

x	y	z
0.000000000000000000e+00	0.000000000000000000e+00	
0.000000000000000000e+00		
3.538720063422830631e+00	4.839920216884885384e+00	5.475860849015387610e-02
7.015147203572899670e+00	9.635767594889166787e+00	1.271357253751992378e-01
1.039007881961870616e+01	1.434846418129140488e+01	1.846649246117163523e-01
1.371555389689750371e+01	1.904763718116847926e+01	2.417650911699391891e-01
1.698543045330620060e+01	2.370989089808187344e+01	2.904962886473324013e-01
2.019866518059918903e+01	2.830603916137805243e+01	3.320143749126914234e-01
2.337100148748232087e+01	3.280670984950847213e+01	3.819963254378833106e-01
2.642661785847158384e+01	3.715553130498540924e+01	4.281625012705857491e-01
2.935927497824320298e+01	4.129796741819030359e+01	4.863257667496132530e-01
3.217700491481248548e+01	4.519409268092414322e+01	5.318024608125155872e-01
3.495903482917413641e+01	4.891158002979593533e+01	5.829948375568683172e-01
3.774646956469450032e+01	5.240176898506484093e+01	6.345886621923007009e-01
4.062048381437056577e+01	5.558688192133662653e+01	6.818036405293134150e-01
4.362628635287435230e+01	5.840687513123361185e+01	7.375870466814502535e-01
4.675573857690183388e+01	6.081797450542507733e+01	7.938176569075020561e-01
5.001477760442790554e+01	6.279101384068125924e+01	8.403602225974089457e-01
5.341747304962480314e+01	6.433010955673572084e+01	9.121187900476950272e-01
5.691472554645958581e+01	6.535702688472144928e+01	9.883832500518007214e-01
6.045253602682380034e+01	6.587919594750022156e+01	
1.084638972843144922e+00		
6.405074096986187726e+01	6.591449563359206820e+01	
1.223358128561454539e+00		
6.767933310433109284e+01	6.545215224492682182e+01	
1.432936705774677799e+00		
7.126909611038107073e+01	6.446557063822096723e+01	
1.629985761606217665e+00		
7.471197143129981555e+01	6.292972376014046176e+01	
1.836847844310456113e+00		
7.784430577869306944e+01	6.076136106857165231e+01	
2.083809829853155104e+00		
8.044860106159403301e+01	5.778380639975988942e+01	
2.335333484706713314e+00		
8.344960931237660873e+01	5.504022443696504752e+01	
2.666743969851613105e+00		
8.642690889517066921e+01	5.245460641429299642e+01	
3.038558671183403170e+00		

8.946794433292134840e+01 4.988467866210980617e+01
3.449209812065373804e+00
9.254373664145570899e+01 4.727565699347329797e+01
3.915904721373897335e+00
9.563392392944142273e+01 4.457898349966003337e+01
4.418576259691126218e+00
9.869199240414977226e+01 4.176584293974049444e+01
4.900730814111330602e+00
1.018493536760287839e+02 3.889879200887553168e+01
5.421525062579087617e+00
1.050388179241212754e+02 3.596703687236320945e+01
5.924271750189229913e+00
1.080612135340937101e+02 3.305372837550525134e+01
6.361135434512481091e+00
1.113381114177648499e+02 3.003062860723697014e+01
6.831163747760426119e+00
1.146612276014225955e+02 2.696512330240791044e+01
7.317304883020746331e+00
1.180111096451736330e+02 2.387810938083176282e+01
7.802551950423545435e+00
1.213664192914062170e+02 2.079304403306095139e+01
8.294189606146799676e+00
1.247937215889500919e+02 1.765797869832032418e+01
8.786569627483514111e+00
1.282805345299763360e+02 1.450823170368185977e+01
9.277076151786422642e+00
1.319692985403415548e+02 1.120646358650628649e+01
9.791796244151354855e+00
1.356556741852612049e+02 7.909138592455443373e+00
1.030281358206021025e+01
1.392780061806766980e+02 4.631758800088328520e+00
1.076916298549404871e+01
1.426729065745669516e+02 1.437367457404062909e+00
1.126521880034288792e+01
1.460146262238101826e+02 -1.977406647533716644e+00
1.172703251548954917e+01
1.491176452213230448e+02 -5.531906112630694317e+00
1.220650338686303904e+01
1.519746901042277614e+02 -9.233229939113122953e+00
1.267191362731682069e+01
1.545703348488420659e+02 -1.306757707081726849e+01
1.314019731205372388e+01
1.568673292210363854e+02 -1.699401005776149631e+01
1.362674779982167905e+01
1.589408281120366269e+02 -2.111600592389041608e+01
1.415999721869844663e+01
1.607890902156754862e+02 -2.546812515906963625e+01
1.469293214427252359e+01
1.623369749071985666e+02 -3.000288404804593867e+01
1.522524131237845779e+01
1.635607806323468196e+02 -3.469170919574020928e+01
1.575431633072096282e+01
1.644208759664454647e+02 -3.953100486870663843e+01
1.627811688913586607e+01
1.648069727497959889e+02 -4.446239015482210988e+01
1.679901015895400818e+01
1.647061956867279093e+02 -4.940048001580660753e+01
1.732708886596540410e+01

1.641565538107629152e+02 -5.429968459580639717e+01
1.786526825795854378e+01
1.632547307783767394e+02 -5.916073366453811389e+01
1.840605232436957195e+01
1.623832004683841603e+02 -6.425115849068035345e+01
1.889156860401346805e+01
1.611907689074698737e+02 -6.918251447055727965e+01
1.937666601502111163e+01
1.597857375871249417e+02 -7.397332305807472608e+01
1.985415605601008693e+01
1.581766102849759648e+02 -7.858283654203474100e+01
2.031579362748993489e+01
1.566257391001464896e+02 -8.316303536610134017e+01
2.080178689280525717e+01
1.551458118422115433e+02 -8.761683095313661340e+01
2.123999728960006195e+01
1.539388682004817213e+02 -9.234248778853230988e+01
2.173512262191202282e+01
1.529634107833149130e+02 -9.713414011465218323e+01
2.224862402048930932e+01
1.522680879982907527e+02 -1.019330831313486243e+02
2.275878828509259932e+01
1.518885402991248839e+02 -1.066762923553455806e+02
2.324049060188225369e+01
1.518807514555297473e+02 -1.113925166305518957e+02
2.370307630419726053e+01
1.522873072173028959e+02 -1.159946755385245183e+02
2.415890015325613049e+01
1.531587703181347706e+02 -1.204481707109343631e+02
2.461099179917209057e+01
1.544940054718312581e+02 -1.247545999731907500e+02
2.506705346768280407e+01
1.563119231093159556e+02 -1.288451808134170449e+02
2.552294245433579789e+01
1.586370579415665816e+02 -1.326843451672550316e+02
2.598021609502011842e+01
1.614553717021530019e+02 -1.361756184506051852e+02
2.644047450185025738e+01
1.647141051490640677e+02 -1.392296267502326543e+02
2.688262659476369976e+01
1.683665050334385285e+02 -1.418153530586879469e+02
2.732257646714034038e+01
1.723452762163336729e+02 -1.439460519905515810e+02
2.776444837551566991e+01
1.765902304601385993e+02 -1.456095764248706814e+02
2.821494964904380609e+01
1.810418528400400362e+02 -1.467643528355236811e+02
2.867208605880757943e+01
1.856441234886776215e+02 -1.473928797194285494e+02
2.915867777198833721e+01
1.903402798409746026e+02 -1.474814751890046978e+02
2.964473402285783266e+01
1.950850457123332831e+02 -1.471296406770823353e+02
3.011672645646573798e+01
1.998472237585434073e+02 -1.463801415637857986e+02
3.057961874497112476e+01
2.046018684997310402e+02 -1.452478962001466414e+02
3.103501359603836107e+01

2.093687501615845861e+02 -1.437314921631362665e+02
3.149269845828627723e+01
2.140898471048721774e+02 -1.419254611638117467e+02
3.195561835907123083e+01
2.189467900369454867e+02 -1.392900971337645331e+02
3.242468419566652216e+01
2.237063364787401554e+02 -1.370940341622741130e+02
3.284694779653655416e+01
2.284577341029911111e+02 -1.348111081740147483e+02
3.325020400082028971e+01
2.332337714055062463e+02 -1.325188138732286518e+02
3.363298484295039259e+01
2.379824699599089683e+02 -1.301580527014704671e+02
3.404840791491830032e+01
2.425509393982741813e+02 -1.280153696249724646e+02
3.446094875332032359e+01
2.472937060293574802e+02 -1.256849216393156894e+02
3.489490689738546791e+01
2.520585959031593859e+02 -1.233615185213696890e+02
3.531724620713726637e+01
2.569298078040376367e+02 -1.209257631583616046e+02
3.572563007518349565e+01
2.617699458488121991e+02 -1.185262903151205904e+02
3.607121756464654538e+01
2.665126645492186981e+02 -1.161845145077639785e+02
3.638081138459904906e+01
2.710354206024637733e+02 -1.139365986994946383e+02
3.664966899162768499e+01
2.755104341745324064e+02 -1.116055399157178414e+02
3.691671008679891486e+01
2.798704398309137105e+02 -1.092513789795873009e+02
3.718031397742924327e+01
2.841818234038075275e+02 -1.068934201066190326e+02
3.749399085377442020e+01
2.884671382417648147e+02 -1.046604834292264599e+02
3.782039086852369536e+01
2.928253026872507689e+02 -1.026300017505013926e+02
3.814367125513579282e+01
2.972810487781964071e+02 -1.008722446840858993e+02
3.849159585560340702e+01
3.018167924608749786e+02 -9.949687978796580978e+01
3.884481744808022086e+01
3.063761483354589359e+02 -9.859593225449090426e+01
3.920329669261481342e+01
3.108872162009064937e+02 -9.825568875005576785e+01
3.956180152363349833e+01
3.152828930393645237e+02 -9.851285426152996649e+01
3.991538172908926185e+01
3.195034935055405185e+02 -9.935495450206033752e+01
4.026649605677338428e+01
3.235009712372882404e+02 -1.007589195187540838e+02
4.062418916252141798e+01
3.271975896913650104e+02 -1.026926795133146300e+02
4.098516764353978914e+01
3.305349782336566022e+02 -1.051094210102221354e+02
4.135022644117589152e+01
3.334678545902206110e+02 -1.079776325976167186e+02
4.171072908657169620e+01

3.359221999640357126e+02 -1.112234288294834101e+02
4.204824653158991055e+01
3.379088955270950692e+02 -1.148151612682811162e+02
4.236104876379813078e+01
3.394130871140191061e+02 -1.187481618250321986e+02
4.267662921909952445e+01
3.403530265113973883e+02 -1.229604734861948145e+02
4.301339949752186698e+01
3.406710517743433684e+02 -1.273526405744759984e+02
4.336717772575470775e+01
3.403374276314784197e+02 -1.317329310602277985e+02
4.371005140701470992e+01
3.394426260130821333e+02 -1.359260160952271121e+02
4.401435280078658252e+01
3.378721943504808110e+02 -1.400302200241700348e+02
4.430990373057058207e+01
3.342035851186921604e+02 -1.449339983295323577e+02
4.459135867134543219e+01
3.322861949099753929e+02 -1.488037067796507813e+02
4.485454265183783917e+01
3.303618677994108452e+02 -1.525531899557198585e+02
4.509218321624939563e+01
3.280937075556017248e+02 -1.564812839013223993e+02
4.530098379661374963e+01
3.260841061716662352e+02 -1.600222194847401056e+02
4.554070608946583576e+01
3.243336641599219092e+02 -1.633457819455257720e+02
4.578134155293140850e+01
3.229409155420140678e+02 -1.664177659310839488e+02
4.601291694627001760e+01
3.219682037932967660e+02 -1.693533472073848714e+02
4.625204662330892802e+01
3.226618330215342212e+02 -1.708439253173346515e+02
4.642430772157483432e+01
3.226643757936283805e+02 -1.737677422497644102e+02
4.659932942648826781e+01
3.235521531205968699e+02 -1.763096982287631818e+02
4.672075295984210186e+01
3.251863269771299656e+02 -1.787419604411800265e+02
4.682130359602302860e+01
3.275179790048802033e+02 -1.809509624659629594e+02
4.684181633479247608e+01
3.304221205560199905e+02 -1.828768882028390408e+02
4.692931507897442600e+01
3.337193027315499307e+02 -1.844695924917529908e+02
4.706313392746718449e+01
3.372549537401825432e+02 -1.856824502215626183e+02
4.721732854600868023e+01
3.409465729025037604e+02 -1.864880660729787110e+02
4.738113713096298341e+01
3.447426505253127402e+02 -1.868113572990475291e+02
4.755707807762421169e+01
3.485793056045661729e+02 -1.865705119455111287e+02
4.774873127297120590e+01
3.523663881163208202e+02 -1.857892218894203324e+02
4.794842334398258288e+01
3.560212305454672332e+02 -1.846285933256462215e+02
4.817442371099372878e+01

3.595461379490247396e+02 -1.831965638157438150e+02
4.839652985360549309e+01
3.629311098730730691e+02 -1.814960522755966679e+02
4.861600173427744664e+01
3.661767548215583474e+02 -1.795223469669523695e+02
4.882681808437784099e+01
3.692433824525709269e+02 -1.772399232681786714e+02
4.903821206215203432e+01
3.720769440071377403e+02 -1.746202749658994833e+02
4.924555178844034486e+01
3.746906692500211875e+02 -1.716213133244177413e+02
4.945809526763718367e+01
3.772716182466143664e+02 -1.670984273879964519e+02
4.982784152617756490e+01
3.796233417481650463e+02 -1.634566177432225516e+02
5.008451665041453538e+01
3.819843118659032939e+02 -1.597010119603861540e+02
5.035951222255600612e+01
3.843634662707078178e+02 -1.558026231220992486e+02
5.063496687381101680e+01
3.867725760126938326e+02 -1.517788447564146850e+02
5.093447383108358650e+01
3.892111400556850640e+02 -1.476334582311554868e+02
5.122672046669919865e+01
3.917193690781692226e+02 -1.433207916966846085e+02
5.154725807193145926e+01
3.941869047045757952e+02 -1.389976281009936656e+02
5.184933314550870165e+01
3.965960915725456744e+02 -1.346515436641786039e+02
5.217930759524020345e+01
3.988377405682474546e+02 -1.304216957645866444e+02
5.245582028257735629e+01
4.010634337884642378e+02 -1.260904366095164164e+02
5.273740651911986532e+01
4.032701679415479248e+02 -1.216674340407662243e+02
5.308600207507191016e+01
4.054496413906415455e+02 -1.172730389053052278e+02
5.346829028153912589e+01
4.076150193252808549e+02 -1.128779327035514797e+02
5.384938970644671485e+01
4.097763124665860346e+02 -1.085387722769095831e+02
5.422590020556262402e+01
4.119725892099041857e+02 -1.042073281543627559e+02
5.458376294470458134e+01
4.141803643171499516e+02 -9.992954581511347101e+01
5.498581128358181758e+01
4.164533602822067451e+02 -9.554354241886940713e+01
5.538464416448277916e+01
4.187524410011288865e+02 -9.112949721684405802e+01
5.581693831396624006e+01
4.210334678289517001e+02 -8.677246884898109158e+01
5.623874900590386972e+01
4.233473627249878746e+02 -8.236334554466286306e+01
5.666332579856818086e+01
4.256541386592051026e+02 -7.799426705332645327e+01
5.710874749069407841e+01
4.279816137892026973e+02 -7.360450785315367739e+01
5.752232732149087013e+01

4.302725201353160855e+02 -6.933365558527584938e+01
5.797360367239452472e+01
4.325994244261523249e+02 -6.518042796746864553e+01
5.840687747370971294e+01
4.348799986881089694e+02 -6.140084024032627497e+01
5.880046030463555695e+01
4.373143049138926131e+02 -5.752876188215297049e+01
5.923616254607476606e+01
4.399498451218455557e+02 -5.346874661907773429e+01
5.965450559485325499e+01
4.427567558036510036e+02 -4.931454210343316902e+01
6.010803344861598418e+01
4.456423084208263390e+02 -4.524553422312567363e+01
6.056098051511116864e+01
4.485927338813713163e+02 -4.126201878996553063e+01
6.100878075496112984e+01
4.516285271969413202e+02 -3.733565305693699798e+01
6.146016892218498384e+01
4.547649403640639889e+02 -3.347354231904859745e+01
6.189086810274797301e+01
4.580193660580092683e+02 -2.967370652861005453e+01
6.230714628259669041e+01
4.613965477352824678e+02 -2.591115830968428568e+01
6.271490051640907382e+01
4.648701860538063784e+02 -2.218519165147425198e+01
6.310578162521244394e+01
4.685256860583651815e+02 -1.838368664298772615e+01
6.349499902648744154e+01
4.722270615798493054e+02 -1.478120307017041846e+01
6.388572578424043513e+01
4.760726009203258400e+02 -1.127184351913393634e+01
6.425415098363305333e+01
4.800739525909347094e+02 -7.877288638763662476e+00
6.458451826873886148e+01
4.841594328583796027e+02 -4.600924455175847250e+00
6.485772656172349571e+01
4.882592440560416662e+02 -1.491842276272138168e+00
6.509411079380981846e+01
4.923750802916799216e+02 1.489253719280323907e+00
6.530834918856670868e+01
4.966421389214643227e+02 4.533322742195891486e+00
6.553232507224400649e+01
5.008410927749642951e+02 7.365271189591601875e+00
6.574169503400186443e+01
5.049875167091490766e+02 1.007491452080188665e+01
6.592233028921876326e+01
5.090111096307125536e+02 1.264275592309110152e+01
6.605650413391620646e+01
5.129962111616443963e+02 1.518043979250676401e+01
6.619131699771288879e+01
5.169539830128727544e+02 1.771643243236143661e+01
6.633661365152950395e+01
5.208289680619592446e+02 2.015102313768849029e+01
6.647524038412008451e+01
5.242364074865553221e+02 2.208336621648551912e+01
6.654844215028209931e+01
5.283120891673265760e+02 2.473768827834459927e+01
6.672000692636333952e+01

5.323702663898801575e+02 2.730316852942932471e+01
6.687403774108915400e+01
5.365004074766983422e+02 2.971457423580423551e+01
6.703556059431925007e+01
5.408422802540787870e+02 3.208051026492566393e+01
6.719466031515916882e+01
5.452558986752993633e+02 3.426578678217447305e+01
6.736701246134036580e+01
5.491324178544284678e+02 3.574321940434051470e+01
6.759222393866554057e+01
5.539074209951288594e+02 3.791385847701311462e+01
6.767031625508006698e+01
5.587065195467474723e+02 4.000547299602293805e+01
6.772943860847747999e+01
5.633306420075798542e+02 4.192811679382104728e+01
6.777624900302284061e+01
5.679843509169735398e+02 4.381868873876459958e+01
6.778879309101000672e+01
5.725665101120903273e+02 4.563197117506471301e+01
6.783415846152205120e+01
5.772228734980268428e+02 4.753761659761941871e+01
6.784850648380744076e+01
5.818348539214225639e+02 4.944951211784818668e+01
6.782693810252574451e+01
5.864663927186018100e+02 5.139775383544532161e+01
6.777247904719681060e+01
5.910764617781475181e+02 5.334453179546859758e+01
6.771404715118664797e+01
5.958276178073731444e+02 5.536832431381963460e+01
6.764631375532513857e+01
6.004956683760165106e+02 5.729078389106005176e+01
6.757924770778369350e+01
6.051079661540810548e+02 5.913644713994764146e+01
6.751473934433994373e+01
6.096809483913993972e+02 6.088301130901513858e+01
6.749062388463336504e+01
6.142127561918600804e+02 6.255556834084514151e+01
6.741182828270871141e+01
6.186178823670322799e+02 6.413135609430375439e+01
6.737325770716934414e+01
6.228394443929171302e+02 6.560471927563122563e+01
6.730724168677090802e+01
6.269662856368657913e+02 6.700763637373691495e+01
6.726342450071091150e+01
6.310862224270946399e+02 6.841227483960433631e+01
6.721121727143217583e+01
6.350704344116726361e+02 6.975699184706277833e+01
6.717578652903196712e+01
6.388605493178587267e+02 7.102649140337719302e+01
6.714648019742863028e+01
6.425386242601081221e+02 7.221311011226394783e+01
6.712855082973095477e+01
6.460221696829012217e+02 7.328686699222168954e+01
6.710930470950671634e+01
6.492654866117566144e+02 7.422945407066579548e+01
6.708642500393135322e+01
6.524513621055330077e+02 7.516597958104803467e+01
6.706727885799779187e+01

6.553627166831432760e+02 7.601414982994464253e+01
6.706386428772087527e+01
6.579227444327465264e+02 7.676684446401637274e+01
6.704933571079105548e+01
6.602060924831361035e+02 7.746148287953020883e+01
6.703536275251376253e+01
6.624572895813009836e+02 7.816698476797634498e+01
6.705300887806882315e+01
6.645299349975481391e+02 7.887108281606668925e+01
6.707191765858988219e+01
6.663828217405604164e+02 7.968972981226524155e+01
6.711803160797067846e+01
6.699775707124655355e+02 8.170176586340946301e+01
6.690361329835819504e+01
6.713944174447366322e+02 8.313372850528448055e+01
6.695425350855603597e+01
6.726502482902661768e+02 8.496358396156846027e+01
6.697305381745584896e+01
6.736545439457987641e+02 8.709494110014971113e+01
6.692743546731453819e+01
6.743564151041987316e+02 8.948996061110665323e+01
6.688786767269129996e+01
6.744343521357706095e+02 9.172731514780261364e+01
6.668206497909172015e+01
6.748140303862120390e+02 9.453979429652662247e+01
6.659659289502322110e+01
6.753303598900419047e+02 9.761184276915996350e+01
6.650965803377994234e+01
6.758712124146728684e+02 1.008348312827799731e+02
6.643033048821163788e+01
6.763733513771734351e+02 1.041577242152693543e+02
6.634162669214047980e+01
6.769733368195801404e+02 1.076797057643841811e+02
6.623203000907334115e+01
6.774103901621391515e+02 1.112188091960913994e+02
6.609400562923241296e+01
6.777644643668580784e+02 1.147744347957697499e+02
6.590021848057642728e+01
6.781882984004195123e+02 1.184227868332380211e+02
6.574914081536479671e+01
6.786352026663698780e+02 1.221170907661474985e+02
6.555786503819803102e+01
6.790583017865367310e+02 1.258220936632078377e+02
6.537573762484242934e+01
6.793161821739947754e+02 1.294381464052276272e+02
6.524050480727278511e+01
6.797519201189470550e+02 1.331891936068398650e+02
6.506826243419303069e+01
6.801700495082734506e+02 1.369502243534529384e+02
6.488772443658143629e+01
6.805612016346991595e+02 1.406009283484224284e+02
6.471041361053796948e+01
6.809477273004935114e+02 1.441281343760271909e+02
6.454728655213889965e+01
6.813107860093398358e+02 1.475109844735762579e+02
6.440837431492097664e+01
6.816349064105360185e+02 1.506323865653756684e+02
6.427192522785540518e+01

6.819341192803460672e+02 1.534693609312954834e+02
6.415366490779408082e+01
6.822273313377104387e+02 1.561204620763360253e+02
6.404024851737358404e+01
6.825097843338766097e+02 1.586668577353253511e+02
6.392512543159710248e+01
6.827775063474780382e+02 1.610482710056088820e+02
6.381468763812929978e+01
6.830306565695516383e+02 1.632207157953583021e+02
6.372409405169435104e+01
6.832515859700037026e+02 1.651403497362524604e+02
6.364962427844841386e+01
6.834279638252129416e+02 1.669534189077194242e+02
6.359178914381961789e+01
6.834611909043138667e+02 1.687669007923483093e+02
6.353430030949732554e+01
6.832269116265151752e+02 1.705074929394917547e+02
6.349440923828104388e+01
6.826519964244952234e+02 1.721960137008886420e+02
6.345218987517183962e+01
6.816240994462399385e+02 1.738212997607584214e+02
6.342756356138293228e+01
6.801159862167057781e+02 1.752687417436514181e+02
6.340224884174195807e+01
6.781290485802187504e+02 1.764102962343771424e+02
6.339047648961991399e+01
6.757165019590221391e+02 1.771453390672762112e+02
6.340315339787535009e+01
6.729693798118989889e+02 1.775618663863445477e+02
6.344230745486099465e+01
6.700057261426077275e+02 1.778369544169330538e+02
6.346227971939519819e+01
6.669470807206118934e+02 1.779906403578482355e+02
6.346245879279600643e+01
6.638889269548629954e+02 1.780211980713158937e+02
6.345443884963744807e+01
6.608395246281911568e+02 1.779133634289345878e+02
6.344887423087265432e+01
6.578085726599460941e+02 1.776682495220138946e+02
6.345703422968487217e+01
6.548175560660089332e+02 1.773252155834488804e+02
6.346320048797738878e+01
6.519039941146155570e+02 1.767769410817812741e+02
6.346999230345015519e+01
6.490597476609841578e+02 1.760667843190799999e+02
6.346210186895022076e+01
6.462975289878164631e+02 1.752510593470871640e+02
6.343857149516872340e+01
6.435570997047186665e+02 1.742784754048974207e+02
6.341456325403762406e+01
6.408340551142076720e+02 1.731695076966992133e+02
6.339175993835318934e+01
6.381089379687640530e+02 1.719325188097321302e+02
6.337119421511827966e+01
6.353653380029857090e+02 1.705746830417848514e+02
6.335250604135690367e+01
6.326085329427876331e+02 1.691085084346761960e+02
6.331837811442581909e+01

6.298610763625896425e+02 1.675612009232251296e+02
6.328162748387407532e+01
6.271310968737703888e+02 1.659737820147967682e+02
6.327135901646786209e+01
6.244239846533422451e+02 1.643442052558958437e+02
6.325154847455010554e+01
6.217468664239513600e+02 1.626628550656562879e+02
6.320498836535604426e+01
6.191190980086852278e+02 1.609372661224810201e+02
6.312315105015426298e+01
6.165339719980665905e+02 1.591874154129071144e+02
6.305184198664403539e+01
6.139940015696489581e+02 1.574252195646145083e+02
6.296736797240460248e+01
6.115518532965880922e+02 1.557016312474243023e+02
6.288671299016223770e+01
6.092692976666410232e+02 1.540848080965826910e+02
6.280421094040679009e+01
6.071909086056753040e+02 1.526249883593674781e+02
6.272978534591062783e+01
6.051417360292855392e+02 1.512925292868819440e+02
6.266308107517621551e+01
6.031422105976516832e+02 1.499503873471794293e+02
6.258178154405915450e+01
6.011789781194730722e+02 1.486293117749217174e+02
6.250299654599649557e+01
5.991051320596734513e+02 1.472707327262064041e+02
6.241907939775136072e+01
5.970690274606629373e+02 1.458945266851602582e+02
6.234192106645876663e+01
5.949851481238970337e+02 1.445065112152477980e+02
6.226557628299094915e+01
5.924636430268268441e+02 1.428867907284321745e+02
6.220248108778243790e+01
5.901642743885615801e+02 1.414401841030272919e+02
6.208208948979518738e+01
5.876349118394616653e+02 1.398866378717844725e+02
6.199459398550513356e+01
5.850630930754790597e+02 1.383291103657563781e+02
6.188037219847364412e+01
5.824851566480245992e+02 1.367718944412194162e+02
6.172991018848193079e+01
5.798469778527610288e+02 1.352053508293119251e+02
6.160036308920802384e+01
5.770899524662808062e+02 1.335823776545005614e+02
6.145381220636600261e+01
5.741308935865639569e+02 1.318925419351643029e+02
6.127230021181700437e+01
5.710582176160556855e+02 1.302074363502866845e+02
6.107667033788526822e+01
5.679365630494429524e+02 1.285478415397853951e+02
6.088344789204916196e+01
5.648251786679733186e+02 1.269339736554897229e+02
6.071102565763643355e+01
5.615025677884650577e+02 1.252392181496381056e+02
6.04939638729036595e+01
5.582903375551874205e+02 1.236415409753903560e+02
6.029434131986521095e+01

5.549784581528574563e+02 1.220269573479031919e+02
6.009191971397102350e+01
5.516241684682078130e+02 1.204322271367826147e+02
5.988239357524196294e+01
5.481524318085874938e+02 1.188396169389209405e+02
5.967991906800010327e+01
5.446463843055372536e+02 1.172982048776991348e+02
5.946097756621586683e+01
5.411047586402947900e+02 1.158040389196565201e+02
5.922752845122099075e+01
5.375612667902462363e+02 1.143690616097057102e+02
5.901302421969529632e+01
5.336757839700950399e+02 1.128097978739185692e+02
5.879511340925278517e+01
5.300999547262288161e+02 1.114382535584402518e+02
5.857290216232629376e+01
5.264900913854161217e+02 1.100751224806127340e+02
5.831509612925202646e+01
5.229218184689821101e+02 1.087786111800341615e+02
5.807599529480057754e+01
5.195211445062831217e+02 1.076022460949633626e+02
5.787895866090906338e+01
5.161719635858929678e+02 1.065010254761973840e+02
5.767519154828855221e+01
5.128814968489334660e+02 1.054536729088177367e+02
5.748662273416374546e+01
5.096345047520401295e+02 1.044126416677474509e+02
5.728756673839545499e+01
5.064598328032812447e+02 1.033787236031673871e+02
5.711089618030177206e+01
5.036082162525294734e+02 1.024483788482326787e+02
5.693665627218665293e+01
5.010192107431515751e+02 1.016171087384507956e+02
5.677254315709986798e+01
4.986648165872359755e+02 1.009335698646282538e+02
5.662534918238300463e+01
4.964699260365044893e+02 1.003980784351102784e+02
5.648974469397031584e+01
4.943974859228575838e+02 1.000503706282308229e+02
5.634486783665090570e+01
4.923481604421996849e+02 9.991454874345053838e+01
5.618489807965882932e+01
4.904093756611645745e+02 1.001018919671015794e+02
5.603480670042499412e+01
4.878909866352313429e+02 1.004605527244563348e+02
5.580610309072808661e+01
4.853433972674925485e+02 1.012413025412019891e+02
5.556538331413686649e+01
4.836921504699387810e+02 1.027306373439302973e+02
5.541482330127305289e+01
4.791327716930882730e+02 1.033868570886724285e+02
5.500080010887873527e+01
4.779121929997453435e+02 1.055178209869410750e+02
5.494347069789522919e+01
4.770363344157577785e+02 1.080313471300488857e+02
5.495918481103299058e+01
4.766053704030721292e+02 1.107455912531116411e+02
5.499426783102337168e+01

4.758142527573425014e+02 1.135556958379587940e+02
5.506368069138648025e+01
4.751040264898101100e+02 1.164145835257959902e+02
5.504397434829096625e+01
4.738226299532547614e+02 1.191979843859419077e+02
5.509054106201104872e+01
4.722818059103080373e+02 1.218692371422373100e+02
5.512071392476155296e+01
4.704262971710999750e+02 1.244105812164223295e+02
5.513610446577955315e+01
4.682633803550162384e+02 1.268109201393260719e+02
5.513692158700559531e+01
4.658196950248809571e+02 1.290556733808030572e+02
5.512977495928657845e+01
4.631143936770845357e+02 1.311339775236338028e+02
5.512255804923832869e+01
4.599746679160758163e+02 1.331645433184555145e+02
5.516507128382878022e+01
4.568248962738032901e+02 1.350657933334448728e+02
5.518260961498357631e+01
4.537101138168593479e+02 1.369037241039496564e+02
5.520962950500327793e+01
4.505354696976096989e+02 1.386673663503746923e+02
5.523576669416938500e+01
4.473890609870637149e+02 1.403822025698717653e+02
5.526233113926766549e+01
4.442951753013448410e+02 1.420988322614767014e+02
5.531678615153502676e+01
4.412726239746494912e+02 1.438096700811319408e+02
5.538730198911951419e+01
4.383241138649622712e+02 1.456549189468415761e+02
5.547832486063126822e+01
4.354609185741537090e+02 1.476455238064652633e+02
5.556863624129982071e+01
4.327329093834739524e+02 1.497901996688363511e+02
5.566460067966893632e+01
4.301456177636566167e+02 1.521188548442784452e+02
5.578491651674867313e+01
4.276779098114782869e+02 1.545929183454308600e+02
5.590970560965472202e+01
4.253680009556919686e+02 1.572471515414142971e+02
5.604505030507545627e+01
4.232279959603283146e+02 1.600883314739765240e+02
5.621471794755105122e+01
4.212929195749675841e+02 1.631368743104958696e+02
5.637614290402552797e+01
4.195777142386189666e+02 1.663786689822571816e+02
5.654663256856455433e+01
4.181141407353914587e+02 1.697811426971881303e+02
5.670579667269534951e+01
4.167554358343275567e+02 1.734953319446602222e+02
5.679983738471599253e+01
4.158412564006151797e+02 1.770810217038258543e+02
5.695460924139921843e+01
4.151885042442599456e+02 1.807253309217215929e+02
5.710529781153979201e+01
4.148065535087666262e+02 1.844276602682937494e+02
5.724949448395822316e+01

4.146959965089984621e+02 1.881524422014453819e+02
5.738550688069046402e+01
4.148946135199666969e+02 1.918840424733671739e+02
5.749955157579864817e+01
4.154033875601658110e+02 1.956322064429619445e+02
5.760923551785197105e+01
4.162387648603048547e+02 1.993972562450873909e+02
5.771352783446675261e+01
4.174160512432906103e+02 2.031646042933122658e+02
5.780947617817325579e+01
4.189446339296627571e+02 2.069080262464914028e+02
5.791736987927311020e+01
4.208408421479386448e+02 2.106581793100121729e+02
5.802660961737750966e+01
4.230719182884203633e+02 2.143453963100371311e+02
5.811676795036716925e+01
4.255913873066698443e+02 2.179034717045531977e+02
5.820189540769101200e+01
4.281111424655656492e+02 2.216342713871993624e+02
5.821230185762779996e+01
4.310330475133874302e+02 2.249932136575434640e+02
5.827587552893130862e+01
4.340776978726451034e+02 2.282775717735452474e+02
5.834105330902297482e+01
4.372527510422521573e+02 2.314999964989617638e+02
5.836972532009734493e+01
4.404763084526266539e+02 2.347464876435144561e+02
5.840047380587292025e+01
4.437598047549926150e+02 2.380048637881710363e+02
5.842406790142899098e+01
4.471005806319722637e+02 2.412882938901363730e+02
5.844589118796421445e+01
4.505171293995330188e+02 2.446887017657263357e+02
5.850226127794711317e+01
4.539573270378512007e+02 2.480844918335903913e+02
5.852465726019971726e+01
4.574559431009022887e+02 2.515342324998343031e+02
5.856203322370440389e+01
4.609914872511706676e+02 2.549351578943397385e+02
5.861212254085671702e+01
4.645266883071175812e+02 2.583010419800372119e+02
5.862545344594754937e+01
4.680670062538491720e+02 2.616415129811948077e+02
5.861793853479132821e+01
4.716086750941320247e+02 2.649789333607424169e+02
5.861799725306691755e+01
4.751442379308929844e+02 2.683302756033234004e+02
5.864531269024903537e+01
4.786420463493599868e+02 2.716467672196758372e+02
5.865684159047990676e+01
4.821613671413164752e+02 2.749720322770803591e+02
5.866827472377106290e+01
4.856890862177505142e+02 2.782706983630892523e+02
5.868763087412896340e+01
4.891943876991437605e+02 2.815386036401574188e+02
5.869705498603122606e+01
4.927048734405048549e+02 2.847772858176961677e+02
5.872443870651265030e+01

4.961903846785569385e+02 2.879887633512034881e+02
5.874084576610584918e+01
4.996527551756992125e+02 2.911872819735575035e+02
5.874379512730345709e+01
5.030694193228729887e+02 2.943486045730882665e+02
5.874581330635466969e+01
5.064670401991855329e+02 2.975305482346430495e+02
5.875025317827220306e+01
5.097924072172065166e+02 3.006913039775234324e+02
5.874797241101445167e+01
5.130126207123640825e+02 3.037821351343260403e+02
5.878316288608639439e+01
5.162268639977639850e+02 3.069070245016080776e+02
5.880188227661949441e+01
5.194480222767675741e+02 3.100329099215832684e+02
5.881042384154583402e+01
5.226378882202366185e+02 3.130844336003763146e+02
5.883294150072131856e+01
5.258654206451086566e+02 3.161151335321744114e+02
5.884493463810606784e+01
5.289878960353184993e+02 3.189665277725033548e+02
5.884982407670315752e+01
5.320589921479157738e+02 3.216866825840939441e+02
5.887551856948692830e+01
5.351895389102194258e+02 3.243816947638595138e+02
5.889854098254868120e+01
5.382244557569362087e+02 3.268570926502043221e+02
5.892449314066988109e+01
5.413062694066246650e+02 3.292223773695131399e+02
5.896253845686600670e+01
5.445288668428771643e+02 3.316066850745256147e+02
5.896447325159836339e+01
5.482670480230276553e+02 3.344131840440649057e+02
5.889815035357926121e+01
5.517104569042890034e+02 3.368024173481116463e+02
5.889368560394390073e+01
5.550393319024982475e+02 3.390646118255727401e+02
5.888071475239505048e+01
5.583004396136643663e+02 3.413091549324976768e+02
5.887836092702853108e+01
5.614346744284484885e+02 3.435213349477079419e+02
5.887569274132282260e+01
5.647383152962842132e+02 3.459607334849773679e+02
5.887478579385475541e+01
5.680498468331576305e+02 3.484292128024085855e+02
5.884564568400477214e+01
5.712967707696427624e+02 3.507933787016964970e+02
5.880984724710069855e+01
5.745767803513292620e+02 3.530035686298307382e+02
5.877756355788424969e+01
5.779760544544584491e+02 3.550189713832733105e+02
5.873390072604416190e+01
5.815016768781356404e+02 3.568022015079034759e+02
5.869741949785015578e+01
5.851778935021037569e+02 3.583431120824295704e+02
5.865730288489633892e+01
5.888921918529024424e+02 3.595387177537772914e+02
5.861355126138935390e+01

5.926516382339276561e+02 3.604544660314985549e+02
5.856818597818048033e+01
5.965392117127820484e+02 3.611787394849345674e+02
5.848827678195026891e+01
6.004775487688170870e+02 3.616408680995850204e+02
5.839346610050822761e+01
6.043759845939708839e+02 3.617374756201242576e+02
5.832438882299924643e+01
6.078064297452483515e+02 3.610911554788408466e+02
5.832278425105035069e+01
6.118707922119501745e+02 3.606605845366387371e+02
5.819930707461566755e+01
6.160553822266314228e+02 3.600009902500221983e+02
5.807323082540889914e+01
6.202335479509779361e+02 3.590673043043457255e+02
5.791974600865368927e+01
6.245462301640941405e+02 3.580676885145455799e+02
5.776507907133417774e+01
6.288702082161896669e+02 3.569778560092632915e+02
5.758705715510103573e+01
6.330852085006886227e+02 3.557433159488724641e+02
5.739719956009587065e+01
6.371187243257226100e+02 3.543360979147739158e+02
5.718940163273349953e+01
6.413749151248921407e+02 3.531146527081725139e+02
5.700886581172678547e+01
6.456927341755031193e+02 3.519983786594742696e+02
5.684792660020245592e+01
6.500097097080786170e+02 3.510220819918849884e+02
5.667777723468613260e+01
6.544332648085083974e+02 3.502306594227730443e+02
5.652759841555526066e+01
6.586669092899007865e+02 3.495340131766988065e+02
5.638897143539615087e+01
6.626740726057932989e+02 3.489390168736366036e+02
5.624939358476387952e+01
6.665577894033308439e+02 3.484296288108925523e+02
5.612233468255500668e+01
6.702167132729465493e+02 3.479726959514334794e+02
5.600993171119694125e+01
6.735566633193302550e+02 3.475696553827310709e+02
5.590460470032711271e+01
6.766932761805495602e+02 3.471944732048308992e+02
5.582761723370722251e+01
6.795559315711860791e+02 3.468197972333812800e+02
5.578553917424029152e+01
6.820484183493355204e+02 3.464667665386606359e+02
5.576720019832333008e+01
6.841377087566954742e+02 3.461453508612246992e+02
5.578531047410257315e+01
6.858479978939847115e+02 3.458565624656748128e+02
5.580805686322791814e+01
6.871888544881577445e+02 3.456173625587302922e+02
5.583556737082847832e+01
6.882481236010794419e+02 3.454241794464705322e+02
5.582045556973795897e+01
6.892243578453307009e+02 3.452850033716377425e+02
5.581200226649819740e+01

6.900375695757884387e+02 3.452685276549042328e+02
5.584243590356720688e+01
6.912666707378434694e+02 3.453474979755653180e+02
5.582022330969670065e+01
6.926510748513227327e+02 3.457261396771083923e+02
5.579220832038041067e+01
6.941636295526240019e+02 3.465441701185584975e+02
5.573760705245657476e+01
6.955276821937738987e+02 3.479144915175733672e+02
5.565837136394300444e+01
6.967502851681523452e+02 3.498240458970485065e+02
5.550608237514335741e+01
6.977387955407376694e+02 3.521602822319431993e+02
5.530913820360562028e+01
6.985257539585893483e+02 3.548270102297303765e+02
5.509501097694508331e+01
6.991348454441588274e+02 3.578351496840363097e+02
5.487385692978035223e+01
6.995788978379282526e+02 3.611346492073186027e+02
5.464378261053632002e+01
6.999865670449846675e+02 3.646500338363658784e+02
5.439559994904506368e+01
7.003543972147465411e+02 3.683973550705978823e+02
5.414937782923738041e+01
7.008384017772946208e+02 3.723417767788948254e+02
5.388770963375061029e+01
7.012110045481331326e+02 3.765055608452942693e+02
5.357073003824726243e+01
7.016554492561257348e+02 3.808290559289366115e+02
5.324686308393334855e+01
7.021038872937355109e+02 3.852858527618180347e+02
5.293413537401276869e+01
7.024988266090895195e+02 3.899079950758334689e+02
5.261566566073378937e+01
7.029694976864004730e+02 3.946360366612180428e+02
5.228867240046575660e+01
7.034017176469315018e+02 3.994841763487942217e+02
5.190385268063195667e+01
7.038866187654591613e+02 4.044256010638026737e+02
5.151473442855204610e+01
7.043757405463744590e+02 4.094628327546265041e+02
5.106099278579907264e+01
7.048674964309877851e+02 4.146208145374724836e+02
5.056745815233907138e+01
7.054055944834391312e+02 4.198300704203085729e+02
5.007624574047300570e+01
7.059503969861883661e+02 4.250742194106690590e+02
4.956322172894982714e+01
7.064641346494092886e+02 4.302280172363221027e+02
4.905179745512312905e+01
7.069677105123453202e+02 4.352916445236314189e+02
4.854920175674007510e+01
7.074732091048944085e+02 4.403758918875246309e+02
4.808927401111052546e+01
7.079392494680330401e+02 4.454518404622165804e+02
4.757031418553849988e+01
7.084231614984281578e+02 4.504713049337905773e+02
4.708387895368327491e+01

7.088881284075538360e+02 4.554854931371787075e+02
4.659464518154825186e+01
7.092907037523900726e+02 4.604948301860306970e+02
4.609835299047053780e+01
7.096201881158284550e+02 4.655654407624460873e+02
4.557872337274803698e+01
7.097028018015588486e+02 4.704911750648714701e+02
4.507625359928065478e+01
7.096535200855103085e+02 4.755774341739094098e+02
4.454608868782656117e+01
7.092894291153762651e+02 4.805194606736762353e+02
4.401097279728137579e+01
7.088518435004014009e+02 4.858346698460696302e+02
4.344015358779736857e+01
7.083034252162387929e+02 4.913176213963856753e+02
4.287044520477220999e+01
7.076148668824192782e+02 4.967722671665172811e+02
4.231130979559058858e+01
7.066888617033640685e+02 5.019825514535648381e+02
4.179275687535238859e+01
7.055797363823797923e+02 5.072380917892327261e+02
4.123149267899048454e+01
7.042613429732532495e+02 5.123275943921349835e+02
4.070513149478063752e+01
7.027470886947414783e+02 5.172887398015634517e+02
4.016415305872338593e+01
7.011158757241153126e+02 5.223809304485648681e+02
3.958797435502418693e+01
6.993137274125435852e+02 5.271407013398326171e+02
3.902254888131022881e+01
6.974421481096118214e+02 5.318574049316042647e+02
3.844889922872655319e+01
6.955165768703720914e+02 5.362483763442756981e+02
3.789679798827120294e+01
6.935664253041527445e+02 5.404616419277765544e+02
3.737629426544523881e+01
6.916226242255332863e+02 5.444704973430413020e+02
3.685568457732380665e+01
6.897009962554570848e+02 5.482476960638510946e+02
3.635722831497994889e+01
6.878509300482653543e+02 5.518230238647477108e+02
3.588071063100470326e+01
6.861214444516713229e+02 5.551183941640163084e+02
3.544570973281212645e+01
6.845338065841467596e+02 5.581228050968356911e+02
3.504539039253096178e+01
6.831090206846424735e+02 5.609779759792625100e+02
3.469040763166034225e+01
6.818144520747160868e+02 5.637570424346056370e+02
3.440718051552872936e+01
6.806010094722752228e+02 5.660091248317205554e+02
3.413744717414326146e+01
6.793327654451920807e+02 5.679704403032045548e+02
3.389094683437502198e+01
6.779624710471246090e+02 5.696082034721314358e+02
3.367097571136888234e+01
6.763205539091501350e+02 5.709659518804772915e+02
3.348546047234446377e+01

6.743664936375889738e+02 5.719202617809445428e+02
3.330119769636536375e+01
6.721637463263920154e+02 5.724116344336270004e+02
3.313978411878557040e+01
6.697953212476306817e+02 5.723723790288113378e+02
3.303039923688246660e+01
6.674107306139238744e+02 5.716580118780116209e+02
3.301872350154689428e+01
6.650373785852034416e+02 5.703917187163893914e+02
3.310032365629146511e+01
6.625336163662407216e+02 5.690257992250204779e+02
3.324018289347508670e+01
6.599622552116960605e+02 5.673111495395904740e+02
3.335554877763137682e+01
6.573390809768316103e+02 5.653537228675630786e+02
3.360304783910848414e+01
6.546954600079150168e+02 5.630619630205260364e+02
3.391532929485631342e+01
6.519413324132802927e+02 5.606607664781806761e+02
3.425242976724371147e+01
6.490068301812946174e+02 5.582852233096056125e+02
3.461339195321907170e+01
6.460381488280403346e+02 5.557142682117730601e+02
3.493197205352907986e+01
6.429938248841780251e+02 5.530323136866145433e+02
3.526040730167560611e+01
6.398215654796617855e+02 5.503123413811414366e+02
3.561672865437657975e+01
6.365558632208877725e+02 5.475312863060936479e+02
3.598497340154654722e+01
6.331629357812948911e+02 5.447372485036727312e+02
3.635146443664196170e+01
6.297629035016287844e+02 5.418809259751158152e+02
3.667705952136784475e+01
6.263252185463464912e+02 5.389885517706063638e+02
3.700685578540648635e+01
6.228690891956968017e+02 5.360598382983472447e+02
3.730150611263709948e+01
6.193387429078046580e+02 5.331324459581203428e+02
3.760468924056974771e+01
6.157308241810909522e+02 5.302239725622363267e+02
3.788962692518204989e+01
6.120132752599442938e+02 5.273449386630662730e+02
3.815114696934548277e+01
6.080866534532943888e+02 5.244162364205157019e+02
3.844521217596980023e+01
6.041734140866643656e+02 5.215188368258328637e+02
3.868209642417776450e+01
6.002526230326903942e+02 5.185535811329121998e+02
3.888865843589448446e+01
5.963817618748742007e+02 5.154728640035616536e+02
3.907528792914132509e+01
5.926849011768417768e+02 5.123118373623510706e+02
3.929450080571946557e+01
5.889487982923184290e+02 5.090211880111918958e+02
3.946054238252355617e+01
5.852416011111969283e+02 5.056296810412441118e+02
3.961472844239177249e+01

5.815296226033503899e+02 5.021589053748218134e+02
3.978661257948123620e+01
5.777929830370737818e+02 4.986220816894136760e+02
3.997338839759844120e+01
5.739505727507685151e+02 4.949624091648066155e+02
4.018115595680670538e+01
5.702945335620653395e+02 4.913927853925935096e+02
4.037990620430692701e+01
5.666558125622112811e+02 4.877735009826582200e+02
4.057700240366302324e+01
5.629837101314494703e+02 4.840617034899129294e+02
4.079202503337008068e+01
5.594281313096373651e+02 4.803840841965622985e+02
4.097651154752757208e+01
5.558925964218047966e+02 4.766950464405818479e+02
4.118320445189449686e+01
5.524132951285731679e+02 4.729945836320587205e+02
4.135610451761090900e+01
5.490337876985197454e+02 4.693643012409033304e+02
4.151568928467428066e+01
5.457122442424029032e+02 4.657968597403908575e+02
4.168945510458235759e+01
5.424477813027129969e+02 4.622859212316742514e+02
4.184218624058993896e+01
5.392869204154569616e+02 4.588675915763903959e+02
4.198173352130942959e+01
5.361295344169955115e+02 4.554752052492196412e+02
4.210884498440409374e+01
5.329204395608093137e+02 4.520596056653007508e+02
4.223390533900402488e+01
5.297476501589842428e+02 4.486758150674393164e+02
4.236307712659976943e+01
5.264902079278524525e+02 4.452276358594373846e+02
4.250373063560888198e+01
5.232182405976820974e+02 4.417465030385860132e+02
4.263727352650878544e+01
5.199767426608817686e+02 4.382567811272886615e+02
4.275191003517461752e+01
5.167415477285288716e+02 4.347483444355281108e+02
4.285837259353794337e+01
5.134868030239906602e+02 4.312215564249453337e+02
4.295581664424787505e+01
5.102253670195748327e+02 4.277048825201038653e+02
4.305892026041926357e+01
5.068914849640235047e+02 4.241581256775327233e+02
4.316148274077371383e+01
5.034969309044132615e+02 4.205517684563573084e+02
4.322898264155436721e+01
5.000948281507419324e+02 4.169432231946627780e+02
4.329717749968843066e+01
4.967027641272240430e+02 4.133336687332539441e+02
4.337044609135065798e+01
4.933259549941606110e+02 4.097308585154094089e+02
4.344506373244229991e+01
4.899604566494809887e+02 4.061505631563142060e+02
4.350992483548368739e+01
4.865551844691941596e+02 4.025293869354032950e+02
4.359373310101639021e+01

4.831278027326179085e+02 3.988813492702076360e+02
4.368241380095557247e+01
4.796864539552769884e+02 3.952010934411907783e+02
4.375558853454960939e+01
4.762286073379226536e+02 3.914981128873768057e+02
4.385032381939984703e+01
4.727581081848110216e+02 3.877812269376186123e+02
4.394052600524175034e+01
4.692758176483118859e+02 3.840520310896898195e+02
4.402076336197377060e+01
4.657879112498764016e+02 3.803008434582083623e+02
4.409913669546970283e+01
4.623074211168067222e+02 3.765618316924825990e+02
4.418136674562827437e+01
4.588349550255009035e+02 3.728491006828008949e+02
4.424417898787226022e+01
4.553803883003869828e+02 3.691515160493634653e+02
4.432011505466094548e+01
4.519844998577278261e+02 3.655350883636451158e+02
4.440993145915295059e+01
4.484776345481637918e+02 3.618031564257989885e+02
4.448258014590477671e+01
4.450442379348529016e+02 3.581269256362940041e+02
4.456273242590160777e+01
4.416173553665090594e+02 3.544469234403081259e+02
4.465169915034935144e+01
4.382193798828375861e+02 3.507611134663044936e+02
4.475459409092425744e+01
4.346831552431404475e+02 3.469155068395621129e+02
4.483256841330054243e+01
4.311509673152755227e+02 3.430667041913429216e+02
4.492430561724014382e+01
4.276739400391250570e+02 3.392849480086943572e+02
4.501366455464049920e+01
4.242119106173921637e+02 3.355587026482349415e+02
4.509952422217214263e+01
4.209114931478055155e+02 3.320185856541313001e+02
4.518524933184986025e+01
4.178090606688932667e+02 3.287216717848308463e+02
4.533681641959730513e+01
4.139906859899775213e+02 3.247002110198054652e+02
4.543758497722224377e+01
4.104871034984494713e+02 3.209952993895498707e+02
4.557164448206081175e+01
4.069976071538650331e+02 3.173097376116756436e+02
4.573674494791814027e+01
4.034748429792040270e+02 3.135625681898264361e+02
4.589791953967506544e+01
3.998067640812437844e+02 3.096432132040776537e+02
4.606326836720080564e+01
3.962443898339109296e+02 3.058179849413181728e+02
4.623787034210702274e+01
3.927396793212088255e+02 3.020408095359559866e+02
4.643208160784176641e+01
3.892179237140430246e+02 2.982431284453741682e+02
4.663146330644647719e+01
3.860514283093587551e+02 2.947953613208581487e+02
4.685625162574729075e+01

3.829339164783693263e+02 2.913713195719261080e+02
4.710038753489205021e+01
3.792394079148766650e+02 2.872914679953336758e+02
4.729118703218013309e+01
3.746076131586191309e+02 2.821655407639469217e+02
4.738898511009304571e+01
3.713760626492345978e+02 2.784522500333583253e+02
4.761372837222494070e+01
3.672672901373772447e+02 2.737209047768792516e+02
4.779042703555202110e+01
3.635410437914139266e+02 2.692652131890085911e+02
4.797637673628889132e+01
3.604381356975775930e+02 2.653578463619834338e+02
4.823532595579054316e+01
3.573135429218439754e+02 2.613194411435546840e+02
4.846784532172657123e+01
3.540806746245103795e+02 2.570569973624889144e+02
4.869303799214360140e+01
3.509096571146580459e+02 2.527640300616494358e+02
4.891645582897722022e+01
3.479894172618413108e+02 2.487056479350390532e+02
4.918953239918225506e+01
3.448578457828338060e+02 2.443328073684585320e+02
4.940570023539516598e+01
3.421909440398546849e+02 2.404266991171220695e+02
4.964975412578917258e+01
3.394789905149643801e+02 2.364223583552248442e+02
4.986604684102699281e+01
3.370800594322709571e+02 2.327341980609066923e+02
5.013242704099982205e+01
3.346874564917427506e+02 2.290074628444847633e+02
5.036240716394505057e+01
3.323690142501937430e+02 2.252969522650527949e+02
5.057347273762103157e+01
3.303390510092646082e+02 2.218401557592243591e+02
5.080855236064471114e+01
3.285105976581406821e+02 2.184313608687734813e+02
5.102378222204805525e+01
3.269747976360105213e+02 2.150854490862063813e+02
5.124923899005731442e+01
3.264356827619802743e+02 2.126028632131116467e+02
5.152810899208203921e+01
3.250039797216769557e+02 2.087725334290660157e+02
5.173487207169837632e+01
3.240578693542379369e+02 2.053724830911766901e+02
5.194602380225106941e+01
3.231876541433612147e+02 2.018968897249026782e+02
5.212750928130632389e+01
3.224545055196527983e+02 1.983977858476445135e+02
5.228414682697804494e+01
3.219447079673261101e+02 1.949387991460148157e+02
5.244760837396478337e+01
3.216806795701704687e+02 1.914562102620525366e+02
5.260640359122797349e+01
3.217096841291999567e+02 1.879101885483784997e+02
5.274848695287045786e+01
3.220540375665851798e+02 1.843002774852145649e+02
5.287938395635617894e+01

3.227431053393476645e+02 1.806560970521115337e+02
5.300033623331331256e+01
3.238076664670447258e+02 1.770894930510506526e+02
5.312183568006287260e+01
3.252564924457715279e+02 1.736604658407209456e+02
5.323057455663639814e+01
3.271141024075695896e+02 1.703836072975542208e+02
5.329269287041075387e+01
3.293933253723803318e+02 1.672624080195316196e+02
5.332617608515921859e+01
3.320322834226581108e+02 1.642763734660643991e+02
5.333098376120533857e+01
3.349488477322558992e+02 1.614082877552547473e+02
5.332710504556074937e+01
3.380002639048393007e+02 1.584152989413710486e+02
5.329511946604524297e+01
3.412165283336366883e+02 1.552817708075767769e+02
5.320436717488345124e+01
3.446033903047502918e+02 1.522342990324265486e+02
5.305520282571097823e+01
3.483003125176000481e+02 1.495349585131745016e+02
5.286250864056018628e+01
3.516315036375234513e+02 1.463366202220084915e+02
5.264231229774604515e+01
3.550174161343529136e+02 1.432119264704640784e+02
5.235231579358379150e+01
3.583106893813951501e+02 1.399276391650476796e+02
5.200470668513996486e+01
3.614856850285991641e+02 1.365057226462145934e+02
5.162437593595253560e+01
3.647535541416304454e+02 1.335044303724661461e+02
5.122835063206018447e+01
3.679194002432613502e+02 1.307657632647987214e+02
5.086128191396276321e+01
3.703996182562508466e+02 1.271452543077926123e+02
5.054476202883004277e+01
3.725934591335999357e+02 1.234681950779924051e+02
5.023613685654491690e+01
3.745064523727760388e+02 1.197188669400534877e+02
4.994234401740570917e+01
3.761140945543555745e+02 1.158188873194117008e+02
4.967876158082044213e+01
3.774845070249148193e+02 1.120532914438997238e+02
4.944087063140698746e+01
3.785822312854477332e+02 1.083086252209644016e+02
4.925311787368427474e+01
3.794225537883430093e+02 1.048677910778616678e+02
4.908190170611686654e+01
3.799996006929229679e+02 1.016698609097127672e+02
4.893914346824833927e+01
3.805048311736256323e+02 9.817332386279693424e+01
4.879559470993606141e+01
3.808331315351396142e+02 9.556995120085815643e+01
4.867919172095113822e+01
3.807916701319702497e+02 9.324773139305453640e+01
4.860584731489347377e+01
3.799319075268343795e+02 9.093212942291857814e+01
4.860099456023090880e+01

3.791348835947989642e+02 8.887954040673645295e+01
4.854867439124790707e+01
3.780359480773355472e+02 8.698715938129038250e+01
4.849383492827300302e+01
3.764673113883725932e+02 8.530297618644641489e+01
4.840491642825507768e+01
3.743818462413518091e+02 8.392791029041313777e+01
4.824420855325057289e+01
3.718169331602334751e+02 8.302421803160541458e+01
4.802210641070166020e+01
3.688984443134615390e+02 8.277240157708648383e+01
4.781664045800866347e+01
3.656363397117120826e+02 8.246297455231831464e+01
4.758751144839192193e+01
3.621447991860384832e+02 8.231805151666466713e+01
4.729970989076505106e+01
3.584032240228667092e+02 8.208640260132713706e+01
4.697810472937764104e+01
3.544441654285157597e+02 8.172763233905530456e+01
4.662170333352077733e+01
3.503536041627086206e+02 8.117129831716577826e+01
4.627131511055947755e+01
3.461530036315734264e+02 8.049798225363652193e+01
4.589477937507164285e+01
3.418905973013948483e+02 7.970502001882152854e+01
4.549815861776661308e+01
3.375938471426680962e+02 7.873991648670399002e+01
4.510600274969845458e+01
3.334093890335032029e+02 7.759938885167392186e+01
4.478508171757013656e+01
3.294327421590349445e+02 7.648889265121604808e+01
4.446118914433659342e+01
3.257318282516591808e+02 7.537858380873315411e+01
4.410205828622063251e+01
3.223256155495068356e+02 7.424061289852184586e+01
4.375809705240726544e+01
3.192178750889495973e+02 7.318868815333343036e+01
4.345915251777983457e+01
3.163894584334415754e+02 7.235876791287994081e+01
4.320219502843784909e+01
3.137715763664943438e+02 7.185675723283246441e+01
4.296673970701743883e+01
3.112709335072380554e+02 7.174768865894981218e+01
4.277747758234376363e+01
3.087977597336721374e+02 7.213129590455143614e+01
4.259788891031616487e+01
3.064199539425422927e+02 7.305728876205603228e+01
4.241964213626184943e+01
3.042757850993410216e+02 7.452164445382813085e+01
4.226075583253440726e+01
3.019039852055619804e+02 7.634037080817263643e+01
4.218255071253680910e+01
2.998995542819458251e+02 7.831221007199560802e+01
4.293759618672865486e+01
2.985788528840777190e+02 8.094729553516189924e+01
4.316350876031437167e+01
2.972839150054326751e+02 8.395432401366586816e+01
4.318091579868064400e+01

2.958400149445062652e+02 8.709330399773078568e+01
4.324262895149632868e+01
2.941535287531784206e+02 9.036449469952441405e+01
4.330976307537284953e+01
2.921822227048464811e+02 9.372568140676141013e+01
4.336255549687971467e+01
2.898206655882046903e+02 9.723499212797365487e+01
4.358676522839039080e+01
2.873137209310523303e+02 1.006029439120360252e+02
4.360117846479203507e+01
2.846096084681449838e+02 1.039134402322585231e+02
4.364179191367559696e+01
2.817841673072841786e+02 1.071492182506453759e+02
4.362295185847843726e+01
2.788389932214499254e+02 1.103893624761838197e+02
4.365154292719875428e+01
2.758166513712013739e+02 1.135956686887565610e+02
4.365161816465681710e+01
2.727060092473072928e+02 1.167465233233291571e+02
4.359915699431348202e+01
2.695845427505823295e+02 1.198682171799591458e+02
4.356574773212579998e+01
2.664527351801543773e+02 1.229423057684229832e+02
4.352110228895043065e+01
2.633454358780784332e+02 1.259833071274697147e+02
4.348763036473830823e+01
2.602872736970775804e+02 1.289815402881554576e+02
4.342854634352681131e+01
2.573211292334291898e+02 1.319808303297768362e+02
4.335457068060212293e+01
2.545310215376306076e+02 1.349728156856082819e+02
4.335214042779917065e+01
2.518373861070820965e+02 1.380235750553477772e+02
4.331779385382783687e+01
2.492463770702163970e+02 1.411904387779038075e+02
4.324322214013709242e+01
2.468161182479685749e+02 1.445228163362566534e+02
4.317851347656237238e+01
2.445957973341415368e+02 1.480301722963258726e+02
4.312458946636591861e+01
2.428646035544747406e+02 1.515264313594600480e+02
4.316313169106258840e+01
2.412125324757595592e+02 1.553425992649179932e+02
4.303681814462577648e+01
2.405901002245557549e+02 1.586144720875009568e+02
4.334029097762650196e+01
2.395612265908131633e+02 1.626641464338019603e+02
4.322383477806955199e+01
2.387990484102718654e+02 1.668291466389922277e+02
4.309636871615547449e+01
2.383430665551808829e+02 1.710985901470148463e+02
4.296082703990505536e+01
2.382341479869296563e+02 1.754193104556367473e+02
4.285274568287373143e+01
2.385623254837722413e+02 1.796899166178064036e+02
4.283125323225849712e+01
2.390215456602761037e+02 1.841723379328097394e+02
4.272779815676621951e+01

2.398444043956459666e+02 1.885860319769467139e+02
4.263782634909981084e+01
2.408661271322984021e+02 1.931680986579755483e+02
4.262641314104032375e+01
2.421285321027626480e+02 1.976535837441606702e+02
4.251842728352450962e+01
2.436251796186261913e+02 2.020877135724440734e+02
4.237559326292362272e+01
2.453665877532679076e+02 2.064539029685320770e+02
4.221764334264925367e+01
2.473504432469308938e+02 2.107475410774439695e+02
4.205698561093156940e+01
2.495692230703720611e+02 2.149525308512909874e+02
4.190688937072141584e+01
2.520091951104265604e+02 2.191943442197822378e+02
4.172828363177799105e+01
2.545828575190268168e+02 2.232598942146292984e+02
4.158277920356282209e+01
2.572487966384745164e+02 2.272259116984820650e+02
4.144322913288352339e+01
2.599829722988181970e+02 2.311198927516177548e+02
4.130235282578238554e+01
2.627660116091604436e+02 2.349621567764538099e+02
4.117452978944751152e+01
2.655977721665196896e+02 2.387925918811378949e+02
4.101784495616362136e+01
2.684440476073497166e+02 2.426009865848275240e+02
4.093653962756809506e+01
2.712111524758985297e+02 2.464283925034283698e+02
4.083128184840049357e+01
2.739559197464240583e+02 2.502467861544983521e+02
4.073293423767403709e+01
2.766857060564128119e+02 2.540618956489359448e+02
4.063441486508042999e+01
2.793736070921166288e+02 2.578279056956797604e+02
4.055036067200444450e+01
2.819841919519357702e+02 2.615888702984074143e+02
4.047090405654518008e+01
2.844072946330626337e+02 2.651609882519808252e+02
4.039105069851520824e+01
2.868211904831620132e+02 2.690395890891612680e+02
4.030729593457771642e+01
2.891688055807298383e+02 2.730165789753859826e+02
4.022193659508575081e+01
2.915361019798341999e+02 2.771906443722860445e+02
4.013639665832679526e+01
2.937278625377159074e+02 2.812901401987199392e+02
4.003697441125846268e+01
2.956727092740746343e+02 2.850785670881471674e+02
4.002943710467631178e+01
2.976120622355824139e+02 2.891206394798562087e+02
3.995200469518025699e+01
2.994974444684887658e+02 2.932772955152673831e+02
3.984160078008633121e+01
3.013538136716785516e+02 2.974629605777233223e+02
3.977132345809935288e+01
3.032034123710171230e+02 3.017161342818129128e+02
3.967389727016450962e+01

3.050469782313979863e+02 3.059508108947539426e+02
3.955090515581164112e+01
3.069116658826766297e+02 3.101862873407155803e+02
3.944257178199726610e+01
3.087968928988097446e+02 3.144284914167968736e+02
3.932791912320154637e+01
3.106192421330502498e+02 3.181467301157596808e+02
3.932648709199807513e+01
3.126821856675030062e+02 3.223640201126182774e+02
3.923204120718127541e+01
3.148358342199051094e+02 3.265007981929382481e+02
3.913523000930348417e+01
3.171008899550067781e+02 3.305715076184494592e+02
3.903313546528464428e+01
3.194831229680125375e+02 3.345430764439595350e+02
3.893513141425984259e+01
3.219432511083613235e+02 3.384354600446100108e+02
3.883745121116716348e+01
3.244651199092738239e+02 3.423129189113603843e+02
3.874045105202304740e+01
3.272409814920980580e+02 3.467483084133652369e+02
3.854787653497471211e+01
3.298422441197240005e+02 3.506116707619419799e+02
3.847940289307959461e+01
3.325108847803160756e+02 3.544310127429603199e+02
3.844150951839799291e+01
3.352139131941078745e+02 3.582126042087220981e+02
3.841189629981389686e+01
3.379870330162320329e+02 3.619719348246452455e+02
3.840381245258711118e+01
3.407817738416613338e+02 3.656684821986837619e+02
3.844044374023896893e+01
3.435898652101303696e+02 3.693979766334417150e+02
3.848753910742350115e+01
3.463984327297729351e+02 3.731961927001138974e+02
3.849667050762065656e+01
3.492538147851662416e+02 3.770609819298412049e+02
3.851371477691149181e+01
3.521787650854788012e+02 3.809407327146757325e+02
3.854401004823373711e+01
3.553690155664501731e+02 3.849745330231619960e+02
3.860963535507155342e+01
3.585142140190810665e+02 3.888240743274552074e+02
3.859321898924526550e+01
3.617464931173638547e+02 3.927003541352795537e+02
3.873827583336635882e+01
3.648836838608792732e+02 3.965431623949602340e+02
3.874891445416875513e+01
3.679738645113566236e+02 4.003833126980005659e+02
3.871344880190219584e+01
3.710373723934379200e+02 4.042367974804791970e+02
3.870117856587361160e+01
3.740576285534351086e+02 4.081482652483203992e+02
3.864899178183208051e+01
3.770567877672307304e+02 4.120538571514984483e+02
3.866111703624785889e+01
3.800159109387471403e+02 4.159672761515281536e+02
3.864584480748073503e+01

3.832363344552470039e+02 4.201853634819523222e+02
3.864228292577004709e+01
3.863115697205420247e+02 4.241320549221786109e+02
3.862388914052863242e+01
3.892704353531692618e+02 4.278579991651381533e+02
3.863083246768457002e+01
3.922848750431120948e+02 4.316252698469175471e+02
3.860810880042473769e+01
3.952923886191294400e+02 4.354145815130121946e+02
3.855140343620730903e+01
3.983036312552187042e+02 4.392054498621459970e+02
3.856035216650100494e+01
4.013022602548386999e+02 4.430009656643585458e+02
3.855829412766934183e+01
4.042620981822540216e+02 4.467897875581480207e+02
3.854602242614758012e+01
4.071890088493333337e+02 4.506498992270069834e+02
3.853516544793853171e+01
4.101666801386900829e+02 4.545491343287729933e+02
3.853665612195681689e+01
4.130819345724030427e+02 4.583340908159521518e+02
3.851244061468747759e+01
4.160016021208753045e+02 4.620967532459600875e+02
3.852039514076636806e+01
4.188707705074150454e+02 4.657948836725037722e+02
3.851188995403796156e+01
4.217829609797162220e+02 4.694113640550826290e+02
3.854348216319272780e+01
4.246628932869017490e+02 4.729000579137774594e+02
3.855130814714640053e+01
4.277097070519934618e+02 4.765137185532726676e+02
3.852021767314759870e+01
4.294206787713196150e+02 4.781008301487905783e+02
3.890907461001028622e+01
4.324739080390533559e+02 4.814493811490256689e+02
3.890835358672234179e+01
4.354336281367320112e+02 4.846370989567160450e+02
3.890663221949357364e+01
4.385265384981697707e+02 4.878953545715338578e+02
3.902377907444321892e+01
4.414581047750547782e+02 4.911090267544507242e+02
3.898847895962221344e+01
4.444044155398656812e+02 4.944333077665244787e+02
3.897591775161755123e+01
4.463591880174233779e+02 4.965279808552172085e+02
3.914640730484724429e+01
4.486820061246116893e+02 4.992130063935697422e+02
3.921672009157547478e+01
4.513142876256378599e+02 5.023754665055393502e+02
3.923541903045183687e+01
4.540852058683811379e+02 5.057367767017506139e+02
3.919976435703264173e+01
4.571025631694661229e+02 5.093017728615598116e+02
3.916798931567995368e+01
4.598359301339075955e+02 5.124113924772310611e+02
3.915188471108453427e+01
4.628960526254287515e+02 5.157616694920754981e+02
3.913371605260836361e+01

4.659948516473921813e+02 5.190686242650838267e+02
3.910471413363323023e+01
4.693128132144589699e+02 5.225526230106912635e+02
3.905273043663179777e+01
4.726588840172896084e+02 5.259783498797499988e+02
3.903970958379949963e+01
4.759657006105475716e+02 5.292954578526300793e+02
3.901012816117693660e+01
4.792751807337349987e+02 5.326352287800584691e+02
3.898542107866056483e+01
4.826034460042573073e+02 5.359950834976157239e+02
3.891739112703425718e+01
4.860192487611883507e+02 5.394784233807604323e+02
3.889619116547023481e+01
4.894738417579942507e+02 5.429947951583932308e+02
3.890579652416717948e+01
4.929447940438703881e+02 5.464962078207422564e+02
3.885955529988886781e+01
5.098888286567069485e+02 5.625012659106632782e+02
3.866591543653386509e+01
5.133530756619403519e+02 5.655429593750220647e+02
3.854798623970337701e+01
5.168058390608359787e+02 5.685280631946167205e+02
3.840662347766286189e+01
5.203921030497986067e+02 5.716339714041195066e+02
3.834933964344935475e+01
5.239823699595144717e+02 5.746848675581214820e+02
3.830114982898114562e+01
5.275999137957096536e+02 5.776837413907292103e+02
3.827722600010279308e+01
5.312570145754623354e+02 5.806591762596482340e+02
3.826365416085270255e+01
5.349000628926895615e+02 5.835720489657674079e+02
3.826134453447719608e+01
5.385446546072122374e+02 5.864268986006824207e+02
3.823975755078161853e+01
5.421996362470663371e+02 5.892919560831945773e+02
3.821035105539601773e+01
5.458731624568988536e+02 5.921434635581480279e+02
3.818421067330559993e+01
5.494969382182907793e+02 5.948609612340470676e+02
3.816659515576356654e+01
5.531558287560585541e+02 5.975310654546630076e+02
3.815445485452412555e+01
5.567873209159487260e+02 6.001188363732167090e+02
3.815372712953851675e+01
5.603656297387559562e+02 6.026430543952748167e+02
3.814939174675353684e+01
5.638806305075257796e+02 6.050656760506617502e+02
3.813762155444047863e+01
5.674910458464711382e+02 6.075150158046669731e+02
3.813249281020941339e+01
5.710039632340339040e+02 6.098675629614727995e+02
3.809304298676749312e+01
5.743533795042335441e+02 6.121063552698976764e+02
3.805726006167027009e+01
5.775679582923453381e+02 6.141822449003420843e+02
3.797072183934042044e+01

5.807574922527479657e+02 6.162096930654033713e+02
3.781241170477451163e+01
5.839434311299445426e+02 6.181130344652782469e+02
3.766849229817900380e+01
5.877285401639378506e+02 6.202753529036723421e+02
3.736844743291298698e+01
5.937654514643000994e+02 6.240817865681081003e+02
3.657152882106472447e+01
6.127800571252596455e+02 6.318898062396488058e+02
3.389458796066232793e+01
6.159231520883183748e+02 6.328251781745361768e+02
3.338499888668637539e+01
6.186045253292004418e+02 6.334246012547237115e+02
3.297545702094831910e+01
6.215832485057713939e+02 6.342466725238825802e+02
3.252294885343051334e+01
6.249472543754025082e+02 6.353441302876183272e+02
3.212802752566479825e+01
6.278047229934909410e+02 6.361655394246675996e+02
3.185836906044574590e+01
6.303400514304173612e+02 6.368568825577347070e+02
3.162272386707252636e+01
6.421837567538611893e+02 6.365524665990711810e+02
3.082388621143416074e+01
6.223916983900018067e+02 6.246378934165553574e+02
3.283030545690293422e+01
6.224246684108255749e+02 6.219293973303100529e+02
3.347777927184201019e+01
6.196467239301200607e+02 6.194223471738642957e+02
3.421606287960088366e+01
6.186535566370112065e+02 6.161387967898947409e+02
3.512137403687398773e+01
6.174566282216911759e+02 6.127004562868369248e+02
3.598385276906229535e+01
6.109621061080899835e+02 6.066279945094123605e+02
3.741696165268477614e+01
6.062742808948115680e+02 6.02006011789052991e+02
3.867594692948397039e+01
6.060456969981606790e+02 5.988931413590855755e+02
3.937996435935491490e+01
6.073200493413150980e+02 5.960118475247189735e+02
3.986638647933545343e+01
6.080714827766859116e+02 5.929627719623540543e+02
4.037997438068280331e+01
6.091762270829401587e+02 5.897799998229581888e+02
4.085157231661077759e+01
6.100075602721050245e+02 5.865954139514743702e+02
4.144950852696317867e+01
6.107314455580766435e+02 5.834122951295582880e+02
4.212888933406225078e+01
6.113987613336591949e+02 5.804908902695613051e+02
4.259727023148649039e+01
6.120101967413878583e+02 5.777368166673279575e+02
4.310667007529155370e+01
6.125570800665354909e+02 5.752168087738300528e+02
4.358495629282321460e+01
6.132217054651675880e+02 5.729946465022189841e+02
4.394904738097586261e+01

6.139229828715261874e+02 5.710535490424567797e+02
4.423993173702888271e+01
6.146739984663902305e+02 5.694218264407522838e+02
4.450362392325180139e+01
6.155552571515343061e+02 5.679414464280647508e+02
4.471358465239817548e+01
6.172821840088165573e+02 5.570598116652481622e+02
4.456460653132164396e+01
6.189419470122553548e+02 5.546929787927538200e+02
4.475714541299229410e+01
6.209476545264038805e+02 5.535887482896068832e+02
4.492911222007447236e+01
6.232953119347185975e+02 5.529898540204789015e+02
4.506879090369754692e+01
6.258808778079579724e+02 5.528892417114665250e+02
4.519825383406465136e+01
6.286667764281610289e+02 5.532575742506701317e+02
4.532904113743456520e+01
6.316690780042093820e+02 5.540753516878768323e+02
4.535189584421771514e+01
6.347180011372506669e+02 5.552033004332489554e+02
4.547775624571104203e+01
6.378162058691085576e+02 5.563259673499856035e+02
4.582827774758924022e+01
6.409983371062088509e+02 5.576899622953066000e+02
4.615811878826264802e+01
6.443473767668428991e+02 5.591645740518309822e+02
4.644537142739385871e+01
6.477594791105910872e+02 5.607346752699024819e+02
4.669969977763698665e+01
6.511389706764587118e+02 5.623567778586223085e+02
4.695166699590958359e+01
6.544520915497355418e+02 5.640231848842477120e+02
4.718354652412111250e+01
6.577884604798096007e+02 5.657197387610686974e+02
4.737145187954762093e+01
6.611273716232128663e+02 5.673889644533958290e+02
4.751874251321781628e+01
6.644133927532387816e+02 5.689468637492208245e+02
4.765959429414105131e+01
6.677290994572765612e+02 5.703390087663860868e+02
4.775778639403660009e+01
6.710457777018585830e+02 5.714172690809784854e+02
4.783170120442613893e+01
6.744013865126844394e+02 5.721792913549792274e+02
4.793769625495262687e+01
6.777305506169693672e+02 5.725690685552423247e+02
4.808744285382575612e+01
6.810616622029583596e+02 5.726012122964551736e+02
4.825167119534992111e+01
6.843500206189902428e+02 5.722496420066916016e+02
4.843491997825237405e+01
6.876126862829904667e+02 5.714991007734333834e+02
4.860013324611187358e+01
6.908059814342039999e+02 5.703201487490374575e+02
4.876286859365784920e+01
6.939165138990688320e+02 5.686945395992712520e+02
4.893707360883412605e+01

6.960493017135488572e+02 5.660584850063269187e+02
4.906106619059298879e+01
6.988807037000941591e+02 5.635429099095083529e+02
4.933400361466822659e+01
7.016003003468897532e+02 5.607219612271084088e+02
4.967110238429840052e+01
7.043648145651708319e+02 5.575032083873121564e+02
4.996962678065224850e+01
7.070491717706648842e+02 5.542508338911451347e+02
5.036712569919718874e+01
7.097447009965188727e+02 5.508592537685148045e+02
5.070425321883798375e+01
7.124058629651058254e+02 5.472958634186010158e+02
5.108107996377754034e+01
7.150572302421256836e+02 5.435823010855051507e+02
5.148734652290504954e+01
7.176653369385531960e+02 5.398269769277328578e+02
5.211451543516154317e+01
7.202086319500251648e+02 5.359718166958721213e+02
5.242907536291573223e+01
7.226287346614016087e+02 5.320609127426811256e+02
5.271246694692351298e+01
7.249252244669254424e+02 5.280861081894391873e+02
5.300187008867447247e+01
7.271022978600794886e+02 5.240560591411299356e+02
5.329682749342642012e+01
7.292114209886027538e+02 5.200041414434416538e+02
5.365538017180170982e+01
7.313338641973857648e+02 5.158842546063862073e+02
5.399632689857529044e+01
7.334388683294114344e+02 5.117483443538504275e+02
5.433309064641627373e+01
7.355304006087282005e+02 5.075915233435812297e+02
5.466629448331556063e+01
7.376750365138847201e+02 5.033201394157893560e+02
5.503291206907625366e+01
7.398663636801802568e+02 4.989369920289242373e+02
5.541955521827722464e+01
7.421573436799255887e+02 4.943777402010503579e+02
5.586884856434653557e+01
7.443795106839448863e+02 4.897830519440876174e+02
5.624933276551380601e+01
7.465677560754505748e+02 4.852337840169774950e+02
5.658740154412621592e+01
7.486805338959640039e+02 4.807553146683736713e+02
5.689411081905000600e+01
7.507105557113575287e+02 4.763427151363512735e+02
5.719226984080643206e+01
7.527022696268109030e+02 4.720312051051716367e+02
5.741090829258824613e+01
7.545896314763180044e+02 4.678440137161817916e+02
5.764202893465028410e+01
7.563779235430172321e+02 4.639197997546469310e+02
5.783243325200042051e+01
7.580157151834756633e+02 4.603309945168036847e+02
5.800097897770785238e+01
7.594881434114907961e+02 4.571306366970480326e+02
5.813707474467853586e+01

7.608294259254579401e+02 4.541958893477678316e+02
5.827721577601875680e+01
7.620723006879230752e+02 4.515038270596552366e+02
5.840469891466236874e+01
7.632763735154741198e+02 4.488966131273022029e+02
5.854532706295677968e+01
7.644919261710452929e+02 4.462542521855010023e+02
5.870487415170438794e+01
7.657307940707850094e+02 4.435703369790668944e+02
5.889642739563580420e+01
7.669797606329018436e+02 4.407832364146422606e+02
5.909020636654057057e+01
7.683129337540724464e+02 4.377847034325947675e+02
5.929454063713092182e+01
7.697769596615049750e+02 4.346539697637654740e+02
5.949263586815353477e+01
7.712481486501391146e+02 4.313956322517364583e+02
5.970478936622919974e+01
7.729686878267389147e+02 4.278100205353705974e+02
5.993566440524108430e+01
7.746043990952275635e+02 4.242576612091045831e+02
6.015381519060307625e+01
7.763668089070770293e+02 4.204678046600504899e+02
6.037662405675852284e+01
7.781732708753879706e+02 4.165835171227016076e+02
6.063825708923291558e+01
7.797932299195490486e+02 4.128790591392132114e+02
6.092960829087935082e+01
7.806427956520251428e+02 4.103393532343117158e+02
6.129925696573438643e+01
7.824122128018767626e+02 4.059977454299013289e+02
6.150387198565433522e+01
7.839527778129871649e+02 4.018850633217443828e+02
6.171396929188942693e+01
7.859620960055243586e+02 3.967726486460607589e+02
6.193674656036287729e+01
7.876310462954069180e+02 3.921335599564688437e+02
6.216248975157546397e+01
7.890643462886812358e+02 3.879017208808761552e+02
6.237227405802987334e+01
7.904416775258680445e+02 3.838713097859688901e+02
6.257038750564626639e+01
7.917518533150139319e+02 3.802194984278420975e+02
6.276328497110634430e+01
7.930907251496424806e+02 3.767433310493868817e+02
6.292927876726513858e+01
7.943314252451846187e+02 3.735994789904527238e+02
6.313486386171174303e+01
7.956058912235075695e+02 3.704636470195522975e+02
6.336141615268560656e+01
7.968974433779692390e+02 3.673353508812488712e+02
6.358777556352843163e+01
7.982422938212243935e+02 3.640977490183939267e+02
6.390264848300353151e+01
7.996205432714933750e+02 3.607111133625222124e+02
6.427417985762161834e+01
8.009641546477246266e+02 3.574242797318624412e+02
6.466610569107014328e+01

8.024431034626419432e+02 3.536066413852939831e+02
6.487838057805386427e+01
8.039103796613746908e+02 3.500649750339696880e+02
6.530597972488978087e+01
8.054014240101083715e+02 3.464296995405823623e+02
6.581886914305847824e+01
8.069384253713777753e+02 3.427364975390925110e+02
6.636160167856198200e+01
8.084806969254368596e+02 3.389993831189595426e+02
6.688812670962165896e+01
8.099349019118611750e+02 3.353778651181399937e+02
6.741587296538244800e+01
8.115178533872560820e+02 3.315092908150455742e+02
6.804008320211175942e+01
8.130987382829116541e+02 3.276928217362269606e+02
6.867377263174783764e+01
8.147004340875523667e+02 3.238827957328127809e+02
6.931829095913167293e+01
8.163406555942808609e+02 3.199985356915171906e+02
6.996568863300275609e+01
8.180544324255705533e+02 3.159678022164826530e+02
7.057603993086470950e+01
8.197546326598539963e+02 3.120123935720044415e+02
7.118697662900932244e+01
8.214590730214366658e+02 3.081025694387412841e+02
7.174380958256402607e+01
8.230814818569290310e+02 3.044341655802605828e+02
7.226351488376086252e+01
8.246191671850838247e+02 3.010703693283925304e+02
7.272513678223734246e+01
8.261748156156957066e+02 2.976795116000435542e+02
7.311873408501377014e+01
8.276201713961675068e+02 2.944497929702998817e+02
7.349558969682071563e+01
8.289302758577601935e+02 2.911826643778038033e+02
7.383798414485841022e+01
8.300270056529964222e+02 2.879076896107870311e+02
7.412319828359491680e+01
8.308709609442342980e+02 2.845956106304545301e+02
7.437230813067914426e+01
8.313167417445657748e+02 2.812385567730269145e+02
7.465048441466015561e+01
8.312823419019607627e+02 2.778543256043471388e+02
7.492975913904710694e+01
8.307289690562432725e+02 2.744375086455772248e+02
7.521186952765275180e+01
8.295472359645949609e+02 2.711185506973424140e+02
7.549203021128755609e+01
8.256019682520987999e+02 2.722051689477768832e+02
7.581552845886973557e+01
8.234852657374165119e+02 2.690697919639887914e+02
7.608651459288249441e+01
8.210795739816641117e+02 2.660581348484986961e+02
7.635089994942696023e+01
8.188124141751094385e+02 2.625680061406939103e+02
7.669464276215363441e+01
8.168785547040313304e+02 2.580975566086407866e+02
7.719875118960048610e+01

8.145650423612662507e+02 2.541895362795079620e+02
7.758595008755425226e+01
8.122235296364555097e+02 2.500607422399659470e+02
7.803850798300044289e+01
8.098788018995928724e+02 2.456771937530917569e+02
7.860566991293774208e+01
8.073873813773438997e+02 2.414004424965573321e+02
7.904082972098805726e+01
8.048308336898290918e+02 2.371717888430840162e+02
7.940298884346449881e+01
8.022857329548141934e+02 2.329403910846652082e+02
7.976024118463055856e+01
7.997356049923026831e+02 2.287240039076079654e+02
8.013849658637504092e+01
7.971888120179153248e+02 2.244365341107229028e+02
8.052641869178522427e+01
7.946555377377477498e+02 2.201038308664910801e+02
8.091933374168242210e+01
7.920796800938892375e+02 2.157664073814570429e+02
8.139936882151707209e+01
7.895141129582899566e+02 2.114558816214943135e+02
8.175547987658441684e+01
7.869683237276040018e+02 2.071728212086094914e+02
8.208568780522047348e+01
7.844045899396836603e+02 2.029272933997984296e+02
8.245996774149801922e+01
7.818343123028632817e+02 1.986709590706321649e+02
8.280636647177854570e+01
7.792407730064760472e+02 1.944211836867991963e+02
8.313074804191022338e+01
7.766115968495905690e+02 1.902223855608651490e+02
8.353472691040124687e+01
7.737012696605260089e+02 1.859443189948144664e+02
8.397087831420307680e+01
7.705521614174090246e+02 1.815280172620165899e+02
8.443807027287000722e+01
7.676667519480283772e+02 1.773939149918309113e+02
8.483345866518888556e+01
7.647205068240949686e+02 1.732640966614169997e+02
8.521811432648864582e+01
7.616411116796460874e+02 1.690902909180155973e+02
8.558151603816565967e+01
7.585383352634891025e+02 1.649539741067949876e+02
8.594070679453827211e+01
7.554159559034964104e+02 1.608795699291645178e+02
8.629367466557545185e+01
7.522189823167644818e+02 1.568595272768222060e+02
8.660373784705457467e+01
7.490278856140324706e+02 1.529675303657734275e+02
8.686784991581319559e+01
7.458296564032657443e+02 1.491761298354292933e+02
8.717770715519414182e+01
7.425305136000254151e+02 1.453830879208682632e+02
8.743000365541230678e+01
7.391931079221606069e+02 1.416072657413577360e+02
8.764775059681899450e+01
7.358597843406026868e+02 1.378761310108406519e+02
8.796611833233171751e+01

7.324098609403448563e+02 1.341297141054098461e+02
8.827101226907120690e+01
7.291084668427242832e+02 1.304919242078736659e+02
8.855083694793638927e+01
7.258617777732554259e+02 1.268784119793675131e+02
8.879474874831051068e+01
7.226431705258860347e+02 1.232446035556355213e+02
8.899167749273057382e+01
7.193905566644182272e+02 1.195471825428384136e+02
8.918500284138185918e+01
7.159840687850220320e+02 1.156854569894552469e+02
8.936230944245038188e+01
7.124938762755751895e+02 1.117349061583084051e+02
8.953439936641544250e+01
7.091719340146611330e+02 1.079558583898002553e+02
8.971165737041073385e+01
7.057956431578470529e+02 1.041202140072406195e+02
8.985459831443687051e+01
7.025294779026311289e+02 1.003843732016278381e+02
9.000785884461970454e+01
6.992545570034367302e+02 9.662885012578841781e+01
9.020368967037556729e+01
6.961090372062682263e+02 9.287916774505424655e+01
9.038911997596127890e+01
6.932042342360408611e+02 8.912775418250299708e+01
9.057332632145845253e+01
6.905109460957572765e+02 8.531900968047261813e+01
9.077130635905025713e+01
6.877992119869196586e+02 8.124627226196636798e+01
9.088971033873554006e+01
6.849563905885706845e+02 7.688914155811066564e+01
9.095905915029496214e+01
6.823224601162021372e+02 7.268250335812987828e+01
9.107896742862691042e+01
6.797639572601161717e+02 6.851699867316114023e+01
9.119945044374227905e+01
6.772818698903926133e+02 6.441172494081749278e+01
9.131774103387002128e+01
6.748446808766409504e+02 6.037153173230262126e+01
9.141423208243338649e+01
6.727942605846436663e+02 5.688485156988993907e+01
9.161590135711156790e+01
6.702690072102271870e+02 5.306701835070634843e+01
9.175521114929141220e+01
6.673716316483137234e+02 4.896757859323535200e+01
9.192161831180509068e+01
6.651015616420820606e+02 4.561465622558411326e+01
9.203750246265025226e+01
6.630841169287928096e+02 4.253251211952508015e+01
9.214682537987086164e+01
6.612780635863815633e+02 3.966151999969317643e+01
9.220436787156826597e+01
6.596258221441449905e+02 3.698680556431185806e+01
9.223670239662621384e+01
6.581001439369314312e+02 3.459425323886068782e+01
9.225053405447974342e+01
6.565512558913233079e+02 3.247038614529076739e+01
9.226652504616154715e+01

6.548186473137369603e+02 3.058341974326300772e+01
9.229328693795068261e+01
6.528434468130152482e+02 2.896028814308764154e+01
9.229187036256961107e+01
6.506630421762833976e+02 2.765912156889147511e+01
9.227343227783192958e+01
6.480769171450665453e+02 2.660581768201253183e+01
9.223594428540762635e+01
6.453070851764608733e+02 2.611688701861118389e+01
9.216380289066520959e+01
6.423395717372826539e+02 2.618334747307546806e+01
9.204953126515802353e+01
6.392467759418615287e+02 2.681011248009603420e+01
9.190530217768845489e+01
6.352746859640038792e+02 2.685148586920778158e+01
9.158564388524172273e+01
6.319457166489333986e+02 2.806228239443227679e+01
9.140162045512680322e+01
6.283696725161642007e+02 2.924276483916616343e+01
9.117209035739483625e+01
6.245854074374328775e+02 3.040580590249219384e+01
9.095350769458242723e+01
6.207183702425262481e+02 3.164497839002386215e+01
9.069612526629593674e+01
6.167726618572545476e+02 3.286942332438312064e+01
9.040609374004324650e+01
6.127029741686023954e+02 3.396932657649706044e+01
9.013485545229332274e+01
6.085901241950366511e+02 3.509613856910631569e+01
8.989035494673920823e+01
6.044797973636830193e+02 3.632583187723179208e+01
8.971166533241689933e+01
6.003072042848018555e+02 3.751204140116117003e+01
8.953309377520695023e+01
5.960542066567478514e+02 3.862135711688581097e+01
8.927819958717515192e+01
5.917728444912393115e+02 3.972192424684025269e+01
8.900461462650807221e+01
5.874664047489192171e+02 4.082292987849893251e+01
8.875056497884767737e+01
5.831665360678856587e+02 4.194789003600359933e+01
8.850042665992819479e+01
5.789628463980710649e+02 4.303202186005299978e+01
8.827166014234877878e+01
5.748670890739554125e+02 4.409493074131379586e+01
8.807194745109258349e+01
5.709085506462799913e+02 4.511124870274998955e+01
8.790491322035549615e+01
5.671257993817087026e+02 4.601666243746590368e+01
8.769479160178759969e+01
5.635755969905864049e+02 4.681678035394066484e+01
8.749529484481580255e+01
5.603101291306949179e+02 4.751342957964104130e+01
8.733450230344453757e+01
5.572733378892996825e+02 4.811822222477518096e+01
8.719798286373296037e+01
5.544901931584076920e+02 4.865998774377631264e+01
8.704820181923382449e+01

5.519732264110249389e+02 4.930558083570079475e+01
8.696953863321365930e+01
5.489108489221206355e+02 5.061857604906001029e+01
8.681060953557808091e+01
5.467489680619719365e+02 5.183932410325802209e+01
8.678015782457944738e+01
5.448613544169779743e+02 5.340410681226957479e+01
8.673967868559257965e+01
5.433144823446142482e+02 5.532867714667004577e+01
8.671585730562708250e+01
5.421735536262654023e+02 5.763192237838187992e+01
8.672732154907480151e+01
5.415271467732081874e+02 6.029222366051863702e+01
8.673481972587613598e+01
5.414715961827409956e+02 6.326549364747211968e+01
8.671185234123328200e+01
5.418045911780046708e+02 6.656402703413955635e+01
8.663867116890379805e+01
5.422636069760355895e+02 7.017390937977081933e+01
8.651174088254029471e+01
5.432514577743003201e+02 7.385010556261347858e+01
8.641281557126517043e+01
5.443035083257348106e+02 7.780360950738754866e+01
8.626554743909360923e+01
5.454056078633727793e+02 8.203247871992313378e+01
8.612861336430172798e+01
5.465314778577563857e+02 8.648957845890963370e+01
8.598982357691750167e+01
5.476566767374438314e+02 9.107067806804320753e+01
8.581166139184067276e+01
5.488190772568842704e+02 9.577483794271303452e+01
8.563463389372489587e+01
5.499786511119904162e+02 1.005253260177683359e+02
8.561442468644455062e+01
5.510772280528811962e+02 1.052865741269446289e+02
8.541983925002806188e+01
5.521424818646024733e+02 1.100867859991495692e+02
8.520013258412738821e+01
5.532254498931557691e+02 1.149371300917425742e+02
8.500214174216688434e+01
5.543061578018491673e+02 1.198191501325825215e+02
8.481343932501151528e+01
5.554452136244207168e+02 1.247229817942588710e+02
8.463828965566175100e+01
5.566027646740803903e+02 1.296581947231110234e+02
8.445579120836993070e+01
5.578241658944027677e+02 1.346071421263302170e+02
8.430599996018418096e+01
5.590377757077015985e+02 1.395849220448459675e+02
8.418359127170754164e+01
5.602015285863534473e+02 1.445604390894340554e+02
8.401673184004130235e+01
5.614059187065529386e+02 1.495499351843330658e+02
8.384482849411864436e+01
5.626504814513717747e+02 1.545494494457587393e+02
8.368549347144141848e+01
5.639023985840594833e+02 1.595650308366904824e+02
8.350113946537013021e+01

5.651506737162216041e+02 1.646097874960691456e+02
8.333422260608564613e+01
5.664154759218895379e+02 1.696607472183197842e+02
8.316944473738064403e+01
5.676567082310572232e+02 1.747352193375940601e+02
8.300152097026074216e+01
5.688697877805124108e+02 1.798150212513679378e+02
8.280798473167136819e+01
5.700960741871602977e+02 1.849223952764959620e+02
8.263519335860475223e+01
5.713297638559051848e+02 1.900472500270324758e+02
8.246213506792682324e+01
5.725485099335901396e+02 1.951776677377718556e+02
8.231310171906831386e+01
5.737910109256824853e+02 2.003254939401351464e+02
8.214681808709194399e+01
5.750151392906500405e+02 2.054484219866639307e+02
8.197544661849470060e+01
5.762585147880716931e+02 2.106080996606462179e+02
8.180448972671214847e+01
5.775114379048020510e+02 2.157573950085624404e+02
8.163009946386283389e+01
5.787651477413498924e+02 2.209311306719431514e+02
8.146115910631388601e+01
5.800379196586508215e+02 2.261007488700362273e+02
8.129789688311807083e+01
5.813023889021875448e+02 2.313104488682348290e+02
8.109486889196747939e+01
5.825351242596340171e+02 2.364855208198248420e+02
8.090437201479819862e+01
5.837726111427068645e+02 2.416074902771023574e+02
8.074040938862901839e+01
5.849525649764857462e+02 2.465531374704816017e+02
8.055806327057902649e+01
5.861427281155258697e+02 2.514259532366648955e+02
8.036042608691420241e+01
5.872777674861351898e+02 2.561756966140578697e+02
8.020000799301126904e+01
5.884079112263942761e+02 2.608688751781993460e+02
7.995916104228261645e+01
5.895519720663990029e+02 2.655688645071789438e+02
7.976539752163678543e+01
5.906874697809129202e+02 2.702340949057981447e+02
7.953428495488074645e+01
5.918072347949702134e+02 2.748458284167936085e+02
7.932755191670115380e+01
5.928676246983519604e+02 2.792863864264391509e+02
7.913323043178567673e+01
5.939483060159194565e+02 2.839029297913239134e+02
7.890110870704268109e+01
5.950034730041159037e+02 2.884610572534158450e+02
7.868809170156458777e+01
5.960618462702072975e+02 2.930762432755234386e+02
7.844673084845686617e+01
5.971339529504539314e+02 2.976979786827076850e+02
7.818920619092902768e+01
5.982301688053737507e+02 3.024270626717345749e+02
7.789195637810929895e+01

5.993245558743669790e+02 3.071265696625913506e+02
7.761011795220682075e+01
6.004501738803160151e+02 3.119163242514936201e+02
7.724863623623404862e+01
6.015439688377512084e+02 3.165063085572798514e+02
7.693380348634138954e+01
6.027165832060504727e+02 3.213118695946734533e+02
7.658330721190478130e+01
6.038157987407213341e+02 3.258874565885932384e+02
7.628546207858877892e+01
6.049226119586420509e+02 3.305148551971224720e+02
7.593801715358236493e+01
6.060102018584492498e+02 3.350956059209626687e+02
7.557825394908199712e+01
6.071131629142302017e+02 3.397326676362912963e+02
7.525261701458100561e+01
6.081622331042601672e+02 3.442925659893423926e+02
7.493726342461630452e+01
6.092349365966392725e+02 3.488668721616976427e+02
7.461381584068449513e+01
6.102883678786746486e+02 3.533631483974827461e+02
7.426928404280911877e+01
6.113187036233993013e+02 3.577107726404474306e+02
7.391916186237953923e+01
6.124394660173952616e+02 3.623132705825636890e+02
7.349978908906105346e+01
6.135889940098154511e+02 3.669558469656116131e+02
7.307068001024734372e+01
6.148465855734539218e+02 3.719533037306468373e+02
7.260568755021083120e+01
6.160801531821356321e+02 3.768369635622650549e+02
7.214656398524107317e+01
6.172728088708738596e+02 3.815564967565958341e+02
7.172104816624727164e+01
6.184620786446078000e+02 3.863266315528420023e+02
7.128296439861665590e+01
6.195338031719453511e+02 3.908067478602615097e+02
7.089274854058496089e+01
6.207538199505030434e+02 3.962149928341959821e+02
7.037159426220169678e+01
6.219386077148498089e+02 4.016188279418614684e+02
6.986147305819898179e+01
6.231332362426342115e+02 4.073149584051892589e+02
6.929943014369932541e+01
6.240396307102530500e+02 4.119738379578279819e+02
6.883304152814430665e+01
6.253528062467556765e+02 4.192038115918225003e+02
6.808226476336311350e+01
6.264867117825784817e+02 4.262411568668094333e+02
6.734584932332846563e+01
6.274976227147370764e+02 4.334776295581610839e+02
6.658021230280384373e+01
6.279468087091862571e+02 4.387806109411823741e+02
6.602806371445679190e+01
6.281799988684367690e+02 4.440051655807806696e+02
6.549934841258460949e+01
6.285142262572002210e+02 4.508287063439600502e+02
6.478852921252618557e+01

6.283982755248050580e+02 4.563632083065558049e+02
6.426679173647343646e+01
6.282106375804729623e+02 4.625124292020973940e+02
6.362330676377563776e+01
6.277284066969795049e+02 4.678848448820266981e+02
6.310440457182077978e+01
6.270018409313048551e+02 4.729153563013151143e+02
6.261586960286940950e+01
6.261947731086852400e+02 4.788228073401818961e+02
6.197472220250665487e+01
6.251572238867041733e+02 4.843704174135090739e+02
6.137507855150553837e+01
6.238959183316223971e+02 4.894021127195852614e+02
6.081922798917324258e+01
6.224954299507070345e+02 4.942491298933792336e+02
6.027358914092485520e+01
6.209168886049754974e+02 4.988734872165410934e+02
5.971953727624244124e+01
6.193869214871701843e+02 5.035661286478958800e+02
5.917979558710478472e+01
6.177846914740055126e+02 5.080354986580320542e+02
5.865530744519200823e+01
6.162047332167044260e+02 5.126435249069328393e+02
5.811691157516308692e+01
6.146561345907193754e+02 5.174142803914622846e+02
5.758772194130035160e+01
6.132017658759486949e+02 5.224329315384488837e+02
5.708961645293756959e+01
6.116281495950220233e+02 5.270010439195381196e+02
5.660101700624677079e+01
6.100362690542226574e+02 5.315329098613756287e+02
5.615344946270938209e+01
6.085741111252568771e+02 5.366040310738932249e+02
5.572701511234073735e+01
6.069674641425843902e+02 5.411869014939233011e+02
5.530184462083076369e+01
6.055334962688556288e+02 5.465384969074160608e+02
5.476571466294788593e+01
6.039386037521891240e+02 5.514797777826706806e+02
5.425148259350210367e+01
6.022206796136258617e+02 5.561371567315301263e+02
5.368957733232929996e+01
6.005246944082116443e+02 5.607816713314456365e+02
5.316876124815300386e+01
5.988750452348189128e+02 5.653697879808235029e+02
5.267142605428847446e+01
5.973149730651905429e+02 5.704053327197830185e+02
5.222201881998925188e+01
5.957310688827132026e+02 5.751280677329378932e+02
5.182177757073111479e+01
5.941490492795525142e+02 5.797994314616130396e+02
5.139087206283873144e+01
5.926138601598870537e+02 5.846032367659756801e+02
5.096459419511696609e+01
5.911512433440273071e+02 5.894368002492758478e+02
5.055429722277285265e+01
5.898379830073665744e+02 5.942523419827502948e+02
5.015540042717158542e+01

5.887419099189769440e+02 5.991437530024205671e+02
4.974623296638910119e+01
5.879376939030997846e+02 6.038117888770981381e+02
4.945166350634185903e+01
5.872550616419678136e+02 6.091708907345499711e+02
4.906328035327115344e+01
5.866870418690858742e+02 6.148923310725236888e+02
4.858792933929935032e+01
5.863646849526936649e+02 6.200728720405242029e+02
4.814930565070726942e+01
5.859718452001994820e+02 6.255313125726725048e+02
4.761687837956787206e+01
5.856584363373947326e+02 6.306409187973961252e+02
4.719584109737313327e+01
5.853204891787312363e+02 6.356745493779194476e+02
4.680178433341400535e+01
5.848779170238565257e+02 6.409020394860660872e+02
4.638567977011675936e+01
5.843033568759565242e+02 6.465281234963053976e+02
4.591436005370419338e+01
5.839886480752876423e+02 6.515558604073866036e+02
4.555472136411440687e+01