

(13)

0.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	297.638	572.598	331.654
0.008	137.300	75.020	69.440	197.600	76.280	68.000	111685.043138047	249130393	705
0.017	289.400	98.240	72.320	456.800	120.920	68.720	204094.495147401	580132944	886
0.025	402.800	126.680	74.660	586.400	167.540	78.080	218267.724147401	580126425	201
0.033	455.000	155.300	75.740	631.400	203.000	98.960	265039.379155905	517130110	240
0.042	501.800	186.620	76.820	663.800	237.200	120.200	245196.858170078	746134220	477
0.050	534.200	213.800	78.260	746.600	267.800	139.460	293385.836180000	006151653	548
0.058	566.600	235.400	80.060	712.400	289.400	158.180	233858.275191338	589167244	100
0.067	597.200	276.800	82.580	804.200	298.400	171.500	277795.284204094	495134929	138
0.075	642.200	302.000	84.560	762.800	312.800	179.240	225354.338208346	463153070	871
0.083	667.400	327.200	86.900	811.400	330.800	188.600	262204.733206929	140153070	871
0.092	640.400	354.200	89.420	845.600	370.400	197.600	301889.773202677	172144566	934
0.100	662.000	361.400	91.580	802.400	357.800	203.540	225354.338201259	849148818	902
0.108	654.800	383.000	93.920	854.600	361.400	206.780	301889.773232440	952162992	131
0.117	653.000	393.800	96.080	856.400	411.800	215.600	347244.106215433	078171496	068
0.125	678.200	413.600	98.780	849.200	383.000	219.200	274960.639222519	692161574	808
0.133	701.600	444.200	100.400	942.800	379.400	217.400	316063.002246614	181148818	902
0.142	698.000	456.800	101.840	906.800	388.400	217.400	289133.868232440	952158740	163
0.150	712.400	462.200	102.740	863.600	368.600	210.740	253700.796202677	172153070	871
0.158	759.200	469.400	103.820	822.200	341.600	212.000	177165.360262204	733158740	163
0.167	804.200	483.800	104.720	896.000	354.200	211.100	231023.629242362	212139606	304
0.175	788.000	494.600	105.980	919.400	347.000	212.000	253700.796239527	567132803	154
0.183	825.800	505.400	106.880	901.400	354.200	213.800	269291.347257952	764153070	871
0.192	847.400	523.400	108.320	867.200	354.200	215.600	189921.266248031	504147401	580
0.200	885.200	536.000	109.220	892.400	359.600	217.400	226771.661253700	796150236	225
0.208	888.800	555.800	110.480	980.600	359.600	217.400	267874.024236692	921123307	091
0.217	885.200	584.600	111.380	1063.400	384.800	219.200	307559.065245196	858129401	579
0.225	878.000	584.600	112.820	928.400	451.400	226.400	358582.689211181	109160157	485
0.233	809.600	554.000	115.160	822.200	433.400	239.000	185669.297177165	360145984	257
0.242	809.600	559.400	116.600	914.000	377.600	231.800	249448.827206929	140120047	248
0.250	869.000	568.400	117.140	892.400	354.200	226.400	158740.163253700	796126425	201
0.258	912.200	600.800	117.860	1005.800	352.400	224.600	222519.692249448	827114803	153
0.267	926.600	617.000	118.580	1083.200	370.400	224.600	318897.648239527	567116078	744
0.275	939.200	624.200	119.300	1050.800	354.200	224.600	259370.087265039	379110267	720
0.283	977.000	627.800	120.020	1000.400	350.600	224.600	243779.535272125	993117496	067
0.292	1013.000	618.800	120.740	914.000	356.000	224.600	133228.351273543	316126566	933
0.300	1034.600	629.600	121.820	996.800	354.200	228.200	194173.235262204	733112251	972
0.308	1047.200	658.400	122.720	1090.400	361.400	226.400	314645.679250866	150108425	200
0.317	1018.400	678.200	123.620	1135.400	374.000	231.800	327401.585255118	118107858	271
0.325	1058.000	690.800	124.520	1139.000	365.000	230.000	330236.231253700	796100346	460
0.333	1070.600	701.600	125.420	1160.600	377.600	231.800	340157.491250866	150104881	893
0.342	1085.000	701.600	126.500	1148.000	379.400	235.400	361417.334259370	087106582	681
0.350	1092.200	707.000	127.580	1180.400	381.200	237.200	371338.595255118	118107433	074
0.358	1122.800	730.400	128.480	1211.000	384.800	237.200	385511.823243779	535 94677	168
0.367	1103.000	750.200	129.560	1173.200	408.200	239.000	406771.667205511	818 96377	956
0.375	1050.800	770.000	130.460	1162.400	413.600	239.000	386929.146219685	046102755	909
0.383	1023.800	786.200	131.360	1113.800	449.600	242.600	388346.469171496	068107149	610
0.392	1029.200	813.200	132.620	1070.600	455.000	246.200	405354.344121322	839109275	594
0.400	1031.000	842.000	133.880	1050.800	471.200	249.800	372755.917107007	877118346	460
0.408	1022.000	838.400	134.960	1034.600	465.800	249.800	372755.917114661	421108708	665

A/19

0.417	1027.400	816.800	136.040	1112.000	431.600	249.800367086.626172913.391116220.476
0.425	1086.800	804.200	136.580	1241.600	415.400	246.200395433.084201259.849 96236.224
0.433	1061.600	836.600	137.300	1130.000	469.400	251.600395433.084140314.965105590.555
0.442	1043.600	849.200	139.100	1068.800	471.200	255.200388346.469107149.610114236.224
0.450	1063.400	885.200	141.080	1104.800	471.200	260.600411023.635 82346.459131952.760
0.458	1058.000	906.800	141.800	1036.400	487.400	257.000354330.720 78803.152133228.351
0.467	1023.800	908.600	191.300	1034.600	636.800	435.200415275.604225354.338181417.329
0.475	1013.000	897.800	276.800	914.000	746.600	638.600256535.441362834.657170078.746
0.483	1038.200	890.600	249.800	1034.600	555.800	336.200357165.366 78803.152174330.714
0.492	1045.400	910.400	212.000	1049.000	525.200	275.000379842.532 98220.476125149.610
0.500	1040.000	921.200	239.000	955.400	642.200	496.400286299.222212598.432144566.934
0.508	1106.600	887.000	291.200	892.400	690.800	561.200297637.805235275.598158740.163
0.517	1083.200	888.800	264.200	1045.400	631.400	293.000372755.917 89433.074111401.578
0.525	1068.800	903.200	237.200	1056.200	597.200	300.200412440.958 98078.743131669.296
0.533	1047.200	930.200	323.600	955.400	737.600	480.200284881.899345826.783233858.275
0.542	1040.000	932.000	312.800	1054.400	635.000	325.400395433.084147401.580175748.037
0.550	1067.000	933.800	264.200	1121.000	518.000	291.200347244.106133086.618128267.721
0.558	1088.600	948.200	249.800	1094.000	518.000	291.200379842.532 99354.334129543.311
0.567	1099.400	977.000	239.000	1077.800	546.800	294.800358582.689 76960.632130110.240
0.575	1081.400	995.000	233.600	1067.000	572.000	300.200379842.532 73559.057135921.264
0.583	1072.400	991.400	230.000	1032.800	573.800	300.200348661.428 74976.380134220.477
0.592	1092.200	1014.800	226.400	1056.200	568.400	298.400350078.751 81921.262135496.067
0.600	1113.800	1011.200	222.800	1121.000	566.600	302.000344409.460106582.681137905.516
0.608	1137.200	1011.200	221.000	1191.200	570.200	302.000422362.218148818.902141732.288
0.617	1121.000	987.800	219.200	1130.000	717.800	309.200415275.604134078.744187086.620
0.625	1083.200	935.600	219.200	1099.400	622.400	316.400371338.595195590.557180000.006
0.633	1099.400	919.400	219.200	1122.800	550.400	316.400318897.648242362.212178582.683
0.642	1112.000	910.400	219.200	1153.400	512.600	311.000256535.441240944.890140031.501
0.650	1131.800	919.400	217.400	1256.000	514.400	309.200355748.043245196.858138614.178
0.658	1142.600	926.600	217.400	1220.000	577.400	314.600411023.635229606.307171496.068
0.667	1119.200	910.400	217.400	1153.400	570.200	320.000327401.585226771.661180000.006
0.675	1128.200	906.800	217.400	1103.000	543.200	318.200252283.473252283.473172913.391
0.683	1146.200	887.000	217.400	1049.000	507.200	312.800185669.297265039.379157322.840
0.692	1185.800	879.800	215.600	1072.400	492.800	312.800167244.100249448.827139181.107
0.700	1211.000	917.600	215.600	1266.800	519.800	312.800357165.366250866.150135070.870
0.708	1185.800	926.600	217.400	1239.800	582.800	321.800389763.792242362.212177165.360
0.717	1139.000	917.600	217.400	1133.600	647.600	330.800382677.178228188.984197007.880
0.725	1133.600	905.000	219.200	1095.800	561.200	329.000214015.755235275.598175748.037
0.733	1149.800	901.400	219.200	1094.000	541.400	329.000222519.692257952.764162992.131
0.742	1184.000	881.600	219.200	1041.800	509.000	323.600162992.131277795.284153070.871
0.750	1230.800	863.600	219.200	1079.600	492.800	318.200112677.169279212.607147401.580
0.758	1274.000	885.200	219.200	1144.400	498.200	316.400145984.257293385.836141732.288
0.767	1281.200	915.800	219.200	1250.600	519.800	320.000280629.930270708.670153070.871
0.775	1256.000	928.400	219.200	1180.400	557.600	325.400280629.930239527.567167244.100
0.783	1236.200	906.800	219.200	1072.400	532.400	327.200185669.297252283.473155905.517
0.792	1252.400	879.800	221.000	1050.800	525.200	325.400168661.423280629.930170078.746
0.800	1275.800	869.000	221.000	1067.000	514.400	329.000185669.297284881.899158740.163
0.808	1310.000	867.200	221.000	1103.000	498.200	325.400141732.288293385.836140456.697
0.817	1335.200	896.000	221.000	1209.200	503.600	325.400199842.526279212.607131669.296
0.825	1337.000	937.400	222.800	1308.200	545.000	327.200328818.908279212.607157322.840

0.833	1295.600	937.400	222.800	1180.400	570.200	334.400279212.607222519.692160157.485
0.842	1257.800	933.800	224.600	1173.200	557.600	334.400262204.733252283.473162992.131
0.850	1268.600	923.000	224.600	1108.400	534.200	334.400182834.652280629.930164409.454
0.858	1286.600	890.600	224.600	1074.200	521.600	330.800187086.620283464.576161574.808
0.867	1319.000	883.400	224.600	1115.600	509.000	327.200180000.006287716.545150236.225
0.875	1360.400	912.200	224.600	1203.800	512.600	329.000171496.068269291.347131669.296
0.883	1382.000	951.800	226.400	1304.600	539.600	330.800311811.034286299.222158740.163
0.892	1328.000	962.600	226.400	1230.800	568.400	336.200270708.670245196.858165826.777
0.900	1304.600	939.200	228.200	1117.400	536.000	336.200147401.580265039.379150236.225
0.908	1306.400	899.600	228.200	1094.000	514.400	330.800171496.068290551.190164409.454
0.917	1355.000	890.600	228.200	1130.000	507.200	330.800180000.006290551.190145984.257
0.925	1387.400	921.200	228.200	1218.200	519.800	332.600177165.360274960.639134929.138
0.933	1376.600	966.200	228.200	1324.400	557.600	334.400320314.971270708.670165826.777
0.942	1349.600	975.200	230.000	1227.200	572.000	338.000260787.410242362.212158740.163
0.950	1326.200	959.000	230.000	1162.400	541.400	339.800155905.517272125.993154488.194
0.958	1371.200	926.600	231.800	1130.000	518.000	336.200150236.225286299.222148818.902
0.967	1403.600	932.000	231.800	1216.400	528.800	336.200154488.194290551.190148818.902
0.975	1401.800	982.400	231.800	1301.000	563.000	343.400273543.316276377.962158740.163
0.983	1362.200	996.800	233.600	1284.800	588.200	347.000314645.679249448.827164409.454
0.992	1351.400	982.400	235.400	1203.800	570.200	350.600209763.786291968.513174330.714
1.000	1369.400	968.000	235.400	1175.000	546.800	347.000151653.548276377.962147401.580
1.008	1387.400	993.200	237.200	1281.200	570.200	347.000252283.473267874.024160157.485
1.017	1353.200	996.800	237.200	1277.600	584.600	348.800291968.513259370.087162992.131
1.025	1322.600	977.000	237.200	1173.200	561.200	348.800202677.172273543.316162992.131
1.033	1355.000	937.400	239.000	1133.600	532.400	345.200189921.266287716.545151653.548
1.042	1412.600	957.200	239.000	1239.800	543.200	347.000165826.777289133.868143149.611
1.050	1423.400	1004.000	240.800	1313.600	591.800	356.000311811.034253700.796158740.163
1.058	1383.800	1016.600	242.600	1281.200	599.000	363.200246614.181256535.441153070.871
1.067	1362.200	1018.400	244.400	1292.000	600.800	365.000296220.482270708.670168661.423
1.075	1358.600	1031.000	244.400	1326.200	609.800	365.000286299.222272125.993167244.100
1.083	1346.000	1038.200	246.200	1315.400	631.400	368.600328818.908232440.952168661.423
1.092	1333.400	1022.000	248.000	1238.000	608.000	368.600235275.598273543.316170078.746
1.100	1364.000	1011.200	248.000	1225.400	573.800	365.000153070.871296220.482155905.517
1.108	1407.200	1034.600	249.800	1252.400	590.000	365.000214015.755269291.347153070.871
1.117	1400.000	1041.800	249.800	1254.200	599.000	366.800215433.078273543.316167244.100
1.125	1398.200	1022.000	251.600	1205.600	591.800	368.600171496.068294803.159175748.037
1.133	1416.200	1023.800	251.600	1214.600	579.200	366.800158740.163277795.284151653.548
1.142	1441.400	1032.800	251.600	1266.800	590.000	366.800194173.235282047.253161574.808
1.150	1398.200	1041.800	253.400	1266.800	615.200	370.400242362.212266456.701171496.068
1.158	1398.200	1041.800	255.200	1288.400	595.400	370.400216850.401273543.316160157.485
1.167	1403.600	1049.000	255.200	1299.200	597.200	368.600233858.275270708.670158740.163
1.175	1416.200	1034.600	255.200	1250.600	582.800	368.600177165.360286299.222157322.840
1.183	1421.600	1061.600	257.000	1304.600	599.000	368.600231023.629287716.545162992.131
1.192	1405.400	1054.400	257.000	1326.200	611.600	374.000327401.585276377.962174330.714
1.200	1392.800	1041.800	258.800	1254.200	586.400	370.400197007.880283464.576155905.517
1.208	1434.200	1032.800	258.800	1232.600	579.200	370.400136062.996283464.576144566.934
1.217	1452.200	1047.200	258.800	1320.800	597.200	372.200249448.827287716.545161574.808
1.225	1421.600	1065.200	260.600	1329.800	627.800	375.800296220.482274960.639172913.391
1.233	1428.800	1040.000	262.400	1212.800	597.200	375.800165826.777289133.868168661.423
1.242	1445.000	1043.600	262.400	1261.400	593.600	374.000182834.652279212.607155905.517

1.250	1443.200	1065.200	262.400	1331.600	609.800	375.800240944.890287716.545168661.423
1.258	1423.400	1077.800	264.200	1391.000	635.000	381.200330236.231263622.056168661.423
1.267	1410.800	1081.400	266.000	1324.400	645.800	388.400289133.868262204.733168661.423
1.275	1418.000	1079.600	267.800	1270.400	631.400	390.200208346.463267874.024161574.808
1.283	1425.200	1052.600	267.800	1245.200	617.000	388.400171496.068291968.513165826.777
1.292	1441.400	1077.800	269.600	1304.600	626.000	386.600221102.369276377.962161574.808
1.300	1423.400	1079.600	269.600	1311.800	636.800	390.200282047.253280629.930171496.068
1.308	1441.400	1063.400	271.400	1238.000	622.400	392.000185669.297303307.096171496.068
1.317	1459.400	1070.600	273.200	1256.000	624.200	388.400209763.786280629.930161574.808
1.325	1443.200	1063.400	273.200	1225.400	618.800	388.400229606.307282047.253167244.100
1.333	1436.000	1029.200	273.200	1211.000	597.200	386.600157322.840287716.545157322.840
1.342	1466.600	1032.800	273.200	1261.400	600.800	384.800153070.871296220.482155905.517
1.350	1477.400	1077.800	275.000	1331.600	633.200	390.200229606.307284881.899171496.068
1.358	1461.200	1074.200	276.800	1279.400	631.400	392.000189921.266273543.316162992.131
1.367	1466.600	1068.800	276.800	1319.000	622.400	392.000214015.755294803.159165826.777
1.375	1488.200	1077.800	278.600	1284.800	633.200	392.000212598.432287716.545172913.391
1.383	1479.200	1076.000	278.600	1257.800	633.200	393.800205511.818280629.930171496.068
1.392	1477.400	1094.000	280.400	1274.000	631.400	393.800205511.81828047.253170078.746
1.400	1495.400	1104.800	280.400	1311.800	642.200	395.600226771.661283464.576174330.714
1.408	1477.400	1088.600	282.200	1257.800	633.200	397.400215433.078273543.316164409.454
1.417	1482.800	1059.800	282.200	1247.000	627.800	399.200170078.746297637.805171496.068
1.425	1479.200	1099.400	284.000	1342.400	640.400	399.200218267.724282047.253162992.131
1.433	1481.000	1112.000	285.800	1353.200	663.800	404.600280629.930259370.087165826.777
1.442	1457.600	1101.200	285.800	1277.600	656.600	406.400167244.100270708.670168661.423
1.450	1491.800	1095.800	287.600	1283.000	638.600	406.400162992.131296220.482164409.454
1.458	1484.600	1090.400	289.400	1319.000	640.400	406.400165826.777299055.128168661.423
1.467	1475.600	1113.800	289.400	1346.000	660.200	406.400236692.921287716.545174330.714
1.475	1468.400	1103.000	291.200	1320.800	658.400	410.000229606.307290551.190180000.006
1.483	1493.600	1095.800	291.200	1295.600	645.800	406.400192755.912297637.805178582.683
1.492	1518.800	1099.400	293.000	1297.400	653.000	408.200208346.463289133.868172913.391
1.500	1508.000	1106.600	293.000	1293.800	645.800	408.200212598.432291968.513174330.714
1.508	1517.000	1097.600	294.800	1286.600	645.800	408.200180000.006290551.190171496.068
1.517	1522.400	1115.600	294.800	1351.400	662.000	410.000248031.504294803.159177165.360
1.525	1500.800	1130.000	296.600	1401.800	669.200	411.800296220.482287716.545181417.329
1.533	1518.800	1133.600	296.600	1315.400	663.800	411.800192755.912279212.607170078.746
1.542	1533.200	1128.200	298.400	1324.400	658.400	411.800211181.109287716.545170078.746
1.550	1535.000	1106.600	298.400	1284.800	649.400	413.600162992.131286299.222164409.454
1.558	1527.800	1094.000	298.400	1302.800	645.800	411.800168661.423294803.159165826.777
1.567	1563.800	1117.400	300.200	1320.800	656.600	413.600202677.172291968.513174330.714
1.575	1547.600	1115.600	300.200	1293.800	656.600	413.600184251.974283464.576167244.100
1.583	1549.400	1077.800	302.000	1274.000	631.400	411.800187086.620293385.836157322.840
1.592	1578.200	1086.800	302.000	1333.400	645.800	415.400180000.006297637.805157322.840
1.600	1553.000	1124.600	303.800	1387.400	672.800	420.800232440.952284881.899167244.100
1.608	1522.400	1130.000	305.600	1365.800	685.400	426.200267874.024279212.607175748.037
1.617	1517.000	1110.200	307.400	1286.600	672.800	424.400181417.329293385.836177165.360
1.625	1527.800	1079.600	307.400	1270.400	644.000	424.400191338.589296220.482155905.517
1.633	1585.400	1101.200	309.200	1335.200	656.600	422.600158740.163304724.419170078.746
1.642	1574.600	1140.800	309.200	1337.000	681.800	424.400195590.557273543.316170078.746
1.650	1542.200	1117.400	311.000	1277.600	665.600	424.400184251.974280629.930167244.100
1.658	1536.800	1070.600	311.000	1263.200	640.400	422.600191338.589303307.096158740.163

1.667	1612.400	1070.600	311.000	1302.800	642.200	422.600185669.297296220.482153070.871
1.675	1619.600	1094.000	312.800	1342.400	660.200	422.600182834.652304724.419170078.746
1.683	1581.800	1126.400	312.800	1401.800	685.400	426.200259370.087296220.482181417.329
1.692	1578.200	1117.400	314.600	1328.000	676.400	426.200191338.589303307.096181417.329
1.700	1592.600	1133.600	314.600	1355.000	678.200	428.000212598.432300472.451178582.683
1.708	1583.600	1140.800	316.400	1335.200	681.800	428.000212598.432284881.899175748.037
1.717	1580.000	1140.800	316.400	1326.200	680.000	429.800198425.203289133.868177165.360
1.725	1587.200	1133.600	318.200	1344.200	681.800	429.800214015.755301889.773181417.329
1.733	1589.000	1148.000	318.200	1356.800	685.400	431.600214015.755286299.222172913.391
1.742	1587.200	1162.400	320.000	1378.400	692.600	431.600238110.244276377.962172913.391
1.750	1560.200	1140.800	320.000	1329.800	689.000	431.600232440.952289133.868182834.652
1.758	1562.000	1112.000	321.800	1313.600	669.200	431.600199842.526304724.419175748.037
1.767	1598.000	1140.800	321.800	1342.400	683.600	435.200194173.235294803.159171496.068
1.775	1616.000	1144.400	323.600	1383.800	692.600	437.000265039.379300472.451174330.714
1.783	1587.200	1155.200	325.400	1365.800	705.200	440.600199842.526286299.222177165.360
1.792	1572.800	1144.400	325.400	1346.000	692.600	440.600198425.203296220.482172913.391
1.800	1571.000	1155.200	327.200	1391.000	698.000	442.400228188.984297637.805175748.037
1.808	1565.600	1164.200	329.000	1407.200	707.000	442.400242362.212290551.190180000.006
1.817	1553.000	1158.800	329.000	1398.200	712.400	444.200272125.993297637.805188503.943
1.825	1574.600	1128.200	330.800	1311.800	685.400	442.400187086.620308976.388180000.006
1.833	1587.200	1155.200	330.800	1391.000	708.800	444.200218267.724297637.805182834.652
1.842	1594.400	1148.000	332.600	1346.000	698.000	446.000188503.943301889.773182834.652
1.850	1603.400	1151.600	332.600	1367.600	696.200	442.400209763.786296220.482175748.037
1.858	1589.000	1144.400	334.400	1342.400	705.200	446.000212598.432300472.451182834.652
1.867	1581.800	1113.800	334.400	1313.600	674.600	442.400201259.849304724.419167244.100
1.875	1617.800	1121.000	334.400	1338.800	685.400	442.400180000.006311811.034178582.683
1.883	1623.200	1142.600	336.200	1344.200	703.400	446.000181417.329286299.222178582.683
1.892	1598.000	1121.000	336.200	1317.200	690.800	444.200202677.172301889.773180000.006
1.900	1594.400	1103.000	336.200	1317.200	671.000	444.200195590.557294803.159154488.194
1.908	1637.600	1099.400	338.000	1324.400	667.400	444.200171496.068301889.773155905.517
1.917	1668.200	1104.800	338.000	1344.200	676.400	444.200150236.225303307.096164409.454
1.925	1668.200	1126.400	338.000	1371.200	698.000	447.800165826.777313228.356182834.652
1.933	1641.200	1160.600	339.800	1382.000	707.000	447.800194173.235299055.128184251.974
1.942	1641.200	1158.800	341.600	1387.400	710.600	449.600208346.463311811.034189921.266
1.950	1648.400	1166.000	341.600	1376.600	723.200	453.200211181.109293385.836188503.943
1.958	1641.200	1158.800	343.400	1367.600	725.000	455.000219685.046291968.513187086.620
1.967	1637.600	1151.600	343.400	1355.000	712.400	455.000216850.401307559.065191338.589
1.975	1650.200	1166.000	345.200	1378.400	721.400	456.800204094.495297637.805182834.652
1.983	1626.800	1157.000	347.000	1356.800	714.200	456.800192755.912293385.836178582.683
1.992	1612.400	1133.600	347.000	1329.800	708.800	456.800185669.297300472.451184251.974
2.000	1614.200	1115.600	347.000	1326.200	687.200	453.200211181.109303307.096165826.777
2.008	1682.600	1131.800	348.800	1371.200	698.000	455.000174330.714308976.388172913.391
2.017	1668.200	1182.200	348.800	1407.200	732.200	460.400212598.432290551.190180000.006
2.025	1641.200	1180.400	350.600	1378.400	725.000	464.000201259.849300472.451184251.974
2.033	1614.200	1137.200	352.400	1333.400	705.200	462.200187086.620299055.128168661.423
2.042	1646.600	1133.600	352.400	1356.800	703.400	460.400161574.808317480.325177165.360
2.050	1644.800	1167.800	354.200	1423.400	726.800	464.000194173.235306141.742180000.006
2.058	1635.800	1178.600	354.200	1380.200	739.400	465.800212598.432286299.222187086.620
2.067	1625.000	1144.400	356.000	1344.200	712.400	464.000226771.661308976.388178582.683
2.075	1666.400	1149.800	356.000	1380.200	712.400	464.000195590.557308976.388178582.683

2.083	1644.800	1178.600	357.800	1407.200	739.400	465.800215433.078293385.836188503.943
2.092	1630.400	1149.800	357.800	1338.800	719.600	467.600208346.463299055.128177165.360
2.100	1639.400	1137.200	357.800	1353.200	698.000	464.000170078.746299055.128160157.485
2.108	1688.000	1149.800	359.600	1392.800	714.200	465.800167244.100307559.065174330.714
2.117	1655.600	1187.600	359.600	1450.400	737.600	467.600228188.984301889.773184251.974
2.125	1648.400	1194.800	361.400	1394.600	748.400	469.400219685.046287716.545192755.912
2.133	1650.200	1178.600	361.400	1365.800	730.400	467.600198425.203294803.159181417.329
2.142	1666.400	1151.600	363.200	1360.400	708.800	467.600195590.557297637.805165826.777
2.150	1689.800	1157.000	363.200	1376.600	717.800	467.600154488.194303307.096174330.714
2.158	1662.800	1167.800	363.200	1380.200	734.000	469.400177165.360300472.451188503.943
2.167	1657.400	1169.600	365.000	1376.600	739.400	471.200197007.880297637.805189921.266
2.175	1652.000	1148.000	366.800	1355.000	717.800	473.000202677.172313228.356181417.329
2.183	1677.200	1155.200	366.800	1376.600	725.000	469.400174330.714311811.034184251.974
2.192	1688.000	1155.200	366.800	1383.800	725.000	471.200198425.203304724.419182834.652
2.200	1679.000	1171.400	368.600	1383.800	735.800	473.000201259.849301889.773184251.974
2.208	1680.800	1158.800	368.600	1369.400	728.600	473.000195590.557300472.451178582.683
2.217	1684.400	1140.800	368.600	1362.200	710.600	471.200198425.203308976.388171496.068
2.225	1731.200	1148.000	370.400	1380.200	717.800	473.000198425.203304724.419168661.423
2.233	1713.200	1151.600	370.400	1382.000	725.000	473.000172913.391306141.742180000.006
2.242	1689.800	1171.400	372.200	1412.600	746.600	474.800215433.078303307.096189921.266
2.250	1680.800	1178.600	372.200	1398.200	746.600	476.600205511.818301889.773194173.235
2.258	1680.800	1196.600	374.000	1405.400	752.000	476.600228188.984301889.773197007.880
2.267	1693.400	1189.400	374.000	1405.400	748.400	480.200222519.692313228.356195590.557
2.275	1695.200	1202.000	375.800	1414.400	755.600	480.200205511.818313228.356197007.880
2.283	1697.000	1189.400	375.800	1400.000	746.600	480.200188503.943307559.065184251.974
2.292	1693.400	1178.600	377.600	1398.200	744.800	482.000202677.172318897.648194173.235
2.300	1700.600	1194.800	377.600	1414.400	759.200	485.600218267.724290551.190182834.652
2.308	1668.200	1167.800	379.400	1369.400	743.000	483.800178582.683308976.388189921.266
2.317	1688.000	1164.200	379.400	1387.400	734.000	483.800194173.235314645.679177165.360
2.325	1709.600	1155.200	381.200	1380.200	726.800	482.000198425.203318897.648174330.714
2.333	1729.400	1173.200	381.200	1414.400	743.000	483.800187086.620310393.711181417.329
2.342	1709.600	1182.200	383.000	1419.800	759.200	485.600218267.724306141.742195590.557
2.350	1689.800	1176.800	383.000	1394.600	753.800	487.400189921.266317480.325195590.557
2.358	1691.600	1169.600	384.800	1401.800	746.600	487.400192755.912325984.262189921.266
2.367	1707.800	1175.000	384.800	1396.400	757.400	491.000198425.203321732.294199842.526
2.375	1704.200	1182.200	386.600	1412.600	755.600	491.000197007.880311811.034189921.266
2.383	1707.800	1191.200	386.600	1416.200	762.800	491.000198425.203310393.711194173.235
2.392	1711.400	1185.800	388.400	1403.600	762.800	492.800212598.432316063.002198425.203
2.400	1718.600	1207.400	388.400	1434.200	775.400	492.800222519.692304724.419198425.203
2.408	1689.800	1212.800	390.200	1416.200	784.400	494.600225354.338291968.513197007.880
2.417	1661.000	1175.000	390.200	1367.600	746.600	492.800181417.329308976.388177165.360
2.425	1695.200	1155.200	390.200	1371.200	725.000	491.000180000.006318897.648167244.100
2.433	1754.600	1171.400	392.000	1418.000	737.600	491.000170078.746310393.711167244.100
2.442	1747.400	1185.800	392.000	1419.800	750.200	494.600170078.746303307.096171496.068
2.450	1733.000	1176.800	392.000	1400.000	743.000	492.800161574.808299055.128168661.423
2.458	1740.200	1169.600	393.800	1389.200	734.000	492.800148818.902301889.773162992.131
2.467	1760.000	1169.600	393.800	1410.800	732.200	492.800148818.902300472.451155905.517
2.475	1765.400	1176.800	393.800	1427.000	737.600	492.800136771.658299055.128161574.808
2.483	1758.200	1180.400	395.600	1419.800	739.400	492.800137338.587304724.419165826.777
2.492	1752.800	1187.600	395.600	1425.200	744.800	494.600144566.934303307.096165826.777

2.500	1752.800	1187.600	397.400	1418.000	744.800	496.400133086.618307559.065167244.100
2.508	1770.800	1203.800	397.400	1499.000	764.600	498.200206929.140311811.034177165.360
2.517	1738.400	1227.200	399.200	1524.200	780.800	501.800255118.118303307.096188503.943
2.525	1716.800	1230.800	401.000	1464.800	789.800	503.600242362.212299055.128194173.235
2.533	1697.000	1220.000	401.000	1421.600	791.600	505.400228188.984307559.065205511.818
2.542	1700.600	1234.400	402.800	1430.600	797.000	505.400221102.369289133.868202677.172
2.550	1706.000	1216.400	404.600	1410.800	788.000	507.200191338.589310393.711201259.849
2.558	1711.400	1220.000	404.600	1432.400	798.800	507.200233858.275300472.451199842.526
2.567	1706.000	1234.400	406.400	1439.600	795.200	509.000228188.984304724.419201259.849
2.575	1693.400	1211.000	406.400	1400.000	780.800	507.200177165.360311811.034197007.880
2.583	1725.800	1218.200	408.200	1434.200	788.000	509.000211181.109308976.388198425.203
2.592	1727.600	1229.000	408.200	1428.800	798.800	512.600215433.078290551.190197007.880
2.600	1724.000	1209.200	410.000	1412.600	789.800	512.600185669.297316063.002199842.526
2.608	1729.400	1211.000	410.000	1436.000	789.800	510.800199842.526317480.325204094.495
2.617	1734.800	1236.200	411.800	1446.800	806.000	514.400201259.849293385.836194173.235
2.625	1724.000	1212.800	411.800	1410.800	784.400	512.600181417.329304724.419189921.266
2.633	1702.400	1189.400	411.800	1394.600	766.400	510.800208346.463323149.617187086.620
2.642	1729.400	1178.600	413.600	1396.400	753.800	509.000202677.172321732.294172913.391
2.650	1785.200	1187.600	413.600	1421.600	759.200	510.800177165.360308976.388165826.777
2.658	1774.400	1193.000	413.600	1423.400	761.000	510.800160157.485300472.451161574.808
2.667	1785.200	1196.600	415.400	1443.200	762.800	512.600148818.902306141.742165826.777
2.675	1787.000	1205.600	415.400	1437.800	770.000	512.600165826.777303307.096168661.423
2.683	1779.800	1202.000	417.200	1437.800	768.200	514.400153070.871296220.482164409.454
2.692	1785.200	1211.000	417.200	1493.600	770.000	514.400198425.203303307.096167244.100
2.700	1779.800	1234.400	417.200	1518.800	797.000	516.200226771.661314645.679189921.266
2.708	1761.800	1229.000	419.000	1452.200	797.000	518.000192755.912300472.451188503.943
2.717	1751.000	1229.000	420.800	1445.000	802.400	518.000192755.912318897.648204094.495
2.725	1740.200	1238.000	420.800	1448.600	802.400	521.600214015.755310393.711198425.203
2.733	1758.200	1247.000	422.600	1477.400	818.600	523.400293385.836294803.159199842.526
2.742	1752.800	1239.800	422.600	1445.000	811.400	523.400204094.495306141.742199842.526
2.750	1752.800	1239.800	424.400	1457.600	818.600	525.200232440.952303307.096202677.172
2.758	1740.200	1238.000	426.200	1446.800	813.200	527.000201259.849318897.648208346.463
2.767	1742.000	1241.600	426.200	1443.200	824.000	528.800206929.140306141.742204094.495
2.775	1704.200	1225.400	428.000	1418.000	800.600	527.000185669.297318897.648198425.203
2.783	1693.400	1200.200	428.000	1387.400	789.800	527.000201259.849311811.034184251.974
2.792	1720.400	1187.600	428.000	1398.200	771.800	525.200201259.849324566.940177165.360
2.800	1814.000	1200.200	429.800	1439.600	773.600	525.200191338.589314645.679170078.746
2.808	1805.000	1212.800	429.800	1439.600	782.600	527.000175748.037313228.356174330.714
2.817	1796.000	1203.800	429.800	1427.000	775.400	527.000201259.849310393.711167244.100
2.825	1799.600	1200.200	431.600	1428.800	771.800	525.200167244.100301889.773161574.808
2.833	1805.000	1205.600	431.600	1473.800	770.000	525.200165826.777296220.482155905.517
2.842	1799.600	1225.400	431.600	1504.400	780.800	527.000174330.714304724.419160157.485
2.850	1801.400	1230.800	433.400	1531.400	782.600	527.000211181.109296220.482155905.517
2.858	1799.600	1245.200	433.400	1581.800	791.600	528.800290551.190306141.742165826.777
2.867	1806.800	1263.200	433.400	1599.800	809.600	530.600321732.294308976.388180000.006
2.875	1772.600	1274.000	435.200	1580.000	827.600	534.200293385.836306141.742197007.880
2.883	1724.000	1265.000	437.000	1526.000	836.600	536.000250866.150308976.388209763.786
2.892	1709.600	1257.800	438.800	1448.600	836.600	537.800208346.463304724.419212598.432
2.900	1727.600	1259.600	438.800	1452.200	822.200	536.000201259.849294803.159194173.235
2.908	1718.600	1227.200	440.600	1407.200	813.200	537.800194173.235311811.034199842.526

2.917	1733.000	1218.200	440.600	1425.200	798.800	534.200198425.203327401.585192755.912
2.925	1774.400	1229.000	440.600	1446.800	807.800	536.000199842.526318897.648199842.526
2.933	1763.600	1223.600	440.600	1428.800	809.600	534.200194173.235307559.065197007.880
2.942	1736.600	1207.400	442.400	1416.200	797.000	536.000222519.692317480.325188503.943
2.950	1763.600	1205.600	442.400	1428.800	786.200	534.200199842.526328818.908181417.329
2.958	1796.000	1225.400	442.400	1452.200	800.600	536.000168661.423323149.617187086.620
2.967	1770.800	1229.000	444.200	1445.000	809.600	539.600171496.068327401.585201259.849
2.975	1778.000	1236.200	444.200	1450.400	815.000	537.800194173.235318897.648198425.203
2.983	1776.200	1234.400	446.000	1448.600	818.600	541.400249448.827318897.648201259.849
2.992	1752.800	1232.600	446.000	1448.600	818.600	543.200205511.818308976.388197007.880
3.000	1769.000	1232.600	447.800	1443.200	818.600	543.200202677.172306141.742191338.589
3.008	1792.400	1232.600	447.800	1441.400	816.800	543.200191338.589330236.231202677.172
3.017	1770.800	1232.600	449.600	1446.800	818.600	545.000233858.275323149.617199842.526
3.025	1729.400	1229.000	449.600	1439.600	818.600	543.200243779.535333070.877209763.786
3.033	1770.800	1229.000	451.400	1450.400	820.400	545.000239527.567314645.679198425.203
3.042	1769.000	1232.600	451.400	1446.800	820.400	543.200221102.369314645.679198425.203
3.050	1765.400	1223.600	451.400	1445.000	804.200	543.200201259.849314645.679184251.974
3.058	1769.000	1234.400	453.200	1459.400	816.800	545.000185669.297317480.325192755.912
3.067	1788.800	1243.400	453.200	1459.400	829.400	548.600209763.786314645.679201259.849
3.075	1792.400	1243.400	455.000	1461.200	831.200	548.600219685.046304724.419197007.880
3.083	1754.600	1239.800	455.000	1448.600	831.200	550.400218267.724308976.388198425.203
3.092	1774.400	1234.400	456.800	1445.000	822.200	550.400222519.692317480.325194173.235
3.100	1785.200	1239.800	456.800	1455.800	824.000	550.400209763.786321732.294194173.235
3.108	1767.200	1241.600	458.600	1452.200	833.000	552.200194173.235311811.034197007.880
3.117	1761.800	1234.400	458.600	1437.800	818.600	552.200228188.984303307.096181417.329
3.125	1783.400	1221.800	458.600	1439.600	802.400	550.400187086.620310393.711171496.068
3.133	1826.600	1230.800	460.400	1464.800	806.000	550.400164409.454301889.773167244.100
3.142	1808.600	1239.800	460.400	1481.000	811.400	552.200164409.454303307.096171496.068
3.150	1794.200	1245.200	460.400	1508.000	815.000	552.200178582.683303307.096172913.391
3.158	1788.800	1252.400	462.200	1522.400	820.400	552.200204094.495306141.742178582.683
3.167	1787.000	1261.400	462.200	1518.800	833.000	552.200205511.818314645.679194173.235
3.175	1781.600	1257.800	464.000	1477.400	831.200	554.000181417.329314645.679189921.266
3.183	1787.000	1254.200	464.000	1464.800	825.800	554.000172913.391306141.742185669.297
3.192	1772.600	1254.200	464.000	1463.000	833.000	555.800167244.100320314.971195590.557
3.200	1740.200	1257.800	465.800	1477.400	840.200	557.600157322.840316063.002201259.849
3.208	1756.400	1256.000	465.800	1452.200	836.600	557.600187086.620320314.971202677.172
3.217	1776.200	1261.400	467.600	1477.400	845.600	557.600202677.172323149.617211181.109
3.225	1754.600	1263.200	467.600	1464.800	851.000	557.600222519.692310393.711214015.755
3.233	1761.800	1256.000	467.600	1464.800	843.800	555.800221102.369308976.388208346.463
3.242	1751.000	1252.400	469.400	1459.400	842.000	557.600214015.755318897.648206929.140
3.250	1751.000	1245.200	469.400	1455.800	836.600	557.600214015.755314645.679199842.526
3.258	1788.800	1252.400	469.400	1463.000	840.200	561.200187086.620307559.065195590.557
3.267	1810.400	1252.400	471.200	1461.200	842.000	561.200226771.661310393.711202677.172
3.275	1763.600	1241.600	471.200	1439.600	836.600	561.200219685.046317480.325198425.203
3.283	1767.200	1239.800	473.000	1452.200	831.200	561.200172913.391327401.585195590.557
3.292	1783.400	1245.200	473.000	1455.800	834.800	563.000188503.943316063.002194173.235
3.300	1812.200	1247.000	473.000	1464.800	838.400	563.000195590.557320314.971195590.557
3.308	1787.000	1247.000	474.800	1461.200	831.200	564.800195590.557314645.679182834.652
3.317	1779.800	1239.800	474.800	1454.000	820.400	564.800175748.037308976.388172913.391
3.325	1808.600	1241.600	476.600	1463.000	820.400	564.800165826.777303307.096168661.423

3.333	1823.000	1257.800	476.600	1526.000	829.400	564.800191338.589300472.451172913.391
3.342	1810.400	1263.200	476.600	1547.600	833.000	564.800235275.598299055.128174330.714
3.350	1806.800	1270.400	478.400	1533.200	838.400	563.000208346.463311811.034187086.620
3.358	1799.600	1272.200	478.400	1517.000	840.200	564.800195590.557310393.711187086.620
3.367	1781.600	1274.000	478.400	1506.200	849.200	566.600185669.297320314.971199842.526
3.375	1774.400	1272.200	480.200	1486.400	849.200	566.600184251.974317480.325201259.849
3.383	1772.600	1268.600	480.200	1466.600	852.800	568.400182834.652324566.940208346.463
3.392	1785.200	1263.200	482.000	1459.400	854.600	570.200194173.235327401.585215433.078
3.400	1797.800	1266.800	482.000	1477.400	854.600	570.200201259.849318897.648206929.140
3.408	1767.200	1266.800	483.800	1468.400	856.400	572.000202677.172311811.034202677.172
3.417	1740.200	1247.000	483.800	1430.600	843.800	572.000216850.401324566.940201259.849
3.425	1781.600	1236.200	483.800	1446.800	825.800	570.200219685.046341574.814191338.589
3.433	1832.000	1252.400	483.800	1477.400	833.000	570.200204094.495331653.554191338.589
3.442	1824.800	1248.800	485.600	1468.400	833.000	572.000214015.755330236.231185669.297
3.450	1815.800	1241.600	485.600	1461.200	822.200	570.200208346.463320314.971177165.360
3.458	1832.000	1245.200	485.600	1477.400	820.400	570.200182834.652316063.002171496.068
3.467	1868.000	1247.000	485.600	1493.600	824.000	570.200182834.652306141.742167244.100
3.475	1824.800	1250.600	487.400	1508.000	827.600	570.200171496.068299055.128167244.100
3.483	1823.000	1254.200	487.400	1531.400	825.800	570.200165826.777301889.773164409.454
3.492	1819.400	1261.400	487.400	1565.600	831.200	572.000223937.015300472.451165826.777
3.500	1819.400	1275.800	489.200	1612.400	840.200	572.000299055.128308976.388174330.714
3.508	1832.000	1288.400	489.200	1599.800	849.200	573.800280629.930310393.711180000.006
3.517	1821.200	1288.400	489.200	1547.600	856.400	575.600219685.046323149.617199842.526
3.525	1787.000	1290.200	491.000	1508.000	870.800	577.400185669.297328818.908216850.401
3.533	1769.000	1281.200	492.800	1475.600	867.200	579.200205511.818330236.231218267.724
3.542	1754.600	1268.600	492.800	1461.200	865.400	579.200233858.275334488.200223937.015
3.550	1754.600	1266.800	494.600	1464.800	867.200	581.000216850.401333070.877225354.338
3.558	1763.600	1261.400	494.600	1455.800	867.200	581.000216850.401328818.908216850.401
3.567	1738.400	1248.800	496.400	1439.600	854.600	581.000209763.786338740.168214015.755
3.575	1783.400	1259.600	496.400	1475.600	854.600	581.000208346.463334488.200208346.463
3.583	1760.000	1256.000	496.400	1463.000	860.000	582.800225354.338344409.460215433.078
3.592	1760.000	1241.600	498.200	1445.000	851.000	581.000189921.266338740.168208346.463
3.600	1763.600	1236.200	498.200	1448.600	845.600	581.000238110.244334488.200198425.203
3.608	1828.400	1247.000	498.200	1473.800	840.200	582.800205511.818330236.231185669.297
3.617	1850.000	1250.600	498.200	1479.200	840.200	582.800206929.140330236.231187086.620
3.625	1850.000	1256.000	500.000	1482.800	842.000	582.800184251.974325984.262187086.620
3.633	1830.200	1254.200	500.000	1479.200	838.400	584.600201259.849327401.585180000.006
3.642	1832.000	1254.200	500.000	1488.200	834.800	584.600189921.266310393.711167244.100
3.650	1850.000	1259.600	501.800	1508.000	840.200	584.600165826.777299055.128167244.100
3.658	1832.000	1265.000	501.800	1558.400	843.800	584.600222519.692297637.805162992.131
3.667	1850.000	1268.600	501.800	1574.600	845.600	584.600232440.952310393.711174330.714
3.675	1832.000	1275.800	503.600	1554.800	847.400	582.800201259.849310393.711175748.037
3.683	1821.200	1275.800	503.600	1538.600	849.200	586.400181417.329316063.002181417.329
3.692	1821.200	1279.400	503.600	1547.600	856.400	586.400214015.755318897.648188503.943
3.700	1832.000	1288.400	505.400	1522.400	869.000	588.200180000.006335905.523208346.463
3.708	1817.600	1286.600	505.400	1488.200	879.800	591.800197007.880331653.554218267.724
3.717	1803.200	1279.400	507.200	1484.600	876.200	591.800222519.692341574.814221102.369
3.725	1769.000	1272.200	509.000	1470.200	879.800	595.400242362.212351496.074232440.952
3.733	1729.400	1259.600	509.000	1445.000	878.000	595.400172913.391354330.720233858.275
3.742	1740.200	1252.400	510.800	1454.000	872.600	595.400182834.652360000.012231023.629

3.750	1734.800	1256.000	510.800	1455.800	874.400	595.400195590.557350078.751225354.338
3.758	1751.000	1252.400	512.600	1445.000	874.400	595.400188503.943340157.491225354.338
3.767	1729.400	1245.200	512.600	1423.400	872.600	597.200174330.714333070.877216850.401
3.775	1742.000	1236.200	512.600	1432.400	858.200	595.400194173.235328818.908199842.526
3.783	1815.800	1245.200	512.600	1473.800	852.800	595.400221102.369324566.940187086.620
3.792	1832.000	1250.600	514.400	1481.000	851.000	595.400202677.172300472.451170078.746
3.800	1828.400	1254.200	514.400	1491.800	847.400	595.400154488.194303307.096167244.100
3.808	1832.000	1257.800	514.400	1509.800	847.400	595.400147401.580301889.773165826.777
3.817	1832.000	1272.200	514.400	1531.400	852.800	595.400160157.485294803.159165826.777
3.825	1832.000	1274.000	516.200	1542.200	854.600	595.400168661.423314645.679172913.391
3.833	1850.000	1284.800	516.200	1569.200	856.400	597.200204094.495321732.294177165.360
3.842	1850.000	1295.600	516.200	1590.800	861.800	597.200212598.432313228.356171496.068
3.850	1850.000	1310.000	518.000	1677.200	874.400	599.000317480.325297637.805167244.100
3.858	1850.000	1333.400	518.000	1691.600	887.000	600.800364251.980306141.742184251.974
3.867	1824.800	1331.600	519.800	1601.600	903.200	602.600267874.024313228.356211181.109
3.875	1790.600	1317.200	519.800	1515.200	903.200	606.200201259.849331653.554222519.692
3.883	1776.200	1302.800	521.600	1490.000	897.800	606.200201259.849323149.617222519.692
3.892	1778.000	1288.400	521.600	1477.400	890.600	606.200214015.755325984.262214015.755
3.900	1796.000	1290.200	523.400	1497.200	888.800	606.200204094.495330236.231211181.109
3.908	1808.600	1292.000	523.400	1491.800	892.400	608.000218267.724338740.168219685.046
3.917	1812.200	1288.400	525.200	1490.000	890.600	609.800214015.755328818.908209763.786
3.925	1812.200	1284.800	525.200	1486.400	887.000	608.000219685.046340157.491214015.755
3.933	1826.600	1288.400	527.000	1500.800	885.200	608.000211181.109342992.137209763.786
3.942	1850.000	1293.800	527.000	1504.400	892.400	609.800229606.307327401.585206929.140
3.950	1821.200	1281.200	528.800	1482.800	883.400	609.800228188.984338740.168206929.140
3.958	1803.200	1270.400	528.800	1475.600	869.000	608.000214015.755340157.491195590.557
3.967	1868.000	1281.200	528.800	1495.400	874.400	608.000187086.620335905.523198425.203
3.975	1850.000	1283.000	528.800	1495.400	878.000	609.800192755.912325984.262192755.912
3.983	1824.800	1274.000	530.600	1482.800	867.200	611.600180000.006324566.940182834.652
3.992	1868.000	1274.000	530.600	1508.000	869.000	611.600164409.454297637.805167244.100
4.000	1850.000	1281.200	530.600	1551.200	870.800	611.600192755.912299055.128170078.746
4.008	1850.000	1290.200	532.400	1594.400	876.200	611.600248031.504307559.065177165.360
4.017	1850.000	1297.400	532.400	1596.200	881.600	613.400250866.150313228.356181417.329
4.025	1850.000	1302.800	534.200	1590.800	888.800	613.400253700.796318897.648191338.589
4.033	1832.000	1302.800	534.200	1529.600	890.600	613.400198425.203325984.262199842.526
4.042	1817.600	1292.000	534.200	1497.200	885.200	613.400177165.360324566.940197007.880
4.050	1832.000	1292.000	536.000	1517.000	879.800	615.200174330.714324566.940189921.266
4.058	1850.000	1301.000	536.000	1529.600	892.400	615.200181417.329333070.877205511.818
4.067	1814.000	1304.600	536.000	1513.400	903.200	617.000184251.974331653.554214015.755
4.075	1790.600	1293.800	537.800	1477.400	901.400	618.800208346.463345826.783226771.661
4.083	1821.200	1286.600	539.600	1490.000	888.800	618.800205511.818354330.720215433.078
4.092	1868.000	1301.000	539.600	1518.800	897.800	618.800195590.557333070.877206929.140
4.100	1828.400	1301.000	539.600	1499.000	901.400	620.600221102.369342992.137218267.724
4.108	1814.000	1290.200	541.400	1488.200	896.000	620.600249448.827354330.720216850.401
4.117	1803.200	1286.600	541.400	1491.800	897.800	620.600245196.858352913.397222519.692
4.125	1792.400	1281.200	541.400	1484.600	899.600	622.400233858.275358582.689223937.015
4.133	1785.200	1279.400	543.200	1484.600	896.000	622.400218267.724357165.366219685.046
4.142	1779.800	1277.600	543.200	1482.800	897.800	624.200225354.338357165.366221102.369
4.150	1788.800	1270.400	545.000	1475.600	888.800	624.200232440.952338740.168201259.849
4.158	1826.600	1275.800	545.000	1502.600	879.800	622.400201259.849314645.679180000.006

4.167	1850.000	1293.800	545.000	1536.800	888.800	622.400165826.777310393.711178582.683
4.175	1832.000	1295.600	545.000	1529.600	894.200	624.200174330.714327401.585198425.203
4.183	1832.000	1288.400	546.800	1504.400	887.000	624.200177165.360331653.554194173.235
4.192	1850.000	1284.800	546.800	1506.200	878.000	624.200187086.620323149.617177165.360
4.200	1886.000	1293.800	546.800	1563.800	885.200	624.200191338.589297637.805168661.423
4.208	1868.000	1308.200	548.600	1630.400	897.800	626.000269291.347308976.388181417.329
4.217	1850.000	1319.000	548.600	1625.000	903.200	626.000280629.930313228.356184251.974
4.225	1850.000	1320.800	550.400	1585.400	908.600	627.800249448.827318897.648198425.203
4.233	1850.000	1315.400	550.400	1520.600	910.400	629.600192755.912325984.262206929.140
4.242	1850.000	1306.400	552.200	1509.800	901.400	629.600191338.589331653.554204094.495
4.250	1832.000	1308.200	552.200	1535.000	905.000	629.600185669.297327401.585204094.495
4.258	1832.000	1311.800	552.200	1511.600	914.000	631.400201259.849334488.200214015.755
4.267	1832.000	1299.200	554.000	1504.400	899.600	631.400185669.297337322.845204094.495
4.275	1850.000	1302.800	554.000	1515.200	899.600	631.400180000.006340157.491201259.849
4.283	1868.000	1308.200	555.800	1511.600	908.600	633.200202677.172335905.523209763.786
4.292	1850.000	1301.000	555.800	1508.000	903.200	633.200195590.557330236.231199842.526
4.300	1832.000	1299.200	555.800	1506.200	896.000	633.200182834.652334488.200195590.557
4.308	1868.000	1302.800	555.800	1526.000	897.800	633.200188503.943328818.908192755.912
4.317	1904.000	1317.200	557.600	1536.800	912.200	635.000199842.526328818.908202677.172
4.325	1868.000	1308.200	557.600	1508.000	908.600	636.800184251.974327401.585198425.203
4.333	1886.000	1302.800	559.400	1522.400	899.600	636.800185669.297320314.971185669.297
4.342	1886.000	1313.600	559.400	1542.200	905.000	636.800164409.454328818.908195590.557
4.350	1886.000	1317.200	561.200	1531.400	912.200	638.600185669.297325984.262199842.526
4.358	1886.000	1317.200	561.200	1533.200	914.000	638.600177165.360333070.877204094.495
4.367	1850.000	1319.000	561.200	1522.400	914.000	638.600182834.652331653.554201259.849
4.375	1850.000	1313.600	563.000	1520.600	908.600	640.400189921.266330236.231198425.203
4.383	1868.000	1315.400	563.000	1533.200	906.800	638.600181417.329325984.262191338.589
4.392	1904.000	1326.200	563.000	1549.400	917.600	640.400184251.974330236.231202677.172
4.400	1868.000	1326.200	564.800	1529.600	924.800	642.200184251.974324566.940205511.818
4.408	1850.000	1315.400	564.800	1513.400	914.000	642.200175748.037330236.231204094.495
4.417	1850.000	1317.200	566.600	1520.600	917.600	642.200165826.777342992.137208346.463
4.425	1826.600	1313.600	566.600	1515.200	921.200	644.000182834.652331653.554206929.140
4.433	1828.400	1313.600	568.400	1518.800	915.800	644.000184251.974330236.231202677.172
4.442	1868.000	1317.200	568.400	1529.600	914.000	644.000174330.714325984.262195590.557
4.450	1904.000	1329.800	568.400	1556.600	928.400	645.800195590.557330236.231208346.463
4.458	1868.000	1328.000	570.200	1531.400	930.200	645.800197007.880321732.294206929.140
4.467	1850.000	1315.400	570.200	1515.200	914.000	645.800188503.943330236.231201259.849
4.475	1886.000	1322.600	570.200	1538.600	915.800	645.800184251.974334488.200198425.203
4.483	1886.000	1331.600	572.000	1542.200	926.600	647.600181417.329320314.971198425.203
4.492	1886.000	1326.200	572.000	1535.000	921.200	647.600189921.266325984.262199842.526
4.500	1904.000	1326.200	572.000	1544.000	915.800	645.800197007.880328818.908195590.557
4.508	1904.000	1338.800	573.800	1574.600	928.400	647.600195590.557325984.262202677.172
4.517	1886.000	1340.600	573.800	1538.600	933.800	649.400181417.329335905.523214015.755
4.525	1868.000	1326.200	575.600	1524.200	924.800	651.200206929.140321732.294198425.203
4.533	1886.000	1326.200	575.600	1538.600	921.200	649.400171496.068331653.554204094.495
4.542	1886.000	1329.800	575.600	1535.000	926.600	649.400184251.974335905.523206929.140
4.550	1886.000	1328.000	577.400	1527.800	930.200	653.000185669.297330236.231206929.140
4.558	1886.000	1328.000	577.400	1529.600	923.000	651.200178582.683337322.845204094.495
4.567	1868.000	1326.200	577.400	1535.000	924.800	651.200171496.068334488.200205511.818
4.575	1886.000	1337.000	579.200	1545.800	932.000	653.000194173.235334488.200209763.786

4.583	1868.000	1328.000	579.200	1535.000	923.000	653.000181417.329338740.168201259.849
4.592	1886.000	1329.800	579.200	1542.200	926.600	653.000197007.880335905.523205511.818
4.600	1922.000	1333.400	581.000	1545.800	930.200	654.800201259.849334488.200205511.818
4.608	1958.000	1329.800	581.000	1544.000	930.200	656.600212598.432317480.325194173.235
4.617	1904.000	1333.400	581.000	1558.400	928.400	654.800178582.683327401.585195590.557
4.625	1904.000	1338.800	582.800	1562.000	933.800	656.600174330.714333070.877205511.818
4.633	1886.000	1337.000	582.800	1536.800	930.200	656.600180000.006327401.585202677.172
4.642	1886.000	1329.800	582.800	1531.400	928.400	656.600188503.943328818.908205511.818
4.650	1886.000	1331.600	584.600	1545.800	926.600	656.600187086.620330236.231195590.557
4.658	1904.000	1338.800	584.600	1554.800	935.600	658.400184251.974330236.231202677.172
4.667	1886.000	1337.000	584.600	1551.200	930.200	658.400175748.037331653.554204094.495
4.675	1886.000	1333.400	586.400	1540.400	928.400	656.600204094.495334488.200202677.172
4.683	1904.000	1337.000	586.400	1554.800	928.400	658.400182834.652325984.262195590.557
4.692	1886.000	1338.800	586.400	1576.400	932.000	660.200180000.006317480.325189921.266
4.700	1904.000	1349.600	588.200	1637.600	942.800	660.200266456.701317480.325197007.880
4.708	1904.000	1355.000	588.200	1583.600	950.000	662.000202677.172328818.908212598.432
4.717	1868.000	1340.600	590.000	1529.600	944.600	662.000175748.037328818.908211181.109
4.725	1850.000	1335.200	590.000	1538.600	937.400	662.000177165.360330236.231209763.786
4.733	1886.000	1344.200	590.000	1544.000	944.600	662.000198425.203341574.814218267.724
4.742	1886.000	1338.800	591.800	1536.800	942.800	663.800192755.912331653.554212598.432
4.750	1904.000	1344.200	591.800	1549.400	942.800	663.800182834.652334488.200211181.109
4.758	1868.000	1338.800	591.800	1535.000	946.400	665.600199842.526331653.554211181.109
4.767	1868.000	1338.800	593.600	1540.400	939.200	665.600182834.652330236.231205511.818
4.775	1886.000	1338.800	593.600	1536.800	942.800	665.600174330.714330236.231208346.463
4.783	1904.000	1344.200	593.600	1562.000	944.600	665.600184251.974333070.877208346.463
4.792	1886.000	1344.200	595.400	1544.000	944.600	667.400191338.589344409.460214015.755
4.800	1886.000	1338.800	595.400	1549.400	937.400	665.600189921.266340157.491205511.818
4.808	1922.000	1344.200	595.400	1556.600	948.200	667.400178582.683335905.523208346.463
4.817	1922.000	1351.400	597.200	1556.600	948.200	667.400199842.526340157.491216850.401
4.825	1922.000	1346.000	597.200	1553.000	941.000	667.400204094.495345826.783209763.786
4.833	1904.000	1342.400	597.200	1551.200	941.000	669.200202677.172345826.783209763.786
4.842	1904.000	1344.200	599.000	1553.000	944.600	669.200194173.235341574.814209763.786
4.850	1940.000	1349.600	599.000	1569.200	948.200	669.200216850.401327401.585206929.140
4.858	1958.000	1351.400	599.000	1565.600	950.000	671.000201259.849328818.908206929.140
4.867	1940.000	1358.600	600.800	1567.400	951.800	671.000182834.652340157.491212598.432
4.875	1904.000	1347.800	600.800	1551.200	948.200	671.000204094.495347244.106212598.432
4.883	1904.000	1347.800	600.800	1558.400	950.000	672.800211181.109345826.783211181.109
4.892	1940.000	1351.400	602.600	1569.200	948.200	674.600204094.495331653.554201259.849
4.900	1922.000	1351.400	602.600	1563.800	950.000	672.800185669.297328818.908202677.172
4.908	1904.000	1349.600	602.600	1562.000	948.200	672.800189921.266341574.814214015.755
4.917	1904.000	1346.000	604.400	1554.800	948.200	672.800198425.203333070.877205511.818
4.925	1886.000	1347.800	604.400	1590.800	951.800	676.400218267.724306141.742191338.589
4.933	1886.000	1360.400	604.400	1644.800	957.200	674.600266456.701316063.002199842.526
4.942	1868.000	1364.000	606.200	1616.000	964.400	676.400242362.212314645.679206929.140
4.950	1886.000	1353.200	606.200	1551.200	964.400	676.400187086.620333070.877218267.724
4.958	1868.000	1353.200	608.000	1562.000	966.200	678.200185669.297330236.231216850.401
4.967	1868.000	1358.600	608.000	1569.200	969.800	680.000201259.849331653.554223937.015
4.975	1868.000	1355.000	608.000	1551.200	969.800	678.200208346.463333070.877226771.661
4.983	1868.000	1349.600	608.000	1551.200	960.800	676.400229606.307328818.908221102.369
4.992	1886.000	1344.200	608.000	1545.800	951.800	674.600219685.046325984.262214015.755

5.000	1868.000	1342.400	608.000	1544.000	946.400	672.800206929.140327401.585209763.786
5.008	1904.000	1342.400	608.000	1556.600	939.200	669.200201259.849330236.231209763.786
5.017	1922.000	1338.800	606.200	1556.600	933.800	667.400191338.589321732.294197007.880
5.025	1886.000	1338.800	606.200	1567.400	935.600	667.400178582.683300472.451192755.912
5.033	1904.000	1340.600	606.200	1630.400	939.200	669.200274960.639284881.899175748.037
5.042	1922.000	1355.000	608.000	1693.400	946.400	671.000338740.168308976.388188503.943
5.050	1922.000	1362.200	608.000	1679.000	955.400	672.800335905.523301889.773197007.880
5.058	1886.000	1367.600	608.000	1637.600	964.400	672.800294803.159325984.262221102.369
5.067	1868.000	1356.800	609.800	1576.400	966.200	674.600215433.078334488.200231023.629
5.075	1868.000	1356.800	609.800	1547.600	966.200	672.800198425.203340157.491238110.244
5.083	1868.000	1353.200	609.800	1544.000	962.600	672.800214015.755344409.460236692.921
5.092	1868.000	1346.000	609.800	1540.400	955.400	671.000223937.015338740.168229606.307
5.100	1886.000	1342.400	609.800	1549.400	955.400	671.000215433.078328818.908219685.046
5.108	1904.000	1355.000	609.800	1562.000	964.400	674.600206929.140324566.940219685.046
5.117	1886.000	1349.600	609.800	1544.000	959.000	674.600209763.786331653.554223937.015
5.125	1886.000	1344.200	609.800	1547.600	950.000	672.800204094.495338740.168216850.401
5.133	1904.000	1349.600	611.600	1572.800	953.600	674.600199842.526313228.356205511.818
5.142	1868.000	1349.600	611.600	1545.800	953.600	672.800181417.329328818.908219685.046
5.150	1868.000	1344.200	609.800	1536.800	950.000	671.000192755.912325984.262219685.046
5.158	1904.000	1337.000	609.800	1542.200	939.200	669.200202677.172317480.325201259.849
5.167	1886.000	1335.200	611.600	1556.600	941.000	672.800180000.006316063.002195590.557
5.175	1886.000	1344.200	611.600	1601.600	950.000	672.800231023.629323149.617206929.140
5.183	1886.000	1355.000	611.600	1599.800	962.600	674.600222519.692330236.231219685.046
5.192	1886.000	1355.000	613.400	1558.400	962.600	676.400206929.140335905.523226771.661
5.200	1886.000	1346.000	613.400	1540.400	953.600	674.600202677.172334488.200219685.046
5.208	1886.000	1347.800	611.600	1547.600	953.600	674.600181417.329328818.908215433.078
5.217	1886.000	1351.400	613.400	1553.000	962.600	674.600198425.203340157.491229606.307
5.225	1922.000	1351.400	613.400	1558.400	957.200	676.400212598.432335905.523215433.078
5.233	1922.000	1349.600	613.400	1565.600	953.600	676.400182834.652324566.940206929.140
5.242	1904.000	1360.400	615.200	1583.600	966.200	678.200225354.338321732.294214015.755
5.250	1868.000	1351.400	615.200	1549.400	964.400	676.400199842.526337322.845228188.984
5.258	1868.000	1340.600	615.200	1542.200	948.200	674.600215433.078327401.585208346.463
5.267	1868.000	1340.600	615.200	1560.200	948.200	676.400175748.037307559.065197007.880
5.275	1886.000	1353.200	615.200	1587.200	953.600	676.400187086.620328818.908208346.463
5.283	1868.000	1358.600	617.000	1594.400	966.200	680.000211181.109327401.585215433.078
5.292	1850.000	1358.600	617.000	1567.400	971.600	678.200192755.912335905.523231023.629
5.300	1868.000	1356.800	617.000	1545.800	966.200	678.200205511.818333070.877226771.661
5.308	1886.000	1351.400	617.000	1556.600	959.000	678.200202677.172334488.200218267.724
5.317	1922.000	1353.200	617.000	1567.400	960.800	678.200222519.692333070.877215433.078
5.325	1922.000	1358.600	617.000	1576.400	962.600	680.000191338.589323149.617209763.786
5.333	1904.000	1360.400	618.800	1576.400	968.000	681.800205511.818310393.711208346.463
5.342	1886.000	1360.400	618.800	1565.600	966.200	680.000199842.526321732.294214015.755
5.350	1868.000	1358.600	618.800	1558.400	964.400	680.000188503.943327401.585218267.724
5.358	1868.000	1356.800	618.800	1553.000	962.600	680.000192755.912324566.940216850.401
5.367	1886.000	1353.200	618.800	1551.200	955.400	676.400204094.495327401.585216850.401
5.375	1922.000	1355.000	618.800	1565.600	957.200	678.200181417.329327401.585206929.140
5.383	1904.000	1358.600	618.800	1563.800	960.800	680.000188503.943328818.908212598.432
5.392	1886.000	1360.400	620.600	1572.800	962.600	681.800172913.391317480.325205511.818
5.400	1904.000	1358.600	620.600	1590.800	960.800	681.800202677.172314645.679202677.172
5.408	1886.000	1367.600	620.600	1601.600	971.600	681.800222519.692323149.617214015.755

5.417	1868.000	1356.800	620.600	1544.000	962.600	680.000199842.526317480.325215433.078
5.425	1868.000	1351.400	620.600	1549.400	955.400	678.200165826.777324566.940209763.786
5.433	1850.000	1349.600	620.600	1576.400	959.000	681.800191338.589318897.648204094.495
5.442	1868.000	1358.600	620.600	1598.000	966.200	681.800211181.109328818.908216850.401
5.450	1868.000	1362.200	622.400	1576.400	969.800	683.600201259.849325984.262218267.724
5.458	1886.000	1364.000	622.400	1571.000	969.800	681.800191338.589335905.523228188.984
5.467	1868.000	1358.600	622.400	1549.400	968.000	680.000212598.432317480.325223937.015
5.475	1868.000	1349.600	622.400	1544.000	960.800	680.000185669.297324566.940215433.078
5.483	1886.000	1355.000	622.400	1556.600	960.800	683.600184251.974328818.908214015.755
5.492	1868.000	1356.800	624.200	1549.400	969.800	683.600185669.297321732.294216850.401
5.500	1868.000	1358.600	624.200	1565.600	966.200	685.400191338.589321732.294215433.078
5.508	1886.000	1362.200	624.200	1578.200	975.200	685.400211181.109321732.294219685.046
5.517	1868.000	1356.800	624.200	1553.000	968.000	685.400202677.172321732.294215433.078
5.525	1868.000	1349.600	624.200	1558.400	962.600	685.400182834.652318897.648208346.463
5.533	1868.000	1358.600	626.000	1598.000	971.600	687.200219685.046327401.585216850.401
5.542	1850.000	1362.200	626.000	1556.600	977.000	689.000205511.818337322.845232440.952
5.550	1868.000	1360.400	626.000	1553.000	975.200	687.200223937.015342992.137235275.598
5.558	1904.000	1362.200	626.000	1567.400	973.400	685.400250866.150331653.554223937.015
5.567	1886.000	1360.400	626.000	1565.600	966.200	685.400205511.818338740.168221102.369
5.575	1904.000	1356.800	627.800	1556.600	969.800	687.200214015.755327401.585219685.046
5.583	1868.000	1351.400	627.800	1553.000	966.200	689.000187086.620313228.356204094.495
5.592	1868.000	1355.000	627.800	1574.600	969.800	689.000182834.652323149.617212598.432
5.600	1850.000	1355.000	627.800	1549.400	968.000	687.200174330.714333070.877222519.692
5.608	1868.000	1351.400	627.800	1551.200	962.600	687.200167244.100335905.523221102.369
5.617	1886.000	1349.600	627.800	1551.200	957.200	685.400185669.297328818.908206929.140
5.625	1886.000	1349.600	627.800	1565.600	960.800	687.200181417.329324566.940204094.495
5.633	1904.000	1353.200	629.600	1583.600	964.400	689.000192755.912318897.648206929.140
5.642	1886.000	1358.600	629.600	1581.800	969.800	689.000189921.266325984.262214015.755
5.650	1886.000	1362.200	629.600	1571.000	973.400	689.000206929.140335905.523229606.307
5.658	1886.000	1355.000	629.600	1547.600	968.000	687.200201259.849330236.231219685.046
5.667	1886.000	1356.800	631.400	1565.600	966.200	689.000182834.652321732.294208346.463
5.675	1868.000	1364.000	631.400	1583.600	978.800	690.800199842.526330236.231222519.692
5.683	1868.000	1364.000	631.400	1554.800	980.600	692.600205511.818345826.783235275.598
5.692	1904.000	1362.200	633.200	1567.400	975.200	692.600212598.432324566.940214015.755
5.700	1922.000	1371.200	633.200	1610.600	982.400	692.600235275.598316063.002218267.724
5.708	1940.000	1367.600	633.200	1574.600	980.600	690.800206929.140324566.940223937.015
5.717	1886.000	1360.400	633.200	1558.400	973.400	692.600189921.266321732.294214015.755
5.725	1886.000	1365.800	635.000	1578.200	978.800	694.400180000.006328818.908218267.724
5.733	1904.000	1367.600	635.000	1576.400	980.600	696.200209763.786325984.262221102.369
5.742	1886.000	1360.400	635.000	1558.400	977.000	692.600205511.818333070.877225354.338
5.750	1904.000	1358.600	635.000	1563.800	975.200	692.600201259.849317480.325209763.786
5.758	1868.000	1364.000	635.000	1590.800	978.800	694.400188503.943328818.908221102.369
5.767	1868.000	1365.800	636.800	1574.600	980.600	694.400198425.203334488.200226771.661
5.775	1868.000	1364.000	636.800	1560.200	977.000	694.400206929.140337322.845222519.692
5.783	1886.000	1358.600	636.800	1562.000	971.600	696.200218267.724338740.168214015.755
5.792	1904.000	1355.000	636.800	1565.600	969.800	698.000174330.714308976.388197007.880
5.800	1868.000	1356.800	638.600	1585.400	968.000	696.200177165.360320314.971201259.849
5.808	1886.000	1355.000	638.600	1574.600	966.200	696.200182834.652323149.617201259.849
5.817	1868.000	1356.800	638.600	1585.400	971.600	696.200195590.557330236.231215433.078
5.825	1868.000	1356.800	638.600	1554.800	968.000	692.600171496.068334488.200219685.046

5.833	1868.000	1355.000	638.600	1547.600	969.800	694.400174330.714348661.428229606.307
5.842	1886.000	1355.000	638.600	1553.000	971.600	696.200188503.943337322.845222519.692
5.850	1904.000	1356.800	638.600	1563.800	971.600	696.200199842.526342992.137223937.015
5.858	1922.000	1358.600	638.600	1565.600	969.800	696.200209763.786344409.460221102.369
5.867	1886.000	1360.400	638.600	1563.800	968.000	694.400182834.652340157.491219685.046
5.875	1904.000	1360.400	638.600	1572.800	968.000	694.400199842.526325984.262209763.786
5.883	1904.000	1362.200	638.600	1569.200	968.000	696.200187086.620320314.971201259.849
5.892	1868.000	1355.000	640.400	1562.000	964.400	696.200158740.163334488.200208346.463
5.900	1922.000	1355.000	640.400	1563.800	966.200	696.200180000.006335905.523212598.432
5.908	1922.000	1358.600	640.400	1576.400	966.200	696.200172913.391325984.262208346.463
5.917	1904.000	1355.000	640.400	1565.600	962.600	694.400184251.974317480.325201259.849
5.925	1886.000	1353.200	640.400	1560.200	962.600	694.400174330.714334488.200214015.755
5.933	1904.000	1355.000	640.400	1563.800	964.400	694.400178582.683333070.877214015.755
5.942	1904.000	1353.200	640.400	1563.800	964.400	696.200172913.391334488.200209763.786
5.950	1868.000	1355.000	642.200	1556.600	971.600	698.000165826.777350078.751228188.984
5.958	1904.000	1358.600	642.200	1560.200	973.400	698.000195590.557357165.366235275.598
5.967	1904.000	1356.800	642.200	1560.200	975.200	698.000204094.495351496.074231023.629
5.975	1886.000	1356.800	642.200	1556.600	973.400	698.000191338.589330236.231216850.401
5.983	1886.000	1360.400	642.200	1560.200	977.000	698.000174330.714344409.460228188.984
5.992	1868.000	1356.800	642.200	1549.400	975.200	698.000188503.943340157.491226771.661
6.000	1922.000	1355.000	644.000	1560.200	968.000	698.000195590.557330236.231206929.140
6.008	1868.000	1344.200	644.000	1551.200	966.200	699.800160157.485321732.294205511.818
6.017	1904.000	1353.200	644.000	1565.600	969.800	698.000180000.006338740.168219685.046
6.025	1886.000	1356.800	644.000	1562.000	973.400	699.800170078.746341574.814222519.692
6.033	1904.000	1360.400	644.000	1569.200	975.200	701.600172913.391333070.877215433.078
6.042	1886.000	1362.200	645.800	1562.000	982.400	701.600167244.100340157.491228188.984
6.050	1868.000	1364.000	645.800	1560.200	980.600	699.800194173.235347244.106235275.598
6.058	1868.000	1355.000	645.800	1547.600	975.200	699.800189921.266347244.106228188.984
6.067	1922.000	1360.400	645.800	1567.400	973.400	699.800218267.724347244.106225354.338
6.075	1886.000	1362.200	645.800	1563.800	975.200	699.800185669.297337322.845222519.692
6.083	1868.000	1365.800	645.800	1563.800	978.800	699.800175748.037340157.491225354.338
6.092	1886.000	1360.400	645.800	1560.200	975.200	699.800199842.526342992.137225354.338
6.100	1886.000	1358.600	645.800	1556.600	977.000	701.600170078.746327401.585214015.755
6.108	1886.000	1360.400	647.600	1567.400	973.400	701.600201259.849335905.523216850.401
6.117	1904.000	1356.800	647.600	1569.200	973.400	703.400191338.589316063.002201259.849
6.125	1922.000	1355.000	647.600	1580.000	968.000	703.400182834.652320314.971198425.203
6.133	1904.000	1353.200	647.600	1578.200	968.000	703.400175748.037324566.940201259.849
6.142	1886.000	1351.400	649.400	1567.400	964.400	703.400162992.131327401.585204094.495
6.150	1904.000	1358.600	649.400	1626.800	969.800	703.400242362.212304724.419189921.266
6.158	1868.000	1364.000	649.400	1614.200	977.000	703.400216850.401321732.294206929.140
6.167	1886.000	1360.400	649.400	1603.400	971.600	701.600214015.755331653.554214015.755
6.175	1868.000	1362.200	649.400	1565.600	973.400	699.800164409.454347244.106226771.661
6.183	1886.000	1360.400	649.400	1560.200	975.200	701.600160157.485344409.460226771.661
6.192	1886.000	1367.600	649.400	1572.800	982.400	701.600178582.683355748.043238110.244
6.200	1868.000	1365.800	649.400	1556.600	986.000	705.200219685.046357165.366242362.212
6.208	1868.000	1362.200	651.200	1553.000	986.000	705.200211181.109355748.043238110.244
6.217	1850.000	1358.600	651.200	1551.200	987.800	707.000235275.598352913.397240944.890
6.225	1886.000	1360.400	651.200	1556.600	989.600	707.000245196.858355748.043242362.212
6.233	1868.000	1353.200	651.200	1545.800	980.600	707.000232440.952358582.689231023.629
6.242	1868.000	1351.400	653.000	1551.200	984.200	707.000233858.275351496.074236692.921

6.250	1868.000	1355.000	653.000	1547.600	987.800	707.000212598.432334488.200228188.984
6.258	1850.000	1353.200	653.000	1549.400	977.000	705.200194173.235347244.106226771.661
6.267	1868.000	1351.400	653.000	1553.000	977.000	707.000197007.880337322.845214015.755
6.275	1850.000	1351.400	653.000	1553.000	978.800	707.000165826.777331653.554219685.046
6.283	1850.000	1346.000	653.000	1542.200	973.400	703.400171496.068342992.137226771.661
6.292	1868.000	1349.600	653.000	1545.800	975.200	705.200195590.557333070.877212598.432
6.300	1868.000	1349.600	653.000	1554.800	975.200	707.000162992.131333070.877215433.078
6.308	1868.000	1358.600	654.800	1562.000	980.600	708.800151653.548338740.168218267.724
6.317	1886.000	1356.800	654.800	1560.200	977.000	708.800178582.683350078.751226771.661
6.325	1904.000	1358.600	654.800	1560.200	980.600	708.800194173.235331653.554215433.078
6.333	1886.000	1356.800	654.800	1563.800	975.200	707.000181417.329338740.168218267.724
6.342	1904.000	1356.800	654.800	1558.400	975.200	707.000174330.714342992.137219685.046
6.350	1886.000	1358.600	654.800	1560.200	980.600	708.800171496.068351496.074226771.661
6.358	1868.000	1364.000	656.600	1562.000	986.000	710.600192755.912342992.137225354.338
6.367	1850.000	1367.600	656.600	1563.800	991.400	710.600177165.360337322.845228188.984
6.375	1886.000	1371.200	656.600	1569.200	993.200	708.800202677.172357165.366245196.858
6.383	1904.000	1369.400	656.600	1569.200	993.200	710.600248031.504358582.689240944.890
6.392	1886.000	1365.800	658.400	1563.800	995.000	712.400252283.473351496.074235275.598
6.400	1886.000	1367.600	658.400	1571.000	993.200	712.400232440.952348661.428233858.275
6.408	1868.000	1365.800	658.400	1562.000	996.800	712.400226771.661348661.428236692.921
6.417	1850.000	1362.200	658.400	1551.200	995.000	714.200212598.432344409.460233858.275
6.425	1850.000	1365.800	660.200	1558.400	1000.400	714.200235275.598355748.043245196.858
6.433	1850.000	1362.200	660.200	1553.000	991.400	714.200218267.724344409.460228188.984
6.442	1868.000	1360.400	660.200	1554.800	991.400	712.400218267.724334488.200228188.984
6.450	1868.000	1358.600	660.200	1558.400	984.200	712.400187086.620340157.491219685.046
6.458	1850.000	1351.400	660.200	1542.200	982.400	710.600158740.163321732.294216850.401
6.467	1868.000	1353.200	660.200	1549.400	978.800	710.600174330.714328818.908212598.432
6.475	1850.000	1353.200	660.200	1562.000	977.000	710.600158740.163334488.200212598.432
6.483	1868.000	1356.800	660.200	1565.600	982.400	712.400175748.037327401.585209763.786
6.492	1868.000	1355.000	660.200	1569.200	978.800	712.400168661.423330236.231214015.755
6.500	1868.000	1355.000	660.200	1556.600	978.800	710.600158740.163335905.523216850.401
6.508	1868.000	1353.200	660.200	1547.600	975.200	708.800162992.131340157.491218267.724
6.517	1868.000	1356.800	660.200	1556.600	978.800	710.600174330.714341574.814218267.724
6.525	1886.000	1353.200	660.200	1562.000	980.600	712.400171496.068335905.523215433.078
6.533	1904.000	1364.000	662.000	1576.400	984.200	712.400194173.235334488.200219685.046
6.542	1904.000	1362.200	662.000	1562.000	986.000	714.200188503.943354330.720233858.275
6.550	1904.000	1364.000	662.000	1569.200	986.000	712.400205511.818357165.366232440.952
6.558	1904.000	1365.800	662.000	1567.400	987.800	714.200206929.140333070.877219685.046
6.567	1886.000	1364.000	662.000	1563.800	987.800	714.200195590.557342992.137228188.984
6.575	1850.000	1358.600	662.000	1554.800	986.000	714.200202677.172333070.877219685.046
6.583	1850.000	1349.600	662.000	1549.400	980.600	716.000155905.517324566.940208346.463
6.592	1868.000	1360.400	663.800	1583.600	984.200	716.000174330.714328818.908209763.786
6.600	1850.000	1367.600	663.800	1589.000	987.800	716.000161574.808330236.231215433.078
6.608	1850.000	1362.200	663.800	1556.600	986.000	714.200158740.163335905.523221102.369
6.617	1868.000	1360.400	663.800	1551.200	984.200	714.200160157.485333070.877221102.369
6.625	1868.000	1360.400	663.800	1554.800	982.400	714.200160157.485334488.200215433.078
6.633	1850.000	1360.400	663.800	1560.200	980.600	714.200143149.611331653.554211181.109
6.642	1850.000	1356.800	663.800	1554.800	984.200	714.200158740.163347244.106226771.661
6.650	1868.000	1360.400	663.800	1554.800	984.200	716.000205511.818351496.074225354.338
6.658	1868.000	1358.600	665.600	1553.000	989.600	717.800170078.746338740.168225354.338

6.667	1868.000	1373.000	665.600	1572.800	998.600	716.000178582.683342992.137235275.598
6.675	1886.000	1369.400	665.600	1565.600	995.000	716.000238110.244361417.334248031.504
6.683	1868.000	1362.200	665.600	1549.400	989.600	716.000205511.818350078.751229606.307
6.692	1868.000	1362.200	665.600	1551.200	995.000	717.800191338.589341574.814231023.629
6.700	1850.000	1364.000	667.400	1554.800	995.000	716.000197007.880351496.074239527.567
6.708	1868.000	1364.000	667.400	1558.400	996.800	717.800238110.244362834.657246614.181
6.717	1850.000	1364.000	667.400	1554.800	996.800	717.800235275.598352913.397238110.244
6.725	1868.000	1364.000	667.400	1560.200	995.000	719.600197007.880331653.554219685.046
6.733	1868.000	1364.000	667.400	1563.800	993.200	719.600194173.235334488.200221102.369
6.742	1868.000	1364.000	669.200	1558.400	995.000	719.600187086.620341574.814229606.307
6.750	1850.000	1367.600	669.200	1556.600	1000.400	719.600208346.463348661.428238110.244
6.758	1850.000	1371.200	669.200	1560.200	1009.400	719.600226771.661361417.334259370.087
6.767	1850.000	1367.600	669.200	1554.800	1007.600	719.600246614.181372755.917263622.056
6.775	1815.800	1362.200	671.000	1529.600	1018.400	721.400206929.140361417.334274960.639
6.783	1792.400	1358.600	671.000	1513.400	1018.400	723.200209763.786360000.012270708.670
6.792	1774.400	1351.400	672.800	1502.600	1018.400	725.000204094.495357165.366270708.670
6.800	1756.400	1338.800	672.800	1486.400	1016.600	726.800202677.172350078.751267874.024
6.808	1736.600	1331.600	672.800	1475.600	1013.000	726.800168661.423355748.043272125.993
6.817	1722.200	1329.800	674.600	1470.200	1018.400	728.600171496.068355748.043284881.899
6.825	1713.200	1326.200	674.600	1463.000	1013.000	726.800158740.163348661.428269291.347
6.833	1695.200	1317.200	676.400	1446.800	1011.200	728.600145984.257345826.783270708.670
6.842	1689.800	1311.800	676.400	1441.400	1009.400	728.600148818.902331653.554262204.733
6.850	1677.200	1306.400	676.400	1428.800	1005.800	728.600140031.501323149.617252283.473
6.858	1659.200	1301.000	676.400	1416.200	1004.000	728.600139464.571320314.971253700.796
6.867	1653.800	1295.600	678.200	1410.800	998.600	730.400160157.485303307.096240944.890
6.875	1644.800	1284.800	678.200	1394.600	995.000	730.400126708.665294803.159233858.275
6.883	1630.400	1275.800	678.200	1382.000	991.400	730.400133511.815290551.190235275.598
6.892	1608.800	1266.800	680.000	1365.800	989.600	730.400115370.082283464.576235275.598
6.900	1598.000	1257.800	680.000	1356.800	978.800	728.600117637.799279212.607223937.015
6.908	1581.800	1247.000	680.000	1338.800	975.200	728.600112818.901279212.607231023.629
6.917	1572.800	1236.200	680.000	1324.400	969.800	728.600108000.003270708.670219685.046
6.925	1553.000	1227.200	680.000	1308.200	966.200	728.600108850.397260787.410216850.401
6.933	1531.400	1216.400	680.000	1290.200	959.000	728.600 97228.350256535.441212598.432
6.942	1506.200	1203.800	680.000	1270.400	953.600	726.800111685.043246614.181208346.463
6.950	1486.400	1193.000	680.000	1254.200	950.000	726.800119905.516239527.567209763.786
6.958	1464.800	1182.200	681.800	1232.600	944.600	726.800145984.257229606.307204094.495
6.967	1445.000	1171.400	681.800	1214.600	941.000	726.800165826.777216850.401205511.818
6.975	1421.600	1158.800	681.800	1193.000	930.200	725.000133370.083215433.078198425.203
6.983	1398.200	1146.200	681.800	1171.400	921.200	721.400155905.517205511.818198425.203
6.992	1371.200	1133.600	680.000	1148.000	914.000	717.800188503.943192755.912199842.526
7.000	1346.000	1119.200	680.000	1126.400	903.200	716.000147401.580188503.943189921.266
7.008	1328.000	1106.600	680.000	1110.200	892.400	714.200132519.689178582.683184251.974
7.017	1311.800	1097.600	680.000	1099.400	887.000	710.600126425.201182834.652188503.943
7.025	1295.600	1088.600	680.000	1086.800	879.800	708.800123732.287181417.329185669.297
7.033	1281.200	1077.800	678.200	1074.200	872.600	708.800128551.185165826.777174330.714
7.042	1268.600	1070.600	678.200	1065.200	867.200	705.200127275.595174330.714194173.235
7.050	1257.800	1061.600	678.200	1050.800	858.200	699.800126708.665167244.100182834.652
7.058	1243.400	1052.600	678.200	1036.400	849.200	698.000123732.287164409.454182834.652
7.067	1229.000	1043.600	676.400	1025.600	840.200	692.600123307.091165826.777185669.297
7.075	1218.200	1036.400	676.400	1016.600	834.800	689.000126283.469161574.808184251.974

7.083	1207.400	1029.200	674.600	1007.600	829.400	685.400130960.634155905.517182834.652
7.092	1198.400	1022.000	674.600	996.800	822.200	681.800135070.870150236.225181417.329
7.100	1189.400	1014.800	672.800	987.800	818.600	680.000138755.910145984.257181417.329
7.108	1180.400	1007.600	672.800	978.800	811.400	674.600141732.288143149.611182834.652
7.117	1171.400	1002.200	672.800	969.800	806.000	672.800145984.257140598.430181417.329
7.125	1164.200	995.000	671.000	960.800	798.800	667.400148818.902137622.052182834.652
7.133	1157.000	989.600	671.000	951.800	795.200	665.600153070.871134362.209181417.329
7.142	1149.800	984.200	671.000	946.400	789.800	662.000147401.580137905.516185669.297
7.150	1142.600	978.800	669.200	939.200	782.600	656.600154488.194139748.036191338.589
7.158	1135.400	975.200	669.200	932.000	779.000	651.200148818.902140173.233189921.266
7.167	1128.200	969.800	667.400	926.600	773.600	649.400157322.840137480.319189921.266
7.175	1122.800	964.400	667.400	919.400	768.200	644.000148818.902138047.249191338.589
7.183	1115.600	960.800	665.600	912.200	762.800	644.000154488.194143149.611194173.235
7.192	1108.400	955.400	663.800	905.000	753.800	631.400153070.871136771.658197007.880
7.200	1101.200	951.800	663.800	897.800	748.400	631.400162992.131136629.926191338.589
7.208	1094.000	946.400	663.800	887.000	739.400	622.400151653.548137055.122195590.557
7.217	1088.600	944.600	662.000	885.200	737.600	615.200177165.360138188.981204094.495
7.225	1081.400	941.000	662.000	876.200	732.200	615.200164409.454132094.492194173.235
7.233	1077.800	937.400	662.000	869.000	728.600	613.400160157.485124582.681189921.266
7.242	1072.400	932.000	662.000	858.200	719.600	613.400155905.517123590.555181417.329
7.250	1067.000	928.400	660.200	847.400	712.400	606.200137480.319123165.358188503.943
7.258	1059.800	926.600	660.200	851.000	712.400	597.200178582.683130818.902206929.140
7.267	1056.200	923.000	658.400	843.800	705.200	595.400171496.068128692.918191338.589
7.275	1050.800	919.400	658.400	833.000	698.000	593.600174330.714125291.343189921.266
7.283	1045.400	915.800	658.400	820.400	685.400	586.400130677.170124440.949184251.974
7.292	1040.000	914.000	658.400	818.600	683.600	575.600167244.100122740.161205511.818
7.300	1034.600	912.200	656.600	815.000	681.800	573.800170078.746124157.484194173.235
7.308	1031.000	908.600	656.600	809.600	678.200	575.600168661.423117354.334189921.266
7.317	1027.400	905.000	656.600	798.800	669.200	573.800147401.580113811.027178582.683
7.325	1022.000	903.200	656.600	789.800	663.800	568.400140031.501110976.382185669.297
7.333	1016.600	899.600	656.600	782.600	654.800	559.400138330.713116362.208185669.297
7.342	1013.000	897.800	654.800	775.400	647.600	555.800134503.941113811.027187086.620
7.350	1007.600	896.000	654.800	773.600	647.600	548.600155905.517116220.476199842.526
7.358	1004.000	892.400	654.800	762.800	636.800	546.800130251.973114944.886175748.037
7.367	1000.400	890.600	653.000	757.400	633.200	545.000125433.075110125.988185669.297
7.375	995.000	888.800	653.000	752.000	626.000	536.000135212.603109275.594189921.266
7.383	991.400	887.000	653.000	743.000	620.600	534.200127559.059108141.736180000.006
7.392	987.800	885.200	653.000	739.400	617.000	530.600130535.437107007.877187086.620
7.400	984.200	883.400	653.000	734.000	613.400	527.000133228.351106440.948185669.297
7.408	980.600	881.600	651.200	728.600	608.000	523.400132377.957103889.767181417.329
7.417	977.000	879.800	651.200	723.200	604.400	523.400129826.776102472.444180000.006
7.425	975.200	878.000	651.200	717.800	600.800	521.600128267.721100771.657180000.006
7.433	971.600	876.200	651.200	712.400	597.200	518.000124299.217100346.460178582.683
7.442	968.000	874.400	651.200	707.000	593.600	516.200120330.713 99496.066178582.683
7.450	966.200	872.600	651.200	703.400	590.000	512.600121322.839 98929.137180000.006
7.458	962.600	870.800	649.400	698.000	586.400	509.000124015.752 98645.672180000.006
7.467	960.800	869.000	649.400	692.600	582.800	509.000123307.091 96944.885175748.037
7.475	957.200	867.200	649.400	689.000	581.000	507.200118346.460 94251.972172913.391
7.483	955.400	865.400	649.400	685.400	579.200	505.400120897.642 94393.704177165.360
7.492	951.800	865.400	649.400	683.600	579.200	505.400127700.791 96236.224178582.683

7.500	950.000	863.600	649.400	680.000	575.600	503.600128976.382	95811.027175748.037
7.508	946.400	861.800	647.600	678.200	573.800	503.600129685.044	95669.294177165.360
7.517	944.600	860.000	647.600	672.800	572.000	500.000129259.847	95669.294177165.360
7.525	942.800	858.200	647.600	669.200	568.400	500.000126425.201	94677.168174330.714
7.533	939.200	856.400	647.600	665.600	566.600	498.200124582.681	92692.916174330.714
7.542	937.400	854.600	647.600	663.800	564.800	496.400126708.665	92692.916177165.360
7.550	935.600	854.600	645.800	662.000	564.800	496.400129968.508	93826.775175748.037
7.558	932.000	852.800	645.800	658.400	563.000	494.600133370.083	93968.507175748.037
7.567	930.200	851.000	645.800	656.600	561.200	492.800134362.209	93259.846177165.360
7.575	928.400	849.200	645.800	654.800	559.400	492.800129968.508	91842.523172913.391
7.583	926.600	847.400	644.000	649.400	557.600	494.600129543.311	83338.585162992.131
7.592	924.800	845.600	644.000	647.600	555.800	494.600119196.854	81779.530161574.808
7.600	923.000	843.800	644.000	645.800	554.000	492.800117354.334	81354.333161574.808
7.608	919.400	842.000	644.000	644.000	552.200	491.000119338.586	82771.656164409.454
7.617	917.600	840.200	642.200	638.600	550.400	489.200114661.421	81212.601162992.131
7.625	915.800	840.200	642.200	636.800	548.600	487.400117496.067	82062.995164409.454
7.633	914.000	838.400	642.200	635.000	546.800	485.600116503.941	82204.727164409.454
7.642	912.200	836.600	640.400	631.400	545.000	483.800114803.153	81921.262162992.131
7.650	910.400	834.800	640.400	629.600	543.200	482.000116503.941	82204.727164409.454
7.658	906.800	833.000	640.400	624.200	539.600	480.200114803.153	81212.601161574.808
7.667	905.000	831.200	638.600	624.200	539.600	482.000114519.689	80503.940160157.485
7.675	903.200	829.400	638.600	620.600	539.600	482.000115795.279	79937.010161574.808
7.683	901.400	827.600	638.600	617.000	537.800	480.200113811.027	80220.475161574.808
7.692	899.600	827.600	636.800	617.000	536.000	478.400115370.082	81637.798164409.454
7.700	897.800	825.800	636.800	613.400	534.200	476.600115228.350	81070.869161574.808
7.708	896.000	824.000	636.800	609.800	532.400	476.600112251.972	80503.940161574.808
7.717	894.200	822.200	635.000	606.200	528.800	474.800107291.342	79795.278158740.163
7.725	892.400	820.400	635.000	606.200	528.800	473.000112110.240	80078.743162992.131
7.733	890.600	820.400	633.200	606.200	528.800	473.000122456.697	80362.207164409.454
7.742	888.800	818.600	633.200	602.600	527.000	473.000118771.657	80787.404161574.808
7.750	887.000	816.800	633.200	600.800	527.000	473.000117637.799	79653.546160157.485
7.758	885.200	815.000	631.400	600.800	525.200	471.200122031.500	79653.546164409.454
7.767	883.400	815.000	631.400	597.200	523.400	469.400114661.421	79653.546160157.485
7.775	881.600	813.200	631.400	595.400	521.600	469.400117354.334	80503.940161574.808
7.783	879.800	811.400	629.600	593.600	519.800	467.600119622.051	79795.278162992.131
7.792	878.000	809.600	629.600	591.800	518.000	467.600118488.193	78377.955160157.485
7.800	876.200	809.600	629.600	591.800	519.800	465.800124440.949	78803.152164409.454
7.808	874.400	807.800	627.800	591.800	519.800	465.800127842.524	80078.743167244.100
7.817	872.600	806.000	627.800	584.600	516.200	465.800111968.508	79370.081157322.840
7.825	870.800	804.200	627.800	582.800	514.400	464.000115228.350	79228.349160157.485
7.833	869.000	802.400	626.000	582.800	514.400	462.200122456.697	79086.617167244.100
7.842	867.200	802.400	626.000	582.800	512.600	460.400119338.586	79228.349164409.454
7.850	865.400	800.600	624.200	582.800	512.600	460.400133228.351	78377.955165826.777
7.858	865.400	798.800	624.200	579.200	512.600	462.200118771.657	77811.026162992.131
7.867	863.600	797.000	624.200	577.400	509.000	460.400120188.980	79086.617161574.808
7.875	861.800	797.000	622.400	573.800	507.200	458.600119196.854	79511.814160157.485
7.883	860.000	795.200	622.400	573.800	507.200	456.800123023.626	78519.688162992.131
7.892	858.200	793.400	620.600	573.800	507.200	456.800127842.524	77811.026164409.454
7.900	856.400	793.400	620.600	572.000	507.200	456.800126992.130	76818.900162992.131
7.908	854.600	791.600	620.600	572.000	507.200	456.800120188.980	77102.365161574.808

7.917	854.600	789.800	618.800	568.400	503.600	456.800	117779.531	76960.632	157322.840
7.925	852.800	788.000	618.800	568.400	503.600	455.000	124015.752	78519.688	162992.131
7.933	851.000	788.000	617.000	564.800	501.800	453.200	126000.004	77244.097	161574.808
7.942	849.200	786.200	617.000	564.800	500.000	451.400	131811.028	77669.294	162992.131
7.950	847.400	784.400	617.000	563.000	500.000	451.400	126992.130	77811.026	161574.808
7.958	847.400	784.400	615.200	561.200	498.200	451.400	124440.949	76251.971	160157.485
7.967	845.600	782.600	615.200	559.400	496.400	451.400	126708.665	77527.562	160157.485
7.975	843.800	780.800	613.400	557.600	496.400	449.600	130960.634	75826.774	158740.163
7.983	842.000	780.800	613.400	557.600	494.600	447.800	132377.957	76393.703	162992.131
7.992	840.200	779.000	613.400	555.800	494.600	447.800	128267.721	75543.310	158740.163
8.000	840.200	777.200	611.600	555.800	492.800	447.800	127133.862	77811.026	161574.808
8.008	838.400	775.400	611.600	552.200	491.000	447.800	126708.665	75401.577	155905.517
8.017	836.600	775.400	609.800	552.200	492.800	446.000	131952.760	74125.987	161574.808
8.025	834.800	773.600	609.800	552.200	491.000	446.000	124299.217	74267.719	157322.840
8.033	834.800	771.800	609.800	548.600	489.200	446.000	123448.823	74267.719	157322.840
8.042	833.000	771.800	608.000	550.400	491.000	444.200	131102.366	73700.790	161574.808
8.050	831.200	770.000	608.000	548.600	489.200	444.200	132377.957	72425.199	158740.163
8.058	829.400	768.200	606.200	546.800	489.200	444.200	118346.460	73133.861	155905.517
8.067	827.600	768.200	606.200	545.000	487.400	446.000	126425.201	74834.648	155905.517
8.075	827.600	766.400	606.200	543.200	485.600	442.400	125149.610	73984.254	158740.163
8.083	825.800	764.600	604.400	543.200	483.800	440.600	125716.539	70724.412	157322.840
8.092	824.000	764.600	604.400	541.400	483.800	442.400	125291.343	68598.427	154488.194
8.100	824.000	762.800	604.400	541.400	485.600	442.400	124724.413	71716.538	154488.194
8.108	822.200	761.000	602.600	539.600	482.000	442.400	119763.783	74267.719	154488.194
8.117	820.400	761.000	602.600	537.800	482.000	440.600	125858.272	70299.215	157322.840
8.125	818.600	759.200	600.800	537.800	482.000	438.800	122456.697	67464.569	154488.194
8.133	818.600	759.200	600.800	537.800	482.000	440.600	120755.909	65338.585	151653.548
8.142	816.800	757.400	600.800	536.000	482.000	440.600	106724.413	73275.593	155905.517
8.150	815.000	755.600	599.000	536.000	478.400	438.800	111259.846	78377.955	161574.808
8.158	813.200	755.600	599.000	532.400	476.600	435.200	111401.578	76251.971	162992.131
8.167	813.200	753.800	597.200	532.400	476.600	433.400	117637.799	70582.679	160157.485
8.175	811.400	752.000	597.200	532.400	476.600	435.200	115086.618	72000.002	158740.163
8.183	809.600	752.000	595.400	532.400	476.600	437.000	117637.799	69307.089	153070.871
8.192	809.600	750.200	595.400	532.400	476.600	437.000	108566.933	75826.774	160157.485
8.200	807.800	748.400	595.400	530.600	474.800	435.200	108992.129	85322.837	165826.777
8.208	806.000	748.400	593.600	530.600	473.000	431.600	119622.051	82913.388	171496.068
8.217	804.200	746.600	593.600	527.000	469.400	426.200	127133.862	82629.924	171496.068
8.225	804.200	746.600	591.800	525.200	467.600	424.400	127417.327	83905.514	171496.068
8.233	802.400	744.800	591.800	525.200	467.600	426.200	121889.768	80362.207	165826.777
8.242	800.600	743.000	590.000	523.400	467.600	426.200	117779.531	83196.853	164409.454
8.250	800.600	743.000	590.000	525.200	469.400	424.400	125858.272	83480.318	171496.068
8.258	798.800	741.200	590.000	523.400	467.600	424.400	120472.445	81496.066	170078.746
8.267	797.000	741.200	588.200	523.400	467.600	424.400	126425.201	82204.727	170078.746
8.275	797.000	739.400	588.200	523.400	467.600	424.400	123307.091	81212.601	170078.746
8.283	795.200	739.400	586.400	521.600	465.800	424.400	117496.067	82204.727	167244.100
8.292	793.400	737.600	586.400	519.800	464.000	422.600	110976.382	82204.727	168661.423
8.300	793.400	735.800	586.400	519.800	464.000	422.600	111259.846	82062.995	168661.423
8.308	791.600	735.800	584.600	519.800	464.000	420.800	125858.272	82204.727	171496.068
8.317	789.800	734.000	584.600	518.000	462.200	420.800	119905.516	82771.656	170078.746
8.325	789.800	734.000	582.800	518.000	462.200	420.800	120755.909	83196.853	170078.746

8.333	788.000	732.200	582.800	516.200	460.400	419.000116078.744	82913.388168661.423
8.342	786.200	732.200	582.800	516.200	460.400	419.000114944.886	81921.262167244.100
8.350	786.200	730.400	581.000	516.200	460.400	417.200121889.768	81921.262170078.746
8.358	784.400	728.600	581.000	512.600	458.600	417.200103748.035	80929.136164409.454
8.367	784.400	728.600	579.200	512.600	458.600	417.200115370.082	82204.727168661.423
8.375	782.600	726.800	579.200	514.400	460.400	417.200119055.122	84755.908172913.391
8.383	780.800	726.800	579.200	514.400	458.600	417.200115511.815	86314.963177165.360
8.392	780.800	725.000	577.400	512.600	458.600	415.400124157.484	79228.349167244.100
8.400	779.000	725.000	577.400	510.800	456.800	415.400124299.217	73417.325160157.485
8.408	779.000	723.200	575.600	505.400	453.200	417.200107716.539	77811.026153070.871
8.417	777.200	723.200	575.600	509.000	455.000	415.400113244.098	85606.302170078.746
8.425	775.400	721.400	575.600	509.000	455.000	413.600120614.177	87165.357171496.068
8.433	775.400	719.600	573.800	509.000	455.000	413.600107716.539	86740.160174330.714
8.442	773.600	719.600	573.800	510.800	455.000	410.000114519.689	87165.357181417.329
8.450	771.800	717.800	572.000	510.800	453.200	408.200117779.531	86881.893181417.329
8.458	771.800	717.800	572.000	509.000	451.400	408.200124157.484	83055.121178582.683
8.467	770.000	716.000	572.000	507.200	455.000	413.600114094.492	80787.404167244.100
8.475	770.000	716.000	570.200	509.000	455.000	417.200112251.972	77244.097164409.454
8.483	768.200	714.200	570.200	505.400	453.200	411.800113102.366	79370.081165826.777
8.492	768.200	714.200	570.200	505.400	451.400	411.800117354.334	79228.349162992.131
8.500	766.400	712.400	568.400	503.600	451.400	410.000118913.390	82488.192167244.100
8.508	764.600	712.400	568.400	503.600	449.600	410.000119763.783	81354.333168661.423
8.517	764.600	710.600	566.600	503.600	449.600	410.000123590.555	79653.546165826.777
8.525	762.800	710.600	566.600	501.800	447.800	408.200120330.713	80220.475165826.777
8.533	762.800	708.800	566.600	500.000	447.800	406.400108708.665	80929.136164409.454
8.542	761.000	708.800	564.800	500.000	446.000	406.400120188.980	81070.869165826.777
8.550	761.000	707.000	564.800	500.000	447.800	406.400125291.343	79795.278167244.100
8.558	759.200	707.000	564.800	498.200	446.000	406.400115511.815	78094.491161574.808
8.567	757.400	705.200	563.000	500.000	446.000	406.400125574.807	79653.546167244.100
8.575	757.400	705.200	563.000	498.200	446.000	406.400120897.642	77527.562161574.808
8.583	755.600	703.400	563.000	496.400	446.000	406.400125007.878	80503.940165826.777
8.592	755.600	703.400	561.200	496.400	444.200	404.600116929.138	79937.010164409.454
8.600	753.800	701.600	561.200	496.400	444.200	404.600117779.531	79795.278164409.454
8.608	753.800	701.600	559.400	494.600	442.400	402.800123590.555	78661.420164409.454
8.617	752.000	699.800	559.400	494.600	442.400	402.800122031.500	78236.223162992.131
8.625	752.000	699.800	559.400	494.600	442.400	402.800123448.823	78519.688164409.454
8.633	750.200	698.000	557.600	492.800	442.400	402.800112960.634	78803.152160157.485
8.642	748.400	698.000	557.600	491.000	440.600	402.800117354.334	78944.884162992.131
8.650	748.400	696.200	557.600	491.000	440.600	401.000123023.626	79795.278164409.454
8.658	746.600	696.200	555.800	491.000	440.600	401.000114519.689	79228.349162992.131
8.667	746.600	694.400	555.800	491.000	438.800	401.000116078.744	80078.743164409.454
8.675	744.800	694.400	555.800	489.200	437.000	399.200106582.681	79511.814160157.485
8.683	744.800	692.600	554.000	487.400	437.000	399.200100913.389	83622.050165826.777
8.692	743.000	692.600	554.000	491.000	438.800	399.200120188.980	80362.207168661.423
8.700	743.000	690.800	552.200	489.200	438.800	399.200116929.138	76251.971161574.808
8.708	741.200	690.800	552.200	489.200	438.800	399.200116645.673	78519.688162992.131
8.717	741.200	689.000	552.200	487.400	435.200	399.200103606.303	82204.727160157.485
8.725	739.400	689.000	550.400	487.400	437.000	397.400105165.358	86740.160171496.068
8.733	739.400	687.200	550.400	489.200	438.800	397.400124724.413	80929.136171496.068
8.742	737.600	687.200	550.400	491.000	438.800	395.600112960.634	78519.688171496.068

8.750	737.600	685.400	548.600	491.000	438.800	397.400117921.264	76251.971167244.100
8.758	735.800	685.400	548.600	489.200	437.000	397.400111826.775	77102.365162992.131
8.767	735.800	685.400	548.600	485.600	435.200	397.400109984.255	77102.365158740.163
8.775	734.000	683.600	546.800	485.600	435.200	395.600123874.020	77244.097162992.131
8.783	734.000	683.600	546.800	482.000	433.400	395.600113811.027	74834.648153070.871
8.792	732.200	681.800	546.800	483.800	433.400	395.600114094.492	80503.940162992.131
8.800	732.200	681.800	545.000	482.000	433.400	395.600113952.760	77102.365160157.485
8.808	730.400	680.000	545.000	482.000	433.400	395.600118204.728	77952.758161574.808
8.817	730.400	680.000	545.000	482.000	431.600	395.600114519.689	77811.026160157.485
8.825	728.600	678.200	543.200	480.200	431.600	393.800115370.082	77102.365158740.163
8.833	728.600	678.200	543.200	480.200	431.600	393.800117779.531	78377.955161574.808
8.842	726.800	676.400	543.200	480.200	429.800	393.800113244.098	77244.097158740.163
8.850	726.800	676.400	541.400	478.400	429.800	392.000113102.366	78236.223158740.163
8.858	725.000	674.600	541.400	478.400	428.000	392.000115086.618	77102.365160157.485
8.867	725.000	674.600	541.400	478.400	429.800	390.200115228.350	75968.506160157.485
8.875	723.200	674.600	539.600	478.400	429.800	392.000118771.657	76535.436160157.485
8.883	723.200	672.800	539.600	476.600	428.000	392.000105874.019	77669.294154488.194
8.892	721.400	672.800	539.600	474.800	426.200	390.200102897.641	80503.940162992.131
8.900	721.400	671.000	537.800	476.600	428.000	388.400126992.130	78519.688165826.777
8.908	719.600	671.000	537.800	476.600	428.000	390.200105165.358	77385.829161574.808
8.917	719.600	669.200	537.800	474.800	426.200	388.400109559.059	76818.900155905.517
8.925	717.800	669.200	536.000	473.000	424.400	388.400 97653.546	82062.995161574.808
8.933	717.800	667.400	536.000	473.000	424.400	386.600111543.311	78661.420164409.454
8.942	716.000	667.400	536.000	474.800	424.400	386.600116645.673	75685.042162992.131
8.950	716.000	667.400	534.200	473.000	424.400	386.600121889.768	75968.506160157.485
8.958	714.200	665.600	534.200	471.200	422.600	388.400 93968.507	77385.829150236.225
8.967	714.200	665.600	534.200	471.200	424.400	388.400 93543.310	84897.641165826.777
8.975	712.400	663.800	532.400	473.000	422.600	384.800114236.224	83055.121168661.423
8.983	712.400	663.800	532.400	471.200	422.600	384.800114094.492	77102.365161574.808
8.992	710.600	662.000	532.400	469.400	422.600	384.800114236.224	76535.436160157.485
9.000	710.600	662.000	532.400	469.400	420.800	384.800108425.200	79228.349161574.808
9.008	710.600	662.000	530.600	467.600	419.000	384.800 89574.806	77244.097153070.871
9.017	708.800	660.200	530.600	467.600	420.800	383.000 94251.972	81070.869164409.454
9.025	708.800	660.200	530.600	467.600	420.800	383.000106866.145	76677.168158740.163
9.033	707.000	658.400	528.800	469.400	420.800	384.800110692.917	74976.380158740.163
9.042	707.000	658.400	528.800	467.600	419.000	384.800109275.594	75401.577155905.517
9.050	705.200	656.600	528.800	465.800	419.000	383.000 97795.279	80929.136160157.485
9.058	705.200	656.600	527.000	467.600	419.000	383.000107716.539	81921.262162992.131
9.067	703.400	656.600	527.000	467.600	420.800	383.000120755.909	75543.310162992.131
9.075	703.400	654.800	527.000	465.800	419.000	381.200113102.366	74409.451157322.840
9.083	703.400	654.800	525.200	462.200	417.200	383.000 93543.310	74976.380145984.257
9.092	701.600	653.000	525.200	464.000	417.200	381.200 97511.814	83480.318164409.454
9.100	701.600	653.000	525.200	465.800	417.200	381.200106866.145	84047.247164409.454
9.108	699.800	653.000	523.400	467.600	419.000	381.200107858.271	83622.050170078.746
9.117	699.800	651.200	523.400	467.600	417.200	377.600116078.744	84897.641175748.037
9.125	698.000	651.200	523.400	467.600	417.200	375.800126850.398	73842.522168661.423
9.133	698.000	649.400	523.400	467.600	420.800	383.000122881.894	65338.585153070.871
9.142	698.000	649.400	521.600	467.600	420.800	388.400108000.003	69023.624147401.580
9.150	696.200	649.400	521.600	460.400	415.400	384.800 86314.963	73559.057138472.445
9.158	696.200	647.600	521.600	460.400	415.400	381.200 85889.767	82204.727160157.485

9.167	694.400	647.600	521.600	462.200	413.600	377.600111826.775	79937.010164409.454
9.175	694.400	645.800	519.800	460.400	413.600	377.600110267.720	74409.451155905.517
9.183	692.600	645.800	519.800	460.400	413.600	377.600113527.563	74976.380157322.840
9.192	692.600	645.800	519.800	460.400	413.600	377.600105307.090	73275.593151653.548
9.200	692.600	644.000	518.000	456.800	411.800	377.600 95811.027	76251.971150236.225
9.208	690.800	644.000	518.000	458.600	411.800	375.800105590.555	81212.601162992.131
9.217	690.800	644.000	518.000	458.600	411.800	375.800106299.216	78094.491158740.163
9.225	689.000	642.200	516.200	458.600	411.800	375.800114377.956	71574.805154488.194
9.233	689.000	642.200	516.200	456.800	410.000	375.800112393.704	72141.735153070.871
9.242	689.000	640.400	516.200	455.000	410.000	375.800 96094.491	74834.648148818.902
9.250	687.200	640.400	516.200	456.800	411.800	375.800111968.508	80929.136161574.808
9.258	687.200	640.400	514.400	456.800	410.000	375.800109984.255	80220.475160157.485
9.267	685.400	638.600	514.400	455.000	410.000	374.000109417.326	76960.632158740.163
9.275	685.400	638.600	514.400	455.000	408.200	374.000115228.350	73417.325155905.517
9.283	683.600	636.800	512.600	453.200	408.200	372.200112677.169	75401.577157322.840
9.292	683.600	636.800	512.600	453.200	406.400	372.200 92551.184	77952.758151653.548
9.300	683.600	636.800	512.600	455.000	408.200	372.200106015.751	81496.066162992.131
9.308	681.800	635.000	510.800	453.200	408.200	372.200108425.200	74834.648157322.840
9.317	681.800	635.000	510.800	453.200	408.200	372.200115370.082	73842.522155905.517
9.325	680.000	635.000	510.800	453.200	408.200	372.200115370.082	68881.892150236.225
9.333	680.000	633.200	510.800	449.600	406.400	374.000 92692.916	71574.805141732.288
9.342	680.000	633.200	509.000	451.400	406.400	372.200102330.712	80929.136158740.163
9.350	678.200	631.400	509.000	451.400	406.400	372.200107858.271	78377.955157322.840
9.358	678.200	631.400	509.000	451.400	406.400	370.400113102.366	73133.861155905.517
9.367	676.400	631.400	509.000	451.400	406.400	370.400120330.713	69732.286153070.871
9.375	676.400	629.600	507.200	449.600	404.600	370.400107858.271	73700.790150236.225
9.383	676.400	629.600	507.200	447.800	402.800	370.400 85606.302	76960.632145984.257
9.392	674.600	629.600	507.200	447.800	402.800	370.400100346.460	81921.262161574.808
9.400	674.600	627.800	505.400	449.600	404.600	366.800116787.405	76110.239160157.485
9.408	672.800	627.800	505.400	449.600	404.600	368.600110834.649	72141.735154488.194
9.417	672.800	627.800	505.400	449.600	404.600	370.400111968.508	70157.483150236.225
9.425	672.800	626.000	505.400	447.800	402.800	370.400 98645.672	74125.987145984.257
9.433	671.000	626.000	503.600	444.200	401.000	370.400 74551.183	79086.617148818.902
9.442	671.000	626.000	503.600	447.800	401.000	366.800108283.468	79511.814165826.777
9.450	669.200	624.200	503.600	446.000	401.000	365.000114661.421	70724.412153070.871
9.458	669.200	624.200	503.600	446.000	401.000	366.800114519.689	70866.144148818.902
9.467	669.200	622.400	501.800	442.400	399.200	368.600 76110.239	75968.506143149.611
9.475	667.400	622.400	501.800	444.200	399.200	366.800 87023.625	82204.727160157.485
9.483	667.400	622.400	501.800	444.200	399.200	365.000102755.909	81637.798162992.131
9.492	665.600	620.600	500.000	444.200	399.200	363.200 99779.531	79795.278160157.485
9.500	665.600	620.600	500.000	444.200	397.400	361.400107858.271	79370.081164409.454
9.508	665.600	620.600	500.000	446.000	397.400	359.600120755.909	80362.207172913.391
9.517	663.800	618.800	498.200	447.800	401.000	363.200118346.460	76110.239165826.777
9.525	663.800	618.800	498.200	447.800	401.000	366.800114519.689	78094.491161574.808
9.533	663.800	618.800	498.200	446.000	399.200	365.000113244.098	81496.066168661.423
9.542	662.000	617.000	498.200	442.400	395.600	363.200101622.050	79228.349155905.517
9.550	662.000	617.000	498.200	442.400	397.400	365.000 96944.885	74551.183154488.194
9.558	660.200	617.000	496.400	440.600	399.200	366.800 95385.830	65622.049139889.768
9.567	660.200	615.200	496.400	440.600	397.400	365.000 78236.223	73275.593144566.934
9.575	660.200	615.200	496.400	442.400	397.400	363.200101905.515	79795.278160157.485

9.583	658.400	615.200	496.400	442.400	397.400	363.200100204.728	72425.199150236.225
9.592	658.400	613.400	494.600	438.800	395.600	363.200 88157.483	71007.876143149.611
9.600	658.400	613.400	494.600	438.800	395.600	363.200 98929.137	72992.128151653.548
9.608	656.600	613.400	494.600	438.800	395.600	361.400105590.555	72000.002148818.902
9.617	656.600	611.600	494.600	438.800	395.600	361.400101905.515	73275.593148818.902
9.625	656.600	611.600	492.800	438.800	395.600	361.400 99921.263	73559.057148818.902
9.633	654.800	611.600	492.800	437.000	393.800	361.400 97511.814	72992.128147401.580
9.642	654.800	609.800	492.800	435.200	393.800	359.600 95527.562	75118.113153070.871
9.650	654.800	609.800	492.800	435.200	392.000	359.600 95669.294	72850.396148818.902
9.658	653.000	609.800	491.000	437.000	393.800	359.600 99637.798	73275.593151653.548
9.667	653.000	608.000	491.000	435.200	392.000	359.600105307.090	69590.553147401.580
9.675	653.000	608.000	491.000	433.400	392.000	359.600 93826.775	70157.483139181.107
9.683	651.200	608.000	491.000	433.400	390.200	359.600 90425.200	76110.239150236.225
9.692	651.200	606.200	489.200	435.200	392.000	357.800104456.696	78236.223158740.163
9.700	651.200	606.200	489.200	435.200	392.000	357.800 97937.011	78944.884155905.517
9.708	649.400	606.200	489.200	435.200	392.000	359.600 99496.066	78661.420155905.517
9.717	649.400	604.400	489.200	433.400	390.200	356.000 88157.483	83055.121158740.163
9.725	647.600	604.400	487.400	435.200	390.200	354.200 97511.814	78236.223162992.131
9.733	647.600	604.400	487.400	433.400	390.200	356.000103464.570	70440.947150236.225
9.742	647.600	602.600	487.400	437.000	393.800	357.800115370.082	68456.695155905.517
9.750	645.800	602.600	487.400	438.800	397.400	361.400 96519.688	69590.553150236.225
9.758	645.800	602.600	485.600	438.800	393.800	359.600 98220.476	77102.365155905.517
9.767	645.800	602.600	485.600	435.200	390.200	356.000104598.429	79086.617161574.808
9.775	644.000	600.800	485.600	431.600	386.600	352.400109275.594	78803.152158740.163
9.783	644.000	600.800	485.600	429.800	386.600	354.200 92409.452	76393.703151653.548
9.792	644.000	600.800	483.800	431.600	388.400	357.800100346.460	68314.963144566.934
9.800	642.200	599.000	483.800	431.600	390.200	357.800 85748.034	71574.805144566.934
9.808	642.200	599.000	483.800	431.600	388.400	356.000 81779.530	77385.829150236.225
9.817	642.200	599.000	483.800	431.600	386.600	354.200106015.751	76535.436157322.840
9.825	640.400	597.200	482.000	429.800	386.600	352.400104598.429	72566.931153070.871
9.833	640.400	597.200	482.000	429.800	386.600	352.400110834.649	73700.790154488.194
9.842	640.400	597.200	482.000	428.000	386.600	354.200 91842.523	70582.679144566.934
9.850	638.600	595.400	482.000	428.000	386.600	356.000 79653.546	71858.270143149.611
9.858	638.600	595.400	480.200	428.000	386.600	354.200 94677.168	74692.916153070.871
9.867	638.600	595.400	480.200	428.000	386.600	352.400110834.649	75826.774153070.871
9.875	636.800	593.600	480.200	428.000	386.600	354.200 93259.846	69590.553141732.288
9.883	636.800	593.600	480.200	428.000	384.800	354.200 92409.452	73275.593150236.225
9.892	636.800	593.600	480.200	426.200	384.800	352.400 89007.877	71007.876144566.934
9.900	635.000	593.600	478.400	426.200	384.800	352.400 97937.011	72850.396148818.902
9.908	635.000	591.800	478.400	426.200	383.000	352.400 93543.310	70866.144143149.611
9.917	635.000	591.800	478.400	424.400	383.000	352.400 88299.215	71433.073145984.257
9.925	635.000	591.800	478.400	424.400	383.000	350.600 87732.286	70866.144143149.611
9.933	633.200	590.000	476.600	424.400	383.000	350.600 94677.168	71716.538145984.257
9.942	633.200	590.000	476.600	422.600	381.200	350.600 86314.963	71149.609143149.611
9.950	633.200	590.000	476.600	422.600	381.200	350.600 81354.333	72283.467143149.611
9.958	631.400	588.200	476.600	420.800	381.200	350.600 76818.900	71716.538143149.611
9.967	631.400	588.200	474.800	422.600	381.200	348.800 82346.459	70866.144144566.934
9.975	631.400	588.200	474.800	422.600	381.200	348.800 92834.649	69874.018145984.257
9.983	629.600	586.400	474.800	422.600	381.200	348.800100346.460	69732.286143149.611
9.992	629.600	586.400	474.800	422.600	381.200	348.800 90000.003	70015.750145984.257

10.000	629.600	586.400	474.800	422.600	381.200	348.800	99637.798	70582.679144566.934
10.008	627.800	586.400	473.000	422.600	381.200	348.800	93118.113	70582.679145984.257
10.017	627.800	584.600	473.000	419.000	379.400	348.800	89149.609	71433.073139606.304
10.025	627.800	584.600	473.000	420.800	379.400	348.800	89291.341	69165.357144566.934
10.033	626.000	584.600	473.000	420.800	379.400	347.000	96944.885	69732.286144566.934
10.042	626.000	582.800	471.200	420.800	379.400	348.800	92976.381	69307.089143149.611
10.050	626.000	582.800	471.200	419.000	379.400	348.800	86031.499	70440.947141307.091
10.058	626.000	582.800	471.200	419.000	377.600	348.800	84614.176	71007.876141732.288
10.067	624.200	582.800	471.200	417.200	377.600	347.000	83338.585	69448.821141448.823
10.075	624.200	581.000	471.200	417.200	377.600	347.000	91275.593	69590.553143149.611
10.083	624.200	581.000	469.400	417.200	377.600	347.000	85039.373	68881.892140456.697
10.092	622.400	581.000	469.400	417.200	377.600	347.000	89007.877	69307.089141448.823
10.100	622.400	579.200	469.400	417.200	377.600	347.000	91133.861	70157.483143149.611
10.108	622.400	579.200	469.400	417.200	375.800	345.200	92551.184	70582.679141732.288
10.117	620.600	579.200	467.600	415.400	375.800	345.200	82913.388	69023.624141732.288
10.125	620.600	579.200	467.600	415.400	375.800	345.200	81212.601	69590.553139748.036
10.133	620.600	577.400	467.600	413.600	375.800	345.200	81212.601	68031.498140314.965
10.142	618.800	577.400	467.600	415.400	375.800	345.200	90141.735	68881.892143149.611
10.150	618.800	577.400	467.600	415.400	375.800	345.200	95669.294	69448.821143149.611
10.158	618.800	575.600	465.800	413.600	374.000	345.200	87165.357	68598.427138047.249
10.167	618.800	575.600	465.800	413.600	375.800	345.200	85039.373	70015.750143149.611
10.175	617.000	575.600	465.800	413.600	374.000	343.400	89433.074	68740.160139889.768
10.183	617.000	575.600	465.800	413.600	374.000	343.400	84330.711	69448.821141732.288
10.192	617.000	573.800	465.800	413.600	374.000	343.400	87874.019	68598.427140314.965
10.200	615.200	573.800	464.000	411.800	374.000	343.400	85889.767	67889.766140456.697
10.208	615.200	573.800	464.000	411.800	372.200	343.400	81212.601	68031.498136771.658
10.217	615.200	572.000	464.000	411.800	372.200	343.400	81212.601	68031.498140740.162
10.225	615.200	572.000	464.000	411.800	372.200	343.400	86740.160	69307.089141590.556
10.233	613.400	572.000	462.200	411.800	372.200	343.400	86031.499	68598.427137480.319
10.242	613.400	572.000	462.200	410.000	372.200	343.400	83480.318	67039.372138614.178
10.250	613.400	570.200	462.200	411.800	372.200	341.600	97937.011	68031.498143149.611
10.258	611.600	570.200	462.200	410.000	372.200	341.600	90141.735	68598.427137480.319
10.267	611.600	570.200	462.200	410.000	370.400	343.400	78377.955	67464.569136771.658
10.275	611.600	570.200	460.400	410.000	370.400	341.600	81921.262	67889.766139748.036
10.283	609.800	568.400	460.400	410.000	370.400	341.600	87023.625	67181.105138755.910
10.292	609.800	568.400	460.400	408.200	370.400	341.600	87590.554	68881.892140598.430
10.300	609.800	568.400	460.400	408.200	370.400	341.600	85039.373	68314.963137480.319
10.308	609.800	566.600	460.400	408.200	368.600	341.600	80645.672	67322.837136771.658
10.317	608.000	566.600	458.600	408.200	370.400	339.800	85889.767	65905.514138897.642
10.325	608.000	566.600	458.600	406.400	368.600	339.800	86173.231	61937.010129259.847
10.333	608.000	566.600	458.600	402.800	366.800	341.600	63779.530	68173.231130960.634
10.342	608.000	564.800	458.600	408.200	368.600	338.000	80078.743	75401.577148818.902
10.350	606.200	564.800	458.600	408.200	368.600	339.800	91275.593	75259.845145984.257
10.358	606.200	564.800	456.800	408.200	368.600	338.000	91559.058	74834.648148818.902
10.367	606.200	564.800	456.800	411.800	370.400	338.000	108283.468	71858.270154488.194
10.375	604.400	563.000	456.800	411.800	370.400	336.200	108000.003	72141.735158740.163
10.383	604.400	563.000	456.800	411.800	368.600	336.200	110409.452	69307.089153070.871
10.392	604.400	563.000	456.800	410.000	370.400	338.000	109559.059	59527.561134503.941
10.400	602.600	563.000	455.000	404.600	368.600	345.200	79370.081	58393.703113385.830
10.408	602.600	561.200	455.000	404.600	368.600	343.400	69023.624	69448.821135496.067

10.417	602.600	561.200	455.000	408.200	370.400	339.800	93118.113	73417.325147401.580
10.425	602.600	561.200	455.000	406.400	366.800	338.000	88724.412	73559.057147401.580
10.433	600.800	561.200	455.000	406.400	366.800	336.200	87023.625	73559.057150236.225
10.442	600.800	559.400	453.200	404.600	366.800	338.000	91417.326	63637.797132094.492
10.450	600.800	559.400	453.200	402.800	365.000	338.000	71858.270	66472.443132519.689
10.458	600.800	559.400	453.200	404.600	365.000	336.200	90283.467	70015.750143149.611
10.467	599.000	559.400	453.200	402.800	365.000	334.400	85464.570	67606.301138614.178
10.475	599.000	557.600	453.200	404.600	365.000	336.200	93543.310	66755.908137622.052
10.483	599.000	557.600	451.400	404.600	365.000	336.200	95527.562	67606.301138188.981
10.492	597.200	557.600	451.400	401.000	365.000	336.200	84614.176	68740.160135212.603
10.500	597.200	557.600	451.400	399.200	363.200	336.200	76535.436	65338.585132377.957
10.508	597.200	555.800	451.400	401.000	363.200	334.400	86740.160	64913.388138897.642
10.517	597.200	555.800	451.400	401.000	363.200	334.400	89858.271	62787.404133795.280
10.525	595.400	555.800	449.600	399.200	363.200	334.400	77244.097	70157.483135496.067
10.533	595.400	555.800	449.600	401.000	363.200	334.400	83905.514	71291.341138614.178
10.542	595.400	554.000	449.600	399.200	361.400	334.400	80787.404	70582.679138755.910
10.550	595.400	554.000	449.600	401.000	363.200	332.600	94535.436	72992.128150236.225
10.558	593.600	554.000	449.600	401.000	363.200	332.600	93118.113	66755.908139748.036
10.567	593.600	554.000	447.800	401.000	363.200	334.400	82488.192	65763.782134787.406
10.575	593.600	552.200	447.800	399.200	361.400	334.400	72850.396	68173.231131527.563
10.583	593.600	552.200	447.800	399.200	361.400	332.600	85181.105	69023.624139181.107
10.592	591.800	552.200	447.800	401.000	361.400	332.600	90992.129	66755.908139464.571
10.600	591.800	552.200	447.800	401.000	363.200	332.600	100488.192	66330.711138755.910
10.608	591.800	550.400	447.800	401.000	363.200	332.600	97086.617	66047.246137905.516
10.617	590.000	550.400	446.000	399.200	361.400	334.400	89716.538	64062.994131811.028
10.625	590.000	550.400	446.000	399.200	361.400	334.400	86314.963	64062.994131385.831
10.633	590.000	550.400	446.000	395.600	359.600	332.600	77811.026	65338.585128551.185
10.642	590.000	548.600	446.000	397.400	361.400	332.600	87590.554	67464.569139039.375
10.650	590.000	548.600	446.000	397.400	359.600	332.600	89007.877	68456.695136771.658
10.658	588.200	548.600	444.200	397.400	359.600	330.800	85606.302	68456.695140740.162
10.667	588.200	548.600	444.200	397.400	359.600	330.800	94960.633	67464.569137622.052
10.675	588.200	546.800	444.200	395.600	359.600	332.600	77102.365	65905.514129685.044
10.683	586.400	546.800	444.200	395.600	359.600	330.800	75685.042	71433.073140314.965
10.692	586.400	546.800	444.200	397.400	359.600	329.000	95385.830	70440.947144566.934
10.700	586.400	546.800	444.200	397.400	359.600	330.800	98645.672	64204.726135354.335
10.708	586.400	545.000	442.400	395.600	359.600	330.800	87874.019	64346.459131669.296
10.717	584.600	545.000	442.400	393.800	357.800	330.800	74409.451	67748.034130960.634
10.725	584.600	545.000	442.400	393.800	357.800	330.800	76393.703	68740.160134220.477
10.733	584.600	545.000	442.400	393.800	357.800	329.000	79795.278	69874.018141165.359
10.742	584.600	545.000	442.400	393.800	356.000	329.000	84614.176	65763.782132236.225
10.750	582.800	543.200	440.600	392.000	356.000	329.000	71433.073	67748.034134929.138
10.758	582.800	543.200	440.600	393.800	357.800	329.000	87023.625	66614.175137622.052
10.767	582.800	543.200	440.600	393.800	356.000	327.200	86456.696	66614.175134078.744
10.775	582.800	543.200	440.600	392.000	356.000	329.000	77952.758	68173.231135496.067
10.783	581.000	541.400	440.600	393.800	357.800	329.000	94393.704	65622.049139181.107
10.792	581.000	541.400	440.600	392.000	356.000	329.000	85039.373	64488.191128551.185
10.800	581.000	541.400	438.800	390.200	356.000	327.200	69874.018	70866.144137196.855
10.808	581.000	541.400	438.800	393.800	356.000	327.200	86173.231	74976.380144566.934
10.817	579.200	539.600	438.800	393.800	356.000	325.400	87165.357	75401.577145984.257
10.825	579.200	539.600	438.800	395.600	357.800	327.200	89433.074	74409.451151653.548

10.833	579.200	539.600	438.800	393.800	356.000	323.600	100629.924	72283.467	147401.580
10.842	579.200	539.600	437.000	393.800	356.000	325.400	101196.854	67322.837	147401.580
10.850	577.400	539.600	437.000	395.600	357.800	327.200	109275.594	57401.577	141023.627
10.858	577.400	537.800	437.000	395.600	357.800	329.000	104314.964	54141.734	128551.185
10.867	577.400	537.800	437.000	392.000	357.800	330.800	88299.215	59385.829	121606.303
10.875	577.400	537.800	437.000	390.200	356.000	330.800	67606.301	68031.498	123874.020
10.883	577.400	537.800	437.000	390.200	354.200	329.000	75259.845	73417.325	140173.233
10.892	575.600	536.000	435.200	390.200	354.200	325.400	85181.105	73133.861	144566.934
10.900	575.600	536.000	435.200	390.200	354.200	323.600	80078.743	71858.270	145984.257
10.908	575.600	536.000	435.200	390.200	352.400	323.600	91842.523	71858.270	141448.823
10.917	573.800	536.000	435.200	388.400	348.800	321.800	83338.585	74267.719	147401.580
10.925	573.800	536.000	435.200	386.600	348.800	320.000	88015.751	74551.183	147401.580
10.933	573.800	534.200	433.400	388.400	350.600	321.800	94677.168	75685.042	144566.934
10.942	573.800	534.200	433.400	388.400	350.600	323.600	95385.830	73275.593	141732.288
10.950	572.000	534.200	433.400	390.200	352.400	323.600	97795.279	69307.089	141732.288
10.958	572.000	534.200	433.400	392.000	352.400	323.600	105165.358	72566.931	1150236.225
10.967	572.000	532.400	433.400	392.000	352.400	321.800	109559.059	71574.805	151653.548
10.975	572.000	532.400	433.400	392.000	354.200	323.600	104598.429	69874.018	145984.257
10.983	570.200	532.400	431.600	392.000	352.400	323.600	99779.531	72425.199	145984.257
10.992	570.200	532.400	431.600	388.400	352.400	323.600	91559.058	74125.987	143149.611
11.000	570.200	532.400	431.600	386.600	350.600	323.600	87307.089	74976.380	143149.611
11.008	570.200	530.600	431.600	388.400	350.600	321.800	89291.341	74551.183	145984.257
11.017	568.400	530.600	431.600	386.600	350.600	321.800	95102.365	74409.451	140598.430
11.025	568.400	530.600	431.600	386.600	350.600	323.600	94393.704	68456.695	136062.996
11.033	568.400	530.600	429.800	388.400	350.600	323.600	92267.719	71007.876	144566.934
11.042	568.400	530.600	429.800	386.600	348.800	320.000	99637.798	74409.451	150236.225
11.050	568.400	528.800	429.800	388.400	350.600	320.000	105448.822	72141.735	144566.934
11.058	566.600	528.800	429.800	388.400	350.600	321.800	109559.059	67748.034	143149.611
11.067	566.600	528.800	429.800	388.400	350.600	321.800	105874.019	66472.443	140598.430
11.075	566.600	528.800	429.800	388.400	352.400	325.400	83055.121	64913.388	130535.437
11.083	566.600	528.800	429.800	386.600	350.600	327.200	77244.097	62220.474	121606.303
11.092	566.600	527.000	428.000	381.200	348.800	325.400	58535.435	65055.120	121181.106
11.100	564.800	527.000	428.000	386.600	350.600	321.800	92976.381	68598.427	144566.934
11.108	564.800	527.000	428.000	384.800	350.600	321.800	83622.050	70015.750	138472.445
11.117	564.800	527.000	428.000	384.800	348.800	321.800	82629.924	71007.876	138897.642
11.125	564.800	525.200	428.000	383.000	347.000	320.000	81496.066	73417.325	143149.611
11.133	563.000	525.200	428.000	384.800	348.800	318.200	89433.074	73133.861	144566.934
11.142	563.000	525.200	426.200	384.800	347.000	318.200	100771.657	75401.577	147401.580
11.150	563.000	525.200	426.200	384.800	347.000	318.200	119338.586	60519.687	141732.288
11.158	563.000	525.200	426.200	386.600	352.400	321.800	111685.043	44220.474	127275.595
11.167	563.000	525.200	426.200	388.400	354.200	325.400	109559.059	46913.387	123874.020
11.175	561.200	523.400	426.200	390.200	356.000	327.200	107007.877	48188.978	122456.697
11.183	561.200	523.400	426.200	388.400	354.200	327.200	96661.420	56409.451	120472.445
11.192	561.200	523.400	426.200	390.200	356.000	327.200	112393.704	59244.096	132377.957
11.200	561.200	523.400	426.200	388.400	354.200	325.400	108992.129	59811.026	131811.028
11.208	561.200	523.400	424.400	386.600	352.400	323.600	103748.035	61653.545	133653.548
11.217	561.200	521.600	424.400	386.600	350.600	323.600	99212.602	63921.262	132944.886
11.225	559.400	521.600	424.400	384.800	350.600	323.600	96944.885	62645.671	131952.760
11.233	559.400	521.600	424.400	384.800	348.800	321.800	97511.814	66614.175	137055.122
11.242	559.400	521.600	424.400	381.200	347.000	320.000	80362.207	68598.427	131527.563

11.250	559.400	521.600	424.400	379.400	345.200	320.000	67606.301	70299.215137338.587
11.258	557.600	519.800	422.600	381.200	347.000	318.200	86740.160	64913.388137338.587
11.267	557.600	519.800	422.600	381.200	345.200	318.200	87590.554	60236.222129401.579
11.275	557.600	519.800	422.600	377.600	343.400	320.000	77811.026	57968.506115370.082
11.283	557.600	519.800	422.600	374.000	341.600	320.000	59385.829	62929.136120330.713
11.292	555.800	518.000	422.600	377.600	343.400	318.200	76818.900	68173.231135496.067
11.300	555.800	518.000	422.600	379.400	345.200	318.200	94818.901	65055.120134645.674
11.308	555.800	518.000	420.800	379.400	345.200	318.200	93968.507	60519.687128551.185
11.317	555.800	518.000	420.800	377.600	343.400	318.200	84472.444	58818.900118771.657
11.325	555.800	518.000	420.800	374.000	341.600	318.200	59385.829	68031.498124724.413
11.333	554.000	516.200	420.800	377.600	343.400	314.600	79511.814	72566.931141732.288
11.342	554.000	516.200	420.800	379.400	343.400	316.400	94677.168	67464.569134787.406
11.350	554.000	516.200	420.800	377.600	343.400	316.400	82062.995	62787.404132094.492
11.358	554.000	516.200	419.000	375.800	341.600	314.600	86456.696	62503.939127842.524
11.367	552.200	516.200	419.000	374.000	339.800	314.600	66614.175	65055.120126283.469
11.375	552.200	514.400	419.000	375.800	341.600	312.800	77244.097	69307.089138755.910
11.383	552.200	514.400	419.000	375.800	339.800	314.600	84472.444	68598.427131244.099
11.392	552.200	514.400	419.000	375.800	341.600	314.600	79653.546	64062.994131669.296
11.400	552.200	514.400	419.000	375.800	339.800	314.600	86314.963	63779.530130535.437
11.408	550.400	514.400	417.200	374.000	339.800	314.600	80220.475	64488.191128409.453
11.417	550.400	512.600	417.200	372.200	339.800	314.600	70299.215	62503.939124582.681
11.425	550.400	512.600	417.200	374.000	339.800	314.600	80787.404	61795.278131385.831
11.433	550.400	512.600	417.200	372.200	338.000	312.800	74551.183	61653.545125149.610
11.442	550.400	512.600	417.200	370.400	338.000	314.600	64062.994	64629.923122740.161
11.450	548.600	510.800	417.200	372.200	339.800	312.800	62503.939	71007.876136346.461
11.458	548.600	510.800	417.200	374.000	338.000	312.800	84472.444	71007.876136346.461
11.467	548.600	510.800	415.400	372.200	338.000	311.000	83905.514	69590.553137763.784
11.475	548.600	510.800	415.400	372.200	338.000	311.000	86314.963	72850.396140881.894
11.483	546.800	510.800	415.400	374.000	339.800	311.000	89291.341	65480.317135921.264
11.492	546.800	510.800	415.400	374.000	339.800	311.000	85606.302	67181.105134929.138
11.500	546.800	509.000	415.400	372.200	336.200	311.000	82062.995	70866.144138188.981
11.508	546.800	509.000	413.600	370.400	334.400	307.400	82204.727	69732.286143149.611
11.517	546.800	509.000	413.600	372.200	336.200	307.400	95244.098	72000.002141732.288
11.525	545.000	509.000	413.600	372.200	336.200	309.200	91417.326	72850.396136488.193
11.533	545.000	509.000	413.600	372.200	336.200	311.000	88724.412	70582.679135921.264
11.542	545.000	507.200	413.600	372.200	336.200	309.200	96519.688	68881.892139464.571
11.550	545.000	507.200	413.600	372.200	338.000	311.000	101622.050	64062.994132661.422
11.558	543.200	507.200	413.600	374.000	339.800	312.800	96377.956	61653.545131102.366
11.567	543.200	507.200	413.600	374.000	339.800	312.800	99354.334	57543.309126850.398
11.575	543.200	507.200	411.800	368.600	336.200	312.800	67606.301	63354.333117779.531
11.583	543.200	505.400	411.800	370.400	338.000	312.800	59811.026	69874.018131527.563
11.592	543.200	505.400	411.800	372.200	338.000	312.800	88015.751	69448.821134362.209
11.600	541.400	505.400	411.800	370.400	336.200	309.200	89291.341	69874.018136771.658
11.608	541.400	505.400	411.800	370.400	336.200	309.200	78094.491	69448.821135921.264
11.617	541.400	505.400	411.800	370.400	338.000	309.200	82204.727	65480.317133795.280
11.625	541.400	505.400	410.000	372.200	336.200	309.200	91275.593	68881.892139039.375
11.633	541.400	503.600	410.000	368.600	334.400	307.400	92267.719	70015.750138755.910
11.642	541.400	503.600	410.000	370.400	334.400	307.400	88866.145	68740.160141732.288
11.650	539.600	503.600	410.000	370.400	334.400	307.400	105732.287	68456.695140031.501
11.658	539.600	503.600	410.000	372.200	336.200	307.400	105023.625	65905.514140598.430

11.667	539.600	503.600	410.000	372.200	338.000	311.000	95669.294	66897.640139322.839
11.675	539.600	503.600	410.000	374.000	338.000	309.200	99496.066	71291.341147401.580
11.683	537.800	501.800	408.200	372.200	338.000	309.200	95811.027	70724.412141732.288
11.692	537.800	501.800	408.200	372.200	336.200	309.200	96094.491	69590.553139606.304
11.700	537.800	501.800	408.200	370.400	336.200	309.200	90283.467	70015.750137763.784
11.708	537.800	501.800	408.200	368.600	334.400	309.200	79795.278	68740.160128692.918
11.717	537.800	501.800	408.200	368.600	336.200	312.800	73417.325	61937.010124015.752
11.725	536.000	500.000	408.200	366.800	334.400	311.000	77244.097	55984.254119763.783
11.733	536.000	500.000	408.200	365.000	334.400	309.200	61937.010	61937.010121889.768
11.742	536.000	500.000	408.200	366.800	334.400	309.200	67464.569	66188.978128267.721
11.750	536.000	500.000	406.400	368.600	334.400	309.200	85464.570	70299.215135637.800
11.758	536.000	500.000	406.400	366.800	334.400	307.400	88157.483	66188.978131527.563
11.767	536.000	498.200	406.400	366.800	332.600	307.400	75968.506	67464.569131952.760
11.775	534.200	498.200	406.400	365.000	332.600	305.600	68881.892	65763.782131952.760
11.783	534.200	498.200	406.400	366.800	332.600	305.600	90992.129	61370.081132377.957
11.792	534.200	498.200	406.400	366.800	332.600	307.400	79511.814	61795.278126850.398
11.800	534.200	498.200	406.400	366.800	334.400	307.400	75826.774	66188.978131811.028
11.808	534.200	498.200	404.600	365.000	330.800	307.400	77669.294	71858.270130677.170
11.817	532.400	496.400	404.600	365.000	332.600	307.400	74267.719	66472.443131244.099
11.825	532.400	496.400	404.600	365.000	330.800	305.600	81637.798	68031.498133086.618
11.833	532.400	496.400	404.600	363.200	329.000	303.800	72283.467	62787.404127275.595
11.842	532.400	496.400	404.600	365.000	330.800	305.600	83338.585	58677.167125433.075
11.850	532.400	496.400	404.600	365.000	332.600	305.600	80362.207	64346.459128976.382
11.858	532.400	496.400	404.600	365.000	332.600	305.600	89574.806	64771.656127984.256
11.867	530.600	494.600	402.800	363.200	330.800	307.400	78803.152	66047.246126992.130
11.875	530.600	494.600	402.800	365.000	332.600	305.600	85464.570	63779.530132236.225
11.883	530.600	494.600	402.800	363.200	330.800	305.600	79370.081	64346.459125574.807
11.892	530.600	494.600	402.800	361.400	329.000	305.600	65763.782	67889.766127417.327
11.900	530.600	494.600	402.800	361.400	329.000	303.800	72425.199	68173.231134220.477
11.908	528.800	492.800	402.800	363.200	329.000	303.800	82771.656	67889.766135354.335
11.917	528.800	492.800	402.800	361.400	329.000	302.000	82488.192	66755.908132944.886
11.925	528.800	492.800	401.000	361.400	329.000	302.000	84614.176	64488.191130960.634
11.933	528.800	492.800	401.000	361.400	329.000	302.000	77244.097	64629.923131385.831
11.942	528.800	492.800	401.000	363.200	329.000	303.800	83763.782	60094.490125149.610
11.950	527.000	492.800	401.000	361.400	329.000	305.600	71716.538	61653.545119905.516
11.958	527.000	491.000	401.000	361.400	330.800	305.600	72425.199	63779.530127700.791
11.967	527.000	491.000	401.000	361.400	329.000	303.800	82913.388	64629.923126992.130
11.975	527.000	491.000	401.000	359.600	327.200	303.800	68598.427	65622.049125007.878
11.983	527.000	491.000	401.000	359.600	327.200	303.800	68314.963	66188.978130535.437
11.992	527.000	491.000	399.200	361.400	327.200	302.000	83055.121	67606.301134787.406
12.000	525.200	491.000	399.200	361.400	327.200	302.000	84188.979	65055.120130818.902
12.008	525.200	489.200	399.200	361.400	327.200	302.000	81496.066	66614.175132094.492
12.017	525.200	489.200	399.200	361.400	327.200	302.000	82629.924	61370.081125433.075
12.025	525.200	489.200	399.200	357.800	325.400	302.000	68314.963	61795.278119196.854
12.033	525.200	489.200	399.200	359.600	327.200	302.000	64771.656	66047.246129543.311
12.042	523.400	489.200	399.200	359.600	327.200	302.000	79937.010	64629.923126566.933
12.050	523.400	487.400	397.400	359.600	327.200	302.000	74125.987	62645.671126141.736
12.058	523.400	487.400	397.400	359.600	327.200	302.000	78519.688	62787.404127559.059
12.067	523.400	487.400	397.400	357.800	325.400	302.000	71007.876	62787.404121606.303
12.075	523.400	487.400	397.400	357.800	325.400	302.000	67889.766	61086.616123307.091

12.083	521.600	487.400	397.400	357.800	325.400	300.200	79795.278	59952.758124440.949
12.092	521.600	487.400	397.400	356.000	325.400	302.000	75543.310	56976.380117070.870
12.100	521.600	485.600	397.400	357.800	325.400	302.000	77385.829	60944.884125149.610
12.108	521.600	485.600	397.400	356.000	325.400	302.000	79228.349	61937.010119480.319
12.117	521.600	485.600	395.600	354.200	325.400	302.000	60377.955	65480.317124157.484
12.125	521.600	485.600	395.600	357.800	325.400	300.200	85039.373	68173.231134503.941
12.133	519.800	485.600	395.600	357.800	325.400	300.200	89291.341	61511.813126425.201
12.142	519.800	485.600	395.600	356.000	323.600	300.200	69590.553	58393.703117779.531
12.150	519.800	483.800	395.600	356.000	325.400	300.200	72141.735	60094.490122173.232
12.158	519.800	483.800	395.600	354.200	323.600	300.200	68031.498	59669.293116362.208
12.167	519.800	483.800	395.600	352.400	323.600	300.200	57826.774	65480.317124015.752
12.175	519.800	483.800	395.600	356.000	325.400	300.200	85748.034	59244.096124866.146
12.183	518.000	483.800	393.800	352.400	323.600	300.200	66755.908	62787.404117779.531
12.192	518.000	483.800	393.800	356.000	323.600	298.400	72283.467	65196.852131385.831
12.200	518.000	482.000	393.800	354.200	323.600	300.200	72992.128	61511.813116220.476
12.208	518.000	482.000	393.800	354.200	323.600	300.200	61795.278	62787.404124015.752
12.217	518.000	482.000	393.800	356.000	323.600	298.400	90283.467	66188.978132944.886
12.225	516.200	482.000	393.800	356.000	323.600	298.400	84897.641	65480.317129118.114
12.233	516.200	482.000	393.800	354.200	323.600	300.200	71858.270	63212.600124440.949
12.242	516.200	482.000	393.800	354.200	321.800	298.400	71574.805	59952.758121889.768
12.250	516.200	480.200	392.000	352.400	321.800	298.400	64913.388	59385.829119338.586
12.258	516.200	480.200	392.000	354.200	321.800	296.600	69590.553	63779.530127417.327
12.267	516.200	480.200	392.000	354.200	321.800	298.400	83480.318	65905.514126141.736
12.275	514.400	480.200	392.000	354.200	323.600	298.400	84614.176	60803.152123307.091
12.283	514.400	480.200	392.000	352.400	321.800	298.400	74834.648	58677.167119763.783
12.292	514.400	480.200	392.000	352.400	321.800	298.400	65480.317	61086.616119338.586
12.300	514.400	478.400	392.000	354.200	323.600	296.600	78519.688	65622.049132236.225
12.308	514.400	478.400	392.000	354.200	321.800	296.600	83196.853	68881.892129118.114
12.317	514.400	478.400	390.200	352.400	321.800	296.600	72000.002	66188.978129543.311
12.325	512.600	478.400	390.200	354.200	321.800	296.600	81070.869	64913.388130677.170
12.333	512.600	478.400	390.200	352.400	320.000	294.800	86881.893	64062.994129259.847
12.342	512.600	478.400	390.200	352.400	320.000	296.600	79511.814	61795.278123874.020
12.350	512.600	476.600	390.200	350.600	320.000	296.600	71433.073	59811.026119763.783
12.358	512.600	476.600	390.200	350.600	320.000	296.600	60944.884	63779.530121039.374
12.367	512.600	476.600	390.200	352.400	321.800	296.600	68740.160	67748.034132236.225
12.375	510.800	476.600	388.400	352.400	320.000	296.600	84614.176	67039.372126992.130
12.383	510.800	476.600	388.400	350.600	320.000	294.800	71433.073	65338.585129259.847
12.392	510.800	476.600	388.400	350.600	318.200	293.000	75401.577	69732.286132944.886
12.400	510.800	476.600	388.400	350.600	318.200	293.000	68881.892	69165.357131669.296
12.408	510.800	474.800	388.400	352.400	320.000	294.800	79370.081	68881.892132519.689
12.417	510.800	474.800	388.400	350.600	318.200	294.800	88299.215	62220.474122740.161
12.425	509.000	474.800	388.400	352.400	320.000	294.800	100346.460	58251.970131527.563
12.433	509.000	474.800	388.400	354.200	323.600	296.600	98645.672	50173.230124724.413
12.442	509.000	474.800	388.400	356.000	325.400	298.400	87448.822	54141.734123732.287
12.450	509.000	474.800	386.600	357.800	325.400	298.400	99070.869	53716.537129118.114
12.458	509.000	474.800	386.600	356.000	323.600	296.600	99921.263	55417.325127133.862
12.467	509.000	474.800	386.600	354.200	323.600	298.400	98503.940	50740.159119338.586
12.475	507.200	473.000	386.600	354.200	323.600	300.200	97086.617	49606.301114094.492
12.483	507.200	473.000	386.600	354.200	325.400	300.200	90283.467	52582.679113244.098
12.492	507.200	473.000	386.600	352.400	323.600	300.200	76251.971	63212.600118062.996

12.500	507.200	473.000	386.600	352.400	321.800	298.400	80220.475	64488.191118771.657
12.508	507.200	473.000	386.600	350.600	320.000	296.600	81921.262	63212.600126850.398
12.517	507.200	473.000	386.600	352.400	321.800	294.800	96944.885	54141.734127417.327
12.525	505.400	471.200	386.600	350.600	320.000	296.600	81779.530	53433.073115937.012
12.533	505.400	471.200	384.800	347.000	318.200	298.400	58960.632	58251.970104456.696
12.542	505.400	471.200	384.800	347.000	318.200	296.600	54000.002	64629.923121748.035
12.550	505.400	471.200	384.800	348.800	316.400	293.000	79653.546	67039.372130110.240
12.558	505.400	471.200	384.800	348.800	318.200	293.000	88299.215	57968.506125716.539
12.567	505.400	471.200	384.800	348.800	318.200	293.000	84755.908	55133.860117921.264
12.575	505.400	469.400	384.800	347.000	316.400	294.800	72566.931	56834.647112677.169
12.583	503.600	469.400	384.800	345.200	316.400	294.800	51590.553	64204.726117212.602
12.592	503.600	469.400	384.800	347.000	316.400	293.000	71007.876	65196.852125007.878
12.600	503.600	469.400	383.000	347.000	316.400	291.200	82062.995	66330.711131244.099
12.608	503.600	469.400	383.000	347.000	316.400	291.200	85322.837	65196.852131669.296
12.617	503.600	469.400	383.000	348.800	318.200	291.200	83055.121	62503.939130535.437
12.625	503.600	469.400	383.000	350.600	318.200	293.000	86173.231	63637.797128267.721
12.633	501.800	469.400	383.000	350.600	318.200	291.200	90992.129	67181.105140740.162
12.642	501.800	467.600	383.000	350.600	318.200	289.400	100346.460	60944.884136629.926
12.650	501.800	467.600	383.000	350.600	320.000	293.000	100913.389	54000.002128409.453
12.658	501.800	467.600	383.000	350.600	321.800	296.600	94393.704	49748.033115653.547
12.667	501.800	467.600	383.000	348.800	320.000	298.400	80503.940	51590.553108000.003
12.675	501.800	467.600	383.000	347.000	318.200	296.600	67606.301	56267.718111259.846
12.683	500.000	467.600	381.200	350.600	320.000	294.800	88299.215	60944.884125007.878
12.692	500.000	467.600	381.200	348.800	318.200	294.800	89716.538	61937.010121039.374
12.700	500.000	465.800	381.200	347.000	316.400	294.800	77669.294	61228.348119905.516
12.708	500.000	465.800	381.200	347.000	316.400	293.000	86598.428	63212.600131102.366
12.717	500.000	465.800	381.200	347.000	316.400	291.200	89433.074	57401.577125007.878
12.725	500.000	465.800	381.200	345.200	316.400	293.000	68740.160	56409.451113669.295
12.733	500.000	465.800	381.200	343.400	314.600	293.000	67606.301	55559.057109559.059
12.742	498.200	465.800	381.200	341.600	312.800	293.000	53291.340	58960.632108566.933
12.750	498.200	464.000	379.400	343.400	314.600	291.200	73842.522	63779.530126992.130
12.758	498.200	464.000	379.400	345.200	314.600	291.200	90708.664	61653.545123874.020
12.767	498.200	464.000	379.400	345.200	314.600	293.000	90992.129	53433.073116220.476
12.775	498.200	464.000	379.400	339.800	312.800	293.000	66472.443	53433.073102614.177
12.783	498.200	464.000	379.400	339.800	312.800	293.000	51023.624	60377.955112393.704
12.792	498.200	464.000	379.400	343.400	312.800	289.400	75543.310	66755.908131527.563
12.800	496.400	464.000	379.400	343.400	312.800	289.400	93118.113	64629.923128692.918
12.808	496.400	462.200	379.400	345.200	314.600	289.400	94251.972	53574.805120755.909
12.817	496.400	462.200	379.400	345.200	314.600	289.400	98503.940	49464.569122456.697
12.825	496.400	462.200	377.600	345.200	316.400	291.200	94393.704	47480.316114377.956
12.833	496.400	462.200	377.600	343.400	314.600	293.000	75826.774	56551.183112251.972
12.842	496.400	462.200	377.600	343.400	314.600	293.000	63779.530	62503.939110834.649
12.850	494.600	462.200	377.600	341.600	312.800	293.000	61653.545	64346.459121181.106
12.858	494.600	462.200	377.600	341.600	312.800	287.600	81921.262	65763.782131811.028
12.867	494.600	460.400	377.600	341.600	312.800	287.600	78803.152	61086.616121039.374
12.875	494.600	460.400	377.600	341.600	311.000	289.400	69874.018	56551.183117354.334
12.883	494.600	460.400	377.600	339.800	311.000	289.400	65196.852	56551.183109700.791
12.892	494.600	460.400	377.600	339.800	311.000	289.400	64346.459	60377.955118913.390
12.900	492.800	460.400	375.800	341.600	312.800	289.400	81637.798	60661.419123023.626
12.908	492.800	460.400	375.800	339.800	311.000	291.200	78236.223	52582.679105448.822

12.917	492.800	458.600	375.800	336.200	309.200	291.200	52299.214	57826.774107716.539
12.925	492.800	458.600	375.800	338.000	311.000	287.600	57259.844	67322.837125858.272
12.933	492.800	458.600	375.800	339.800	311.000	287.600	63637.797	68314.963129259.847
12.942	492.800	458.600	375.800	341.600	311.000	285.800	80503.940	69023.624131102.366
12.950	492.800	458.600	375.800	341.600	309.200	285.800	81637.798	73417.325134362.209
12.958	491.000	458.600	375.800	339.800	309.200	284.000	94960.633	66330.711132803.154
12.967	491.000	458.600	374.000	341.600	311.000	285.800	106440.948	52299.214125291.343
12.975	491.000	458.600	374.000	343.400	314.600	289.400	96944.885	38409.450109559.059
12.983	491.000	456.800	374.000	343.400	314.600	293.000	88440.948	44645.671109417.326
12.992	491.000	456.800	374.000	345.200	316.400	293.000	93685.042	47905.513116220.476
13.000	491.000	456.800	374.000	345.200	316.400	293.000	90141.735	57259.844120188.980
13.008	491.000	456.800	374.000	345.200	316.400	293.000	91984.255	59811.026124866.146
13.017	489.200	456.800	374.000	343.400	312.800	291.200	83905.514	61937.010117779.531
13.025	489.200	456.800	374.000	338.000	311.000	291.200	68598.427	61795.278114519.689
13.033	489.200	456.800	374.000	338.000	309.200	287.600	63921.262	63212.600126566.933
13.042	489.200	456.800	374.000	341.600	311.000	284.000	90566.932	60377.955134787.406
13.050	489.200	455.000	374.000	339.800	311.000	285.800	87448.822	53574.805117779.531
13.058	489.200	455.000	372.200	339.800	309.200	287.600	77244.097	52440.947112677.169
13.067	487.400	455.000	372.200	339.800	311.000	289.400	81070.869	57401.577115228.350
13.075	487.400	455.000	372.200	338.000	309.200	287.600	73133.861	61795.278114944.886
13.083	487.400	455.000	372.200	338.000	309.200	287.600	62362.207	64629.923120047.248
13.092	487.400	455.000	372.200	338.000	309.200	285.800	72425.199	65905.514126992.130
13.100	487.400	455.000	372.200	338.000	309.200	285.800	81921.262	61086.616124440.949
13.108	487.400	453.200	372.200	338.000	307.400	284.000	85889.767	60944.884124157.484
13.117	487.400	453.200	372.200	338.000	307.400	284.000	80645.672	59811.026122881.894
13.125	485.600	453.200	372.200	338.000	307.400	284.000	82346.459	58960.632121889.768
13.133	485.600	453.200	370.400	336.200	307.400	285.800	74834.648	55417.325114944.886
13.142	485.600	453.200	370.400	334.400	307.400	285.800	58677.167	61086.616113527.563
13.150	485.600	453.200	370.400	338.000	307.400	285.800	74409.451	65055.120126992.130
13.158	485.600	453.200	370.400	338.000	307.400	284.000	87307.089	65763.782125716.539
13.167	485.600	451.400	370.400	338.000	307.400	284.000	80503.940	62220.474123590.555
13.175	485.600	451.400	370.400	336.200	305.600	284.000	79370.081	69023.624132803.154
13.183	483.800	451.400	370.400	334.400	303.800	280.400	81496.066	67889.766129543.311
13.192	483.800	451.400	370.400	334.400	303.800	280.400	81354.333	66188.978127842.524
13.200	483.800	451.400	370.400	334.400	303.800	282.200	81212.601	67464.569125149.610
13.208	483.800	451.400	368.600	334.400	303.800	282.200	76677.168	67039.372121748.035
13.217	483.800	451.400	368.600	336.200	307.400	284.000	73842.522	63637.797124015.752
13.225	483.800	451.400	368.600	336.200	305.600	284.000	79370.081	60519.687118062.996
13.233	483.800	449.600	368.600	334.400	307.400	284.000	61370.081	61937.010117637.799
13.242	482.000	449.600	368.600	336.200	305.600	282.200	65055.120	67322.837127133.862
13.250	482.000	449.600	368.600	336.200	303.800	280.400	87307.089	71149.609135496.067
13.258	482.000	449.600	368.600	334.400	303.800	280.400	85464.570	70299.215127700.791
13.267	482.000	449.600	368.600	334.400	303.800	282.200	80787.404	66472.443122740.161
13.275	482.000	449.600	368.600	336.200	305.600	282.200	86881.893	61370.081124866.146
13.283	482.000	449.600	368.600	338.000	307.400	284.000	94677.168	60803.152127559.059
13.292	480.200	449.600	366.800	338.000	307.400	284.000	93826.775	62503.939130110.240
13.300	480.200	447.800	366.800	338.000	309.200	284.000	93968.507	62362.207133795.280
13.308	480.200	447.800	366.800	338.000	309.200	282.200	93968.507	64346.459136062.996
13.317	480.200	447.800	366.800	339.800	309.200	284.000	93401.578	63637.797133086.618
13.325	480.200	447.800	366.800	338.000	307.400	284.000	85748.034	63354.333125858.272

13.333	480.200	447.800	366.800	336.200	307.400	285.800	81921.262	62787.404	121322.839
13.342	480.200	447.800	366.800	334.400	305.600	285.800	75401.577	66188.978	121889.768
13.350	478.400	447.800	366.800	334.400	305.600	284.000	74409.451	66330.711	124866.146
13.358	478.400	447.800	366.800	334.400	303.800	282.200	80220.475	66188.978	127559.059
13.367	478.400	446.000	366.800	332.600	303.800	280.400	80078.743	63212.600	121464.571
13.375	478.400	446.000	365.000	332.600	303.800	282.200	78661.420	59952.758	118488.193
13.383	478.400	446.000	365.000	332.600	303.800	282.200	76393.703	61511.813	125149.610
13.392	478.400	446.000	365.000	332.600	303.800	282.200	77244.097	57543.309	117070.870
13.400	478.400	446.000	365.000	332.600	305.600	282.200	67606.301	59669.293	118204.728
13.408	478.400	446.000	365.000	334.400	303.800	282.200	74409.451	60803.152	118629.925
13.417	476.600	446.000	365.000	332.600	303.800	282.200	74267.719	61370.081	121464.571
13.425	476.600	444.200	365.000	332.600	303.800	280.400	76960.632	57259.844	119196.854
13.433	476.600	444.200	365.000	330.800	302.000	282.200	70866.144	54425.199	106015.751
13.442	476.600	444.200	365.000	329.000	303.800	282.200	52299.214	58960.632	112960.634
13.450	476.600	444.200	365.000	332.600	303.800	280.400	84472.444	63070.868	124299.217
13.458	476.600	444.200	365.000	332.600	303.800	282.200	88015.751	54992.128	112960.634
13.467	476.600	444.200	363.200	329.000	302.000	284.000	62787.404	51307.088	100488.192
13.475	476.600	444.200	363.200	327.200	302.000	282.200	50456.695	55984.254	105307.090
13.483	474.800	442.400	363.200	329.000	302.000	282.200	58535.435	62362.207	118913.390
13.492	474.800	442.400	363.200	332.600	303.800	280.400	76251.971	63212.600	123448.823
13.500	474.800	442.400	363.200	332.600	303.800	280.400	91133.861	61086.616	123307.091
13.508	474.800	442.400	363.200	332.600	303.800	280.400	77669.294	63779.530	128692.918
13.517	474.800	442.400	363.200	332.600	303.800	278.600	82062.995	63637.797	133228.351
13.525	474.800	442.400	363.200	334.400	303.800	278.600	96803.153	56551.183	130251.973
13.533	474.800	442.400	363.200	334.400	305.600	280.400	99212.602	44220.474	117779.531
13.542	473.000	442.400	363.200	334.400	307.400	284.000	98220.476	36992.127	107291.342
13.550	473.000	442.400	363.200	334.400	307.400	285.800	89858.271	44929.135	108992.129
13.558	473.000	442.400	363.200	334.400	307.400	285.800	85748.034	46062.994	105874.019
13.567	473.000	442.400	361.400	334.400	307.400	285.800	85464.570	55417.325	111685.043
13.575	473.000	440.600	361.400	336.200	307.400	284.000	94535.436	56834.647	122031.500
13.583	473.000	440.600	361.400	330.800	303.800	284.000	75118.113	57826.774	107007.877
13.592	473.000	440.600	361.400	327.200	302.000	284.000	56834.647	57118.112	105165.358
13.600	473.000	440.600	361.400	330.800	303.800	282.200	83905.514	58818.900	124866.146
13.608	471.200	440.600	361.400	330.800	303.800	278.600	99496.066	50031.498	122456.697
13.617	471.200	440.600	361.400	329.000	302.000	280.400	78803.152	45070.868	101622.050
13.625	471.200	440.600	361.400	327.200	302.000	282.200	64488.191	52582.679	102047.247
13.633	471.200	438.800	361.400	327.200	300.200	282.200	52440.947	61653.545	106866.145
13.642	471.200	438.800	361.400	329.000	300.200	280.400	68598.427	64204.726	122031.500
13.650	471.200	438.800	361.400	329.000	300.200	278.600	89007.877	60944.884	123307.091
13.658	471.200	438.800	359.600	329.000	302.000	276.800	87307.089	55417.325	125291.343
13.667	471.200	438.800	359.600	330.800	302.000	278.600	86740.160	56551.183	123307.091
13.675	469.400	438.800	359.600	330.800	302.000	278.600	77669.294	63212.600	126000.004
13.683	469.400	438.800	359.600	329.000	300.200	278.600	77952.758	65480.317	126992.130
13.692	469.400	438.800	359.600	329.000	300.200	276.800	69874.018	69307.089	131385.831
13.700	469.400	437.000	359.600	327.200	296.600	275.000	82204.727	65196.852	122031.500
13.708	469.400	437.000	359.600	327.200	298.400	276.800	77527.562	61937.010	119622.051
13.717	469.400	437.000	359.600	330.800	302.000	278.600	93826.775	52440.947	118913.390
13.725	469.400	437.000	359.600	332.600	303.800	278.600	84755.908	52299.214	125716.539
13.733	467.600	437.000	359.600	332.600	303.800	278.600	81496.066	60661.419	128976.382
13.742	467.600	437.000	357.800	332.600	302.000	278.600	93685.042	56834.647	125433.075

13.750	467.600	437.000	357.800	330.800	302.000	278.600	98078.743	43937.009	112677.169
13.758	467.600	437.000	357.800	329.000	303.800	282.200	86031.499	40677.167	98787.405
13.767	467.600	437.000	357.800	332.600	305.600	284.000	97937.011	43795.277	111826.775
13.775	467.600	437.000	357.800	330.800	305.600	282.200	79086.617	48614.175	107574.807
13.783	467.600	435.200	357.800	332.600	305.600	284.000	88440.948	56125.986	113385.830
13.792	467.600	435.200	357.800	332.600	305.600	282.200	91700.790	56976.380	119196.854
13.800	467.600	435.200	357.800	329.000	302.000	280.400	83196.853	60236.222	116645.673
13.808	465.800	435.200	357.800	325.400	300.200	280.400	65763.782	58677.167	109275.594
13.817	465.800	435.200	357.800	325.400	298.400	278.600	64062.994	61937.010	120755.909
13.825	465.800	435.200	357.800	327.200	300.200	276.800	80078.743	54992.128	119055.122
13.833	465.800	435.200	357.800	327.200	300.200	276.800	81921.262	52440.947	113952.760
13.842	465.800	435.200	356.000	327.200	300.200	276.800	88440.948	48614.175	110692.917
13.850	465.800	433.400	356.000	323.600	298.400	278.600	72141.735	51448.821	101196.854
13.858	465.800	433.400	356.000	321.800	296.600	278.600	49322.836	58677.167	106866.145
13.867	465.800	433.400	356.000	323.600	298.400	276.800	66897.640	60519.687	119055.122
13.875	464.000	433.400	356.000	325.400	296.600	275.000	84614.176	63779.530	126708.665
13.883	464.000	433.400	356.000	323.600	296.600	275.000	84614.176	59385.829	118346.460
13.892	464.000	433.400	356.000	323.600	294.800	275.000	72141.735	63779.530	118913.390
13.900	464.000	433.400	356.000	321.800	294.800	273.200	62362.207	63637.797	125716.539
13.908	464.000	431.600	356.000	323.600	293.000	271.400	78519.688	65480.317	127984.256
13.917	464.000	431.600	354.200	323.600	293.000	271.400	87448.822	64488.191	123023.626
13.925	464.000	431.600	354.200	323.600	294.800	273.200	94110.239	58818.900	120330.713
13.933	462.200	431.600	354.200	325.400	296.600	273.200	98929.137	54283.466	123448.823
13.942	462.200	431.600	354.200	327.200	300.200	276.800	87307.089	49606.301	118913.390
13.950	462.200	431.600	354.200	329.000	302.000	280.400	87874.019	50456.695	115937.012
13.958	462.200	431.600	354.200	329.000	302.000	280.400	93685.042	43228.348	111259.846
13.967	462.200	431.600	354.200	327.200	302.000	280.400	89149.609	45354.332	105732.287
13.975	462.200	431.600	354.200	327.200	302.000	280.400	87023.625	43795.277	101622.050
13.983	462.200	431.600	354.200	327.200	302.000	280.400	86314.963	50740.159	107858.271
13.992	462.200	431.600	354.200	325.400	300.200	280.400	73842.522	55133.860	104881.893
14.000	460.400	429.800	354.200	325.400	298.400	278.600	76110.239	57826.774	110409.452
14.008	460.400	429.800	354.200	323.600	298.400	276.800	79653.546	61228.348	119480.319
14.017	460.400	429.800	354.200	323.600	296.600	275.000	72850.396	60377.955	119763.783
14.025	460.400	429.800	354.200	323.600	296.600	275.000	83196.853	57968.506	121464.571
14.033	460.400	429.800	352.400	323.600	296.600	275.000	87165.357	57968.506	123448.823
14.042	460.400	429.800	352.400	323.600	296.600	273.200	79795.278	62220.474	124299.217
14.050	460.400	429.800	352.400	323.600	296.600	273.200	68031.498	65196.852	125149.610
14.058	460.400	429.800	352.400	323.600	294.800	273.200	65196.852	68881.892	128409.453
14.067	460.400	428.000	352.400	325.400	294.800	271.400	94818.901	59244.096	122598.429
14.075	458.600	428.000	352.400	323.600	294.800	273.200	96803.153	51165.356	115653.547
14.083	458.600	428.000	352.400	325.400	298.400	275.000	91275.593	38976.379	109559.059
14.092	458.600	428.000	352.400	323.600	298.400	276.800	80220.475	44503.938	101905.515
14.100	458.600	428.000	352.400	325.400	298.400	278.600	86031.499	43228.348	101480.318
14.108	458.600	428.000	352.400	325.400	300.200	278.600	78094.491	51165.356	108283.468
14.117	458.600	428.000	352.400	325.400	300.200	278.600	80503.940	58251.970	115511.815
14.125	458.600	428.000	352.400	323.600	296.600	276.800	76251.971	60377.955	111259.846
14.133	458.600	428.000	352.400	320.000	294.800	275.000	63354.333	61228.348	113244.098
14.142	456.800	426.200	350.600	320.000	294.800	273.200	62929.136	61937.010	121464.571
14.150	456.800	426.200	350.600	321.800	294.800	273.200	78661.420	56409.451	120330.713
14.158	456.800	426.200	350.600	321.800	293.000	271.400	81921.262	57826.774	119905.516

14.167	456.800	426.200	350.600	321.800	294.800	271.400	81779.530	56125.986120614.177
14.175	456.800	426.200	350.600	320.000	293.000	271.400	78944.884	54141.734111968.508
14.183	456.800	426.200	350.600	318.200	291.200	273.200	60377.955	53291.340104173.232
14.192	456.800	426.200	350.600	318.200	293.000	273.200	53858.269	58818.900112960.634
14.200	456.800	426.200	350.600	320.000	293.000	271.400	68173.231	62929.136117921.264
14.208	455.000	424.400	350.600	318.200	291.200	271.400	69590.553	63637.797117921.264
14.217	455.000	424.400	348.800	318.200	291.200	271.400	70015.750	62787.404121322.839
14.225	455.000	424.400	348.800	318.200	291.200	269.600	75968.506	65763.782122314.965
14.233	455.000	424.400	348.800	320.000	291.200	269.600	73700.790	66472.443126283.469
14.242	455.000	424.400	348.800	320.000	291.200	269.600	78803.152	64913.388122740.161
14.250	455.000	424.400	348.800	318.200	289.400	269.600	86031.499	59669.293117637.799
14.258	455.000	424.400	348.800	320.000	293.000	269.600	96944.885	52157.482123165.358
14.267	455.000	424.400	348.800	321.800	293.000	269.600	92267.719	49181.104121889.768
14.275	453.200	424.400	348.800	323.600	296.600	273.200	95385.830	43370.080115795.279
14.283	453.200	424.400	348.800	323.600	296.600	275.000	94251.972	40960.631108850.397
14.292	453.200	424.400	348.800	321.800	296.600	276.800	84472.444	46204.726104456.696
14.300	453.200	422.600	348.800	321.800	296.600	276.800	73700.790	50881.891 97370.082
14.308	453.200	422.600	348.800	318.200	294.800	276.800	56834.647	58251.970101055.121
14.317	453.200	422.600	348.800	321.800	294.800	275.000	88582.680	57118.112117496.067
14.325	453.200	422.600	348.800	321.800	294.800	273.200	94110.239	54283.466119196.854
14.333	453.200	422.600	347.000	320.000	294.800	273.200	87448.822	45354.332106157.484
14.342	453.200	422.600	347.000	316.400	291.200	273.200	57118.112	54141.734 99212.602
14.350	453.200	422.600	347.000	314.600	291.200	273.200	52440.947	57118.112106299.216
14.358	451.400	422.600	347.000	318.200	291.200	271.400	79086.617	58535.435120897.642
14.367	451.400	420.800	347.000	318.200	291.200	269.600	97937.011	55700.789124015.752
14.375	451.400	420.800	347.000	318.200	293.000	269.600	80503.940	54000.002120897.642
14.383	451.400	420.800	347.000	318.200	291.200	269.600	78236.223	58110.238119622.051
14.392	451.400	420.800	347.000	316.400	291.200	269.600	69307.089	59244.096115370.082
14.400	451.400	420.800	347.000	314.600	289.400	269.600	62220.474	62362.207117637.799
14.408	451.400	420.800	347.000	314.600	289.400	267.800	60944.884	61370.081121039.374
14.417	449.600	420.800	345.200	316.400	287.600	266.000	77102.365	63212.600124582.681
14.425	449.600	420.800	345.200	316.400	287.600	266.000	83338.585	64346.459121606.303
14.433	449.600	420.800	345.200	316.400	287.600	267.800	86598.428	63070.868120755.909
14.442	449.600	419.000	345.200	316.400	289.400	267.800	91133.861	56692.915116503.941
14.450	449.600	419.000	345.200	318.200	291.200	267.800	92692.916	50031.498117921.264
14.458	449.600	419.000	345.200	318.200	293.000	271.400	84047.247	46204.726106866.145
14.467	449.600	419.000	345.200	320.000	294.800	275.000	83338.585	44645.671102472.444
14.475	449.600	419.000	345.200	318.200	293.000	275.000	85322.837	44929.135104031.499
14.483	449.600	419.000	345.200	320.000	294.800	273.200	93685.042	44929.135111543.311
14.492	447.800	419.000	345.200	320.000	294.800	273.200	85039.373	46346.458105448.822
14.500	447.800	419.000	345.200	318.200	293.000	275.000	81496.066	48614.175100913.389
14.508	447.800	419.000	345.200	318.200	293.000	273.200	76818.900	51448.821100488.192
14.517	447.800	419.000	345.200	318.200	293.000	273.200	83905.514	52866.143108992.129
14.525	447.800	419.000	345.200	316.400	291.200	273.200	83905.514	48755.907103748.035
14.533	447.800	417.200	345.200	314.600	289.400	273.200	71149.609	49039.372 95527.562
14.542	447.800	417.200	343.400	312.800	289.400	271.400	58251.970	55559.057107291.342
14.550	447.800	417.200	343.400	316.400	291.200	269.600	75685.042	60377.955118629.925
14.558	447.800	417.200	343.400	314.600	289.400	269.600	72283.467	60944.884117212.602
14.567	447.800	417.200	343.400	314.600	289.400	267.800	78661.420	58251.970119905.516
14.575	446.000	417.200	343.400	316.400	289.400	267.800	87307.089	55984.254119196.854

14.583	446.000	417.200	343.400	316.400	289.400	266.000	89149.609	57543.309125574.807
14.592	446.000	417.200	343.400	316.400	289.400	266.000	91700.790	53716.537125149.610
14.600	446.000	417.200	343.400	316.400	289.400	266.000	90566.932	54425.199125858.272
14.608	446.000	415.400	343.400	316.400	289.400	266.000	90425.200	54141.734124015.752
14.617	446.000	415.400	343.400	316.400	289.400	267.800	87307.089	56976.380119763.783
14.625	446.000	415.400	343.400	314.600	289.400	267.800	77244.097	57118.112115937.012
14.633	446.000	415.400	341.600	316.400	289.400	267.800	83763.782	56976.380121748.035
14.642	444.200	415.400	341.600	314.600	289.400	267.800	84755.908	57118.112116787.405
14.650	444.200	415.400	341.600	314.600	289.400	267.800	70299.215	58818.900117921.264
14.658	444.200	415.400	341.600	316.400	291.200	269.600	73133.861	55842.521116078.744
14.667	444.200	415.400	341.600	314.600	287.600	267.800	75401.577	63070.868121889.768
14.675	444.200	415.400	341.600	312.800	285.800	266.000	69732.286	62929.136119338.586
14.683	444.200	413.600	341.600	312.800	285.800	264.200	71149.609	64771.656123307.091
14.692	444.200	413.600	341.600	312.800	284.000	264.200	73133.861	65622.049117921.264
14.700	444.200	413.600	341.600	312.800	284.000	264.200	73700.790	65905.514118913.390
14.708	444.200	413.600	341.600	312.800	285.800	264.200	82771.656	60094.490114377.956
14.717	442.400	413.600	341.600	314.600	287.600	266.000	87732.286	59244.096117637.799
14.725	442.400	413.600	339.800	314.600	287.600	267.800	87874.019	59811.026119622.051
14.733	442.400	413.600	339.800	314.600	287.600	266.000	85889.767	61653.545126566.933
14.742	442.400	413.600	339.800	316.400	289.400	266.000	91133.861	56834.647125007.878
14.750	442.400	413.600	339.800	316.400	289.400	266.000	94960.633	56976.380121606.303
14.758	442.400	413.600	339.800	316.400	289.400	266.000	90708.664	52299.214119905.516
14.767	442.400	413.600	339.800	316.400	291.200	267.800	87732.286	48614.175117212.602
14.775	442.400	413.600	339.800	316.400	291.200	269.600	88724.412	49039.372117637.799
14.783	442.400	411.800	339.800	316.400	291.200	269.600	91700.790	42519.686111543.311
14.792	440.600	411.800	339.800	316.400	291.200	269.600	87590.554	42377.954102330.712
14.800	440.600	411.800	339.800	314.600	291.200	271.400	80929.136	42377.954 97937.011
14.808	440.600	411.800	339.800	316.400	293.000	271.400	92125.987	42944.883104598.429
14.817	440.600	411.800	339.800	314.600	291.200	271.400	75826.774	48472.442 98362.208
14.825	440.600	411.800	339.800	312.800	289.400	271.400	79937.010	49464.569 97370.082
14.833	440.600	411.800	339.800	312.800	289.400	271.400	84755.908	48472.442 98787.405
14.842	440.600	411.800	339.800	311.000	287.600	269.600	76818.900	46062.994 98645.672
14.850	440.600	411.800	339.800	311.000	287.600	267.800	76110.239	52015.750105590.555
14.858	440.600	411.800	339.800	312.800	289.400	267.800	86881.893	50456.695110551.185
14.867	440.600	410.000	338.000	311.000	287.600	267.800	77952.758	48047.246101338.586
14.875	440.600	410.000	338.000	311.000	287.600	267.800	77244.097	47055.120 98929.137
14.883	438.800	410.000	338.000	311.000	287.600	267.800	78519.688	49322.836104173.232
14.892	438.800	410.000	338.000	311.000	285.800	267.800	71149.609	55984.254104314.964
14.900	438.800	410.000	338.000	309.200	285.800	267.800	52015.750	58677.167105732.287
14.908	438.800	410.000	338.000	311.000	285.800	266.000	70866.144	58535.435116362.208
14.917	438.800	410.000	338.000	311.000	285.800	266.000	93401.578	43086.616105874.019
14.925	438.800	410.000	338.000	311.000	287.600	266.000	94535.436	35007.875103606.303
14.933	438.800	410.000	338.000	312.800	287.600	267.800	85322.837	38125.985103464.570
14.942	438.800	410.000	338.000	312.800	289.400	267.800	78944.884	44078.742102047.247
14.950	438.800	408.200	338.000	312.800	289.400	269.600	87874.019	47622.049104314.964
14.958	438.800	408.200	338.000	312.800	287.600	269.600	84188.979	46488.190 99212.602
14.967	437.000	408.200	338.000	311.000	287.600	269.600	79511.814	47055.120 97370.082
14.975	437.000	408.200	338.000	311.000	287.600	267.800	81212.601	49464.569103464.570
14.983	437.000	408.200	338.000	311.000	287.600	267.800	82771.656	48897.639102897.641
14.992	437.000	408.200	336.200	309.200	285.800	267.800	87165.357	44645.671 99354.334

15.000	437.000	408.200	336.200	309.200	285.800	267.800	78519.688	48188.978100913.389
15.008	437.000	408.200	336.200	309.200	285.800	266.000	78944.884	50881.891105732.287
15.017	437.000	408.200	336.200	309.200	285.800	267.800	72566.931	51732.285 98362.208
15.025	437.000	408.200	336.200	305.600	284.000	267.800	56267.718	52724.411 96519.688
15.033	437.000	406.400	336.200	309.200	285.800	266.000	83196.853	50881.891111826.775
15.042	437.000	406.400	336.200	307.400	284.000	266.000	73842.522	48330.710101622.050
15.050	435.200	406.400	336.200	307.400	284.000	266.000	63070.868	54425.199105732.287
15.058	435.200	406.400	336.200	309.200	284.000	264.200	70866.144	58393.703108000.003
15.067	435.200	406.400	336.200	307.400	282.200	264.200	69307.089	61228.348115937.012
15.075	435.200	406.400	336.200	309.200	284.000	262.400	80787.404	59527.561121889.768
15.083	435.200	406.400	336.200	309.200	284.000	262.400	86173.231	57543.309120614.177
15.092	435.200	406.400	334.400	309.200	284.000	260.600	84188.979	56409.451121889.768
15.100	435.200	406.400	334.400	309.200	284.000	262.400	87023.625	52724.411120755.909
15.108	435.200	406.400	334.400	309.200	284.000	262.400	91133.861	47338.584114944.886
15.117	435.200	406.400	334.400	311.000	285.800	266.000	92409.452	48755.907113952.760
15.125	433.400	404.600	334.400	311.000	285.800	266.000	91842.523	49464.569116362.208
15.133	433.400	404.600	334.400	311.000	287.600	266.000	87165.357	52866.143119905.516
15.142	433.400	404.600	334.400	312.800	287.600	266.000	86740.160	52157.482117212.602
15.150	433.400	404.600	334.400	311.000	285.800	266.000	87874.019	53149.608114944.886
15.158	433.400	404.600	334.400	311.000	285.800	266.000	94535.436	41952.757107433.074
15.167	433.400	404.600	334.400	309.200	284.000	266.000	80078.743	42661.419 96094.491
15.175	433.400	404.600	334.400	309.200	285.800	266.000	84755.908	42803.151101196.854
15.183	433.400	404.600	334.400	309.200	285.800	266.000	77669.294	46771.655103606.303
15.192	433.400	404.600	334.400	309.200	285.800	266.000	81779.530	46771.655102047.247
15.200	433.400	404.600	334.400	307.400	284.000	267.800	74834.648	48755.907 93685.042
15.208	433.400	404.600	334.400	305.600	284.000	266.000	58251.970	51590.553 96236.224
15.217	431.600	402.800	334.400	307.400	284.000	264.200	78803.152	54992.128112393.704
15.225	431.600	402.800	332.600	307.400	284.000	264.200	80787.404	56125.986114944.886
15.233	431.600	402.800	332.600	309.200	284.000	264.200	83905.514	50031.498112818.901
15.242	431.600	402.800	332.600	307.400	282.200	264.200	80503.940	45496.064101763.783
15.250	431.600	402.800	332.600	303.800	280.400	264.200	59669.293	51023.624 96803.153
15.258	431.600	402.800	332.600	303.800	280.400	262.400	56692.915	55275.592103322.838
15.267	431.600	402.800	332.600	305.600	280.400	262.400	60519.687	57401.577107433.074
15.275	431.600	402.800	332.600	307.400	282.200	262.400	89574.806	54425.199117637.799
15.283	431.600	402.800	332.600	307.400	284.000	262.400	90566.932	41952.757109275.594
15.292	431.600	402.800	332.600	307.400	284.000	262.400	85606.302	41527.560104031.499
15.300	429.800	402.800	332.600	305.600	282.200	264.200	76818.900	42803.151 95527.562
15.308	429.800	401.000	332.600	307.400	284.000	264.200	87023.625	42661.419100771.657
15.317	429.800	401.000	332.600	307.400	284.000	264.200	80078.743	45921.261102755.909
15.325	429.800	401.000	332.600	307.400	284.000	264.200	83480.318	45354.332100204.728
15.333	429.800	401.000	332.600	307.400	284.000	266.000	88157.483	44503.938 99637.798
15.342	429.800	401.000	332.600	307.400	284.000	264.200	83622.050	45070.868101338.586
15.350	429.800	401.000	330.800	305.600	284.000	264.200	83622.050	48472.442102472.444
15.358	429.800	401.000	330.800	305.600	282.200	264.200	75259.845	47905.513 99496.066
15.367	429.800	401.000	330.800	307.400	284.000	264.200	92125.987	44929.135103748.035
15.375	429.800	401.000	330.800	305.600	282.200	264.200	76960.632	46488.190100062.995
15.383	429.800	401.000	330.800	303.800	282.200	264.200	67606.301	49889.765 98503.940
15.392	428.000	401.000	330.800	303.800	282.200	264.200	73984.254	50173.230 98503.940
15.400	428.000	399.200	330.800	303.800	280.400	264.200	79228.349	48897.639100062.995
15.408	428.000	399.200	330.800	303.800	280.400	262.400	81637.798	46062.994 96944.885

15.417	428.000	399.200	330.800	303.800	280.400	262.400	73842.522	47480.316100346.460
15.425	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	262.400	90850.397	43795.277102755.909
15.433	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	262.400	81779.530	41952.757 99070.869
15.442	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	264.200	83055.121	42661.419 99070.869
15.450	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	264.200	86456.696	43653.545101763.783
15.458	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	264.200	80078.743	44078.742 98645.672
15.467	428.000	399.200	330.800	303.800	282.200	264.200	77669.294	43795.277 94110.239
15.475	428.000	399.200	330.800	305.600	282.200	264.200	90992.129	43511.812100913.389
15.483	426.200	399.200	329.000	305.600	282.200	262.400	82913.388	44645.671102330.712
15.492	426.200	399.200	329.000	305.600	282.200	264.200	82346.459	43086.616 97937.011
15.500	426.200	397.400	329.000	305.600	282.200	264.200	83622.050	44645.671 99637.798
15.508	426.200	397.400	329.000	303.800	282.200	264.200	81921.262	44220.474 97653.546
15.517	426.200	397.400	329.000	303.800	282.200	264.200	82204.727	45637.797100204.728
15.525	426.200	397.400	329.000	305.600	282.200	262.400	84614.176	42519.686101622.050
15.533	426.200	397.400	329.000	305.600	282.200	262.400	87307.089	41811.025101055.121
15.542	426.200	397.400	329.000	303.800	282.200	264.200	86173.231	44220.474 98503.940
15.550	426.200	397.400	329.000	303.800	280.400	264.200	71716.538	47622.049 97086.617
15.558	426.200	397.400	329.000	303.800	280.400	262.400	73417.325	49889.765100488.192
15.567	426.200	397.400	329.000	303.800	280.400	262.400	81779.530	52440.947104598.429
15.575	424.400	397.400	329.000	302.000	278.600	260.600	67181.105	51023.624100629.924
15.583	424.400	395.600	329.000	298.400	276.800	260.600	47480.316	51307.088 87590.554
15.592	424.400	395.600	329.000	302.000	278.600	260.600	65480.317	54992.128111826.775
15.600	424.400	395.600	329.000	302.000	278.600	258.800	87448.822	55417.325115653.547
15.608	424.400	395.600	327.200	302.000	278.600	258.800	78094.491	56125.986117496.067
15.617	424.400	395.600	327.200	302.000	278.600	258.800	75259.845	55275.592115086.618
15.625	424.400	395.600	327.200	300.200	275.000	257.000	69874.018	57118.112113527.563
15.633	424.400	395.600	327.200	300.200	275.000	257.000	62645.671	57543.309113669.295
15.642	424.400	395.600	327.200	300.200	275.000	255.200	71433.073	60377.955117779.531
15.650	422.600	395.600	327.200	300.200	275.000	255.200	78236.223	62078.742115086.618
15.658	422.600	395.600	327.200	300.200	275.000	255.200	73559.057	63070.868115228.350
15.667	422.600	395.600	327.200	298.400	273.200	255.200	69732.286	64771.656116929.138
15.675	422.600	393.800	327.200	298.400	273.200	255.200	72850.396	63779.530116503.941
15.683	422.600	393.800	327.200	300.200	275.000	255.200	77244.097	59527.561112393.704
15.692	422.600	393.800	327.200	302.000	276.800	257.000	86740.160	51307.088105732.287
15.700	422.600	393.800	325.400	302.000	276.800	258.800	90708.664	54566.931116645.673
15.708	422.600	393.800	325.400	302.000	276.800	257.000	80787.404	54708.663119763.783
15.717	422.600	393.800	325.400	302.000	278.600	257.000	81637.798	53149.608117496.067
15.725	420.800	393.800	325.400	303.800	278.600	258.800	83196.853	54992.128119622.051
15.733	420.800	393.800	325.400	303.800	280.400	258.800	87165.357	52299.214117779.531
15.742	420.800	393.800	325.400	303.800	280.400	258.800	87874.019	54283.466118488.193
15.750	420.800	393.800	325.400	303.800	280.400	258.800	89858.271	46488.190112535.437
15.758	420.800	393.800	325.400	303.800	280.400	262.400	89433.074	42661.419 98220.476
15.767	420.800	393.800	325.400	302.000	280.400	264.200	76393.703	41952.757 91417.326
15.775	420.800	393.800	325.400	302.000	280.400	262.400	77811.026	43653.545 99354.334
15.783	420.800	392.000	325.400	302.000	278.600	262.400	67889.766	50314.962 93401.578
15.792	420.800	392.000	325.400	298.400	276.800	260.600	48330.710	54708.663 92692.916
15.800	420.800	392.000	325.400	300.200	276.800	258.800	78519.688	55417.325111118.114
15.808	420.800	392.000	325.400	300.200	276.800	257.000	80787.404	54425.199115370.082
15.817	419.000	392.000	325.400	300.200	276.800	257.000	78377.955	53007.876115370.082
15.825	419.000	392.000	325.400	300.200	276.800	257.000	75968.506	57968.506118913.390

15.833	419.000	392.000	325.400	300.200	276.800	255.200	69023.624	62362.207	123590.555
15.842	419.000	392.000	323.600	300.200	275.000	255.200	77669.294	61653.545	117779.531
15.850	419.000	392.000	323.600	298.400	273.200	253.400	71007.876	58818.900	112110.240
15.858	419.000	392.000	323.600	296.600	275.000	257.000	58677.167	50173.230	96944.885
15.867	419.000	390.200	323.600	296.600	273.200	257.000	55700.789	53149.608	100771.657
15.875	419.000	390.200	323.600	296.600	273.200	255.200	62503.939	49322.836	103322.838
15.883	419.000	390.200	323.600	294.800	273.200	255.200	56976.380	47338.584	93118.113
15.892	419.000	390.200	323.600	294.800	273.200	257.000	54566.931	48188.978	96377.956
15.900	419.000	390.200	323.600	296.600	273.200	257.000	64488.191	48472.442	95811.027
15.908	417.200	390.200	323.600	296.600	275.000	257.000	72708.664	46629.923	96377.956
15.917	417.200	390.200	323.600	296.600	273.200	257.000	64204.726	46913.387	92267.719
15.925	417.200	390.200	323.600	298.400	275.000	257.000	74692.916	46488.190	99354.334
15.933	417.200	390.200	323.600	296.600	275.000	257.000	80362.207	45779.529	97653.546
15.942	417.200	390.200	323.600	296.600	275.000	257.000	72425.199	46346.458	95811.027
15.950	417.200	390.200	323.600	296.600	275.000	257.000	73417.325	46488.190	95102.365
15.958	417.200	390.200	323.600	296.600	275.000	257.000	73559.057	48614.175	98929.137
15.967	417.200	388.400	321.800	296.600	273.200	257.000	71433.073	50314.962	97086.617
15.975	417.200	388.400	321.800	294.800	273.200	257.000	55984.254	49748.033	92692.916
15.983	417.200	388.400	321.800	296.600	273.200	255.200	69732.286	51732.285	103606.303
15.992	417.200	388.400	321.800	298.400	275.000	255.200	91559.058	43937.009	105732.287
16.000	415.400	388.400	321.800	294.800	273.200	257.000	68456.695	45496.064	96944.885
16.008	415.400	388.400	321.800	296.600	273.200	257.000	64913.388	49039.372	96377.956
16.017	415.400	388.400	321.800	294.800	273.200	257.000	59811.026	51448.821	93118.113
16.025	415.400	388.400	321.800	294.800	273.200	257.000	64629.923	47480.316	95811.027
16.033	415.400	388.400	321.800	296.600	275.000	255.200	90566.932	46204.726	105448.822
16.042	415.400	388.400	321.800	296.600	275.000	257.000	85889.767	39118.111	99496.066
16.050	415.400	388.400	321.800	296.600	275.000	257.000	68314.963	48047.246	96944.885
16.058	415.400	388.400	321.800	296.600	275.000	257.000	66755.908	52866.143	101763.783
16.067	415.400	386.600	321.800	296.600	273.200	257.000	76251.971	56976.380	106582.681
16.075	415.400	386.600	321.800	296.600	273.200	255.200	77102.365	57685.041	114803.153
16.083	415.400	386.600	321.800	296.600	273.200	253.400	80362.207	55133.860	115086.618
16.092	413.600	386.600	320.000	296.600	273.200	253.400	75259.845	57259.844	117921.264
16.100	413.600	386.600	320.000	296.600	271.400	253.400	73417.325	60803.152	120755.909
16.108	413.600	386.600	320.000	294.800	271.400	251.600	72992.128	58677.167	113527.563
16.117	413.600	386.600	320.000	294.800	271.400	253.400	70015.750	56976.380	109700.791
16.125	413.600	386.600	320.000	294.800	271.400	253.400	71433.073	59102.364	112110.240
16.133	413.600	386.600	320.000	294.800	271.400	253.400	70724.412	60944.884	110551.185
16.142	413.600	386.600	320.000	294.800	269.600	251.600	69874.018	65338.585	117354.334
16.150	413.600	386.600	320.000	293.000	269.600	251.600	66897.640	62787.404	113385.830
16.158	413.600	384.800	320.000	294.800	269.600	251.600	74125.987	60803.152	111259.846
16.167	413.600	384.800	320.000	294.800	269.600	251.600	78236.223	53574.805	106582.681
16.175	411.800	384.800	320.000	296.600	271.400	253.400	85039.373	52582.679	111259.846
16.183	411.800	384.800	320.000	296.600	271.400	253.400	86314.963	53433.073	115086.618
16.192	411.800	384.800	320.000	296.600	273.200	253.400	84897.641	45070.868	113527.563
16.200	411.800	384.800	320.000	298.400	275.000	253.400	87732.286	42519.686	110976.382
16.208	411.800	384.800	320.000	298.400	275.000	255.200	87732.286	35858.269	102897.641
16.217	411.800	384.800	320.000	298.400	276.800	257.000	82346.459	38409.450	99637.798
16.225	411.800	384.800	320.000	298.400	276.800	257.000	78661.420	40535.434	93543.310
16.233	411.800	384.800	318.200	298.400	275.000	258.800	72566.931	45354.332	95527.562
16.242	411.800	384.800	318.200	298.400	276.800	257.000	79511.814	49322.836	104456.696

16.250	411.800	384.800	318.200	294.800	273.200	257.000	63779.530	50456.695	91133.861
16.258	411.800	384.800	318.200	293.000	271.400	257.000	64204.726	49748.033	91984.255
16.267	411.800	384.800	318.200	293.000	271.400	255.200	71433.073	43653.545	91559.058
16.275	410.000	383.000	318.200	294.800	271.400	255.200	82346.459	40677.167	97370.082
16.283	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	255.200	82346.459	40535.434	96519.688
16.292	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	255.200	79511.814	41244.096	96377.956
16.300	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	255.200	82346.459	40960.631	94960.633
16.308	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	257.000	82204.727	40818.899	95527.562
16.317	410.000	383.000	318.200	294.800	275.000	257.000	80220.475	40677.167	97228.350
16.325	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	257.000	78519.688	43937.009	96519.688
16.333	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	257.000	77385.829	42944.883	94818.901
16.342	410.000	383.000	318.200	293.000	271.400	257.000	78803.152	43370.080	91559.058
16.350	410.000	383.000	318.200	293.000	273.200	255.200	83055.121	43653.545	97086.617
16.358	410.000	383.000	318.200	294.800	273.200	255.200	78944.884	43653.545	98645.672
16.367	410.000	383.000	318.200	293.000	271.400	255.200	70015.750	45354.332	90283.467
16.375	410.000	383.000	318.200	293.000	271.400	255.200	73984.254	47196.852	95385.830
16.383	410.000	381.200	318.200	293.000	271.400	255.200	77385.829	46629.923	96519.688
16.392	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	74409.451	45496.064	95102.365
16.400	408.200	381.200	316.400	291.200	269.600	253.400	67606.301	49181.104	94110.239
16.408	408.200	381.200	316.400	291.200	269.600	253.400	65763.782	48472.442	96094.491
16.417	408.200	381.200	316.400	293.000	269.600	253.400	81637.798	46488.190	99921.263
16.425	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	89007.877	39968.505	97370.082
16.433	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	71007.876	42803.151	96377.956
16.442	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	68598.427	47196.852	96094.491
16.450	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	78094.491	48047.246	94677.168
16.458	408.200	381.200	316.400	291.200	269.600	253.400	79653.546	45779.529	95244.098
16.467	408.200	381.200	316.400	293.000	271.400	253.400	82204.727	41385.828	97511.814
16.475	408.200	381.200	316.400	291.200	271.400	253.400	76393.703	44078.742	97653.546
16.483	408.200	379.400	316.400	291.200	269.600	253.400	64913.388	50598.427	95244.098
16.492	406.400	379.400	316.400	289.400	267.800	253.400	53291.340	55700.789	96377.956
16.500	406.400	379.400	316.400	291.200	269.600	251.600	70724.412	56267.718	111968.508
16.508	406.400	379.400	316.400	293.000	269.600	249.800	81496.066	55700.789	116220.476
16.517	406.400	379.400	314.600	293.000	269.600	249.800	73842.522	54141.734	115370.082
16.525	406.400	379.400	314.600	293.000	267.800	249.800	78377.955	55275.592	116787.405
16.533	406.400	379.400	314.600	291.200	267.800	248.000	80078.743	55417.325	119480.319
16.542	406.400	379.400	314.600	293.000	269.600	249.800	82771.656	51732.285	113811.027
16.550	406.400	379.400	314.600	293.000	269.600	249.800	85464.570	45212.600	108425.200
16.558	406.400	379.400	314.600	293.000	271.400	251.600	89149.609	34582.678	101480.318
16.567	406.400	379.400	314.600	294.800	273.200	255.200	83622.050	31181.103	96377.956
16.575	406.400	379.400	314.600	294.800	273.200	255.200	83905.514	38976.379	96377.956
16.583	404.600	379.400	314.600	294.800	273.200	255.200	78803.152	37700.789	93401.578
16.592	404.600	379.400	314.600	294.800	273.200	255.200	78377.955	46204.726	99354.334
16.600	404.600	379.400	314.600	294.800	273.200	255.200	76677.168	50740.159	103181.106
16.608	404.600	377.600	314.600	293.000	271.400	253.400	76818.900	51165.356	104881.893
16.617	404.600	377.600	314.600	291.200	269.600	253.400	81496.066	49889.765	104031.499
16.625	404.600	377.600	314.600	291.200	269.600	251.600	81354.333	45070.868	101763.783
16.633	404.600	377.600	314.600	289.400	267.800	251.600	73559.057	45070.868	92267.719
16.642	404.600	377.600	314.600	289.400	269.600	251.600	71574.805	46204.726	96236.224
16.650	404.600	377.600	314.600	289.400	267.800	251.600	68881.892	46346.458	92125.987
16.658	404.600	377.600	314.600	291.200	269.600	251.600	77527.562	43370.080	96803.153

16.667	404.600	377.600	314.600	289.400	267.800	251.600	76535.436	45070.868	95952.759
16.675	404.600	377.600	312.800	289.400	267.800	251.600	71291.341	46629.923	93401.578
16.683	404.600	377.600	312.800	287.600	267.800	251.600	58393.703	49464.569	91984.255
16.692	402.800	377.600	312.800	289.400	267.800	251.600	81496.066	44078.742	98787.405
16.700	402.800	377.600	312.800	289.400	267.800	251.600	72283.467	43511.812	95527.562
16.708	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	73133.861	44645.671	94251.972
16.717	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	73984.254	46062.994	96519.688
16.725	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	82629.924	45921.261	97795.279
16.733	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	76110.239	42094.490	92409.452
16.742	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	75401.577	43228.348	95102.365
16.750	402.800	375.800	312.800	291.200	269.600	251.600	85322.837	43653.545	101338.586
16.758	402.800	375.800	312.800	291.200	269.600	251.600	77102.365	41952.757	98362.208
16.767	402.800	375.800	312.800	289.400	269.600	251.600	81496.066	41952.757	93685.042
16.775	402.800	375.800	312.800	289.400	269.600	251.600	77811.026	43653.545	96661.420
16.783	402.800	375.800	312.800	289.400	269.600	251.600	75826.774	44362.206	95102.365
16.792	402.800	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	67748.034	47480.316	95669.294
16.800	401.000	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	87590.554	45212.600	98787.405
16.808	401.000	375.800	312.800	289.400	267.800	251.600	73417.325	44929.135	95952.759
16.817	401.000	375.800	312.800	287.600	266.000	249.800	68881.892	45496.064	90566.932
16.825	401.000	374.000	311.000	287.600	267.800	249.800	69590.553	51165.356	99921.263
16.833	401.000	374.000	311.000	289.400	267.800	249.800	74267.719	53149.608	104881.893
16.842	401.000	374.000	311.000	289.400	267.800	249.800	85181.105	46204.726	103039.373
16.850	401.000	374.000	311.000	287.600	266.000	249.800	69165.357	44078.742	92551.184
16.858	401.000	374.000	311.000	284.000	264.200	249.800	55842.521	47622.049	86740.160
16.867	401.000	374.000	311.000	284.000	264.200	249.800	48472.442	50031.498	93543.310
16.875	401.000	374.000	311.000	285.800	264.200	249.800	58960.632	49606.301	97228.350
16.883	401.000	374.000	311.000	287.600	266.000	248.000	74267.719	41527.560	96519.688
16.892	399.200	374.000	311.000	287.600	266.000	248.000	91559.058	38692.915	98645.672
16.900	399.200	374.000	311.000	287.600	267.800	248.000	74976.380	38834.647	97511.814
16.908	399.200	374.000	311.000	285.800	266.000	249.800	59385.829	47763.781	91842.523
16.917	399.200	374.000	311.000	287.600	266.000	249.800	68881.892	50598.427	96661.420
16.925	399.200	374.000	311.000	287.600	266.000	249.800	80078.743	49181.104	96519.688
16.933	399.200	372.200	311.000	285.800	266.000	249.800	73559.057	45070.868	94960.633
16.942	399.200	372.200	311.000	285.800	266.000	248.000	74834.648	43795.277	93118.113
16.950	399.200	372.200	311.000	285.800	266.000	248.000	68031.498	45637.797	94960.633
16.958	399.200	372.200	311.000	285.800	264.200	249.800	67322.837	47055.120	90708.664
16.967	399.200	372.200	311.000	285.800	264.200	249.800	62929.136	44645.671	89858.271
16.975	399.200	372.200	309.200	285.800	264.200	248.000	81070.869	45070.868	97795.279
16.983	399.200	372.200	309.200	285.800	264.200	248.000	78094.491	42236.222	92125.987
16.992	399.200	372.200	309.200	285.800	264.200	248.000	68598.427	44503.938	92125.987
17.000	399.200	372.200	309.200	284.000	264.200	248.000	63637.797	50314.962	92692.916
17.008	397.400	372.200	309.200	284.000	262.400	248.000	44362.206	54992.128	94960.633
17.017	397.400	372.200	309.200	285.800	264.200	246.200	68314.963	57401.577	112535.437
17.025	397.400	372.200	309.200	285.800	264.200	246.200	84047.247	44362.206	104314.964
17.033	397.400	372.200	309.200	287.600	266.000	246.200	78661.420	43937.009	105165.358
17.042	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	246.200	75685.042	47480.316	105165.358
17.050	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	72708.664	43370.080	101622.050
17.058	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	78661.420	45496.064	105448.822
17.067	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	81070.869	46062.994	107291.342
17.075	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	85748.034	39685.041	102330.712

17.083	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	77952.758	41244.096	96377.956
17.092	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	248.000	75259.845	43795.277	95102.365
17.100	397.400	370.400	309.200	287.600	266.000	249.800	74267.719	47338.584	94535.436
17.108	395.600	370.400	309.200	285.800	266.000	249.800	76818.900	47622.049	95244.098
17.117	395.600	370.400	309.200	285.800	264.200	248.000	73275.593	44362.206	90283.467
17.125	395.600	370.400	307.400	284.000	264.200	248.000	66047.246	46346.458	90283.467
17.133	395.600	370.400	307.400	284.000	264.200	248.000	68031.498	47196.852	96236.224
17.142	395.600	370.400	307.400	284.000	264.200	248.000	69023.624	48755.907	97086.617
17.150	395.600	370.400	307.400	284.000	264.200	246.200	77385.829	45921.261	97370.082
17.158	395.600	368.600	307.400	284.000	264.200	246.200	72850.396	42519.686	93826.775
17.167	395.600	368.600	307.400	284.000	262.400	246.200	71858.270	43795.277	90708.664
17.175	395.600	368.600	307.400	282.200	262.400	246.200	62645.671	45354.332	90566.932
17.183	395.600	368.600	307.400	284.000	262.400	246.200	77527.562	46488.190	95669.294
17.192	395.600	368.600	307.400	282.200	262.400	246.200	69448.821	45496.064	90850.397
17.200	395.600	368.600	307.400	284.000	264.200	246.200	74551.183	44362.206	95385.830
17.208	395.600	368.600	307.400	284.000	262.400	246.200	77244.097	43795.277	93259.846
17.217	393.800	368.600	307.400	282.200	262.400	246.200	71574.805	44503.938	91417.326
17.225	393.800	368.600	307.400	282.200	262.400	246.200	68598.427	44078.742	89716.538
17.233	393.800	368.600	307.400	284.000	262.400	246.200	79228.349	42377.954	93259.846
17.242	393.800	368.600	307.400	284.000	264.200	246.200	76535.436	43228.348	96519.688
17.250	393.800	368.600	307.400	284.000	262.400	246.200	76110.239	44362.206	93118.113
17.258	393.800	368.600	307.400	284.000	262.400	248.000	72000.002	44929.135	91984.255
17.267	393.800	368.600	307.400	282.200	262.400	248.000	69448.821	46204.726	90000.003
17.275	393.800	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	72708.664	43370.080	93685.042
17.283	393.800	366.800	305.600	284.000	264.200	246.200	88724.412	41102.364	97937.011
17.292	393.800	366.800	305.600	284.000	264.200	246.200	71716.538	39826.773	95669.294
17.300	393.800	366.800	305.600	284.000	262.400	246.200	66755.908	45779.529	93259.846
17.308	393.800	366.800	305.600	284.000	264.200	246.200	78094.491	47763.781	98078.743
17.317	393.800	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	68173.231	46488.190	89858.271
17.325	392.000	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	67322.837	43228.348	88440.948
17.333	392.000	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	81070.869	43228.348	95527.562
17.342	392.000	366.800	305.600	284.000	262.400	246.200	75968.506	42803.151	97086.617
17.350	392.000	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	72850.396	45070.868	90000.003
17.358	392.000	366.800	305.600	280.400	260.600	246.200	62503.939	47480.316	89716.538
17.367	392.000	366.800	305.600	280.400	260.600	246.200	66472.443	44929.135	88157.483
17.375	392.000	366.800	305.600	282.200	262.400	246.200	79653.546	41952.757	95669.294
17.383	392.000	366.800	305.600	282.200	262.400	244.400	80078.743	40960.631	96236.224
17.392	392.000	365.000	305.600	282.200	262.400	246.200	70724.412	43937.009	92976.381
17.400	392.000	365.000	305.600	282.200	260.600	246.200	65905.514	47338.584	89433.074
17.408	392.000	365.000	305.600	278.600	258.800	246.200	49606.301	48188.978	82488.192
17.417	392.000	365.000	305.600	280.400	260.600	244.400	60377.955	50031.498	101622.050
17.425	392.000	365.000	305.600	282.200	260.600	244.400	93685.042	42803.151	101196.854
17.433	390.200	365.000	303.800	282.200	260.600	244.400	74409.451	41527.560	93543.310
17.442	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	65055.120	43086.616	90850.397
17.450	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	66188.978	49748.033	94677.168
17.458	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	64062.994	48614.175	93259.846
17.467	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	74551.183	43511.812	94110.239
17.475	390.200	365.000	303.800	282.200	262.400	244.400	88440.948	38976.379	95244.098
17.483	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	65763.782	43937.009	94535.436
17.492	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	54992.128	50881.891	90850.397

17.500	390.200	365.000	303.800	280.400	260.600	244.400	54283.466	55133.860	97086.617
17.508	390.200	363.200	303.800	282.200	260.600	242.600	77385.829	52866.143	108425.200
17.517	390.200	363.200	303.800	282.200	260.600	242.600	86881.893	39826.773	100629.924
17.525	390.200	363.200	303.800	282.200	262.400	242.600	71149.609	42803.151	103181.106
17.533	390.200	363.200	303.800	282.200	262.400	242.600	73984.254	44787.403	103181.106
17.542	390.200	363.200	303.800	284.000	262.400	244.400	75543.310	44220.474	102330.712
17.550	388.400	363.200	303.800	284.000	262.400	244.400	80220.475	44078.742	103181.106
17.558	388.400	363.200	303.800	284.000	262.400	244.400	77385.829	44220.474	101905.515
17.567	388.400	363.200	303.800	284.000	262.400	244.400	77669.294	45354.332	104740.161
17.575	388.400	363.200	303.800	282.200	260.600	242.600	79511.814	45354.332	107433.074
17.583	388.400	363.200	302.000	284.000	262.400	242.600	82913.388	43795.277	106440.948
17.592	388.400	363.200	302.000	282.200	262.400	244.400	86740.160	40110.238	97937.011
17.600	388.400	363.200	302.000	282.200	260.600	244.400	70157.483	41669.293	91559.058
17.608	388.400	363.200	302.000	282.200	262.400	244.400	72850.396	43228.348	92834.649
17.617	388.400	363.200	302.000	280.400	260.600	246.200	69448.821	48472.442	89149.609
17.625	388.400	363.200	302.000	280.400	260.600	244.400	65338.585	45354.332	90992.129
17.633	388.400	363.200	302.000	280.400	260.600	244.400	80929.136	41669.293	93543.310
17.642	388.400	363.200	302.000	280.400	260.600	244.400	76677.168	39685.041	92834.649
17.650	388.400	361.400	302.000	280.400	260.600	244.400	70015.750	40535.434	91275.593
17.658	388.400	361.400	302.000	280.400	260.600	244.400	68031.498	47055.120	95952.759
17.667	386.600	361.400	302.000	280.400	260.600	244.400	74551.183	47055.120	92976.381
17.675	386.600	361.400	302.000	280.400	260.600	244.400	76393.703	44078.742	94393.704
17.683	386.600	361.400	302.000	280.400	260.600	244.400	80503.940	40535.434	94110.239
17.692	386.600	361.400	302.000	278.600	258.800	242.600	64346.459	43511.812	91417.326
17.700	386.600	361.400	302.000	278.600	258.800	244.400	63354.333	47196.852	89007.877
17.708	386.600	361.400	302.000	278.600	258.800	244.400	56125.986	49039.372	89291.341
17.717	386.600	361.400	302.000	280.400	258.800	242.600	79653.546	46062.994	101480.318
17.725	386.600	361.400	302.000	278.600	258.800	242.600	73133.861	41952.757	94251.972
17.733	386.600	361.400	302.000	278.600	258.800	242.600	68173.231	43228.348	90850.397
17.742	386.600	361.400	302.000	276.800	257.000	242.600	54141.734	48047.246	87307.089
17.750	386.600	361.400	302.000	276.800	257.000	242.600	56551.183	48472.442	91133.861
17.758	386.600	361.400	300.200	278.600	258.800	242.600	70299.215	44362.206	94818.901
17.767	386.600	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	83622.050	40818.899	92409.452
17.775	386.600	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	74409.451	39826.773	93401.578
17.783	386.600	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	75685.042	42377.954	94393.704
17.792	384.800	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	74125.987	44787.403	93118.113
17.800	384.800	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	68173.231	44078.742	90425.200
17.808	384.800	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	80787.404	42803.151	92976.381
17.817	384.800	359.600	300.200	276.800	258.800	242.600	65905.514	44929.135	89716.538
17.825	384.800	359.600	300.200	276.800	257.000	242.600	65196.852	47480.316	89716.538
17.833	384.800	359.600	300.200	276.800	257.000	242.600	59811.026	50314.962	93118.113
17.842	384.800	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	80929.136	45070.868	98503.940
17.850	384.800	359.600	300.200	276.800	258.800	242.600	72566.931	38409.450	90425.200
17.858	384.800	359.600	300.200	278.600	258.800	242.600	73275.593	41811.025	93685.042
17.867	384.800	359.600	300.200	276.800	257.000	242.600	62787.404	48755.907	92976.381
17.875	384.800	359.600	300.200	276.800	257.000	242.600	54283.466	54425.199	93118.113
17.883	384.800	359.600	300.200	276.800	257.000	240.800	56692.915	55133.860	104173.232
17.892	384.800	357.800	300.200	278.600	257.000	239.000	82771.656	49606.301	107574.807
17.900	383.000	357.800	300.200	276.800	257.000	239.000	73700.790	45779.529	100771.657
17.908	383.000	357.800	298.400	278.600	257.000	239.000	68173.231	50740.159	106015.751

17.917	383.000	357.800	298.400	278.600	257.000	239.000	68598.427	51732.285105590.555
17.925	383.000	357.800	298.400	276.800	255.200	239.000	68173.231	54283.466104173.232
17.933	383.000	357.800	298.400	275.000	255.200	239.000	61795.278	57118.112108850.397
17.942	383.000	357.800	298.400	275.000	253.400	237.200	63070.868	57259.844108992.129
17.950	383.000	357.800	298.400	275.000	253.400	237.200	66897.640	58535.435110409.452
17.958	383.000	357.800	298.400	275.000	253.400	237.200	71291.341	58393.703106157.484
17.967	383.000	357.800	298.400	275.000	253.400	237.200	75118.113	56551.183104598.429
17.975	383.000	357.800	298.400	276.800	255.200	239.000	77669.294	51874.017103464.570
17.983	383.000	357.800	298.400	276.800	255.200	239.000	80362.207	50740.159106299.216
17.992	383.000	357.800	298.400	276.800	255.200	239.000	80362.207	49322.836108566.933
18.000	381.200	357.800	298.400	278.600	257.000	239.000	79086.617	46062.994107291.342
18.008	381.200	357.800	298.400	278.600	258.800	240.800	79937.010	43370.080105307.090
18.017	381.200	357.800	298.400	280.400	258.800	240.800	79653.546	44645.671104314.964
18.025	381.200	357.800	298.400	280.400	258.800	242.600	86173.231	39826.773102188.980
18.033	381.200	356.000	298.400	280.400	260.600	242.600	83622.050	37133.859 98645.672
18.042	381.200	356.000	298.400	278.600	258.800	242.600	78236.223	38125.985 89291.341
18.050	381.200	356.000	298.400	278.600	258.800	242.600	72000.002	39968.505 86314.963
18.058	381.200	356.000	298.400	278.600	258.800	242.600	79228.349	41527.560 93685.042
18.067	381.200	356.000	298.400	278.600	258.800	242.600	73275.593	44078.742 91559.058
18.075	381.200	356.000	298.400	276.800	257.000	242.600	72992.128	43795.277 88440.948
18.083	381.200	356.000	298.400	276.800	257.000	242.600	73417.325	41385.828 87448.822
18.092	381.200	356.000	296.600	276.800	257.000	242.600	78377.955	39259.844 89433.074
18.100	381.200	356.000	296.600	276.800	257.000	240.800	73417.325	40393.702 92834.649
18.108	381.200	356.000	296.600	276.800	257.000	240.800	78236.223	42519.686 91275.593
18.117	381.200	356.000	296.600	276.800	257.000	240.800	70440.947	41952.757 89716.538
18.125	381.200	356.000	296.600	275.000	257.000	240.800	72566.931	41952.757 89433.074
18.133	381.200	356.000	296.600	275.000	257.000	240.800	75543.310	43653.545 91417.326
18.142	379.400	356.000	296.600	275.000	257.000	240.800	70582.679	43370.080 90141.735
18.150	379.400	356.000	296.600	275.000	255.200	240.800	68173.231	44503.938 86314.963
18.158	379.400	354.200	296.600	275.000	257.000	240.800	72566.931	41527.560 90708.664
18.167	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	73700.790	42944.883 90141.735
18.175	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	72850.396	41811.025 90850.397
18.183	379.400	354.200	296.600	275.000	257.000	240.800	80787.404	40818.899 93543.310
18.192	379.400	354.200	296.600	275.000	257.000	240.800	76251.971	39826.773 90000.003
18.200	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	70015.750	41952.757 90566.932
18.208	379.400	354.200	296.600	275.000	257.000	240.800	78377.955	41952.757 91275.593
18.217	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	70157.483	42236.222 89291.341
18.225	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	77102.365	41385.828 90141.735
18.233	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	68881.892	43370.080 89716.538
18.242	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	69874.018	44078.742 88440.948
18.250	379.400	354.200	296.600	275.000	255.200	240.800	66614.175	44787.403 90566.932
18.258	379.400	354.200	296.600	273.200	255.200	239.000	72000.002	45496.064 90992.129
18.267	377.600	354.200	296.600	273.200	255.200	239.000	67322.837	44220.474 89291.341
18.275	377.600	354.200	294.800	271.400	253.400	239.000	55133.860	46771.655 86740.160
18.283	377.600	352.400	294.800	273.200	255.200	239.000	64346.459	45921.261 95952.759
18.292	377.600	352.400	294.800	275.000	255.200	239.000	83763.782	42377.954 97086.617
18.300	377.600	352.400	294.800	273.200	255.200	239.000	75543.310	40818.899 92267.719
18.308	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	63921.262	42377.954 86881.893
18.317	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	62503.939	44220.474 87023.625
18.325	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	60803.152	46488.190 90141.735

18.333	377.600	352.400	294.800	273.200	255.200	239.000	75826.774	43795.277	95385.830
18.342	377.600	352.400	294.800	273.200	255.200	239.000	82488.192	40960.631	95102.365
18.350	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	74551.183	38834.647	89149.609
18.358	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	61086.616	43086.616	85181.105
18.367	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	59102.364	48755.907	90708.664
18.375	377.600	352.400	294.800	273.200	253.400	239.000	70015.750	51448.821	100488.192
18.383	375.800	352.400	294.800	273.200	253.400	237.200	79795.278	53007.876	106724.413
18.392	375.800	352.400	294.800	273.200	253.400	235.400	76110.239	50031.498	107716.539
18.400	375.800	352.400	294.800	275.000	255.200	237.200	67606.301	49748.033	108141.736
18.408	375.800	352.400	294.800	275.000	253.400	235.400	68881.892	56551.183	113102.366
18.417	375.800	352.400	294.800	273.200	251.600	235.400	72566.931	58393.703	113102.366
18.425	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	233.600	66472.443	54992.128	104598.429
18.433	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	235.400	59811.026	51874.017	98645.672
18.442	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	235.400	57826.774	52582.679	96236.224
18.450	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	235.400	67606.301	47905.513	97228.350
18.458	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	237.200	61370.081	41102.364	85039.373
18.467	375.800	350.600	293.000	271.400	251.600	237.200	58960.632	42803.151	90425.200
18.475	375.800	350.600	293.000	273.200	253.400	237.200	83055.121	40535.434	94535.436
18.483	375.800	350.600	293.000	271.400	253.400	237.200	69590.553	40110.238	89858.271
18.492	375.800	350.600	293.000	273.200	253.400	237.200	70440.947	41669.293	88724.412
18.500	375.800	350.600	293.000	271.400	253.400	239.000	63921.262	46204.726	87732.286
18.508	374.000	350.600	293.000	271.400	253.400	239.000	63496.065	48047.246	89858.271
18.517	374.000	350.600	293.000	271.400	251.600	239.000	67464.569	46629.923	89149.609
18.525	374.000	350.600	293.000	271.400	253.400	237.200	77527.562	42519.686	93685.042
18.533	374.000	350.600	293.000	271.400	253.400	237.200	81779.530	39685.041	93826.775
18.542	374.000	350.600	293.000	271.400	253.400	237.200	63637.797	42519.686	90000.003
18.550	374.000	350.600	293.000	271.400	251.600	237.200	63070.868	44220.474	86740.160
18.558	374.000	348.800	293.000	271.400	251.600	237.200	67606.301	45070.868	87732.286
18.567	374.000	348.800	293.000	271.400	251.600	237.200	73700.790	43937.009	92834.649
18.575	374.000	348.800	293.000	271.400	251.600	237.200	75968.506	42944.883	91984.255
18.583	374.000	348.800	293.000	269.600	251.600	237.200	61937.010	41952.757	83905.514
18.592	374.000	348.800	293.000	269.600	251.600	237.200	63354.333	43511.812	86740.160
18.600	374.000	348.800	293.000	271.400	251.600	237.200	65196.852	46771.655	91559.058
18.608	374.000	348.800	293.000	271.400	251.600	237.200	71716.538	45921.261	92834.649
18.617	374.000	348.800	291.200	269.600	251.600	237.200	70582.679	43228.348	88724.412
18.625	374.000	348.800	291.200	269.600	251.600	235.400	73417.325	40677.167	91417.326
18.633	372.200	348.800	291.200	269.600	251.600	235.400	68740.160	43370.080	88866.145
18.642	372.200	348.800	291.200	269.600	249.800	237.200	55700.789	46346.458	86314.963
18.650	372.200	348.800	291.200	267.800	249.800	237.200	44503.938	49039.372	85181.105
18.658	372.200	348.800	291.200	271.400	251.600	235.400	74834.648	47196.852	100062.995
18.667	372.200	348.800	291.200	271.400	251.600	235.400	82771.656	40535.434	92409.452
18.675	372.200	348.800	291.200	269.600	251.600	235.400	69590.553	38976.379	88157.483
18.683	372.200	348.800	291.200	269.600	249.800	235.400	64629.923	42519.686	85889.767
18.692	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	237.200	62220.474	44078.742	86031.499
18.700	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	237.200	72000.002	43511.812	89574.806
18.708	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	72000.002	43937.009	90850.397
18.717	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	71858.270	42377.954	89149.609
18.725	372.200	347.000	291.200	267.800	249.800	235.400	63212.600	42236.222	82771.656
18.733	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	70299.215	41952.757	91133.861
18.742	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	75968.506	41102.364	92692.916

18.750	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	68881.892	39259.844	87874.019
18.758	372.200	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	73417.325	42944.883	90992.129
18.767	370.400	347.000	291.200	269.600	251.600	235.400	74834.648	41952.757	87732.286
18.775	370.400	347.000	291.200	269.600	251.600	237.200	72992.128	41385.828	88015.751
18.783	370.400	347.000	291.200	269.600	251.600	237.200	77952.758	39543.308	89433.074
18.792	370.400	347.000	291.200	269.600	251.600	237.200	75826.774	39401.576	90566.932
18.800	370.400	347.000	291.200	271.400	251.600	235.400	73700.790	40960.631	91984.255
18.808	370.400	347.000	289.400	269.600	251.600	237.200	67464.569	43795.277	88015.751
18.817	370.400	347.000	289.400	269.600	251.600	237.200	70582.679	41952.757	88015.751
18.825	370.400	347.000	289.400	269.600	251.600	237.200	75968.506	40110.238	87874.019
18.833	370.400	347.000	289.400	269.600	251.600	235.400	74834.648	39968.505	92692.916
18.842	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	79511.814	40110.238	91133.861
18.850	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	65905.514	40960.631	87732.286
18.858	370.400	345.200	289.400	271.400	251.600	237.200	76251.971	39401.576	89574.806
18.867	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	237.200	70582.679	40818.899	86314.963
18.875	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	71433.073	41527.560	89291.341
18.883	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	76110.239	41811.025	89291.341
18.892	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	64913.388	40818.899	86740.160
18.900	370.400	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	78661.420	42377.954	90000.003
18.908	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	74267.719	39401.576	90283.467
18.917	368.600	345.200	289.400	269.600	249.800	235.400	71858.270	40110.238	88299.215
18.925	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	80220.475	38692.915	90141.735
18.933	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	75259.845	37984.253	89149.609
18.942	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	235.400	79086.617	38692.915	89574.806
18.950	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	237.200	74692.916	38125.985	88440.948
18.958	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	237.200	76251.971	36708.663	86881.893
18.967	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	237.200	71858.270	39543.308	89858.271
18.975	368.600	345.200	289.400	269.600	251.600	237.200	66330.711	42094.490	87165.357
18.983	368.600	345.200	289.400	267.800	249.800	235.400	64771.656	44220.474	86598.428
18.992	368.600	343.400	289.400	269.600	249.800	235.400	77811.026	44503.938	91275.593
19.000	368.600	343.400	289.400	267.800	249.800	235.400	68881.892	41385.828	90283.467
19.008	368.600	343.400	289.400	267.800	249.800	235.400	75401.577	38409.450	87023.625
19.017	368.600	343.400	287.600	267.800	249.800	235.400	70440.947	40110.238	88015.751
19.025	368.600	343.400	287.600	267.800	249.800	235.400	75401.577	42803.151	91559.058
19.033	368.600	343.400	287.600	267.800	249.800	235.400	67606.301	43228.348	88157.483
19.042	368.600	343.400	287.600	266.000	248.000	235.400	60377.955	44503.938	83622.050
19.050	366.800	343.400	287.600	266.000	248.000	235.400	61937.010	42519.686	86031.499
19.058	366.800	343.400	287.600	267.800	249.800	233.600	70015.750	42661.419	92551.184
19.067	366.800	343.400	287.600	267.800	248.000	233.600	70440.947	42094.490	89007.877
19.075	366.800	343.400	287.600	267.800	248.000	233.600	67889.766	40818.899	85748.034
19.083	366.800	343.400	287.600	266.000	248.000	233.600	71433.073	42803.151	85889.767
19.092	366.800	343.400	287.600	266.000	248.000	233.600	59952.758	42661.419	85039.373
19.100	366.800	343.400	287.600	266.000	248.000	233.600	65055.120	43086.616	87590.554
19.108	366.800	343.400	287.600	266.000	248.000	233.600	78944.884	43653.545	91984.255
19.117	366.800	343.400	287.600	267.800	248.000	233.600	70724.412	39401.576	88440.948
19.125	366.800	343.400	287.600	267.800	248.000	233.600	76110.239	41102.364	90425.200
19.133	366.800	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	64913.388	43228.348	85889.767
19.142	366.800	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	58677.167	41952.757	83763.782
19.150	366.800	341.600	287.600	267.800	248.000	233.600	75968.506	44078.742	92692.916
19.158	366.800	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	68031.498	40110.238	87590.554

19.167	366.800	341.600	287.600	267.800	248.000	233.600	73559.057	41385.828	89291.341
19.175	365.000	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	69874.018	43228.348	87023.625
19.183	365.000	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	70157.483	41244.096	87448.822
19.192	365.000	341.600	287.600	267.800	249.800	233.600	80078.743	40251.970	92976.381
19.200	365.000	341.600	287.600	266.000	248.000	233.600	67748.034	40393.702	88157.483
19.208	365.000	341.600	285.800	267.800	248.000	233.600	66047.246	41527.560	89007.877
19.217	365.000	341.600	285.800	267.800	248.000	233.600	73559.057	42803.151	89574.806
19.225	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	63637.797	40677.167	85039.373
19.233	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	70299.215	41385.828	86740.160
19.242	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	72425.199	40677.167	89007.877
19.250	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	64204.726	41669.293	85606.302
19.258	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	70440.947	42661.419	90283.467
19.267	365.000	341.600	285.800	266.000	248.000	233.600	66614.175	43370.080	84472.444
19.275	365.000	341.600	285.800	264.200	246.200	233.600	60661.419	43370.080	83338.585
19.283	365.000	339.800	285.800	266.000	246.200	233.600	70582.679	41811.025	87590.554
19.292	365.000	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	71291.341	42519.686	88582.680
19.300	365.000	339.800	285.800	266.000	248.000	231.800	68173.231	42519.686	92125.987
19.308	365.000	339.800	285.800	266.000	246.200	231.800	67606.301	42236.222	86173.231
19.317	363.200	339.800	285.800	266.000	248.000	233.600	72425.199	42236.222	88299.215
19.325	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	68598.427	42094.490	85464.570
19.333	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	65196.852	42944.883	86456.696
19.342	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	66047.246	43228.348	89149.609
19.350	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	64204.726	43228.348	85464.570
19.358	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	69732.286	40393.702	87732.286
19.367	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	72566.931	41527.560	86740.160
19.375	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	68314.963	41102.364	86598.428
19.383	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	73700.790	39401.576	87023.625
19.392	363.200	339.800	285.800	264.200	246.200	231.800	76818.900	38834.647	88440.948
19.400	363.200	339.800	284.000	264.200	248.000	231.800	68173.231	39259.844	88440.948
19.408	363.200	339.800	284.000	266.000	248.000	231.800	75826.774	39118.111	88440.948
19.417	363.200	339.800	284.000	266.000	248.000	233.600	77102.365	38551.182	88866.145
19.425	363.200	339.800	284.000	266.000	248.000	233.600	73133.861	37559.056	89574.806
19.433	363.200	339.800	284.000	266.000	248.000	233.600	70866.144	37417.324	86031.499
19.442	363.200	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	72000.002	39685.041	88724.412
19.450	363.200	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	72141.735	37984.253	87732.286
19.458	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	72850.396	39118.111	88015.751
19.467	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	73559.057	38692.915	86456.696
19.475	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	77102.365	38551.182	89291.341
19.483	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	231.800	73984.254	37984.253	89574.806
19.492	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	72566.931	38267.718	85606.302
19.500	361.400	338.000	284.000	264.200	248.000	233.600	70582.679	37417.324	84755.908
19.508	361.400	338.000	284.000	264.200	248.000	233.600	77102.365	38409.450	88015.751
19.517	361.400	338.000	284.000	264.200	248.000	233.600	65196.852	40677.167	87874.019
19.525	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	72850.396	39968.505	88866.145
19.533	361.400	338.000	284.000	266.000	248.000	233.600	75118.113	40110.238	89149.609
19.542	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	70299.215	39259.844	83622.050
19.550	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	69874.018	41244.096	87165.357
19.558	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	72708.664	40535.434	88015.751
19.567	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	67181.105	39826.773	87165.357
19.575	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	71007.876	39685.041	85606.302

19.583	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	67181.105	40818.899	85606.302
19.592	361.400	338.000	284.000	264.200	246.200	231.800	72141.735	40535.434	88015.751
19.600	361.400	336.200	284.000	264.200	246.200	231.800	68598.427	42661.419	86456.696
19.608	359.600	336.200	284.000	264.200	246.200	231.800	66614.175	41811.025	85748.034
19.617	359.600	336.200	284.000	262.400	244.400	231.800	70582.679	42377.954	86031.499
19.625	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	231.800	64771.656	43086.616	85322.837
19.633	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	65622.049	42094.490	84897.641
19.642	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	66330.711	42519.686	84188.979
19.650	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	71007.876	37984.253	86740.160
19.658	359.600	336.200	282.200	262.400	246.200	230.000	76818.900	39401.576	91417.326
19.667	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	64062.994	40110.238	86314.963
19.675	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	231.800	67322.837	41527.560	86456.696
19.683	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	231.800	71149.609	43228.348	87165.357
19.692	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	231.800	67039.372	39543.308	82346.459
19.700	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	77102.365	39118.111	89291.341
19.708	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	67464.569	40110.238	86881.893
19.717	359.600	336.200	282.200	262.400	246.200	230.000	70582.679	39826.773	88299.215
19.725	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	231.800	70157.483	40393.702	84614.176
19.733	359.600	336.200	282.200	262.400	246.200	231.800	71858.270	38409.450	87165.357
19.742	359.600	336.200	282.200	262.400	244.400	230.000	68314.963	41244.096	85606.302
19.750	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	63637.797	40251.970	84614.176
19.758	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	72283.467	41244.096	87307.089
19.767	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	78803.152	39401.576	88157.483
19.775	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	67606.301	39259.844	86173.231
19.783	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	68881.892	41669.293	86173.231
19.792	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	70015.750	41385.828	85889.767
19.800	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	72992.128	41811.025	87165.357
19.808	357.800	334.400	282.200	262.400	244.400	230.000	69732.286	40535.434	84614.176
19.817	357.800	334.400	282.200	260.600	244.400	230.000	69590.553	39259.844	85606.302
19.825	357.800	334.400	280.400	262.400	244.400	230.000	69448.821	41102.364	87590.554
19.833	357.800	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	65055.120	40960.631	85181.105
19.842	357.800	334.400	280.400	262.400	244.400	230.000	73417.325	39968.505	86314.963
19.850	357.800	334.400	280.400	262.400	244.400	230.000	74409.451	39685.041	86314.963
19.858	357.800	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	63354.333	40110.238	85039.373
19.867	357.800	334.400	280.400	262.400	244.400	230.000	68881.892	40677.167	87023.625
19.875	357.800	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	70724.412	41102.364	84472.444
19.883	357.800	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	64771.656	41244.096	85464.570
19.892	357.800	334.400	280.400	260.600	242.600	230.000	66614.175	40677.167	81354.333
19.900	356.000	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	73700.790	40960.631	88582.680
19.908	356.000	334.400	280.400	260.600	244.400	230.000	71149.609	40960.631	87874.019
19.917	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	63070.868	39685.041	84188.979
19.925	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	72850.396	41102.364	86456.696
19.933	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	67606.301	39826.773	85889.767
19.942	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	67322.837	40960.631	84188.979
19.950	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	61653.545	41669.293	84188.979
19.958	356.000	332.600	280.400	258.800	242.600	230.000	61370.081	41527.560	81637.798
19.967	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	230.000	73133.861	41385.828	89291.341
19.975	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	228.200	68881.892	40535.434	85039.373
19.983	356.000	332.600	280.400	258.800	242.600	228.200	64488.191	41385.828	83622.050
19.992	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	228.200	71433.073	40393.702	87023.625

20.000	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	228.200	69307.089	39968.505	86031.499
20.008	356.000	332.600	280.400	260.600	242.600	228.200	64771.656	40960.631	85181.105
20.017	356.000	332.600	280.400	258.800	242.600	228.200	64771.656	41385.828	84047.247
20.025	356.000	332.600	280.400	258.800	242.600	228.200	63637.797	43086.616	83905.514
20.033	356.000	332.600	280.400	258.800	242.600	228.200	61228.348	41952.757	83622.050
20.042	354.200	332.600	278.600	260.600	242.600	228.200	71858.270	41669.293	90708.664
20.050	354.200	332.600	278.600	260.600	242.600	228.200	83196.853	37417.324	89291.341
20.058	354.200	332.600	278.600	258.800	242.600	228.200	64204.726	39259.844	85181.105
20.067	354.200	332.600	278.600	260.600	242.600	228.200	68740.160	39968.505	86314.963
20.075	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	65622.049	43228.348	85889.767
20.083	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	73984.254	40818.899	90283.467
20.092	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	72708.664	38976.379	84897.641
20.100	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	71291.341	39543.308	89291.341
20.108	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	70866.144	40110.238	84472.444
20.117	354.200	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	63921.262	41385.828	84188.979
20.125	354.200	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	68598.427	41952.757	84188.979
20.133	354.200	330.800	278.600	258.800	240.800	228.200	67039.372	39685.041	80362.207
20.142	354.200	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	72992.128	38976.379	89149.609
20.150	354.200	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	73275.593	39118.111	88440.948
20.158	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	70724.412	38692.915	87874.019
20.167	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	73700.790	38125.985	86881.893
20.175	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	71716.538	36708.663	84330.711
20.183	354.200	330.800	278.600	260.600	242.600	228.200	65055.120	40393.702	87023.625
20.192	354.200	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	66897.640	41385.828	83763.782
20.200	352.400	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	63070.868	42519.686	85181.105
20.208	352.400	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	75259.845	43370.080	88866.145
20.217	352.400	330.800	278.600	258.800	242.600	228.200	68598.427	40110.238	87448.822
20.225	352.400	330.800	278.600	258.800	240.800	228.200	71574.805	38692.915	85606.302
20.233	352.400	330.800	278.600	258.800	240.800	228.200	64062.994	40677.167	84330.711
20.242	352.400	329.000	278.600	258.800	240.800	228.200	61937.010	43086.616	84047.247
20.250	352.400	329.000	278.600	258.800	240.800	228.200	65622.049	44220.474	89149.609
20.258	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	228.200	66472.443	41244.096	82771.656
20.267	352.400	329.000	276.800	258.800	240.800	226.400	62929.136	39685.041	86031.499
20.275	352.400	329.000	276.800	258.800	240.800	226.400	69590.553	40818.899	85606.302
20.283	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	226.400	64488.191	41102.364	82488.192
20.292	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	228.200	60803.152	39968.505	81779.530
20.300	352.400	329.000	276.800	258.800	240.800	226.400	75968.506	39401.576	88015.751
20.308	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	226.400	68173.231	38834.647	85322.837
20.317	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	226.400	63496.065	41385.828	82629.924
20.325	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	228.200	58535.435	41952.757	82771.656
20.333	352.400	329.000	276.800	258.800	240.800	228.200	74834.648	40251.970	86598.428
20.342	352.400	329.000	276.800	257.000	240.800	228.200	65196.852	38409.450	83622.050
20.350	350.600	329.000	276.800	258.800	240.800	226.400	72283.467	37417.324	86881.893
20.358	350.600	329.000	276.800	258.800	240.800	226.400	74125.987	38267.718	87307.089
20.367	350.600	329.000	276.800	258.800	242.600	228.200	68598.427	38551.182	87874.019
20.375	350.600	329.000	276.800	258.800	242.600	228.200	71149.609	38125.985	86456.696
20.383	350.600	329.000	276.800	258.800	242.600	228.200	75401.577	37700.789	85606.302
20.392	350.600	329.000	276.800	258.800	240.800	228.200	68314.963	38125.985	83763.782
20.400	350.600	329.000	276.800	258.800	240.800	228.200	66472.443	39401.576	86173.231
20.408	350.600	329.000	276.800	258.800	242.600	228.200	75401.577	40393.702	89433.074

20.417	350.600	327.200	276.800	258.800	240.800	228.200	64346.459	40818.899	82913.388
20.425	350.600	327.200	276.800	257.000	240.800	228.200	66897.640	39826.773	82488.192
20.433	350.600	327.200	276.800	257.000	240.800	226.400	69023.624	40818.899	83763.782
20.442	350.600	327.200	276.800	257.000	239.000	226.400	61795.278	41669.293	83763.782
20.450	350.600	327.200	276.800	257.000	240.800	226.400	62929.136	40818.899	85181.105
20.458	350.600	327.200	276.800	257.000	239.000	226.400	64488.191	42944.883	85748.034
20.467	350.600	327.200	276.800	257.000	239.000	226.400	63212.600	41669.293	84188.979
20.475	350.600	327.200	276.800	255.200	239.000	226.400	56976.380	40960.631	79511.814
20.483	350.600	327.200	275.000	255.200	239.000	226.400	62645.671	40677.167	82629.924
20.492	350.600	327.200	275.000	257.000	239.000	226.400	66047.246	40818.899	85889.767
20.500	350.600	327.200	275.000	257.000	239.000	226.400	72141.735	40251.970	88299.215
20.508	348.800	327.200	275.000	257.000	239.000	226.400	67606.301	39118.111	83763.782
20.517	348.800	327.200	275.000	255.200	239.000	226.400	62503.939	41952.757	82771.656
20.525	348.800	327.200	275.000	255.200	239.000	226.400	60236.222	43795.277	83196.853
20.533	348.800	327.200	275.000	255.200	239.000	226.400	64913.388	41811.025	83763.782
20.542	348.800	327.200	275.000	257.000	239.000	226.400	74551.183	40818.899	87874.019
20.550	348.800	327.200	275.000	257.000	239.000	224.600	79370.081	37275.592	86881.893
20.558	348.800	327.200	275.000	255.200	239.000	224.600	66472.443	38551.182	85181.105
20.567	348.800	327.200	275.000	255.200	239.000	226.400	60661.419	40393.702	82346.459
20.575	348.800	325.400	275.000	257.000	239.000	226.400	67181.105	41527.560	86740.160
20.583	348.800	325.400	275.000	257.000	239.000	226.400	74692.916	41244.096	85748.034
20.592	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	59669.293	40677.167	83480.318
20.600	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	67322.837	39401.576	82913.388
20.608	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	65622.049	40251.970	82913.388
20.617	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	66330.711	39543.308	82062.995
20.625	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	66047.246	38976.379	83763.782
20.633	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	73559.057	38976.379	86031.499
20.642	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	65763.782	38267.718	84614.176
20.650	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	66047.246	39685.041	82062.995
20.658	348.800	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	63212.600	40535.434	81779.530
20.667	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	72566.931	39968.505	84897.641
20.675	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	71574.805	39543.308	84755.908
20.683	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	71433.073	37417.324	87023.625
20.692	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	224.600	69307.089	39118.111	84897.641
20.700	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	64488.191	40393.702	82771.656
20.708	347.000	325.400	275.000	255.200	239.000	226.400	68031.498	39685.041	84188.979
20.717	347.000	325.400	273.200	255.200	239.000	226.400	71291.341	39826.773	83763.782
20.725	347.000	325.400	273.200	255.200	239.000	224.600	65622.049	37984.253	84614.176
20.733	347.000	325.400	273.200	255.200	239.000	224.600	75118.113	39118.111	87448.822
20.742	347.000	325.400	273.200	255.200	239.000	224.600	63637.797	40110.238	83905.514
20.750	347.000	325.400	273.200	255.200	239.000	224.600	65763.782	39118.111	81354.333
20.758	347.000	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	65763.782	40677.167	82771.656
20.767	347.000	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	62362.207	40677.167	82346.459
20.775	347.000	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	66047.246	40393.702	84755.908
20.783	347.000	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	67322.837	40960.631	84188.979
20.792	347.000	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	66897.640	39543.308	84188.979
20.800	347.000	323.600	273.200	253.400	237.200	224.600	64771.656	39543.308	80220.475
20.808	347.000	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	65622.049	39401.576	85322.837
20.817	347.000	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	72992.128	38976.379	86598.428
20.825	345.200	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	64488.191	37417.324	81496.066

20.833	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	69023.624	37984.253	84188.979
20.842	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	73417.325	38692.915	87448.822
20.850	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	62645.671	38551.182	82913.388
20.858	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	67889.766	38267.718	81354.333
20.867	345.200	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	72141.735	37842.521	81496.066
20.875	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	65480.317	37842.521	86031.499
20.883	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	72000.002	37417.324	87023.625
20.892	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	65905.514	37700.789	83338.585
20.900	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	70866.144	36992.127	82346.459
20.908	345.200	323.600	273.200	255.200	237.200	224.600	67464.569	37984.253	81354.333
20.917	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	73559.057	37133.859	85606.302
20.925	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	68740.160	37984.253	83338.585
20.933	345.200	323.600	273.200	255.200	239.000	224.600	66330.711	36708.663	83338.585
20.942	345.200	321.800	273.200	255.200	239.000	224.600	70724.412	38834.647	83763.782
20.950	345.200	321.800	273.200	253.400	237.200	224.600	61795.278	40818.899	81212.601
20.958	345.200	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	61086.616	41385.828	80929.136
20.967	345.200	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	73700.790	39118.111	83196.853
20.975	345.200	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	72566.931	36425.198	84614.176
20.983	345.200	321.800	271.400	255.200	237.200	224.600	71574.805	37559.056	86456.696
20.992	345.200	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	63496.065	37984.253	81779.530
21.000	345.200	321.800	271.400	255.200	239.000	224.600	72283.467	38125.985	85889.767
21.008	343.400	321.800	271.400	255.200	237.200	224.600	73275.593	37842.521	82913.388
21.017	343.400	321.800	271.400	255.200	237.200	224.600	72425.199	35149.607	83338.585
21.025	343.400	321.800	271.400	255.200	239.000	224.600	68740.160	37559.056	86598.428
21.033	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	63070.868	40393.702	83196.853
21.042	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	60377.955	41385.828	81354.333
21.050	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	69165.357	40251.970	80929.136
21.058	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	73417.325	38692.915	82913.388
21.067	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	222.800	71716.538	37842.521	87165.357
21.075	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	222.800	76535.436	37133.859	87448.822
21.083	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	222.800	58393.703	39968.505	81354.333
21.092	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	63779.530	39543.308	81496.066
21.100	343.400	321.800	271.400	253.400	237.200	224.600	69307.089	39543.308	81354.333
21.108	343.400	321.800	271.400	251.600	235.400	222.800	60377.955	40393.702	82771.656
21.117	343.400	320.000	271.400	253.400	235.400	222.800	66472.443	40818.899	83905.514
21.125	343.400	320.000	271.400	251.600	235.400	222.800	66755.908	39259.844	82204.727
21.133	343.400	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	74692.916	36708.663	84897.641
21.142	343.400	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	65763.782	36000.001	82913.388
21.150	343.400	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	72425.199	38267.718	88299.215
21.158	343.400	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	71433.073	37984.253	84614.176
21.167	341.600	320.000	271.400	253.400	237.200	224.600	65763.782	37984.253	82629.924
21.175	341.600	320.000	271.400	253.400	237.200	224.600	74409.451	36850.395	82488.192
21.183	341.600	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	66330.711	37700.789	82913.388
21.192	341.600	320.000	271.400	253.400	237.200	222.800	72141.735	37842.521	84472.444
21.200	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	60377.955	41811.025	80220.475
21.208	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	49181.104	41952.757	76677.168
21.217	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	62645.671	41385.828	83763.782
21.225	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	72850.396	39543.308	88015.751
21.233	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	66897.640	37700.789	85322.837
21.242	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	59669.293	37559.056	79511.814

21.250	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	68456.695	38976.379	83480.318
21.258	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	67464.569	40110.238	82062.995
21.267	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	65338.585	38267.718	80929.136
21.275	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	70724.412	38834.647	83622.050
21.283	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	67606.301	39259.844	83338.585
21.292	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	64771.656	37275.592	82913.388
21.300	341.600	320.000	269.600	251.600	235.400	222.800	70582.679	37700.789	82488.192
21.308	341.600	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	67889.766	38267.718	83622.050
21.317	341.600	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	68031.498	38976.379	81779.530
21.325	341.600	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	61937.010	39401.576	81496.066
21.333	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	71858.270	37700.789	85039.373
21.342	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	70015.750	37559.056	83480.318
21.350	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	69023.624	35858.269	84047.247
21.358	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	73559.057	37842.521	85748.034
21.367	339.800	318.200	269.600	253.400	237.200	222.800	67889.766	37275.592	83905.514
21.375	339.800	318.200	269.600	253.400	235.400	222.800	68740.160	39118.111	84188.979
21.383	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	63496.065	39118.111	80362.207
21.392	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	62929.136	39968.505	80929.136
21.400	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	72708.664	38409.450	84472.444
21.408	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	74834.648	38834.647	86031.499
21.417	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	62929.136	40110.238	80787.404
21.425	339.800	318.200	269.600	251.600	235.400	222.800	62362.207	39968.505	81212.601
21.433	339.800	318.200	269.600	249.800	233.600	222.800	69590.553	39968.505	81354.333
21.442	339.800	318.200	269.600	249.800	235.400	221.000	66330.711	38551.182	83055.121
21.450	339.800	318.200	267.800	249.800	233.600	221.000	67039.372	38834.647	81212.601
21.458	339.800	318.200	267.800	249.800	233.600	221.000	62503.939	38976.379	81637.798
21.467	339.800	318.200	267.800	249.800	233.600	221.000	65480.317	40393.702	82771.656
21.475	339.800	318.200	267.800	249.800	233.600	221.000	67606.301	38976.379	82062.995
21.483	339.800	318.200	267.800	249.800	233.600	221.000	68598.427	36992.127	82488.192
21.492	339.800	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	65338.585	36141.733	82771.656
21.500	339.800	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	71574.805	37275.592	87165.357
21.508	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	66897.640	38834.647	83338.585
21.517	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	63354.333	37700.789	79653.546
21.525	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	69307.089	36425.198	82913.388
21.533	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	71007.876	35433.072	83480.318
21.542	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	64913.388	35858.269	84614.176
21.550	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	69448.821	38125.985	82488.192
21.558	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	222.800	64913.388	38692.915	82062.995
21.567	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	222.800	67748.034	38551.182	80787.404
21.575	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	64346.459	37559.056	80787.404
21.583	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	68740.160	37559.056	83480.318
21.592	338.000	316.400	267.800	249.800	235.400	221.000	68881.892	38692.915	84755.908
21.600	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	63496.065	37842.521	81070.869
21.608	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	74551.183	36992.127	84188.979
21.617	338.000	316.400	267.800	251.600	235.400	221.000	72566.931	36850.395	84755.908
21.625	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	64062.994	38976.379	82062.995
21.633	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	62078.742	39543.308	82062.995
21.642	338.000	316.400	267.800	249.800	235.400	221.000	68598.427	39968.505	84047.247
21.650	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	66047.246	39401.576	79795.278
21.658	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	57685.041	39259.844	79795.278

21.667	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	71007.876	39968.505	85181.105
21.675	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	67039.372	38976.379	84188.979
21.683	338.000	316.400	267.800	249.800	233.600	221.000	66472.443	38125.985	81779.530
21.692	336.200	314.600	267.800	249.800	233.600	221.000	61795.278	39118.111	81354.333
21.700	336.200	314.600	267.800	249.800	233.600	221.000	65338.585	40110.238	81496.066
21.708	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	60236.222	40251.970	81212.601
21.717	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	221.000	64062.994	39826.773	80362.207
21.725	336.200	314.600	266.000	248.000	231.800	221.000	63212.600	39685.041	80929.136
21.733	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	219.200	61937.010	38409.450	82488.192
21.742	336.200	314.600	266.000	248.000	231.800	219.200	66614.175	38551.182	81354.333
21.750	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	221.000	63354.333	37984.253	80503.940
21.758	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	221.000	64488.191	38976.379	82062.995
21.767	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	62220.474	38551.182	81921.262
21.775	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	71291.341	37700.789	84330.711
21.783	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	219.200	72708.664	36992.127	83196.853
21.792	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	219.200	60944.884	38692.915	81496.066
21.800	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	63637.797	39259.844	82771.656
21.808	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	75401.577	37559.056	85039.373
21.817	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	221.000	67464.569	37275.592	84472.444
21.825	336.200	314.600	266.000	249.800	233.600	219.200	68173.231	37417.324	81921.262
21.833	336.200	314.600	266.000	248.000	231.800	219.200	61086.616	38551.182	79937.010
21.842	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	219.200	66614.175	38834.647	82204.727
21.850	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	221.000	68456.695	38692.915	81070.869
21.858	336.200	314.600	266.000	248.000	233.600	221.000	64488.191	37417.324	81496.066
21.867	336.200	314.600	266.000	248.000	231.800	219.200	69732.286	38834.647	83622.050
21.875	334.400	314.600	266.000	248.000	231.800	219.200	67889.766	39826.773	82629.924
21.883	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	59244.096	39685.041	81921.262
21.892	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	69874.018	39401.576	82771.656
21.900	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	66188.978	39401.576	81212.601
21.908	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	65338.585	37984.253	79086.617
21.917	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	68031.498	38267.718	84188.979
21.925	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	66047.246	39118.111	80787.404
21.933	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	56125.986	37984.253	77952.758
21.942	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	70582.679	39543.308	85181.105
21.950	334.400	312.800	266.000	248.000	231.800	219.200	65338.585	38976.379	81070.869
21.958	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	60094.490	38125.985	79653.546
21.967	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	69307.089	37559.056	83763.782
21.975	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	68740.160	37984.253	82062.995
21.983	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	63070.868	38551.182	82346.459
21.992	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	66755.908	38834.647	80787.404
22.000	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	66755.908	38125.985	80787.404
22.008	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	70299.215	36566.930	83480.318
22.017	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	61086.616	38692.915	81212.601
22.025	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	68740.160	38125.985	82629.924
22.033	334.400	312.800	264.200	248.000	231.800	219.200	66897.640	39968.505	80787.404
22.042	334.400	312.800	264.200	246.200	231.800	219.200	60661.419	39259.844	77102.365
22.050	332.600	312.800	264.200	246.200	230.000	219.200	59527.561	38267.718	76818.900
22.058	332.600	312.800	264.200	246.200	231.800	219.200	70157.483	37417.324	84330.711
22.067	332.600	312.800	264.200	246.200	231.800	217.400	68740.160	37984.253	84897.641
22.075	332.600	312.800	264.200	246.200	231.800	219.200	59527.561	39118.111	79795.278

22.083	332.600	311.000	264.200	248.000	231.800	219.200	64488.191	37417.324	80078.743
22.092	332.600	311.000	264.200	248.000	231.800	219.200	71149.609	38409.450	83196.853
22.100	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	219.200	60236.222	39118.111	78944.884
22.108	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	219.200	62645.671	37984.253	79370.081
22.117	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	219.200	70440.947	39685.041	83622.050
22.125	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	219.200	59527.561	38834.647	80362.207
22.133	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	219.200	65338.585	39968.505	81354.333
22.142	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	219.200	64629.923	40818.899	80929.136
22.150	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	217.400	67606.301	38692.915	81637.798
22.158	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	217.400	68173.231	37559.056	80078.743
22.167	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	217.400	63070.868	38692.915	83480.318
22.175	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	217.400	66897.640	39543.308	83196.853
22.183	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	219.200	64346.459	37559.056	80787.404
22.192	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	219.200	67039.372	38692.915	80787.404
22.200	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	219.200	59669.293	38834.647	78236.223
22.208	332.600	311.000	264.200	246.200	231.800	217.400	63779.530	37133.859	82346.459
22.217	332.600	311.000	264.200	246.200	230.000	217.400	65622.049	39401.576	80929.136
22.225	332.600	311.000	262.400	246.200	230.000	219.200	59669.293	38125.985	77669.294
22.233	330.800	311.000	262.400	246.200	230.000	217.400	66330.711	39118.111	81354.333
22.242	330.800	311.000	262.400	246.200	230.000	217.400	68031.498	38125.985	80645.672
22.250	330.800	311.000	262.400	246.200	230.000	217.400	64629.923	36566.930	79228.349
22.258	330.800	311.000	262.400	246.200	230.000	217.400	62362.207	36566.930	80078.743
22.267	330.800	311.000	262.400	246.200	231.800	217.400	71007.876	36141.733	84472.444
22.275	330.800	311.000	262.400	246.200	231.800	217.400	69165.357	36850.395	83196.853
22.283	330.800	311.000	262.400	246.200	231.800	219.200	61086.616	37842.521	82204.727
22.292	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	219.200	67039.372	37984.253	79511.814
22.300	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	219.200	63779.530	38692.915	79937.010
22.308	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	64629.923	38834.647	81354.333
22.317	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	59669.293	38551.182	79086.617
22.325	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	61937.010	40251.970	80362.207
22.333	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	60661.419	39259.844	78377.955
22.342	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	68031.498	37842.521	81779.530
22.350	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	63779.530	37700.789	81354.333
22.358	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	69590.553	36708.663	82913.388
22.367	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	61228.348	37700.789	80362.207
22.375	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	67748.034	38409.450	80645.672
22.383	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	64488.191	37133.859	82488.192
22.392	330.800	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	69590.553	37559.056	81212.601
22.400	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	58393.703	37984.253	80078.743
22.408	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	62645.671	38409.450	79795.278
22.417	330.800	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	60661.419	39968.505	79370.081
22.425	329.000	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	63779.530	38409.450	80078.743
22.433	329.000	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	66755.908	38409.450	80220.475
22.442	329.000	309.200	262.400	244.400	228.200	217.400	60661.419	36566.930	77385.829
22.450	329.000	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	68173.231	36850.395	82629.924
22.458	329.000	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	70299.215	37417.324	83196.853
22.467	329.000	309.200	262.400	244.400	230.000	217.400	64062.994	37559.056	81354.333
22.475	329.000	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	68456.695	36708.663	81779.530
22.483	329.000	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	71433.073	35291.340	80645.672
22.492	329.000	309.200	262.400	246.200	230.000	217.400	69165.357	36000.001	84047.247

22.500	329.000	307.400	260.600	246.200	230.000	217.400	60236.222	38976.379	81070.869
22.508	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	53149.608	41527.560	75118.113
22.517	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	53858.269	41102.364	77669.294
22.525	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	63070.868	39968.505	81212.601
22.533	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	62503.939	38125.985	83338.585
22.542	329.000	307.400	260.600	244.400	230.000	215.600	74125.987	35716.537	85748.034
22.550	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	60236.222	36992.127	78094.491
22.558	329.000	307.400	260.600	244.400	230.000	215.600	62503.939	38125.985	82771.656
22.567	329.000	307.400	260.600	244.400	230.000	215.600	73559.057	38125.985	85039.373
22.575	329.000	307.400	260.600	244.400	230.000	217.400	63779.530	37559.056	81496.066
22.583	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	58535.435	38551.182	76393.703
22.592	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	60661.419	38976.379	79795.278
22.600	329.000	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	63637.797	40251.970	79653.546
22.608	329.000	307.400	260.600	242.600	228.200	215.600	55559.057	38551.182	77244.097
22.617	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	74267.719	37700.789	84188.979
22.625	327.200	307.400	260.600	242.600	228.200	215.600	62645.671	36708.663	79370.081
22.633	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	65338.585	37133.859	81779.530
22.642	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	70157.483	37417.324	83055.121
22.650	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	215.600	62078.742	35716.537	77385.829
22.658	327.200	307.400	260.600	244.400	230.000	217.400	70866.144	34582.678	82204.727
22.667	327.200	307.400	260.600	244.400	230.000	217.400	67748.034	37559.056	81354.333
22.675	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	57401.577	37275.592	78236.223
22.683	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	65338.585	38551.182	80787.404
22.692	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	64204.726	38551.182	77811.026
22.700	327.200	307.400	260.600	244.400	228.200	217.400	60944.884	36850.395	79511.814
22.708	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	71291.341	36992.127	82204.727
22.717	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	66330.711	37700.789	81212.601
22.725	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	64062.994	36850.395	82771.656
22.733	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	70866.144	37559.056	83055.121
22.742	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	59527.561	36566.930	77811.026
22.750	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	217.400	66330.711	35291.340	78803.152
22.758	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	68740.160	36141.733	80787.404
22.767	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	65338.585	37133.859	81779.530
22.775	327.200	305.600	260.600	244.400	228.200	215.600	67606.301	36000.001	81496.066
22.783	327.200	305.600	258.800	244.400	228.200	215.600	68598.427	36141.733	80787.404
22.792	327.200	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	60094.490	37417.324	78377.955
22.800	327.200	305.600	258.800	244.400	228.200	215.600	68881.892	35716.537	81354.333
22.808	327.200	305.600	258.800	244.400	228.200	215.600	71574.805	36425.198	83338.585
22.817	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	60803.152	38834.647	79511.814
22.825	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	52299.214	40251.970	76677.168
22.833	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	59669.293	41527.560	79370.081
22.842	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	66047.246	38409.450	79370.081
22.850	325.400	305.600	258.800	242.600	226.400	215.600	62362.207	37275.592	78661.420
22.858	325.400	305.600	258.800	242.600	226.400	215.600	61937.010	37700.789	80787.404
22.867	325.400	305.600	258.800	242.600	226.400	215.600	58818.900	38692.915	78519.688
22.875	325.400	305.600	258.800	242.600	226.400	215.600	62503.939	36992.127	80503.940
22.883	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	73275.593	35574.804	82488.192
22.892	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	58393.703	36141.733	80929.136
22.900	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	67748.034	35716.537	80078.743
22.908	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	64204.726	37700.789	81779.530

22.917	325.400	305.600	258.800	242.600	228.200	215.600	69448.821	36850.395	79086.617
22.925	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	63779.530	36708.663	81070.869
22.933	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	65905.514	36283.466	79228.349
22.942	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	64771.656	36000.001	79086.617
22.950	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	66047.246	36425.198	81354.333
22.958	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	73275.593	33590.552	81496.066
22.967	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	67039.372	34157.481	81637.798
22.975	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	66330.711	36141.733	81921.262
22.983	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	69590.553	33732.285	79937.010
22.992	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	68031.498	35291.340	81779.530
23.000	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	66188.978	35149.607	80645.672
23.008	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	65338.585	37700.789	81354.333
23.017	325.400	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	60519.687	37559.056	77811.026
23.025	323.600	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	65338.585	36850.395	78236.223
23.033	323.600	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	66897.640	38551.182	81212.601
23.042	323.600	303.800	258.800	242.600	226.400	215.600	64062.994	36992.127	78944.884
23.050	323.600	303.800	258.800	242.600	228.200	215.600	64488.191	38267.718	81921.262
23.058	323.600	303.800	258.800	240.800	226.400	215.600	59669.293	37700.789	76677.168
23.067	323.600	303.800	258.800	240.800	226.400	215.600	58251.970	36992.127	76960.632
23.075	323.600	303.800	258.800	240.800	226.400	215.600	69307.089	36992.127	77811.026
23.083	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	61511.813	37417.324	79228.349
23.092	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	63496.065	36992.127	79511.814
23.100	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	62362.207	37700.789	78944.884
23.108	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	64204.726	38267.718	78944.884
23.117	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	61086.616	36850.395	76818.900
23.125	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	60377.955	37417.324	78803.152
23.133	323.600	303.800	257.000	240.800	226.400	213.800	62220.474	38267.718	80220.475
23.142	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	63921.262	36566.930	80078.743
23.150	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	68031.498	36992.127	81637.798
23.158	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	59102.364	36566.930	76535.436
23.167	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	65480.317	36141.733	80078.743
23.175	323.600	302.000	257.000	242.600	226.400	213.800	71007.876	36283.466	83055.121
23.183	323.600	302.000	257.000	242.600	226.400	213.800	66897.640	34724.411	81637.798
23.192	323.600	302.000	257.000	242.600	226.400	213.800	66614.175	36283.466	82488.192
23.200	323.600	302.000	257.000	242.600	226.400	213.800	65196.852	36708.663	79370.081
23.208	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	58960.632	38125.985	77811.026
23.217	323.600	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	66755.908	37133.859	80362.207
23.225	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	67181.105	36141.733	79370.081
23.233	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	64771.656	36425.198	81070.869
23.242	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	57968.506	38976.379	78236.223
23.250	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	60803.152	38692.915	77952.758
23.258	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	65763.782	37842.521	79370.081
23.267	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	64204.726	36566.930	78236.223
23.275	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	61086.616	37417.324	78803.152
23.283	321.800	302.000	257.000	239.000	224.600	213.800	59527.561	37842.521	77527.562
23.292	321.800	302.000	257.000	239.000	224.600	213.800	56834.647	38409.450	77952.758
23.300	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	64204.726	38976.379	82062.995
23.308	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	64346.459	36992.127	77669.294
23.317	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	61937.010	37133.859	81070.869
23.325	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	68456.695	36850.395	80220.475

23.333	321.800	302.000	257.000	240.800	226.400	213.800	59385.829	36708.663	80220.475
23.342	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	66755.908	37133.859	78803.152
23.350	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	62787.404	36425.198	78944.884
23.358	321.800	302.000	257.000	240.800	224.600	213.800	63070.868	37842.521	79653.546
23.367	321.800	300.200	255.200	240.800	224.600	213.800	64204.726	36141.733	78944.884
23.375	321.800	300.200	255.200	240.800	226.400	213.800	64062.994	35574.804	79511.814
23.383	321.800	300.200	255.200	239.000	224.600	213.800	64488.191	36566.930	78236.223
23.392	321.800	300.200	255.200	240.800	224.600	213.800	62645.671	36425.198	79086.617
23.400	321.800	300.200	255.200	240.800	224.600	213.800	63637.797	36283.466	78377.955
23.408	321.800	300.200	255.200	240.800	224.600	213.800	64629.923	37559.056	80503.940
23.417	321.800	300.200	255.200	239.000	224.600	213.800	60094.490	36850.395	77385.829
23.425	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	213.800	58393.703	38267.718	77669.294
23.433	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	213.800	58818.900	38976.379	76535.436
23.442	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	61370.081	37275.592	78094.491
23.450	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	65763.782	38267.718	80503.940
23.458	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	61511.813	37559.056	77669.294
23.467	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	62220.474	37275.592	77811.026
23.475	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	69307.089	37417.324	79795.278
23.483	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	64062.994	36992.127	79511.814
23.492	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	65905.514	35574.804	81637.798
23.500	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	61228.348	38409.450	78094.491
23.508	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	64771.656	35716.537	80787.404
23.517	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	66755.908	36992.127	79795.278
23.525	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	57118.112	35858.269	77669.294
23.533	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	66472.443	36283.466	79511.814
23.542	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	63070.868	38409.450	79086.617
23.550	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	55984.254	38125.985	76393.703
23.558	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	66472.443	37559.056	80220.475
23.567	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	69874.018	37842.521	79370.081
23.575	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	61795.278	36000.001	78944.884
23.583	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	67889.766	36283.466	79795.278
23.592	320.000	300.200	255.200	239.000	224.600	212.000	68031.498	36708.663	82204.727
23.600	320.000	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	64629.923	36000.001	80220.475
23.608	320.000	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	65480.317	36566.930	78519.688
23.617	320.000	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	65480.317	36283.466	79228.349
23.625	320.000	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	67748.034	36000.001	78094.491
23.633	318.200	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	60661.419	35433.072	79086.617
23.642	318.200	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	72850.396	35433.072	81212.601
23.650	318.200	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	65338.585	35433.072	80362.207
23.658	318.200	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	62645.671	36283.466	81496.066
23.667	318.200	298.400	255.200	239.000	224.600	212.000	64771.656	35291.340	75826.774
23.675	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	62503.939	35149.607	78236.223
23.683	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	69448.821	35716.537	80645.672
23.692	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	65055.120	33732.285	80362.207
23.700	318.200	298.400	253.400	240.800	224.600	212.000	65055.120	35858.269	83055.121
23.708	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	65480.317	36850.395	79795.278
23.717	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	58251.970	36141.733	73417.325
23.725	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	59527.561	36992.127	76818.900
23.733	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	67322.837	35574.804	78944.884
23.742	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	67748.034	34866.143	81637.798

23.750	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	66472.443	34299.214	81070.869
23.758	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	62362.207	36708.663	79653.546
23.767	318.200	298.400	253.400	237.200	222.800	212.000	59385.829	37984.253	74692.916
23.775	318.200	298.400	253.400	237.200	222.800	212.000	60094.490	36708.663	75826.774
23.783	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	212.000	72141.735	36708.663	81212.601
23.792	318.200	298.400	253.400	237.200	222.800	211.640	58960.632	36000.001	77385.829
23.800	318.200	298.400	253.400	237.200	222.800	211.460	61795.278	35858.269	78944.884
23.808	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	211.640	68598.427	37842.521	81070.869
23.817	318.200	298.400	253.400	239.000	224.600	211.820	62220.474	36708.663	79086.617
23.825	318.200	298.400	253.400	239.000	222.800	211.820	65622.049	35716.537	77385.829
23.833	318.200	298.400	253.400	237.200	222.800	211.640	60803.152	37133.859	77527.562
23.842	318.200	296.600	253.400	239.000	224.600	211.640	71574.805	35291.340	81496.066
23.850	318.200	296.600	253.400	239.000	224.600	211.640	61370.081	37133.859	80078.743
23.858	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.820	60944.884	36708.663	76393.703
23.867	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.820	66188.978	36425.198	78377.955
23.875	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.640	68031.498	36000.001	78944.884
23.883	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.640	62929.136	36425.198	78236.223
23.892	316.400	296.600	253.400	239.000	224.600	211.280	68881.892	35433.072	82346.459
23.900	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.460	66472.443	36850.395	78377.955
23.908	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.640	56976.380	36141.733	76251.971
23.917	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.640	68314.963	36850.395	78377.955
23.925	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.460	63637.797	36425.198	79086.617
23.933	316.400	296.600	253.400	239.000	224.600	211.280	69732.286	35007.875	82204.727
23.942	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.280	62645.671	37559.056	80645.672
23.950	316.400	296.600	253.400	235.400	222.800	211.460	52299.214	38692.915	70866.144
23.958	316.400	296.600	253.400	235.400	222.800	211.640	47196.852	38834.647	73559.057
23.967	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	211.100	66897.640	38692.915	80503.940
23.975	316.400	296.600	253.400	237.200	222.800	210.560	64346.459	36708.663	78661.420
23.983	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.380	62503.939	35574.804	78944.884
23.992	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.380	62220.474	37700.789	79370.081
24.000	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.740	61795.278	36992.127	78519.688
24.008	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	211.100	61228.348	36566.930	78519.688
24.017	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.920	63212.600	36141.733	77669.294
24.025	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.920	61653.545	35433.072	76251.971
24.033	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.740	63921.262	36141.733	81212.601
24.042	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	210.920	68314.963	35291.340	78803.152
24.050	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	211.280	59527.561	36425.198	77669.294
24.058	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	211.100	62787.404	36141.733	78661.420
24.067	316.400	296.600	251.600	237.200	222.800	211.100	61228.348	38409.450	75543.310
24.075	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	211.100	52157.482	37559.056	72566.931
24.083	314.600	294.800	251.600	237.200	221.000	210.740	62929.136	38125.985	78377.955
24.092	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	210.380	70299.215	36992.127	80787.404
24.100	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	62078.742	36708.663	78661.420
24.108	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	58251.970	38125.985	77244.097
24.117	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	61228.348	38551.182	77244.097
24.125	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	61795.278	39543.308	76960.632
24.133	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	55417.325	38692.915	74976.380
24.142	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	55842.521	38409.450	74834.648
24.150	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.840	58535.435	39118.111	79228.349
24.158	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.660	63212.600	36283.466	75543.310

24.167	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.660	67181.105	34299.214	80362.207
24.175	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.480	70866.144	33448.820	82204.727
24.183	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	209.660	65480.317	32314.962	81354.333
24.192	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	210.200	63921.262	35291.340	81496.066
24.200	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	210.740	61511.813	37559.056	78944.884
24.208	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	210.920	60377.955	37133.859	76818.900
24.217	314.600	294.800	251.600	237.200	222.800	210.920	63496.065	36141.733	76535.436
24.225	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.380	60803.152	38125.985	80078.743
24.233	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	210.020	63637.797	37275.592	77952.758
24.242	314.600	294.800	251.600	235.400	222.800	209.840	65338.585	37842.521	80929.136
24.250	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.840	65196.852	36992.127	76110.239
24.258	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.840	58677.167	36425.198	73984.254
24.267	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.300	58818.900	37417.324	78094.491
24.275	314.600	294.800	251.600	235.400	221.000	209.300	61086.616	37984.253	77669.294
24.283	312.800	294.800	251.600	235.400	221.000	209.300	59811.026	38267.718	76677.168
24.292	312.800	294.800	251.600	235.400	221.000	209.480	61086.616	39118.111	78519.688
24.300	312.800	294.800	249.800	235.400	221.000	209.480	59527.561	37842.521	74692.916
24.308	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.480	57259.844	36992.127	75259.845
24.317	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.300	62787.404	36992.127	77102.365
24.325	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	208.940	62503.939	36850.395	77669.294
24.333	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	208.940	67889.766	35433.072	80645.672
24.342	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	209.120	65905.514	34724.411	78236.223
24.350	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	209.480	62220.474	34724.411	79653.546
24.358	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	209.480	65196.852	36141.733	80078.743
24.367	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	209.660	57968.506	38267.718	79511.814
24.375	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	209.660	64913.388	37275.592	76960.632
24.383	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.660	59811.026	37842.521	73275.593
24.392	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.480	57826.774	37417.324	76110.239
24.400	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.120	63070.868	37559.056	78377.955
24.408	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	208.940	60377.955	37559.056	77952.758
24.417	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	208.760	61795.278	36425.198	77952.758
24.425	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	208.760	62787.404	37275.592	77385.829
24.433	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	208.940	64488.191	35858.269	77669.294
24.442	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	208.940	69165.357	35433.072	79937.010
24.450	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	208.940	60377.955	36566.930	76677.168
24.458	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	208.940	66188.978	34724.411	78944.884
24.467	312.800	293.000	249.800	235.400	221.000	208.940	69307.089	36425.198	79511.814
24.475	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.120	58393.703	36850.395	76677.168
24.483	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.120	57118.112	37133.859	76818.900
24.492	312.800	293.000	249.800	233.600	221.000	209.120	62078.742	37559.056	75826.774
24.500	311.000	293.000	249.800	233.600	221.000	208.940	62929.136	36141.733	76535.436
24.508	311.000	293.000	249.800	235.400	221.000	208.580	69307.089	36141.733	82062.995
24.517	311.000	293.000	249.800	235.400	221.000	208.580	63921.262	35291.340	78377.955
24.525	311.000	293.000	249.800	233.600	221.000	208.940	64488.191	35291.340	76960.632
24.533	311.000	293.000	249.800	233.600	219.200	208.940	61086.616	36000.001	74692.916
24.542	311.000	293.000	249.800	233.600	219.200	208.940	58251.970	36708.663	75685.042
24.550	311.000	293.000	249.800	233.600	219.200	208.940	62362.207	36566.930	74834.648
24.558	311.000	291.200	249.800	233.600	221.000	208.760	64488.191	35433.072	78094.491
24.567	311.000	291.200	249.800	233.600	219.200	208.580	64204.726	35291.340	77669.294
24.575	311.000	291.200	249.800	233.600	221.000	208.580	63921.262	34440.946	79511.814

24.583	311.000	291.200	249.800	233.600	219.200	208.580	64488.191	36000.001	76251.971
24.592	311.000	291.200	249.800	233.600	221.000	208.760	59811.026	35291.340	77952.758
24.600	311.000	291.200	249.800	233.600	221.000	208.760	68881.892	36000.001	78094.491
24.608	311.000	291.200	249.800	233.600	219.200	208.760	56409.451	35858.269	74692.916
24.617	311.000	291.200	249.800	233.600	219.200	208.760	64629.923	34582.678	76818.900
24.625	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.580	64913.388	36000.001	76960.632
24.633	311.000	291.200	248.000	233.600	221.000	208.400	62362.207	35858.269	79795.278
24.642	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.580	65763.782	36141.733	76535.436
24.650	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.760	61795.278	34866.143	76251.971
24.658	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.580	67464.569	35858.269	78377.955
24.667	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.580	56834.647	36141.733	73417.325
24.675	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.580	56267.718	36992.127	75968.506
24.683	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.220	65905.514	37842.521	81212.601
24.692	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.040	65196.852	38976.379	79511.814
24.700	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.040	59527.561	36992.127	76251.971
24.708	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.400	61228.348	36141.733	75968.506
24.717	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.040	60803.152	37417.324	78236.223
24.725	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	207.860	58818.900	39259.844	76393.703
24.733	311.000	291.200	248.000	233.600	219.200	208.040	60944.884	36708.663	75401.577
24.742	309.200	291.200	248.000	233.600	219.200	207.680	67889.766	36141.733	79937.010
24.750	309.200	291.200	248.000	233.600	219.200	207.140	65622.049	37275.592	79228.349
24.758	309.200	291.200	248.000	231.800	219.200	207.320	54566.931	36708.663	73984.254
24.767	309.200	291.200	248.000	231.800	219.200	207.680	54708.663	37417.324	75118.113
24.775	309.200	291.200	248.000	233.600	219.200	207.680	68031.498	36992.127	79228.349
24.783	309.200	291.200	248.000	231.800	219.200	207.500	66755.908	36992.127	77527.562
24.792	309.200	291.200	248.000	231.800	219.200	207.500	58535.435	35433.072	74976.380
24.800	309.200	291.200	248.000	233.600	219.200	207.500	63496.065	36425.198	77952.758
24.808	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.320	67606.301	35574.804	79511.814
24.817	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.680	60519.687	36000.001	76110.239
24.825	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.680	59527.561	36566.930	78803.152
24.833	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.860	63637.797	37559.056	76535.436
24.842	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.860	62503.939	36850.395	77244.097
24.850	309.200	289.400	248.000	231.800	219.200	207.860	61795.278	36566.930	74551.183
24.858	309.200	289.400	248.000	231.800	219.200	207.680	58393.703	36283.466	74976.380
24.867	309.200	289.400	248.000	231.800	219.200	207.320	61370.081	37133.859	78519.688
24.875	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.320	66047.246	36283.466	78661.420
24.883	309.200	289.400	248.000	231.800	219.200	207.140	60661.419	36992.127	76535.436
24.892	309.200	289.400	248.000	231.800	217.400	207.140	53149.608	37700.789	72708.664
24.900	309.200	289.400	248.000	231.800	217.400	207.140	56834.647	36708.663	76251.971
24.908	309.200	289.400	248.000	231.800	217.400	206.960	64913.388	36992.127	77952.758
24.917	309.200	289.400	248.000	231.800	217.400	206.960	59669.293	35007.875	75118.113
24.925	309.200	289.400	248.000	231.800	219.200	206.960	63354.333	34015.749	78803.152
24.933	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	206.960	64771.656	33732.285	79511.814
24.942	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.140	63779.530	33023.623	77669.294
24.950	309.200	289.400	248.000	233.600	219.200	207.500	57826.774	33307.088	76960.632
24.958	309.200	289.400	246.200	233.600	219.200	207.680	62078.742	36283.466	78094.491
24.967	309.200	289.400	246.200	231.800	219.200	207.860	55275.592	37700.789	72850.396
24.975	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	207.860	56834.647	36566.930	74125.987
24.983	307.400	289.400	246.200	231.800	217.400	207.320	64629.923	37559.056	76677.168
24.992	307.400	289.400	246.200	231.800	217.400	206.960	59244.096	35716.537	75401.577

25.000	307.400	289.400	246.200	231.800	217.400	206.780	64062.994	35716.537	77952.758
25.008	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	206.780	68031.498	35007.875	78377.955
25.017	307.400	289.400	246.200	231.800	217.400	206.960	60661.419	34866.143	76818.900
25.025	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	206.780	60519.687	35007.875	78661.420
25.033	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	206.960	64346.459	34866.143	76535.436
25.042	307.400	289.400	246.200	233.600	219.200	207.320	63212.600	34724.411	78803.152
25.050	307.400	289.400	246.200	233.600	219.200	207.320	67039.372	34440.946	78094.491
25.058	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	207.320	58818.900	36141.733	76110.239
25.067	307.400	289.400	246.200	231.800	219.200	207.500	55133.860	37559.056	75401.577
25.075	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	207.320	55842.521	37984.253	76677.168
25.083	307.400	287.600	246.200	231.800	219.200	206.960	65055.120	36425.198	79086.617
25.092	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.960	60661.419	38125.985	75118.113
25.100	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.600	54141.734	36566.930	74834.648
25.108	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.600	68740.160	36425.198	79370.081
25.117	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	65055.120	36425.198	78944.884
25.125	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.240	59952.758	36708.663	75259.845
25.133	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	50881.891	36708.663	73417.325
25.142	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.600	60094.490	37700.789	78094.491
25.150	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	67606.301	38267.718	79653.546
25.158	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	59385.829	36850.395	75401.577
25.167	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.600	62929.136	33732.285	77244.097
25.175	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	67181.105	36283.466	80220.475
25.183	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.240	58251.970	36141.733	73417.325
25.192	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.420	54000.002	37275.592	75685.042
25.200	307.400	287.600	246.200	231.800	217.400	206.240	64629.923	37842.521	78944.884
25.208	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	206.240	57685.041	36850.395	73700.790
25.217	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	206.420	52440.947	36850.395	71574.805
25.225	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	206.060	64062.994	36000.001	77811.026
25.233	305.600	287.600	246.200	231.800	217.400	205.700	67748.034	36283.466	79370.081
25.242	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	205.700	58110.238	36141.733	76960.632
25.250	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	205.880	54992.128	37842.521	73417.325
25.258	305.600	287.600	246.200	230.000	215.600	206.240	53574.805	37275.592	70582.679
25.267	305.600	287.600	246.200	230.000	215.600	206.060	52724.411	36283.466	71149.609
25.275	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	205.700	68173.231	32881.891	78094.491
25.283	305.600	287.600	246.200	230.000	217.400	205.340	73133.861	30330.710	79370.081
25.292	305.600	287.600	246.200	231.800	217.400	205.520	62929.136	31181.103	77952.758
25.300	305.600	287.600	244.400	231.800	217.400	206.420	63637.797	30472.442	75401.577
25.308	305.600	287.600	244.400	231.800	219.200	207.140	62503.939	33590.552	77102.365
25.317	305.600	287.600	244.400	231.800	217.400	206.960	61228.348	34866.143	77102.365
25.325	305.600	287.600	244.400	231.800	217.400	206.780	62929.136	35149.607	75968.506
25.333	305.600	287.600	244.400	231.800	217.400	206.780	64771.656	34866.143	75118.113
25.342	305.600	285.800	244.400	231.800	217.400	206.780	61795.278	34299.214	74125.987
25.350	305.600	285.800	244.400	231.800	217.400	206.600	59669.293	34582.678	76110.239
25.358	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	206.240	61086.616	36283.466	75543.310
25.367	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	206.240	60377.955	35716.537	75968.506
25.375	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	206.060	62645.671	35291.340	74267.719
25.383	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.880	56692.915	35149.607	73275.593
25.392	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.880	64062.994	34299.214	76535.436
25.400	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.880	61511.813	35433.072	75259.845
25.408	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.880	58677.167	34440.946	74267.719

25.417	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.880	62362.207	35858.269	76677.168
25.425	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.700	64629.923	36000.001	76535.436
25.433	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.700	58251.970	35149.607	74551.183
25.442	305.600	285.800	244.400	230.000	215.600	205.700	56692.915	35858.269	75401.577
25.450	305.600	285.800	244.400	230.000	217.400	205.520	63921.262	35433.072	76110.239
25.458	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.340	65055.120	35574.804	76251.971
25.467	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.340	57968.506	34440.946	76110.239
25.475	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.340	61370.081	35433.072	76818.900
25.483	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.520	55984.254	36566.930	71716.538
25.492	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.700	59811.026	34724.411	75401.577
25.500	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.340	69732.286	35007.875	78944.884
25.508	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.340	57543.309	35149.607	77669.294
25.517	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.340	60803.152	34015.749	75968.506
25.525	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.520	63496.065	33732.285	75685.042
25.533	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.520	66047.246	34015.749	77669.294
25.542	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	205.520	60094.490	35433.072	79086.617
25.550	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.700	57259.844	35433.072	71858.270
25.558	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.880	55559.057	37133.859	72141.735
25.567	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.340	61370.081	36425.198	75401.577
25.575	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	205.160	65055.120	36000.001	76251.971
25.583	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	204.980	56409.451	35858.269	75543.310
25.592	303.800	285.800	244.400	230.000	217.400	204.980	66047.246	34866.143	78803.152
25.600	303.800	285.800	244.400	230.000	215.600	204.980	66614.175	36425.198	77811.026
25.608	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	205.160	56267.718	35433.072	76110.239
25.617	303.800	284.000	244.400	230.000	217.400	205.160	62929.136	36000.001	78377.955
25.625	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	205.340	65905.514	34582.678	74551.183
25.633	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	205.520	54708.663	35291.340	75118.113
25.642	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	204.980	64204.726	34866.143	77669.294
25.650	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	204.980	62362.207	36708.663	76535.436
25.658	303.800	284.000	244.400	230.000	215.600	204.980	59244.096	36850.395	78519.688
25.667	303.800	284.000	242.600	230.000	215.600	204.980	59952.758	36708.663	74125.987
25.675	303.800	284.000	242.600	228.200	215.600	205.160	50173.230	37417.324	69874.018
25.683	303.800	284.000	242.600	228.200	215.600	204.980	57826.774	36000.001	75259.845
25.692	303.800	284.000	242.600	228.200	215.600	204.800	63921.262	36283.466	76110.239
25.700	303.800	284.000	242.600	228.200	215.600	204.260	58677.167	36141.733	77385.829
25.708	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	60519.687	35858.269	76393.703
25.717	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.260	55417.325	35433.072	74551.183
25.725	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.440	61370.081	36566.930	77385.829
25.733	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.440	62362.207	36283.466	74976.380
25.742	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.440	55984.254	36000.001	74409.451
25.750	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.440	60094.490	36425.198	74551.183
25.758	302.000	284.000	242.600	228.200	213.800	204.440	59811.026	36425.198	72850.396
25.767	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.260	54850.395	36283.466	74409.451
25.775	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	66188.978	36000.001	79653.546
25.783	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	63779.530	35007.875	75826.774
25.792	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	59811.026	35149.607	76110.239
25.800	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	62787.404	35858.269	74976.380
25.808	302.000	284.000	242.600	228.200	213.800	204.080	58251.970	36425.198	72283.467
25.817	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	59244.096	35149.607	75968.506
25.825	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	203.900	66614.175	34299.214	79370.081

25.833	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	203.900	61795.278	33732.285	77669.294
25.842	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	56834.647	34866.143	73275.593
25.850	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	59811.026	34299.214	75968.506
25.858	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.080	66755.908	35716.537	77952.758
25.867	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.260	56692.915	35007.875	73984.254
25.875	302.000	284.000	242.600	228.200	215.600	204.620	60236.222	34582.678	75401.577
25.883	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.440	65338.585	35574.804	75401.577
25.892	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.440	56267.718	35291.340	72566.931
25.900	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.260	59952.758	34866.143	76393.703
25.908	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	67889.766	35007.875	76960.632
25.917	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	53433.073	35007.875	74692.916
25.925	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	63779.530	34440.946	75685.042
25.933	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	63637.797	34724.411	74409.451
25.942	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	61937.010	33448.820	77669.294
25.950	302.000	282.200	242.600	228.200	215.600	204.080	65196.852	35716.537	78236.223
25.958	302.000	282.200	242.600	228.200	213.800	204.080	55275.592	36283.466	70299.215
25.967	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	204.260	51874.017	35716.537	71433.073
25.975	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.900	65338.585	36283.466	75968.506
25.983	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.720	58960.632	34866.143	76110.239
25.992	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.540	60377.955	35433.072	75685.042
26.000	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.540	55559.057	36566.930	74976.380
26.008	300.200	282.200	242.600	228.200	215.600	203.540	65055.120	37700.789	79228.349
26.017	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.360	66047.246	37417.324	77244.097
26.025	300.200	282.200	242.600	228.200	213.800	203.720	56976.380	35149.607	71574.805
26.033	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.540	56125.986	36850.395	75118.113
26.042	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.180	63921.262	34866.143	76818.900
26.050	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.360	63070.868	36000.001	77244.097
26.058	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.360	59527.561	34724.411	74551.183
26.067	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.540	55417.325	34440.946	73417.325
26.075	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.360	56976.380	35433.072	75968.506
26.083	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.540	60803.152	36566.930	74267.719
26.092	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.540	60944.884	36141.733	76535.436
26.100	300.200	282.200	240.800	228.200	213.800	203.180	67181.105	35291.340	78377.955
26.108	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	203.000	54708.663	36425.198	72000.002
26.117	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	203.180	52724.411	36283.466	72141.735
26.125	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	203.000	62220.474	37417.324	75118.113
26.133	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	203.000	58677.167	37275.592	72141.735
26.142	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	202.820	59102.364	34724.411	75685.042
26.150	300.200	282.200	240.800	226.400	213.800	202.640	66047.246	35007.875	76677.168
26.158	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	55275.592	35149.607	75118.113
26.167	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	61653.545	34582.678	75401.577
26.175	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	58393.703	35433.072	72992.128
26.183	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	58677.167	35858.269	74692.916
26.192	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	62787.404	35716.537	75826.774
26.200	300.200	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	61653.545	34866.143	73275.593
26.208	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	59102.364	35858.269	74692.916
26.217	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	60944.884	35149.607	76818.900
26.225	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	64771.656	34015.749	75401.577
26.233	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	59244.096	34299.214	75685.042
26.242	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	62645.671	34724.411	74976.380

26.250	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	56267.718	35716.537	74267.719
26.258	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	56976.380	35291.340	73984.254
26.267	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	203.000	62787.404	35149.607	74692.916
26.275	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	66188.978	34866.143	75259.845
26.283	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	56125.986	34724.411	73559.057
26.292	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	55133.860	34440.946	74834.648
26.300	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	65622.049	34866.143	76535.436
26.308	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	57543.309	35149.607	73275.593
26.317	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	54283.466	35574.804	71716.538
26.325	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.820	56834.647	35858.269	73700.790
26.333	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.640	63070.868	35433.072	74834.648
26.342	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	56551.183	36992.127	74834.648
26.350	298.400	280.400	240.800	226.400	212.000	202.460	54000.002	36283.466	72992.128
26.358	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	59952.758	35149.607	74692.916
26.367	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	61086.616	35716.537	74125.987
26.375	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.280	61795.278	33874.017	75401.577
26.383	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.460	62929.136	34440.946	73700.790
26.392	298.400	280.400	240.800	226.400	213.800	202.280	58251.970	33590.552	75543.310
26.400	298.400	280.400	239.000	226.400	213.800	202.100	65622.049	35149.607	76393.703
26.408	298.400	280.400	239.000	226.400	213.800	202.460	57968.506	35007.875	72992.128
26.417	298.400	280.400	239.000	226.400	213.800	202.460	60803.152	34866.143	76535.436
26.425	298.400	280.400	239.000	226.400	213.800	202.460	64346.459	34866.143	74692.916
26.433	298.400	280.400	239.000	224.600	212.000	202.640	51448.821	34299.214	69307.089
26.442	298.400	280.400	239.000	226.400	213.800	202.460	59385.829	35149.607	74551.183
26.450	298.400	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	67606.301	36141.733	77244.097
26.458	298.400	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	60236.222	33732.285	74834.648
26.467	298.400	278.600	239.000	226.400	213.800	202.460	53007.876	33732.285	73417.325
26.475	298.400	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	64488.191	34582.678	77811.026
26.483	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	202.100	64346.459	35007.875	75826.774
26.492	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	54283.466	35858.269	75259.845
26.500	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	62645.671	36992.127	77244.097
26.508	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	202.100	64204.726	33732.285	75543.310
26.517	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	202.280	56125.986	34724.411	73275.593
26.525	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	202.100	56409.451	35858.269	75826.774
26.533	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	201.920	61511.813	38125.985	76535.436
26.542	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	202.100	53858.269	35716.537	71433.073
26.550	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	202.100	57118.112	35716.537	75259.845
26.558	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	201.560	61370.081	36850.395	76110.239
26.567	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.740	60944.884	34724.411	72425.199
26.575	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.920	58251.970	35716.537	73275.593
26.583	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.560	58818.900	35007.875	76251.971
26.592	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	201.560	63354.333	35007.875	76960.632
26.600	296.600	278.600	239.000	226.400	212.000	201.560	62929.136	33874.017	76960.632
26.608	296.600	278.600	239.000	226.400	213.800	201.740	58110.238	35149.607	77952.758
26.617	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.920	56834.647	36141.733	71291.341
26.625	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.920	54425.199	36283.466	71007.876
26.633	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.740	57543.309	36850.395	74551.183
26.642	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.560	61795.278	35574.804	74125.987
26.650	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.380	60519.687	34015.749	73842.522
26.658	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.200	63070.868	33874.017	75543.310

26.667	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.020	61937.010	33732.285	76960.632
26.675	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.200	63637.797	34724.411	76960.632
26.683	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.380	55700.789	35858.269	74834.648
26.692	296.600	278.600	239.000	224.600	212.000	201.740	60094.490	34866.143	73559.057
26.700	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.920	58110.238	36141.733	70157.483
26.708	296.600	278.600	239.000	224.600	211.280	201.740	52015.750	37559.056	71574.805
26.717	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.200	57543.309	38125.985	76818.900
26.725	296.600	278.600	239.000	224.600	211.640	201.020	62645.671	36992.127	75968.506
26.733	296.600	278.600	239.000	224.600	211.820	201.020	56551.183	35007.875	73417.325
26.742	294.800	276.800	239.000	222.800	210.920	201.020	48330.710	38976.379	72992.128
26.750	294.800	276.800	239.000	222.800	210.740	200.840	45921.261	38692.915	70724.412
26.758	294.800	276.800	239.000	222.800	210.560	201.020	49181.104	36425.198	69874.018
26.767	294.800	276.800	239.000	224.600	211.100	200.660	56125.986	36708.663	78661.420
26.775	294.800	276.800	239.000	224.600	211.280	199.940	68173.231	35858.269	80645.672
26.783	294.800	276.800	237.200	222.800	210.740	199.940	59669.293	34582.678	72708.664
26.792	294.800	276.800	237.200	222.800	210.920	200.480	53291.340	34582.678	72850.396
26.800	294.800	276.800	237.200	224.600	210.920	200.660	61511.813	34582.678	73842.522
26.808	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	200.660	62503.939	36566.930	75685.042
26.817	294.800	276.800	237.200	224.600	211.280	200.660	56976.380	36992.127	75968.506
26.825	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	200.840	56692.915	36000.001	71858.270
26.833	294.800	276.800	237.200	224.600	211.280	201.020	55700.789	36425.198	74125.987
26.842	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	200.660	61228.348	36708.663	75543.310
26.850	294.800	276.800	237.200	222.800	210.380	200.300	54141.734	38409.450	72566.931
26.858	294.800	276.800	237.200	222.800	210.020	200.300	45779.529	37275.592	70866.144
26.867	294.800	276.800	237.200	222.800	209.660	200.300	53291.340	38409.450	72141.735
26.875	294.800	276.800	237.200	222.800	209.840	199.940	56551.183	33874.017	71149.609
26.883	294.800	276.800	237.200	224.600	210.920	199.940	64346.459	33732.285	77811.026
26.892	294.800	276.800	237.200	222.800	210.740	199.940	63779.530	31748.033	74551.183
26.900	294.800	276.800	237.200	224.600	211.280	200.480	58251.970	31889.765	73842.522
26.908	294.800	276.800	237.200	224.600	211.460	200.660	57968.506	32031.497	73559.057
26.917	294.800	276.800	237.200	224.600	212.000	200.840	65763.782	32456.694	76393.703
26.925	294.800	276.800	237.200	224.600	211.640	200.840	60803.152	34157.481	74551.183
26.933	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	201.020	51732.285	36000.001	71149.609
26.942	294.800	276.800	237.200	224.600	211.640	201.020	58251.970	36850.395	75401.577
26.950	294.800	276.800	237.200	224.600	211.820	200.840	67322.837	35716.537	76960.632
26.958	294.800	276.800	237.200	224.600	211.460	200.840	60944.884	34724.411	73133.861
26.967	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	200.840	54850.395	34299.214	70866.144
26.975	294.800	276.800	237.200	222.800	211.100	200.660	54283.466	35716.537	74125.987
26.983	294.800	276.800	237.200	224.600	211.100	200.660	61937.010	33874.017	72850.396
26.992	294.800	276.800	237.200	224.600	211.280	200.840	60519.687	33307.088	73700.790
27.000	294.800	276.800	237.200	224.600	211.280	200.480	56267.718	34440.946	76251.971
27.008	294.800	276.800	237.200	224.600	211.460	200.300	59385.829	36000.001	78236.223
27.017	293.000	276.800	237.200	224.600	211.280	200.480	59102.364	36992.127	75968.506
27.025	293.000	276.800	237.200	222.800	210.380	200.840	51732.285	36425.198	66897.640
27.033	293.000	275.000	237.200	221.000	209.660	200.840	40535.434	37417.324	67322.837
27.042	293.000	275.000	237.200	222.800	210.020	200.300	55984.254	36283.466	73559.057
27.050	293.000	275.000	237.200	222.800	210.380	199.760	64204.726	35574.804	77952.758
27.058	293.000	275.000	237.200	222.800	210.380	199.580	62787.404	34015.749	75826.774
27.067	293.000	275.000	237.200	222.800	210.380	199.580	58110.238	32881.891	74267.719
27.075	293.000	275.000	237.200	224.600	210.920	199.760	64204.726	31889.765	75968.506

27.083	293.000	275.000	237.200	224.600	211.280	200.120	61511.813	33307.088	75968.506
27.092	293.000	275.000	237.200	224.600	211.460	200.480	59244.096	33874.017	75543.310
27.100	293.000	275.000	237.200	224.600	211.460	200.660	55842.521	34299.214	74834.648
27.108	293.000	275.000	237.200	224.600	211.280	200.660	56976.380	35433.072	74267.719
27.117	293.000	275.000	237.200	222.800	210.380	200.840	46346.458	37133.859	68740.160
27.125	293.000	275.000	237.200	222.800	210.740	200.480	54000.002	37984.253	75968.506
27.133	293.000	275.000	237.200	222.800	210.560	199.940	66330.711	34866.143	74834.648
27.142	293.000	275.000	237.200	222.800	210.560	199.940	54708.663	34866.143	74551.183
27.150	293.000	275.000	237.200	222.800	209.840	199.760	56267.718	35149.607	71858.270
27.158	293.000	275.000	237.200	222.800	210.380	199.760	59385.829	36283.466	75968.506
27.167	293.000	275.000	237.200	222.800	210.200	199.580	59527.561	38692.915	76960.632
27.175	293.000	275.000	237.200	222.800	209.480	199.580	50881.891	37133.859	71433.073
27.183	293.000	275.000	235.400	222.800	210.020	199.760	55700.789	34440.946	71574.805
27.192	293.000	275.000	235.400	222.800	209.840	199.760	61511.813	35574.804	74976.380
27.200	293.000	275.000	235.400	222.800	210.020	199.220	58535.435	34440.946	74551.183
27.208	293.000	275.000	235.400	222.800	209.660	199.400	56834.647	34724.411	72992.128
27.217	293.000	275.000	235.400	222.800	210.020	199.400	58535.435	34866.143	74125.987
27.225	293.000	275.000	235.400	222.800	209.300	199.580	55275.592	36566.930	71574.805
27.233	293.000	275.000	235.400	222.800	209.840	199.400	60519.687	35149.607	75259.845
27.242	293.000	275.000	235.400	222.800	209.840	199.400	62929.136	34582.678	73417.325
27.250	293.000	275.000	235.400	222.800	210.200	199.400	57968.506	33023.623	74125.987
27.258	293.000	275.000	235.400	222.800	209.660	199.400	60661.419	34157.481	72425.199
27.267	293.000	275.000	235.400	222.800	210.020	199.400	55275.592	35716.537	75118.113
27.275	293.000	275.000	235.400	222.800	209.660	199.400	57543.309	37275.592	73700.790
27.283	293.000	275.000	235.400	222.800	209.660	199.580	52299.214	34582.678	70582.679
27.292	291.200	275.000	235.400	222.800	210.020	199.760	62078.742	35291.340	75259.845
27.300	291.200	275.000	235.400	222.800	209.660	199.220	62787.404	34866.143	74125.987
27.308	291.200	275.000	235.400	222.800	209.480	199.220	53433.073	34440.946	72992.128
27.317	291.200	275.000	235.400	222.800	209.660	199.220	60803.152	35433.072	75968.506
27.325	291.200	275.000	235.400	222.800	209.480	199.040	62645.671	35433.072	74125.987
27.333	291.200	275.000	235.400	221.000	209.120	199.220	53149.608	34157.481	69448.821
27.342	291.200	273.200	235.400	221.000	208.940	199.400	52015.750	35007.875	70157.483
27.350	291.200	273.200	235.400	222.800	209.480	199.040	62787.404	33874.017	75259.845
27.358	291.200	273.200	235.400	222.800	209.840	198.860	65196.852	34015.749	76110.239
27.367	291.200	273.200	235.400	222.800	209.660	199.220	54850.395	34299.214	74267.719
27.375	291.200	273.200	235.400	222.800	209.660	199.220	59527.561	34724.411	73984.254
27.383	291.200	273.200	235.400	222.800	209.840	199.400	62787.404	33165.355	72850.396
27.392	291.200	273.200	235.400	222.800	209.660	199.580	59102.364	32173.229	69874.018
27.400	291.200	273.200	235.400	222.800	209.840	199.400	59385.829	32598.426	74267.719
27.408	291.200	273.200	235.400	222.800	210.020	199.400	65055.120	32740.159	73984.254
27.417	291.200	273.200	235.400	222.800	210.200	199.580	54708.663	33590.552	74125.987
27.425	291.200	273.200	235.400	222.800	210.200	199.580	58110.238	34440.946	75259.845
27.433	291.200	273.200	235.400	222.800	209.840	199.580	57543.309	35716.537	71858.270
27.442	291.200	273.200	235.400	221.000	209.120	199.760	50598.427	36141.733	67606.301
27.450	291.200	273.200	235.400	222.800	209.480	199.400	53716.537	36425.198	73984.254
27.458	291.200	273.200	235.400	222.800	209.480	199.040	67889.766	34440.946	75543.310
27.467	291.200	273.200	235.400	222.800	209.660	199.040	58960.632	34582.678	75259.845
27.475	291.200	273.200	235.400	221.000	209.120	198.860	54708.663	34157.481	72000.002
27.483	291.200	273.200	235.400	221.000	209.120	198.860	53149.608	35433.072	72425.199
27.492	291.200	273.200	235.400	222.800	209.480	198.860	60803.152	36141.733	76393.703

27.500	291.200	273.200	235.400	222.800	209.480	198.860	62929.136	35149.607	73984.254
27.508	291.200	273.200	235.400	221.000	208.580	199.040	49181.104	36141.733	68173.231
27.517	291.200	273.200	235.400	221.000	208.760	198.860	49748.033	35574.804	71291.341
27.525	291.200	273.200	235.400	221.000	208.760	198.680	62362.207	36000.001	73984.254
27.533	291.200	273.200	235.400	221.000	208.400	198.500	54850.395	34582.678	70866.144
27.542	291.200	273.200	235.400	221.000	208.760	198.320	57685.041	34157.481	74834.648
27.550	291.200	273.200	235.400	221.000	208.580	198.320	59244.096	36000.001	73275.593
27.558	291.200	273.200	235.400	221.000	208.220	198.500	53433.073	36850.395	70866.144
27.567	291.200	273.200	235.400	221.000	208.040	198.500	49748.033	36141.733	69732.286
27.575	289.400	273.200	235.400	221.000	208.760	198.320	64346.459	33874.017	75543.310
27.583	289.400	273.200	233.600	221.000	209.120	198.320	67889.766	32314.962	75543.310
27.592	289.400	273.200	233.600	221.000	209.120	198.320	56267.718	30047.245	72992.128
27.600	289.400	273.200	233.600	221.000	209.300	198.680	63212.600	30614.174	72425.199
27.608	289.400	273.200	233.600	222.800	209.660	199.040	63779.530	30330.710	73842.522
27.617	289.400	273.200	233.600	221.000	209.480	199.040	58818.900	31464.568	71574.805
27.625	289.400	273.200	233.600	221.000	209.120	199.220	54850.395	32740.159	69732.286
27.633	289.400	273.200	233.600	221.000	209.300	199.220	58535.435	34724.411	72425.199
27.642	289.400	273.200	233.600	221.000	209.120	199.040	62220.474	35149.607	73417.325
27.650	289.400	273.200	233.600	221.000	209.120	198.680	57401.577	34866.143	75401.577
27.658	289.400	273.200	233.600	221.000	209.300	198.680	63496.065	32740.159	74409.451
27.667	289.400	271.400	233.600	221.000	208.760	199.040	57401.577	33023.623	69590.553
27.675	289.400	271.400	233.600	221.000	208.760	198.860	54566.931	32881.891	70866.144
27.683	289.400	271.400	233.600	221.000	209.120	198.860	64204.726	31322.836	72708.664
27.692	289.400	271.400	233.600	221.000	209.120	198.860	60236.222	31181.103	72992.128
27.700	289.400	271.400	233.600	221.000	209.300	198.860	58960.632	31606.300	72850.396
27.708	289.400	271.400	233.600	221.000	209.300	199.040	54283.466	33732.285	72000.002
27.717	289.400	271.400	233.600	221.000	209.120	198.860	56834.647	35291.340	74125.987
27.725	289.400	271.400	233.600	221.000	208.760	198.860	63496.065	34440.946	70866.144
27.733	289.400	271.400	233.600	221.000	208.940	198.860	55842.521	34015.749	72992.128
27.742	289.400	271.400	233.600	221.000	208.940	198.500	62929.136	34866.143	75826.774
27.750	289.400	271.400	233.600	221.000	208.940	198.500	61795.278	32881.891	74267.719
27.758	289.400	271.400	233.600	221.000	209.300	198.680	59385.829	31748.033	73984.254
27.767	289.400	271.400	233.600	221.000	208.580	198.500	59244.096	33590.552	71433.073
27.775	289.400	271.400	233.600	221.000	208.220	198.680	51874.017	35007.875	68314.963
27.783	289.400	271.400	233.600	221.000	208.400	198.680	53858.269	35574.804	73133.861
27.792	289.400	271.400	233.600	221.000	208.580	198.320	63779.530	35007.875	74409.451
27.800	289.400	271.400	233.600	221.000	208.400	198.140	59527.561	33874.017	74125.987
27.808	289.400	271.400	233.600	221.000	208.760	198.320	60944.884	31748.033	72425.199
27.817	289.400	271.400	233.600	221.000	208.580	198.320	59102.364	32456.694	72708.664
27.825	289.400	271.400	233.600	221.000	208.580	198.140	59811.026	34015.749	74834.648
27.833	289.400	271.400	233.600	221.000	208.400	198.320	57118.112	34866.143	72850.396
27.842	289.400	271.400	233.600	221.000	208.400	198.500	56267.718	33874.017	72000.002
27.850	289.400	271.400	233.600	221.000	208.760	198.500	63070.868	32314.962	71858.270
27.858	289.400	271.400	233.600	221.000	208.220	198.500	55984.254	33307.088	70724.412
27.867	289.400	271.400	233.600	221.000	208.400	198.140	55984.254	33590.552	74551.183
27.875	289.400	271.400	233.600	221.000	208.580	198.140	61795.278	33023.623	74125.987
27.883	287.600	271.400	233.600	221.000	208.400	198.320	57685.041	33874.017	72000.002
27.892	287.600	271.400	233.600	221.000	208.220	198.320	51307.088	34866.143	72283.467
27.900	287.600	271.400	233.600	221.000	208.580	198.140	62362.207	32173.229	72708.664
27.908	287.600	271.400	233.600	221.000	208.400	198.320	63921.262	32173.229	72566.931

27.917	287.600	271.400	233.600	221.000	208.580	198.140	60519.687	32031.497	74551.183
27.925	287.600	271.400	233.600	221.000	208.400	198.140	55842.521	33023.623	72708.664
27.933	287.600	271.400	233.600	221.000	208.040	198.320	55559.057	34724.411	70157.483
27.942	287.600	271.400	233.600	221.000	208.220	198.140	57543.309	34866.143	72992.128
27.950	287.600	271.400	233.600	221.000	208.040	197.960	64062.994	34299.214	73842.522
27.958	287.600	271.400	233.600	221.000	208.220	197.780	58110.238	31464.568	73275.593
27.967	287.600	271.400	233.600	221.000	208.580	197.960	59952.758	30755.906	74409.451
27.975	287.600	271.400	233.600	221.000	208.580	197.780	57401.577	33448.820	76251.971
27.983	287.600	271.400	233.600	221.000	208.220	197.960	57685.041	33448.820	70157.483
27.992	287.600	271.400	233.600	221.000	208.220	198.500	52015.750	33165.355	67889.766
28.000	287.600	269.600	233.600	221.000	207.860	198.500	55417.325	34299.214	70015.750
28.008	287.600	269.600	233.600	221.000	208.040	198.140	62929.136	34582.678	73417.325
28.017	287.600	269.600	233.600	219.200	207.680	197.780	57401.577	33448.820	72000.002
28.025	287.600	269.600	233.600	221.000	208.040	197.780	59102.364	31464.568	73417.325
28.033	287.600	269.600	233.600	221.000	207.860	197.600	59385.829	34157.481	73842.522
28.042	287.600	269.600	231.800	221.000	208.220	197.420	59527.561	32881.891	75118.113
28.050	287.600	269.600	231.800	221.000	207.860	197.780	60377.955	32881.891	70866.144
28.058	287.600	269.600	231.800	219.200	207.500	197.960	54283.466	34866.143	70440.947
28.067	287.600	269.600	231.800	221.000	207.860	197.600	59811.026	34299.214	73559.057
28.075	287.600	269.600	231.800	221.000	208.040	197.780	65905.514	31464.568	72708.664
28.083	287.600	269.600	231.800	221.000	208.220	197.780	57259.844	31322.836	74409.451
28.092	287.600	269.600	231.800	221.000	207.860	197.600	58535.435	33165.355	73417.325
28.100	287.600	269.600	231.800	219.200	207.320	197.780	54283.466	34866.143	68456.695
28.108	287.600	269.600	231.800	219.200	207.320	197.780	55417.325	33732.285	68881.892
28.117	287.600	269.600	231.800	219.200	207.680	197.780	66330.711	33165.355	73417.325
28.125	287.600	269.600	231.800	219.200	207.680	197.240	61370.081	32173.229	74692.916
28.133	287.600	269.600	231.800	219.200	207.860	197.240	59244.096	33023.623	74267.719
28.142	287.600	269.600	231.800	219.200	207.500	197.600	52157.482	35716.537	70440.947
28.150	287.600	269.600	231.800	219.200	206.960	197.600	49464.569	36141.733	68456.695
28.158	287.600	269.600	231.800	219.200	207.140	197.600	56834.647	35149.607	71858.270
28.167	287.600	269.600	231.800	219.200	206.780	197.240	58818.900	35433.072	70582.679
28.175	287.600	269.600	231.800	219.200	206.780	197.060	54425.199	34299.214	71574.805
28.183	285.800	269.600	231.800	219.200	207.140	196.700	59811.026	34440.946	75685.042
28.192	285.800	269.600	231.800	219.200	207.140	196.520	61370.081	36000.001	76251.971
28.200	285.800	269.600	231.800	219.200	206.240	196.520	53574.805	35149.607	69307.089
28.208	285.800	269.600	231.800	219.200	206.960	196.880	56692.915	33307.088	71858.270
28.217	285.800	269.600	231.800	219.200	206.780	196.880	62078.742	34724.411	72283.467
28.225	285.800	269.600	231.800	219.200	206.960	196.700	54141.734	34299.214	73700.790
28.233	285.800	269.600	231.800	219.200	206.780	196.880	56409.451	34015.749	70299.215
28.242	285.800	269.600	231.800	219.200	206.960	196.880	57401.577	36283.466	73842.522
28.250	285.800	269.600	231.800	219.200	206.780	196.520	61228.348	35433.072	72992.128
28.258	285.800	269.600	231.800	217.400	206.420	196.880	50314.962	34157.481	67748.034
28.267	285.800	269.600	231.800	219.200	206.780	196.880	57968.506	33732.285	73133.861
28.275	285.800	269.600	231.800	219.200	206.960	196.520	65622.049	34440.946	74409.451
28.283	285.800	269.600	231.800	219.200	206.240	196.700	54141.734	34157.481	69165.357
28.292	285.800	269.600	231.800	219.200	206.600	196.520	55275.592	34157.481	73275.593
28.300	285.800	269.600	231.800	219.200	206.960	196.340	66472.443	33165.355	75259.845
28.308	285.800	269.600	231.800	219.200	206.780	196.520	60377.955	33448.820	73133.861
28.317	285.800	269.600	231.800	219.200	206.600	196.520	52866.143	34866.143	72000.002
28.325	285.800	267.800	231.800	219.200	206.600	196.520	53858.269	34015.749	70724.412

28.333	285.800	267.800	231.800	219.200	206.960	196.700	60661.419	32740.159	73133.861
28.342	285.800	267.800	231.800	219.200	207.140	196.700	64913.388	32598.426	73417.325
28.350	285.800	267.800	231.800	219.200	207.320	196.700	58960.632	30897.639	73984.254
28.358	285.800	267.800	231.800	219.200	207.500	196.880	59244.096	32740.159	74692.916
28.367	285.800	267.800	231.800	219.200	207.140	196.880	59527.561	34015.749	73559.057
28.375	285.800	267.800	231.800	219.200	206.960	196.880	55842.521	33448.820	70724.412
28.383	285.800	267.800	231.800	219.200	207.140	197.060	53433.073	34299.214	72000.002
28.392	285.800	267.800	231.800	219.200	206.600	197.060	55842.521	35574.804	71007.876
28.400	285.800	267.800	231.800	219.200	206.600	196.880	56125.986	33590.552	70582.679
28.408	285.800	267.800	231.800	219.200	206.780	196.880	59102.364	33165.355	71858.270
28.417	285.800	267.800	231.800	219.200	206.420	196.520	56125.986	34582.678	72141.735
28.425	285.800	267.800	231.800	219.200	206.420	196.340	53291.340	33307.088	72708.664
28.433	285.800	267.800	231.800	219.200	206.780	196.340	59811.026	33874.017	73842.522
28.442	285.800	267.800	231.800	217.400	206.060	196.520	54000.002	35433.072	69732.286
28.450	285.800	267.800	231.800	219.200	206.420	196.340	58110.238	33590.552	73133.861
28.458	285.800	267.800	231.800	219.200	206.600	196.340	65763.782	33165.355	73275.593
28.467	285.800	267.800	231.800	219.200	206.600	196.340	55559.057	33590.552	73417.325
28.475	285.800	267.800	230.000	217.400	206.060	196.160	54283.466	35574.804	72283.467
28.483	285.800	267.800	230.000	219.200	206.600	196.160	59527.561	34866.143	74409.451
28.492	284.000	267.800	230.000	219.200	206.600	196.340	63921.262	33874.017	73417.325
28.500	284.000	267.800	230.000	219.200	206.420	196.340	55275.592	34866.143	72850.396
28.508	284.000	267.800	230.000	217.400	206.060	196.160	56409.451	35007.875	71716.538
28.517	284.000	267.800	230.000	219.200	206.420	196.160	57685.041	34157.481	72992.128
28.525	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	196.160	57118.112	35007.875	69590.553
28.533	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	196.160	53007.876	33874.017	70724.412
28.542	284.000	267.800	230.000	217.400	205.880	195.980	62362.207	33874.017	73275.593
28.550	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	195.620	61511.813	35433.072	73417.325
28.558	284.000	267.800	230.000	217.400	205.160	195.620	51732.285	34015.749	68314.963
28.567	284.000	267.800	230.000	217.400	205.520	195.800	53716.537	33874.017	72283.467
28.575	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	195.620	62220.474	34015.749	72283.467
28.583	284.000	267.800	230.000	217.400	205.880	195.800	54708.663	33165.355	72000.002
28.592	284.000	267.800	230.000	219.200	206.420	195.620	60661.419	32740.159	76677.168
28.600	284.000	267.800	230.000	219.200	206.420	195.800	59385.829	33307.088	74409.451
28.608	284.000	267.800	230.000	217.400	205.880	196.160	55559.057	34157.481	69307.089
28.617	284.000	267.800	230.000	217.400	205.880	196.160	49464.569	35007.875	71007.876
28.625	284.000	267.800	230.000	217.400	206.060	195.980	62078.742	33448.820	72141.735
28.633	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	195.980	58535.435	33874.017	70866.144
28.642	284.000	267.800	230.000	217.400	205.520	195.800	52299.214	34724.411	71007.876
28.650	284.000	267.800	230.000	217.400	205.700	195.620	54566.931	34724.411	73700.790
28.658	284.000	267.800	230.000	217.400	205.880	195.620	60377.955	33874.017	72992.128
28.667	284.000	266.000	230.000	217.400	205.340	195.800	54141.734	34724.411	69590.553
28.675	284.000	266.000	230.000	217.400	205.520	195.620	56125.986	33732.285	71858.270
28.683	284.000	266.000	230.000	217.400	205.880	195.620	65196.852	32881.891	73984.254
28.692	284.000	266.000	230.000	217.400	206.060	195.620	61228.348	32314.962	74409.451
28.700	284.000	266.000	230.000	217.400	205.880	195.440	58818.900	32598.426	72425.199
28.708	284.000	266.000	230.000	217.400	205.880	195.800	55700.789	33732.285	72850.396
28.717	284.000	266.000	230.000	217.400	205.340	195.800	56976.380	34299.214	69165.357
28.725	284.000	266.000	230.000	217.400	205.520	195.800	54425.199	35007.875	72425.199
28.733	284.000	266.000	230.000	217.400	205.700	195.620	63637.797	34157.481	73700.790
28.742	284.000	266.000	230.000	217.400	205.160	195.620	53858.269	33023.623	67181.105

28.750	284.000	266.000	230.000	217.400	205.160	195.440	52015.750	34299.214	71291.341
28.758	284.000	266.000	230.000	217.400	205.520	195.260	62220.474	33165.355	72992.128
28.767	284.000	266.000	230.000	217.400	205.520	195.440	57968.506	33732.285	72708.664
28.775	284.000	266.000	230.000	217.400	205.160	195.440	51732.285	34724.411	71291.341
28.783	284.000	266.000	230.000	217.400	205.700	195.440	60236.222	32740.159	72566.931
28.792	284.000	266.000	230.000	217.400	205.700	195.440	64771.656	33874.017	74267.719
28.800	282.200	266.000	230.000	217.400	205.700	195.260	55133.860	34157.481	74834.648
28.808	282.200	266.000	230.000	217.400	205.340	195.440	54425.199	34157.481	70440.947
28.817	282.200	266.000	230.000	217.400	204.980	195.620	51307.088	35858.269	68881.892
28.825	282.200	266.000	230.000	215.600	204.260	195.620	45212.600	34440.946	63070.868
28.833	282.200	266.000	230.000	217.400	204.620	195.260	53291.340	35007.875	72141.735
28.842	282.200	266.000	230.000	217.400	205.160	194.900	67181.105	32456.694	74976.380
28.850	282.200	266.000	230.000	217.400	205.520	194.900	57685.041	31039.371	73842.522
28.858	282.200	266.000	230.000	217.400	204.980	195.080	55275.592	33448.820	71149.609
28.867	282.200	266.000	230.000	217.400	205.160	195.080	55842.521	33732.285	71007.876
28.875	282.200	266.000	230.000	217.400	204.980	195.260	61653.545	34440.946	70866.144
28.883	282.200	266.000	230.000	217.400	204.980	195.260	59527.561	34724.411	72566.931
28.892	282.200	266.000	230.000	217.400	204.800	195.080	58535.435	33732.285	70724.412
28.900	282.200	266.000	230.000	217.400	204.800	195.080	53007.876	34015.749	70440.947
28.908	282.200	266.000	230.000	215.600	204.260	195.080	54708.663	34582.678	67889.766
28.917	282.200	266.000	230.000	215.600	204.440	194.900	53007.876	33590.552	70015.750
28.925	282.200	266.000	228.200	215.600	204.440	194.900	58110.238	33874.017	71716.538
28.933	282.200	266.000	228.200	215.600	204.440	194.720	57401.577	35291.340	72283.467
28.942	282.200	266.000	228.200	217.400	204.620	194.540	53574.805	36283.466	75118.113
28.950	282.200	266.000	228.200	215.600	204.080	194.720	53007.876	34299.214	67039.372
28.958	282.200	266.000	228.200	215.600	204.260	195.080	48188.978	34582.678	68173.231
28.967	282.200	266.000	228.200	217.400	204.440	194.540	58818.900	35433.072	75826.774
28.975	282.200	266.000	228.200	217.400	204.620	194.360	63212.600	32598.426	72992.128
28.983	282.200	266.000	228.200	215.600	204.620	194.720	50740.159	32173.229	70582.679
28.992	282.200	266.000	228.200	217.400	204.440	194.720	59527.561	33448.820	71716.538
29.000	282.200	266.000	228.200	217.400	204.620	194.540	61653.545	33874.017	72283.467
29.008	282.200	264.200	228.200	215.600	204.080	194.720	56551.183	34582.678	68598.427
29.017	282.200	264.200	228.200	215.600	204.080	194.720	54566.931	34299.214	69590.553
29.025	282.200	264.200	228.200	215.600	204.080	194.540	56551.183	35858.269	72283.467
29.033	282.200	264.200	228.200	215.600	203.720	194.360	56409.451	36425.198	70866.144
29.042	282.200	264.200	228.200	215.600	204.260	194.180	59244.096	34299.214	73133.861
29.050	282.200	264.200	228.200	217.400	204.620	194.180	63779.530	33165.355	75401.577
29.058	282.200	264.200	228.200	215.600	204.440	194.360	55133.860	32173.229	70299.215
29.067	282.200	264.200	228.200	215.600	204.080	194.540	52866.143	33732.285	70866.144
29.075	282.200	264.200	228.200	215.600	204.440	194.540	60803.152	32740.159	71433.073
29.083	282.200	264.200	228.200	215.600	204.260	194.540	59527.561	35149.607	72283.467
29.092	282.200	264.200	228.200	215.600	203.900	194.540	50740.159	35007.875	69448.821
29.100	282.200	264.200	228.200	215.600	204.260	194.540	54283.466	33165.355	70015.750
29.108	280.400	264.200	228.200	215.600	204.260	194.720	58110.238	34015.749	71291.341
29.117	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.360	56409.451	34299.214	71574.805
29.125	280.400	264.200	228.200	215.600	203.900	194.360	51732.285	34724.411	70440.947
29.133	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.360	57401.577	33307.088	71433.073
29.142	280.400	264.200	228.200	215.600	204.440	194.360	60519.687	31889.765	71574.805
29.150	280.400	264.200	228.200	215.600	204.260	194.360	54141.734	31889.765	71574.805
29.158	280.400	264.200	228.200	215.600	204.260	194.360	56551.183	32881.891	71149.609

29.167	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.360	55133.860	33023.623	69590.553
29.175	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.360	56692.915	33732.285	70724.412
29.183	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.360	58251.970	33307.088	68456.695
29.192	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.360	56267.718	32598.426	71291.341
29.200	280.400	264.200	228.200	215.600	203.900	194.180	58393.703	34015.749	71716.538
29.208	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.180	54425.199	32740.159	72141.735
29.217	280.400	264.200	228.200	215.600	204.260	194.360	57826.774	32031.497	71574.805
29.225	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.360	54283.466	32881.891	69307.089
29.233	280.400	264.200	228.200	215.600	203.900	194.180	55417.325	33023.623	71574.805
29.242	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.000	58393.703	35007.875	74125.987
29.250	280.400	264.200	228.200	215.600	204.260	194.000	58110.238	34157.481	73700.790
29.258	280.400	264.200	228.200	215.600	203.540	194.180	54141.734	33023.623	66897.640
29.267	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.180	54566.931	32881.891	69874.018
29.275	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.000	62220.474	33307.088	71149.609
29.283	280.400	264.200	228.200	215.600	203.540	193.820	54566.931	33590.552	71291.341
29.292	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	193.820	60094.490	32314.962	74125.987
29.300	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.000	57826.774	33165.355	69874.018
29.308	280.400	264.200	228.200	215.600	203.720	194.180	52157.482	33165.355	70015.750
29.317	280.400	264.200	228.200	215.600	204.080	194.000	62220.474	32456.694	72425.199
29.325	280.400	264.200	228.200	215.600	203.900	194.180	58677.167	34157.481	71007.876
29.333	280.400	264.200	228.200	215.600	203.180	194.180	47196.852	36566.930	68173.231
29.342	280.400	264.200	228.200	215.600	203.540	194.000	55700.789	34582.678	71149.609
29.350	280.400	264.200	228.200	215.600	203.900	194.000	61370.081	33165.355	71574.805
29.358	280.400	262.400	228.200	215.600	203.180	193.640	54283.466	32881.891	71007.876
29.367	280.400	262.400	228.200	215.600	203.180	193.460	55275.592	33165.355	69732.286
29.375	280.400	262.400	228.200	215.600	203.360	193.820	54850.395	32881.891	69874.018
29.383	280.400	262.400	226.400	215.600	203.360	193.640	57543.309	35007.875	72566.931
29.392	280.400	262.400	226.400	215.600	202.820	193.460	56267.718	34582.678	69590.553
29.400	280.400	262.400	226.400	213.800	202.640	193.640	49322.836	33165.355	66614.175
29.408	280.400	262.400	226.400	213.800	203.000	193.460	55133.860	35433.072	71858.270
29.417	280.400	262.400	226.400	213.800	202.640	193.100	55417.325	36000.001	70866.144
29.425	278.600	262.400	226.400	213.800	202.640	193.280	52866.143	32598.426	67039.372
29.433	278.600	262.400	226.400	215.600	203.180	193.460	62645.671	30755.906	72850.396
29.442	278.600	262.400	226.400	215.600	203.180	193.100	63070.868	30614.174	73559.057
29.450	278.600	262.400	226.400	215.600	203.180	193.280	53716.537	29480.316	68456.695
29.458	278.600	262.400	226.400	215.600	203.540	193.820	53007.876	32598.426	70582.679
29.467	278.600	262.400	226.400	215.600	203.900	193.820	60661.419	34582.678	74834.648
29.475	278.600	262.400	226.400	215.600	203.720	193.820	59102.364	34724.411	73559.057
29.483	278.600	262.400	226.400	215.600	203.540	193.820	55842.521	33023.623	67748.034
29.492	278.600	262.400	226.400	213.800	203.000	194.000	52866.143	33590.552	68031.498
29.500	278.600	262.400	226.400	213.800	203.000	193.640	60236.222	33732.285	70724.412
29.508	278.600	262.400	226.400	213.800	202.820	193.280	57401.577	33307.088	70015.750
29.517	278.600	262.400	226.400	213.800	202.640	193.280	51448.821	32740.159	69448.821
29.525	278.600	262.400	226.400	213.800	202.820	193.100	57826.774	33874.017	73133.861
29.533	278.600	262.400	226.400	215.600	203.000	193.100	62503.939	33307.088	72141.735
29.542	278.600	262.400	226.400	213.800	203.000	193.280	52866.143	33023.623	70724.412
29.550	278.600	262.400	226.400	213.800	203.000	193.280	52015.750	33874.017	71149.609
29.558	278.600	262.400	226.400	215.600	203.360	193.460	56551.183	32173.229	70582.679
29.567	278.600	262.400	226.400	215.600	203.360	193.640	59385.829	33590.552	72992.128
29.575	278.600	262.400	226.400	215.600	203.180	193.280	56976.380	33165.355	72141.735

29.583	278.600	262.400	226.400	213.800	202.640	193.460	51307.088	32740.159	67322.837
29.592	278.600	262.400	226.400	213.800	203.000	193.460	55984.254	33590.552	72000.002
29.600	278.600	262.400	226.400	215.600	203.180	193.280	62929.136	32881.891	71716.538
29.608	278.600	262.400	226.400	213.800	202.820	193.460	48047.246	33874.017	68740.160
29.617	278.600	262.400	226.400	213.800	202.820	193.280	52299.214	35716.537	72850.396
29.625	278.600	262.400	226.400	213.800	202.460	193.100	57118.112	34866.143	68740.160
29.633	278.600	262.400	226.400	213.800	202.100	193.280	50031.498	35433.072	67606.301
29.642	278.600	262.400	226.400	213.800	201.920	192.920	49039.372	34582.678	69165.357
29.650	278.600	262.400	226.400	213.800	201.920	192.560	54141.734	36566.930	71858.270
29.658	278.600	262.400	226.400	213.800	202.100	192.560	57685.041	33448.820	70157.483
29.667	278.600	262.400	226.400	213.800	202.100	192.740	52299.214	33874.017	70724.412
29.675	278.600	262.400	226.400	213.800	202.460	192.380	55133.860	32173.229	72566.931
29.683	278.600	262.400	226.400	213.800	202.460	192.740	58393.703	31889.765	70299.215
29.692	278.600	262.400	226.400	213.800	202.460	193.100	53858.269	31606.300	68881.892
29.700	278.600	262.400	226.400	213.800	202.820	192.920	59952.758	31181.103	72000.002
29.708	278.600	262.400	226.400	213.800	202.640	192.920	63921.262	31322.836	71433.073
29.717	278.600	260.600	226.400	213.800	202.820	192.920	58110.238	31039.371	71716.538
29.725	278.600	260.600	226.400	213.800	203.000	192.920	58677.167	30614.174	71716.538
29.733	278.600	260.600	226.400	215.600	203.180	193.100	58110.238	31748.033	72283.467
29.742	278.600	260.600	226.400	215.600	203.180	193.100	56692.915	31889.765	71291.341
29.750	278.600	260.600	226.400	215.600	203.180	193.280	56834.647	32314.962	71574.805
29.758	278.600	260.600	226.400	215.600	203.180	193.280	56409.451	33590.552	72141.735
29.767	276.800	260.600	226.400	213.800	202.820	193.100	56551.183	33023.623	70866.144
29.775	276.800	260.600	226.400	213.800	202.820	193.280	59385.829	31322.836	70157.483
29.783	276.800	260.600	226.400	213.800	202.820	193.100	56125.986	31748.033	71007.876
29.792	276.800	260.600	226.400	213.800	202.640	192.920	55984.254	33165.355	70157.483
29.800	276.800	260.600	226.400	213.800	201.920	192.920	49748.033	35007.875	67889.766
29.808	276.800	260.600	226.400	213.800	202.460	192.740	57968.506	34866.143	72283.467
29.817	276.800	260.600	226.400	213.800	202.460	192.740	60661.419	33307.088	71574.805
29.825	276.800	260.600	226.400	213.800	202.100	192.560	56409.451	33307.088	69874.018
29.833	276.800	260.600	226.400	213.800	201.920	192.380	53291.340	33590.552	69732.286
29.842	276.800	260.600	226.400	213.800	202.100	192.380	56125.986	34299.214	72283.467
29.850	276.800	260.600	226.400	213.800	202.280	192.380	61086.616	33307.088	73417.325
29.858	276.800	260.600	224.600	213.800	202.460	192.560	54566.931	31322.836	71007.876
29.867	276.800	260.600	224.600	213.800	202.100	192.560	51590.553	32314.962	69590.553
29.875	276.800	260.600	224.600	213.800	202.280	192.560	55700.789	33023.623	70724.412
29.883	276.800	260.600	224.600	213.800	201.920	192.740	56551.183	34299.214	68740.160
29.892	276.800	260.600	224.600	213.800	202.100	192.560	55417.325	32031.497	70724.412
29.900	276.800	260.600	224.600	213.800	202.280	192.560	61511.813	30614.174	70015.750
29.908	276.800	260.600	224.600	213.800	202.100	192.560	54425.199	31606.300	70299.215
29.917	276.800	260.600	224.600	213.800	202.280	192.380	53858.269	34015.749	72850.396
29.925	276.800	260.600	224.600	213.800	201.920	192.380	51448.821	34866.143	70582.679
29.933	276.800	260.600	224.600	213.800	201.920	192.560	53433.073	35149.607	72000.002
29.942	276.800	260.600	224.600	213.800	202.100	192.380	60377.955	33023.623	71574.805
29.950	276.800	260.600	224.600	213.800	201.740	192.380	57685.041	33448.820	67322.837
29.958	276.800	260.600	224.600	213.800	201.560	192.200	50314.962	34015.749	70157.483
29.967	276.800	260.600	224.600	213.800	201.560	192.020	59527.561	34582.678	72000.002
29.975	276.800	260.600	224.600	212.000	201.380	192.020	58393.703	33307.088	67181.105
29.983	276.800	260.600	224.600	212.000	201.200	192.020	58393.703	33307.088	67181.105