
4.094466419800274082e+01
4.017530334379159171e+02 -2.654409971904249801e+02
4.094109886488398331e+01
4.033230609346051097e+02 -2.657279960171977109e+02
4.093615386024198699e+01
4.040939663896268712e+02 -2.658876918131148841e+02
4.093771660914386246e+01
4.056606434354346220e+02 -2.662251806606101354e+02
4.093228964357777500e+01
4.072151227154720914e+02 -2.666045192383499511e+02
4.088410353175426337e+01
4.079650293485386783e+02 -2.668158045544536208e+02
4.089818070766766311e+01
4.094854221238657033e+02 -2.672905838924212389e+02
4.085051563688941201e+01
4.102147113353419172e+02 -2.675619988151906909e+02
4.080845287755902007e+01
4.116695600071951731e+02 -2.681620683831209817e+02
4.077018401749099041e+01
4.131017467156771090e+02 -2.688392500238145999e+02
4.072321724673705035e+01
4.137928640467766286e+02 -2.692027289349879311e+02
4.068656092687112391e+01
4.152038865019087552e+02 -2.700225942180233574e+02
4.063241483942168486e+01
4.158388634250580935e+02 -2.704442570166769997e+02
4.059918486350522926e+01
4.171700646214771950e+02 -2.713467815994247871e+02
4.053579935894546793e+01
4.184924961223633204e+02 -2.723415839841797492e+02
4.046006963723810657e+01
4.191036210054216440e+02 -2.728535617242470721e+02
4.042843388242667402e+01
4.203496122550774885e+02 -2.739298347265633993e+02
4.035932809203062277e+01
4.209544868172055772e+02 -2.744874798677837475e+02
4.031764883383650044e+01
4.221651399029356639e+02 -2.756575370803799387e+02
4.024403127299721916e+01
4.233536582882228458e+02 -2.768798105684907682e+02
4.017456769912006109e+01
4.239069994395322283e+02 -2.775094649093442172e+02
4.013051510201268002e+01
4.250298937710966811e+02 -2.788168745105541007e+02
4.005684845552420370e+01
4.255698490262951168e+02 -2.794902488906416806e+02
4.001160172497758083e+01
4.266184309082806294e+02 -2.808558087198485964e+02
3.992002165275646064e+01
4.271389938510501452e+02 -2.815608964071789728e+02
3.989481499113144025e+01
4.281324332540205546e+02 -2.830069178033857042e+02
3.978619692477943204e+01
4.290733440428830932e+02 -2.844917932220553212e+02
3.972033116407710907e+01

4.295032992311687963e+02 -2.852550859062004633e+02
3.966495260868991579e+01
4.303052569876525695e+02 -2.868219828703877283e+02
3.957179177767046951e+01
4.306705803355794160e+02 -2.876174405473700517e+02
3.951943620882242669e+01
4.313216814239875134e+02 -2.892254896105696957e+02
3.941674802539064615e+01
4.318990478873989787e+02 -2.908520933684819170e+02
3.932119975657572297e+01
4.321461045064626774e+02 -2.916803732063877987e+02
3.927012738541985470e+01
4.326089478855129187e+02 -2.933314108170041550e+02
3.915239826922682198e+01
4.328253728481674329e+02 -2.941751966794413988e+02
3.909410406804894933e+01
4.332044832600292352e+02 -2.958747596413629708e+02
3.898073046405558273e+01
4.335336261626480905e+02 -2.976001373875336071e+02
3.885653166102311218e+01
4.336487919631181853e+02 -2.984753536797454103e+02
3.877669401170236085e+01
4.338560555144951536e+02 -3.002402934350030819e+02
3.863082838661739515e+01
4.339368335060511299e+02 -3.011351460256101973e+02
3.856288335615940355e+01
4.340172643736618738e+02 -3.029375382699972192e+02
3.840779214780472728e+01
4.339956132036371628e+02 -3.047691545752156230e+02
3.825447346892080702e+01
4.339490690525237255e+02 -3.056752107463415200e+02
3.817371743656507022e+01
4.338104328770540974e+02 -3.075226858206873430e+02
3.799672898913978258e+01
4.337016114653125669e+02 -3.084534232793643582e+02
3.792388982823018750e+01
4.334061036955964141e+02 -3.103238430673621906e+02
3.774907923157302037e+01
4.332191816753056059e+02 -3.112588842268650637e+02
3.765496489490811882e+01
4.327591339598060927e+02 -3.131324705593733029e+02
3.746656793606318558e+01
4.321890151893081224e+02 -3.150138611314105219e+02
3.729751669242601508e+01
4.31877829760269356e+02 -3.159353295198858973e+02
3.719393209677210166e+01
4.311512480722423675e+02 -3.177848817865587989e+02
3.701016570586297405e+01
4.307514311808589014e+02 -3.187158287268716208e+02
3.692415699882290880e+01
4.298770338191048381e+02 -3.205490000789751548e+02
3.671120398150573294e+01
4.288923869466660790e+02 -3.223823439739513219e+02
3.650067286895915686e+01
4.284047845063929572e+02 -3.232410127519107164e+02
3.639739150569633352e+01
4.272860428313510965e+02 -3.250000242158066044e+02
3.618759087555596921e+01

4.266821982174154755e+02 -3.258619930522509094e+02
3.608755399625746918e+01
4.254024074112614926e+02 -3.275623354113503183e+02
3.585879516181347526e+01
4.240405407463965162e+02 -3.292426505900332927e+02
3.564825020837839986e+01
4.233675057564228155e+02 -3.300272930119466537e+02
3.554685779246386801e+01
4.219045711933384837e+02 -3.316229390462278843e+02
3.533068203661703421e+01
4.211435300493970999e+02 -3.323962137672227755e+02
3.523274392810664324e+01
4.195464603244910791e+02 -3.339171609961084073e+02
3.502380742882051834e+01
4.178651963531003162e+02 -3.353984740462236118e+02
3.481513688451303778e+01
4.170171482267273291e+02 -3.361091530660075364e+02
3.470243486059929694e+01
4.152633485019932209e+02 -3.375220821625625263e+02
3.449596417592280773e+01
4.143804764503311731e+02 -3.382029237765658536e+02
3.439437221248375920e+01
4.125667184246525494e+02 -3.395932614284350279e+02
3.418050431381423948e+01
4.107510166478837732e+02 -3.409857771961324602e+02
3.395992540604486010e+01
4.098164314954034353e+02 -3.416943199590760400e+02
3.383910737823606496e+01
4.079812840263253406e+02 -3.431100738412923192e+02
3.359693900349272155e+01
4.070268895386204804e+02 -3.438367237441430007e+02
3.347329932327008351e+01
4.051463863933538505e+02 -3.452644947651273242e+02
3.321606240469147053e+01
4.041969289425057354e+02 -3.459789555050865602e+02
3.308837180172464798e+01
4.022695701777819295e+02 -3.474319708732267600e+02
3.283525360405739946e+01
4.003491723948661161e+02 -3.488870659606703271e+02
3.257658027363864051e+01
3.993368455919152780e+02 -3.496405833824655360e+02
3.243227701976549326e+01
3.973596577344653724e+02 -3.511131653585882759e+02
3.215510784768643759e+01
3.963599482650893151e+02 -3.518563089747491404e+02
3.201674404245127903e+01
3.943522943907819922e+02 -3.533417191028665343e+02
3.173299457149979119e+01
3.923472391334316853e+02 -3.548464291292820576e+02
3.145730742748252240e+01
3.912962845110467924e+02 -3.556245842986420485e+02
3.131265351607254743e+01
3.892312385958474010e+02 -3.571583453223379934e+02
3.104611899615172277e+01
3.881865151008391308e+02 -3.579373302684858800e+02
3.090260285541230800e+01
3.860716579139885312e+02 -3.595175905583671465e+02
3.061977890760973864e+01

3.839701454534250615e+02 -3.610775034387083338e+02
3.033284263621466792e+01
3.828633158838943586e+02 -3.619094945530084715e+02
3.018027157166426022e+01
3.806947987552356949e+02 -3.635158725250071825e+02
2.989287735844596838e+01
3.795985868925700970e+02 -3.643254579543466321e+02
2.974782224908219064e+01
3.773998122075435617e+02 -3.659535761265397014e+02
2.945133936279495401e+01
3.752003734872785685e+02 -3.675856716610270496e+02
2.915027503062435699e+01
3.740604203575542215e+02 -3.684373896541933391e+02
2.900374052223631693e+01
3.718403891373370698e+02 -3.700916082229610993e+02
2.869827047787038410e+01
3.706985158005623475e+02 -3.709312686487483006e+02
2.855131421862971663e+01
3.684332277610363917e+02 -3.725929509424810817e+02
2.826056399476857095e+01
3.673007522618775056e+02 -3.734226151475932625e+02
2.811060669897948827e+01
3.650385423757918488e+02 -3.750809935496600360e+02
2.780901169428806341e+01
3.627689440118876973e+02 -3.767644006288905416e+02
2.749829387671019987e+01
3.616507727822790343e+02 -3.775823548353951082e+02
2.735646208430525661e+01
3.593878891278671972e+02 -3.792417100225937929e+02
2.706083297661669462e+01
3.582635889995189586e+02 -3.800722705979499096e+02
2.691939623435972706e+01
3.560015231248796681e+02 -3.817613034243888137e+02
2.660109866917251509e+01
3.537335310498857552e+02 -3.834688528063140325e+02
2.629113520995293030e+01
3.526520838480759608e+02 -3.842965214725235228e+02
2.614052930478027648e+01
3.504281331897456653e+02 -3.859827721798995412e+02
2.585330809876268532e+01
3.493284747500300114e+02 -3.868205059220481985e+02
2.570224935777863351e+01
3.471235798501992917e+02 -3.884956595390397069e+02
2.540521883715687679e+01
3.449610268475105386e+02 -3.901426341272097034e+02
2.511533786764663390e+01
3.438378002257578032e+02 -3.909892887147605052e+02
2.497433742238181154e+01
3.416427700552926581e+02 -3.926310558524687622e+02
2.470034752058009175e+01
3.405437664423040474e+02 -3.934460974057685689e+02
2.455961523916376166e+01
3.383550566164271913e+02 -3.950557512920213412e+02
2.426326930181803831e+01
3.361913811496622770e+02 -3.966237596824931870e+02
2.398867131943398689e+01
3.350619102532707529e+02 -3.974329119924277620e+02
2.384690392708946050e+01

3.328873850359716471e+02 -3.989844794998927000e+02
2.356998424720142182e+01
3.318091940467479617e+02 -3.997541192784358941e+02
2.343226419767778523e+01
3.296596300555823404e+02 -4.012513545903454997e+02
2.316384097093463978e+01
3.286154681175499377e+02 -4.019807390930917563e+02
2.302478808776409736e+01
3.265514505372872804e+02 -4.033996158062555537e+02
2.276477566266064656e+01
3.245642840479740698e+02 -4.047715927426431222e+02
2.251632743913893009e+01
3.235878113710200523e+02 -4.054407898112014550e+02
2.239004666231564400e+01
3.217030657116386578e+02 -4.067337866388987777e+02
2.215319007488789183e+01
3.207840385318939980e+02 -4.073733016248354488e+02
2.203648002539387107e+01
3.189996416202611158e+02 -4.086329493268467559e+02
2.180974542597667210e+01
3.172971199231092783e+02 -4.098813810171924956e+02
2.159171371895347491e+01
3.164650730103001024e+02 -4.105341132376977384e+02
2.147538821358597616e+01
3.148728507922749031e+02 -4.118415575472888577e+02
2.125938028376687683e+01
3.141099637523432762e+02 -4.125121970671887652e+02
2.114277085596270922e+01
3.126240867820330323e+02 -4.138710169098504821e+02
2.095825344678333835e+01
3.111981863514366182e+02 -4.152838821591381020e+02
2.075660861203543917e+01
3.105052998155498472e+02 -4.160312508155886349e+02
2.065900994533260615e+01
3.091530466349720427e+02 -4.175517892849357509e+02
2.045050069169442963e+01
3.085044819107659464e+02 -4.183354397025016169e+02
2.033007614451098988e+01
3.072796550837361451e+02 -4.199195362190353080e+02
2.011080124833283023e+01
3.061001018479377080e+02 -4.215545301675913379e+02
1.989417273658365559e+01
3.055505480425903784e+02 -4.223898737272253925e+02
1.978722769272402005e+01
3.045020518151732176e+02 -4.241028703728430287e+02
1.957420470524440859e+01
3.040000514086680710e+02 -4.249800899465943758e+02
1.946610913967323242e+01
3.030765720973171256e+02 -4.268083604877963353e+02
1.926237806771839089e+01
3.022689294873705990e+02 -4.286832286553851645e+02
1.907516274045900317e+01
3.018988579535169947e+02 -4.296793354146252568e+02
1.895006424315635840e+01
3.012705831524805262e+02 -4.316431363096220366e+02
1.875932625744654914e+01
3.009824345240430716e+02 -4.326721818473400845e+02
1.863275655636380179e+01

3.005102058649137575e+02 -4.347300257002983699e+02
1.842999677154776705e+01
3.003191503386319141e+02 -4.357837191148280453e+02
1.833429293644153191e+01
3.000066855882427035e+02 -4.379178353832970174e+02
1.813309906869149302e+01
2.998290511252726560e+02 -4.400523132575410727e+02
1.791824274011887042e+01
2.997687136290208514e+02 -4.411594254568273641e+02
1.782714759898890833e+01
2.997652138663638084e+02 -4.433539544945612647e+02
1.761894062455197840e+01
2.998000753321636012e+02 -4.444632147878925252e+02
1.750958231512427332e+01
2.999569946512963270e+02 -4.466896341117267752e+02
1.729543077592635569e+01
3.002341116241177588e+02 -4.489027788377472916e+02
1.707121399452602617e+01
3.004001958557561238e+02 -4.500413282616858623e+02
1.696889646303522881e+01
3.008087957812884383e+02 -4.523009097549012267e+02
1.672798987040402707e+01
3.010455628807692392e+02 -4.534276588773551566e+02
1.661181863621550647e+01
3.015585706540717865e+02 -4.556921637142891655e+02
1.636949358997905435e+01
3.021317932615756945e+02 -4.579641900962627119e+02
1.614597944755695380e+01
3.024396964557177512e+02 -4.590969195688389846e+02
1.604366828006210000e+01
3.030677329482045366e+02 -4.613454270527290646e+02
1.581903188720642817e+01
3.033881212705422854e+02 -4.624573599952203722e+02
1.571157913334542044e+01
3.040388662433704212e+02 -4.646882452275410742e+02
1.549577852965730784e+01
3.047065202111327835e+02 -4.669080322805558581e+02
1.526788138487668789e+01
3.050443614172344837e+02 -4.680183977536340194e+02
1.516004147734859231e+01
3.057171731840316511e+02 -4.702288962624111832e+02
1.494588041843924486e+01
3.060469657053154151e+02 -4.713158440019473687e+02
1.485313482866509105e+01
3.067028908191372238e+02 -4.734685696941103856e+02
1.465195655111261530e+01
3.070199878468251313e+02 -4.745225051610418632e+02
1.455322562092728234e+01
3.076232518371451192e+02 -4.766096813139396886e+02
1.435059683531610020e+01
3.081845090698981835e+02 -4.786492980189090645e+02
1.416542603445275361e+01
3.084296073002689695e+02 -4.796459001981064034e+02
1.405880556039640794e+01
3.088827894859878711e+02 -4.815905306528191545e+02
1.389464142682596659e+01
3.090669578350017446e+02 -4.825431341118066371e+02
1.382088519287520612e+01

3.093990468971599626e+02 -4.843980648489580858e+02
1.365784555730938976e+01
3.096557755672638450e+02 -4.861952952862167194e+02
1.352618181538314346e+01
3.097476343871002200e+02 -4.870496459304907830e+02
1.351481630849912818e+01
3.099030998582437064e+02 -4.886903711962348780e+02
1.342783050660499278e+01
3.099784035905461224e+02 -4.895093221671284596e+02
1.339430296458656322e+01
3.099920885985757764e+02 -4.910952117795978324e+02
1.332151376472213578e+01
3.099157295462329103e+02 -4.926352655079622878e+02
1.324787690930213735e+01
3.098506825997699252e+02 -4.933704622301680729e+02
1.320633482445207108e+01
3.095795140274927917e+02 -4.948523472350401562e+02
1.318484467219007072e+01
3.094136839169536870e+02 -4.955499249555907113e+02
1.314487505460232519e+01
3.089722003424608374e+02 -4.969831702778420777e+02
1.310300869820827607e+01
3.084237003596674072e+02 -4.984011750484215781e+02
1.305748530214218839e+01
3.081086633219949817e+02 -4.990382570749385422e+02
1.303662436056282736e+01
3.073839591989793689e+02 -5.003258030999814991e+02
1.300364046933672313e+01
3.069905633424056646e+02 -5.009407133507032768e+02
1.295429787123091891e+01
3.061151327227278784e+02 -5.021249072266478493e+02
1.290935569498177493e+01
3.056369206079054948e+02 -5.027265640520628267e+02
1.289512587879851324e+01
3.046908439459468241e+02 -5.038095440350355148e+02
1.283988938472359109e+01
3.036697111206059958e+02 -5.048774095201280829e+02
1.278772923461263566e+01
3.031474688645539004e+02 -5.053970657188668270e+02
1.275264603769628202e+01
3.020671317404454612e+02 -5.064248640862522279e+02
1.269130151574607268e+01
3.014868346087665145e+02 -5.069257395165532216e+02
1.266958583740402666e+01
3.003641074325907994e+02 -5.079248519182739301e+02
1.259618595317748557e+01
2.991515244014902351e+02 -5.088174244092731442e+02
1.253237466421967028e+01
2.985054002617284254e+02 -5.092408528478220546e+02
1.251022936347564318e+01
2.972422093313197138e+02 -5.100252546414131984e+02
1.243660924432076342e+01
2.965504270270432130e+02 -5.103994277505638593e+02
1.239952048216328251e+01
2.951675486812973759e+02 -5.110120376269949816e+02
1.234530099981262019e+01
2.937547804314946802e+02 -5.114928271688937116e+02
1.227085007067079481e+01

2.930421047335132130e+02 -5.116871190641380167e+02
1.224263977026326700e+01
2.916335225323123268e+02 -5.119553784902259963e+02
1.216677357769413703e+01
2.909125457991763142e+02 -5.120732162859108030e+02
1.213260042763911351e+01
2.895439784834593411e+02 -5.121621571448175700e+02
1.206492352708826665e+01
2.881347643198881201e+02 -5.122217848002850360e+02
1.200861895539456725e+01
2.874519465267663918e+02 -5.121916370350575107e+02
1.198260893332360411e+01
2.860501686070737719e+02 -5.121072425314080192e+02
1.189796478576382022e+01
2.853473595808054029e+02 -5.120496045130331595e+02
1.187101318036575570e+01
2.839703520318899450e+02 -5.118226308159329392e+02
1.178397186227859450e+01
2.825949519317972545e+02 -5.115606419059957375e+02
1.172449813164941013e+01
2.819219338820586245e+02 -5.113541842499925565e+02
1.170203487490132943e+01
2.805851455859858561e+02 -5.109089042618936105e+02
1.161739668209519216e+01
2.799153251732565764e+02 -5.106624273143477808e+02
1.158112237824761870e+01
2.786210782904683469e+02 -5.100766286361785546e+02
1.149804968749914735e+01
2.779834579592425712e+02 -5.097755644664715646e+02
1.145704103809190855e+01
2.767095043776798207e+02 -5.090435129029657446e+02
1.135925985129210680e+01
2.754489235614017844e+02 -5.082401683377840982e+02
1.129722653101163132e+01
2.748344046174091773e+02 -5.078015862412325987e+02
1.126353789555974139e+01
2.735898813127377593e+02 -5.068744166231584245e+02
1.118761052269626788e+01
2.729814582614288838e+02 -5.063940555425579646e+02
1.114546319442390221e+01
2.717395232944786017e+02 -5.053896280989445700e+02
1.108208183689497872e+01
2.704968499449929595e+02 -5.043233420208582629e+02
1.100713559577850909e+01
2.698741775642643006e+02 -5.037603569885492902e+02
1.096038964650199432e+01
2.686388243647879790e+02 -5.026234081063292933e+02
1.089358877927493197e+01
2.679985940006034184e+02 -5.020388169955332955e+02
1.085401936742099060e+01
2.667159346040326113e+02 -5.008554224054627184e+02
1.078078092000318300e+01
2.654012075124937837e+02 -4.996307700256654130e+02
1.070218431746334176e+01
2.647395591976905393e+02 -4.989982191574727040e+02
1.066875574934134185e+01
2.633948713535577326e+02 -4.977390575625104816e+02
1.059014263330152161e+01

2.627056609014125002e+02 -4.970816554382896015e+02
1.054439803664092601e+01
2.613175359967197551e+02 -4.957769464379660462e+02
1.046361316214998105e+01
2.599009221717308264e+02 -4.944282409867932415e+02
1.037668673793405461e+01
2.592009565975652663e+02 -4.937326458419328787e+02
1.034205529225626030e+01
2.577700451984413803e+02 -4.923604574822463178e+02
1.025854570599221738e+01
2.570505020561923857e+02 -4.916439728910973486e+02
1.021461704235987966e+01
2.556067321343264211e+02 -4.902448007389238001e+02
1.014226314683707209e+01
2.548838683113035017e+02 -4.895474442656822021e+02
1.008642656212170508e+01
2.534499851864129027e+02 -4.881149101982990715e+02
1.000291404844459819e+01
2.519933571917317181e+02 -4.866753165986992258e+02
9.903955554607874134e+00
2.512684668423179062e+02 -4.859531948905577678e+02
9.868924710233619280e+00
2.498073496970672522e+02 -4.845375970840107698e+02
9.788826183070687748e+00
2.490666632126369393e+02 -4.838307033410051190e+02
9.739259823694771612e+00
2.475834211104535427e+02 -4.824235278712131390e+02
9.666550980172289087e+00
2.460729862738953955e+02 -4.810347613201901140e+02
9.607888111410785470e+00
2.453259686279773746e+02 -4.803577394588026550e+02
9.580265787279355294e+00
2.437978547912570093e+02 -4.790192734665671992e+02
9.520073494142547332e+00
2.430148510053042799e+02 -4.783435228205273688e+02
9.486080288051654819e+00
2.414552211169489908e+02 -4.770384601294735489e+02
9.418240801997237455e+00
2.398738038790121152e+02 -4.758165500953851392e+02
9.360887265484072017e+00
2.390408447377397465e+02 -4.752075491357473425e+02
9.320387336706945192e+00
2.374000282718187123e+02 -4.740519344127481531e+02
9.246278969771454470e+00
2.365652725632087936e+02 -4.734622640542728504e+02
9.211824684425465648e+00
2.348739072743845782e+02 -4.723705872477011667e+02
9.156444129589171865e+00
2.331763111161681366e+02 -4.713162750477070517e+02
9.077906058869110950e+00
2.323118394595829557e+02 -4.708222503693368139e+02
9.043313161880526252e+00
2.305529320779182854e+02 -4.698378873367591382e+02
8.952181030773241233e+00
2.296792240874836466e+02 -4.693680347091082012e+02
8.909643972340925089e+00
2.278978024050931310e+02 -4.684573528345648015e+02
8.821894386659359100e+00

2.260821937499885337e+02 -4.675787566977094230e+02
8.725727798324649953e+00
2.251886598967020916e+02 -4.671644521658179769e+02
8.669758293366305324e+00
2.233499712116358182e+02 -4.663500135413183330e+02
8.565814383817244249e+00
2.224229351529932330e+02 -4.659675415593716252e+02
8.517842622308942069e+00
2.205538311507221465e+02 -4.652377504812189386e+02
8.427935941004850662e+00
2.196122628558749170e+02 -4.648850211812676889e+02
8.383047777817557389e+00
2.177239351777807030e+02 -4.642015722473678920e+02
8.295464532306153771e+00
2.158349889871578853e+02 -4.635467795054223075e+02
8.209680232302300595e+00
2.148849415520891739e+02 -4.632478877900625207e+02
8.169347841986573044e+00
2.129875075764492465e+02 -4.626566737597366910e+02
8.080086857603429706e+00
2.120422994559453684e+02 -4.623710769000847449e+02
8.034701473496943080e+00
2.101566201533926233e+02 -4.618319289547575295e+02
7.935940249457615892e+00
2.082771284517839092e+02 -4.613235670123906402e+02
7.837319440106801594e+00
2.073252861052640696e+02 -4.610777100923489797e+02
7.779609452763601496e+00
2.054462383903316720e+02 -4.606073673088446299e+02
7.681448355515575699e+00
2.045225909369936801e+02 -4.603921327306601938e+02
7.633172888702834058e+00
2.026989607419004074e+02 -4.599833808093646894e+02
7.544699778205076868e+00
2.009353665515398291e+02 -4.596129092794151347e+02
7.466457927361982883e+00
2.000546428259047502e+02 -4.594291600746213931e+02
7.440151697280064980e+00
1.983877807983717503e+02 -4.591366028559966139e+02
7.395619702050604261e+00
1.975873175186777644e+02 -4.590118142596479629e+02
7.372566143044689824e+00
1.960508357096436214e+02 -4.587510635595946269e+02
7.356958201828120991e+00
1.946162373506404037e+02 -4.585364920475473696e+02
7.382118429627620770e+00
1.939177552555067052e+02 -4.584309126048849521e+02
7.389164028588909972e+00
1.925464302519537796e+02 -4.582070958849968179e+02
7.418679370856633426e+00
1.918798487900970997e+02 -4.580724784864264620e+02
7.425064127010854165e+00
1.905608676577109009e+02 -4.578267323456282725e+02
7.470973982075218345e+00
1.899081709152386566e+02 -4.577000173124941398e+02
7.479540500849211071e+00
1.886470545543011781e+02 -4.573481279460008295e+02
7.501210342212646154e+00

1.873949380246973817e+02 -4.569444774474547444e+02
7.505907598487993937e+00
1.867789578304712563e+02 -4.567144453081500046e+02
7.516310733017462553e+00
1.856306830490800053e+02 -4.561699848020022614e+02
7.489362522201398420e+00
1.850634255507706314e+02 -4.558818856972249591e+02
7.483722261722109081e+00
1.840214171257641169e+02 -4.551837526464130406e+02
7.472621451863643571e+00
1.830194198885089918e+02 -4.544126333057374154e+02
7.423683950201377613e+00
1.825526959575749970e+02 -4.539863436299331170e+02
7.414017275684344099e+00
1.816409868049266549e+02 -4.530536310792401196e+02
7.375119353412719292e+00
1.812367834606035615e+02 -4.525674982587628392e+02
7.328381687737074657e+00
1.804668929547916321e+02 -4.515069523995691156e+02
7.297183963336689061e+00
1.797695576277814382e+02 -4.503508771062618052e+02
7.246997830710354194e+00
1.794558381238364575e+02 -4.497606954841913875e+02
7.234149195966061541e+00
1.788738302506213813e+02 -4.485181764317759985e+02
7.183912939133055175e+00
1.785970078232959111e+02 -4.478642997907410859e+02
7.158016212725652139e+00
1.780865479801197466e+02 -4.465258182067169628e+02
7.125118768561348404e+00
1.775784888743738748e+02 -4.451101711776863112e+02
7.075843502296560672e+00
1.773493156910242021e+02 -4.443963299074873703e+02
7.060228064609646026e+00
1.768741552265487940e+02 -4.428689574373848359e+02
7.016168746950587121e+00
1.766484054786377840e+02 -4.420775882317718697e+02
6.992087648024041258e+00
1.761793047517564901e+02 -4.404478053197532290e+02
6.955650965527338414e+00
1.759229549352315587e+02 -4.396206476720795990e+02
6.935968243085440577e+00
1.753811268553795628e+02 -4.379330399664948459e+02
6.887315629231995473e+00
1.748146628582086350e+02 -4.361701523146926434e+02
6.838601571377497024e+00
1.745406667924956423e+02 -4.352720300301305656e+02
6.813264664567304507e+00
1.739598278392491864e+02 -4.334512526140333648e+02
6.770638621799268009e+00
1.736643253452480735e+02 -4.325239169949340408e+02
6.748155401640197226e+00
1.730328399058153082e+02 -4.306383927211051628e+02
6.698703858828121582e+00
1.724073488479236858e+02 -4.287350569937806881e+02
6.661860107825567923e+00
1.720812592190561929e+02 -4.277509660756869039e+02
6.648279000714463649e+00

1.714306648391558099e+02 -4.257889745192917417e+02
6.616936571385323873e+00
1.710975162565626988e+02 -4.247961009650260849e+02
6.609323158483165983e+00
1.703941168277507927e+02 -4.228112589237078396e+02
6.593150559351773410e+00
1.696828849144490903e+02 -4.208298993436470141e+02
6.561198456099244680e+00
1.693175371451246178e+02 -4.198302424150145953e+02
6.550811127905767250e+00
1.685573261354572878e+02 -4.178426904017488255e+02
6.510526348600158997e+00
1.681782105641437965e+02 -4.168560559646480215e+02
6.490186370372542868e+00
1.673643157584169501e+02 -4.149050948349739087e+02
6.460338936448826175e+00
1.664935267547928106e+02 -4.129469290167497206e+02
6.440733704852799946e+00
1.660406763468105282e+02 -4.119993567023163905e+02
6.429301775465175339e+00
1.650601573084726681e+02 -4.101002449569140822e+02
6.406948296267605869e+00
1.64554422297923511e+02 -4.091478385610153055e+02
6.384518832540546640e+00
1.634864166955628946e+02 -4.072618845866794004e+02
6.360070455452547122e+00
1.623823085040302772e+02 -4.054258994675529948e+02
6.324577023148961530e+00
1.618090603254139239e+02 -4.044961879170034535e+02
6.295969749810300442e+00
1.606182448947473915e+02 -4.026895497553736618e+02
6.266221260280069316e+00
1.600097687782856042e+02 -4.017712979660382757e+02
6.260217596566212350e+00
1.587511176294913753e+02 -3.999739897884647917e+02
6.228303640894306881e+00
1.581067216684155028e+02 -3.990734607079093053e+02
6.208063571159030403e+00
1.567971769177240446e+02 -3.972893288450518412e+02
6.176829995106041693e+00
1.554459906960298383e+02 -3.954979587187536367e+02
6.132534430877619513e+00
1.547810028748184266e+02 -3.945896103178546355e+02
6.109965063925740125e+00
1.534176572968831067e+02 -3.927792508730989312e+02
6.072956902549069724e+00
1.527215963277513140e+02 -3.918659680506815448e+02
6.053609811593789303e+00
1.513357220045017186e+02 -3.900357371126942780e+02
6.014270236202154507e+00
1.499096489307724482e+02 -3.881970107090554620e+02
5.970199368890078517e+00
1.492016386665196421e+02 -3.872721640868989539e+02
5.943920259346549884e+00
1.477378176834455985e+02 -3.854090991720477177e+02
5.918609379029716067e+00
1.470057342170621268e+02 -3.844544468225154787e+02
5.880807112159367023e+00

1.455542374627243305e+02 -3.825729139903389751e+02
5.821443156860625301e+00
1.440767483546637493e+02 -3.806592241511411316e+02
5.775501770145416103e+00
1.433249738330922298e+02 -3.796874499426803595e+02
5.743612640548467319e+00
1.418089306398543954e+02 -3.777579663683562785e+02
5.683150480888781608e+00
1.410478049838860670e+02 -3.767662311268759936e+02
5.655179813526260091e+00
1.395538597218733514e+02 -3.747751842674212526e+02
5.594245467994126031e+00
1.380676300675461050e+02 -3.727477785789627660e+02
5.530782298324799839e+00
1.373384604558826538e+02 -3.717075107972527235e+02
5.517256539104312907e+00
1.359171503046698035e+02 -3.696066805819596084e+02
5.442204280838569552e+00
1.352253485485004489e+02 -3.685527114737168972e+02
5.407850225312039960e+00
1.338358683464665262e+02 -3.664018717897492365e+02
5.372388747262853315e+00
1.331294887614619427e+02 -3.652706335757895317e+02
5.332083069423979360e+00
1.317998240022840264e+02 -3.631095490741068375e+02
5.252720185862915336e+00
1.304773464443154580e+02 -3.608890691128414119e+02
5.188268573868823452e+00
1.298309428430663957e+02 -3.597684334246887943e+02
5.162481002623998450e+00
1.284722234821035443e+02 -3.575058960133300729e+02
5.096078722189061772e+00
1.277765554427612074e+02 -3.563440011451733653e+02
5.047204687274791546e+00
1.264598543790895633e+02 -3.541050530504011817e+02
4.978185684514436105e+00
1.251268539347121589e+02 -3.518335945981591522e+02
4.903912421978555258e+00
1.244513406455264430e+02 -3.506819053008009064e+02
4.869049856323476533e+00
1.230932807265702706e+02 -3.483802329730823999e+02
4.785411394242110816e+00
1.223918310237458940e+02 -3.471746787465043553e+02
4.744735675594983881e+00
1.210578247191987060e+02 -3.448699043105504529e+02
4.651864177265575329e+00
1.197056749500478361e+02 -3.425212644829330770e+02
4.574058740345041230e+00
1.190271574282908915e+02 -3.413444307336168322e+02
4.528300339596289525e+00
1.176625649105518363e+02 -3.389671866208360029e+02
4.439518633825977112e+00
1.169793265047679398e+02 -3.377792645783378020e+02
4.396517588388807241e+00
1.156046903215616908e+02 -3.353882908802551128e+02
4.308474036682703456e+00
1.142088197062842454e+02 -3.329769953453927087e+02
4.219177191510206981e+00

1.135181979458200630e+02 -3.317699301073596416e+02
4.175898588188867500e+00
1.121117362853692470e+02 -3.293391062867096366e+02
4.088073278382368336e+00
1.113988332548375126e+02 -3.281158203906054496e+02
4.048591536385313105e+00
1.099912444795212281e+02 -3.256689198971963037e+02
3.961678753332515512e+00
1.092618153412725235e+02 -3.244042175036746585e+02
3.919910724958736381e+00
1.078536320390357588e+02 -3.219522924161754531e+02
3.823930969314705663e+00
1.064230543053530766e+02 -3.194617028852263161e+02
3.761397683632797140e+00
1.057097064861909672e+02 -3.182153850143760678e+02
3.703608150879597716e+00
1.042719505032775231e+02 -3.157085896724447025e+02
3.625334251220211357e+00
1.035503844505622908e+02 -3.144374228963247901e+02
3.575234233677168305e+00
1.021373681765473975e+02 -3.119175652000398031e+02
3.478714619387909046e+00
1.007292387061542058e+02 -3.093750374009899247e+02
3.398644567129033511e+00
1.000249549793051642e+02 -3.080993545966014153e+02
3.362751210042664418e+00
9.862271130048593193e+01 -3.055405681806965958e+02
3.276047928139495191e+00
9.792436458701243396e+01 -3.042561036542770694e+02
3.223298434771339593e+00
9.652491273764560731e+01 -3.017030854314747330e+02
3.135691141451185437e+00
9.513021447796010932e+01 -2.991364513694625202e+02
3.036977817888303122e+00
9.443527896367724850e+01 -2.978493023837116880e+02
2.987661253033841113e+00
9.304016574850935228e+01 -2.952813165260548089e+02
2.887717742297046364e+00
9.233825444841973251e+01 -2.939988272149042245e+02
2.846381274246380322e+00
9.091949067361375114e+01 -2.914338130986149622e+02
2.745529643446268153e+00
8.950267617316313817e+01 -2.888920714906282683e+02
2.647789216077788943e+00
8.878852575533059621e+01 -2.876258094011501498e+02
2.604036206352008165e+00
8.734283110830224928e+01 -2.850925887162831600e+02
2.514746873754909906e+00
8.661260481164012504e+01 -2.838296618748196352e+02
2.471062715596176851e+00
8.516756565030011927e+01 -2.813044497924111056e+02
2.379004136680276993e+00
8.370399521818077915e+01 -2.787789408137359146e+02
2.280137565702793800e+00
8.296251887590676688e+01 -2.775161755000075914e+02
2.238005948210475715e+00
8.148030088234177981e+01 -2.750181045180818273e+02
2.132480669662807138e+00

8.072626537333529484e+01 -2.737701839331583074e+02
2.084314405726960473e+00
7.917887487814400060e+01 -2.713164360187759598e+02
1.987849746104680015e+00
7.839182630139461594e+01 -2.700829579804317859e+02
1.952558256205835896e+00
7.679193873810227444e+01 -2.676549199183460246e+02
1.855908567715483848e+00
7.516406586894777320e+01 -2.652410890946349014e+02
1.758234216564241059e+00
7.433378829805826626e+01 -2.640405984528389922e+02
1.705837515921279746e+00
7.268011974486933013e+01 -2.616514275799340794e+02
1.622754803178049432e+00
7.184613062876168499e+01 -2.604709186349811603e+02
1.590942007008448122e+00
7.015807478706355482e+01 -2.581079225424878700e+02
1.491443288070387396e+00
6.845234962691375813e+01 -2.557555433986896958e+02
1.400514025699604925e+00
6.759223549462133462e+01 -2.545818736795736470e+02
1.352461817000673250e+00
6.587529202449101717e+01 -2.522476047469660330e+02
1.267759895299352735e+00
6.500254397961957409e+01 -2.510790656020819256e+02
1.223803667679063789e+00
6.327448010453436211e+01 -2.487568994647505463e+02
1.129826626563816383e+00
6.152339525274334164e+01 -2.464359837185198501e+02
1.041073918286848254e+00
6.064515265724422477e+01 -2.452783280509373185e+02
1.003525298272059718e+00
5.887491227227820900e+01 -2.429812837231087315e+02 9.085398913617663830e-
01
5.797806573313282996e+01 -2.418308481274456767e+02 8.570776541938589510e-
01
5.619866449910466599e+01 -2.395324990243918535e+02 7.557096689587732286e-
01
5.442374628722387087e+01 -2.372453151502379853e+02 6.575691093288589251e-
01
5.353116519259172890e+01 -2.360881562100629765e+02 6.093354200820058075e-
01
5.173988350746917320e+01 -2.338021557369502261e+02 5.178156387629830881e-
01
5.084768339224082467e+01 -2.326598287930697495e+02 4.757719689517410089e-
01
4.905044416823047726e+01 -2.303743960635476071e+02 3.879015023102878601e-
01
4.813781927600386723e+01 -2.292219508882480739e+02 3.386404384041132865e-
01
4.635211038453810062e+01 -2.269721838695174654e+02 2.531117883969251636e-
01
4.455158700443834618e+01 -2.246998599935007519e+02 1.730193149770071770e-
01
4.364829646099713045e+01 -2.235666224237076563e+02 1.312487399374360209e-
01
4.183983049657522457e+01 -2.212895643012792277e+02 5.806769655756971460e-
02

4.093796464209624730e+01 -2.201401201385795332e+02 9.305762013654739206e-03
3.918202550427407971e+01 -2.178613089374088929e+02 -
7.957060876920163395e-02
3.744891630809622285e+01 -2.155431463698269283e+02 -
1.804954743161177877e-01
3.659854594904904701e+01 -2.143795723549671095e+02 -
2.340952625336802928e-01
3.493727707027979790e+01 -2.120185024060554895e+02 -
3.312729929000783891e-01
3.414563228528093930e+01 -2.108524978488943020e+02 -
3.766424095090177282e-01
3.255509289008498541e+01 -2.084324385798430228e+02 -
4.695701207084530537e-01
3.104502607965868322e+01 -2.060113870082088567e+02 -
5.603977042747421144e-01
3.031429472921919910e+01 -2.047838142663977408e+02 -
6.030851385766313744e-01
2.889381815336991366e+01 -2.023106983070854312e+02 -
6.890921926964921340e-01
2.819858609802639293e+01 -2.010333835675541252e+02 -
7.391975317222676534e-01
2.690016108361690428e+01 -1.985500925479932448e+02 -
8.359165837436428603e-01
2.564009280574019556e+01 -1.960115504573798830e+02 -
9.123852058904009521e-01
2.501957683549957423e+01 -1.947345049900869753e+02 -
9.727860108773969117e-01
2.38322094530757573e+01 -1.921684558275481720e+02 -
1.029016301292549951e+00
2.32355491864097888e+01 -1.908764226310965171e+02 -
1.119603827966064946e+00
2.209428131926935990e+01 -1.882794035034261526e+02 -
1.173534415684209353e+00
2.149192157385526514e+01 -1.869346713271881981e+02 -
1.227229027098752034e+00
2.039841347269548066e+01 -1.843496945958221431e+02 -
1.314666722597579884e+00
1.928997210802351603e+01 -1.817026960787543999e+02 -
1.412449819937071194e+00
1.874230065997033634e+01 -1.803676179430753166e+02 -
1.436060553066865975e+00
1.766686475910972831e+01 -1.777023030276052680e+02 -
1.563413516962833594e+00
1.713639409795289126e+01 -1.763254040444301154e+02 -
1.591117628264504980e+00
1.612957455764234993e+01 -1.736639441578441279e+02 -
1.698197698504961828e+00
1.516190573157763311e+01 -1.709410416553721745e+02 -
1.782133764616463445e+00
1.468631894781247027e+01 -1.695635905308621147e+02 -
1.823663400949804503e+00
1.372982969487964766e+01 -1.668257395028173278e+02 -
1.918623133773784684e+00
1.324180526520934009e+01 -1.654186327239298464e+02 -
1.969333768298108467e+00
1.230845827396340120e+01 -1.627151918255218561e+02 -
2.068420085956349297e+00

1.134173197313779191e+01 -1.599652641901838308e+02 -
2.177483506479878095e+00
1.085571334397429411e+01 -1.585965122903322140e+02 -
2.206197956824394790e+00
9.872250075245132095e+00 -1.558347105125824328e+02 -
2.294285211173411998e+00
9.401910779084161618e+00 -1.544632196210575330e+02 -
2.333140694069375076e+00
8.419469696484961574e+00 -1.516886360260437527e+02 -
2.419331535239567010e+00
7.428488345391318859e+00 -1.489144692356222777e+02 -
2.502254014744547117e+00
6.940559055688012791e+00 -1.475365876904024276e+02 -
2.544198603098631217e+00
5.959186476330712523e+00 -1.447703881170419322e+02 -
2.627690347060683163e+00
5.467958160107723842e+00 -1.433729969259196935e+02 -
2.673668871555278770e+00
4.502868351961466509e+00 -1.405846773807984391e+02 -
2.756921711788827167e+00
3.548781690208192785e+00 -1.377900822714377966e+02 -
2.855351238878607756e+00
3.076005725712406935e+00 -1.363872559003881690e+02 -
2.898777990677156247e+00
2.135501306178637648e+00 -1.335749904346914150e+02 -
2.990751585669622958e+00
1.671308469490973003e+00 -1.321548241668471917e+02 -
3.045922021097384302e+00
7.540295679613269186e-01 -1.293326262551455557e+02 -
3.139674311904421256e+00
2.895113415370231813e-01 -1.278868946765323074e+02 -
3.189994080594382719e+00
-6.151271906222897101e-01 -1.250650308424986292e+02 -
3.290825883764076032e+00
-1.534043862863688767e+00 -1.222261215576615569e+02 -
3.395740294397702641e+00
-1.990971779032636890e+00 -1.208072505597780264e+02 -
3.450860834076653560e+00
-2.889612400325485719e+00 -1.179556162926939891e+02 -
3.558523040326074582e+00
-3.353042250228338350e+00 -1.165176520521877421e+02 -
3.594490048113737846e+00
-4.262811219559762499e+00 -1.136982447402969001e+02 -
3.697242605256503722e+00
-5.181253225553271946e+00 -1.108384183779529764e+02 -
3.782287194916436057e+00
-5.641820690233863900e+00 -1.094118970770334016e+02 -
3.830414906906395078e+00
-6.547547875130701911e+00 -1.065591880322612610e+02 -
3.920094046281454858e+00
-7.003853070617968690e+00 -1.051306586377934309e+02 -
3.963476577808553447e+00
-7.919064643534486692e+00 -1.022998811219163855e+02 -
4.054444152364650833e+00
-8.851176482009591950e+00 -9.946845292999222465e+01 -
4.139358201854208552e+00
-9.313705479773593865e+00 -9.805571292711987041e+01 -
4.189093213783858793e+00

-1.024498602478454856e+01 -9.523141441141603991e+01 -
4.282572289202745353e+00
-1.070708128484976562e+01 -9.382638164670099457e+01 -
4.330732697501312956e+00
-1.164230256870633085e+01 -9.100606447279936617e+01 -
4.417343411048189949e+00
-1.258015928531672678e+01 -8.819571531496690397e+01 -
4.499930300686873608e+00
-1.304966682032967284e+01 -8.679115812096912919e+01 -
4.546151467744094177e+00
-1.398682560037777556e+01 -8.397608079985658946e+01 -
4.634209680947678933e+00
-1.447307524198065742e+01 -8.257216552470454474e+01 -
4.674581822776140427e+00
-1.542670660960647844e+01 -7.976849103176415667e+01 -
4.758022594678465111e+00
-1.592545717364452429e+01 -7.830508064719525407e+01 -
4.811718598324938867e+00
-1.685151121749563785e+01 -7.556474416743887446e+01 -
4.902904542874211735e+00
-1.779397876535291090e+01 -7.275241504636974810e+01 -
4.998421362976523064e+00
-1.827888566978752749e+01 -7.134586795241808943e+01 -
5.044080988772146945e+00
-1.923942159511707573e+01 -6.852655356327801428e+01 -
5.129757007814763625e+00
-1.971960110770502439e+01 -6.709246506794546860e+01 -
5.173283308434709404e+00
-2.066943267209136081e+01 -6.434037709441852826e+01 -
5.258157017931500476e+00
-2.163100943022535105e+01 -6.155112559971795605e+01 -
5.336854416408980839e+00
-2.212072028997684114e+01 -6.014933203197015388e+01 -
5.376660760907514991e+00
-2.309506002289635873e+01 -5.736032048587490806e+01 -
5.456248832889039058e+00
-2.358424838753088082e+01 -5.596273727465987946e+01 -
5.493956678705274044e+00
-2.454914506826585807e+01 -5.318867114420902453e+01 -
5.555045609716025901e+00
-2.552155102638509376e+01 -5.040531717219865726e+01 -
5.608726985372161522e+00
-2.600101841572643124e+01 -4.902233643328704460e+01 -
5.642813211940362450e+00
-2.697637752005780953e+01 -4.625192212337096720e+01 -
5.685128150321120621e+00
-2.746002710878427067e+01 -4.488250463634877718e+01 -
5.697585813125471077e+00
-2.843048022087031512e+01 -4.214212386715768588e+01 -
5.716171011271447000e+00
-2.939022444139472512e+01 -3.942714040138802289e+01 -
5.724828514798785406e+00
-2.985715829808912503e+01 -3.809136870848389833e+01 -
5.747953840927255698e+00
-3.080292249239682079e+01 -3.543460038553476465e+01 -
5.763920285100514462e+00
-3.126148895969833319e+01 -3.412522406230451111e+01 -
5.759188094208843367e+00

-3.219488727390344707e+01 -3.150844832070214707e+01 -
5.747563116771198466e+00
-3.267463748535748636e+01 -3.021639069255164145e+01 -
5.752953390224481822e+00
-3.363337536617238044e+01 -2.771248048391013086e+01 -
5.769618940061715051e+00
-3.456788990414544571e+01 -2.527004963169163076e+01 -
5.763262168222393456e+00
-3.504297607763990641e+01 -2.405608116185959133e+01 -
5.760783356403161193e+00
-3.595565594359057116e+01 -2.174318215392522546e+01 -
5.739420168801705024e+00
-3.643580664173662598e+01 -2.060887870486181228e+01 -
5.723714163176257586e+00
-3.732705576286798532e+01 -1.842065295524010793e+01 -
5.704503146152235971e+00
-3.820855687133649070e+01 -1.635912829234659682e+01 -
5.680087854825275784e+00
-3.862841074634863503e+01 -1.536049255044141937e+01 -
5.678121963987758924e+00
-3.942790248208724080e+01 -1.345896995908262816e+01 -
5.652273916908390206e+00
-3.978913201575367253e+01 -1.256931359922566571e+01 -
5.639240154090632728e+00
-4.048893985271242002e+01 -1.081298191161397071e+01 -
5.619694003007712269e+00
-4.105786562222554181e+01 -9.191691322341405623e+00 -
5.614037120462660901e+00
-4.130687910500881799e+01 -8.419116619294293002e+00 -
5.574347852343901621e+00
-4.169301264190665535e+01 -6.934282360272042034e+00 -
5.556053959466565217e+00
-4.180065107094629440e+01 -6.197147252910120585e+00 -
5.529677498589352425e+00
-4.199423555642192696e+01 -4.825443770918659503e+00 -
5.468813479040594672e+00
-4.205690415671051596e+01 -3.549959386260155725e+00 -
5.381793863262335442e+00
-4.200820721670839220e+01 -2.934300173928785060e+00 -
5.355109322682809037e+00
-4.186724907297772802e+01 -1.755269970813442271e+00 -
5.271535586031842691e+00
-4.177203013759394423e+01 -1.196193875939337126e+00 -
5.222400859160742925e+00
-4.140188663736338270e+01 -7.560024441623891533e-02 -
5.192013112831993737e+00
-4.093742004928874678e+01 9.507519633621379640e-01 -
5.116520952637979569e+00
-4.071791670032273913e+01 1.388599974543547333e+00 -
5.085934130357928851e+00
-4.013704409972682896e+01 2.254112834743699167e+00 -
5.042142953106212744e+00
-3.983458671176978072e+01 2.641845609992632404e+00 -
5.033634958750321964e+00
-3.911113520848512337e+01 3.385989078619097370e+00 -
4.955761173072830594e+00
-3.870393530739753629e+01 3.755439566735828905e+00 -
4.903180288860291114e+00

-3.792060088090825332e+01 4.332964698574979678e+00 -
4.853343041034294814e+00
-3.702020349354758366e+01 4.855114652839841227e+00 -
4.791377916203671816e+00
-3.654839106879010302e+01 5.086823259622780924e+00 -
4.738800443012397778e+00
-3.553412942376488104e+01 5.475911388203712704e+00 -
4.645335391639632050e+00
-3.498255861227652730e+01 5.655312481102901856e+00 -
4.604302624481423578e+00
-3.392051874359090391e+01 5.853972315739509824e+00 -
4.535617764982633915e+00
-3.278132279598145260e+01 5.973116718851228413e+00 -
4.433010792717807291e+00
-3.218358279145081724e+01 5.993066786395765178e+00 -
4.391482215946123091e+00
-3.095874016478518342e+01 5.966758543754812294e+00 -
4.288221856969489210e+00
-3.031782475157750412e+01 5.936786063076688436e+00 -
4.223729990700728187e+00
-2.905795880564231837e+01 5.740989018965748869e+00 -
4.125139849477061915e+00
-2.776218766428721096e+01 5.473736253936881013e+00 -
4.005453316951641973e+00
-2.710840830291927261e+01 5.315704304827901794e+00 -
3.938903631707117547e+00
-2.578354004984659298e+01 4.950716505109783228e+00 -
3.822760056172056942e+00
-2.509617790632213641e+01 4.755319480829111711e+00 -
3.759620693792281365e+00
-2.371569425003049147e+01 4.313083424907157237e+00 -
3.627447852420660368e+00
-2.230369046985579828e+01 3.849328409584270361e+00 -
3.493101848906489781e+00
-2.158244514456931284e+01 3.622503706102426335e+00 -
3.429384145183203003e+00
-2.008600493458547120e+01 3.164943305872414570e+00 -
3.299411432070574079e+00
-1.933774447346836212e+01 2.918308560617230540e+00 -
3.240259380654594068e+00
-1.781121721988809270e+01 2.411392194077633278e+00 -
3.113285458343898249e+00
-1.701971034265326921e+01 2.162346010840598964e+00 -
3.045634666736956042e+00
-1.543175864062942360e+01 1.634492492589117774e+00 -
2.911156969336584410e+00
-1.382282640049644939e+01 1.081439814574797431e+00 -
2.782047474326051706e+00
-1.300948651426448421e+01 8.143831873315905412e-01 -
2.720772579583953465e+00
-1.139002867829504417e+01 2.618394399200045797e-01 -
2.593113842281984827e+00
-1.058870585707306589e+01 -5.399821925138326151e-03 -
2.524293914925781923e+00
-9.019896872099222307e+00 -5.590249869969827756e-01 -
2.407681949671340416e+00
-7.476234928814653458e+00 -1.091087748234326860e+00 -
2.298632710473398788e+00

-6.722735322688309978e+00 -1.347653512436695955e+00 -
2.253560235296882208e+00
-5.242730952105561393e+00 -1.837395230228112020e+00 -
2.132516704249457273e+00
-4.506142615553430097e+00 -2.064465395006086723e+00 -
2.079921976315692422e+00
-3.065457350371268319e+00 -2.536716087604317771e+00 -
1.987387484965157158e+00
-1.657785846715224887e+00 -2.989431560706410362e+00 -
1.894106503169733724e+00
-9.438273684141407216e-01 -3.191465546314760093e+00 -
1.832163292379165753e+00
4.437459053695373967e-01 -3.603777021248787182e+00 -
1.768297086926126749e+00
1.122244130085508829e+00 -3.806890662674444314e+00 -
1.733205259486062078e+00
2.473329035107556528e+00 -4.177925491211568421e+00 -
1.648090328604415511e+00
3.842325579001496294e+00 -4.525349073734327376e+00 -
1.573164744098861423e+00
4.532863871048107285e+00 -4.679338251178966956e+00 -
1.541254623944427138e+00
5.937283245800101028e+00 -4.999653564400629691e+00 -
1.468297941036494692e+00
6.646670828653512331e+00 -5.136671377223771984e+00 -
1.419367508312521009e+00
8.078870629883969201e+00 -5.384684286652201557e+00 -
1.337428188854289601e+00
9.513174290375886244e+00 -5.617301565683838760e+00 -
1.237411833109838266e+00