

```
x y z
0.000000000000000000e+00 0.000000000000000000e+00
0.000000000000000000e+00
1.505145316964501545e-01 -5.588175429913628395e-02 8.507597174113441102e-
03
6.789216667287707452e-01 -2.702442840428311288e-01 3.365670673641316113e-
02
9.291219728848244541e-01 -3.857142075000858372e-01 4.331438045164731632e-
02
1.450769199456952707e+00 -6.536691293475870301e-01 7.064095347025149685e-
02
1.700315616579807454e+00 -7.880527292865072697e-01 8.353813413975996749e-
02
2.236174520276872357e+00 -1.084674662635418452e+00 1.027021223321953614e-
01
2.797364845300362557e+00 -1.395720101843484384e+00 1.203468947630908920e-
01
3.076428619428756672e+00 -1.544527410487005481e+00 1.322038006873917926e-
01
3.698510868871901724e+00 -1.849792975888839175e+00 1.593801351068878380e-
01
4.012885231975133138e+00 -1.994865865708278951e+00 1.716879784840348866e-
01
4.712922222382839976e+00 -2.301372676662651884e+00 2.017081040411317638e-
01
5.474746559600506934e+00 -2.593660322321599487e+00 2.384268608897774089e-
01
5.859280913211024178e+00 -2.729225466776931786e+00 2.562904914470763296e-
01
6.709853026225724548e+00 -3.015715614364636643e+00 2.937113131704418567e-
01
7.136991527940547364e+00 -3.152012152874766659e+00 3.101357699972635551e-
01
8.079881585383526854e+00 -3.435122182685944825e+00 3.480904772951047832e-
01
9.079388213339999680e+00 -3.728960267969262610e+00 3.970229451023446487e-
01
9.575737949705590779e+00 -3.868965484890124262e+00 4.233241860266360179e-
01
1.066376973493107805e+01 -4.144110050139872214e+00 4.746787773772649932e-
01
1.125569402426137522e+01 -4.289713615127311641e+00 5.094794332853741503e-
01
1.237132553832819681e+01 -4.552270902481589054e+00 5.790521720723390553e-
01
1.360139906907684093e+01 -4.814363191851606771e+00 6.590872714814435263e-
01
1.426885704119445997e+01 -4.949475019898524231e+00 7.042853876539141300e-
01
1.552357401762328415e+01 -5.188492657399044639e+00 7.959478773789309125e-
01
1.623444077107295413e+01 -5.318838226417251569e+00 8.535236759570532517e-
01
1.762930252683963062e+01 -5.564431438856949796e+00 9.898453074886691683e-
01
1.831060672045205351e+01 -5.678964614819696166e+00
1.065212583624807197e+00
```

1.977945634665949370e+01 -5.912844079665131147e+00
1.241260404227876979e+00
2.129561971652872998e+01 -6.141563178372280163e+00
1.443178263048975563e+00
2.203254804052520299e+01 -6.248593361859456685e+00
1.545809780413373469e+00
2.330716619046991767e+01 -6.423441453343276208e+00
1.721501913004812812e+00
2.437732833105522801e+01 -6.557339194296410767e+00
1.868242706908089357e+00
2.601800416559973783e+01 -6.734485696900398999e+00
2.085321582822177167e+00
2.770032770301287428e+01 -6.885815779092141931e+00
2.287189410990221550e+00
2.851709895891726276e+01 -6.948226282962176370e+00
2.380596189547270480e+00
3.026612313864720960e+01 -7.057646255212011610e+00
2.580650249096547721e+00
3.111586951238694354e+01 -7.100632404714191104e+00
2.676941323731091060e+00
3.293677421080166567e+01 -7.168299849800430223e+00
2.876697766210999152e+00
3.480766017612358354e+01 -7.208284972727539319e+00
3.063778342338729033e+00
3.571735968009743800e+01 -7.216826786506962854e+00
3.149018005020814304e+00
3.766779292253884392e+01 -7.217648837957762353e+00
3.330177913573793891e+00
3.861469698534902051e+01 -7.209566303521446784e+00
3.415673141631425658e+00
4.064555133210294002e+01 -7.177246647891741382e+00
3.596257694831366258e+00
4.273331816081483225e+01 -7.137064414313291749e+00
3.786013812948926915e+00
4.374694873053337574e+01 -7.118089092109704197e+00
3.875635073731863223e+00
4.590497148480443457e+01 -7.074269813340396951e+00
4.068204713535089390e+00
4.693859668404659402e+01 -7.049220066703527188e+00
4.163865493109315530e+00
4.910880493723129803e+01 -6.984488515527510266e+00
4.363126391497946344e+00
5.024475681741408550e+01 -6.940350279651666732e+00
4.460685767443114180e+00
5.231397962120288980e+01 -6.831022641897084746e+00
4.634681660134035042e+00
5.449224842041009964e+01 -6.665447495307509129e+00
4.829082252130561415e+00
5.552779720653441586e+01 -6.569859985109179235e+00
4.913646150785507594e+00
5.769823256951359269e+01 -6.345741084788536490e+00
5.085555836310595268e+00
5.883482169870120515e+01 -6.218814096505597355e+00
5.181797553050735416e+00
6.090606245801944141e+01 -5.972846898072133648e+00
5.374390529266695360e+00
6.308451193714948602e+01 -5.689030021993350061e+00
5.561207724502901684e+00

6.422677932818538693e+01 -5.531098655332036707e+00
5.654030731433683066e+00
6.630719876604649698e+01 -5.228712801284613576e+00
5.824883781509932135e+00
6.745337114202014561e+01 -5.050270828023171177e+00
5.923733117524041525e+00
6.964501931424976533e+01 -4.683874334446467280e+00
6.113230392631338717e+00
7.173851357447978216e+01 -4.301172858046816927e+00
6.291151172949370540e+00
7.289261399526752427e+01 -4.074896842107158079e+00
6.391142686658520589e+00
7.510195362936806873e+01 -3.612007387785032719e+00
6.584774458674785613e+00
7.615710159533819024e+01 -3.376496371859126988e+00
6.680160746453151610e+00
7.837843233354723793e+01 -2.848486772592398797e+00
6.880453523337060062e+00
8.050192620820108402e+01 -2.301912106097840915e+00
7.067540870490315541e+00
8.167411893007148649e+01 -1.982432771195666188e+00
7.173117168616959916e+00
8.381378276534059069e+01 -1.372486335951705660e+00
7.365684434138303871e+00
8.499444324987341304e+01 -1.023384911061476554e+00
7.471636549577849173e+00
8.725518133518494324e+01 -3.291175331832532636e-01
7.678985033726946519e+00
8.941638011204364034e+01 3.665362688395965018e-01
7.889463766707263126e+00
9.060774306231881781e+01 7.622438631874232096e-01
8.004909107677990576e+00
9.277898002907481612e+01 1.506904119204736325e+00
8.213694676122672789e+00
9.397685302630756610e+01 1.930044157571786156e+00
8.329497715584462725e+00
9.627128687967301346e+01 2.758474804852870665e+00
8.551184046805396122e+00
9.736721726994088044e+01 3.162221332152647335e+00
8.657919717581760821e+00
9.967364754060268695e+01 4.033392138764880563e+00
8.894846155753715067e+00
1.018700535032317163e+02 4.911088835530240004e+00
9.124183321182870898e+00
1.030750414693687986e+02 5.418666571288662581e+00
9.249524540035261921e+00
1.052596516290726640e+02 6.383613532891543763e+00
9.468339231517539645e+00
1.064576712689124918e+02 6.937378117922161636e+00
9.591618360157157852e+00
1.087380138983095179e+02 8.038890715705299783e+00
9.838797753175178684e+00
1.108960736688476203e+02 9.147361216889342117e+00
1.007067210249863898e+01
1.120760814838314730e+02 9.782364264206108828e+00
1.019821578377424665e+01
1.142095113511046094e+02 1.097978746682447770e+01
1.043561043924574427e+01

1.153773017159446255e+02 1.166121908062054402e+01
1.056987572976653134e+01
1.175958150232408599e+02 1.300143530523250668e+01
1.082554763584419533e+01
1.196961412457502405e+02 1.431775034542542890e+01
1.106123818996642250e+01
1.208445215760602167e+02 1.505601858185592512e+01
1.119473278517998516e+01
1.229159653969046957e+02 1.641631937818442211e+01
1.144814672884027829e+01
1.240460357688877195e+02 1.717151687547215388e+01
1.159457737281374357e+01
1.261828436847030019e+02 1.861931773764031206e+01
1.186682006551300184e+01
1.281919075595191657e+02 2.000204203993278540e+01
1.211196439741382491e+01
1.292868704951574728e+02 2.076237065877711530e+01
1.224473084406729484e+01
1.312581184323187529e+02 2.213915364707888855e+01
1.247850503197399519e+01
1.323299616742363582e+02 2.289161287383159049e+01
1.260604074985900347e+01
1.343454747141372536e+02 2.431483096087875850e+01
1.284327312185164338e+01
1.352903441764914021e+02 2.498518944969694289e+01
1.295158059234324277e+01
1.372395391095527657e+02 2.637440576088543409e+01
1.317736895839362710e+01
1.390590563001896385e+02 2.767155435947631048e+01
1.339092436831510469e+01
1.400535658780713391e+02 2.837380684728604763e+01
1.350733656697097551e+01
1.419516124192753352e+02 2.968661314293470710e+01
1.372787905814473142e+01
1.428566623293264399e+02 3.029936815670173189e+01
1.383249418416502863e+01
1.447664391801885131e+02 3.155472978966336228e+01
1.404685553478567428e+01
1.466906125837896866e+02 3.276287267301226080e+01
1.425681617747287966e+01
1.476124786365162151e+02 3.332089068669466769e+01
1.435645220919986542e+01
1.495632591483737883e+02 3.445232180574840442e+01
1.457392088659059937e+01
1.504995364094070851e+02 3.496854768138737768e+01
1.467842928628205890e+01
1.524755695656913019e+02 3.599994584819171450e+01
1.489015914427747411e+01
1.544544237799729842e+02 3.696161974068319722e+01
1.509677885201651115e+01
1.553961903730716472e+02 3.739458665835120144e+01
1.519622452474046703e+01
1.573705387289577402e+02 3.825736080025652797e+01
1.540494568669733333e+01
1.583084394063277784e+02 3.864542039080363622e+01
1.550084301166631029e+01
1.602687670398952093e+02 3.941753012871404138e+01
1.568978896068706774e+01

1.622183312546694935e+02 4.012578867620578649e+01
1.587852083733736208e+01
1.631419790159974639e+02 4.044213749430893756e+01
1.596855697553833231e+01
1.650727308448944370e+02 4.106502733244207803e+01
1.614858010074106431e+01
1.659876087368715218e+02 4.134459519717001541e+01
1.623024218321620182e+01
1.678945265428764344e+02 4.189522912071659988e+01
1.640125325285680802e+01
1.687926207491954358e+02 4.214038666717321746e+01
1.647990535298531611e+01
1.706565806631888620e+02 4.261665024755765074e+01
1.663313022579243494e+01
1.724935200669842743e+02 4.304195953131902286e+01
1.678219765681408404e+01
1.733587747708862707e+02 4.322495788432439667e+01
1.684856806739161073e+01
1.751635870401142938e+02 4.356434704944285841e+01
1.697557122073848035e+01
1.760215456733767496e+02 4.370485412177757922e+01
1.703374474521989157e+01
1.778244140171783556e+02 4.395872571535384310e+01
1.716005852910303986e+01
1.796314490085629245e+02 4.415261481647839048e+01
1.728028791280733500e+01
1.804939563476893056e+02 4.422468822884560069e+01
1.733357962698763544e+01
1.823110637997349670e+02 4.433684780047731522e+01
1.743953467657216194e+01
1.832683302359513675e+02 4.437876776693099146e+01
1.749040405109017726e+01
1.850195805933406064e+02 4.442619279147790934e+01
1.758187364558438404e+01
1.868733884023763494e+02 4.443021586128310929e+01
1.767593652266665316e+01
1.877639619764436816e+02 4.441758861192948160e+01
1.771978657654658207e+01
1.896579017775542297e+02 4.436720084678315601e+01
1.781369469091909608e+01
1.905738332625142561e+02 4.433419515421127244e+01
1.785917640554407626e+01
1.925305497366435645e+02 4.424729767278421377e+01
1.794507655807215940e+01
1.945363960609254832e+02 4.412954425421759908e+01
1.801941462662676940e+01
1.955093292114478913e+02 4.406114420559561751e+01
1.805292180482000575e+01
1.975894293676310554e+02 4.389119680673949375e+01
1.811592700187737748e+01
1.985970707518531242e+02 4.379572750824873850e+01
1.814394222367013754e+01
2.007476881681161274e+02 4.356303065138342845e+01
1.820324612373586959e+01
2.029461426444291305e+02 4.328177295960476556e+01
1.826704824508837888e+01
2.040101429341550840e+02 4.312488439058493128e+01
1.830071464239228263e+01

2.062732997035626568e+02 4.272904065604173240e+01
1.836601883774143928e+01
2.073613592297189143e+02 4.250489653825155045e+01
1.839377197485314497e+01
2.096659159612053145e+02 4.195301802452846829e+01
1.844996799897899464e+01
2.108833454240804315e+02 4.162035773865962085e+01
1.847563172275608778e+01
2.131095673317749117e+02 4.093621235773962042e+01
1.850990954054665494e+01
2.154582906973508045e+02 4.010389462697657592e+01
1.852976894354253190e+01
2.166935243898173269e+02 3.962039082153436453e+01
1.854251043716142533e+01
2.189470756722867577e+02 3.866245687557737654e+01
1.856556292970028821e+01
2.201898287201559583e+02 3.809319345665240775e+01
1.857329025973532310e+01
2.224514824641101711e+02 3.697761435251183570e+01
1.858359392652069175e+01
2.248242164302687627e+02 3.569274141815081691e+01
1.859047843911798381e+01
2.260643922583392396e+02 3.497340917368963886e+01
1.859456849843590476e+01
2.283131930918418675e+02 3.358490055327341395e+01
1.860956951967371964e+01
2.295436680361085564e+02 3.277753239803876539e+01
1.862144498979026963e+01
2.317667817260452807e+02 3.123314112675534560e+01
1.865563050694323266e+01
2.340800988195020977e+02 2.950874362928233552e+01
1.872210410373935119e+01
2.352805920252986596e+02 2.856312205488661959e+01
1.876692414418272747e+01
2.374366460888738288e+02 2.676962556776839008e+01
1.885330104167522336e+01
2.386065550285407824e+02 2.574508524071571358e+01
1.890084454414926540e+01
2.407102784653736478e+02 2.381418051818671344e+01
1.900566005919587909e+01
2.428753735224147192e+02 2.169248743472051189e+01
1.911834775249682394e+01
2.439861823478213410e+02 2.053991545217305159e+01
1.918442566758281131e+01
2.459617505881369368e+02 1.837622501493295246e+01
1.931694490579515744e+01
2.470238353211562696e+02 1.714912172569358262e+01
1.939925706131859329e+01
2.489882632274143930e+02 1.472651641276663348e+01
1.957725468811227998e+01
2.498863479671048253e+02 1.353378502232155611e+01
1.966576097694426295e+01
2.516767279417332190e+02 1.094440932758785223e+01
1.986326802666754432e+01
2.532521124978214289e+02 8.377443211536379053e+00
2.006557637937688909e+01
2.540625185792156628e+02 6.928149749765657894e+00
2.018150785168385042e+01

2.554994402371869455e+02 4.094739678347941947e+00
2.042303491435921003e+01
2.561342082152128796e+02 2.717778803665615861e+00
2.054544921762218834e+01
2.573664718601840491e+02 -2.244519002130445917e-01
2.081030907122941542e+01
2.584200447962375620e+02 -3.080718515436646765e+00
2.107067498811192152e+01
2.589524168210545554e+02 -4.670856963210665569e+00
2.122047164569729816e+01
2.598777154065022614e+02 -7.737717705290194203e+00
2.152139434044836719e+01
2.602752692551864584e+02 -9.204249266430586829e+00
2.166753835505613779e+01
2.610113569580961439e+02 -1.227421709402013938e+01
2.197301906767766155e+01
2.615809965263515551e+02 -1.517037252129186520e+01
2.225466784648543950e+01
2.618404826132265839e+02 -1.675090713671938758e+01
2.241176993525371230e+01
2.622161772000449105e+02 -1.960028704784562592e+01
2.269387767916075305e+01
2.623672067779104395e+02 -2.115164976881151304e+01
2.284214431944671730e+01
2.625452342739848177e+02 -2.407413629473989047e+01
2.310901862779102700e+01
2.625848501555970529e+02 -2.680373359894978691e+01
2.334907986237412558e+01
2.625559155653796779e+02 -2.828073201751364607e+01
2.347779347793294136e+01
2.624187327687839684e+02 -3.092078142725479495e+01
2.370949504765297178e+01
2.623009090517717254e+02 -3.234519038915409794e+01
2.383068303946717492e+01
2.620014006463259193e+02 -3.500536311126786160e+01
2.406098801757843830e+01
2.618269723062423964e+02 -3.624544046882314774e+01
2.418235134383456497e+01
2.613976273734618871e+02 -3.879579095371269659e+01
2.445203227015858261e+01
2.609064697991208845e+02 -4.116187362037237563e+01
2.470507318085037696e+01
2.606025766984386109e+02 -4.243719329309222843e+01
2.484048659204981035e+01
2.599628446681109040e+02 -4.482029697886463282e+01
2.509052698583644769e+01
2.596347839586100577e+02 -4.593128432825084673e+01
2.520777153895268086e+01
2.588936584134392547e+02 -4.820432043621313056e+01
2.546455727709814454e+01
2.581371402503537524e+02 -5.029443587164858798e+01
2.569739758803874352e+01
2.577074209650138528e+02 -5.141374481080709558e+01
2.581616702577530376e+01
2.568740157623417986e+02 -5.349529362202075333e+01
2.602939219544749250e+01
2.564753690814977745e+02 -5.446336778297055758e+01
2.613128836304943903e+01

2.556386583281017977e+02 -5.645409539071579985e+01
2.634478716477495297e+01
2.548396734964797190e+02 -5.831029067874365523e+01
2.657303211679684551e+01
2.544012741385039931e+02 -5.931572424927185949e+01
2.668648390718767871e+01
2.535768481027184578e+02 -6.120817299249991095e+01
2.687730788694183559e+01
2.531909149016042306e+02 -6.209987964912215119e+01
2.696819092942595120e+01
2.523965116014374246e+02 -6.395823926213545718e+01
2.716314507209177265e+01
2.516633582238256110e+02 -6.571426337686955321e+01
2.734765204563395358e+01
2.512697821905598516e+02 -6.667602603862459887e+01
2.744974907257256902e+01
2.505725014474643899e+02 -6.842001846055737246e+01
2.764000996880907124e+01
2.502007167875047458e+02 -6.937806781861667105e+01
2.774022379725303011e+01
2.495187355005104735e+02 -7.121053769271144063e+01
2.793021667636252303e+01
2.488992237276568176e+02 -7.295894707571405036e+01
2.811112648661194413e+01
2.485696910350724806e+02 -7.392066797546358714e+01
2.820707999361475871e+01
2.479915728819484855e+02 -7.567026621808990683e+01
2.837503488379476124e+01
2.476860768716725545e+02 -7.663358540391287477e+01
2.846946863002561301e+01
2.471266129736892481e+02 -7.847505259074212347e+01
2.865191313178234367e+01
2.468700364597661121e+02 -7.935278517028359602e+01
2.874117792892820589e+01
2.463519731819959304e+02 -8.119804488629662842e+01
2.892603213892767755e+01
2.458599082897215453e+02 -8.304475886554708097e+01
2.910120957734154956e+01
2.456346342163197960e+02 -8.392427144278883588e+01
2.918496815049988058e+01
2.451898875611117603e+02 -8.577205564524454928e+01
2.936061497025820088e+01
2.449928478965580609e+02 -8.665325626238976042e+01
2.944675184034595006e+01
2.446022741320810212e+02 -8.851740349117908124e+01
2.962989820570463806e+01
2.442223420393025890e+02 -9.040542022281850620e+01
2.980490562595289461e+01
2.440420880955200005e+02 -9.131300210414168816e+01
2.989004445440067315e+01
2.436666382217504747e+02 -9.323544478515819378e+01
3.007470836770305311e+01
2.434909690339878239e+02 -9.415768616204104546e+01
3.016285464228139546e+01
2.431296779194754265e+02 -9.610757342377655732e+01
3.035319846604213367e+01
2.427805547628225327e+02 -9.807023642558576171e+01
3.053945890608248348e+01

2.426194053890764053e+02 -9.900849645479695482e+01
3.062335419390294788e+01
2.423010699878752234e+02 -1.009877885137814530e+02
3.081016130620823290e+01
2.421591396700482335e+02 -1.019334837743737268e+02
3.089975889084227489e+01
2.418829194050405818e+02 -1.039235221803472200e+02
3.108635165337681983e+01
2.416484861629984380e+02 -1.059226661019119575e+02
3.127449400206123897e+01
2.415548125303273252e+02 -1.068779109236745768e+02
3.136565514592080817e+01
2.413941503919590446e+02 -1.088883268072568455e+02
3.154792889645576892e+01
2.413345115719134526e+02 -1.098479122501976377e+02
3.163536400494851009e+01
2.412433240909284109e+02 -1.118667627180004587e+02
3.182469211264383446e+01
2.412142736270062358e+02 -1.128293639799616130e+02
3.191407822335747113e+01
2.411793969098902437e+02 -1.148512116141236419e+02
3.209870291389972863e+01
2.411812170495994394e+02 -1.168694502634663621e+02
3.227764501267735398e+01
2.411943217071336107e+02 -1.178281181553356873e+02
3.235894017941242851e+01
2.412495976239456468e+02 -1.198340243471629378e+02
3.253761304550950939e+01
2.412881467547507270e+02 -1.207850650218489363e+02
3.262220099835930398e+01
2.413983471199870792e+02 -1.227740649979968452e+02
3.279772440391754884e+01
2.415482245043856722e+02 -1.247508817301365553e+02
3.295509320547204624e+01
2.416333854217575379e+02 -1.256888541191556214e+02
3.302829884493523593e+01
2.418397036948281880e+02 -1.276528812465431741e+02
3.318142652108866031e+01
2.419503064946015058e+02 -1.285864153926413564e+02
3.325105920571569129e+01
2.422097020055847452e+02 -1.305449230820685784e+02
3.339708817781087902e+01
2.425061985429836682e+02 -1.325052616996844677e+02
3.354444730075775993e+01
2.426593475487667320e+02 -1.334399760663987990e+02
3.361175076383773330e+01
2.429997144689978086e+02 -1.354073356038767599e+02
3.374610479127277785e+01
2.431680770927796118e+02 -1.363468757687267896e+02
3.380682021746597599e+01
2.435314820726489984e+02 -1.383252806611930339e+02
3.392529753562035211e+01
2.439033439027429040e+02 -1.403103081203219347e+02
3.403417428752037210e+01
2.440832634478283580e+02 -1.412588314311174145e+02
3.408878841452615660e+01
2.444663214398343030e+02 -1.432583905604054166e+02
3.420764865085973838e+01

2.446524809034397663e+02 -1.442143662004088185e+02
3.426118229735180165e+01
2.450487096783907930e+02 -1.462300946032077604e+02
3.436644767331579686e+01
2.452400843194884317e+02 -1.471940364576111904e+02
3.441117253285511879e+01
2.456470918918410007e+02 -1.492291584855688313e+02
3.450397508683477099e+01
2.460572094323901808e+02 -1.512775556440842877e+02
3.459686807442474787e+01
2.462535828353581735e+02 -1.522541654558330606e+02
3.463865356893566627e+01
2.466699830646523139e+02 -1.543030821421275220e+02
3.471849491160482870e+01
2.468700239387137572e+02 -1.552765244750509339e+02
3.475631876275198806e+01
2.472959725835179086e+02 -1.573153443325619492e+02
3.482827615783555331e+01
2.477335512699703770e+02 -1.593507423360339033e+02
3.489292390636032337e+01
2.479460694837534334e+02 -1.603191831379580208e+02
3.492305627384675404e+01
2.484071287957177674e+02 -1.623459979032906233e+02
3.497669882946428999e+01
2.486372816822354537e+02 -1.633073870996000210e+02
3.499721446579356154e+01
2.491447089722560690e+02 -1.653220193924078671e+02
3.504018512697570742e+01
2.496827207330505018e+02 -1.673337162550626545e+02
3.508146363714768512e+01
2.499506239256905644e+02 -1.682911111776635380e+02
3.509385341447518414e+01
2.505435637112863390e+02 -1.703032648812207697e+02
3.512213699162774816e+01
2.508747060896962466e+02 -1.713588302400586940e+02
3.513688465384284854e+01
2.515133346082499486e+02 -1.732822296272746314e+02
3.516363286308417457e+01
2.522344277211259964e+02 -1.753074993378331499e+02
3.518203108448384597e+01
2.525973854827309992e+02 -1.762750499790236063e+02
3.518859586148371221e+01
2.533962676408161485e+02 -1.783141077136789932e+02
3.519740193460442867e+01
2.537938198162250387e+02 -1.792872402973365240e+02
3.519339616402262294e+01
2.546720100880430095e+02 -1.813341261127118855e+02
3.517924092674619629e+01
2.556181424766067778e+02 -1.833812374629013675e+02
3.516246264662850507e+01
2.560912277505801171e+02 -1.843550509863363231e+02
3.514979650468636407e+01
2.571302732956801833e+02 -1.863980329626179469e+02
3.511888900976354932e+01
2.576492332660344573e+02 -1.873684232051079732e+02
3.510160930634794596e+01
2.587860059992192987e+02 -1.894023348635243451e+02
3.506076464281161975e+01

2.593466597641738076e+02 -1.903691198007108767e+02
3.504103110418770939e+01
2.605561175460601362e+02 -1.923995247488382461e+02
3.499603424643142802e+01
2.618156440073865383e+02 -1.944285696052419894e+02
3.495271332818205678e+01
2.624316824929671839e+02 -1.953935450819714674e+02
3.492597362845283726e+01
2.637553195017991357e+02 -1.974220497842210307e+02
3.486637180409879733e+01
2.644608598417772782e+02 -1.984861475774583255e+02
3.483039782703195897e+01
2.657610619810458275e+02 -2.004251705965946257e+02
3.476573321703613573e+01
2.671430546735077769e+02 -2.024751350149842608e+02
3.472380251008318908e+01
2.678047173004318324e+02 -2.034562859325245086e+02
3.470673932727646616e+01
2.692018870141570801e+02 -2.055243465159673235e+02
3.466836749840465615e+01
2.699383047954032691e+02 -2.066111735152711333e+02
3.464791097743439963e+01
2.712836683042743857e+02 -2.085927502127218531e+02
3.461468323457032881e+01
2.727102354540260762e+02 -2.106705846856093842e+02
3.458505686716018346e+01
2.733963745441580500e+02 -2.116543591132223128e+02
3.456964498654629381e+01
2.748611119150730246e+02 -2.137024046265059667e+02
3.453868080905524351e+01
2.756450076033349319e+02 -2.147603707812417326e+02
3.452100203944061008e+01
2.771042822781830637e+02 -2.166569095555436206e+02
3.448777427818944830e+01
2.786816604485030098e+02 -2.186084375219122080e+02
3.445317564187461556e+01
2.794473916535993681e+02 -2.195226699052999493e+02
3.443308774708496145e+01
2.810911358679891237e+02 -2.214071352604142930e+02
3.439083295181825406e+01
2.819709043251775711e+02 -2.223737488197776599e+02
3.436710345102050468e+01
2.836018372558780243e+02 -2.240989880218330086e+02
3.432459626802372554e+01
2.845138175957249587e+02 -2.250340335390843620e+02
3.430251033288586626e+01
2.861847651239583001e+02 -2.267195911202573768e+02
3.425991166864319126e+01
2.879522181181861811e+02 -2.284739008673275293e+02
3.421709887569830499e+01
2.888833217734040772e+02 -2.293857825167526130e+02
3.419587935594979200e+01
2.905887331800885249e+02 -2.310295486490071255e+02
3.415844137499182409e+01
2.915341657550380887e+02 -2.319256519254447824e+02
3.414002836833073928e+01
2.932670475524453764e+02 -2.335385355152778857e+02
3.411133736566941366e+01

2.951051270022389872e+02 -2.352031003799146163e+02
3.407488988410789688e+01
2.960716894177471090e+02 -2.360648770724025667e+02
3.405248594361250269e+01
2.978303127119511373e+02 -2.376169011721912625e+02
3.401759028161051646e+01
2.987949736747603424e+02 -2.384581765877249211e+02
3.400083592857632908e+01
3.00621777210025019e+02 -2.400384244079789084e+02
3.397103964076719507e+01
3.023077315196491668e+02 -2.415310490828086074e+02
3.394183653950613433e+01
3.032029820774470750e+02 -2.423504894830963110e+02
3.392743791531523811e+01
3.047753616658342253e+02 -2.438284188494990303e+02
3.390050431387491869e+01
3.056165658423803393e+02 -2.446321871430948534e+02
3.388414797774179021e+01
3.071986653291498897e+02 -2.461564809979942652e+02
3.385485547411931861e+01
3.086993609003021675e+02 -2.475914536202304532e+02
3.383145427102794400e+01
3.095288125646031858e+02 -2.483685292903687980e+02
3.381753398513903619e+01
3.110536143900623074e+02 -2.497503327000447655e+02
3.379573494014453416e+01
3.119025718086112420e+02 -2.504907220178646696e+02
3.378459850144631815e+01
3.134767455268116692e+02 -2.517914602124618852e+02
3.376314964106605743e+01
3.151811592695277113e+02 -2.530848824652597386e+02
3.374159768103221069e+01
3.160956267354645775e+02 -2.537306307429225001e+02
3.373116362176325822e+01
3.178035972841866510e+02 -2.548446282399427503e+02
3.371576904374666128e+01
3.187678626368967798e+02 -2.554239807714892265e+02
3.371210399015774328e+01
3.205663016381602688e+02 -2.564093321308590134e+02
3.370138009223539655e+01
3.215804373253883455e+02 -2.569141000689415364e+02
3.369679058468062038e+01
3.235656690075974211e+02 -2.578051333105682943e+02
3.369310422334469735e+01
3.255173190559739282e+02 -2.585864857884529897e+02
3.369341937111722984e+01
3.266111627866185927e+02 -2.589997276822116419e+02
3.369218009654820634e+01
3.287296974259985518e+02 -2.597817573152558452e+02
3.366823773178843027e+01
3.297537019264603373e+02 -2.601576971529000843e+02
3.366465447887959073e+01
3.319305171183672769e+02 -2.609646000242275932e+02
3.367294031364802720e+01
3.341356433547146594e+02 -2.618005688998648566e+02
3.368182437338687407e+01
3.35199177543533238e+02 -2.622089981135007406e+02
3.368630310831745334e+01

3.374664120983429711e+02 -2.630859426393649869e+02
3.371009758042852411e+01
3.385627040173193336e+02 -2.635103843082805497e+02
3.372704218747469440e+01
3.408958041551263705e+02 -2.644153373736698995e+02
3.375775679542078933e+01
3.432698104386917066e+02 -2.653369358580147832e+02
3.378354166263340375e+01
3.444133105603186777e+02 -2.657810981285783782e+02
3.379682347337831771e+01
3.468349106273109328e+02 -2.667200289260215982e+02
3.383039323100888396e+01
3.479952247723658729e+02 -2.671687826263027432e+02
3.385357915851771082e+01
3.504404772728062198e+02 -2.681007688547286989e+02
3.391047741686953998e+01
3.528961937696008135e+02 -2.689960253471338660e+02
3.396562408456452431e+01
3.540711812621451031e+02 -2.694057817976471370e+02
3.399318361265942201e+01
3.565490330912307968e+02 -2.702344678549336550e+02
3.405699777615690493e+01
3.577319651960335705e+02 -2.706140255187461889e+02
3.408778495431044320e+01
3.602171237180254479e+02 -2.713763781675186237e+02
3.415060441000461822e+01
3.614006198802591143e+02 -2.717236238769346528e+02
3.418189742633818184e+01
3.638853879301375969e+02 -2.724231567400594827e+02
3.425419314579506391e+01
3.663683300128211044e+02 -2.730914579053910529e+02
3.432844744493210243e+01
3.675511949250613384e+02 -2.734009837652063197e+02
3.436449072362444213e+01
3.700410402504540457e+02 -2.740354373194178947e+02
3.444363119143662288e+01
3.712317995638043158e+02 -2.743283719631600093e+02
3.449024246979211483e+01
3.737401426475577750e+02 -2.749250909417312414e+02
3.458359014375343321e+01
3.762599690898048266e+02 -2.755009553384292644e+02
3.467910494012125611e+01
3.774639694900798759e+02 -2.757725796164070289e+02
3.472602450292797016e+01
3.79998409882172155e+02 -2.763411958249623694e+02
3.481095611552282776e+01
3.812108852018969856e+02 -2.766127304045102733e+02
3.484893350835110937e+01
3.837627989372713841e+02 -2.771807346814714492e+02
3.492643589912321289e+01
3.863263686229750533e+02 -2.777429311955323783e+02
3.500458846790811407e+01
3.875500807501429676e+02 -2.780079209199459456e+02
3.504229788006226443e+01
3.901222002540021663e+02 -2.785566003336787162e+02
3.511892520783952421e+01
3.913466465778624865e+02 -2.788150085995140444e+02
3.515249657561815155e+01

3.939144656050151525e+02 -2.793554436931133864e+02
3.521522442384705442e+01
3.964759293864769916e+02 -2.799006304398625389e+02
3.527082124576066491e+01
3.976926782464776124e+02 -2.801626406283003234e+02
3.529491192441057734e+01
4.002405668581594682e+02 -2.807128633008344991e+02
3.533755048891442385e+01
4.014484284411343538e+02 -2.809763644938669245e+02
3.535466864736189052e+01
4.039722435184067990e+02 -2.815344582905466950e+02
3.538611519493045421e+01
4.052879195279225542e+02 -2.818294194485289381e+02
3.540437063291491171e+01
4.076668405973614426e+02 -2.823675690820554678e+02
3.543091922803778004e+01
4.101452113383186315e+02 -2.829323019593455228e+02
3.544668994413624574e+01
4.113183568682476334e+02 -2.832018477659673295e+02
3.545313888754652965e+01
4.137658301549031421e+02 -2.837695166596251397e+02
3.546411098123469685e+01
4.150405551628065837e+02 -2.840627099750574871e+02
3.546920082766971660e+01
4.173444002905077355e+02 -2.845930254235134953e+02
3.548063927017795294e+01
4.197411700132362853e+02 -2.851414856927062829e+02
3.548618709031462970e+01
4.208741637233376878e+02 -2.853999887346105879e+02
3.548625579422352416e+01
4.232379446816972859e+02 -2.859390193653495658e+02
3.548865119634474041e+01
4.243557700341506234e+02 -2.861940736425249838e+02
3.548983214990713719e+01
4.266868862372772924e+02 -2.867235349537479010e+02
3.548581951649435950e+01
4.289985505322617314e+02 -2.872423551842176721e+02
3.547991714930088847e+01
4.300922025883064634e+02 -2.874883222645372030e+02
3.547664992701779596e+01
4.323747438876229126e+02 -2.880026322733838811e+02
3.546416323318996433e+01
4.335635487548782407e+02 -2.882711258515520285e+02
3.545532917717699917e+01
4.357140042155171500e+02 -2.887556653845740584e+02
3.543226226525746370e+01
4.379582231640024474e+02 -2.892555320971742958e+02
3.539320485660793025e+01
4.390227467316229308e+02 -2.894902950461713544e+02
3.537025961274213870e+01
4.412489446384096254e+02 -2.899748349423712170e+02
3.531788790937588374e+01
4.423014483680417470e+02 -2.902021688458389121e+02
3.529165353633889168e+01
4.444873325407710354e+02 -2.906704646177403220e+02
3.523669296606259138e+01
4.466343952414107434e+02 -2.911401009249751155e+02
3.518101774013722149e+01

4.476423046090383195e+02 -2.913598743485951559e+02
3.515560568488140092e+01
4.497196432505651842e+02 -2.918148761423075257e+02
3.509791182947039090e+01
4.506897184709771977e+02 -2.920274637912863795e+02
3.507073906053240364e+01
4.526920188814997346e+02 -2.924666540238103494e+02
3.502009511768929428e+01
4.537273531851008102e+02 -2.926964023082489348e+02
3.499607888012932477e+01
4.555961605163585659e+02 -2.931160180820710366e+02
3.495227528749389023e+01
4.575512743526596182e+02 -2.935577981705582147e+02
3.490674363418160908e+01
4.584796167322600695e+02 -2.937731275275642133e+02
3.488528378216263803e+01
4.604262488362907106e+02 -2.942373795930680558e+02
3.483887197415410952e+01
4.614429289733430437e+02 -2.944944547477844594e+02
3.481663388278356308e+01
4.632799372711961041e+02 -2.949934907413049245e+02
3.476602242309284918e+01
4.651910426649876626e+02 -2.955682571351536012e+02
3.469251984163377500e+01
4.661832716223148623e+02 -2.958975000192406242e+02
3.465268445200896963e+01
4.679672779025533487e+02 -2.965503332130346621e+02
3.456988635615324057e+01
4.689363534963636653e+02 -2.969407004924938747e+02
3.451984510803458051e+01
4.707639959499104521e+02 -2.977489449356839941e+02
3.442666136174776170e+01
4.724755280122639078e+02 -2.985970003769049868e+02
3.434042694127050055e+01
4.734039336350080589e+02 -2.990956280979202120e+02
3.429084703497684927e+01
4.750700030712998796e+02 -3.000560347134505719e+02
3.419397259483032059e+01
4.759732861134782524e+02 -3.006148039642590675e+02
3.413752920340010633e+01
4.776701438697440949e+02 -3.017396105397440920e+02
3.402631816930325215e+01
4.792508997708180800e+02 -3.028791622896137028e+02
3.391776529188014422e+01
4.801078376728110584e+02 -3.035305977730531026e+02
3.385918531986408198e+01
4.817200326838508886e+02 -3.048183100478346432e+02
3.374581980979070295e+01
4.824758717435892663e+02 -3.054520957023550523e+02
3.369138559876193995e+01
4.840386025534855321e+02 -3.068246774756320860e+02
3.357761268296560786e+01
4.847697511002761530e+02 -3.074990163429587255e+02
3.352260609879913034e+01
4.862748003064369868e+02 -3.089552334277377668e+02
3.340478729178048667e+01
4.876686788419300456e+02 -3.103853471198057719e+02
3.328199361107235887e+01

4.884188224109334442e+02 -3.111892217149087401e+02
3.321627618166084517e+01
4.898204619872124681e+02 -3.127561677011379402e+02
3.309017864029429035e+01
4.904675990898385862e+02 -3.135212183655110607e+02
3.303499376609677540e+01
4.917787465082698191e+02 -3.151642374027308051e+02
3.291598881910768171e+01
4.929584879715125112e+02 -3.167698761752909036e+02
3.279270153604598903e+01
4.935728354357128751e+02 -3.176682629293398463e+02
3.272331940889557700e+01
4.946714151893193616e+02 -3.194066551253687294e+02
3.258926969786027428e+01
4.951607329247460143e+02 -3.202415331937380074e+02
3.252575190812390105e+01
4.961224534585453512e+02 -3.220086319086880167e+02
3.238890730051071642e+01
4.969647963677717257e+02 -3.237174724171305229e+02
3.225214345482103795e+01
4.974033611940489550e+02 -3.246692105242051412e+02
3.217706967552464903e+01
4.981951179017665368e+02 -3.265036967019920553e+02
3.202572328009587466e+01
4.985484604476566801e+02 -3.273865739421731291e+02
3.194731527170227992e+01
4.992436619296844924e+02 -3.292646925147475372e+02
3.179261331146101455e+01
4.998434219778048941e+02 -3.310764211786608371e+02
3.163211171485105311e+01
5.001418778793112665e+02 -3.320815506823902865e+02
3.153718836240884116e+01
5.006443878776722727e+02 -3.340185854936975716e+02
3.135207578302692610e+01
5.008511492357937414e+02 -3.349488191053703758e+02
3.126498342144524756e+01
5.012170033985731266e+02 -3.369183729027854497e+02
3.107643439527475593e+01
5.013592553575158490e+02 -3.378639680965189314e+02
3.098440902354503379e+01
5.015876392711808194e+02 -3.398616968748819431e+02
3.078338452934085012e+01
5.017172364069621153e+02 -3.418728326867383203e+02
3.057956140976071069e+01
5.017417384574383163e+02 -3.428337168615775568e+02
3.048327856730863772e+01
5.017121391391450516e+02 -3.448524503042730203e+02
3.028013602210339172e+01
5.016575098562441326e+02 -3.458118047180872736e+02
3.018123085650930904e+01
5.014616094589064801e+02 -3.478212646716876861e+02
2.997145559490053657e+01
5.011600669691385974e+02 -3.498178543963787206e+02
2.975419929544800013e+01
5.009799513739371264e+02 -3.507635511077273236e+02
2.965046527451134395e+01
5.005247844799410473e+02 -3.527370604676021912e+02
2.943329239770675798e+01

5.002717255522014739e+02 -3.536685060442339363e+02
2.932689811024304305e+01
4.996703453318955326e+02 -3.556038402979484090e+02
2.909172861883414996e+01
4.990031279157616382e+02 -3.574147038968329753e+02
2.886587829561432628e+01
4.985939636809553690e+02 -3.583940003941337409e+02
2.874390525207905611e+01
4.977359906509487359e+02 -3.602300999067206817e+02
2.851290279428565100e+01
4.972952485797486020e+02 -3.610876235167276036e+02
2.839945588730177661e+01
4.963085628575165060e+02 -3.628603109030211158e+02
2.816132839712890856e+01
4.952942769096311508e+02 -3.645078445319410321e+02
2.793624366071299292e+01
4.947054164847396009e+02 -3.653943609411962257e+02
2.781313999216381561e+01
4.935182394640959274e+02 -3.670481505273980929e+02
2.759237793251498871e+01
4.929252726781413685e+02 -3.678154375428134131e+02
2.748800126313135905e+01
4.916248975078015633e+02 -3.693825205204502709e+02
2.726556514564320821e+01
4.903285469243763259e+02 -3.708259275702408786e+02
2.705010581519720958e+01
4.895961566060523182e+02 -3.716056326422013285e+02
2.693121151911934774e+01
4.882372304195050674e+02 -3.730117331323461372e+02
2.672029038057829098e+01
4.874793309064088476e+02 -3.737835027423415113e+02
2.660161781447627050e+01
4.860183289568402643e+02 -3.752638743288572982e+02
2.636611210503831160e+01
4.853160419536440031e+02 -3.759734779219986081e+02
2.624959869939034007e+01
4.838254620776799015e+02 -3.774705037927721492e+02
2.599516132028862003e+01
4.823131926404275305e+02 -3.789718496809708199e+02
2.572354242601378971e+01
4.815841751089943159e+02 -3.796899685898150665e+02
2.559643736128403546e+01
4.800367954732472526e+02 -3.812084708683747181e+02
2.533279570500664590e+01
4.792918171462620194e+02 -3.819361276542313135e+02
2.520726304129636119e+01
4.777112740731488429e+02 -3.834713582954657340e+02
2.493401485312663723e+01
4.761844390946439489e+02 -3.849400186797805645e+02
2.466218226226040855e+01
4.753359686515102567e+02 -3.857505877355873736e+02
2.450985617605671862e+01
4.736988957506481484e+02 -3.873062374418298646e+02
2.421803074040082038e+01
4.729114533187248526e+02 -3.880534693617702260e+02
2.408116636194742455e+01
4.712453912528071669e+02 -3.896369678408274240e+02
2.378127086094640674e+01

4.696365594393534479e+02 -3.911604568151352623e+02
2.349677346199497308e+01
4.687400632928437290e+02 -3.920072868590783628e+02
2.334854301952987754e+01
4.670095198600841968e+02 -3.936392515614368222e+02
2.306105358080234424e+01
4.661788118859079759e+02 -3.944213211820317042e+02
2.291676841895822037e+01
4.644161830120403351e+02 -3.960768325902693618e+02
2.261759539146201803e+01
4.627144438618063305e+02 -3.976658447941696863e+02
2.233041564629775166e+01
4.617692700058299806e+02 -3.985450012530903905e+02
2.217108990724371864e+01
4.600338041224407561e+02 -4.001545853923009872e+02
2.188241410291519884e+01
4.590701675029537796e+02 -4.010452541293935838e+02
2.172264136725213390e+01
4.572201613678528815e+02 -4.027576051533106352e+02
2.140751227776757659e+01
4.563346668399176451e+02 -4.035790421231432674e+02
2.125743270387615880e+01
4.544645991070436253e+02 -4.053071150081719907e+02
2.094766003082216699e+01
4.526726216064019468e+02 -4.069462754297974243e+02
2.065533584413712731e+01
4.516849098586573064e+02 -4.078478840222405779e+02
2.049743431816881767e+01
4.498019711290812666e+02 -4.095747671246290338e+02
2.019357910734893480e+01
4.489073180378563848e+02 -4.103985710372866720e+02
2.004537702918811704e+01
4.470315075641135536e+02 -4.121292394593829727e+02
1.973063809350163211e+01
4.452433297977173652e+02 -4.137733965247405195e+02
1.943487227344583701e+01
4.442609125700201389e+02 -4.146773670183309832e+02
1.927341548773981117e+01
4.423933617669972591e+02 -4.164179923838284481e+02
1.897161372252108080e+01
4.415101974841133483e+02 -4.172473813723397029e+02
1.881789469745726961e+01
4.396664150273448968e+02 -4.189837479620274507e+02
1.849105870340466851e+01
4.379265002514658818e+02 -4.206404591972592470e+02
1.819612671903185586e+01
4.369754566879825006e+02 -4.215537808178753494e+02
1.803967015505038773e+01
4.351672033404814215e+02 -4.232941246420733137e+02
1.773803887544637092e+01
4.343098848583198901e+02 -4.241217470970658496e+02
1.759101032824101196e+01
4.325125393646506495e+02 -4.258529979202349978e+02
1.728705163263523303e+01
4.308033765889042002e+02 -4.274885435396954563e+02
1.700973062512529310e+01
4.298665672764345800e+02 -4.283818218861709965e+02
1.685948630018574690e+01

4.280844286331476951e+02 -4.300702290977174016e+02
1.656894502049918216e+01
4.272376133774291702e+02 -4.308642941696614912e+02
1.642700335628297026e+01
4.254626170103492200e+02 -4.325122577884513362e+02
1.613026135192721711e+01
4.246202831188628011e+02 -4.332901327181303941e+02
1.599364568714351442e+01
4.228619824798535660e+02 -4.349051311052742790e+02
1.571271989813588732e+01
4.211326997098378797e+02 -4.364843511755150871e+02
1.543226491612302809e+01
4.203263156735334292e+02 -4.372178448903077310e+02
1.529991007308593431e+01
4.186760888932412286e+02 -4.387185207258037281e+02
1.502815338016687541e+01
4.179132203754280681e+02 -4.394156849929347572e+02
1.489874310204788443e+01
4.163605249702167725e+02 -4.408437335661797647e+02
1.463245718778332005e+01
4.148766055105701867e+02 -4.422226972516645560e+02
1.437983245767722096e+01
4.141969947465085511e+02 -4.428634226966554479e+02
1.426197718721086538e+01
4.128291022505798082e+02 -4.441840208264096646e+02
1.401962623647870032e+01
4.122039029548527083e+02 -4.448068025836823836e+02
1.390683842149086757e+01
4.109397542827512098e+02 -4.461217611623278003e+02
1.367153853475397973e+01
4.098062721408476250e+02 -4.473978107161332218e+02
1.344783777074304432e+01
4.092155360045330212e+02 -4.481147451395759731e+02
1.332658107520814639e+01
4.081346695405787841e+02 -4.495151410552130642e+02
1.310037281504213702e+01
4.076386526477734833e+02 -4.502028566798517204e+02
1.299568160200995770e+01
4.066361029589947407e+02 -4.516917930347053698e+02
1.277494122408517363e+01
4.057379391405963247e+02 -4.531712424900508154e+02
1.256563878224408981e+01
4.052698452663451008e+02 -4.540069438134761981e+02
1.244485095610344061e+01
4.044330361730360437e+02 -4.556411097936768897e+02
1.220594236983638226e+01
4.040588816310361153e+02 -4.564365621046781030e+02
1.209082446048135573e+01
4.033171664454572465e+02 -4.581462564314825272e+02
1.185086754770154727e+01
4.026753580534355024e+02 -4.598262802248099774e+02
1.161995760248402831e+01
4.023536154129091642e+02 -4.607768609263735584e+02
1.149636700063060246e+01
4.018099024978032503e+02 -4.626507413006476668e+02
1.127102954481432029e+01
4.015856642447996592e+02 -4.635699337456904914e+02
1.116384411548060918e+01

4.011924279255961778e+02 -4.655550946691369631e+02
1.093641982788166800e+01
4.010444392638196405e+02 -4.665263896289123409e+02
1.082692248424905657e+01
4.008198981588128618e+02 -4.686143502007904544e+02
1.058400272400316311e+01
4.007076433163926481e+02 -4.706600967973269576e+02
1.035535166254016204e+01
4.006897255768176365e+02 -4.718069621327889536e+02
1.023188406446049115e+01
4.007427148880310028e+02 -4.740372621248575911e+02
1.000491931551550095e+01
4.008093437149839815e+02 -4.751151154453503977e+02
9.896560318038289950e+00
4.010406001022951727e+02 -4.774034036238599583e+02
9.656622322756723165e+00
4.013793620636943160e+02 -4.796173294560427962e+02
9.433417910899699166e+00
4.016131531283589311e+02 -4.808478177070845732e+02
9.311409206401535243e+00
4.021464119006808460e+02 -4.832144973927084379e+02
9.069786090654904598e+00
4.024414441750139986e+02 -4.843474705459624374e+02
8.946835034343662230e+00
4.031454043135132110e+02 -4.867391193666855997e+02
8.683078383678742185e+00
4.039166141462723090e+02 -4.890309610875436306e+02
8.427442640212909453e+00
4.043734928391712629e+02 -4.902972964911629106e+02
8.285326232042450556e+00
4.053046967004698331e+02 -4.927243912702172679e+02
8.014509073251241844e+00
4.057705131821963391e+02 -4.938830094552829451e+02
7.885298186550878441e+00
4.067911782626689501e+02 -4.963154887298415474e+02
7.615202136504230168e+00
4.078656464446260657e+02 -4.987378236940523948e+02
7.361073120497127142e+00
4.083900762823411696e+02 -4.998844505976600772e+02
7.242681739872998570e+00
4.095053882902844293e+02 -5.022825369934207629e+02
6.993101505964324005e+00
4.100430806251762874e+02 -5.034222587271987095e+02
6.870712247156717467e+00
4.111829095325741150e+02 -5.058104408382375254e+02
6.607888033544710993e+00
4.117289404523663165e+02 -5.069432598338773346e+02
6.482042067524909967e+00
4.128763198553594407e+02 -5.093072768859690314e+02
6.232178378486163517e+00
4.140198283922401856e+02 -5.116367853833395429e+02
5.996277112124449360e+00
4.145600820876247781e+02 -5.127300830995700380e+02
5.885039403164546989e+00
4.156731126177231204e+02 -5.149901151707082363e+02
5.650903606023049974e+00
4.16188878552607146e+02 -5.160477334726649588e+02
5.538930220225705803e+00

4.172365330838381396e+02 -5.182272394920300940e+02
5.305118951934214344e+00
4.182224445668046542e+02 -5.203507432098127765e+02
5.090744968381119229e+00
4.186674384820381078e+02 -5.213400847671757674e+02
4.994536519752823089e+00
4.195496682774727901e+02 -5.233689455875714884e+02
4.803748375656755165e+00
4.199446545694005408e+02 -5.243095363886843643e+02
4.718106122171035643e+00
4.207240571315912234e+02 -5.262256624140186432e+02
4.544662296235334686e+00
4.214465055565689795e+02 -5.280670402302672528e+02
4.391431722128174009e+00
4.217664244030941063e+02 -5.289238452359807070e+02
4.333980049779428967e+00
4.223906942181561703e+02 -5.306841342376740158e+02
4.244615407307681387e+00
4.226826926972780711e+02 -5.315855325482255012e+02
4.198273757231665293e+00
4.231405564176939720e+02 -5.331879396324678737e+02
4.117717126650870973e+00
4.235124613170535213e+02 -5.348364804488605841e+02
4.015916633660205903e+00
4.236616976334752280e+02 -5.356922204519906927e+02
3.963631586320252254e+00
4.238584729537639646e+02 -5.373091384192103988e+02
3.882635387937255267e+00
4.239074936719230777e+02 -5.380674658968545145e+02
3.853578457701464011e+00
4.239284638546548081e+02 -5.396279642073261584e+02
3.800975162273423802e+00
4.238973751325891044e+02 -5.403500961950911687e+02
3.767527816077917091e+00
4.237426885002591916e+02 -5.418145563781559986e+02
3.689695114953207788e+00
4.234799933245552097e+02 -5.432064497227569291e+02
3.611058883699640898e+00
4.233188116019583163e+02 -5.438425792152986560e+02
3.573409081055726411e+00
4.229308695260905893e+02 -5.451412094254267231e+02
3.506416201407000166e+00
4.227224278404218012e+02 -5.457397237075098246e+02
3.473673741798968262e+00
4.222440300134688300e+02 -5.469645573652553594e+02
3.400751490189424242e+00
4.217177410225101539e+02 -5.481600262066885989e+02
3.321552991686353540e+00
4.214507602078693367e+02 -5.487173506156085523e+02
3.284504764353963768e+00
4.208588431120371069e+02 -5.498620792065488558e+02
3.199463789096879562e+00
4.205630170533124215e+02 -5.503934427584428022e+02
3.157928471119185954e+00
4.199053887359740429e+02 -5.514609218315164298e+02
3.072754681436059343e+00
4.1919549993244463529e+02 -5.524559607834147528e+02
2.986215031912096585e+00

4.188367284976662859e+02 -5.528985672141413943e+02
2.951418510974440856e+00
4.180409760849448162e+02 -5.537419273348191382e+02
2.871554921717682785e+00
4.176459262650617461e+02 -5.541033066701503458e+02
2.829413441605012292e+00
4.167919750809590482e+02 -5.547704118215410745e+02
2.742088111284521901e+00
4.159273401569648172e+02 -5.553025965426174935e+02
2.658408244701646161e+00
4.155196806025136311e+02 -5.555089501646607459e+02
2.620410912007072657e+00
4.146798931534475514e+02 -5.558501869823305697e+02
2.533746625201479752e+00
4.142433613308216422e+02 -5.559850134887210515e+02
2.485505973968243243e+00
4.134464991398907614e+02 -5.561628846769694974e+02
2.401642735787150595e+00
4.126066512675390072e+02 -5.562680829039138644e+02
2.319202311312857478e+00
4.122075987453251855e+02 -5.562869191672460829e+02
2.280216817661207429e+00
4.113732354891483283e+02 -5.562674067631246544e+02
2.193707356157044153e+00
4.109409081265999362e+02 -5.562234897059821606e+02
2.149497393052891780e+00
4.101682796594446359e+02 -5.560815314531912463e+02
2.062339962145885774e+00
4.097502162428900760e+02 -5.559665997049308999e+02
2.008549377793396928e+00
4.090026880411074330e+02 -5.556868054768382308e+02
1.927581570744091088e+00
4.082400774951389621e+02 -5.553061567144716264e+02
1.837477352651463169e+00
4.078509642515279552e+02 -5.550665331215583365e+02
1.780535735255965424e+00
4.071562767169747303e+02 -5.545584542039362077e+02
1.680241023354212437e+00
4.067845092840326515e+02 -5.542368795160564332e+02
1.625478138179932808e+00
4.061233314202589213e+02 -5.535851680222046980e+02
1.528818106951300937e+00
4.054496149645949004e+02 -5.528137893532611997e+02
1.428893940969078402e+00
4.051032040373920040e+02 -5.523793976778983961e+02
1.375891016121878252e+00
4.044800996256544181e+02 -5.515407754071303543e+02
1.280492610111082064e+00
4.041390352032146893e+02 -5.510545142757586063e+02
1.230930347422244386e+00
4.035213568881130186e+02 -5.501286327236159650e+02
1.146059406266183522e+00
4.028787927762259073e+02 -5.490990016667616374e+02
1.051779956459226728e+00
4.025404494605735977e+02 -5.485425622552079403e+02
1.001336177525789850e+00
4.019129649536930629e+02 -5.475088443759261736e+02 9.018177317610023280e-
01

4.015592849342471027e+02 -5.469260996403074842e+02 8.529062335648651683e-01
4.008995089645500798e+02 -5.458426038789483528e+02 7.689240067390546995e-01
4.001870741086753469e+02 -5.446752064665433863e+02 6.678886436317100772e-01
3.998041560099480307e+02 -5.440519181062785492e+02 6.116326847285283863e-01
3.990915209333130633e+02 -5.428962889072498683e+02 5.121711092181225888e-01
3.986925936731253159e+02 -5.422468131681744126e+02 4.591075505398279355e-01
3.979529271491512645e+02 -5.410455201662780382e+02 3.638138290465385838e-01
3.975406133621373215e+02 -5.403734678999356902e+02 3.096562759655715480e-01
3.967476605432581778e+02 -5.390758638729927270e+02 2.097161378609437576e-01
3.959869735429587081e+02 -5.378265253184466701e+02 1.114129745067660576e-01
3.955666916104439110e+02 -5.371340233763388596e+02 5.872320687754404439e-02
3.948044966087143735e+02 -5.358679536473865710e+02 -
4.730100195191876827e-02
3.943869476376368652e+02 -5.351666016129386207e+02 -
1.020089277619557061e-01
3.935912380485060567e+02 -5.338214369014496015e+02 -
2.019167956000864350e-01
3.928315091961139842e+02 -5.325429969823686633e+02 -
3.056113619859154307e-01
3.924091370655315245e+02 -5.318442729116845840e+02 -
3.612429352230328017e-01
3.916363797383375527e+02 -5.305796057338372975e+02 -
4.590932284045958212e-01
3.912071440972320602e+02 -5.298904535695716049e+02 -
5.100886300356899383e-01
3.903783039235123056e+02 -5.285872951231573325e+02 -
5.990619173922653307e-01
3.895707228615943905e+02 -5.273679770865272758e+02 -
6.700443642059088489e-01
3.891213565105275052e+02 -5.267055269570630571e+02 -
7.081661849771531125e-01
3.882925612548686445e+02 -5.255234099673559740e+02 -
7.814949950783290911e-01
3.878277992794683087e+02 -5.248905079017786193e+02 -
8.273166644673929371e-01
3.869579958754754330e+02 -5.237815088308343547e+02 -
9.176230818603099415e-01
3.860106993175577372e+02 -5.226676759243939614e+02 -
1.002769387126479783e+00
3.855030802940821673e+02 -5.221016460740712546e+02 -
1.043477080885941932e+00
3.845628087040286118e+02 -5.211053639595886580e+02 -
1.119207128686662056e+00
3.840343499345280520e+02 -5.205779269342968973e+02 -
1.165834403684963050e+00
3.830006184725674530e+02 -5.196109652803887684e+02 -
1.252861224795198236e+00

3.819947855841894011e+02 -5.187313499309724421e+02 -
1.345109712077299902e+00
3.814330343001907977e+02 -5.182646800847581972e+02 -
1.398801772910478025e+00
3.803949057191113070e+02 -5.174457048931309373e+02 -
1.496986014283780975e+00
3.798134215488166205e+02 -5.170136595525594885e+02 -
1.550795005335933618e+00
3.786879204448214296e+02 -5.162216278261546449e+02 -
1.662392780494879263e+00
3.781452360719608805e+02 -5.158593740803618175e+02 -
1.718530695775378536e+00
3.769893696431706758e+02 -5.151313750125278830e+02 -
1.837335750219397879e+00
3.758665771059960434e+02 -5.144804543311420275e+02 -
1.942004771585724487e+00
3.752419461089140782e+02 -5.141394603235986551e+02 -
1.998898880029328584e+00
3.740399536329616694e+02 -5.135179125469851442e+02 -
2.106763703074099769e+00
3.734654258219879353e+02 -5.132349788828983037e+02 -
2.154667960315816533e+00
3.722570259283955920e+02 -5.126700735745099564e+02 -
2.252663524357168434e+00
3.711050542003433748e+02 -5.121686082307143124e+02 -
2.347430692545238173e+00
3.704728799839961084e+02 -5.119050302012547036e+02 -
2.404449639822526574e+00
3.692645939211075756e+02 -5.114302516418366054e+02 -
2.513139684932458984e+00
3.686894279976975781e+02 -5.112153286717390301e+02 -
2.565510524428997297e+00
3.674835994148994018e+02 -5.107856017042759049e+02 -
2.676982129809629019e+00
3.662921013454976560e+02 -5.103876808386230550e+02 -
2.794475734141377732e+00
3.657342791318196191e+02 -5.102105504707481032e+02 -
2.852602170239102009e+00
3.645887709032033968e+02 -5.098668943658451553e+02 -
2.967007417090874455e+00
3.640587460870797827e+02 -5.097166472680112292e+02 -
3.015639108952967273e+00
3.629886916307839897e+02 -5.094304526595606717e+02 -
3.109232867932999245e+00
3.620369608598269338e+02 -5.091999907291423142e+02 -
3.189770026596550956e+00
3.615463238576376739e+02 -5.090928016566168708e+02 -
3.229835837930318920e+00
3.606800244776524096e+02 -5.089214825521111720e+02 -
3.285076230624512927e+00
3.603030460857096386e+02 -5.088532458812314303e+02 -
3.297529216001832797e+00
3.595762836225907222e+02 -5.087277532815537029e+02 -
3.313681348588657816e+00
3.592494139104045416e+02 -5.086734798150091592e+02 -
3.317507058263420738e+00
3.585819735326488171e+02 -5.085568643858795781e+02 -
3.303599667657726169e+00

3.579409943028302337e+02 -5.084367963894969762e+02 -
3.290370618658107205e+00
3.576451386491268067e+02 -5.083752129308245458e+02 -
3.290529280864735284e+00
3.570449311580360927e+02 -5.082151328426006103e+02 -
3.287235485149905045e+00
3.567700311963226909e+02 -5.081204100816030973e+02 -
3.280933345223903785e+00
3.562237618205213039e+02 -5.078705919374618247e+02 -
3.279829998971666605e+00
3.557255324960052576e+02 -5.075374461643260133e+02 -
3.301902895898584767e+00
3.554868881758180805e+02 -5.073245571555819424e+02 -
3.319401921470047423e+00
3.550956748752462317e+02 -5.068731057458653595e+02 -
3.355104226549115776e+00
3.549016158639649916e+02 -5.065905144563475915e+02 -
3.383240397825779233e+00
3.545766607746601835e+02 -5.059650747200539627e+02 -
3.439423882286363199e+00
3.543245747736135058e+02 -5.052725804728785306e+02 -
3.493970352743231533e+00
3.542114367928066372e+02 -5.048548372020905504e+02 -
3.533120897644284053e+00
3.540621787999324397e+02 -5.039764646470840148e+02 -
3.611318860496549821e+00
3.540222319478926352e+02 -5.035224471068513026e+02 -
3.647129681901881249e+00
3.540015529316284528e+02 -5.025031937729498850e+02 -
3.722864722838354012e+00
3.540585222144844693e+02 -5.014597081513357466e+02 -
3.794776072262619593e+00
3.541206715350757577e+02 -5.008564908557320337e+02 -
3.838584120653265153e+00
3.542874730985334963e+02 -4.996473621563663983e+02 -
3.916597439361779731e+00
3.543827378127637076e+02 -4.990453746183392241e+02 -
3.951615270721145823e+00
3.546046782956738639e+02 -4.977272766657301872e+02 -
4.025864407258709754e+00
3.547206360314592644e+02 -4.970728791759041201e+02 -
4.061693804595027935e+00
3.549839805874091780e+02 -4.956424868346496169e+02 -
4.138600851835022354e+00
3.552531644025587525e+02 -4.942120328888582890e+02 -
4.207471983562829365e+00
3.554005506783227020e+02 -4.934003155823073143e+02 -
4.245118303017873629e+00
3.556542298926862600e+02 -4.918108970260839783e+02 -
4.320895267905633830e+00
3.557631838802795414e+02 -4.910368048067462041e+02 -
4.359531473212591379e+00
3.559806236030722175e+02 -4.893738502020767100e+02 -
4.440205488955105473e+00
3.561741669940571455e+02 -4.877475677508027729e+02 -
4.514555111140273524e+00
3.562744409352260391e+02 -4.868354032576083341e+02 -
4.556861321277578369e+00

3.564502033078850900e+02 -4.850616757227413132e+02 -
4.633674883869465688e+00
3.565291776467739169e+02 -4.842028187932620540e+02 -
4.671111741366742010e+00
3.566802717463055501e+02 -4.823735536153366752e+02 -
4.743598759669713338e+00
3.568082228845187274e+02 -4.806032281408972722e+02 -
4.803094276821613384e+00
3.568718799185350008e+02 -4.796205022248831824e+02 -
4.829783650293994590e+00
3.569855612820573469e+02 -4.777340671895161677e+02 -
4.876562917539491337e+00
3.570358210762475437e+02 -4.768346918900311948e+02 -
4.901304310195233604e+00
3.571258905839976023e+02 -4.749446231225568908e+02 -
4.954961200502868479e+00
3.571875879252539789e+02 -4.731458789336921313e+02 -
5.016241451868807211e+00
3.572122616737998442e+02 -4.721574399570475293e+02 -
5.051353408288339786e+00
3.572354672591659437e+02 -4.703677843139806214e+02 -
5.109212316009345223e+00
3.572318874137483249e+02 -4.693903366499265530e+02 -
5.140086016262618962e+00
3.571780132969100237e+02 -4.675403608231852672e+02 -
5.195450916103456329e+00
3.570640863848547610e+02 -4.658014573225086110e+02 -
5.245856548283735599e+00
3.569746592239599181e+02 -4.648547503425199352e+02 -
5.273963676171141479e+00
3.567696294467747293e+02 -4.631450416716799623e+02 -
5.319304873454209215e+00
3.566387596489474276e+02 -4.622114113231122019e+02 -
5.352496894558864682e+00
3.563496653326805017e+02 -4.604425396822142034e+02 -
5.420252663953018413e+00
3.561922882756627473e+02 -4.596070074899432711e+02 -
5.449721995534245522e+00
3.558245727888684087e+02 -4.578653051225717832e+02 -
5.509081105835401893e+00
3.554261422584812067e+02 -4.562213784098950100e+02 -
5.558765135480725483e+00
3.551889969286166320e+02 -4.553210259624297578e+02 -
5.583076753766866851e+00
3.547061161101704556e+02 -4.536080735436269151e+02 -
5.640493659992141140e+00
3.544633080917094503e+02 -4.527932739562853612e+02 -
5.669882275178071751e+00
3.539364073269957771e+02 -4.510791078381059833e+02 -
5.732891051286376438e+00
3.534214035381439203e+02 -4.494358100493224697e+02 -
5.795304156662106188e+00
3.531327527096049153e+02 -4.485265266816565486e+02 -
5.827423894296823725e+00
3.525659342566487453e+02 -4.467800162426781867e+02 -
5.884274744497013820e+00
3.522895062369102561e+02 -4.459444274743142955e+02 -
5.916364373429217949e+00

3.516911877005298948e+02 -4.441837243803138335e+02 -
5.986491778715658185e+00
3.510676399871842364e+02 -4.424071688335484964e+02 -
6.039831836353911854e+00
3.507656016192443644e+02 -4.415538295931548305e+02 -
6.069256365708997514e+00
3.501274893227466691e+02 -4.397452065382215096e+02 -
6.144886812877262905e+00
3.498204049427943687e+02 -4.388767530187833472e+02 -
6.184689571369418992e+00
3.491627339519670841e+02 -4.370369167416484970e+02 -
6.259728933031825093e+00
3.484890377476733079e+02 -4.351769357138495593e+02 -
6.339044466814852896e+00
3.481653910121951867e+02 -4.342819599462573592e+02 -
6.378323393638448913e+00
3.474916038487210699e+02 -4.323776793915079111e+02 -
6.464539841538968545e+00
3.471779086204579130e+02 -4.314576243213704174e+02 -
6.507957878346903868e+00
3.465366758668098441e+02 -4.294938701638830025e+02 -
6.588580530951207770e+00
3.462427534535901259e+02 -4.285421517199513914e+02 -
6.623266361886270381e+00
3.456528081555013046e+02 -4.265149731433992315e+02 -
6.706901589432243682e+00
3.450973631992364972e+02 -4.244503160786085232e+02 -
6.792909937694219913e+00
3.448404688604348394e+02 -4.234535782034789122e+02 -
6.826866962327752475e+00
3.443183583746818499e+02 -4.213374324983554970e+02 -
6.905028659950274594e+00
3.440832855700652999e+02 -4.203181140913720242e+02 -
6.947523666269626474e+00
3.436093975606573281e+02 -4.181631660209480401e+02 -
7.052859952602412719e+00
3.431330683363397043e+02 -4.159938440043258083e+02 -
7.145514949984169029e+00
3.429065745878095299e+02 -4.149557632050396023e+02 -
7.190725762260858467e+00
3.424348123109044764e+02 -4.127613585635202185e+02 -
7.283870166089093878e+00
3.422122170080140222e+02 -4.117098432945193167e+02 -
7.329103294038293193e+00
3.417434056566195864e+02 -4.094925579863823373e+02 -
7.433360825733188015e+00
3.412664699277382852e+02 -4.072630397464089356e+02 -
7.537925942512154975e+00
3.410374383716054467e+02 -4.061957655633659670e+02 -
7.587495321133506110e+00
3.405608199233374762e+02 -4.039387217618234445e+02 -
7.693965440395587052e+00
3.403372969372203443e+02 -4.028571753739336145e+02 -
7.749599871218013192e+00
3.398645614121298308e+02 -4.005743780074229790e+02 -
7.863531787579796983e+00
3.393913140581964285e+02 -3.982736671421786241e+02 -
7.974416343810472263e+00

3.391662734401251669e+02 -3.971724360707743813e+02 -
8.029094813698348432e+00
3.386873155190125999e+02 -3.948512439879715998e+02 -
8.145538008458098389e+00
3.384548487861176795e+02 -3.937416577108531328e+02 -
8.199004505258953301e+00
3.379600490880000052e+02 -3.914017679910550100e+02 -
8.311133213631638483e+00
3.377227289281192384e+02 -3.902825504095077918e+02 -
8.365705285638536992e+00
3.372206340110578253e+02 -3.879222053303270172e+02 -
8.480591766492254990e+00
3.367121091595772668e+02 -3.855469903994349465e+02 -
8.590103366793584883e+00
3.364680746097541260e+02 -3.844105883738183707e+02 -
8.641719448034201889e+00
3.359532739220330200e+02 -3.820133254092457946e+02 -
8.753952048922952756e+00
3.357076017354544888e+02 -3.808670206606199713e+02 -
8.808584094471756387e+00
3.351909560192403319e+02 -3.784493368908004527e+02 -
8.919808084685003635e+00
3.346701621086930345e+02 -3.760193433479543046e+02 -
9.029141428229513267e+00
3.344224968726094289e+02 -3.748574463065893951e+02 -
9.081693839873516083e+00
3.339147864445278628e+02 -3.724029968695105026e+02 -
9.194192762157593179e+00
3.336787603692571338e+02 -3.712296290684613496e+02 -
9.251859813501576824e+00
3.331887184857351940e+02 -3.687568763746236300e+02 -
9.364719892205297214e+00
3.327070354288751446e+02 -3.662718945108740058e+02 -
9.471073552587601085e+00
3.324812940135868757e+02 -3.650852554444258544e+02 -
9.524957575990104175e+00
3.320121493372739678e+02 -3.625902367371681407e+02 -
9.644961811079225456e+00
3.317901983373753865e+02 -3.614004378616421604e+02 -
9.701196994829579978e+00
3.313285131813149746e+02 -3.588996440663993326e+02 -
9.824294054670600573e+00
3.308666726333777888e+02 -3.564009815449398957e+02 -
9.950975904253585469e+00
3.306454086224413800e+02 -3.552123627034327455e+02 -
1.000955914861372165e+01
3.301775546159143460e+02 -3.527192262522404462e+02 -
1.013155770531601796e+01
3.299535121001952689e+02 -3.515330114228920593e+02 -
1.019040543971079060e+01
3.294783094070127163e+02 -3.490487653603280478e+02 -
1.032051229260951430e+01
3.289927611920336403e+02 -3.465736234855672819e+02 -
1.044161010502607745e+01
3.287575786768404100e+02 -3.453964996193416255e+02 -
1.049228476118705089e+01
3.282586170128234926e+02 -3.429296360326890749e+02 -
1.060598864671594832e+01

3.280195716731959692e+02 -3.417573399996459784e+02 -
1.066345921008766950e+01
3.275110933391421213e+02 -3.393003689640607945e+02 -
1.078518269119850892e+01
3.272641473059580903e+02 -3.381346253461367724e+02 -
1.084563957756989794e+01
3.267316538947762297e+02 -3.356966718201902609e+02 -
1.097186643772981363e+01
3.261691887082964172e+02 -3.332816358377248207e+02 -
1.109949424214515012e+01
3.258874672170881581e+02 -3.321397763915337578e+02 -
1.115470854578987492e+01
3.252725216270887358e+02 -3.297585326263203456e+02 -
1.127186807102345867e+01
3.249692938809039902e+02 -3.286316879774682320e+02 -
1.132644586367374551e+01
3.243123437800767306e+02 -3.262848245713460642e+02 -
1.145003859152721759e+01
3.236274063880472909e+02 -3.239579570132990511e+02 -
1.156239891763129535e+01
3.232939093648170115e+02 -3.228555597677575975e+02 -
1.161471812375669366e+01
3.225842987043552057e+02 -3.205514005263939907e+02 -
1.173053273199639968e+01
3.222427769935487163e+02 -3.194587913532818675e+02 -
1.178809956703984518e+01
3.215144443215048113e+02 -3.171699269156011383e+02 -
1.190000893870148602e+01
3.207731821019585823e+02 -3.148880988290525238e+02 -
1.201040764362803159e+01
3.204163963864938864e+02 -3.138040554406368869e+02 -
1.206482011212808203e+01
3.196602627422955152e+02 -3.115316587248673272e+02 -
1.218036414523965583e+01
3.192972614583888458e+02 -3.104507856891264055e+02 -
1.223434176113166316e+01
3.185263185240299890e+02 -3.081877288089552280e+02 -
1.235018992780486080e+01
3.17737779772610961e+02 -3.059344974769356327e+02 -
1.246052362162578042e+01
3.173590336480532414e+02 -3.048639585537314360e+02 -
1.251626201679759376e+01
3.165645502736495587e+02 -3.026168591311126193e+02 -
1.264224033285273485e+01
3.161867565718235369e+02 -3.015461530911671275e+02 -
1.270144083198545992e+01
3.153941397796323258e+02 -2.992995781614757789e+02 -
1.282647154934667277e+01
3.150156521174861837e+02 -2.982314046768211142e+02 -
1.288495469268077009e+01
3.142175976435078724e+02 -2.959921087399432622e+02 -
1.299857586585412150e+01
3.134184486157042784e+02 -2.937576550309557319e+02 -
1.311050815995940333e+01
3.130370425445348701e+02 -2.926955294178808913e+02 -
1.316400822699887563e+01
3.122341459437310505e+02 -2.904705223238552776e+02 -
1.327540942335475016e+01

3.118517934577801043e+02 -2.894133654567334020e+02 -
1.332841351263138918e+01
3.110475989493441489e+02 -2.871969547188721208e+02 -
1.343301859276847310e+01
3.102455705877562764e+02 -2.849827296335904521e+02 -
1.353583889809951835e+01
3.098675801821465825e+02 -2.839262069907926502e+02 -
1.358482689337119709e+01
3.090915481567403731e+02 -2.816967095466742421e+02 -
1.369317976033803674e+01
3.087335474048171591e+02 -2.806280545465175464e+02 -
1.374865028424923885e+01
3.080126550311037477e+02 -2.783670256703709924e+02 -
1.387509180841403911e+01
3.073410193559129198e+02 -2.760808104929638489e+02 -
1.400425916415538907e+01
3.070401360921085256e+02 -2.749817673980042514e+02 -
1.406145687075862050e+01
3.064545101512435394e+02 -2.726507166249119791e+02 -
1.418074155221197863e+01
3.061977313573830770e+02 -2.715301142945645552e+02 -
1.423868098206033039e+01
3.057046594730904303e+02 -2.691551296181697808e+02 -
1.435828060668319672e+01
3.052777711736827655e+02 -2.667503099632812109e+02 -
1.447620812956944469e+01
3.050991028721146563e+02 -2.655938547275712267e+02 -
1.453123320403095953e+01
3.047746690262501374e+02 -2.631444479232165463e+02 -
1.465284000809570486e+01
3.046444998358839484e+02 -2.619696043279761284e+02 -
1.471475723136285119e+01
3.044165558279926245e+02 -2.594871135274787548e+02 -
1.484088286959441483e+01
3.043265522017146623e+02 -2.582977292800492819e+02 -
1.489623022291651644e+01
3.041689814086414003e+02 -2.557832633715403290e+02 -
1.501228487744457141e+01
3.040450601652875093e+02 -2.532506057205823993e+02 -
1.513561408125136865e+01
3.039951282249812721e+02 -2.520389064644754455e+02 -
1.519176547523674436e+01
3.039135296335891780e+02 -2.494797148587888387e+02 -
1.530715518307768441e+01
3.038852328373451996e+02 -2.482537391028187415e+02 -
1.536350587490768227e+01
3.038428519747455994e+02 -2.456693827905159253e+02 -
1.549458168137345204e+01
3.038184662692341931e+02 -2.430655296123797484e+02 -
1.561834447544454463e+01
3.038176132378101784e+02 -2.418181203790408347e+02 -
1.568256178394351963e+01
3.038442719750442507e+02 -2.391826160062553299e+02 -
1.582243405816515391e+01
3.038738844748684187e+02 -2.379191989755225052e+02 -
1.588497548060445119e+01
3.039697268283780431e+02 -2.352510908107769865e+02 -
1.600929933153749474e+01

3.040878601762997846e+02 -2.325715482369487859e+02 -
1.613619198224470352e+01
3.041499802838991400e+02 -2.312931659750729239e+02 -
1.619932130355371314e+01
3.042852476693537369e+02 -2.286048074531188661e+02 -
1.633530428694406922e+01
3.043468271025292324e+02 -2.273243200090138032e+02 -
1.640293943615375483e+01
3.044675151317405835e+02 -2.246376500399198335e+02 -
1.654737615913341386e+01
3.045847574870748531e+02 -2.219441109906618976e+02 -
1.667019565669122727e+01
3.046414409490093362e+02 -2.206580191358907541e+02 -
1.672440346525707611e+01
3.047557528024946691e+02 -2.179548744727664200e+02 -
1.684458186407034574e+01
3.048081210094802032e+02 -2.166674494653527177e+02 -
1.690480713054896356e+01
3.049184435651793024e+02 -2.139593964206527232e+02 -
1.702689126643080186e+01
3.050335159639849962e+02 -2.112428365796380376e+02 -
1.714492548480802725e+01
3.050911671888140404e+02 -2.099462182267598678e+02 -
1.720304380832754632e+01
3.052194117985258117e+02 -2.072184242009873003e+02 -
1.733375063628734125e+01
3.052853885427029468e+02 -2.059156861373320453e+02 -
1.739508224003412806e+01
3.054374009690023399e+02 -2.031697856598877650e+02 -
1.751999088220885525e+01
3.055149879271318696e+02 -2.018588207665826246e+02 -
1.758281099290907790e+01
3.056878513556370081e+02 -1.990968472910114428e+02 -
1.771607614769563810e+01
3.058783466128168129e+02 -1.963261012153762692e+02 -
1.785919879331668270e+01
3.059734606249862168e+02 -1.950034434546104762e+02 -
1.792580085266835965e+01
3.061772253608091319e+02 -1.922190730824483467e+02 -
1.806102525083759858e+01
3.062746016899703250e+02 -1.908916050063744478e+02 -
1.812887664445522162e+01
3.064799923092491554e+02 -1.880996636469972429e+02 -
1.827401981189532876e+01
3.066981842774791858e+02 -1.853007251517659313e+02 -
1.842214385905332108e+01
3.068047798587274997e+02 -1.839694087594623682e+02 -
1.849681171400145629e+01
3.070168511752679592e+02 -1.811700869224273447e+02 -
1.862224625778861409e+01
3.071179577461364829e+02 -1.798369082877655103e+02 -
1.868270777403573035e+01
3.073375388258781982e+02 -1.770395593952906950e+02 -
1.881785290830742241e+01
3.075598243760511536e+02 -1.742443376486887701e+02 -
1.894676338456422471e+01
3.076668098510293134e+02 -1.729146859842268498e+02 -
1.900831672928868343e+01

3.078915958836486766e+02 -1.701266693558454506e+02 -
1.913601624314725314e+01
3.079965486509285597e+02 -1.688017140035803720e+02 -
1.919612014596438954e+01
3.082146151251845367e+02 -1.660260533152121809e+02 -
1.932908200749853478e+01
3.084343345467783024e+02 -1.632555588402492788e+02 -
1.946116179430890369e+01
3.085410779550061875e+02 -1.619387883635403398e+02 -
1.952720817193008074e+01
3.087636778470206309e+02 -1.591789236603463280e+02 -
1.966138140575437632e+01
3.088677761427624660e+02 -1.578659592423340143e+02 -
1.972229759661668780e+01
3.090846535806650195e+02 -1.551071868725939567e+02 -
1.984560138566614640e+01
3.091874550535469552e+02 -1.537935801019130224e+02 -
1.990627706572969302e+01
3.094027613251083153e+02 -1.510357318488852343e+02 -
2.003776450889144556e+01
3.096151504989038585e+02 -1.482829385375764559e+02 -
2.017471950302022421e+01
3.097148254192396735e+02 -1.469715237453985708e+02 -
2.023447896829617676e+01
3.099319778886948598e+02 -1.442168040264101307e+02 -
2.036495171413673333e+01
3.100381776451836231e+02 -1.429061649781675101e+02 -
2.043153339784703704e+01
3.102521221124065391e+02 -1.401544575906229113e+02 -
2.055984113722767859e+01
3.104704776052448665e+02 -1.374047619088498777e+02 -
2.069393206368383531e+01
3.105765878544544307e+02 -1.360954551320948553e+02 -
2.075425607836682573e+01
3.107982069539843337e+02 -1.333462793598664575e+02 -
2.087489761991272985e+01
3.109026050974725308e+02 -1.320385343233698734e+02 -
2.093468485197880469e+01
3.111180798567211809e+02 -1.292969508446338409e+02 -
2.106369384812547807e+01
3.113314201841514546e+02 -1.265593039317186168e+02 -
2.118474889125084104e+01
3.114337574302444978e+02 -1.252565512530745195e+02 -
2.123904715074037952e+01
3.116526783326507939e+02 -1.225228961887000168e+02 -
2.134956800170432345e+01
3.117583865332479149e+02 -1.212233433646581489e+02 -
2.140194768415899418e+01
3.119812541255734573e+02 -1.184981921928049360e+02 -
2.150100794514768410e+01
3.122069956181925932e+02 -1.157815643844050584e+02 -
2.159274673335756134e+01
3.123143312548989456e+02 -1.144933176036149689e+02 -
2.163385751991423689e+01
3.125428304985400132e+02 -1.118014721612165232e+02 -
2.170223644565796306e+01
3.126565485338105645e+02 -1.105277536023321687e+02 -
2.172884272134094630e+01

3.129078558061971762e+02 -1.078753883341062050e+02 -
2.178820705367107280e+01
3.130315165150938697e+02 -1.066255433989999659e+02 -
2.182004815519869467e+01
3.132963261478016079e+02 -1.040255088804229899e+02 -
2.187386878468397100e+01
3.135673970154176686e+02 -1.014591683421217851e+02 -
2.190770751252127724e+01
3.136934954264521025e+02 -1.002560101069225169e+02 -
2.192916226433746019e+01
3.139482785035654047e+02 -9.777941107479499294e+01 -
2.197977637583047539e+01
3.140736290510052982e+02 -9.662510755027930998e+01 -
2.200538033890433809e+01
3.143529733166975006e+02 -9.425435112540407090e+01 -
2.204632249822491019e+01
3.146369499817180326e+02 -9.196166808170266904e+01 -
2.207165879526757379e+01
3.147755193924748482e+02 -9.090114253330430927e+01 -
2.208655154433083823e+01
3.150838469921202432e+02 -8.874506892721592521e+01 -
2.210732552671424145e+01
3.152447638430492134e+02 -8.775734645927444433e+01 -
2.211733438940327545e+01
3.156106194966606608e+02 -8.577303509425303218e+01 -
2.215552961284322819e+01
3.160127165632902688e+02 -8.390278597823670736e+01 -
2.217637344546892209e+01
3.162263493235792566e+02 -8.305265525243684976e+01 -
2.218784276334015715e+01
3.167357234555029777e+02 -8.135495645426736644e+01 -
2.222182629574022172e+01
3.170090027375923682e+02 -8.058771878351404894e+01 -
2.223703463024468618e+01
3.176555693533865110e+02 -7.905591372782257054e+01 -
2.226088849238972145e+01
3.184016937320089937e+02 -7.762146926937184332e+01 -
2.227751797477737483e+01
3.187966103736568471e+02 -7.696742757981671446e+01 -
2.228112710001557417e+01
3.197270795498244524e+02 -7.565124267463777130e+01 -
2.228194995294559888e+01
3.202144128772346789e+02 -7.505467517803606370e+01 -
2.228420366663143781e+01
3.213297246059923395e+02 -7.386620089469933248e+01 -
2.227982700135784810e+01
3.225668898666244786e+02 -7.273161477185274748e+01 -
2.226402781436999589e+01
3.232569907617464082e+02 -7.215489472653533198e+01 -
2.225172102110331807e+01
3.245900373466136557e+02 -7.114115664089470670e+01 -
2.223681211892881393e+01
3.253722619921238106e+02 -7.060944692357732322e+01 -
2.223098016719510639e+01
3.269600979321769501e+02 -6.965359910982905944e+01 -
2.222409049115153579e+01
3.277526201264321912e+02 -6.922500611997281794e+01 -
2.222942103631333310e+01

3.294919557173803923e+02 -6.838461026939178566e+01 -
2.224610601178754621e+01
3.313331432200141080e+02 -6.762203661161183277e+01 -
2.225683095762703800e+01
3.322426228277381597e+02 -6.728557098171594930e+01 -
2.226108921496219040e+01
3.342181044008225967e+02 -6.663670071121644867e+01 -
2.227075555477543389e+01
3.351921617837867871e+02 -6.635797924301665773e+01 -
2.227204807630864636e+01
3.373033983049859330e+02 -6.583533551376589799e+01 -
2.226380680411665480e+01
3.395009147125690561e+02 -6.540499770093980203e+01 -
2.224127704041849185e+01
3.405769337397799177e+02 -6.523366373920208616e+01 -
2.223497818710152885e+01
3.428960294536193487e+02 -6.495115817219907228e+01 -
2.222685024249290464e+01
3.440272539032380905e+02 -6.485643234804916801e+01 -
2.221991087978214452e+01
3.464531890304805302e+02 -6.474212293913365102e+01 -
2.220094016880433685e+01
3.489367486582063975e+02 -6.474396643069417223e+01 -
2.216902372718333680e+01
3.501362601348745898e+02 -6.478658846190806742e+01 -
2.215099119374232828e+01
3.526847777036982734e+02 -6.495680012945820181e+01 -
2.211619193174843545e+01
3.539096673719519117e+02 -6.507735766604427852e+01 -
2.209936423883130630e+01
3.565023157679545989e+02 -6.539919946555507124e+01 -
2.205729608394374708e+01
3.591217931091331934e+02 -6.579952486219117702e+01 -
2.200701787837869006e+01
3.603778481460860803e+02 -6.601579429243358277e+01 -
2.197784911922028783e+01
3.630351563973032967e+02 -6.651043500620035331e+01 -
2.190986955252268942e+01
3.643107129976813781e+02 -6.676251687278848124e+01 -
2.187940172476288225e+01
3.670150796355072202e+02 -6.731368447270537558e+01 -
2.181288385401503049e+01
3.683164456846298549e+02 -6.758099205065444437e+01 -
2.178314507334167516e+01
3.710778230591774900e+02 -6.815778402868959063e+01 -
2.173006930035691298e+01
3.738808005202039340e+02 -6.875128104800323570e+01 -
2.167006873351901319e+01
3.752300412820644056e+02 -6.903906880009721192e+01 -
2.164199832807320689e+01
3.780915166230201976e+02 -6.966045379427079354e+01 -
2.158607773653108808e+01
3.794676108076161540e+02 -6.996189389194488228e+01 -
2.155713065389183569e+01
3.823728759333310450e+02 -7.060485458125253899e+01 -
2.149590349441336912e+01
3.852714988573774804e+02 -7.124993798204681639e+01 -
2.144002944879920136e+01

3.866433851565021769e+02 -7.155595598516516986e+01 -
2.141520710284171258e+01
3.895059252760892718e+02 -7.219213048957452372e+01 -
2.135948110794494781e+01
3.908585095298801093e+02 -7.249225325135545006e+01 -
2.133500971425689841e+01
3.936754100342730567e+02 -7.311198813645157202e+01 -
2.129934853514549431e+01
3.964603682475563460e+02 -7.371225312839975174e+01 -
2.127255706451581219e+01
3.977769002199643182e+02 -7.398822303092549646e+01 -
2.125992733523538902e+01
4.005219111098222697e+02 -7.455735240101211048e+01 -
2.122588590003564235e+01
4.018187423893442656e+02 -7.482305369218649105e+01 -
2.120655645404970358e+01
4.045194355531297674e+02 -7.536147165446223539e+01 -
2.118696600375755779e+01
4.071982450522624504e+02 -7.587657619380350127e+01 -
2.118017299968166967e+01
4.084663551155232426e+02 -7.611677415256735912e+01 -
2.117054241287658201e+01
4.111248509017144102e+02 -7.660024183408282283e+01 -
2.116775703181943413e+01
4.123921817720118952e+02 -7.682366998164160066e+01 -
2.117702648532070242e+01
4.150680747849546606e+02 -7.727556356588081599e+01 -
2.118076908012757542e+01
4.177693548238103176e+02 -7.769791069056282140e+01 -
2.117072562144015535e+01