

WITN. A. Garro/J. Ortiz: WITNESS 1 NAME
WELL.Z2B-24-079-D-LO6 (LO6-25): WELL NAME

~A DEPT	ROPP	GAS	C1	C2	C3	C4	C5
9790.0000	5.9500	19360	4520.9351	0.0000	917.7900	520.0550	1629.9741
9789.0000	7.7100	18402	4034.0112	0.0000	764.8340	442.7270	1306.8701
9788.0000	6.3700	9623.9375	3681.2190	0.0000	123.1630	113.9040	1138.9590
9787.0000	5.8800	7094.0747	3079.3850	0.0000	49.0370	59.5810	801.9770
9786.0000	7.9800	5802.8818	2739.7800	0.0000	42.5940	42.2250	609.6150
9785.0000	7.8400	4428.0435	2589.1189	0.0000	23.0070	18.3060	369.1090
9784.0000	10.3700	5384.6426	3246.2920	0.0000	20.5870	14.2060	437.7370
9783.0000	27.9100	10704	7849.7290	0.0000	60.7910	37.8040	532.7500
9782.0000	9.5200	6868.5068	3534.7749	0.0000	79.7990	54.3540	633.6190
9781.0000	9.9200	3754.6789	1282.2878	0.0000	77.6546	56.8848	316.9860
9780.0000	5.3800	3876.7645	1298.7594	0.0000	81.9845	59.5239	327.4534
9779.0000	5.9500	3634.6584	1267.8091	0.0000	77.6520	58.9200	311.7500
9778.0000	8.4300	7973.6753	2758.8911	0.0000	108.3430	114.7760	646.7540
9777.0000	17.0600	6833.2534	2474.2050	0.0000	99.2810	100.3840	683.0050
9776.0000	8.4300	1419.4857	548.2290	0.0000	19.0710	14.0660	168.4760
9775.0000	5.3800	1570.1110	758.6120	0.0000	17.2670	10.5930	158.1720
9774.0000	7.7100	1423.8105	850.6700	0.0000	10.0810	3.0130	115.2630
9773.0000	7.4400	1591.8490	865.2990	0.0000	12.1350	7.0360	144.8280
9772.0000	7.9800	1722.6490	814.7090	0.0000	20.2620	12.1890	176.2670
9771.0000	6.5600	1569.5123	645.9420	0.0000	23.9930	14.5360	176.2920
9770.0000	8.1300	2279.3140	736.7580	0.0000	42.8040	30.1100	289.5220
9769.0000	6.6700	1349.4330	343.0410	0.0000	30.1430	17.2750	190.0810
9768.0000	9.7300	3663.3306	1784.4030	0.0000	94.3400	65.5970	326.4160
9767.0000	3.8800	4004.6846	2568.2510	0.0000	107.4410	72.6980	402.2970
9766.0000	8.1300	1535.2404	399.0130	0.0000	41.2420	23.6260	206.7540
9765.0000	5.5100	1050.1277	431.0130	0.0000	19.2840	11.6280	114.6810
9764.0000	5.7300	1938.1401	642.2940	0.0000	6.1380	0.0000	282.1070
9763.0000	5.9500	1839.5278	744.1860	0.0000	11.4090	5.1930	229.4940
9762.0000	9.3300	2723.4629	1317.4330	0.0000	43.3450	21.0510	263.5940
9761.0000	8.5900	1973.4786	852.1620	0.0000	42.2380	19.8250	203.9110
9760.0000	6.1100	2391.1643	882.4520	0.0000	69.8560	33.0650	262.3140
9759.0000	8.7600	5568.8652	1744.1510	0.0000	183.4170	95.0060	654.1530
9758.0000	7.9800	8757.7373	2734.0630	0.0000	322.4940	155.4000	1004.9500
9757.0000	6.1200	8895.5137	2927.3330	0.0000	333.9080	157.2270	983.2250
9756.0000	4.9700	8727.6387	4458.2798	0.0000	239.9290	98.4580	703.6300
9755.0000	7.4400	2114.9792	1171.0439	0.0000	5.4180	4.0000	201.7810
9754.0000	6.3800	1954.5957	1256.5950	0.0000	7.0070	1.0260	144.7870
9753.0000	11.7600	2238.6470	1484.0990	0.0000	9.5820	5.0670	153.9410
9752.0000	8.0000	2224.6733	1449.7400	0.0000	9.6610	4.0000	160.2790
9751.0000	10.3700	7470.4263	6313.3281	0.0000	83.1680	19.6280	162.5920
9750.0000	22.3600	6261.4580	4909.1558	0.0000	37.6190	5.1540	252.1370
9749.0000	12.0800	2488	2297	0.0000	153.6730	42.4240	303.0070

9748.0000	11.1800	2536	2319	0.0000	160.9458	44.0110	339.6602
9747.0000	7.5800	2488	2293	0.0000	153.8050	43.9680	303.2550
9746.0000	8.9300	703.5030	235.7520	0.0000	0.0000	0.0000	103.1720
9745.0000	8.4300	2119.5178	473.5660	0.0000	4.0170	5.0000	363.3970
9744.0000	24.8300	2027.7881	579.7460	0.0000	4.0000	4.0000	320.0640
9743.0000	11.4600	2574.3787	1661.0210	0.0000	5.0000	4.0000	196.1090
9742.0000	12.4100	3412.6584	1116.0870	0.0000	7.3200	9.7020	424.8330
9741.0000	13.5300	2407.6504	854.6660	0.0000	4.2360	4.4760	374.1420
9740.0000	17.9100	2383.3899	961.0780	0.0000	4.3930	4.3840	397.2580
9739.0000	18.5600	2467.2126	872.2240	0.0000	4.7760	4.0710	413.4230
9738.0000	13.1400	2532.5405	722.7590	0.0000	4.7020	4.7390	438.7200
9737.0000	13.9500	2642.0833	862.5540	0.0000	5.3080	4.1960	454.1560
9736.0000	11.1800	3158.3667	938.7550	0.0000	4.7410	4.0790	575.0450
9735.0000	12.3700	3053.9070	1012.1500	0.0000	8.8310	7.7470	438.6690
9734.0000	9.9400	2562.3486	824.2750	0.0000	4.3650	1.0170	425.5420
9733.0000	6.3800	2777.5217	695.6420	0.0000	4.9110	1.7250	456.3520
9732.0000	6.5700	2912.1604	787.4570	0.0000	6.6820	3.3260	463.0880
9731.0000	6.4700	2654.3384	627.6650	0.0000	0.0000	0.0000	448.7790
9730.0000	7.8400	2702.0613	926.1480	0.0000	1.2540	0.0000	481.7150
9729.0000	5.7900	2765.5674	839.3970	0.0000	5.0240	1.5270	466.5640
9728.0000	6.9100	2961.5833	697.9770	0.0000	6.7970	7.8030	490.7030
9727.0000	5.1400	3277.6204	847.2658	0.0000	0.0000	0.0000	501.6584
9726.0000	7.3200	3397.2686	966.6170	0.0000	8.3050	11.7260	590.7730
9725.0000	6.2100	3403.4458	841.8340	0.0000	4.6080	6.3330	604.4630
9724.0000	7.6900	2440.5356	921.4619	0.0000	23.3360	10.0110	521.3050
9723.0000	9.7000	2416.5186	1080.2671	0.0000	4.7190	5.3490	347.2390
9722.0000	6.5700	3688.7549	1137.6060	0.0000	14.0000	3.9420	460.1430
9721.0000	6.0400	3245.8853	940.1070	0.0000	10.0000	5.2160	473.4900
9720.0000	9.7000	3296.7913	711.7160	0.0000	2.2080	6.8690	521.8220
9719.0000	6.3700	3202.0056	757.2680	0.0000	9.1530	16.6670	544.8270
9718.0000	6.3800	3401.1987	837.7950	0.0000	18.9120	19.3800	585.4280
9717.0000	6.9800	3280.1714	913.0510	0.0000	6.5380	12.7410	486.9280
9716.0000	6.0400	3048.7986	694.6580	0.0000	6.4820	2.4150	515.4920
9715.0000	5.5800	3102.3276	695.7580	0.0000	0.0000	6.1000	550.8590
9714.0000	5.4500	2659.1792	757.3800	0.0000	5.2070	13.4900	435.4670
9713.0000	6.6700	3257.0396	7526.8440	0.0000	7.0360	6.4900	496.3570
9712.0000	5.4500	3016.0005	882.2290	0.0000	8.6220	6.2310	552.0280
9711.0000	5.9500	3199.3987	938.4270	0.0000	11.4320	7.7240	577.1740
9710.0000	4.3800	3256.8848	854.7740	0.0000	11.9310	8.4080	608.1290
9709.0000	5.6500	3387.7344	720.3140	0.0000	8.3450	7.3490	425.4560
9708.0000	4.4200	3514.7703	807.4190	0.0000	8.3220	6.2260	434.8980
9707.0000	5.6500	3486.5127	964.8680	0.0000	0.0000	2.4980	423.7020
9706.0000	5.4300	3337.7363	971.6470	0.0000	0.0000	0.0420	591.0210
9705.0000	5.3800	6210.1934	818.9310	0.0000	3.4680	0.0000	463.6660
9704.0000	5.6600	4072.7488	619.6280	0.0000	12.7770	4.6020	455.0450
9703.0000	1.9600	3923.4153	805.5439	0.0000	30.6150	16.2110	568.1640

9702.0000	5.1400	4350.7139	999.3950	0.0000	13.8460	10.6050	425.1020
9701.0000	5.1400	4082.2195	846.4910	0.0000	10.6960	10.7050	471.8790
9700.0000	5.1400	3695.5071	606.0210	0.0000	4.9080	7.3380	676.6720
9699.0000	5.9600	6113.5825	707.8030	0.0000	7.4520	5.0250	392.6580
9698.0000	5.2600	3322.1184	1677.1690	0.0000	9.9130	15.0600	578.5520
9697.0000	6.0400	4840.0059	1583.8270	0.0000	16.7130	18.1760	593.3450
9696.0000	3.3800	4055.8833	1891.8170	0.0000	10.8210	10.0460	586.1720
9695.0000	5.0200	4621.2946	1566.3265	0.0000	43.5450	17.3910	560.4370
9694.0000	6.1200	3714.1799	1761.5800	0.0000	14.1910	12.4700	535.5830
9693.0000	27.9100	4694.7661	1330.7900	0.0000	21.0090	18.5310	415.5650
9692.0000	27.9100	5473.7808	1577.1320	0.0000	13.9110	20.6640	485.5840
9691.0000	4.4700	4856.4604	1392.0400	0.0000	12.4320	15.6770	595.2710
9690.0000	6.4900	6502.6416	1596.3320	0.0000	53.6270	49.3900	418.2750
9689.0000	15.9300	5850.1904	1785.2080	0.0000	22.5140	34.5260	482.9980
9688.0000	12.3700	6059.2505	1754.3870	0.0000	22.2260	30.3430	560.1840
9687.0000	4.8100	6121.1406	2449.3250	0.0000	13.2060	26.1430	664.0959
9686.0000	3.8200	6378.3442	1935.9480	0.0000	11.7030	22.9580	682.5190
9685.0000	5.5100	7578.0850	2949.4920	0.0000	12.6547	23.6830	453.3510
9684.0000	4.6100	7426.2168	2256.6190	0.0000	68.3530	46.4820	589.1130
9683.0000	14.4000	8176.6338	2980.7029	0.0000	135.5350	80.3570	685.4470
9682.0000	8.5900	7249.0488	2611.4141	0.0000	109.6930	67.3000	648.0540
9681.0000	7.9600	6372.2212	2223.0790	0.0000	42.2370	35.8670	586.5990
9680.0000	5.8100	7064.4082	2583.3300	0.0000	27.8580	37.2810	635.5300
9679.0000	6.8700	7256.3267	2693.7660	0.0000	22.9040	40.4190	654.6660
9678.0000	4.4600	7899.6782	3178.2419	0.0000	21.8550	42.0560	553.6660
9677.0000	3.4900	7191.7427	2974.8420	0.0000	14.1040	32.0690	655.0811
9676.0000	15.0000	6992.5396	2537.6460	0.0000	18.0430	40.4560	591.6880
9675.0000	4.5100	11972	6275.2979	0.0000	45.6980	62.8340	696.3870
9674.0000	4.5100	9112.8496	6337.3430	0.0000	28.3560	60.0030	430.0570
9673.0000	10.9100	9241.9492	6000.4260	0.0000	35.4820	66.6260	455.6030
9672.0000	8.7600	9005.5986	4020.6010	0.0000	35.8310	65.2080	899.3010
9671.0000	11.1800	9109.9180	4101.2550	0.0000	39.1590	67.8560	725.0060
9670.0000	11.7600	8184.6318	3581.6150	0.0000	34.1660	60.8920	535.0170
9669.0000	3.5700	8455.3623	4212.4750	0.0000	30.1180	56.0750	634.9790
9668.0000	7.3300	11221	5081.3760	0.0000	39.1190	82.7530	947.6931
9667.0000	7.3300	12108	5078.1740	0.0000	38.6230	92.2490	953.5520
9666.0000	4.3800	14263	6129.3810	0.0000	41.0150	109.2960	906.7371
9665.0000	3.0400	10939	6599.7800	0.0000	24.4400	71.8080	711.5801
9664.0000	13.1400	18326	6716.3760	0.0000	54.3820	137.2420	1547.6240
9663.0000	1.4900	19510	8084.7769	0.0000	80.6890	101.9670	1376.8420
9662.0000	7.4400	16693	4688.6431	0.0000	64.9564	102.6150	869.9771
9661.0000	7.4400	12148	6451.6450	0.0000	38.4770	88.5800	1280.7520
9660.0000	13.9500	14321	7355.3929	0.0000	40.3660	118.3200	1261.2461
9659.0000	8.4300	16155	7922.0720	0.0000	48.2090	136.3320	1221.5710
9658.0000	14.9400	18970	7313.6460	0.0000	58.6180	150.0360	1355.8579
9657.0000	7.4400	18653	8979.0090	0.0000	52.9230	143.1220	1329.6040

9656.0000	13.1400	19890	8955.1001	0.0000	67.8950	133.9490	2154.4150
9655.0000	8.5900	17491	7959.2351	0.0000	60.2780	122.5490	2060.1641
9654.0000	9.3000	14054	7924.1460	0.0000	54.6980	98.0200	2353.0271
9653.0000	19.3500	23766	10373	0.0000	100.9550	201.3140	2220.8950
9652.0000	44.4400	24421	9388.7771	0.0000	98.8770	205.0790	1442.7729
9651.0000	19.4600	24677	9192.1021	0.0000	97.0550	213.0180	1539.1348
9650.0000	7.8400	25507	8818.6689	0.0000	95.4410	223.6890	3801.2378
9649.0000	19.1500	26808	9845.6040	0.0000	99.5840	250.9580	5287.2988
9648.0000	13.1400	28962	9950.7450	0.0000	97.6524	257.8840	3798.8481
9647.0000	11.7600	26879	9975.8571	0.0000	98.1257	257.2330	3329.5908
9646.0000	34.6200	24724	9057.3701	0.0000	124.3250	247.1410	4839.1069
9645.0000	11.7300	21895	7832.9670	0.0000	85.4960	214.2440	4234.3032
9644.0000	14.8800	20377	7954.6350	0.0000	105.7430	200.1090	3867.5601
9643.0000	11.7600	19842	6098.2119	0.0000	116.4710	196.2310	3712.1531
9642.0000	22.2200	21150	6529.2729	0.0000	138.0360	206.1010	3884.4939
9641.0000	14.9400	22027	7895.3411	0.0000	149.4120	210.8940	3978.8220
9640.0000	14.4000	24143	9062.1030	0.0000	169.7440	222.7680	4169.8340
9639.0000	9.3000	26398	9668.7568	0.0000	199.6770	251.0230	4492.9639
9638.0000	9.7000	29271	7847.9360	0.0000	229.1470	280.2780	5050.2969
9637.0000	7.2000	30393	7531.4131	0.0000	155.3420	291.8250	5248.9102
9636.0000	8.1300	39437	9079.4619	0.0000	106.4587	334.6650	5449.9458
9635.0000	8.7600	37735	8792.9590	0.0000	105.8700	315.7060	4768.1880
9634.0000	10.3700	34312	7870.3291	0.0000	87.2820	295.1300	4697.8809
9633.0000	9.3300	35030	9325.3020	0.0000	95.4320	302.4050	4970.8740
9632.0000	8.1300	46713	8380.1421	0.0000	110.4120	305.0650	6550.0244
9631.0000	7.9600	36368	9313.4219	0.0000	184.6030	434.0320	5087
9630.0000	10.9100	10086	7761.1860	0.0000	282.4490	379.1060	59.0000
9629.0000	12.4100	10042	6721.7529	0.0000	211.7780	680.4510	23.2730
9628.0000	12.3700	14098	9856.5938	0.0000	235.9910	821.7340	84.0980
9627.0000	10.6500	26721	98908	0.0000	304.5330	822.3350	115.2440
9626.0000	7.7100	58745	26318	0.0000	452.8510	835.4280	125.5800
9625.0000	10.1700	42478	14650	0.0000	545.9210	814.7820	120.5124
9624.0000	63.1600	38488	12302	0.0000	637.0430	758.6820	154.6258
9623.0000	150.0000	63586	17254	0.0000	663.4440	751.3780	135.6524
9622.0000	17.1400	56731	9206.6609	0.0000	156.7390	463.9090	4531.1473
9621.0000	12.0800	51439	1281.5940	0.0000	102.7040	409.4870	6214.2186
9620.0000	45.0000	43807	1345.6460	0.0000	134.5450	402.6890	8588.6152
9619.0000	31.8600	46203	1495.3018	0.0000	158.7910	429.6800	4710.5400
9618.0000	31.8600	53394	12101	0.0000	189.4360	425.0290	5682.9844
9617.0000	18.5600	58880	14771	0.0000	404.5700	501.4230	5970.2471
9616.0000	31.8600	47576	19377	0.0000	587.5930	571.7900	4601.9941
9615.0000	34.2900	46885	13061	0.0000	357.3460	656.4160	5576
9614.0000	34.2900	54185	18247	0.0000	399.9260	695.1790	4066.9654
9613.0000	31.8600	40733	12265	0.0000	528.5370	668.4810	4521.3659
9612.0000	56.2500	57629	13509	0.0000	242.5290	503.2100	6209.8535
9611.0000	37.1100	56277	14577	0.0000	246.7410	488.7630	5106.7744

9610.0000	37.1100	50427	12718	0.0000	226.1280	437.8400	5238.5649
9609.0000	40.4500	50147	17917	0.0000	235.7740	380.8150	4645.2759
9608.0000	37.1100	58182	28172	0.0000	282.8030	353.1230	5098.7451
9607.0000	50.0000	83803	53246	0.0000	398.5150	384.8120	4311.9502
9606.0000	17.0600	77942	48266	0.0000	214.2300	362.5360	4569.1611
9605.0000	29.7500	29437	6051.3672	0.0000	351.0265	180.3650	4263.4600
9604.0000	13.9500	69280	40135	0.0000	335.3040	347.5380	3825.1899
9603.0000	14.4000	32683	8716.2539	0.0000	139.3250	300.1520	3879.4521
9602.0000	8.5900	32512	8462.3970	0.0000	140.0070	320.9200	2335.9868
9601.0000	11.4600	35906	9434.1140	0.0000	173.3800	379.0510	4030.6602
9600.0000	16.5100	32471	9292.5991	0.0000	165.6410	341.9950	3432.6040
9599.0000	26.2800	31219	9560.8201	0.0000	166.8900	331.0850	3500.8350
9598.0000	50.0000	40891	9225.0940	0.0000	199.6050	411.3510	5919.1860
9597.0000	73.4700	50683	13474	0.0000	265.4080	554.4150	5598.1396
9596.0000	37.5000	52586	12564	0.0000	283.6650	587.3540	6868.0918
9595.0000	55.3800	52149	13024	0.0000	291.7570	593.6720	6619.5283
9594.0000	44.4400	49623	12844	0.0000	283.9360	574.4970	6084.1523
9592.0000	50.0000	22230	6757.2019	0.0000	169.7480	297.2610	3751.8889
9591.0000	50.0000	53217	26268	0.0000	265.6890	354.3280	5434.7671
9590.0000	40.4500	60503	33047	0.0000	306.5380	370.7640	5478.9380
9589.0000	40.4500	47741	16322	0.0000	245.2800	350.0100	5354.5679
9588.0000	45.0000	32548	9575.4771	0.0000	268.8090	329.9300	3157.0278
9587.0000	63.1600	27049	7394.6379	0.0000	237.8810	311.8910	3143.0088
9586.0000	27.9100	26511	8872.2939	0.0000	235.3830	314.0530	4141.6421
9585.0000	16.4400	27203	9063.7590	0.0000	238.9650	326.3120	4284.4209
9584.0000	10.4000	28889	9396.5681	0.0000	198.5850	345.5890	4487.6519
9583.0000	9.9200	31620	8349.0779	0.0000	209.4534	388.9910	4193.2031
9582.0000	7.9800	36339	10327	0.0000	252.2394	448.0440	3984.9238
9581.0000	5.4500	53954	18373	0.0000	253.7680	502.4790	4434.4038
9580.0000	13.5300	33822	9458.2261	0.0000	264.9785	432.2250	4623.6621
9579.0000	26.2800	31971	9550.1350	0.0000	198.5614	409.6130	4209.0381
9578.0000	40.4500	30912	9756.6670	0.0000	241.6254	395.9650	3937.1152
9577.0000	22.3600	30356	8080.6580	0.0000	254.1890	388.9220	3687.1558
9576.0000	12.0400	29501	9647.2684	0.0000	124.7840	368.3090	3431.6821
9575.0000	34.6200	27421	7002.3120	0.0000	136.1290	327.0830	3848.9902
9574.0000	17.1400	27903	7674.7319	0.0000	139.8450	331.2050	23798.0581
9573.0000	9.7000	33894	9470.2734	0.0000	325.9330	339.8880	3921.7290
9572.0000	10.9100	56195	28855	0.0000	316.2060	413.4080	5030.9028
9571.0000	11.7600	46049	15389	0.0000	250.0940	381.4470	5388.3291
9570.0000	15.3800	32671	9933.8350	0.0000	191.3890	382.8280	3850.4790
9569.0000	14.8800	30327	8596.2029	0.0000	185.0150	392.9180	3732.3052
9568.0000	9.3000	35039	8659.0718	0.0000	222.3340	440.4910	4651.4648
9567.0000	6.9900	51735	18326	0.0000	309.6140	485.1340	5775.4482
9566.0000	13.9500	38020	10550	0.0000	263.6370	498.5910	5267.4512
9565.0000	11.4300	33234	8856.2430	0.0000	238.7200	466.1390	4455.4438
9564.0000	17.9100	29836	8641.2030	0.0000	219.9430	426.4080	3824.2129

9563.0000	23.5300	28880	6115.5320	0.0000	196.1130	381.5820	4294.2798
9562.0000	18.5600	29018	7462.1860	0.0000	193.2590	369.3040	3830.9131
9561.0000	23.3800	29425	7285.3565	0.0000	1176.9460	555.0330	3186.8940
9560.0000	22.3600	32267	8384.7734	0.0000	1036.5145	433.5740	4828.4541
9559.0000	15.3800	36144	7317.8589	0.0000	1243.4532	510.1360	3609.2651
9558.0000	7.9800	22537	5806.0391	0.0000	1614.0100	559.5250	3392.0112
9557.0000	8.9300	28119	5124.1560	0.0000	1259.7080	506.0070	3596.5059
9556.0000	8.9300	15723	2660.9700	0.0000	447.1910	484.8590	1677.0620
9555.0000	11.7300	16029	2657.0801	0.0000	517.8030	525.1280	1676.5400
9554.0000	16.0000	13647	2828.9951	0.0000	372.5300	493.7940	1221.5859
9553.0000	63.1600	15328	2688.9871	0.0000	308.8280	438.6070	1698.0078
9552.0000	29.5100	19336	2613.4880	0.0000	291.1650	419.6530	1420.6348
9551.0000	64.2900	18648	2612.3789	0.0000	264.5730	409.0960	1292.4380
9550.0000	23.5300	17534	2723.4951	0.0000	247.9160	423.7360	1462.7700
9549.0000	27.6900	14823	2713.8169	0.0000	238.6020	425.0730	1534.0762
9548.0000	26.2800	15729	2718.0039	0.0000	249.3380	424.2160	1729.0410
9547.0000	8.7600	17828	3025.4581	0.0000	353.4160	428.2970	1980.4541
9546.0000	8.7600	20819	2933.3311	0.0000	493.6380	518.9770	1755.3188
9545.0000	10.3700	17644	2247.6631	0.0000	608.0150	589.7050	2096.6470
9544.0000	5.9600	16290	2785.8290	0.0000	442.8130	608.4410	1627.2285
9543.0000	7.0900	16983	2420.4449	0.0000	538.8860	607.9150	2194.0645
9542.0000	12.0800	17865	2239.4229	0.0000	409.9260	626.7220	1800.9170
9541.0000	6.2100	15862	2727.2386	0.0000	445.8190	574.8560	2103.8062
9540.0000	8.5500	16561	2345.2280	0.0000	326.2420	506.8600	1543.8569
9539.0000	7.4400	21330	2648.3472	0.0000	539.7620	505.0680	1508.0171
9538.0000	8.2800	15682	2875.8456	0.0000	481.5911	740.4230	1709.0469
9537.0000	7.8400	19022	2802.8452	0.0000	820.3379	896.2840	2041.2623
9536.0000	8.2800	16619	3226.6584	0.0000	733.9839	654.6140	2103.5684
9535.0000	14.4000	17274	2821.6221	0.0000	617.8290	691.3790	2420.3428
9534.0000	40.4500	14814	3605.8140	0.0000	513.6820	615.5750	1533.1201
9533.0000	64.2900	28001	6886.4780	0.0000	669.2230	603.7700	3714.8242
9532.0000	55.3800	29606	5186.3730	0.0000	529.0370	591.4040	3064.9399
9531.0000	49.3200	30310	4409.2212	0.0000	483.1320	590.1120	2977.5610
9530.0000	16.5900	22379	5027.0371	0.0000	369.6180	565.6010	1719.3062
9529.0000	22.3600	26944	4933.1509	0.0000	436.0730	602.4750	2282.3799
9528.0000	40.4500	33400	4747.6260	0.0000	437.5090	506.6900	1873.1328
9527.0000	112.5000	32405	5537.8580	0.0000	430.5130	687.0700	1818.1543
9526.0000	44.4400	26490	4271.0370	0.0000	555.1090	529.7450	1947.2632
9525.0000	31.8600	30747	6377.6700	0.0000	492.3160	660.5240	1754.9502
9524.0000	44.4400	35740	5393.9630	0.0000	687.5380	635.5060	1827.6030
9523.0000	12.0800	26779	6499.9940	0.0000	520.4000	566.7430	1989.2920
9522.0000	11.7600	28559	5729.2240	0.0000	538.6000	696.9070	1797.9082
9521.0000	14.8800	24594	4858.6169	0.0000	527.0100	515.9800	1777.4751
9520.0000	13.5300	1250.4971	2421.4839	0.0000	303.0139	442.6450	874.1660
9519.0000	17.1400	980.2729	2757.5500	0.0000	254.6520	516.7760	995.4600
9518.0000	11.4600	12692	2832.6189	0.0000	305.1860	443.3370	995.0176

9517.0000	10.6200	9409.6597	2312.2820	0.0000	519.1670	676.6860	1035.4587
9516.0000	4.8600	10670	2191.6599	0.0000	263.0060	394.7950	898.2590
9515.0000	6.7700	9773.5486	2269.7229	0.0000	371.7770	441.6150	883.3254
9514.0000	9.2100	10045	2378.6541	0.0000	452.0280	533.3220	113.2358
9513.0000	5.2600	13514	2114.1222	0.0200	463.6030	613.2770	636.0659
9512.0000	8.3700	9541.4568	196.4330	0.0000	244.5684	270.3265	968.3658
9511.0000	6.2900	12223	3228.7839	0.0000	310.6520	365.0870	837.3218
9510.0000	7.1000	9891.9642	1983.6581	0.0000	172.5850	394.6670	801.5634
9509.0000	9.1100	9715.5600	2186.7259	175.5654	216.3970	389.4810	989.2365
9508.0000	6.2000	9386.5014	1652.2495	156.5690	140.0310	224.5229	1158.9574
9507.0000	7.4500	8254.4914	2188.6854	371.8463	131.8890	387.1201	1152.5681
9506.0000	7.3200	9004.2346	2246.4585	294.3244	117.9650	354.9880	896.2578
9505.0000	17.1400	9669.8341	1622.5846	301.6813	249.8030	593.0542	905.3815
9504.0000	49.3200	9150.2548	1990.6840	303.0000	311.1154	497.0000	904.0000
9503.0000	17.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9502.0000	450.0000	11245	2405.2920	0.2690	235.0450	238.2010	1168.6289
9501.0000	7.8400	8540.1549	1891.0660	0.0000	422.6890	301.0080	850.9038
9500.0000	31.8600	9537.3597	2025.5959	0.0000	403.8260	319.0000	757.9058
9499.0000	7.4400	10532	2462.0759	0.0000	400.5890	337.8860	697.6719
9498.0000	11.7600	8612.6824	966.1610	0.0000	423.8610	296.0190	860.9058
9497.0000	13.5300	8934.7509	989.3290	0.0000	365.7330	319.7830	896.9902
9496.0000	15.3800	9547.4790	1866.3860	134.4160	305.9330	354.6710	796.7822
9495.0000	21.3000	11400	1901.1800	39.5930	297.6060	419.8590	870.9922
9494.0000	10.1400	8994.6584	1208.6260	93.5500	168.5090	456.0200	978.0771
9493.0000	9.9400	9379.6247	2233.2749	55.3140	207.7320	535.8800	890
9492.0000	13.1400	9727	2577.8621	71.6854	312.7420	436.9260	902.9458
9491.0000	12.3700	9585.0897	1769.4410	89.0000	711.3090	560.5040	1004.3253
9490.0000	12.4100	12383	2440.9740	85.3548	574.0390	442.4690	841.8438
9489.0000	8.4300	9936	1812.8440	51.5790	457.1330	404.9590	853.4258
9488.0000	13.1400	9042	1615.9220	55.1460	169.6690	415.7170	865.0430
9487.0000	11.1800	10201	2393.6840	84.9030	268.0000	390.7680	8965.8760
9486.0000	9.3000	8450.6581	1867.0900	68.7660	326.0570	476.5330	837.0811
9485.0000	9.5000	8676.5641	2115.1621	78.0510	215.6090	450.6460	704.0112
9484.0000	9.5200	7506.3594	2068.5291	56.5490	149.7150	311.0220	889.2661
9483.0000	8.1300	9262.6581	1507.1750	54.5010	152.3620	323.4000	897.1719
9482.0000	11.4600	8316.6546	1354.7850	54.1880	157.3130	345.7530	980.3628
9481.0000	11.1500	9628.3269	1661.7350	62.4110	293.0880	451.1460	979.0996
9480.0000	13.5300	8199.6588	1481.6080	75.1850	247.1480	610.4660	795.6258
9479.0000	6.4700	9512.3264	1918.7460	359.0000	298.6350	759.3620	825.2548
9478.0000	5.6600	9568.5859	1778.5469	86.2150	408.8020	447.4351	1138.2648
9477.0000	6.5700	10211.4818	2308.2654	232.8030	495.5151	378.5941	937.4577
9476.0000	22.2200	7976.2547	1923.3583	93.4440	410.7632	341.2548	825.8524
9475.0000	8.4300	8932.5131	1941.5416	75.6180	402.8740	557.1074	844.5264
9474.0000	7.9800	10108	2015.0551	82.7671	306.1020	374.4700	866.2780
9473.0000	9.2800	1298.5712	1191.0130	17.7220	11.8850	5.2660	4.2630
9472.0000	9.7300	1068.0861	733.8330	69.8280	30.2380	10.2260	15.7190

9471.0000	7.6900	1418.9130	1031.6300	94.3450	36.8550	7.0540	14.7130
9470.0000	6.8800	1428.4568	1088.0000	98.7549	37.7041	12.5360	16.4680
9469.0000	7.2000	1326.2407	1080.2100	57.6970	16.5220	8.2550	9.5100
9468.0000	5.0800	1339.6694	1046.3910	70.7550	20.9420	9.2830	11.2930
9467.0000	6.6700	1188.2836	898.5530	63.6590	22.6130	8.9870	13.2810
9466.0000	22.3600	1202.2311	984.9460	74.7310	23.1100	11.8800	11.1880
9465.0000	20.2200	1128.4572	865.7430	62.7270	22.2180	9.5790	10.1230
9464.0000	8.4300	1376.9243	1063.6650	77.5270	23.7030	11.4960	10.5310
9463.0000	19.3500	1046.8799	811.9410	60.0890	14.7080	6.7500	9.6000
9462.0000	8.4300	1374.0099	1072.3030	72.9540	22.0770	9.1100	11.6010
9461.0000	6.8700	1798.4373	1425.0540	97.3550	27.9160	10.2130	11.5320
9460.0000	9.1100	1923.5607	1525.3361	103.3660	29.4150	12.0540	11.7350
9459.0000	9.1100	1046.5587	814.6330	51.7130	15.5610	8.4400	10.4370
9458.0000	14.4000	549.8054	399.0570	24.8540	9.3410	7.2690	9.9640
9457.0000	16.5100	497.2081	353.3620	22.1520	8.4150	7.4490	10.1560
9456.0000	12.7700	520.6675	362.6430	24.5490	9.8490	8.0030	10.9600
9455.0000	23.5300	520.3101	362.6810	23.9920	9.1830	8.5460	11.0640
9454.0000	17.1400	576.6670	391.4870	28.4820	12.3760	9.7600	12.2850
9453.0000	12.7700	644.6564	443.4790	31.0380	14.4010	10.8130	12.4680
9452.0000	13.5300	1012.0864	729.5700	53.3130	21.3350	13.6770	13.6060
9451.0000	14.9400	1296.5903	938.9420	73.6460	28.9140	15.7570	14.7430
9450.0000	9.3000	868.2991	581.0250	51.2560	25.1750	15.6210	15.3450
9449.0000	11.1500	1225.6836	796.1250	76.3010	36.9940	21.5600	20.6100
9448.0000	9.3000	707.3435	494.3900	39.6120	15.6240	9.5040	11.6780
9447.0000	7.7100	489.7154	349.4720	21.6340	8.1250	6.1210	10.8470
9446.0000	10.1400	954.6461	455.9220	62.7240	16.2120	11.0000	12.3250
9445.0000	10.6500	551.5050	431.2450	29.4290	12.0000	10.0000	11.8350
9444.0000	6.7500	701.8222	482.7210	61.8630	9.3300	2.3300	13.7290
9443.0000	10.1700	804.8801	561.9510	42.9430	16.5900	8.2140	17.1560
9442.0000	7.9600	1008.2864	703.7520	50.1360	19.6470	10.9130	23.2240
9441.0000	7.7100	685.6945	439.8840	32.8920	14.5210	12.4690	20.2420
9440.0000	8.9300	708.5356	474.6070	36.3900	14.4740	13.3180	15.3430
9439.0000	6.3700	722.1738	519.4541	32.7860	12.7630	10.0970	14.6800
9438.0000	8.2800	743.9847	520.3560	33.4360	14.5910	11.7670	13.7400
9437.0000	7.9800	722.8130	518.3140	31.0500	12.0180	10.9670	14.2060
9436.0000	4.8000	728.1250	501.7580	46.1220	19.3920	13.8960	17.8610
9435.0000	16.0000	696.6373	487.9830	40.3780	16.0000	8.2130	15.0790
9434.0000	8.0000	724.9927	499.0370	45.2460	19.0000	13.1940	22.1780
9433.0000	9.7300	566.0545	485.9770	27.5120	12.0000	10.0000	12.4220
9432.0000	8.1100	267.0920	201.3730	13.1500	5.4810	0.0000	5.0030
9431.0000	9.9200	129.0655	103.2760	4.5420	0.0000	0.0000	3.4280
9430.0000	6.4700	275.5214	201.0250	17.9940	5.0600	0.0000	5.2370
9429.0000	5.3200	251.5522	203.8230	11.9180	0.0000	0.0000	4.8510
9428.0000	4.9900	898.7981	722.6180	56.6970	0.0000	2.8030	10.5480
9427.0000	7.9800	740.7114	621.0310	45.3230	15.000	6.0000	5.3580
9426.0000	8.1300	563.2393	458.8810	32.9140	12.000	6.0000	7.7430

9425.0000	9.3000	890.3015	739.8830	51.3640	20.000	8.3210	7.3070
9424.0000	11.1500	432.8007	339.2590	24.6370	0.0000	0.0000	9.2520
9423.0000	11.7600	393.8789	304.0640	21.8270	0.0000	0.0000	9.7280
9422.0000	15.3800	327.1919	251.3800	15.1480	0.0000	0.0000	9.5750
9421.0000	13.1400	327.6273	246.0870	16.1550	0.0000	0.0000	10.4630
9420.0000	8.9600	262.3806	204.2770	7.8000	2.1710	0.0000	7.5130
9419.0000	11.4300	387.3662	291.0030	21.1890	6.4440	0.0000	7.5520
9418.0000	12.4100	710.0632	607.0890	16.9210	8.2920	2.4230	6.2460
9417.0000	13.9500	354.9898	285.8480	15.8720	0.0000	0.0000	7.6390
9416.0000	8.2800	549.0948	441.9140	35.3010	0.0000	0.0000	7.4710
9415.0000	8.9300	563.6604	455.8210	31.7780	0.0000	0.0000	8.9970
9414.0000	9.5000	300.1128	231.4190	15.9740	0.0000	0.0000	7.7400
9413.0000	7.5800	240.8512	190.2940	7.8050	0.0000	0.0000	7.2240
9412.0000	9.3000	155.4863	126.1260	4.3680	0.0000	0.0000	4.1930
9411.0000	15.3800	247.1972	192.1690	11.8600	0.0000	0.0000	6.5530
9410.0000	10.6500	1049.4364	869.5960	67.5980	0.0000	2.9070	6.1640
9409.0000	8.1300	249.4691	207.5900	6.2560	0.0000	0.0000	5.8470
9408.0000	9.9200	133.3681	107.7920	3.1250	0.0000	0.0000	3.9400
9407.0000	14.9400	200.8613	154.3300	6.5540	0.0000	0.0000	6.9990
9406.0000	7.3200	373.7799	283.9570	18.4560	5.3290	2.8580	5.5900
9405.0000	15.3800	1272.0679	967.4310	65.8080	19.1690	10.0120	16.6910
9404.0000	6.0400	1046.9194	799.0570	54.5890	16.3680	8.7170	12.1590
9403.0000	9.5000	332.6355	205.5830	14.4400	7.9500	6.6740	11.1470
9402.0000	13.1400	239.7878	159.4120	7.1190	5.1930	3.7910	7.9980
9401.0000	15.3800	218.1584	142.8020	6.2470	4.6820	4.1710	7.3130
9400.0000	8.8700	184.4449	117.7430	6.3430	4.5650	3.7100	5.9060
9399.0000	11.4600	201.9014	133.4650	6.6340	3.7650	3.8130	6.5100
9398.0000	10.4000	202.6197	139.3360	5.5460	0.0000	3.5700	8.2900
9397.0000	8.7600	242.1111	172.6080	6.4160	1.7900	2.0730	9.2980
9396.0000	9.7000	252.7721	189.8100	8.1770	0.0000	0.0000	9.8380
9395.0000	11.7600	299.3147	240.7910	9.5480	0.0000	0.0000	8.0610
9394.0000	10.4000	318.2906	250.4450	8.8350	0.0000	3.3070	7.6810
9393.0000	8.1100	447.4548	336.0080	23.6660	0.0000	5.1740	9.4200
9392.0000	6.8800	668.6343	511.9080	36.3290	7.8160	4.5380	9.2690
9391.0000	11.5800	635.5776	482.5170	33.8680	11.8490	5.5600	6.2790
9390.0000	10.9100	613.8179	450.6500	34.5980	11.6010	7.0030	7.3460
9389.0000	15.3800	490.9882	339.2780	29.2160	11.1900	6.9740	7.7670
9388.0000	10.6500	354.6632	220.4010	20.5670	9.3980	7.4860	8.6280
9387.0000	8.7600	372.7681	225.4540	20.2070	9.5490	8.6670	10.6020
9386.0000	18.6500	346.6587	222.4460	15.5530	7.1950	7.6470	9.6510
9385.0000	13.5800	302.3651	193.2160	11.7670	5.7660	6.4230	9.8520
9384.0000	12.7700	284.9677	185.2340	10.0240	4.9110	6.5200	8.9480
9383.0000	11.1500	230.3134	154.6320	6.5620	3.7100	4.9560	7.1580
9382.0000	8.9300	250.3854	170.5510	8.0060	3.7750	5.0010	7.3450
9381.0000	9.7000	392.8760	282.5770	18.6640	6.5600	5.3050	7.3160
9380.0000	12.3700	257.1284	183.6250	7.7110	3.9850	3.4780	7.1140

9379.0000	9.1400	639.6558	479.6690	32.8940	7.5270	7.0640	9.6550
9378.0000	7.8400	1259.1398	961.8430	71.7560	21.1870	11.0250	10.5800
9377.0000	9.7000	1376.1613	1067.0050	74.2190	22.4510	11.4670	10.6090
9376.0000	10.8800	1031.3489	790.5180	56.5870	16.3030	9.6420	9.0960
9375.0000	8.4300	260.4084	171.8580	8.3040	4.2450	6.0410	8.0200
9374.0000	13.5300	174.6418	109.3760	7.3330	5.2351	3.9490	7.8240
9373.0000	6.9900	150.1407	93.0860	5.0020	8.5147	4.1710	6.8390
9372.0000	14.8800	113.2204	68.4160	4.3980	6.2841	3.2940	5.1840
9371.0000	11.4600	133.9168	83.0650	6.0000	4.8534	5.2280	6.6830
9370.0000	7.0900	131.6061	75.1520	6.9460	3.5100	4.5570	5.6740
9369.0000	8.5900	419.7548	208.9900	23.2548	17.2354	13.1258	9.0430
9368.0000	8.9300	408.1948	219.3630	15.2220	8.4200	14.3590	17.9550
9367.0000	6.3800	458.1881	229.5680	14.3980	9.7600	19.5520	22.0410
9366.0000	8.0400	479.7934	234.8280	15.9790	11.1130	18.8230	24.7790
9365.0000	6.3800	475.8959	228.8290	17.1720	11.1320	19.9160	23.8800
9364.0000	7.1000	503.6334	248.8370	17.0990	13.4740	20.8300	23.3580
9363.0000	11.7600	489.5889	245.5580	20.7450	14.6990	18.8960	20.3130
9362.0000	4.4700	466.2941	219.2710	20.3660	14.2030	20.7920	20.0050
9361.0000	11.1500	589.9444	275.6410	28.1780	18.2650	24.2430	26.2330
9360.0000	6.0400	542.9172	254.1090	20.7860	14.9680	23.8780	25.9940
9359.0000	6.7800	515.3344	246.6960	18.1670	13.1720	21.7310	25.4630
9358.0000	7.2000	541.7482	247.1690	21.5180	14.4410	24.0500	27.1940
9357.0000	4.3800	614.1471	308.7000	23.5740	17.5380	24.6780	26.0860
9356.0000	6.4700	688.3495	362.4890	31.4640	20.7330	25.1540	24.8170
9355.0000	5.7200	786.0886	417.3490	38.8220	25.9990	29.3660	24.4390
9354.0000	3.8900	1244.7395	705.6200	68.4510	42.2890	39.6470	30.5890
9353.0000	15.3800	858.3299	446.6890	32.2530	26.5450	36.7270	30.1970
9352.0000	5.9600	805.6298	386.3970	25.9350	26.0050	39.5690	32.7480
9351.0000	5.6500	902.9783	394.0940	34.1300	30.6990	48.6900	38.9940
9350.0000	8.5900	829.2538	348.5350	31.1210	33.2890	46.9360	33.9980
9349.0000	20.3400	1256.5906	983.7300	42.1940	32.9150	22.0440	15.7630
9348.0000	8.2800	1206.8954	1033.8719	36.3130	23.3530	21.9530	12.4790
9347.0000	5.8000	1059.7505	664.0540	47.7620	30.7930	30.1470	22.1080
9346.0000	7.1000	1253.1089	834.6108	85.7220	30.7660	19.2820	13.2770
9345.0000	23.3800	1054.4497	784.8730	53.9540	29.3250	66.0520	18.9340
9344.0000	18.6500	1312.8250	1020.5100	73.1280	42.2980	45.0640	34.2420
9343.0000	23.5300	1362.8096	1099.6331	101.1900	69.2020	82.9920	56.6110
9342.0000	9.5000	1062.1864	413.5390	35.3650	49.2320	65.9540	44.0460
9341.0000	27.9100	1632.6261	657.0430	61.7870	77.8100	98.1510	61.1190
9340.0000	13.1400	1579.8450	695.0960	62.0570	79.9300	84.3200	50.6150
9339.0000	14.8800	1636.4652	806.8580	80.3110	75.2450	72.3420	43.0380
9338.0000	6.2900	1616.1238	611.7390	205.5700	69.8560	65.6300	40.4070
9337.0000	13.1400	1337.5651	810.9370	59.6410	38.3890	41.1230	32.1260
9336.0000	6.6800	1630.6028	1091.8700	67.9500	39.0980	43.4440	27.8380
9335.0000	6.6800	879.9520	490.8110	40.1960	33.9220	30.2270	22.5290
9334.0000	14.4000	900.3931	412.4290	38.5710	44.5560	44.0700	27.7110

9333.0000	8.5900	912.4453	370.2960	38.0530	50.3000	52.0380	30.1400
9332.0000	8.4300	983.4582	320.6890	42.2750	63.8690	66.0490	35.7200
9331.0000	12.4100	1787.9426	514.0780	75.2120	119.7140	121.7950	63.1280
9330.0000	20.2200	2388.2991	642.5800	109.6720	175.4030	173.9440	91.2940
9329.0000	12.0800	2548.0242	690.7080	120.7560	188.3710	182.0390	96.8300
9328.0000	18.6500	4433.9854	1151.8660	228.0060	307.3680	324.2440	178.9990
9327.0000	13.1400	3699.3472	1157.7050	248.7150	162.9030	262.5470	144.6390
9326.0000	8.7400	1788.0985	613.4010	107.9090	102.5630	109.5030	62.3340
9325.0000	14.0100	1167.8749	482.0890	73.4230	72.8980	51.2630	33.9440
9324.0000	44.4400	1365.3901	642.0980	102.5910	73.0530	49.3520	31.1240
9323.0000	44.4400	1439.6381	727.7130	92.7110	72.6730	51.2950	30.8950
9322.0000	22.3600	1550.1230	795.8380	98.4950	76.5570	54.9780	32.2670
9321.0000	16.5100	1585.1650	762.3350	101.4410	83.4030	62.7930	35.8890
9320.0000	30.0000	2205.8257	902.5710	153.1280	129.1560	108.1230	56.0020
9319.0000	18.4600	2297.8870	915.6890	132.8690	143.1540	121.4690	62.3120
9318.0000	11.1800	3100.7217	1043.5250	191.1610	225.8290	184.9830	85.5980
9317.0000	31.8600	6096.9268	2204.2290	455.3410	455.7750	311.7560	136.5050
9315.0000	16.5100	5361.4478	1493.9480	417.3830	455.9010	319.5180	143.1560
9314.0000	9.7000	5397.1055	1238.4210	433.9720	485.7120	346.9800	161.6270
9313.0000	4.1000	4818.6372	1682.8571	394.0220	354.9430	238.7320	116.8810
9312.0000	10.6500	3642.9421	1582.8300	316.1010	234.2740	138.5720	65.5230
9311.0000	10.6500	2753.5745	1378.2531	245.8480	149.7470	81.1590	41.4350
9310.0000	18.5600	3268.5645	1826.5450	277.5430	153.5020	78.6930	41.0460
9309.0000	20.3400	4225.8599	2659.7390	350.6720	141.7060	80.0410	41.2040
9308.0000	7.4400	3198.5148	2162.7451	291.3080	52.5264	54.1880	30.3880
9307.0000	87.8000	53071	24859	5022.8018	3381.5310	1691.0100	662.0170
9306.0000	87.8000	89738	36964	6594.6528	3987.9790	1801.9110	639.6590
9305.0000	31.8600	109631	68743	9740.5762	4620.9380	1755.0200	547.9270
9304.0000	1.2700	38459	26348	1621.5214	1084.4551	787.1169	659.5140
9303.0000	14.3400	777.8523	479.7580	45.2220	27.4530	18.8580	13.5070
9302.0000	14.9400	821.9174	510.8330	47.0030	28.1500	20.8950	13.4400
9301.0000	9.1100	878.3376	534.7380	56.0310	30.0040	22.4490	14.4760
9300.0000	5.7300	1073.6105	671.2020	61.8800	37.0280	27.1710	16.4050
9299.0000	2.8300	10879	8900.3643	719.1970	0.0000	84.8950	37.4860
9298.0000	16.0000	1510.2203	1049.2880	78.9380	41.6300	28.6560	16.7430
9297.0000	34.2900	2227.7834	1589.9840	117.3380	55.2670	38.1100	21.9300
9296.0000	55.3800	2160.5327	1536.1030	111.3370	55.2360	38.0270	21.7330
9295.0000	34.2900	2439.9675	1712.0389	127.1200	64.9920	45.0730	25.8020
9294.0000	90.0000	2842.1301	1978.8420	147.8320	76.1510	54.8260	31.4730
9293.0000	49.3200	2798.6995	1942.0780	148.6620	75.6370	54.5110	30.3850
9292.0000	34.2900	2816.9001	1944.8530	150.9670	76.8230	55.5230	31.3110
9291.0000	64.2900	3320.2434	2365.7400	175.0100	85.8060	55.6940	32.3200
9290.0000	40.4500	3317.8201	2383.5691	170.0280	82.6830	56.5770	30.9600
9289.0000	64.2900	3603.1284	2700.7280	181.9080	78.4510	49.3680	26.0850
9288.0000	17.1400	3703.1106	2799.7959	184.6220	78.6840	48.1360	25.6020
9287.0000	29.7500	3597.5327	2382.6580	206.8570	117.2780	79.1850	38.6990

9286.0000	49.3200	3067.4277	1998.0570	184.1380	104.8290	67.8960	34.1620
9285.0000	50.0000	2648.2917	1723.1100	158.7510	89.6660	59.0700	30.1710
9284.0000	34.2900	2663.6731	1738.7350	163.8870	90.3780	58.2610	28.1710
9283.0000	37.1100	2756.9812	1818.1050	173.8180	92.9030	55.3360	27.7040
9282.0000	26.0900	2582.4756	1663.0110	171.0650	91.1610	53.6910	27.6110
9281.0000	34.2900	4191.5562	2926.9299	279.2960	117.4170	61.2960	32.2760
9280.0000	22.3600	10529	7943.9790	661.1660	226.6930	97.6450	51.0080
9279.0000	40.4500	48414	37253	3207.4810	1028.2980	338.8430	100.2410
9278.0000	44.4400	13839	10623	884.5370	292.2760	107.7290	39.8710
9277.0000	34.2900	9022.2578	6859.8701	580.6730	198.4210	77.7470	28.3280
9276.0000	44.4400	2255.4563	1668.6350	128.4890	51.4320	30.1610	14.5160
9275.0000	40.9100	1696.2561	1226.3420	97.2680	39.3780	26.7830	13.3710
9274.0000	34.2900	1285.1790	912.3570	74.2390	29.4300	22.5320	12.1400
9273.0000	55.3800	1258.3898	892.1410	70.7600	26.9780	22.0380	11.4910
9272.0000	26.2800	1267.7024	913.6480	71.7920	26.8650	21.8030	11.1240
9271.0000	45.0000	1251.5518	888.0160	71.2690	32.3350	20.6800	11.1270
9270.0000	34.2900	1184.7247	848.4440	68.6800	24.3670	21.3450	10.6350
9269.0000	27.9100	1167.8275	762.9050	93.7590	22.7990	20.4250	17.7660
9268.0000	29.7500	1097.0808	768.3500	64.0640	23.1610	20.9980	12.2220
9267.0000	49.3200	1552.0608	1044.7469	90.5940	40.3150	32.8560	19.7000
9266.0000	49.3200	1692.7141	1133.4850	96.4890	50.1720	35.9420	19.8870
9265.0000	40.9100	1716.2224	1138.9000	98.9820	45.1430	40.4000	22.3130
9264.0000	34.2900	1739.1370	1119.4850	99.5170	54.8410	42.4220	24.0070
9263.0000	55.3800	1757.8448	1145.7170	90.2630	54.3750	44.7800	24.3560
9262.0000	34.2900	1743.3259	1119.7650	102.9320	51.9630	44.3980	23.6290
9261.0000	23.5300	1236.0269	788.9830	72.1510	34.3660	32.9550	18.5250
9260.0000	37.1100	1401.3918	883.0640	81.3940	41.4170	38.1690	21.6150
9259.0000	34.2900	1388.2927	863.2060	80.2450	43.5690	39.5550	21.2250
9258.0000	24.8300	1369.8438	819.3610	77.5400	48.1090	42.3890	23.0810
9257.0000	34.6200	1405.8308	813.0860	79.6980	54.1690	46.4030	24.6400
9256.0000	87.8000	798.8046	488.0410	40.8950	30.1340	25.0070	11.3870
9255.0000	31.8600	6220.5698	4401.2559	374.8640	181.0270	97.6120	41.4570
9254.0000	26.2800	2755.1941	1697.0520	161.9940	107.3060	71.7440	37.3920
9253.0000	49.3200	2719.0464	1553.8020	159.9060	118.6660	79.9840	49.0360
9252.0000	29.7500	3114.2932	1766.5820	179.0040	127.6660	84.7590	71.5020
9251.0000	31.8600	3673.1575	2179.8970	216.4310	142.6960	94.1370	69.8840
9250.0000	40.9100	6270.2690	4116.7368	378.0800	194.7700	121.2930	88.0700
9249.0000	22.2200	27905	21125	1698.9950	613.3440	263.4530	129.6760
9248.0000	27.9100	43090	32780	2773.8850	963.5260	368.9990	123.0920
9247.0000	29.7500	8527.8330	6192.6880	522.1460	225.6180	112.5060	48.6090
9246.0000	37.5000	2719.5061	1754.5920	155.3090	99.5810	62.8450	31.1190
9245.0000	34.2900	1911.7340	1270.3640	125.1610	82.7590	52.6400	26.6360
9244.0000	49.3200	1920.6172	1212.7970	114.2820	72.2900	45.7390	23.7750
9243.0000	21.3000	2306.3054	1595.5179	128.1450	70.7210	41.0850	21.8300
9242.0000	37.1100	3138.3450	2304.6089	193.7670	67.9270	34.3520	26.4430
9241.0000	22.3600	2917.6663	2227.8059	155.7270	62.8590	29.6820	17.2200

9240.0000	37.1100	2043.9868	1530.9930	111.3920	46.7280	22.4160	14.8970
9239.0000	37.1100	1719.9136	1262.1400	95.3610	40.8480	21.3190	14.8550
9238.0000	37.1100	2341.1191	1755.5920	125.4010	49.7340	27.1120	18.6400
9237.0000	75.0000	3584.8459	2724.0090	194.8160	73.2740	38.3160	23.6590
9236.0000	17.8200	3204.1091	2408.9360	175.4370	67.9750	36.6080	23.0090
9235.0000	37.1100	2539.6958	1870.8220	136.9900	57.7990	34.5780	20.8990
9234.0000	56.2500	3049.2036	2299.0039	157.4370	64.6250	38.6520	21.2250
9233.0000	44.4400	2990.6248	2243.1331	153.9060	64.4880	39.2230	21.9320
9232.0000	33.9600	3230.5967	2385.5090	170.9400	71.8510	46.5500	25.5620
9231.0000	49.3200	5878.7539	4479.1060	309.1450	121.9390	68.9780	34.1730
9230.0000	45.0000	6729.5981	5207.5269	354.7320	132.5890	70.0430	32.1490
9229.0000	73.4700	4978.4756	3896.7830	250.9400	92.4700	49.6910	23.5970
9228.0000	29.7500	5439.0308	4253.6440	268.8650	99.7930	56.2700	27.9020
9227.0000	40.4500	5127.8706	4884.4922	315.1420	128.2840	76.2120	37.0320
9226.0000	45.0000	4209.2139	2919.3889	247.9940	118.0210	75.0950	39.0690
9225.0000	23.3800	829.5173	542.2658	43.6680	23.4630	16.1880	9.8850
9224.0000	90.0000	5013.0107	2606.9141	318.5860	234.8370	171.4660	109.7750
9223.0000	63.1600	5076.7051	2613.1841	325.7490	246.4610	198.2130	90.5950
9222.0000	75.0000	5180.2847	2571.8220	336.2920	256.9060	188.4660	120.3270
9221.0000	55.3800	5139.1616	2238.4561	346.5380	280.7010	233.3670	131.3990
9220.0000	64.2900	5262.7603	2178.4771	361.5150	296.9310	247.2870	145.0950
9219.0000	44.4400	6246.3896	2764.0701	423.5470	332.5640	274.3250	161.8100
9218.0000	40.4500	8426.2314	4368.4199	544.3130	383.8520	308.1930	174.3030
9217.0000	31.8600	12171	7070.2271	782.8310	480.8190	359.6320	195.3790
9216.0000	45.0000	17051	10244	1187.8409	658.5330	441.2770	219.9420
9215.0000	29.5100	10250	4909.9600	747.7400	535.2550	401.3210	205.2650
9214.0000	50.0000	9019.1221	3794.6641	672.5300	528.7600	410.2370	211.9440
9213.0000	34.2900	8918.1504	3607.9709	669.5610	543.6820	418.4490	217.2150
9212.0000	44.4400	8980.3535	3637.6021	680.4880	553.5750	420.4960	212.1250
9211.0000	55.3800	8925.9287	3672.3279	683.2830	549.4520	408.1400	203.6020
9210.0000	45.0000	8651.9268	3577.3330	664.3400	535.3510	391.9930	193.7530
9209.0000	34.2900	8424.6299	3550.1279	653.1960	518.2210	373.3360	179.6260
9208.0000	29.7500	7820.1123	3375.9990	623.8710	485.9270	315.3020	163.8000
9207.0000	37.1100	6632.2793	3052.5181	537.4710	397.2800	248.4320	117.1040
9206.0000	49.3200	6028.0654	2919.2800	486.5900	345.3430	207.9960	98.5260
9205.0000	56.2500	5372.5825	2753.7981	430.4780	286.9350	169.3180	80.5250
9204.0000	31.8600	4780.7969	2585.7251	399.6170	230.7740	132.2520	64.2780
9203.0000	44.4400	3816.5454	2302.9360	286.6700	158.4170	83.7330	44.0010
9202.0000	49.3200	3282.0342	2104.4700	229.3360	116.8980	65.8610	33.5640
9201.0000	24.8300	2784.5200	1893.3220	185.0580	84.8530	43.7370	26.5770
9200.0000	34.2900	2189.0896	1614.4440	125.5330	48.1860	24.4040	19.9560
9199.0000	50.0000	1969.4706	1497.5280	104.8450	35.8190	19.5960	17.5790
9198.0000	49.3200	1895.6483	1460.3130	97.5310	32.2040	17.1620	16.7900
9197.0000	37.1100	1846.4623	1430.8500	94.4900	29.9560	16.2260	15.9160
9196.0000	50.0000	1862.7451	1443.2150	93.4110	29.9170	16.1480	17.2630
9195.0000	49.3200	1823.8954	1414.4330	92.9160	29.7540	16.2880	15.3360

9194.0000	56.2500	1791.0911	1385.7000	91.6630	30.0610	15.8530	15.2370
9192.0000	17.9100	1650.1823	1260.1620	86.5000	28.3750	14.5920	16.5500
9191.0000	55.3800	2031.2720	1624.7820	99.8380	27.6770	11.2990	16.2610
9190.0000	40.4500	1904.8827	1552.7159	96.2880	25.5670	9.7200	8.5170
9189.0000	45.0000	1843.0214	1493.3790	92.3200	24.7810	9.4750	10.5250
9188.0000	63.1600	1812.1633	1465.3879	91.5230	25.0140	9.6620	10.0410
9187.0000	87.8000	1984.9453	1623.3390	104.8280	28.2860	11.0760	4.0340
9186.0000	49.3200	2191.4006	1759.4540	112.7430	32.0580	12.8260	12.1160
9185.0000	50.0000	3418.5999	2693.9829	187.3320	57.3160	24.4020	17.6790
9184.0000	31.8600	4209.8916	3130.1360	258.8490	95.5510	44.4510	25.7430
9183.0000	49.3200	3866.6255	2345.3640	298.8180	162.7550	82.1800	39.1560
9182.0000	44.4400	3984.6313	3024.4851	232.4340	83.8270	38.6030	22.3480
9181.0000	50.0000	3166.5842	2395.1270	179.0410	61.4400	29.4030	26.2170
9180.0000	44.4400	3641.7710	2730.8040	207.9920	71.1630	33.0430	35.0180
9179.0000	31.8600	4634.2163	3444.5500	270.6820	92.3880	39.9360	49.6260
9178.0000	26.2800	8797.9893	6464.4829	526.3770	172.4020	65.8490	116.1310
9177.0000	27.9100	50754	39784	3067.2690	908.4300	306.7350	203.6520
9176.0000	34.2900	52771	41652	2690.5487	947.7939	657.9449	578.8920
9175.0000	40.4500	70290	54268	3618.5481	1237.6030	867.1931	612.0110
9174.0000	26.2800	128173	60979	12124	7948.9648	4053.2319	1546.2920
9173.0000	26.2800	123981	58402	11568	7750.0000	3993.5601	1596.2140
9172.0000	34.2900	78049	60458	2677.2651	946.1895	850.9189	602.5210
9171.0000	21.3000	73071	55326	3209.5692	1220.9341	771.4871	508.9260
9170.0000	44.4400	54250	36183	4862.2212	1739.4440	675.7010	254.9170
9169.0000	26.2800	12283	7035.5381	1310.7990	552.6900	212.9160	88.2080
9168.0000	64.2900	1540.5586	888.9580	182.8800	0.0000	47.4910	27.5550
9167.0000	63.1600	884.2207	577.4660	69.9250	0.0000	23.5130	17.9330
9166.0000	22.3600	825.6608	571.6840	55.1810	0.0000	19.0490	15.8830
9165.0000	14.8800	3028.2568	564.4810	1271.1930	0.0000	13.8620	15.0790
9164.0000	22.3600	2386.7988	563.5350	944.3950	0.0000	4.1890	13.9710
9163.0000	14.0100	617.3688	528.1080	0.0000	0.0000	5.3660	13.1450
9161.0000	56.3200	2341.7151	1976.4660	61.9050	49.6770	22.8680	3.0010
9160.0000	40.4500	3518.2064	2962.3610	105.2190	94.5690	25.4090	3.7730
9159.0000	40.3200	4219.7151	3476.4660	126.9050	99.6770	26.8680	3.0010
9158.0000	34.4500	3568.2064	2762.3610	114.2190	79.5690	25.4090	3.7730
9157.0000	31.0000	1249.4565	988.0820	83.4230	50.0120	19.8700	7.5340
9156.0000	37.4700	930.7993	752.5820	46.2850	10.5100	16.3750	5.7560
9155.0000	37.2900	1013.8647	835.8740	46.3060	12.0000	12.2310	5.6540
9154.0000	90.1600	823.5668	692.6160	40.7480	20.0000	14.7200	5.5600
9153.0000	64.4500	1407.6063	1245.0850	39.2850	13.0000	12.3270	6.4500
9152.0000	63.5000	1312.7365	994.1770	62.3910	25.0000	13.6160	5.6970
9151.0000	49.0000	1054.2495	885.7780	69.9610	26.0000	11.4540	5.1320
9150.0000	56.4400	1315.8621	1118.1050	48.3490	24.0000	13.3310	3.5140
9149.0000	73.2900	1251.1287	958.4170	52.3200	25.0000	12.2330	4.9760
9148.0000	52.0000	1015.8938	789.1520	54.2600	23.0000	11.8690	4.4230
9147.0000	34.0000	1432.2410	1046.5830	146.0360	57.0000	14.1240	9.9690

9146.0000	40.3200	1425.8879	1095.1840	121.1170	34.0000	12.9970	8.6240
9145.0000	40.8600	1611.7144	1147.4210	158.6420	21.3450	13.7290	9.1090
9144.0000	44.1100	1438.8403	1891.6530	163.9120	36.2750	17.3860	9.9530
9143.0000	24.2900	1408.9385	6036.2822	415.7830	101.9590	36.5810	16.3620
9142.0000	56.0000	1460.2354	9476.1660	629.6070	163.2160	53.3380	20.6880
9141.0000	29.3200	1181.0571	6137.4561	419.9400	119.8140	39.7670	16.4550
9140.0000	49.3200	1327.0393	3221.7891	200.6450	56.0750	19.1880	10.5930
9139.0000	44.0000	1383.4270	2645.3569	159.1060	45.3680	15.1920	9.5020
9138.0000	44.1600	1274.9617	2063.6760	137.0270	43.1280	15.6860	9.3710
9137.0000	56.2500	1225.7950	1271.6770	88.4970	29.8410	12.1580	8.7740
9136.0000	55.3800	1300.4331	1017.6300	68.2230	22.7740	10.2910	8.1740
9135.0000	55.2900	1366.0063	1084.7371	65.2760	22.6270	10.7530	8.4510
9134.0000	112.4400	4614.5718	3923.6630	229.3480	63.0230	17.1450	7.9730
9133.0000	73.3800	4393.9500	3514.3361	195.4330	52.2820	18.7490	8.1010
9132.0000	44.3800	3922.3724	3077.1140	268.6510	62.3380	16.6400	8.5410
9131.0000	112.1100	4125.6578	3439.6331	188.1120	52.0650	18.5820	8.2180
9130.0000	55.3200	3855.0273	3193.8860	179.9360	55.3380	17.8380	7.2770
9129.0000	31.5000	1214.5372	944.3350	62.9580	21.0830	11.2180	8.1260
9128.0000	91.8600	1119.3324	856.5050	58.8720	21.8070	11.4960	7.8740
9127.0000	49.8600	1082.4139	826.8440	58.6630	21.0000	11.1230	7.2750
9126.0000	55.7500	1118.7931	857.2010	61.2160	21.6980	10.9370	7.1610
9125.0000	56.4500	1124.4635	865.3600	60.9380	21.7920	10.8700	6.6810
9124.0000	87.0000	1208.2957	929.6120	68.4240	22.1400	11.1040	7.2900
9123.0000	49.3200	1242.0771	962.4890	69.8170	22.6250	10.6500	6.8490
9122.0000	109.4500	1223.2410	949.4240	67.6030	22.5590	10.6360	6.5790
9121.0000	56.0000	1203.2650	951.4320	60.0570	21.2460	10.1060	5.9980
9120.0000	37.4400	1264.1646	993.1730	70.0240	21.8520	9.8060	5.8770
9119.0000	56.4400	1327.3534	1053.8370	68.5110	23.4160	9.7100	5.9070
9118.0000	44.5000	1491.2781	1180.3790	79.4430	25.5790	11.0240	6.7980
9117.0000	87.8000	1105.5100	912.4510	59.2400	0.0000	8.0080	8.1640
9116.0000	37.2900	1172.5675	866.6700	120.5220	0.0000	8.8420	7.7580
9115.0000	31.2900	1103.6953	801.8630	119.4420	0.0000	8.9200	7.5190
9114.0000	32.1100	1095.7334	887.3580	63.9440	0.0000	9.6790	8.3970
9113.0000	37.4500	1908.6962	1535.7159	113.3650	18.2060	11.1320	9.6060
9112.0000	55.7500	5104.5508	4222.6948	278.7380	51.3220	20.4380	15.4300
9111.0000	56.9100	32998	27062	1801.5500	463.1270	152.8280	55.7430
9110.0000	49.3200	589.7151	476.4660	28.9050	9.6770	2.8680	3.0010
9109.0000	40.4500	568.2064	462.3610	24.2190	9.5690	2.4090	3.7730
9108.0000	75.0000	1249.4565	988.0820	63.4230	20.0120	9.8700	7.5340
9107.0000	73.4700	930.7993	752.5820	46.2850	10.5100	6.3750	5.7560
9106.0000	64.2900	883.8647	735.8740	46.3060	0.0000	6.2310	5.6540
9105.0000	63.1600	823.5668	692.6160	40.7480	0.0000	4.7200	5.5600
9104.0000	40.4500	767.6063	645.0850	39.2850	0.0000	2.3270	6.4500
9103.0000	112.5000	722.7365	594.1770	42.3910	0.0000	3.6160	5.6970
9102.0000	75.0000	710.2495	585.7780	39.9610	0.0000	4.4540	5.1320
9101.0000	44.4400	615.8621	518.1050	32.3490	0.0000	3.3310	3.5140

9100.0000	34.2900	561.1287	458.4170	32.3200	0.0000	3.2330	4.9760
9099.0000	225.0000	595.8938	489.1520	34.2600	0.0000	3.8690	4.4230
9098.0000	50.0000	1432.2410	1046.5830	146.0360	0.0000	14.1240	9.9690
9097.0000	49.3200	1425.8879	1095.1840	121.1170	0.0000	12.9970	8.6240
9096.0000	31.8600	1611.7144	1147.4210	158.6420	21.3450	13.7290	9.1090
9095.0000	37.1100	2438.8403	1891.6530	163.9120	36.2750	17.3860	9.9530
9094.0000	34.2900	7408.9385	6036.2822	415.7830	101.9590	36.5810	16.3620
9093.0000	45.0000	11560	9476.1660	629.6070	163.2160	53.3380	20.6880
9092.0000	49.3200	7581.0571	6137.4561	419.9400	119.8140	39.7670	16.4550
9091.0000	49.3200	3927.0393	3221.7891	200.6450	56.0750	19.1880	10.5930
9090.0000	50.0000	2883.4270	2645.3569	159.1060	45.3680	15.1920	9.5020
9089.0000	63.1600	2574.9617	2063.6760	137.0270	43.1280	15.6860	9.3710
9088.0000	56.2500	1625.7950	1271.6770	88.4970	29.8410	12.1580	8.7740
9087.0000	55.3800	1300.4331	1017.6300	68.2230	22.7740	10.2910	8.1740
9086.0000	64.2900	1366.0063	1084.7371	65.2760	22.6270	10.7530	8.4510
9085.0000	44.4400	1464.5718	1173.6630	69.3480	23.0230	11.1450	7.9730
9083.0000	55.3800	1393.9500	1114.3361	65.4330	22.2820	10.7490	8.1010
9082.0000	55.3800	1422.3724	1077.1140	98.6510	22.3380	11.6400	8.5410
9081.0000	37.1100	1325.6578	1039.6331	68.1120	22.0650	11.5820	8.2180
9080.0000	49.3200	1255.0273	993.8860	59.9360	21.3380	10.8380	7.2770
9079.0000	37.5000	1214.5372	944.3350	62.9580	21.0830	11.2180	8.1260
9077.0000	31.8600	1119.3324	856.5050	58.8720	21.8070	11.4960	7.8740
9076.0000	31.8600	1082.4139	826.8440	58.6630	21.0000	11.1230	7.2750
9075.0000	29.7500	1118.7931	857.2010	61.2160	21.6980	10.9370	7.1610
9074.0000	40.4500	1124.4635	865.3600	60.9380	21.7920	10.8700	6.6810
9073.0000	45.0000	1208.2957	929.6120	68.4240	22.1400	11.1040	7.2900
9072.0000	49.3200	1242.0771	962.4890	69.8170	22.6250	10.6500	6.8490
9071.0000	40.4500	1223.2410	949.4240	67.6030	22.5590	10.6360	6.5790
9070.0000	45.0000	1203.2650	951.4320	60.0570	21.2460	10.1060	5.9980
9069.0000	44.4400	1264.1646	993.1730	70.0240	21.8520	9.8060	5.8770
9068.0000	44.4400	1327.3534	1053.8370	68.5110	23.4160	9.7100	5.9070
9067.0000	112.5000	1491.2781	1180.3790	79.4430	25.5790	11.0240	6.7980
9066.0000	87.8000	1105.5100	912.4510	59.2400	0.0000	8.0080	8.1640
9065.0000	64.2900	1172.5675	866.6700	120.5220	0.0000	8.8420	7.7580
9064.0000	34.2900	1103.6953	801.8630	119.4420	0.0000	8.9200	7.5190
9063.0000	37.1100	1095.7334	887.3580	63.9440	0.0000	9.6790	8.3970
9062.0000	40.4500	1908.6962	1535.7159	113.3650	18.2060	11.1320	9.6060
9061.0000	29.7500	5104.5508	4222.6948	278.7380	51.3220	20.4380	15.4300
9060.0000	27.9100	32998	27062	1801.5500	463.1270	152.8280	55.7430
9059.0000	31.8600	28423	22779	1714.1230	466.1580	148.7950	46.9440
9058.0000	90.0000	10657	8742.5996	588.0030	146.6990	46.7080	18.7290
9057.0000	22.3600	8473.1631	6855.5508	489.9960	128.4920	40.9440	17.0800
9056.0000	31.8600	1546.4796	1234.0470	89.2040	22.5730	7.9000	7.3080
9055.0000	40.4500	1768.0100	1388.7360	109.7020	24.8040	10.2460	9.8380
9054.0000	34.2900	1890.4908	1548.8571	85.1630	27.5290	11.0430	8.4520
9053.0000	50.0000	1653.1726	1329.2880	82.0910	26.3350	10.3550	8.0280

9052.0000	109.0900	1583.7644	1258.2000	85.6880	25.4900	10.2060	7.8880
9051.0000	45.0000	1507.2915	1205.2970	78.9670	25.1960	8.4410	7.2460
9050.0000	31.8600	1446.5370	1129.9060	77.4590	26.0190	11.1190	8.7640
9049.0000	63.1600	1318.9949	1006.0070	78.5650	25.9100	10.8780	8.3160
9048.0000	49.3200	1183.9786	911.8040	58.9520	25.0310	10.7910	8.2760
9047.0000	31.8600	983.3666	721.9300	56.9100	22.9630	8.8390	10.4310
9046.0000	112.5000	991.5178	736.2850	56.6500	22.2430	10.3630	8.2860
9045.0000	73.4700	1046.1479	779.9720	62.9650	22.3220	10.3700	7.8920
9044.0000	44.4400	1080.6024	813.3300	59.1050	22.5050	11.0440	8.9030
9043.0000	75.0000	1150.0625	862.1300	66.6620	21.3060	10.0060	8.7870
9042.0000	40.4500	1169.7855	902.8960	63.4360	20.8660	10.4580	8.1320
9041.0000	34.2900	1086.0551	836.5630	67.0360	18.7350	8.7140	5.8130
9040.0000	31.8600	1122.2783	876.4330	59.1850	19.1830	9.9480	6.7500
9039.0000	63.1600	1302.0402	1010.8320	67.2510	22.6500	12.1510	9.0290
9038.0000	26.2800	1528.6309	1176.9050	84.4080	27.1330	14.9310	9.7290
9037.0000	40.4500	1396.3268	1086.8409	78.9180	22.4630	12.5430	7.7840
9036.0000	25.0000	619.5827	501.8210	30.7740	7.2940	4.6710	3.1160
9035.0000	44.4400	15107	12526	767.6700	209.0830	63.1460	25.3460
9034.0000	44.4400	26425	21135	1564.1300	468.6900	141.1290	41.5740
9033.0000	37.1100	13061	10660	709.6060	204.4900	60.6830	21.9980
9032.0000	56.2500	7136.8745	5956.6538	348.1310	92.8380	28.4640	13.7530
9031.0000	49.3200	4213.8608	3424.3469	227.4910	64.6650	22.0200	9.8950
9030.0000	56.2500	1642.9180	1319.6071	84.8100	25.1880	11.0270	6.9850
9029.0000	87.8000	1085.0410	862.2250	53.1300	16.7210	9.2230	6.2630
9028.0000	49.3200	1048.7426	829.8190	51.8490	16.1740	9.1030	6.4980
9027.0000	73.4700	1078.4493	851.7840	52.6410	17.1450	9.8880	6.5630
9026.0000	45.0000	1091.7201	858.5660	54.7180	17.3860	9.9980	6.8910
9025.0000	49.3200	962.5403	752.7750	47.4170	16.0270	9.2460	6.5870
9024.0000	34.2900	0.0000	704.5800	53.2850	16.1540	9.5510	7.6270
9023.0000	29.7500	935.7358	708.7510	48.6710	16.9910	9.4030	9.3870
9022.0000	63.1600	1030.1750	741.1820	50.6900	17.3420	9.6910	8.7670
9021.0000	50.0000	1015.7916	778.0930	55.6190	18.4430	9.9980	7.2450
9020.0000	87.8000	992.9034	757.6580	53.5400	18.7410	10.4210	7.1110
9019.0000	112.5000	1006.1877	756.6800	53.6560	19.0580	10.5570	9.9400
9018.0000	34.2900	980.8871	731.1430	57.1760	18.5220	10.6100	8.9520
9017.0000	44.4400	1037.6461	802.3250	56.1650	18.5870	9.7530	6.4960
9016.0000	64.2900	1165.0304	884.3530	68.1820	19.6320	10.1310	10.3700
9015.0000	63.1600	1191.6105	930.0040	63.2030	20.4790	10.6240	7.0310
9014.0000	44.4400	1713.8855	1299.9060	109.4840	29.1570	14.5920	11.8290
9013.0000	56.2500	1861.2656	1461.9960	95.6200	32.6890	15.7340	10.3990
9011.0000	45.0000	2418.6294	1932.7490	120.1870	39.6640	18.3730	11.1100
9010.0000	44.4400	2406.4197	1939.5620	120.2590	38.5640	16.3070	9.1770
9009.0000	90.0000	929.6517	715.3920	48.8360	17.6280	9.2510	6.1880
9008.0000	43.9000	922.9852	702.0290	48.9430	18.4100	9.9440	6.6490
9007.0000	21.3000	840.2130	634.6610	43.2080	17.8480	9.7960	6.3290
9006.0000	150.0000	465.1880	356.8640	25.4150	7.3790	4.8950	3.6160

9005.0000	64.2900	449.1413	349.6380	23.1870	6.8240	4.4450	3.3030
9004.0000	34.2900	13802	11210	753.2200	217.2010	70.6390	28.3150
9003.0000	34.2900	19019	15175	1125.8290	337.5100	105.6010	34.8030
9002.0000	37.1100	8435.9629	6985.2100	420.4260	118.1970	38.4350	16.1540
9001.0000	56.2500	4088.2200	3202.8479	242.5320	74.6230	27.5470	15.4550
9000.0000	225.0000	1212.2142	917.4010	65.7110	24.4870	13.0620	9.0060
8999.0000	34.2900	1212.2142	917.4010	65.7110	24.4870	13.0620	9.0060
8998.0000	73.4700	955.4658	698.9990	55.6510	17.6770	11.5640	10.9550
8997.0000	49.3200	972.2806	728.8620	55.6870	17.9950	10.6470	8.4550
8996.0000	90.0000	1019.3113	779.7970	50.0890	19.3040	11.4450	8.1920
8995.0000	87.8000	1034.0385	778.4090	51.8600	18.5700	11.3690	11.5770
8993.0000	26.0900	959.3483	728.6730	48.6690	18.2440	11.1990	7.8830
8992.0000	75.0000	992.5072	709.8860	77.6580	18.6730	10.8980	7.6650
8991.0000	109.0900	886.5093	668.2550	45.7850	18.2600	10.5190	7.1110
8990.0000	44.4400	886.5093	668.2550	45.7850	18.2600	10.5190	7.1110
8989.0000	90.0000	777.6710	576.9230	41.1560	17.3560	10.1630	6.3570
8988.0000	150.0000	796.3031	582.9730	44.8110	19.0310	9.9570	6.7790
8987.0000	20.2200	750.4923	582.9730	44.8110	19.0310	9.9570	6.7790
8986.0000	112.5000	754.9634	566.3400	39.4980	17.4700	8.0020	6.0790
8985.0000	73.4700	760.1713	572.2960	42.0240	16.4240	6.3120	6.8770
8984.0000	64.2900	805.4282	617.1400	49.1600	13.5570	5.1890	6.5280
8983.0000	49.3200	782.7191	626.4530	47.9290	0.0000	7.7240	6.1000
8982.0000	55.3800	752.1450	595.6710	46.6960	0.0000	7.5980	6.8910
8981.0000	37.5000	757.9634	609.3150	45.1600	0.0000	7.1640	6.0700
8980.0000	44.4400	732.7305	581.2120	45.5260	0.0000	7.8900	6.0910
8979.0000	26.2800	658.9420	517.4750	43.5150	0.0000	6.5530	6.0520
8978.0000	49.3200	573.2443	451.6230	35.9930	8.5380	0.0000	5.1230
8977.0000	45.0000	598.0301	461.3570	33.0340	8.8500	5.4700	4.9770
8976.0000	109.0900	589.8061	442.3610	38.1500	10.5690	5.4640	4.3190
8975.0000	31.8600	555.2978	420.5470	38.2000	9.8980	1.5480	5.1830
8974.0000	56.2500	612.8591	462.9180	39.7090	11.2150	4.1970	4.7860
8973.0000	90.0000	11042	9145.1514	558.4170	153.2720	45.1250	22.4980
8972.0000	31.8600	9412.8018	7646.5591	514.3920	149.6970	0.0000	0.0000
8971.0000	37.1100	2529.7327	1957.2150	152.5460	42.7680	18.7320	14.8690
8970.0000	50.0000	1365.4077	1059.5480	69.9880	22.9860	12.9340	10.1100
8969.0000	43.9000	1153.4617	906.7180	58.8970	18.4910	10.3240	7.0500
8968.0000	87.8000	982.1614	754.4710	56.4410	15.9310	4.7540	10.6160
8967.0000	63.1600	957.4685	745.1480	47.8120	15.9860	8.9330	7.3100
8965.0000	37.1100	989.6724	754.9800	50.3490	17.1830	10.0570	9.5590
8964.0000	56.2500	1173.2039	895.9450	63.5440	20.0160	10.8000	10.6710
8963.0000	49.3200	1348.2794	1050.1260	73.1350	23.2160	11.8320	7.9080
8962.0000	29.7500	1404.1274	1099.2770	74.1510	23.5530	12.1470	8.3010
8961.0000	44.4400	1575.5162	1247.8020	81.4940	24.9190	12.7940	8.3620
8958.0000	44.4400	1217.1415	940.6690	66.5960	19.9270	10.4670	9.3750
8957.0000	73.4700	929.3748	790.3720	57.1580	19.3070	11.1150	7.4070
8956.0000	150.0000	872.7200	635.1590	54.2960	18.6630	10.2260	8.0710

8955.0000	40.4500	834.2200	635.1590	54.2960	18.6630	10.2260	8.0710
8954.0000	55.3800	748.3018	541.3080	43.5280	17.8680	9.9440	6.8020
8953.0000	56.2500	702.1218	504.3260	39.5840	17.4010	10.1510	6.6480
8952.0000	49.3200	720.2667	508.1590	44.9690	17.5020	9.9260	7.7390
8951.0000	64.2900	622.6117	438.3160	37.6560	14.2080	9.1600	7.4930
8950.0000	44.4400	645.1667	448.8440	39.5880	16.3800	9.4200	7.7900
8949.0000	90.0000	648.4734	444.8090	47.1270	16.0970	9.6380	6.3550
8948.0000	43.3700	593.8683	411.2230	38.0810	15.4770	9.2070	6.2550
8947.0000	44.4400	633.8696	440.1250	38.6890	16.7200	10.0660	6.8850
8946.0000	73.4700	642.3413	441.2600	40.6920	17.3200	10.5110	6.9630
8945.0000	44.4400	643.4362	442.5710	39.1520	17.7920	10.7290	7.0710
8944.0000	80.0000	897.2315	627.1950	54.9990	25.3650	14.2940	7.6140
8943.0000	70.5900	843.8235	595.5800	57.8380	21.4970	11.7300	6.2090
8942.0000	75.0000	1385.0717	1055.9470	81.7210	27.3900	11.1710	9.2500
8941.0000	29.7500	2194.4761	1719.3940	127.2600	38.9530	14.5200	10.3500
8940.0000	109.0900	13311	10720	745.2280	216.1000	72.4940	32.7560
8939.0000	56.2500	23889	19115	1375.7610	413.3990	135.0710	51.4340
8938.0000	49.3200	38279	30464	2287.3770	704.0670	214.0720	62.5600
8937.0000	150.0000	20443	16820	1064.9740	313.7650	91.7710	29.0820
8936.0000	40.4500	15658	12989	783.1910	222.6060	64.9570	26.8030
8935.0000	73.4700	9707.5098	7787.0742	545.9440	169.3730	53.5440	22.1200
8934.0000	75.0000	6296.4336	4975.5190	369.1270	118.0420	39.0690	16.7420
8933.0000	63.1600	1294.2931	991.3350	69.1810	25.5400	12.8110	8.6310
8932.0000	225.0000	1017.4809	744.0280	65.2680	19.6610	11.6880	9.2860
8931.0000	31.8600	1007.8311	745.7840	56.2610	20.9650	11.7250	9.5910
8930.0000	63.1600	1106.1653	833.2960	59.8430	21.9600	12.2890	9.0750
8929.0000	50.0000	1118.6038	834.7250	64.5200	22.5740	12.5220	9.0410
8928.0000	144.0000	1154.3557	880.1170	60.6220	23.4530	11.4880	8.5920
8927.0000	55.3800	1151.3428	866.6830	68.5800	23.9160	10.7720	8.0200
8926.0000	37.1100	1110.7946	777.7800	111.9750	19.2550	7.3670	7.0840
8925.0000	109.0900	1210.3926	762.3670	194.3440	0.0000	9.2470	9.3600
8924.0000	50.0000	1214.3020	753.5090	205.6000	0.0000	6.6810	9.7390
8923.0000	54.5500	1207.9458	754.6920	196.2770	0.0000	9.8940	9.2390
8922.0000	24.6600	1182.7938	780.7590	163.4500	0.0000	12.0740	9.3560
8921.0000	56.2500	1092.6494	764.3890	101.7780	11.1970	12.7430	10.8020
8920.0000	40.4500	1062.1547	756.7920	93.5670	15.9370	7.6540	10.3480
8919.0000	34.2900	1101.8101	792.8880	87.1010	15.7150	12.3530	9.9170
8918.0000	23.0800	1240.3239	957.1740	65.5050	21.1240	11.5830	9.5880
8917.0000	44.4400	1082.4727	821.0420	58.2390	20.0370	11.0070	9.4660
8916.0000	37.1100	916.0491	681.6400	50.1780	18.2670	10.4340	8.9190
8915.0000	29.7500	697.0311	511.5620	38.0660	15.9820	7.5060	7.5250
8914.0000	27.9100	603.0580	449.4770	32.8640	13.0560	5.7730	6.0380
8913.0000	45.0000	541.8774	410.7430	31.7240	10.4290	4.1870	4.7890
8912.0000	73.4700	532.3075	418.2120	25.8950	9.3330	3.2440	4.5840
8911.0000	150.0000	517.8046	408.5840	24.7130	8.8580	3.5920	4.0310
8910.0000	87.8000	24194	19405	1392.3800	425.7050	129.5860	43.8140

8909.0000	24.6600	25385	20219	1489.3450	464.7570	145.6620	47.4260
8908.0000	73.4700	17961	14584	977.9890	295.2860	92.0180	30.9540
8907.0000	73.4700	14977	12357	760.1430	220.4210	69.0140	25.9600
8906.0000	37.1100	12774	10460	664.0310	197.8920	62.7500	24.6070
8905.0000	50.0000	2939.9104	2349.5940	148.3090	48.1820	21.5350	13.2040
8904.0000	29.7500	2414.0840	1936.2780	114.4140	37.2540	19.2490	12.4190
8903.0000	63.1600	2383.1758	1926.7061	109.5060	34.9170	18.5260	11.7410
8902.0000	112.5000	2228.8484	1805.4510	99.1080	33.1080	17.1010	11.4420
8901.0000	73.4700	2195.6865	1771.8590	100.2590	33.3060	17.2650	10.9610
8900.0000	75.0000	2167.2375	1744.4900	100.3310	32.3240	17.2350	11.4400
8899.0000	73.4700	2004.5138	1608.1080	92.6600	30.7680	16.5730	10.8130
8898.0000	90.0000	1815.4987	1445.1479	85.5310	28.4950	15.9300	10.5710
8897.0000	40.4500	1811.0569	1445.0090	82.8040	29.2670	15.2880	10.7800
8896.0000	27.9100	1744.2729	1386.5520	81.7390	28.0030	15.5000	10.2230
8895.0000	44.4400	1230.7968	926.4670	63.3010	24.4210	15.1000	10.4450
8894.0000	29.7500	1153.7318	861.2460	61.3870	23.3890	14.4790	10.0210
8893.0000	56.2500	1199.4707	904.9750	59.9310	23.9990	14.4720	10.5010
8892.0000	73.4700	1216.7961	927.9930	61.6020	23.1920	13.8030	9.4890
8891.0000	45.0000	1211.2797	928.1130	59.5400	23.8390	13.2140	9.1610
8890.0000	40.4500	1188.5273	919.4750	57.2460	21.6050	12.6920	8.7910
8889.0000	55.3800	1249.3472	957.0150	60.8380	24.5090	14.0100	9.4810
8888.0000	37.1100	1213.2078	922.9810	60.2410	24.4430	13.9590	9.4900
8887.0000	75.0000	1042.9340	808.8950	48.2700	18.6640	11.2570	8.1330
8886.0000	63.1600	1083.4557	847.7030	51.8190	18.4210	10.8050	7.4090
8885.0000	31.8600	1282.4164	1025.6610	59.3720	19.2610	10.6490	7.8180
8884.0000	56.2500	1883.4528	1549.7159	81.2370	24.7460	12.1350	9.1090
8883.0000	44.4400	1884.2378	1538.8450	82.8770	25.8480	12.9520	9.7390
8882.0000	40.4500	1733.5964	1398.0470	83.2020	24.6950	12.5960	9.0390
8881.0000	37.5000	1685.6404	1344.6219	81.9460	25.6330	13.1960	9.9430
8880.0000	63.1600	1577.1095	1175.5560	91.7480	29.2500	17.7930	14.1940
8879.0000	55.3800	1527.5881	1134.4270	91.9740	28.0360	17.1120	13.7170
8878.0000	64.2900	1210.6870	888.7840	79.5160	19.1640	10.9640	14.5050
8877.0000	225.0000	1172.8253	830.2770	107.9930	0.0000	16.2830	15.1240
8876.0000	73.4700	1172.8253	830.2770	107.9930	0.0000	16.2830	15.1240
8875.0000	40.4500	1076.4193	812.7080	68.6930	0.0000	16.1820	13.7960
8874.0000	225.0000	983.1402	679.6630	87.2460	14.2130	8.9390	12.8640
8873.0000	40.4500	983.1402	679.6630	87.2460	14.2130	8.9390	12.8640
8872.0000	56.2500	1042.1116	713.0330	84.1250	15.3600	16.2780	12.9880
8870.0000	64.2900	1306.7258	799.8910	164.7140	22.0240	18.4150	13.4020
8869.0000	29.7500	1158.5276	816.9990	80.7850	22.1830	13.8070	14.5000
8868.0000	87.8000	1240.4404	893.1790	79.3320	23.4860	15.2440	14.0570
8867.0000	50.0000	1268.4396	888.8130	85.8570	26.9100	18.6070	13.7660
8866.0000	109.0900	1246.0237	896.2020	65.3650	28.1240	19.1230	14.3080
8865.0000	75.0000	1237.9473	891.9460	65.7340	28.1180	18.7080	13.6680
8864.0000	63.1600	1205.5457	866.8590	63.7330	29.5330	17.7110	12.9160
8863.0000	112.5000	1169.0579	830.0310	64.1210	29.4450	18.0180	12.8000

8862.0000	40.4500	1124.3424	789.1740	61.4360	29.8790	17.9550	13.0060
8861.0000	73.4700	1000.2593	671.6920	59.1740	30.6200	18.3710	12.1890
8860.0000	75.0000	913.6251	605.1300	55.0740	29.6070	16.9900	11.4420
8859.0000	56.2500	909.8994	599.6660	55.6620	29.8260	17.2940	11.2300
8858.0000	73.4700	851.9158	566.5040	51.1930	28.0190	15.0050	10.6570
8857.0000	90.0000	834.0101	565.0710	50.2150	27.7900	12.2240	9.8090
8856.0000	55.3800	776.9748	537.6990	46.4800	25.9100	8.6540	8.9240
8855.0000	87.8000	833.1102	571.1380	49.5390	25.9550	13.2240	8.8140
8854.0000	90.0000	867.6784	602.0890	48.5240	26.2110	14.0150	9.0930
8853.0000	55.3800	912.4821	638.3950	51.7330	26.6730	14.1010	9.1580
8852.0000	90.0000	918.8350	651.3710	50.5090	26.1060	13.3800	9.0630
8851.0000	63.1600	991.6403	705.3390	55.4920	27.5980	14.1130	9.4660
8850.0000	112.5000	957.0319	684.0100	53.8570	26.7640	13.5970	8.2050
8849.0000	44.4400	1230.9155	942.7170	63.5050	25.0120	9.8740	10.6080
8848.0000	49.3200	1522.3579	1149.9070	85.7060	32.9240	12.4800	12.3880
8847.0000	40.9100	2833.6702	2105.9199	196.2100	57.9230	21.8040	19.1190
8846.0000	49.3200	8930.5010	6930.7070	548.2400	170.1090	63.4630	34.1120
8845.0000	37.1100	35142	27447	2194.3359	690.6440	231.1850	81.5000
8844.0000	34.2900	42540	34709	2294.1379	684.3100	202.0790	66.3750
8843.0000	40.4500	29141	26653	1821.5020	524.2320	157.5690	59.0260
8842.0000	45.0000	11851	9245.5830	729.8830	237.8100	77.8070	31.0440
8841.0000	63.1600	3010.8682	2347.8181	160.8610	55.7390	25.1870	16.6580
8840.0000	64.2900	2828.9868	2206.5249	149.5380	52.6030	22.5060	16.9940
8839.0000	63.1600	2961.3049	2306.8320	158.1570	54.1860	25.1230	17.0410
8838.0000	73.4700	2906.5940	2277.1721	144.9150	53.1230	25.5690	17.2960
8837.0000	56.2500	2717.9880	2120.1130	136.2040	50.5290	24.3640	17.1080
8836.0000	55.3800	2496.6067	1936.4590	125.7260	47.9460	22.1110	17.2350
8835.0000	31.8600	2466.9324	1899.6890	121.9610	48.2280	25.0530	17.9400
8834.0000	37.1100	2166.6462	1633.8929	110.1030	45.6300	24.8730	18.0320
8833.0000	34.2900	2140.5195	1600.0520	110.1270	46.8490	25.5890	18.5580
8832.0000	45.0000	2393.9812	1811.4000	126.8070	52.1460	23.5610	18.5850
8831.0000	34.2900	2521.5833	1897.5430	135.7870	54.4430	27.9790	18.7410
8830.0000	44.4400	2520.8428	1902.9110	133.6970	54.6390	26.7320	19.1110
8829.0000	64.2900	2486.2087	1873.2030	133.8110	54.3250	27.5250	17.6430
8828.0000	44.4400	2419.7424	1817.9240	128.0900	53.7500	27.6190	18.0130
8827.0000	37.1100	2274.1289	1698.7710	121.4220	52.2450	26.5440	17.1790
8826.0000	40.4500	1967.8925	1435.3270	108.6680	49.5230	25.6310	16.4530
8825.0000	64.2900	1638.6689	1162.3740	95.8140	45.6020	23.3490	14.6630
8824.0000	73.4700	1480.2214	1074.6080	89.1310	43.9730	23.4430	14.4530
8823.0000	49.3200	1436.1677	1013.1210	83.1830	41.2000	20.8410	13.3840
8822.0000	50.0000	1375.4010	968.1330	81.9570	39.2680	19.9180	12.5110
8821.0000	49.3200	1301.9689	908.7800	78.4940	39.4360	17.3770	13.0310
8820.0000	31.8600	1312.7244	907.0800	76.0970	40.7480	20.6750	13.2910
8819.0000	44.4400	1509.6772	1042.8929	89.0550	47.0540	23.3470	14.9520
8818.0000	61.0200	6995.5693	5479.3462	456.1480	79.4160	54.0590	33.8530
8817.0000	40.4500	54984	42787	3507.0759	1088.1379	362.0830	128.3030

8816.0000	50.0000	56237	45127	3283.1599	970.8770	295.1320	94.1980
8815.0000	55.3800	46696	37834	2529.9570	711.5410	215.9700	75.1900
8814.0000	73.4700	7609.9932	5964.3149	470.3900	137.4020	48.7080	23.5060
8813.0000	50.0000	3460.0229	2726.7419	200.9400	59.6310	20.1560	15.9500
8812.0000	63.1600	3121.8103	2457.5930	174.7760	54.3520	20.3720	15.5270
8811.0000	56.2500	2802.6555	2202.7170	154.9100	49.0720	19.8690	14.1190
8810.0000	49.3200	2133.8298	1668.9611	111.7280	38.4610	16.4120	13.4070
8809.0000	225.0000	1965.7664	1526.7770	103.3320	36.5310	15.7010	13.4750
8808.0000	37.1100	1965.7664	1526.7770	103.3320	36.5310	15.7010	13.4750
8807.0000	73.4700	1903.6544	1463.6040	103.9380	35.6290	16.2810	13.8240
8806.0000	64.2900	1862.2665	1427.3580	100.6090	35.4320	16.8170	13.8840
8805.0000	40.4500	1878.0903	1436.2720	101.5930	35.9870	17.4780	14.1000
8804.0000	29.7500	1870.7860	1438.6680	95.7430	36.5580	15.6590	15.4590
8802.0000	34.2900	1946.8561	1487.4570	106.8030	38.6440	16.6180	14.7310
8801.0000	49.3200	1938.3873	1468.3130	107.3590	38.8140	17.6730	16.0000
8800.0000	50.0000	1869.2682	1401.8490	103.0740	37.6070	20.2570	16.0840
8799.0000	87.8000	1819.5575	1384.4600	100.0820	38.0030	18.6000	16.3200
8798.0000	50.0000	1791.8125	1340.9390	97.5740	37.3400	18.8180	16.2600
8797.0000	44.4400	1738.1389	1291.1340	95.0750	37.4090	19.1100	16.3610
8796.0000	49.3200	1747.0856	1283.2600	100.0300	38.2380	20.2910	16.6420
8795.0000	37.5000	1723.0363	1281.5920	97.5260	38.0560	16.0200	16.2930
8794.0000	87.8000	1737.5754	1276.6320	95.4830	39.1840	21.2150	16.5530
8793.0000	49.3200	1692.0358	1240.3311	94.2200	38.3490	20.4270	16.3300
8792.0000	75.0000	1693.0814	1219.8149	106.2070	38.1140	20.9650	16.0260
8791.0000	44.4400	1704.7181	1249.3470	95.3700	38.3600	21.3150	15.9030
8790.0000	56.2500	1874.9208	1380.6310	102.2820	41.1980	22.2140	18.6850
8789.0000	73.4700	1975.8296	1472.5820	109.5130	43.1880	21.2740	16.8610
8788.0000	40.9100	2029.1074	1510.9830	114.2960	43.7320	22.7470	16.5090
8787.0000	40.4500	1519.7695	1181.3810	100.7640	0.0000	14.6890	16.8940
8786.0000	49.3200	1663.4355	1291.4600	109.7560	0.0000	18.1450	17.3810
8785.0000	50.0000	1479.8632	1158.8051	97.1760	0.0000	12.9020	16.0630
8784.0000	49.3200	1479.6257	1148.6801	99.9030	0.0000	14.2240	16.1140
8783.0000	49.3200	1498.5509	1154.7460	104.9880	0.0000	13.8170	17.2050
8782.0000	64.2900	1602.8418	1179.3760	147.7160	0.0000	13.3530	17.7450
8781.0000	55.3800	1809.1613	1424.2990	117.6650	0.0000	15.0930	18.9220
8780.0000	56.2500	2053.8228	1608.3860	142.9370	0.0000	16.9350	19.7530
8779.0000	49.3200	2598.3430	2066.5430	176.6210	0.0000	19.4560	21.1120
8778.0000	40.4500	3407.6819	2731.0769	233.0680	0.0000	23.4790	24.0320
8777.0000	73.4700	12049	9829.2100	792.5380	0.0000	91.4860	51.6910
8776.0000	64.2900	24830	20416	1622.8660	0.0000	180.5920	80.9200
8775.0000	49.3200	49752	36932	2966.5730	1800.6660	312.8650	117.3280
8774.0000	44.4400	63476	48889	3589.3220	1920.7800	334.9790	111.2480
8773.0000	45.0000	47507	36460	2598.8950	1544.1090	239.1220	92.4620
8772.0000	49.3200	27173	21899	1780.1429	234.5610	170.8920	65.5830
8771.0000	34.2900	4956.9121	4052.2471	315.5630	0.0000	33.7310	26.8240
8770.0000	31.8600	3338.6392	2706.8210	207.1910	0.0000	28.4570	20.6740

8769.0000	34.2900	3885.3528	3180.4690	239.2380	0.0000	30.0390	20.4390
8768.0000	64.2900	4632.9419	3857.7959	269.9510	0.0000	29.1440	21.2440
8767.0000	49.3200	4570.4087	3790.3069	291.2200	0.0000	21.5810	20.1360
8766.0000	40.9100	4543.4380	3799.5081	259.0730	0.0000	27.9700	19.9590
8765.0000	63.1600	3893.3376	3275.3550	221.0880	0.0000	16.4420	19.2030
8763.0000	44.4400	2912.9180	2468.7690	148.3180	0.0000	12.3670	17.1680
8762.0000	20.3400	1922.2418	1804.5389	116.3170	0.0000	10.1230	17.2780
8761.0000	40.4500	3384.5854	2764.4370	184.7250	30.3330	16.1080	18.4980
8760.0000	27.9100	3199.1711	2558.7810	180.6230	38.5010	20.4830	17.0110
8759.0000	112.5000	1904.1605	1496.9740	106.8660	27.0350	9.8160	15.7180
8758.0000	27.9100	1745.0125	1343.0570	103.0470	25.0990	13.8990	14.6480
8757.0000	31.8600	2333.0288	1572.6370	112.4020	31.2330	14.3850	14.7840
8756.0000	8.1300	3115.7942	2514.6770	164.0500	44.2920	17.0500	14.4920
8755.0000	27.9100	1599.8467	1263.8690	74.6040	29.7950	11.9900	10.6160
8754.0000	27.9100	1315.4688	885.7400	80.0010	37.4580	23.1210	17.1730
8753.0000	27.9100	1723.9729	1133.0100	107.5240	54.4530	32.4460	22.6790
8752.0000	400.0000	1744.0074	1144.3740	109.1210	53.3780	32.0080	24.9250
8750.0000	45.0000	1761.2998	1192.4240	108.0100	52.8300	28.3650	22.5090
8749.0000	31.8600	1878.7148	1267.6320	117.2950	56.2800	30.0050	23.4410
8748.0000	87.8000	67404	55551	3499.0029	1009.0690	296.5190	100.4560
8747.0000	90.0000	59108	48556	3099.4751	895.4030	267.7530	98.3460
8746.0000	17.1400	52769	42241	3030.3770	936.5990	289.6690	106.187
8744.0000	75.0000	2442.8025	1874.6000	120.3790	45.3410	23.6710	21.8150
8742.0000	49.3200	1944.8885	1464.3470	93.8900	36.8200	23.3900	20.4060
8741.0000	64.2900	1821.5560	1423.9810	95.3480	34.8150	18.7010	20.1640
8740.0000	40.4500	1797.2794	1362.1801	87.6410	32.5640	18.8300	19.6350
8739.0000	75.0000	1855.4716	1417.4120	71.6548	34.5684	15.4568	12.6584
8738.0000	87.8000	1938.8917	1501.6541	91.1500	32.2100	19.1070	18.0450
8737.0000	56.2500	1924.2361	1480.3590	93.4480	31.2900	20.0820	18.4460
8736.0000	49.3200	2039.0326	1594.5959	95.9210	31.7020	18.7890	17.8550
8735.0000	49.3200	2358.5596	1867.8270	116.6660	33.7930	19.0630	16.9590
8734.0000	50.0000	2458.1259	1979.1210	109.6190	33.9380	18.6670	16.9760
8733.0000	44.4400	2705.8926	2209.2261	115.5830	34.1440	19.0770	16.9760
8732.0000	55.3800	2411.8186	2065.5427	105.6524	31.5684	15.0045	15.6247
8730.0000	63.1600	1771.7280	1414.5850	75.7030	25.5810	15.6330	13.8160
8728.0000	49.3200	1174.7413	835.2510	85.8080	20.8980	14.0260	12.5190
8727.0000	50.0000	945.4374	688.1080	48.0110	19.5270	12.6530	12.2950
8726.0000	73.4700	910.2360	662.5370	46.9570	18.0660	12.8410	11.4370
8724.0000	13.5300	926.6298	684.4300	46.7120	18.2300	12.0670	10.7470
8723.0000	64.2900	668.0998	505.2870	35.5500	12.5200	7.1130	5.9800
8722.0000	50.0000	1235.8123	1016.9110	69.3100	0.0000	0.0000	15.8890
8721.0000	73.4700	1335.1643	1098.5740	74.0290	0.0000	0.0000	17.5360
8720.0000	112.5000	1436.0823	1170.8320	87.9010	0.0000	0.0000	17.9250
8719.0000	73.4700	1471.1550	1215.0830	82.4370	0.0000	0.0000	17.9180
8718.0000	75.0000	1564.2883	1265.8640	86.8320	0.0000	8.0380	18.7540
8717.0000	55.3800	1775.7363	1427.1660	104.9260	0.0000	10.0100	20.1930

8716.0000	75.0000	2633.7917	1645.2930	128.4800	0.0000	10.3560	22.2840
8715.0000	49.3200	3923.1172	3155.4990	252.6490	0.0000	29.2900	29.6550
8713.0000	37.1100	14544	11933	927.2350	0.0000	106.8210	61.8930
8712.0000	49.3200	76926	57884	4538.3828	2604.2429	457.6050	155.9400
8711.0000	64.2900	47789	41111	2570.0681	0.0000	212.2120	79.7410
8709.0000	45.0000	14849	12374	908.1380	0.0000	91.3690	50.1730
8707.0000	27.9100	1928.8580	1484.3521	121.7380	0.0000	20.1270	26.1590
8706.0000	21.3000	1968.5010	0.0000	125.0680	0.0000	20.6150	27.0390
8705.0000	44.4400	2201.3215	1698.6820	144.6040	0.0000	19.9470	28.9500
8704.0000	24.8300	2463.2979	1896.3900	161.2520	0.0000	25.4390	31.0850
8703.0000	37.1100	2524.3052	1958.6591	160.8960	0.0000	25.2630	30.8160
8702.0000	29.7500	2684.7544	2116.9351	162.3190	0.0000	25.4350	29.8720
8701.0000	29.7500	2647.7551	2099.8799	158.5340	0.0000	23.5290	28.6120
8700.0000	18.6500	2761.2693	2212.7661	165.0730	0.0000	21.3740	27.3370
8699.0000	18.5600	1715.4642	1331.3630	102.9470	0.0000	16.6410	23.9210
8698.0000	64.2900	1650.4493	1235.2520	108.7120	16.1240	14.5820	20.7100
8697.0000	63.1600	1637.2273	1260.1030	108.7410	0.0000	16.3400	20.5600
8696.0000	45.0000	1851.1487	1424.8120	108.6450	17.6570	15.3630	20.7950
8695.0000	36.0000	1582.8401	1212.9540	86.7990	20.8140	12.6200	18.4050
8694.0000	72.0000	1443.3789	1089.1570	78.0230	19.3660	16.8650	16.4720
8693.0000	49.3200	1513.7747	1136.5890	81.0900	23.4580	18.1760	16.5390
8692.0000	37.1100	1363.6283	1025.3160	70.5450	21.6410	16.5640	15.1210
8691.0000	49.3200	1174.4829	878.4880	61.9700	21.2490	14.2220	12.0110
8690.0000	44.4400	1428.4333	877.8310	82.0440	32.8510	24.3250	20.2690
8689.0000	55.3800	2226.8752	1594.7070	124.8000	48.9690	29.1490	28.7980
8688.0000	37.5000	3475.8948	2585.6089	190.6070	69.1550	37.2440	35.9640
8687.0000	31.8600	20587	16286	1178.2939	366.9960	138.1030	65.5760
8686.0000	53.7300	31235	25845	1553.1570	442.3050	144.5070	60.7150
8685.0000	63.1600	15393	12805	744.2070	192.2790	72.5990	37.8010
8684.0000	34.2900	9073.9951	7381.8940	478.9920	113.2310	55.5070	33.2830
8683.0000	31.8600	1658.4985	1295.7419	84.9830	0.0000	22.1700	22.1490
8682.0000	44.4400	1375.5953	1063.2889	66.6980	0.0000	19.6950	21.4490
8681.0000	64.2900	1476.0938	1148.3040	70.1520	0.0000	21.1740	21.8970
8680.0000	44.4400	1361.8091	1059.1680	60.6010	0.0000	20.9270	20.8000
8679.0000	50.0000	1154.6147	887.5710	51.4970	0.0000	19.6930	18.3670
8678.0000	73.4700	1063.6675	813.6510	48.6230	0.0000	17.4370	17.9240
8677.0000	75.0000	1015.2727	775.1250	46.7080	0.0000	16.5670	17.3920
8676.0000	63.1600	1010.8271	764.0310	46.5260	0.0000	18.5730	17.3560
8675.0000	55.3800	1025.2715	772.4440	45.8790	0.0000	17.8300	19.5350
8674.0000	50.0000	1072.5300	805.8220	49.0960	0.0000	19.7220	19.6150
8673.0000	63.1600	1054.1348	798.5380	49.1190	0.0000	17.5810	18.9140
8672.0000	37.1100	1051.8202	798.9270	47.7930	0.0000	18.4600	18.7250
8671.0000	56.2500	1040.5249	790.3230	49.1010	0.0000	17.0920	18.1560
8670.0000	44.4400	1054.8728	806.1010	49.4180	0.0000	17.9920	16.9010
8669.0000	34.2900	1105.5455	851.3370	50.9920	0.0000	18.6360	16.7400
8668.0000	40.4500	1024.9275	778.4990	49.2090	0.0000	18.1770	16.4360

8667.0000	45.0000	1039.5155	760.7630	48.2490	12.2870	18.7140	16.1310
8666.0000	40.4500	1106.3075	794.6440	53.5370	17.8540	20.3820	16.3690
8665.0000	49.3200	1122.7114	791.0350	54.3190	25.9090	19.9500	15.9350
8664.0000	40.9100	1126.7478	767.3780	67.0160	27.6170	20.6120	15.4270
8663.0000	37.1100	1065.0179	736.9250	52.8710	27.0400	20.2360	15.0420
8662.0000	40.4500	1055.4912	733.8890	54.0560	26.8850	18.9840	14.2440
8661.0000	44.4400	985.7913	684.1300	47.6310	26.3170	18.1230	13.7040
8660.0000	22.3600	1027.9879	713.8090	51.2110	26.6950	19.0890	13.8740
8659.0000	55.3800	777.5021	579.6990	35.9410	16.0260	10.6690	8.2240
8658.0000	37.5000	809.6777	596.1710	39.6370	17.0710	11.6020	8.7330
8657.0000	50.0000	5322.0571	4186.9341	300.6790	93.5550	37.1860	23.4270
8656.0000	37.1100	19797	15805	1120.3199	346.8910	120.1790	49.6560
8655.0000	150.0000	19068	15903	918.3240	259.1520	81.6590	32.8310
8654.0000	40.4500	19068	15903	918.3240	259.1520	81.6590	32.8310
8653.0000	63.1600	5082.1851	3919.1279	296.1320	100.7570	42.2830	24.1150
8652.0000	44.4400	1303.3667	927.1130	61.5150	29.2790	22.7750	17.9380
8651.0000	56.2500	1322.8029	943.7920	61.1620	28.6530	22.9370	18.8740
8650.0000	37.1100	1455.9668	1049.4060	66.2070	30.3180	24.1120	20.4950
8649.0000	87.8000	1506.3813	1081.0560	65.0160	31.9640	26.8170	21.7990
8648.0000	56.2500	1499.9242	1064.0170	64.6270	33.2200	28.3780	22.3440
8647.0000	63.1600	1547.3361	1094.5320	65.2600	34.8990	28.9960	24.1780
8645.0000	40.4500	1522.9514	1059.2670	63.3900	35.4690	31.3130	25.2790
8644.0000	55.3800	1533.6550	1073.3190	67.2560	37.3940	33.0960	27.1770
8643.0000	45.0000	1528.7861	1032.7980	64.6970	38.1790	34.5630	27.7380
8642.0000	40.4500	1535.4470	1023.7550	66.3200	39.4880	35.7060	28.8750
8641.0000	37.1100	1590.6174	1027.1610	81.1030	42.0110	38.3680	30.6200
8640.0000	49.3200	1540.1510	999.3510	67.1030	42.1720	39.1700	30.6680
8639.0000	31.8600	1615.6211	1043.4380	70.9240	44.7780	41.9480	32.0290
8638.0000	75.0000	1642.9246	1060.8650	73.2880	46.4900	41.2530	32.7030
8637.0000	56.2500	1621.9412	1042.2810	71.5870	45.9000	42.9300	31.9370
8635.0000	34.2900	1566.8119	997.7770	70.3460	45.9970	41.8850	31.0710
8634.0000	55.3800	1426.4865	901.5790	65.4310	43.3550	37.5990	28.8060
8633.0000	37.5000	1371.4528	860.1950	61.1580	42.6390	37.7780	27.9900
8632.0000	44.4400	1304.7274	825.2130	57.9940	41.0570	34.3840	26.1150
8630.0000	31.8600	1330.7151	873.7120	62.0320	38.7260	32.0110	22.6030
8629.0000	109.0900	1254.5690	834.3940	56.6960	35.4160	30.4030	20.1020
8628.0000	63.1600	3293.0500	2366.6470	182.4590	77.2880	49.0370	33.6810
8627.0000	56.2500	10294	8006.8521	569.2010	190.5250	90.1420	50.4100
8626.0000	37.1100	26341	20993	1454.1860	461.8450	175.8880	75.9230
8625.0000	37.1100	6864.2603	5359.8281	367.6590	131.0200	57.1590	33.7560
8623.0000	37.1100	1560.7897	1077.7720	75.9540	41.5520	30.1320	21.5980
8622.0000	150.0000	1502.8705	1099.2880	70.3630	29.2530	24.4670	18.2720
8620.0000	26.2800	1221.7223	945.2010	57.5280	0.0000	21.0530	16.6420
8619.0000	55.3800	1103.8169	858.1770	56.9680	0.0000	15.6300	14.8150
8618.0000	64.2900	1133.5759	890.6300	56.0930	0.0000	14.7660	15.1350
8617.0000	22.3600	1155.5103	910.9760	57.4720	0.0000	14.6830	14.9020

8615.0000	56.2500	1307.9707	1046.1591	60.4180	0.0000	17.3170	14.7890
8613.0000	75.0000	1240.2611	969.5100	58.1490	0.0000	17.7370	17.7070
8611.0000	64.2900	1083.7402	853.0390	53.4870	0.0000	13.0210	15.0680
8610.0000	55.3800	1037.4043	804.9090	51.4040	0.0000	14.3390	15.4560
8609.0000	40.4500	931.9073	705.5700	46.0230	0.0000	15.7530	15.5710
8608.0000	37.5000	940.2368	682.7380	56.2020	0.0000	15.3080	18.8160
8606.0000	34.2900	1185.1899	808.8130	58.4930	19.4150	29.4750	20.3000
8605.0000	50.0000	987.4673	663.1290	49.1770	21.2000	21.5170	18.5810
8604.0000	87.8000	1060.2566	703.6430	51.6760	24.1500	23.2200	21.3660
8603.0000	34.6200	1184.0654	773.6010	57.5300	31.6090	27.0470	22.9500
8602.0000	87.8000	1393.6171	871.3420	66.9830	43.9100	40.1030	25.3300
8601.0000	49.3200	1466.6803	915.3330	69.7030	49.0100	42.6910	25.2520
8600.0000	90.0000	1331.6340	843.4560	64.1670	46.2340	37.4860	19.7240
8599.0000	450.0000	922.3806	612.2010	45.5650	31.6890	21.9110	10.3720
8597.0000	50.0000	3810.2747	2584.5020	191.7370	113.0230	80.5530	47.9050
8596.0000	44.4400	2446.9321	1435.3760	122.2590	96.2600	76.8070	47.0690
8595.0000	49.3200	2241.8936	1270.5800	112.4120	92.0080	75.2660	46.7350
8594.0000	56.2500	2579.3452	1537.6899	126.9340	97.9220	78.7140	48.8270
8593.0000	144.0000	2763.0674	1653.9950	137.7090	105.1490	83.4020	50.6520
8592.0000	75.0000	2630.8572	1529.3700	131.4780	105.4870	84.0460	51.3320
8591.0000	150.0000	2541.4456	1434.0200	130.1500	106.4820	85.3670	51.9320
8590.0000	87.8000	2517.8945	1398.7939	132.2700	107.1000	86.4020	52.5970
8589.0000	75.0000	2519.5920	1401.6460	131.5140	108.3730	86.0490	52.1440
8588.0000	73.4700	2531.3914	1401.6060	133.5740	109.4260	86.7680	52.7050
8587.0000	55.3800	2497.8442	1367.5540	134.5180	109.6940	86.7810	52.4080
8586.0000	75.0000	2430.3403	1317.9449	130.8320	108.3080	86.1860	51.4870
8585.0000	55.3800	2450.8813	1332.1490	134.2410	109.0970	85.5540	51.4740
8584.0000	64.2900	2511.7627	1391.0570	135.0960	110.2330	85.0790	50.9930
8583.0000	44.4400	2611.4526	1482.0341	141.7110	111.1290	84.3750	49.8490
8582.0000	40.4500	2861.5720	1703.4659	154.9390	114.7730	84.3270	47.6460
8581.0000	37.5000	3564.1853	2346.9880	190.5660	116.8440	79.0790	46.3930
8580.0000	37.1100	4566.9448	3252.0859	238.6680	123.1710	76.4300	42.7270
8579.0000	40.4500	4131.1318	2946.8059	214.3710	111.7990	67.7870	38.9920
8578.0000	37.1100	3493.6533	2472.2151	186.7950	95.2900	59.1050	33.3280
8577.0000	90.0000	2494.4321	1656.9690	131.0340	77.3280	50.2620	37.0370
8576.0000	40.4500	1977.3473	1287.9960	106.4990	67.5240	45.2040	25.8710
8575.0000	90.0000	1916.5588	1267.4390	108.5490	63.0030	40.0450	23.1550
8574.0000	63.1600	1901.8961	1268.6429	107.5390	61.3230	38.8110	22.0680
8573.0000	75.0000	1477.9688	943.1270	84.4390	52.4700	34.1940	20.2510
8572.0000	49.3200	1150.9561	692.4670	64.1470	46.2250	31.5220	18.6750
8571.0000	90.0000	914.9111	533.2080	50.1530	38.6860	26.8220	16.4720
8570.0000	55.3800	956.1764	586.2750	54.1460	36.3920	24.8580	14.9870
8569.0000	55.3800	1183.6564	810.4780	62.7560	35.9180	22.2200	13.6450
8568.0000	50.0000	1336.7620	945.0310	71.9020	36.5130	22.1070	13.1650
8567.0000	90.0000	1183.7842	870.0590	58.8870	30.0370	16.1870	10.2600
8566.0000	87.8000	834.6451	613.3430	35.0000	25.0000	13.0000	4.6870

8565.0000	112.5000	631.7215	393.6220	40.9740	16.2360	16.1410	11.3670
8564.0000	64.2900	609.4054	365.6070	40.7940	16.1790	17.2560	11.9580
8563.0000	109.0900	620.7623	359.3560	39.4580	21.2470	18.5110	12.3190
8562.0000	150.0000	674.8804	378.1810	44.0410	24.1300	20.6020	13.4880
8561.0000	64.2900	674.8804	372.7510	42.6410	27.8770	21.3680	13.6250
8560.0000	55.3800	683.0558	362.8550	45.3310	30.3420	22.5580	14.1090
8559.0000	63.1600	679.0707	352.6290	43.2730	32.9680	22.9890	14.4230
8558.0000	64.2900	686.4619	350.2910	45.1290	36.7100	20.8840	15.2680
8557.0000	40.4500	733.4816	365.0450	48.4460	40.1100	24.5070	15.9840
8556.0000	45.0000	863.2903	408.4440	56.0120	49.8970	32.6730	19.2620
8555.0000	18.5600	885.4569	419.1050	60.2770	52.7700	31.7030	19.0640
8554.0000	44.4400	968.1296	447.3490	68.5530	57.5890	37.1700	20.2500
8553.0000	64.2900	1052.1310	489.0640	74.4490	61.8920	39.8720	22.2230
8552.0000	26.2800	1178.9911	553.5680	81.3030	69.4340	44.6870	24.4580
8551.0000	37.1100	1302.4663	600.7940	92.2820	79.3910	48.8410	27.2370
8550.0000	55.3800	1407.0110	638.2060	100.9780	86.0950	53.4540	30.5830
8549.0000	29.7500	2523.7173	1116.4740	192.2140	165.4260	99.2140	47.2620
8548.0000	14.8800	2168.4797	893.8120	166.6620	144.5340	90.9120	48.7800
8547.0000	17.7300	2645.2026	1130.9740	199.2940	170.4420	109.8560	56.3540
8546.0000	31.8600	3146.9902	1474.7710	230.6250	186.3820	116.1850	62.2480
8545.0000	18.5600	6570.8130	4296.8330	385.1460	236.1490	137.5020	72.5610
8543.0000	14.4600	2702.8699	1203.0350	201.5290	170.4880	105.3560	55.5650
8542.0000	14.4600	2317.7466	1098.3979	168.2830	137.7640	84.6780	44.1340
8540.0000	19.3500	2548.3265	1543.6020	181.2354	125.2365	68.2548	41.4860
8539.0000	19.3500	2415.3432	1754.6020	106.2541	75.2368	57.6584	38.4860
8538.0000	21.3000	1986.3432	1458.6020	82.2358	53.2658	34.2597	21.4860
8537.0000	73.4700	2511.5672	1845.3620	86.2369	48.8541	28.6527	19.5860
8536.0000	90.0000	2248.1614	1539.1000	98.5634	64.5297	26.8451	15.3430
8535.0000	75.0000	1989.5036	1487.4120	75.6954	52.6584	24.8651	13.3430
8534.0000	41.3800	2548.4898	1874.7160	95.6584	68.6584	31.8462	15.0400
8533.0000	55.3800	2956.8447	2383.2209	121.9450	43.7210	25.5530	19.5700
8532.0000	49.3200	2707.5085	2193.3040	118.6870	35.9670	21.0280	16.9700
8531.0000	90.0000	2614.1870	2161.5061	100.0860	32.9770	19.0290	14.4830
8529.0000	150.0000	2230.4971	1855.8840	85.3760	27.7220	15.5060	10.5750
8528.0000	50.0000	8999.9883	7124.4238	489.4540	172.0650	60.8510	30.5540
8527.0000	73.4700	3771.2146	2854.2610	211.5000	81.6330	35.2490	26.1370
8525.0000	21.1800	9716.3047	7485.5752	549.7690	193.5840	78.6480	55.6410
8524.0000	21.1800	9716.3047	7485.5752	549.7690	193.5840	78.6480	55.6410
8522.0000	90.0000	37780	30109	2067.9951	670.2890	240.2100	121.2980
8521.0000	90.0000	19468	14985	1504.3281	887.2321	620.4900	256.5820
8519.0000	29.7500	20008	15236	1436.5982	848.5859	542.8030	307.2420
8518.0000	29.7500	20008	15236	1436.5982	848.5859	542.8030	307.2420
8516.0000	43.9000	33655	27658	1326.4582	867.9731	408.1069	286.9540
8515.0000	43.9000	59457	51896	2583.5247	613.1880	419.0720	382.2791
8514.0000	64.2900	55196	46258	1254.4512	693.3979	500.7600	407.1830
8513.0000	55.3800	64135	54235	1404.3215	729.4419	438.6011	407.3570

8512.0000	45.0000	58947	48256	1621.3265	604.4751	414.1650	393.2360
8510.0000	50.0000	24370	19235	1428.7460	461.1340	150.0780	68.1460
8509.0000	400.0000	27688	21804	1603.7800	517.0950	179.4060	93.7370
8508.0000	50.0000	27688	21804	1603.7800	517.0950	179.4060	93.7370
8507.0000	40.0000	59215	46458	3524.9939	1125.5920	381.9680	190.2400
8506.0000	211.7600	31215	24135	751.3320	523.6509	379.7780	281.6910
8505.0000	112.5000	48719	39875	1536.5624	802.8569	588.4060	462.0110
8504.0000	27.9100	3016.4666	2188.5640	157.9110	80.9880	41.7440	26.2660
8503.0000	225.0000	1664.0851	1193.4000	91.1000	49.0720	23.0140	13.3480
8502.0000	29.5100	1395.5214	1076.8350	92.8100	0.0000	17.9900	13.5230
8501.0000	37.1100	1655.6162	1297.1790	109.8390	0.0000	16.7700	15.4300
8500.0000	34.2900	2268.1680	1688.9600	149.3740	37.4750	22.8530	18.7290
8499.0000	40.9100	6511.4146	5053.5742	389.8680	108.6160	52.2820	33.3920
8498.0000	55.3800	22984	18250	1288.1320	397.7310	155.7110	75.2130
8497.0000	49.3200	59321	47041	3425.3040	1104.1720	374.2160	141.3820
8496.0000	50.0000	65739	51568	3970.4370	1297.5640	428.1210	157.0030
8495.0000	29.7500	49624	37444	3345.3340	1173.6460	393.7620	136.1560
8494.0000	49.3200	3220.4211	2421.3440	201.4000	70.4320	27.1610	0.0000
8493.0000	44.4400	2652.2385	1973.5210	156.4420	59.2800	29.3570	18.0400
8492.0000	37.5000	2898.7756	2198.6040	166.0840	61.4380	28.3360	17.3840
8491.0000	55.3800	2427.7478	1871.7700	134.2570	50.0010	18.1610	15.0750
8490.0000	37.1100	2287.2139	1755.7740	123.9140	46.8360	20.6040	14.2990
8489.0000	40.4500	1783.1674	1355.3199	94.0910	38.0170	17.0540	13.5180
8488.0000	50.0000	1649.7107	1265.8040	85.5450	34.5430	14.1660	12.1170
8487.0000	40.4500	1556.0049	1203.0370	75.8530	31.6620	14.0460	11.3340
8486.0000	34.2900	1537.1388	1197.1710	71.5750	30.2960	13.4970	11.5010
8485.0000	40.4500	1518.3110	1185.3030	71.4990	28.4530	13.0450	11.5350
8484.0000	37.5000	1911.4697	1480.0861	95.2230	35.8590	16.7840	14.8320
8483.0000	44.4400	1853.6676	1456.7200	89.4960	32.9720	14.6080	13.1580
8482.0000	44.4400	1909.6627	1503.3020	88.4990	34.2990	15.1670	14.1840
8481.0000	45.0000	1984.0880	1568.3010	91.1210	35.1450	15.4150	14.2000
8480.0000	44.4400	2058.7419	1623.3521	99.2020	35.4070	14.3760	15.7060
8479.0000	44.4400	2544.8098	2009.3409	121.0510	43.6830	20.0000	17.6670
8478.0000	27.9100	2526.8274	2014.2240	118.5460	41.4150	18.1580	16.4740
8477.0000	29.7500	2363.0056	1885.4220	111.1750	37.9650	16.5000	15.7340
8476.0000	56.2500	2460.2908	1978.8320	110.1390	38.8040	17.2140	15.5060
8475.0000	49.3200	2473.3958	1992.6720	112.1950	38.6610	17.0590	14.6540
8474.0000	87.8000	2328.0813	1860.8810	115.7710	36.9690	15.4890	13.0880
8473.0000	23.5300	1889.8248	1532.8630	86.4040	30.7680	12.5700	8.1940
8472.0000	37.1100	1479.6550	1195.2850	68.2870	23.7230	9.4720	7.7930
8471.0000	34.2900	1407.3005	1125.9330	65.9990	23.1800	9.8610	8.3840
8470.0000	40.4500	1390.1842	1095.6910	67.9010	25.1320	10.5460	8.9070
8469.0000	37.5000	1548.8663	1211.3900	73.9860	29.4880	13.6730	10.2480
8468.0000	55.3800	1735.6965	1333.1219	89.0500	37.5350	15.9390	11.2560
8467.0000	34.2900	1598.5673	1239.8409	79.7890	32.9670	13.7650	10.2720
8466.0000	44.4400	1590.2432	1196.5790	86.4790	35.7400	15.9700	12.0070

8465.0000	34.2900	1568.2781	1169.4910	85.6240	38.2230	15.6220	12.3800
8464.0000	45.0000	1836.2598	1341.3020	106.6270	47.0910	21.4470	14.2430
8463.0000	31.8600	2269.6990	1668.6490	133.6650	59.3530	22.6960	16.8160
8462.0000	37.1100	6291.5610	4881.3628	358.8410	126.7440	47.5420	28.9910
8461.0000	44.4400	19831	15794	1085.5300	356.2340	127.4500	62.1440
8460.0000	37.5000	69238	55100	3985.0610	1302.0560	411.6110	138.5270
8459.0000	37.1100	52119	40769	3163.3831	1065.4301	340.9930	120.5520
8458.0000	44.4400	12570	9514.4561	823.9870	296.3130	97.7240	39.5620
8457.0000	49.3200	3913.0586	2831.0540	234.0890	103.6090	46.6490	30.9630
8456.0000	37.5000	5491.1387	3982.5950	329.2540	146.3100	66.1070	39.8170
8455.0000	37.1100	3931.1941	2715.3550	245.1780	120.8830	57.7770	37.0580
8454.0000	37.1100	4005.1111	2778.3440	247.5180	121.6280	57.9980	37.6170
8453.0000	31.8600	5523.0679	4003.1250	335.0160	148.1920	65.1750	39.5160
8452.0000	40.4500	4626.1738	3334.8311	275.9230	124.5430	59.1880	35.1430
8451.0000	45.0000	0.0000	2971.9919	241.5680	109.5040	51.9820	30.9730
8450.0000	31.8600	3554.9368	2583.2520	205.1220	93.1850	44.3120	27.6450
8449.0000	31.8600	3211.6763	2403.6570	168.2790	74.6100	36.6100	24.7500
8448.0000	37.1100	2776.7944	2169.8000	141.7970	61.1020	26.3030	21.4800
8447.0000	29.7500	2442.5715	1858.1071	120.0540	51.8680	26.5000	19.3250
8446.0000	40.4500	1800.7291	1343.9351	87.2990	41.7290	21.4140	16.9520
8445.0000	31.8600	1536.1313	1141.9470	76.6480	35.0710	18.7220	14.5470
8444.0000	31.8600	1379.2762	1019.4880	74.7930	30.5860	15.7590	13.3640
8443.0000	21.3000	1294.9003	959.5960	65.7720	29.0320	14.8490	13.5640
8442.0000	13.9500	1188.3776	885.9630	61.6040	26.3580	13.3490	11.1370
8441.0000	75.0000	1331.0936	1052.3540	111.7430	0.0000	4.7900	7.7860
8440.0000	40.4500	1312.0548	1032.2050	94.7500	10.4550	5.7510	7.8730
8439.0000	64.2900	1385.6763	945.3970	195.4260	9.8160	0.0000	7.9180
8438.0000	44.4400	1223.5675	938.9060	100.7270	12.1620	4.7430	6.6930
8437.0000	23.3800	1385.5826	1091.4540	100.0040	13.6720	5.5250	6.8520
8436.0000	29.7500	1388.1279	1115.3500	81.6130	15.3920	6.2820	7.8370
8435.0000	26.2800	1787.2953	1441.0460	86.3960	23.8460	11.0900	11.6780
8434.0000	21.1800	1486.8478	1292.0200	57.0340	18.8340	7.6700	7.6930
8433.0000	27.9100	1195.6799	948.9200	61.9830	20.6090	4.5080	9.0620
8432.0000	16.0000	1542.2039	1198.1470	91.7590	32.3420	3.9920	10.6720
8431.0000	29.7500	30571	24368	1719.7290	545.2470	185.0240	83.9860
8430.0000	24.6600	64626	51256	3827.8259	1226.6021	374.4720	125.4760
8429.0000	29.5100	13538	10394	880.8780	297.1060	88.8610	39.0290
8428.0000	75.0000	3967.5652	2981.1870	221.4730	91.3310	37.9420	28.8060
8427.0000	73.4700	4019.6460	2999.5481	226.9170	94.2220	42.6920	28.3500
8426.0000	64.2900	4054.8357	3029.7129	230.1610	96.4480	38.0710	30.4230
8425.0000	49.3200	3979.9084	2865.2029	257.5300	104.3860	44.0870	30.1270
8424.0000	56.2500	4052.0728	3010.1340	227.0960	97.8930	41.7710	31.5970
8423.0000	49.3200	4055.9924	3014.0959	231.2760	96.2050	41.5470	31.0790
8422.0000	40.4500	3947.6643	2954.6111	212.0750	94.6890	41.4630	29.3150
8421.0000	37.1100	3644.0056	2700.0210	199.2560	88.8000	39.9500	29.6120
8420.0000	31.8600	3386.3452	2472.8440	188.6900	86.1530	42.5960	27.6140

8419.0000	26.2800	3333.5688	2416.0381	186.8240	88.1380	41.2470	29.4140
8418.0000	29.7500	3424.9788	2496.2749	190.9000	88.2590	43.2200	28.1900
8417.0000	30.0000	2925.8418	2062.3511	175.7060	82.4670	41.1240	27.0780
8416.0000	27.6900	2700.8506	1899.2620	161.2140	77.0930	38.3180	25.5340
8415.0000	32.1400	2641.8389	1862.9180	155.3190	75.2570	37.9030	24.5230
8414.0000	49.3200	2262.7932	1590.5920	136.9000	63.6520	31.7430	21.6540
8413.0000	27.9100	2078.1638	1475.3010	121.7090	56.7930	28.5340	19.7670
8412.0000	40.4500	1347.4841	1005.3350	71.8000	31.5460	14.4770	11.1810
8411.0000	9.1100	1157.4789	867.8270	61.9780	24.6940	12.1050	10.2600
8410.0000	49.3200	933.4937	708.4530	49.8380	19.0910	8.9350	7.5720
8409.0000	49.3200	1024.3505	809.5910	49.1560	15.8540	6.8680	8.7870
8408.0000	37.1100	1157.4319	912.9340	56.5140	16.7330	8.1760	10.3330
8407.0000	27.9100	1407.7584	1110.3190	62.7670	20.8820	10.4330	14.2990
8406.0000	31.8600	1968.3295	1548.3790	89.7390	30.9450	16.5310	17.4460
8405.0000	34.2900	1997.8928	1573.7610	95.2510	31.2230	15.9090	16.3480
8404.0000	26.2800	1222.0829	973.8080	55.9390	17.7850	8.9020	9.8990
8403.0000	19.3500	1144.9204	910.9580	53.2840	17.4020	8.0100	9.0410
8402.0000	19.4600	975.3264	765.8750	47.5920	15.2470	7.6580	8.1650
8401.0000	22.3600	1122.2107	895.9460	50.5130	17.0320	8.3270	8.4940
8400.0000	21.1800	1203.9427	948.1830	55.7640	20.2130	10.0700	9.3070
8399.0000	23.5300	1245.0365	966.7450	59.7060	21.8460	11.3350	10.5950
8398.0000	29.7500	1216.4473	904.3860	75.0960	24.0020	12.4600	9.8580
8397.0000	20.3400	1111.4100	829.1880	66.2770	22.6090	10.7110	9.4380
8396.0000	24.6600	1212.7810	899.3360	69.5330	28.3000	11.3260	10.7550
8395.0000	29.7500	2288.4839	1780.8790	139.5580	38.5370	10.6210	15.7370
8394.0000	19.4600	19219	15790	1079.9709	172.6050	108.9420	56.7710
8393.0000	22.2200	32979	26408	1918.1930	589.7140	170.1880	60.6460
8392.0000	24.8300	3984.4146	3134.4741	345.1790	0.0000	20.9560	17.0570
8391.0000	24.8300	3039.6626	2383.2161	244.3820	0.0000	24.3200	15.7740
8390.0000	27.9100	2371.2627	1840.1801	201.4550	0.0000	16.3620	14.3330
8389.0000	26.2800	2161.4417	1574.5450	191.0890	27.9170	17.6450	14.0130
8388.0000	22.3600	2008.6078	1452.4740	181.4730	26.1130	16.6530	13.5550
8387.0000	37.1100	1791.5155	1363.4440	122.3540	26.0780	10.5430	14.6230
8386.0000	24.8300	2488.8748	1844.0520	187.1130	41.4410	16.8550	19.6930
8385.0000	37.1100	2516.6777	1905.2360	161.1950	42.3910	20.5820	18.9530
8384.0000	34.2900	2203.5181	1697.8030	131.8350	35.7460	15.4270	16.6260
8383.0000	31.8600	1988.9374	1559.4120	106.8690	30.0960	13.7560	15.3140
8382.0000	26.2800	1816.7963	1435.6780	92.8010	26.8060	11.8340	14.4260
8381.0000	23.5300	1654.3375	1274.4170	115.2040	20.4470	9.4580	11.5590
8380.0000	24.8300	1020.3683	833.4460	48.4550	12.0230	3.6300	7.7650
8379.0000	55.3800	1056.2885	865.8770	47.1920	12.6770	4.6020	7.7180
8378.0000	18.5600	2001.6648	1589.4760	93.4780	26.6310	15.1720	17.7630
8377.0000	13.9500	1940.3496	1552.7400	87.8310	25.7020	14.3180	16.0290
8376.0000	29.7500	1181.5167	919.8030	49.1950	14.2660	7.6120	8.5170
8375.0000	19.4600	1224.9664	1008.8530	52.3260	13.6280	7.1110	8.0710
8374.0000	16.5100	1287.2028	1048.0150	53.9610	15.7650	8.8400	9.6430

8373.0000	31.8600	1308.9827	1057.4330	57.6570	17.6850	9.2620	9.3200
8372.0000	18.6500	1788.8501	1441.2090	76.9040	25.6880	13.4980	12.7700
8371.0000	37.1100	1816.1565	1481.6949	79.0970	24.8880	11.7230	10.6990
8370.0000	24.8300	1685.5012	1356.4980	73.6130	25.6170	12.6260	11.0980
8369.0000	22.2200	2398.2935	1935.9780	115.6580	37.8360	13.1730	13.0740
8368.0000	20.3400	6381.2778	5153.7148	334.5550	101.3200	33.4760	24.1280
8367.0000	26.2800	59572	48321	3259.7261	1009.5030	300.2520	92.9020
8366.0000	24.8300	13455	10948	725.6610	216.9610	64.8190	26.7920
8365.0000	24.8300	2737.3494	2185.9150	140.4130	44.4450	18.2780	13.4580
8364.0000	22.2200	2395.5193	1981.9520	102.7190	30.1600	13.0920	12.0770
8363.0000	27.9100	2133.4399	1786.6591	82.1800	24.9640	10.8480	11.4930
8362.0000	26.2800	2461.1584	2037.6360	125.5700	23.3960	10.0420	11.3450
8361.0000	75.0000	1666.9076	1377.1490	69.7450	19.6210	8.1470	11.1880
8360.0000	49.3200	1508.7145	1234.4500	65.6020	18.4970	7.8820	10.9730
8359.0000	75.0000	1353.6827	967.5420	136.5330	15.6190	7.5680	10.0960
8358.0000	63.1600	1287.0519	920.0990	138.3220	10.3110	6.4770	9.4500
8357.0000	44.4400	899.1055	613.5140	115.2760	0.0000	3.3820	10.9750
8356.0000	37.5000	869.2809	607.6610	97.2140	0.0000	5.8690	11.0140
8355.0000	27.9100	1000.1849	650.5660	91.1850	0.0000	6.3650	10.4200
8354.0000	37.1100	1388.5813	1059.9600	112.8790	0.0000	9.9940	14.1440
8353.0000	44.4400	1524.3268	1215.8452	120.3548	15.2365	12.5148	11.6254
8352.0000	63.1600	1269.8745	965.0720	91.4460	8.5020	8.8360	13.7580
8351.0000	27.9100	1211.0172	879.7100	111.2240	8.0990	7.4700	13.3180
8350.0000	40.9100	1102.6378	818.8310	80.5950	10.8970	8.7870	12.7410
8349.0000	27.9100	1009.2253	740.6300	79.4520	10.3700	7.6260	11.4410
8348.0000	11.4600	606.1436	457.7270	39.8570	6.6280	3.7040	7.6270
8347.0000	19.4600	687.3813	498.4730	34.6980	14.7300	7.7110	10.3280
8346.0000	55.3800	799.7213	573.2960	41.1810	18.5010	10.4950	11.1100
8345.0000	31.8600	850.6880	615.7260	42.2010	18.8440	11.3790	11.4720
8344.0000	11.4600	922.9834	667.2640	46.6500	21.2270	12.3410	11.7980
8343.0000	22.3600	1144.4713	788.5730	64.4860	29.9870	17.7260	16.5010
8342.0000	17.1400	1518.0116	1044.1620	86.2630	40.0590	24.1160	21.3260
8341.0000	12.7700	2249.0076	1534.9650	129.4060	62.0840	37.6240	30.4410
8340.0000	16.5100	1195.4044	830.6020	69.3400	31.9810	18.3510	14.5770
8339.0000	12.7700	896.4033	637.9090	50.2060	21.1430	12.0060	11.4180
8338.0000	15.9300	743.9562	551.8310	34.5430	14.1240	9.2880	9.9520
8337.0000	12.4100	747.5529	570.7930	36.2360	11.3480	7.6010	8.8350
8336.0000	13.5300	605.0022	451.6230	27.8360	9.6160	7.0200	9.1310
8335.0000	17.2200	612.6100	459.6770	27.0130	10.3080	6.8070	9.0820
8334.0000	14.4000	582.7177	431.2580	26.9470	10.3680	6.8920	8.8010
8333.0000	23.5300	607.3945	452.1660	28.1830	10.2020	6.7610	9.2510
8332.0000	12.0400	623.1353	474.2070	28.6860	10.0330	5.6560	8.5510
8331.0000	9.8900	567.6392	468.1030	30.2140	0.0000	0.0000	7.7320
8330.0000	13.1400	884.2562	704.4870	48.4920	0.0000	6.0090	12.1620
8329.0000	13.4800	1241.6979	1033.0770	54.9870	0.0000	8.5760	12.3690
8328.0000	15.9300	1019.5817	778.0990	47.5690	17.0090	9.6170	12.5730

8327.0000	15.3800	744.8354	563.4610	37.6310	13.1160	6.1970	9.3890
8326.0000	9.3000	1547.0117	1179.6121	84.9820	29.3230	13.6020	12.7180
8325.0000	14.4000	10104	8398.0352	495.9170	141.3640	41.0540	19.4780
8324.0000	16.5900	2852.9670	2271.8840	144.4440	47.3150	19.9780	14.8800
8323.0000	20.2200	1015.3084	737.1760	52.1550	22.7820	13.3960	12.4110
8322.0000	17.8200	960.2275	677.1940	49.3290	23.6820	14.3960	13.5560
8321.0000	16.0000	1014.0288	710.6020	51.8570	26.0110	15.3050	14.7440
8320.0000	27.9100	1045.7936	735.4230	56.0420	27.4600	12.5200	15.8580
8319.0000	12.3700	1438.1224	999.2450	77.0860	37.5620	21.4030	21.2400
8318.0000	20.3400	1589.6144	1110.1970	86.4100	40.6960	21.7440	23.7620
8317.0000	20.2200	1486.3613	1043.6379	80.3460	36.1380	21.3410	21.4900
8316.0000	5.2000	1239.8422	913.0190	62.9850	0.0000	0.0000	0.0000
8315.0000	14.4000	1127.0764	869.8900	53.2520	18.9070	8.8390	12.8100
8314.0000	34.2900	1193.7164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8313.0000	13.9500	1151.5184	800.6380	120.5820	0.0000	11.2640	16.0690
8312.0000	9.5200	1148.5884	807.6890	135.3600	0.0000	3.9760	13.7310
8311.0000	22.2200	1664.5302	1176.2469	105.6100	34.2060	16.7220	25.6800
8310.0000	7.5800	1607.1436	1110.4680	98.9520	38.3350	22.9420	22.9440
8309.0000	11.7600	1648.0201	1183.8970	101.1290	45.1590	15.8880	16.0570
8308.0000	11.4300	1624.3558	1112.1700	104.8080	50.2870	22.7630	16.8090
8307.0000	20.3400	1404.8833	972.1360	86.1340	41.3860	20.0670	15.0400
8306.0000	13.9500	1181.6351	812.0290	72.0090	33.9580	17.4870	14.1320
8305.0000	13.9500	1160.5046	800.5810	68.3760	32.6340	16.7100	14.9600
8304.0000	9.1100	1239.4508	857.6440	73.3030	33.6030	17.8460	16.0420
8303.0000	15.3800	1061.3386	761.3920	55.8940	23.7840	12.8670	15.4520
8302.0000	27.9100	931.1229	676.4370	45.7490	17.9400	11.5410	14.5670
8301.0000	15.3200	849.2663	614.1690	39.3720	15.3820	11.2040	14.9340
8300.0000	8.3300	1262.3634	948.5740	57.6770	20.4420	13.7490	18.3020
8299.0000	12.4100	858.9320	664.1230	39.4220	12.2200	7.2420	10.8960
8298.0000	8.1300	964.1748	745.1530	43.7470	15.1340	8.7300	11.1550
8297.0000	20.2200	6629.4600	5434.6831	333.8390	94.0160	29.6890	23.4440
8296.0000	12.0800	83855	68662	4489.2559	1330.0229	380.5540	115.2080
8295.0000	18.6500	4108.0591	3391.5950	194.6130	53.8580	19.5950	15.8300
8294.0000	49.3200	4452.3320	3669.0371	218.3420	57.9490	20.4370	16.5780
8293.0000	21.3000	3898.8066	3193.3679	187.3340	54.5690	19.5060	16.8710
8292.0000	26.2800	6491.2759	5376.0259	315.4360	89.9300	24.3410	20.3970
8291.0000	22.2200	11387	9598.7676	536.4100	134.1280	34.7030	25.5140
8290.0000	23.5300	23472	19544	1311.6810	166.0210	115.9960	54.7870
8289.0000	17.9100	8914.3359	7513.8569	523.2760	0.0000	38.3510	33.1200
8288.0000	22.3600	1996.1720	1451.8290	193.6180	0.0000	9.8760	27.5310
8287.0000	24.6600	2494.7849	1892.1639	229.0540	0.0000	6.6780	26.6740
8286.0000	24.8300	1893.9559	1296.8450	222.9830	0.0000	17.2170	21.9600
8285.0000	31.8600	1025.7833	655.3630	146.4630	0.0000	8.8740	12.4380
8284.0000	40.4500	1014.9996	671.8750	130.4850	0.0000	9.0560	12.6700
8283.0000	26.2800	1333.0579	1010.6230	69.7600	21.8870	12.2250	15.3690
8282.0000	29.7500	1563.8256	1239.5020	74.7190	24.1700	6.3330	16.1610

8281.0000	34.2900	1585.2096	1247.7100	71.7140	23.1850	11.9980	16.2590
8280.0000	29.7500	1273.3403	1003.8510	56.1930	19.7230	5.0580	16.3440
8279.0000	12.4100	1326.5405	1043.3210	59.9750	20.2450	5.6030	16.9140
8278.0000	27.9100	1171.9781	901.5380	49.7210	20.1520	6.0250	18.6050
8277.0000	15.9300	1283.2225	980.3590	56.9260	21.9410	8.7260	19.2230
8276.0000	13.5300	1142.7911	810.6720	47.7800	20.6050	10.4240	21.0140
8275.0000	11.7600	1154.8109	832.3720	50.6970	20.8740	16.8430	20.8060
8274.0000	14.8800	1100.7817	788.0200	49.3100	21.0870	15.7700	20.1620
8273.0000	26.2800	1156.7339	846.9770	49.8400	21.1220	15.6850	19.0610
8272.0000	12.0800	1274.8547	947.6700	57.1350	21.1180	16.7100	18.6750
8271.0000	17.8200	1146.9673	853.3700	51.7620	20.2150	13.4950	16.9940
8270.0000	40.9100	1108.5750	825.6460	51.2480	18.2500	13.4590	16.1860
8269.0000	17.1400	1089.9606	808.2630	49.4920	18.3700	13.9770	16.2100
8268.0000	37.1100	1127.4323	859.4990	49.4770	16.5950	12.4860	15.2300
8267.0000	11.1800	1121.9371	851.6010	49.5400	16.5300	12.9330	15.4490
8266.0000	14.4000	5680.1377	4622.8301	276.2580	77.9140	32.9500	27.2000
8265.0000	20.2200	9185.2441	6954.1258	373.2658	87.3265	58.2369	71.2365
8264.0000	20.3400	1829.2751	1390.8680	90.2730	29.6000	18.4490	21.2980
8263.0000	17.8200	1784.4526	1365.9990	84.7770	28.9670	17.9230	20.0300
8262.0000	15.4500	1329.1558	991.9300	62.7320	21.4010	15.7930	19.0020
8261.0000	24.8300	1393.8484	857.7570	173.2450	21.0320	14.5830	19.9170
8260.0000	24.8300	1542.9738	923.8930	195.3980	26.0960	14.9040	25.6810
8259.0000	23.3800	1757.7273	1101.4050	195.7170	33.9050	18.2020	32.6190
8258.0000	22.3600	1019.2079	682.5650	107.2360	21.3654	6.2010	23.0250
8257.0000	34.2900	1177.3320	838.0890	56.7380	17.6910	11.9280	28.0280
8256.0000	22.3600	1628.5295	1142.6340	94.1050	29.8980	17.7180	31.8330
8255.0000	26.2800	1319.6495	906.0700	73.3550	29.9570	15.3670	27.1500
8254.0000	87.8000	893.8228	592.4470	49.8910	21.2480	15.8190	18.1200
8253.0000	225.0000	927.4662	612.0700	51.0400	23.9460	16.5290	18.4500
8252.0000	8.1100	941.3628	609.1110	52.5980	25.4790	17.6850	19.6950
8251.0000	13.1400	657.9142	372.5530	36.2150	19.3650	17.8990	20.5800
8250.0000	19.8900	843.1569	534.4640	45.6130	22.5620	14.3860	22.1250
8249.0000	22.2200	807.6319	507.9840	42.1590	20.5220	14.7410	22.6020
8248.0000	18.6500	989.3374	628.2540	50.8680	23.6060	21.3760	24.8710
8247.0000	21.3000	1371.5798	926.3600	70.8050	31.0530	23.5060	27.8210
8246.0000	34.2900	1665.4733	1148.3051	86.1440	37.8130	28.0600	28.7140
8245.0000	55.3800	1684.7524	1187.1560	89.5930	36.9690	22.1700	28.1060
8244.0000	90.0000	1710.6959	1198.7080	88.0990	37.1210	26.3340	28.2880
8243.0000	87.8000	1675.8146	1179.2939	85.9420	35.6970	25.5280	27.4280
8242.0000	44.4400	1679.4097	1180.9500	86.8530	35.7450	26.1740	26.9220
8241.0000	64.2900	1699.3602	1196.6370	88.4600	35.2630	26.2540	27.3750
8240.0000	225.0000	1724.9346	1229.2050	88.7460	35.1900	25.4710	26.2400
8239.0000	109.0900	1724.9346	1229.2050	88.7460	35.1900	25.4710	26.2400
8238.0000	150.0000	1744.3801	1255.3070	90.2070	34.4180	24.1920	25.5630
8237.0000	225.0000	1717.6479	1255.3070	90.2070	34.4180	24.1920	25.5630
8236.0000	40.4500	2506.7219	1868.1410	141.0470	48.7620	26.0970	24.9860

8235.0000	90.0000	2266.9214	1682.7240	128.1240	45.0720	23.7500	23.1660
8234.0000	26.2800	1874.9263	1375.9290	105.7620	37.4200	21.3750	21.3360
8233.0000	31.5800	1497.7567	1093.0360	77.1750	28.2610	18.9480	20.8910
8232.0000	64.2900	1499.7805	1084.5480	82.4210	27.2590	19.0260	21.6760
8231.0000	55.3800	1417.5728	1033.4750	72.5210	26.9880	19.0340	19.1760
8230.0000	90.0000	1465.6006	1063.0630	83.8360	26.4570	18.6610	19.1550
8229.0000	112.5000	1464.0828	1072.7100	76.1160	27.0630	18.9930	19.1390
8228.0000	44.4400	1368.9603	993.3820	71.9270	26.1030	17.2550	19.6980
8227.0000	49.3200	1418.1267	1021.2920	77.6420	26.8730	19.0070	20.0660
8226.0000	150.0000	1326.7031	950.6290	73.3540	24.7410	18.9600	18.8560
8225.0000	109.0900	1394.3300	950.6290	73.3540	24.7410	18.9600	18.8560
8224.0000	150.0000	1394.3300	1004.0250	78.0310	26.5710	19.0060	18.7150
8223.0000	150.0000	1410.0125	1018.4290	79.1290	26.3090	19.4940	18.2480
8222.0000	109.0900	1396.4927	1014.9010	76.9820	26.2050	19.3370	17.1080
8221.0000	15.9300	1313.0383	963.8770	72.8040	23.1810	18.1700	14.6290
8220.0000	45.0000	2036.7268	1477.3960	110.0270	40.1880	27.3930	25.9600
8219.0000	73.4700	2001.7231	1458.0990	107.4890	37.7710	26.8060	25.5480
8218.0000	56.2500	2011.0544	1471.6790	109.0420	36.0850	26.2060	25.4310
8217.0000	23.3800	1888.4585	1392.8650	93.9320	32.8870	25.3830	24.8440
8216.0000	29.7500	1776.4219	1322.4041	85.6740	30.1960	21.4130	24.1720
8215.0000	31.8600	1941.2010	1463.9399	92.1860	25.7600	26.6030	24.5320
8214.0000	40.9100	2686.1257	2090.5471	126.5430	35.0900	29.4830	25.9660
8213.0000	37.1100	6343.9775	5236.0688	279.8650	71.5010	39.5190	32.8270
8212.0000	36.3600	18059	15259	794.0630	205.6360	73.1410	44.9940
8211.0000	27.4800	20009	16878	910.3730	237.7710	77.9870	40.2970
8210.0000	29.7500	2395.0464	1782.7990	122.5860	41.6990	30.5570	27.7360
8209.0000	31.8600	2246.6831	1662.1780	113.2500	40.5320	29.2290	27.7140
8208.0000	23.5300	2712.3071	2091.7051	129.4740	45.6010	23.5680	28.7270
8207.0000	34.2900	2249.9285	1701.4760	115.3290	39.5750	17.9180	28.4970
8206.0000	40.4500	2170.6763	1566.4540	128.3540	40.6240	22.8900	31.4850
8205.0000	27.9100	3197.5298	2303.7251	178.6860	61.6640	39.5390	45.6000
8204.0000	24.6600	4164.6133	2996.6270	228.9690	81.9010	55.1430	57.8490
8203.0000	64.2900	4323.8818	3125.3621	234.7660	86.0200	56.7840	57.8370
8202.0000	34.2900	4402.1343	3192.6870	241.9640	87.8050	56.7140	55.9890
8201.0000	37.1100	4191.4590	3070.2549	231.0260	84.1890	50.8720	48.3460
8200.0000	30.5100	3110.5237	2294.0569	168.4250	60.9160	35.1520	36.6570
8199.0000	40.4500	3429.8225	2593.5681	180.7340	62.7230	34.1570	34.4010
8197.0000	31.8600	3291.1777	2514.8350	175.0850	60.0470	31.0680	30.6390
8196.0000	44.4400	3014.6995	2302.1169	160.8140	54.4560	27.3660	26.9220
8195.0000	34.2900	3388.3584	2260.9790	247.2180	53.4390	101.4960	24.1540
8194.0000	55.3800	4408.7744	2776.4131	198.7050	59.8340	29.9940	208.7990
8193.0000	112.5000	3835.3665	2786.2849	309.6990	61.3030	35.9250	27.6300
8192.0000	90.0000	3304.1040	2523.1819	173.5970	60.4160	33.8430	26.9780
8191.0000	144.0000	2886.7695	2186.4009	154.3050	57.2800	30.7920	22.8430
8190.0000	73.4700	402.7962	191.8740	81.9850	5.4680	2.6500	7.0790
8189.0000	90.0000	43026	36473	1931.2220	487.3310	158.1160	79.0690

8188.0000	44.4400	63959	54363	2872.6631	741.1900	216.3180	88.8450
8187.0000	44.4400	6690.7725	5358.2280	314.4350	99.4760	49.2790	43.0410
8186.0000	44.4400	2202.3413	1527.0811	107.6790	46.5630	37.4570	40.3840
8185.0000	40.4500	2254.3743	1577.8680	109.8020	46.3570	36.9830	40.0810
8184.0000	64.2900	2573.6948	1885.3350	125.7370	36.8770	38.3170	39.5590
8183.0000	36.7300	2826.5972	2084.8689	133.9810	50.1930	38.1000	39.1950
8182.0000	87.8000	2636.2419	1929.4420	123.9630	47.9260	37.0750	38.4330
8181.0000	31.8600	2901.4856	1823.9659	212.0540	57.2140	72.0010	51.1930
8180.0000	50.0000	2596.8948	1703.2290	124.5450	51.3700	36.2420	79.4080
8179.0000	63.1600	2373.4829	1708.3630	112.7390	45.5560	35.6110	37.3750
8178.0000	56.2500	2376.3748	1698.5920	113.8300	46.0360	38.6130	37.0430
8177.0000	63.1600	2374.6355	1694.4720	115.5830	47.0100	38.8770	36.0610
8176.0000	49.3200	2384.8547	1715.5950	114.7820	46.6650	35.6720	36.6990
8175.0000	45.0000	2411.1111	1734.9080	119.6830	46.6540	35.3870	36.3950
8174.0000	55.3800	2546.1497	1851.8110	126.1530	48.3080	35.8150	35.9030
8173.0000	34.2900	2529.3599	1843.2290	123.4510	47.8950	35.1650	36.0030
8172.0000	55.3800	2524.8323	1842.4210	123.7410	47.3350	35.2320	35.3480
8171.0000	90.0000	2548.7065	1862.2080	122.5370	47.3710	38.1360	34.2650
8170.0000	55.3800	2511.0330	1834.7360	122.5130	46.6440	37.1390	33.3860
8169.0000	45.0000	2468.3845	1806.5980	121.8600	45.9710	36.0920	31.8150
8167.0000	75.0000	2288.0442	1668.5830	113.8240	43.0360	33.8990	29.8820
8166.0000	44.4400	2221.6477	1622.0210	109.6750	41.8110	32.5290	29.2400
8165.0000	56.2500	2251.6553	1650.4220	111.9040	42.4650	32.3630	28.2940
8164.0000	109.0900	2187.5122	1620.3700	105.8410	40.6090	30.2560	26.1750
8163.0000	75.0000	2172.9167	1611.9139	107.0160	39.9530	29.5320	25.3590
8162.0000	63.1600	2332.6772	1741.5129	116.9690	41.8780	30.2140	25.6910
8161.0000	64.2900	2455.8325	1828.4290	143.4950	42.1460	26.5710	25.3430
8160.0000	55.3800	2811.3027	2142.2390	137.7740	47.7950	32.7470	27.0480
8159.0000	112.5000	2944.8408	2281.4451	144.9540	49.5670	31.5200	22.1440
8158.0000	125.0000	1704.5989	1355.7140	81.3500	26.0460	15.2160	9.9840
8157.0000	26.2800	2212.1360	1613.4270	116.1500	45.5190	28.1920	27.6980
8156.0000	37.1100	3465.1201	2062.7180	143.1130	52.5580	31.3160	30.1320
8155.0000	31.8600	8409.9033	6882.2588	384.7800	111.9520	52.3000	40.8160
8154.0000	37.1100	54631	46349	2451.5940	647.1610	195.3010	78.9770
8153.0000	64.2900	15697	13155	711.4000	194.2840	67.7960	42.1400
8152.0000	44.4400	5972.9663	4786.4790	284.1310	87.6650	43.3520	37.5390
8151.0000	63.1600	3305.5178	2513.3369	159.6830	55.5650	36.5360	35.9960
8150.0000	50.0000	3139.0713	2365.7720	152.4140	52.6440	37.1160	36.7380
8149.0000	44.4400	3403.2463	2588.4460	162.2720	55.8760	38.6630	37.7110
8148.0000	63.1600	3567.2292	2721.9939	169.5450	58.4300	39.7370	38.4760
8147.0000	43.9000	3416.7744	2591.8850	161.3740	55.8140	40.1860	39.1030
8146.0000	40.4500	3396.3716	2576.8149	158.5050	54.2740	40.1660	40.1170
8145.0000	50.0000	3624.0857	2776.9680	166.1430	55.8100	40.5240	41.0060
8144.0000	63.1600	3732.6511	2870.6169	168.7980	57.3550	42.4540	40.2990
8143.0000	56.2500	3707.8123	2856.3000	170.6350	57.7570	40.3080	38.7760
8142.0000	44.4400	3507.7366	2704.6641	162.7350	54.8690	38.7500	37.4500

8141.0000	49.3200	3536.2102	2713.1150	161.8830	55.1280	39.8740	38.6310
8140.0000	55.3800	4233.5400	3270.5710	193.3250	65.2360	45.9420	43.2830
8139.0000	90.0000	4531.2046	3503.2209	204.0680	69.7970	49.3970	46.7120
8138.0000	73.4700	5107.0269	3942.3491	237.0100	80.1820	55.7550	50.1620
8137.0000	75.0000	5066.9644	3902.6111	234.0550	81.5320	55.9190	50.5130
8136.0000	55.3800	5019.4888	3877.8601	232.6820	78.8130	54.3400	49.0820
8135.0000	50.0000	8147.4702	6479.6260	360.8590	115.5150	74.5670	63.2300
8134.0000	31.8600	8706.7412	6925.1191	388.0080	125.0140	79.3960	65.7100
8133.0000	39.1300	6770.2642	5233.2471	314.6000	109.8300	74.3280	62.2420
8132.0000	55.3800	5955.9683	4590.9639	276.2600	97.9060	67.0100	55.7660
8130.0000	24.8300	3787.9629	2865.4490	178.3890	65.9440	48.4390	39.7070
8129.0000	44.4400	2848.4250	2042.2870	139.5870	58.0090	47.6110	38.8650
8128.0000	55.3800	2351.5981	1689.4110	115.8890	47.5080	38.8200	31.6940
8127.0000	30.2500	2188.5056	1581.8051	110.0020	44.4360	35.2580	27.0180
8126.0000	75.00	1989.6000	1465.5780	99.0650	40.2000	29.8110	20.6440
8125.0000	49.32	2106.3254	1523.2658	78.2569	50.4528	32.4682	26.4582
8124.0000	63.16	2635.2658	1765.2654	125.1254	70.5264	49.5318	36.5214
8123.0000	44.44	2564.2658	1659.2358	120.1547	75.2651	51.2658	40.2326
8122.0000	45.25	2525.6254	1635.2368	130.5214	62.3625	48.5362	32.5624
8121.0000	40.45	2315.6582	1623.2659	79.2655	51.2368	40.1548	21.4582
8120.0000	49.32	2054.6597	1523.6528	67.5268	45.6259	35.2365	25.3265
8119.0000	37.11	2015.3257	1425.6358	175.5628	54.6258	39.4582	26.5486
8118.0000	34.29	2325.4587	1623.6592	87.2652	57.2369	41.2658	34.1598
8117.0000	40.45	16156	13954	254.5896	172.5632	123.4587	98.5214
8116.0000	31.86	15962	13523	235.5982	153.5236	120.5426	101.4268
8115.0000	37.11	15623	13253	240.3265	159.2365	123.4856	102.8524
8114.0000	40.91	6253.1548	4365.1256	250.3256	164.5203	120.2658	95.2365
8113.0000	55.38	2496.6257	1452.6358	125.2365	82.3265	65.2654	51.3294
8112.0000	37.11	2635.9532	1536.8534	135.6582	115.3598	70.5628	46.5315
8111.0000	24.83	2489.6257	1369.5249	142.5241	120.254	74.2368	50.1168
8110.0000	44.44	2439.9514	1452.6598	125.5614	61.6369	41.5586	35.2658
8109.0000	40.45	2365.9517	1520.3268	101.5426	62.6528	46.2358	31.5681
8108.0000	34.29	2567.5187	1532.6258	142.2563	76.6581	53.3654	41.1258
8107.0000	49.32	2459.6257	1536.2568	135.5268	87.5156	60.8844	45.2546
8106.0000	29.75	2365.1597	1432.5684	140.2356	90.8562	62.4568	45.8624
8105.0000	45.00	2659.5249	1562.5349	140.5623	89.5628	63.5468	43.8475
8104.0000	49.32	2487.6528	1532.9658	120.5486	78.6254	56.4529	35.2958
8103.0000	55.38	2536.1254	1532.6594	123.5482	81.3597	61.1458	39.5982
8102.0000	50.00	2365.2597	1358.2654	132.5628	82.6157	62.7845	42.6582
8101.0000	44.44	2536.1584	1425.6259	142.3958	101.8546	61.5297	40.4875
8100.0000	49.32	2436.3268	1398.1532	142.4215	98.2958	65.4852	41.6328
8099.0000	64.29	2456.2659	1359.5264	140.2658	101.5324	64.6592	40.1258
8098.0000	26.28	2365.2158	1436.2659	120.5821	85.2356	52.1259	46.2359
8097.0000	55.38	2531.6597	1532.6594	123.5682	89.2658	61.8562	50.6594
8096.0000	37.11	3012.1547	1826.5315	150.2365	102.2658	74.5624	60.2385
8095.0000	38.54	2536.2154	1726.2354	102.3254	81.2658	54.6954	40.8564

8094.0000	63.16	5862.5498	4253.2368	243.2658	130.6254	101.4582	83.2648
8093.0000	112.50	6235.9481	4535.1298	251.6359	135.2658	102.3854	84.2659
8092.0000	109.09	5864.5974	4521.3268	153.2684	101.6359	80.2459	53.2658
8091.0000	64.29	6025.4582	4625.9534	180.6258	129.5628	100.5632	72.6581
8090.0000	63.16	3502.6594	2130.3264	182.6598	130.9561	98.5628	71.9658
8089.0000	90.00	3269.4526	2051.2954	156.2398	102.5628	76.9587	69.5628
8088.0000	34.29	3598.6524	2106.7569	175.2365	123.5187	92.4582	75.1296
8087.0000	44.44	2989.3658	1965.2658	130.8561	87.6254	61.5682	60.1584
8086.0000	64.29	3865.6597	2305.2684	187.5628	130.2658	86.9571	71.2365
8085.0000	40.45	3252.3654	1983.2658	159.2658	125.9654	78.6254	62.5984
8084.0000	63.16	2985.3564	2401.1658	58.6238	38.9531	26.5981	23.6591
8083.0000	50.00	2910.6594	1987.2546	128.5426	91.0658	68.5629	50.6591
8082.0000	52.94	3575.5971	2015.3268	179.5638	120.3265	89.2368	70.1526
8081.0000	64.29	2698.5964	1689.2658	125.2356	82.3651	61.8543	50.6254
8080.0000	55.38	2913.5297	2006.2658	120.3258	80.1356	56.5368	45.6259
8079.0000	45.00	3156.5128	2143.5268	125.4259	85.5692	60.5214	49.7630
8078.0000	45.00	3185.6584	2135.9652	125.6589	84.6592	61.5369	51.2658
8077.0000	23.38	3100.2658	2235.9642	130.5964	115.6258	81.2658	75.1254
8076.0000	63.12	3998.6259	2834.2658	134.2658	116.4582	84.4582	76.2658
8075.0000	50.00	2825.3549	1989.5385	125.6258	100.5624	79.5682	71.5628
8074.0000	50.00	2958.5961	2015.3294	125.5982	101.6284	78.6528	69.5129
8073.0000	50.00	3989.6524	2658.5624	205.4356	142.5264	106.5362	76.2597
8072.0000	450.00	4004.2648	2715.2658	210.6589	143.1256	110.5648	80.6235
8071.0000	55.38	3879.5267	2426.2351	176.2658	125.2658	84.9658	71.6528
8070.0000	55.38	1985.3267	1358.5349	76.2658	50.4583	30.5681	25.9568
8069.0000	56.25	2015.6584	1426.5624	78.9658	53.2657	31.8547	27.5692
8068.0000	73.47	1985.6548	1302.2658	76.5368	50.2395	36.5681	28.6958
8067.0000	40.91	2210.5483	1532.6359	79.5368	54.9625	43.6258	34.2568
8066.0000	55.38	1896.6594	1356.2597	64.9658	41.2658	31.8624	23.5681
8065.0000	112.50	1984.6298	1402.3658	65.8956	41.2685	30.5628	22.5684
8064.0000	87.80	2105.6597	1552.2658	75.2658	52.6348	35.2356	31.8952
8063.0000	112.50	1756.2659	1356.2594	51.9652	33.5268	24.5148	20.6534
8062.0000	49.32	1856.3265	1420.3594	52.6584	32.6581	23.2658	20.5682
8061.0000	44.44	1985.3267	1305.2658	75.2658	43.6284	31.5297	25.5468
8060.0000	44.44	2125.3265	1526.2658	78.6254	41.2658	32.5682	24.9561
8059.0000	44.44	5263.1254	3562.5648	220.6524	162.5692	99.5628	98.5624
8058.0000	44.44	4892.3584	3025.3294	235.6254	171.5692	108.1584	100.5624
8057.0000	44.51	5671.1578	3803.6259	235.5981	172.6598	109.5632	101.6582
8056.0000	90.00	5213.5496	3436.6824	230.6528	165.2358	110.5483	98.2395
8055.0000	90.00	5831.5847	3853.1592	253.5684	176.2352	120.5684	102.9658
8054.0000	90.00	2305.2158	1205.3268	130.2658	83.5694	62.3598	54.6259
8053.0000	90.00	1897.6258	1096.5238	102.6528	72.6598	49.6358	41.6582
8052.0000	112.50	1998.5397	1025.6297	120.6521	80.1256	60.2395	53.6235
8051.0000	112.50	2002.4526	1205.9563	110.5684	76.9562	51.6598	41.8562
8050.0000	73.47	1856.9851	1095.5397	105.3265	75.2651	48.6524	39.5426
8049.0000	150.00	1865.9561	1135.5294	86.2365	65.2563	45.6359	42.3658

8048.0000	90.00	2100.6584	1205.9534	125.6259	83.2657	64.5698	51.6259
8047.0000	90.00	1789.2648	1105.9534	78.6528	50.6258	35.6598	25.4259
8046.0000	90.00	1557.5654	925.1268	79.6582	51.6258	40.2658	26.5689
8045.0000	150.00	1965.2685	1125.9564	101.6594	62.8547	50.6584	40.9578
8044.0000	87.80	1823.5314	1520.3658	40.2658	29.5486	20.4564	15.2645
8043.0000	112.50	1820.3594	1025.2654	105.6254	61.9582	51.6528	43.5267
8042.0000	73.47	2154.6597	1302.4528	102.6584	59.6235	50.4256	40.3594
8041.0000	75.00	2004.3597	1205.9534	110.2548	65.2568	51.9568	41.9658
8040.0000	90.00	1895.6257	1102.6284	90.2657	60.1258	41.5682	34.2658
8039.0000	25.26	1985.2658	1205.6259	89.6597	62.3569	42.6538	35.9568
8038.0000	19.46	2103.6584	1302.6254	102.6584	70.1543	51.6358	42.9568
8037.0000	19.46	1762.9128	1200.6325	68.6257	46.9534	35.9614	24.6258
8036.0000	12.33	1958.5634	1206.2658	78.6258	57.6254	43.6532	34.9568
8035.0000	12.08	1687.2568	1002.6592	81.6528	51.6259	38.2684	30.5961
8034.0000	49.32	1958.5486	1102.2684	110.6584	68.9564	50.6597	36.4528
8033.0000	40.45	1865.2654	1025.3265	102.6523	70.2658	51.6257	38.6241
8032.0000	55.38	5462.2154	3845.2654	227.6524	130.5684	109.5641	82.5648
8031.0000	49.32	5362.1254	3782.5612	230.2359	130.2658	110.8452	78.6925
8030.0000	50.00	4869.5678	3205.6284	215.6598	136.5682	101.2365	83.2658
8029.0000	49.35	4657.2541	3025.6597	210.6524	135.6582	102.3268	82.3265
8028.0000	40.45	3458.1547	2531.2657	120.3527	78.5698	61.0254	47.6528
8027.0000	37.11	2982.4856	1987.6524	128.3268	87.3256	65.6258	52.6587
8026.0000	56.25	3151.1485	2235.9534	120.3258	76.2658	59.3568	48.3268
8025.0000	49.32	4120.3648	2865.1576	173.6254	120.3265	75.9658	65.2659
8024.0000	44.44	1925.6524	1302.2658	76.3256	38.3652	34.6598	27.9584
8023.0000	34.29	1625.9541	989.2645	89.6538	46.3524	39.5681	32.6957
8022.0000	40.45	1785.2185	1059.4582	87.5691	45.2658	40.1587	34.2684
8021.0000	50.00	1725.9561	1120.5628	78.2658	35.9564	32.6358	24.9587
8020.0000	37.11	1439.8461	895.2648	76.2658	36.2358	33.2658	25.9658
8019.0000	55.38	1354.9581	856.2648	75.2658	35.4952	32.2654	27.5961
8018.0000	64.29	1720.5614	1019.6284	89.2654	43.6225	41.2395	32.6587
8017.0000	37.11	1572.2549	985.2654	75.2658	36.8561	34.2658	26.3598
8016.0000	55.38	1725.9514	1105.6259	79.2654	38.9562	35.2358	25.3125
8015.0000	49.32	1538.6482	958.6254	78.2365	39.2358	32.6582	26.5682
8014.0000	56.25	1725.6584	1125.9564	78.2368	38.5624	33.3658	25.6584
8013.0000	63.16	1106.5248	715.6258	65.2354	43.2658	35.2658	26.4589
8012.0000	47.37	1345.6258	823.1568	82.6254	51.6581	40.1538	29.6584
8011.0000	43.90	1832.6284	1105.6284	84.5682	58.2354	43.6257	34.1685
8010.0000	56.25	1320.3284	836.1597	51.2356	33.2658	24.6354	20.4832
8009.0000	49.32	1625.2674	958.5168	81.2354	56.2658	45.2652	31.2658
8008.0000	56.25	1534.5484	921.5624	78.2658	53.1259	38.2658	29.3584
8007.0000	49.32	1536.5914	895.6281	76.2658	54.6251	37.1295	30.2658
8006.0000	40.45	1725.4587	1025.3254	78.2458	57.6259	42.3268	36.1259
8005.0000	29.75	1025.5474	625.6597	64.2658	40.2658	28.1398	22.5249
8004.0000	29.75	1436.5148	865.3298	78.2356	52.2395	37.3562	25.6254
8003.0000	73.47	1305.2458	832.658	68.2356	46.2359	35.2658	28.3654

8002.0000	50.00	1423.1578	845.2654	85.2356	45.2658	40.2658	31.2658
8001.0000	40.45	1526.5487	925.3254	81.3256	48.2356	39.2158	29.3265
8000.0000	20.3400	1424.4497	790.0880	64.5950	55.0450	47.5230	38.7400
7999.0000	26.0900	1745.5225	955.4630	76.8110	71.0670	62.6210	45.5130
7998.0000	19.4600	1843.3851	1073.6689	79.4830	67.2720	58.9740	44.6730
7997.0000	73.4700	2357.5999	1440.2590	100.8870	81.6360	69.1210	50.0600
7996.0000	37.1100	2214.0183	1274.5179	97.9880	84.6690	72.4820	52.3110
7995.0000	50.0000	3172.3616	1945.6281	156.3780	109.5880	87.6480	61.7340
7994.0000	47.3700	8913.6689	6677.4209	429.4560	186.6120	121.4480	78.9510
7993.0000	59.0200	25346	20291	1233.3430	406.8400	211.5740	108.5900
7991.0000	64.2900	15686	13211	730.9210	0.0000	138.6280	80.1390
7990.0000	49.3200	8844.7607	7150.1001	422.3920	0.0000	118.3140	76.1360
7989.0000	87.8000	1981.1779	1028.2300	109.1340	0.0000	105.9820	76.3920
7988.0000	85.7100	1828.5646	885.9430	100.6250	0.0000	106.8830	77.4690
7987.0000	27.9100	1873.2512	907.3320	102.4560	0.0000	110.4210	78.9210
7986.0000	75.0000	2056.6040	930.8410	120.2730	0.0000	131.3800	89.9950
7985.0000	27.9100	2177.7712	1015.0540	126.0390	0.0000	134.9500	92.5740
7984.0000	55.3800	2483.6965	1255.2850	142.8660	0.0000	141.7510	93.6930
7983.0000	55.3800	2435.8665	1204.7220	141.4920	0.0000	142.4860	94.4880
7982.0000	40.4500	2231.0425	1007.4180	134.0430	0.0000	143.7510	95.7040
7981.0000	24.8300	2220.4988	979.5920	134.0360	0.0000	148.4390	95.8460
7980.0000	31.8600	2145.0024	987.9640	137.7880	0.0000	144.2620	92.6180
7979.0000	32.1400	2408.1829	1005.7130	135.3150	85.1760	136.8880	88.3890
7978.0000	27.6900	2496.5696	1059.7180	141.2070	90.4470	137.8820	89.3510
7977.0000	40.9100	2668.9526	1226.8361	143.4560	105.9860	130.1540	85.6470
7976.0000	37.1100	0.0000	1418.0861	150.1790	104.8670	126.9420	83.3930
7975.0000	49.3200	3496.5212	2048.3630	175.5480	107.1070	119.5790	78.1680
7974.0000	90.0000	3996.3130	2572.7029	192.2740	104.3370	110.7240	72.4640
7973.0000	40.4500	3994.6055	2596.1021	194.2480	102.8710	106.8380	70.0370
7972.0000	34.6200	2295.1633	1132.1331	159.2830	84.6790	90.5480	62.8890
7971.0000	40.4500	1557.1758	839.8470	90.4950	67.2910	47.9760	38.5240
7970.0000	24.8300	1463.8519	757.9880	84.4260	67.6300	48.8670	37.8800
7969.0000	40.4500	1467.3043	741.3460	86.8180	70.7830	50.6370	38.0700
7968.0000	23.3800	1525.1520	770.4150	91.1930	73.6210	52.3390	39.4290
7967.0000	26.2800	1609.0811	776.6000	97.0110	83.7850	59.5770	42.1850
7966.0000	138.4600	1801.3787	853.7830	112.2070	96.7530	67.8530	46.5450
7965.0000	40.9100	1862.9778	853.7830	112.2070	96.7530	67.8530	46.5450
7963.0000	31.8600	2057.3948	986.4390	125.7450	109.2080	77.6960	52.2060
7962.0000	31.8600	2437.3503	1167.4091	148.7280	131.4680	93.0680	60.0980
7961.0000	44.4400	3259.3787	1537.4709	204.0280	186.7720	127.8600	74.1290
7960.0000	40.4500	3137.8191	1465.7390	201.8200	176.8700	122.8950	74.3880
7959.0000	26.2800	3385.4585	1554.1121	218.4560	196.0420	135.5060	80.5930
7958.0000	44.4400	3957.0164	1721.6410	262.6360	243.0190	166.5960	97.5330
7957.0000	20.3400	4594.1792	2090.6121	299.6300	271.5260	185.4810	107.5680
7956.0000	26.2800	5718.7485	2357.5869	396.5150	364.6780	252.3490	145.9580
7955.0000	40.4500	8665.6299	4161.3540	578.2970	486.3110	325.9580	183.3950

7954.0000	37.1100	7042.4258	2477.6531	533.3000	505.3940	346.1610	194.5460
7953.0000	29.7500	6958.4355	2128.2451	548.8640	537.3620	370.6870	209.1920
7952.0000	34.2900	7587.2705	2428.3679	592.8530	575.4100	393.4690	221.1140
7951.0000	19.4600	8065.3574	2752.2180	634.3030	597.3560	400.5880	217.7890
7950.0000	20.3400	8436.4990	3267.8979	648.2590	580.7020	380.8120	203.9760
7949.0000	22.2200	7268.3022	2836.9250	575.1780	500.7450	319.5620	170.7060
7948.0000	17.9100	6173.7163	2604.3630	490.2460	401.2360	249.1150	133.1150
7947.0000	21.1800	4851.4058	2208.6589	429.7800	285.3870	167.7010	90.8520
7946.0000	21.3000	3816.3611	2014.6140	308.2150	190.8930	106.2480	62.3240
7945.0000	49.3200	3434.4641	2003.6100	279.5980	155.8710	83.7140	49.8150
7944.0000	34.2900	3416.6614	1988.1920	265.5400	144.8640	78.5260	47.6540
7943.0000	50.0000	3498.9106	2113.8989	261.8990	136.6610	73.3070	48.2040
7942.0000	27.9100	3686.9087	2276.2810	271.1150	137.6520	74.4030	47.9130
7941.0000	63.1600	3320.2278	2044.2280	245.7950	124.1290	68.5280	42.4130
7940.0000	64.2900	3087.9761	1906.6920	228.8260	118.9050	63.4340	36.2370
7939.0000	17.8200	2018.5690	1241.3000	136.5960	0.0000	41.7390	37.7500
7937.0000	63.1600	2426.2041	1707.7070	167.0320	0.0000	47.0880	45.6250
7936.0000	63.1600	2426.2041	1707.7070	167.0320	0.0000	47.0880	45.6250
7935.0000	63.1600	3191.4771	2116.0020	230.8180	0.0000	85.4020	65.9040
7934.0000	37.1100	4630.9370	3098.2329	344.0200	0.0000	126.3710	83.5750
7933.0000	31.8600	2407.3501	1351.9840	185.8220	0.0000	102.3720	69.3510
7932.0000	24.8300	612.9182	235.0400	38.6170	0.0000	33.0430	40.3170
7931.0000	14.8800	1403.6063	747.3890	116.5380	0.0000	53.8520	51.1500
7930.0000	24.8300	6341.9829	4155.4131	569.3950	0.0000	166.4500	99.5650
7929.0000	24.8300	14095	4764.5278	750.3910	2272.7170	254.3690	147.9390
7928.0000	63.1600	44809	23743	3291.4121	3565.0850	839.6620	367.0290
7927.0000	63.1600	42321	21439	2140.3491	1476.2319	1004.8890	777.8040
7926.0000	49.3200	62174	42351	2566.5138	1244.9658	1100.3970	684.6090
7925.0000	40.9100	74155	56458	3075.2141	1321.3066	920.1560	579.8120
7924.0000	48.0000	82347	65124	2927.4259	1564.5420	982.7241	625.5350
7923.0000	22.3600	1051.5861	682.6440	48.9640	23.9050	21.8320	26.6020
7922.0000	23.5300	1060.3427	659.6480	44.7060	24.5500	25.6000	26.4500
7921.0000	24.8300	1048.6488	666.5520	50.7130	25.6190	23.9630	26.0940
7920.0000	15.3800	1010.8199	636.7810	49.8720	26.0870	22.0760	26.0320
7919.0000	29.7500	1242.5975	774.7090	62.0930	33.1190	31.3050	29.4630
7918.0000	44.4400	1175.8615	740.1270	62.4030	33.4990	25.7740	26.6180
7917.0000	29.7500	1233.8605	768.8180	64.7250	35.6670	28.5450	28.4730
7916.0000	37.1100	1294.3768	778.5020	66.6730	40.9530	33.2940	31.8300
7915.0000	29.7500	1424.8977	862.9440	76.2570	45.3320	35.6040	33.2230
7914.0000	34.2900	1594.0519	986.8450	87.1420	48.1860	37.8880	34.6810
7913.0000	44.4400	1888.9244	1136.9449	102.2120	63.4980	49.9560	40.8350
7912.0000	40.4500	2042.6765	1361.6260	130.7410	83.5530	60.9610	45.0900
7911.0000	24.8300	1914.9130	1135.9590	109.3400	68.8890	50.6180	40.0840
7910.0000	31.8600	2388.2314	1351.4189	196.5050	86.6410	58.4430	43.6250
7909.0000	24.8300	3321.2996	2023.1240	228.6910	120.7250	72.8560	52.9930
7908.0000	29.7500	21104	15127	1467.9561	515.2900	229.5170	159.8590

7907.0000	26.0900	48763	26471	13422	4883.2798	1867.9919	849.4330
7906.0000	27.9100	80684	50632	16041	8100.8901	2989.0540	922.2570
7905.0000	23.5300	1858.7515	902.8610	277.2870	33.3380	39.1510	43.0390
7904.0000	26.2800	1620.0548	1093.8060	126.6290	0.0000	31.9070	34.4740
7903.0000	23.5300	1956.2870	1391.5310	101.6700	30.3660	30.0860	34.7940
7902.0000	21.3000	1512.8341	1030.5090	84.1840	24.4670	25.4820	32.5760
7901.0000	22.3600	1285.2338	874.9730	54.0820	22.0070	24.7560	31.6300
7900.0000	19.3500	1330.9199	895.3480	53.4300	27.5820	26.6390	32.4840
7899.0000	22.3600	1740.3091	1229.4170	69.1490	35.3260	28.8810	34.7610
7898.0000	34.2900	1630.1788	1080.0000	65.0000	34.0000	27.0000	33000
7897.0000	21.3000	1434.2688	954.1800	63.6510	33.4870	27.4030	33.7110
7896.0000	34.2900	1447.4313	948.5890	66.0190	35.7570	28.0640	35.0120
7895.0000	40.4500	1273.9333	852.4210	54.9520	30.7110	21.8930	30.8830
7894.0000	31.8600	1273.3857	854.6980	57.3530	29.4000	21.9880	29.9880
7893.0000	37.1100	1348.1584	889.8850	58.7550	30.0450	31.6560	29.7720
7892.0000	21.3000	324.1773	107.5800	20.0000	14.1800	11.3290	10.9300
7891.0000	50.0000	1346.9392	841.1710	63.2390	34.9860	36.8350	31.4680
7890.0000	40.4500	1266.9222	783.0390	57.9020	32.0280	33.9410	33.2170
7889.0000	44.4400	1310.7970	814.0360	63.2020	34.3490	35.4820	31.0950
7888.0000	64.2900	1368.6493	842.5250	58.6200	38.5480	38.0370	34.7180
7887.0000	55.3800	1605.4408	978.8070	87.5610	48.1600	39.0650	37.9270
7886.0000	55.3800	2334.3525	1176.2850	110.6500	57.9480	44.3210	38.3720
7885.0000	40.9100	3282.5903	2195.0911	206.8310	90.9230	56.8630	45.6000
7884.0000	40.4500	17751	13361	1097.8860	374.1480	163.5520	106.1980
7883.0000	40.4500	83183	62729	5465.0420	1902.2410	694.9380	306.4850
7882.0000	31.8600	37959	2574.0000	2193.5248	1054.5220	688.6790	421.6860
7881.0000	44.4400	3383.5134	2368.6790	197.5010	88.4920	54.0850	36.2170
7880.0000	45.0000	1469.8704	824.2970	75.9710	53.4500	47.4810	37.4450
7879.0000	40.4500	1460.6085	797.0320	77.3890	55.8580	50.3180	37.1990
7878.0000	37.1100	1659.8783	907.8390	89.3610	64.2630	55.8790	41.8110
7877.0000	29.7500	1635.4167	863.8850	92.1930	69.6950	55.6190	42.0710
7876.0000	31.8600	1825.1635	915.2070	133.0490	78.1800	63.8300	44.0470
7875.0000	32.1400	1697.4740	849.3460	100.1870	77.9160	64.4480	43.6640
7874.0000	44.4400	1831.1519	952.5380	106.9700	82.3230	65.4340	43.7110
7873.0000	34.2900	1681.4122	834.4980	102.2900	79.7900	63.3950	42.3110
7872.0000	37.1100	1620.1643	754.1910	103.3700	82.5580	64.7030	43.7050
7871.0000	37.1100	1834.5554	893.5810	117.1600	90.1250	68.9570	46.0300
7870.0000	40.9100	2089.2888	1045.2620	156.3200	94.8320	71.6550	47.2000
7869.0000	37.1100	2002.7244	1059.8090	122.3920	90.4090	67.8950	44.2760
7868.0000	27.9100	2122.9436	1194.8940	127.9550	87.5230	64.7940	42.3940
7867.0000	29.7500	1759.0858	1173.3800	111.0000	73.1850	53.3560	36.7120
7866.0000	24.8300	1204.6215	769.9360	75.4030	48.0000	39.1090	30.5790
7865.0000	49.3200	925.4605	690.6120	71.0000	41.0000	31.0850	26.5660
7864.0000	64.2900	940.2111	708.5180	68.0000	39.0000	30.5160	23.5000
7863.0000	87.8000	888.6134	675.0020	66.0000	37.0000	28.0660	21.6250
7862.0000	150.0000	572.7082	450.2650	54.0000	25.0000	14.2900	13.5840

7861.0000	22.3600	115.5081	50.8160	49.0000	20.0000	12.8290	10.2370
7860.0000	22.3600	1040.4027	760.9900	45.0000	27.5770	21.8830	24.0400
7859.0000	29.7500	891.6976	594.0660	50.0000	30.8940	25.3930	25.7770
7858.0000	50.0000	858.7244	532.9290	47.0000	29.1960	31.7850	26.2960
7857.0000	14.4000	923.2388	588.0400	48.0000	33.5950	30.3080	27.8820
7856.0000	22.2200	1404.0813	946.7120	59.0000	47.8050	43.8480	32.4800
7855.0000	23.5300	3071.4939	2530.7991	82.0000	61.2020	47.0700	33.1300
7854.0000	27.9100	1943.8689	1383.8400	84.0000	63.1770	51.8040	37.4640
7853.0000	34.2900	6000.0112	4695.5562	398.9030	176.2540	100.0720	76.0540
7852.0000	64.2900	66059	56273	0.0000	314.8640	265.9840	235.7590
7851.0000	63.1600	17782	13354	0.0000	1380.1670	1369.8781	583.0970
7850.0000	40.9100	31937	24564	0.0000	632.4351	464.1599	398.6620
7849.0000	87.8000	45393	38829	0.0000	1305.6949	429.3450	137.2050
7848.0000	90.0000	5843.5352	4121.7959	380.3130	155.1590	83.2870	46.3260
7847.0000	73.4700	1640.6381	1130.3669	114.4770	73.3510	62.1950	41.7790
7846.0000	90.0000	1919.0521	1059.4500	111.4970	75.2890	64.2910	42.3980
7845.0000	55.3800	1917.2065	1056.9900	113.0540	75.2610	64.4500	41.7960
7844.0000	50.0000	1771.7010	1098.5909	115.0000	78.1150	66.0600	43.1010
7843.0000	63.1600	1669.9950	981.8270	115.0000	78.4100	67.0750	45.9650
7842.0000	44.4400	1842.1495	956.7640	111.0830	79.1800	66.6270	44.4710
7841.0000	44.4400	1678.0759	997.3510	115.0000	81.3170	67.3690	42.2130
7840.0000	50.0000	1888.4368	1005.5500	108.0000	77.0820	62.7810	40.0400
7839.0000	49.3200	1551.4954	0.0000	106.0000	76.5840	64.6460	39.3760
7838.0000	13.9500	1445.9612	801.9480	106.0000	76.9180	64.9480	39.5840
7837.0000	12.7700	1320.5244	685.7240	110.0000	79.4620	63.0060	38.0770
7836.0000	14.0100	1252.7207	623.4580	80.6320	55.3490	48.9350	30.4440
7835.0000	44.4400	815.6871	504.8110	49.0000	30.3500	32.3190	21.9520
7834.0000	31.8600	769.6840	477.3350	44.0000	25.5920	32.1430	21.0100
7833.0000	44.4400	811.7354	515.6090	44.0000	25.3040	31.2090	22.6220
7832.0000	90.0000	931.8726	598.3780	46.0000	30.1740	35.4330	24.1350
7831.0000	112.5000	937.9534	551.2140	44.8710	26.0200	32.4260	22.8620
7830.0000	109.0900	1205.8726	522.5360	41.2800	25.4240	30.4160	21.3740
7828.0000	150.0000	121.4399	44.1590	23.0000	11.0000	8.9520	7.8320
7827.0000	15.3800	754.1453	497.9290	47.0000	28.9050	17.5830	22.7470
7826.0000	15.3800	824.7975	526.2440	50.0000	29.9140	27.6750	23.1780
7825.0000	17.8200	831.3038	517.1360	52.0000	31.8180	29.3230	24.1810
7824.0000	23.5300	948.9571	616.1720	57.0000	35.3830	28.2380	26.5880
7823.0000	19.3500	967.0312	595.9660	57.0000	35.6700	36.4970	28.2740
7822.0000	37.1100	1023.2861	609.5830	60.0000	40.6860	40.4640	31.3900
7821.0000	27.9100	1129.7281	684.1650	65.0000	43.7080	43.7300	33.6300
7820.0000	40.9100	1264.4468	748.9510	73.0000	51.8530	52.0880	37.0870
7819.0000	31.8600	1405.2073	835.2410	85.0000	59.2680	57.0750	40.2090
7818.0000	26.0900	2155.9146	1113.6050	122.8380	95.3530	83.6160	50.1040
7817.0000	27.9100	1648.5920	947.1740	108.0000	80.9290	69.8470	45.2580
7816.0000	31.8600	2229.7368	1372.9570	134.0000	106.7860	81.7770	52.3500
7815.0000	56.2500	3657.7380	2454.3850	190.0000	156.1480	107.8320	73.1450

7814.0000	24.8300	5069.0137	3594.8269	238.0000	200.9530	125.9710	86.0740
7813.0000	18.5600	14214	8542.2654	752.6584	558.5620	387.2430	306.9850
7812.0000	31.8600	38547	18694	3512.6580	2199.9390	1279.2000	801.1270
7811.0000	34.2900	3104.8562	1728.8750	195.3130	136.7970	96.9080	55.7540
7810.0000	56.2500	2990.3752	1658.2820	189.4980	131.1670	94.5140	54.0820
7809.0000	34.2900	2452.2983	1274.0120	148.3790	116.0410	88.5410	52.5140
7808.0000	31.8600	2272.0247	1112.8970	149.5270	113.1000	88.0560	50.6950
7807.0000	49.3200	2155.9741	1071.2700	140.3030	104.8340	81.9980	48.1000
7806.0000	37.5000	1982.0940	988.1550	127.3680	93.9200	76.1280	45.0380
7805.0000	31.8600	1648.3647	813.5970	97.3730	77.7490	65.9930	40.8360
7804.0000	29.7500	1521.9318	792.6950	82.7900	66.6990	58.1140	36.6080
7803.0000	26.0900	1270.3362	774.2630	68.0000	50.2500	51.3720	34.2160
7802.0000	23.5300	1097.5970	693.9840	57.0000	39.7090	42.9820	27.3050
7801.0000	42.3500	1095.1755	681.3250	57.0000	39.8510	43.7170	28.9540
7800.0000	64.2900	976.2144	606.8780	54.0000	34.6020	39.2110	26.2750
7799.0000	17.8200	942.4319	533.6350	46.8460	28.9780	34.7030	23.3690
7798.0000	31.8600	763.6857	467.1570	48.0000	30.1200	30.0030	20.9590
7797.0000	34.2900	1020.2363	668.7780	47.0000	29.1400	36.1790	27.8480
7796.0000	37.1100	1191.1705	688.8380	55.7360	38.6100	40.0970	29.5580
7795.0000	29.7500	1283.7815	760.8380	59.4720	35.5350	43.7370	31.2100
7794.0000	29.7500	1070.4215	697.5230	43.0000	32.5700	40.1560	26.9010
7793.0000	24.8300	647.0470	406.3440	38.0000	19.5460	26.6000	18.0640
7792.0000	44.4400	672.6514	379.8640	34.3130	20.2730	24.0150	17.4190
7791.0000	37.5000	576.5934	357.9590	38.0000	23.4460	20.2960	16.1270
7790.0000	34.2900	850.7000	518.9410	36.0000	31.6860	32.6310	25.4670
7789.0000	49.3200	1414.1223	777.3800	77.0050	55.0980	50.1260	32.0880
7788.0000	40.4500	1194.9938	723.6910	65.0000	52.5370	47.6830	30.5370
7787.0000	34.2900	1075.1462	679.8010	62.0000	47.9040	44.0190	29.0940
7786.0000	32.1400	1169.3105	712.3510	62.0000	50.1570	45.7960	30.3960
7785.0000	34.2900	1970.4409	1116.9611	119.8650	77.1600	59.3510	40.2480
7783.0000	18.5600	17211	5873.8882	543.4310	230.9890	131.4400	100.0150
7782.0000	18.5600	13837	4582.3657	425.2564	212.0879	107.9910	99.1690
7781.0000	26.2800	54705	47522	0.0000	1468.0649	444.9500	123.8600
7780.0000	19.4600	2057.8359	1239.1860	113.0230	78.1040	57.5340	35.6490
7779.0000	27.9100	2201.6057	1277.3040	125.0000	90.6340	67.2000	38.5230
7778.0000	24.8300	2243.2336	1256.8101	135.2570	99.9570	69.2180	40.8880
7777.0000	49.3200	2378.6526	1275.5870	151.6080	113.2310	79.8900	43.2280
7776.0000	37.1100	2338.5864	1281.0341	148.9350	110.5610	72.3190	41.9890
7775.0000	34.2900	2042.9757	1050.9170	136.2180	105.4800	68.1240	40.1740
7774.0000	24.8300	1944.2721	930.8990	141.7800	106.5110	70.6980	40.4440
7773.0000	29.7500	1920.0328	984.3490	136.7490	98.7240	64.0270	35.1900
7772.0000	27.9100	1666.6223	879.3110	119.0310	86.1050	46.0750	32.2780
7771.0000	29.7500	1455.4678	787.9770	208.1850	49.0000	38.9630	28.1710
7770.0000	40.4500	1357.3185	717.8430	211.1990	45.0000	34.9960	24.2540
7769.0000	31.8600	1243.6732	667.2910	207.7980	32.0000	22.2010	22.2810
7768.0000	29.7500	1250.5692	665.9940	205.2950	37.0000	27.3750	20.9030

7767.0000	34.2900	1179.1772	571.8150	194.8100	31.1580	21.9950	18.6100
7766.0000	27.9100	855.5833	542.9720	55.4290	28.2150	21.1180	16.1040
7765.0000	17.9100	724.7119	399.1330	35.2770	29.2210	20.4430	21.6770
7764.0000	16.5100	766.8584	414.6320	36.8260	31.7920	23.0990	23.1610
7763.0000	16.5100	827.3001	418.2260	40.8890	35.7570	31.3360	24.9770
7762.0000	27.9100	1130.3368	602.5710	58.2070	45.9390	41.2730	29.1390
7761.0000	37.1100	1208.8783	638.3940	62.8800	50.7720	45.0880	30.4990
7760.0000	31.8600	1226.1619	635.3970	64.8280	52.8110	47.5680	30.9540
7759.0000	55.3800	1240.5404	605.9760	65.7900	53.7140	47.2820	31.4120
7758.0000	31.8600	1239.1447	610.0320	68.5830	57.1290	50.1710	33.2960
7757.0000	29.7500	1452.6646	729.4440	81.3600	66.4700	57.6360	36.6660
7756.0000	29.7500	1608.2451	821.8580	94.1470	71.8650	62.8220	37.5440
7755.0000	34.2900	1752.4073	938.4550	98.4680	76.4260	63.5430	38.0100
7754.0000	37.5000	1709.5966	919.5490	96.0900	75.0400	61.8150	36.0050
7753.0000	40.4500	1938.0150	1062.0940	142.3210	75.9550	60.5850	36.0360
7752.0000	31.3000	1703.5291	847.6870	106.5330	83.5990	66.2640	37.8210
7751.0000	34.6200	1615.5250	797.4540	111.1050	80.0490	60.9020	34.3240
7749.0000	24.8300	1468.4370	808.2390	92.0260	61.8170	47.6300	28.9510
7748.0000	24.8300	1739.5693	1037.2050	107.4500	63.8960	47.1050	30.1700
7747.0000	29.7500	4925.5200	3404.1479	318.7620	129.6090	70.5310	56.1740
7746.0000	17.8200	49037	42539	0.0000	1104.7240	414.9350	240.9050
7745.0000	23.5300	63956	37764	5400.3721	3145.2471	1343.7480	428.9370
7744.0000	31.8600	33345	25483	2096.2471	701.0470	261.9020	136.1090
7743.0000	31.8600	18192	13287	997.0254	452.9912	308.8199	154.9050
7742.0000	29.7500	18676	13567	1023.0918	568.6780	334.7890	154.0310
7741.0000	40.4500	3254.1238	2595.2930	149.9620	49.9240	29.0700	19.4650
7740.0000	19.4600	3006.9351	2299.0020	167.6640	51.9390	31.4240	21.3220
7739.0000	36.7300	4860.1016	3804.4971	273.6740	83.7820	40.5590	21.6980
7738.0000	20.3400	1636.1049	1241.8320	77.9780	25.4930	22.9410	16.0030
7736.0000	109.0900	782.6600	521.5550	35.6640	14.4130	20.4100	15.7210
7735.0000	27.6900	989.6438	686.7060	46.1860	16.1260	22.7670	17.0220
7734.0000	27.6900	1012.5682	732.5120	49.0860	17.3050	24.0810	17.5630
7733.0000	22.3600	1063.2040	722.8660	50.2230	19.6300	26.4710	18.3620
7732.0000	29.7500	1128.6587	755.0790	52.3370	24.0630	28.4940	20.3850
7731.0000	43.9000	1209.2258	813.7900	56.4200	26.9330	30.8600	19.6260
7730.0000	144.0000	1053.7181	728.4290	50.8500	22.8200	25.4970	13.5670
7728.0000	29.7500	3429.0774	2313.6440	181.5950	104.2210	72.3920	40.7540
7727.0000	27.9100	2056.6221	1117.6770	123.0640	93.0240	69.5620	39.8900
7726.0000	26.8700	1830.2679	1129.1720	116.3320	83.6500	63.7140	36.3140
7724.0000	112.5000	1490.5679	796.2420	103.6860	63.8210	49.2580	29.2770
7723.0000	112.5000	1477.9237	810.6900	91.6410	62.4300	48.9000	29.2500
7722.0000	63.1600	1379.2461	769.0600	85.8030	55.3420	44.7910	26.8240
7721.0000	75.0000	1341.3507	767.0380	80.2070	50.6150	40.5270	24.9650
7720.0000	73.4700	1331.0000	797.2690	72.0020	40.7240	34.5320	21.4910
7719.0000	73.4700	1307.6385	853.5070	69.2720	35.9800	32.1790	20.6390
7718.0000	90.0000	1290.6593	876.0870	67.0110	30.5530	28.3670	19.0980

7717.0000	73.4700	1361.1887	931.8250	64.3170	27.2190	26.8940	18.0490
7716.0000	56.2500	1352.3126	998.3330	63.6840	21.4110	23.1140	16.3210
7715.0000	87.8000	1243.3304	922.9590	58.3470	17.2860	21.2330	15.4220
7714.0000	112.5000	1116.3063	821.4440	51.8500	15.0400	19.8600	15.3500
7713.0000	49.3200	1095.5486	797.6430	50.6030	15.5600	20.2770	15.9840
7712.0000	75.0000	894.8038	686.0250	43.8440	12.8550	19.2720	15.3710
7711.0000	87.8000	842.7102	591.5290	39.2040	12.4450	18.5320	14.4940
7710.0000	112.5000	807.4990	561.4650	37.1310	12.7190	18.0040	14.5930
7709.0000	87.8000	804.1586	563.2330	35.7160	12.7380	18.0640	13.9650
7708.0000	112.5000	793.6938	548.4080	36.5320	13.2280	18.0140	14.4090
7707.0000	73.4700	721.3800	483.5260	32.9120	13.0390	18.0190	14.6350
7706.0000	75.0000	645.2045	415.2150	31.3490	11.0340	17.9760	15.0920
7705.0000	87.8000	590.4071	370.0730	27.1550	12.0670	17.7030	14.4470
7704.0000	90.0000	568.8642	349.4380	26.6720	11.6680	18.2690	14.3160
7702.0000	31.8600	515.1239	308.2510	25.7010	10.2660	17.4440	13.6350
7701.0000	31.8600	1252.9822	788.2680	55.9940	35.8170	35.1290	26.4060
7700.0000	31.8600	1359.3673	877.2650	63.3300	40.4790	38.9190	27.6110
7699.0000	26.2800	1233.2245	684.4960	63.8420	43.3550	43.8020	30.6560
7698.0000	63.1600	1247.8264	672.4160	65.0420	46.6760	46.4190	31.9850
7697.0000	55.3800	1321.7782	677.8420	87.4610	50.8640	49.3000	33.1310
7696.0000	90.0000	1328.5017	671.2670	65.7970	51.7710	49.3480	33.1390
7695.0000	150.0000	1329.9518	684.1790	71.1910	55.6450	52.5830	34.5480
7694.0000	87.8000	1329.9518	684.1790	71.1910	55.6450	52.5830	34.5480
7693.0000	112.5000	1360.7860	682.6620	73.1590	58.3340	54.1340	38.0390
7692.0000	56.2500	3457.0793	1721.5031	198.8030	167.0260	137.2000	82.9670
7691.0000	64.2900	4277.7300	2291.3240	243.8710	185.3100	150.5810	95.7120
7690.0000	37.1100	1308.2399	945.0420	58.8440	19.1270	25.3360	20.1760
7689.0000	34.2900	1317.9906	952.4870	59.6650	18.6150	25.3260	19.8290
7688.0000	39.5600	1212.3441	838.9750	79.4910	16.1050	22.9550	18.2710
7687.0000	49.3200	1283.6279	947.0600	57.5660	16.8610	23.2640	17.8420
7686.0000	31.8600	1396.2157	1057.2200	61.3830	15.9520	22.5580	17.4660
7685.0000	20.3400	2358.5146	1906.1670	91.2280	23.4450	25.9450	19.3610
7684.0000	34.2900	3739.4417	3137.7190	136.2270	32.9040	28.4810	20.8680
7683.0000	87.8000	5074.5156	4324.2949	184.9060	42.5100	30.4150	21.2770
7682.0000	90.0000	3371.0032	2801.6980	128.4540	31.7250	26.9210	20.3220
7681.0000	87.8000	2746.2961	2170.0779	105.5660	31.9200	33.7210	28.3570
7680.0000	112.5000	2426.5427	1818.7980	105.0670	34.0280	37.1110	33.0840
7679.0000	64.2900	2151.0657	1643.7300	94.4490	29.3820	30.4060	24.1720
7678.0000	87.8000	2035.0614	1570.3940	86.7710	27.2920	28.3870	21.0670
7677.0000	150.0000	2047.6449	1592.6680	86.9500	25.3340	26.8480	21.1960
7676.0000	44.4400	2047.6449	1592.6680	86.9500	25.3340	26.8480	21.1960
7675.0000	112.5000	3169.4460	2582.3120	125.7180	34.0510	30.0660	22.3910
7673.0000	0.0000	2542.5059	2157.7090	93.1900	21.0260	16.8570	11.3060
7671.0000	90.0000	1961.7246	1463.5800	83.4170	29.8110	26.6290	30.2670
7670.0000	23.3800	1762.0480	1273.4950	73.3650	28.8320	27.9060	32.6450
7669.0000	34.2900	1635.7874	1117.1331	73.0840	31.9400	31.4720	35.3390

7668.0000	34.2900	1861.5134	1279.4780	81.2950	36.7790	36.3480	38.4200
7667.0000	37.5000	2120.4846	1368.1880	90.8520	50.6630	45.7900	55.8070
7666.0000	55.3800	1865.1233	1196.0990	86.1580	44.2670	44.3240	45.0640
7665.0000	34.2900	2247.6177	1279.5530	99.9460	51.9350	51.0820	95.4480
7664.0000	44.4400	2943.8330	1671.0120	139.9130	71.3210	66.5030	120.7450
7663.0000	55.3800	9004.5605	5890.6431	491.3820	197.4150	178.7480	199.1720
7662.0000	56.2500	18139	12937	1005.9110	365.7800	274.5850	240.8190
7661.0000	62.0700	24195	19267	767.1152	420.7849	350.9370	249.0760
7660.0000	34.2900	47138	31984	2024.6254	1488.9678	1054.0220	790.9130
7659.0000	63.1600	48269	32200	5988.3809	4368.1172	2243.5010	786.6960
7658.0000	26.2800	39765	28264	2613.9690	1297.2570	513.1650	151.3800
7657.0000	40.4500	1961.4342	1261.6130	89.5090	55.0490	50.9240	38.2470
7656.0000	56.2500	2118.5713	1376.1830	99.0900	58.9960	53.5720	38.7130
7655.0000	34.2900	2254.2847	1481.5610	106.5100	61.8570	54.6140	39.3590
7654.0000	55.3800	1965.4677	1223.8820	96.2560	60.5570	54.0870	38.9930
7653.0000	40.9100	1997.4661	1219.7030	99.5840	64.0890	57.8450	40.4690
7652.0000	63.1600	2045.4110	1243.4041	99.6280	65.3280	59.4070	43.7090
7651.0000	40.4500	2074.4302	1271.7200	105.1590	66.6030	58.4970	41.4390
7650.0000	26.2800	2055.1890	1261.9160	104.6280	66.6530	56.7510	40.9950
7649.0000	40.9100	2255.7415	1417.8120	112.2310	70.2820	58.1410	43.7760
7648.0000	40.4500	2130.5686	1329.9180	106.0780	66.4890	55.1820	43.1270
7647.0000	40.4500	2071.6411	1306.5210	103.9950	64.6170	52.6720	39.3690
7646.0000	40.4500	1821.6345	1123.7419	92.6390	57.5670	46.9690	38.8420
7645.0000	27.9100	1606.9984	973.1490	83.5370	52.2810	42.1210	36.1770
7644.0000	26.2800	1599.9194	1008.3910	83.9430	47.6110	37.3430	33.1990
7643.0000	37.1100	1423.8440	907.6670	73.1220	39.3510	31.8170	30.8750
7642.0000	45.0000	1260.8269	803.4240	61.8730	33.1460	28.6260	29.2640
7641.0000	34.2900	1210.5165	764.7330	58.2040	32.0530	28.9720	28.7360
7640.0000	15.3200	1126.0455	705.1820	55.2450	30.3240	26.9960	27.3370
7639.0000	44.4400	2350.2554	1782.5330	99.7530	41.8170	31.5930	26.2370
7638.0000	29.7500	1965.2893	1443.3710	88.4490	36.2250	31.3050	25.8340
7637.0000	144.0000	4378.7681	3742.7041	176.4000	41.0000	32.3500	26.4150
7636.0000	112.5000	4062.2817	3442.1951	165.8040	44.0000	34.3200	26.9170
7635.0000	63.1600	4062.2817	3442.1951	165.8040	44.0000	34.3200	26.9170
7634.0000	27.9100	2345.6033	1878.2830	109.4570	40.0000	30.2470	26.2310
7633.0000	17.8200	1663.3234	1264.7880	84.8160	37.0000	26.6560	26.6570
7632.0000	29.7500	1730.4988	1301.3810	86.7120	36.0000	32.9670	27.3690
7631.0000	31.8600	1697.1823	1283.9580	84.5930	37.0000	29.8530	27.3200
7630.0000	37.1100	1804.9072	1316.6650	88.2810	20.9990	33.7250	26.3270
7629.0000	50.0000	1036.9849	801.0590	34.8270	12.0860	16.1230	14.1430
7627.0000	40.0000	199.3253	76.2610	19.0000	7.0000	5.5930	15.9540
7625.0000	34.2900	2502.6785	2024.4740	100.0140	42.5920	40.4320	31.1280
7623.0000	29.2700	2418.8052	1815.0190	95.7510	40.6970	38.7140	30.6260
7622.0000	29.2700	2440.3308	1835.9910	97.8450	40.4360	38.7170	29.9570
7621.0000	49.3200	2498.7637	1898.3870	96.7980	39.7020	38.5650	29.7990
7620.0000	27.9100	2828.7278	2195.8840	108.0920	42.6180	38.4010	29.4320

7619.0000	21.3000	4504.6538	3681.8159	166.4000	56.1990	42.4220	29.6670
7618.0000	49.3200	2961.6453	2302.0271	113.4200	46.0220	39.9890	29.3570
7617.0000	40.4500	2727.2307	2128.8560	97.8160	41.6640	37.1380	27.8730
7616.0000	34.6200	3297.9583	2628.0601	119.9890	46.5060	38.6560	28.3010
7615.0000	40.4500	3612.0117	2914.6851	132.5440	48.1420	37.5660	27.8870
7614.0000	34.2900	4636.3193	3811.2051	166.4620	57.8740	41.3140	29.4510
7613.0000	40.4500	3584.3938	2842.8030	131.4720	51.3610	42.7670	32.2780
7612.0000	40.9100	2980.2932	2263.7971	115.4040	51.0390	45.8440	33.5200
7611.0000	29.5100	3211.7839	2457.0710	128.2950	53.3870	44.9440	35.1960
7610.0000	49.3200	33399	29123	1138.6360	295.5050	132.6310	67.4950
7609.0000	64.2900	78551	52426	2125.7229	518.5350	187.1920	80.0830
7608.0000	55.3800	63485	55355	2380.9360	589.3200	189.6640	74.0350
7607.0000	150.0000	7327.5430	5918.4961	278.1720	105.5930	75.4840	47.2310
7606.0000	109.0900	7327.5430	5918.4961	278.1720	105.5930	75.4840	47.2310
7605.0000	75.0000	3224.7461	2300.9431	123.4780	70.1290	67.8740	46.5040
7604.0000	112.5000	2833.9158	1952.7740	114.1580	66.4240	66.6850	45.6090
7603.0000	55.3800	2981.4556	1952.7740	114.1580	66.4240	66.6850	45.6090
7602.0000	112.5000	3308.4866	2370.9041	129.4530	69.9360	67.1060	47.5650
7601.0000	73.4700	3702.6689	2741.8511	141.3880	72.6060	67.2640	44.4390
7600.0000	150.0000	4319.6299	3299.5730	162.0660	77.2460	68.1190	43.1470
7599.0000	90.0000	4974.5264	3888.6521	181.5590	80.3110	68.1910	45.2730
7598.0000	63.1600	5797.3062	4627.5210	210.1800	84.9600	69.3370	45.1780
7597.0000	49.3200	7763.5762	6438.9282	268.8010	95.8270	65.8880	43.7840
7596.0000	45.0000	6487.0513	5309.0210	222.7420	85.4770	65.5040	41.6580
7595.0000	73.4700	3401.0681	2294.8750	222.3350	66.5870	68.3440	48.5180
7594.0000	50.0000	2732.9072	1989.7130	96.5460	58.0620	55.4180	36.2620
7593.0000	109.0900	2956.3484	1804.2300	132.4110	58.3380	59.9710	109.6370
7592.0000	50.0000	2756.1641	1840.8590	153.9260	59.3340	59.4040	47.7590
7591.0000	44.4400	3038.4150	2219.3391	105.4390	62.0620	61.1610	41.3550
7590.0000	37.1100	3758.9236	2870.1370	131.0260	65.0660	61.7070	41.2300
7589.0000	44.4400	2430.1948	1709.1130	83.8910	54.7020	56.7200	38.7590
7588.0000	90.0000	1448.0457	831.1490	57.2840	51.4200	55.6860	33.2020
7587.0000	44.4400	84.3646	17.1800	5.0000	2.0000	2.9250	14.0910
7586.0000	44.4400	176.3794	21.2690	11.0000	8.2960	8.7540	24.4860
7585.0000	56.2500	243.2075	47.6960	10.0000	6.3570	18.4760	24.3330
7584.0000	63.1600	1278.9685	680.2660	48.5230	45.0750	54.9820	37.8740
7583.0000	40.9100	905.1637	408.9100	38.7760	36.7420	46.8360	33.2490
7582.0000	37.1100	772.2929	318.5330	30.9700	32.8470	43.4430	32.5430
7581.0000	37.1100	745.0194	295.3300	31.5590	33.0660	43.1070	31.6390
7580.0000	112.5000	760.2628	299.8390	33.1690	33.6190	44.4670	31.9000
7578.0000	109.0900	1001.7623	500.4970	46.0000	44.1310	52.5120	39.4150
7577.0000	90.0000	1001.7623	500.4970	46.0000	44.1310	52.5120	39.4150
7576.0000	150.0000	1001.7623	500.4970	46.0000	44.1310	52.5120	39.4150
7575.0000	87.8000	1001.7623	500.4970	46.0000	44.1310	52.5120	39.4150
7574.0000	112.5000	1001.7623	500.4970	46.0000	44.1310	52.5120	39.4150
7573.0000	37.1100	1037.6168	524.0140	46.0000	45.7020	53.1160	40.6010

7572.0000	55.3800	18218	14036	955.5000	439.4340	183.6380	58.5190
7571.0000	64.2900	19051	15998	1049.6400	470.7380	185.7140	56.1990
7570.0000	31.8600	44812	36726	2260.3700	824.1520	275.2200	115.0160
7569.0000	24.8300	85498	72034	3591.9360	1285.3810	455.0430	121.7660
7568.0000	29.7500	56583	47318	2407.6200	872.9940	295.7720	131.4270
7567.0000	73.4700	17900	15582	671.0270	176.0260	53.0960	20.9250
7566.0000	105.8800	15638	13572	596.3930	158.0380	47.9670	19.6780
7565.0000	63.1600	15638	13572	596.3930	158.0380	47.9670	19.6780
7564.0000	150.0000	13565	11211	558.0000	131.0000	40.0000	16.0000
7563.0000	90.0000	15324	13310	581.4450	153.1320	47.5310	18.6160
7562.0000	87.8000	18844	16444	698.5230	181.9910	53.4390	20.1400
7561.0000	90.0000	22317	19512	828.2820	210.6900	59.6790	20.9960
7560.0000	75.0000	24128	21125	891.0570	224.7960	61.6040	22.0480
7559.0000	73.4700	25091	21985	926.2460	231.0230	62.6170	21.9860
7558.0000	75.0000	27475	24077	1033.7920	248.0340	64.8280	21.6420
7557.0000	211.7600	29924	26308	1098.9080	267.0280	67.3470	19.9050
7556.0000	34.6200	29924	26308	1098.9080	267.0280	67.3470	19.9050
7555.0000	73.4700	27738	24416	1025.8800	240.7000	56.9170	17.3570
7554.0000	27.9100	23927	21095	869.0010	205.8000	49.2320	14.7750
7553.0000	55.3800	21024	18601	748.2890	172.5520	40.4800	11.8430
7552.0000	75.0000	9341.8828	8749.8076	290.0000	79.9860	18.8700	6.1290
7551.0000	90.0000	9341.8828	8749.8076	290.0000	79.9860	18.8700	6.1290
7550.0000	109.0900	4328.3755	4070.1360	204.0000	41.7690	10.8780	4.8710
7549.0000	112.5000	1846.6234	1701.7570	91.0000	23.2300	7.6380	4.1910
7548.0000	144.0000	1053.7841	948.3190	62.0000	17.4620	6.6660	3.1040
7547.0000	49.3200	1053.7841	948.3190	62.0000	17.4620	6.6660	3.1040
7546.0000	75.0000	3455.0588	2718.5701	157.3370	49.3770	17.7470	42.8020
7545.0000	44.4400	3455.0588	2718.5701	157.3370	49.3770	17.7470	42.8020
7544.0000	40.9100	3455.0588	2718.5701	157.3370	49.3770	17.7470	42.8020
7543.0000	49.3200	3455.0588	2718.5701	157.3370	49.3770	17.7470	42.8020
7542.0000	73.4700	6328.1543	5103.0000	298.2590	89.0380	35.8320	48.3090
7541.0000	31.8600	27780	22736	1399.2860	408.6460	148.3010	78.1680
7540.0000	56.2500	37438	29245	1174.2394	686.0481	522.6780	344.5560
7539.0000	37.1100	35042	28341	1047.2684	501.6760	445.9659	295.4090
7538.0000	75.0000	3958.0884	3328.9141	179.8790	48.3300	17.1230	8.1020
7537.0000	40.4500	2347.8564	1934.0350	113.9780	31.2430	13.0720	7.0930
7536.0000	49.3200	2659.6814	2228.7161	115.8030	32.6520	13.3770	7.7390
7535.0000	34.2900	3528.4543	3022.7429	145.3720	35.0510	13.3510	7.3080
7534.0000	40.9100	4222.5879	3695.6631	161.3030	36.9780	13.1340	7.0220
7533.0000	31.8600	2575.4773	2194.9561	105.4420	26.6620	10.5390	6.8860
7532.0000	49.3200	1216.4242	970.3620	64.1030	18.0740	9.1870	5.6710
7531.0000	112.5000	1170.3477	928.2180	62.0160	18.1240	9.1450	5.8400
7530.0000	87.8000	1167.7166	926.0830	61.5650	17.7260	9.2730	6.0630
7529.0000	90.0000	1202.6376	952.7010	63.0830	19.4710	9.2200	6.1460
7528.0000	73.4700	1188.0934	938.0800	65.1470	18.8120	8.9380	6.0190
7527.0000	64.2900	1216.6075	964.8950	66.8900	18.9210	8.8710	5.5530

7526.0000	63.1600	1211.2252	955.1070	67.9310	18.6150	9.4420	5.8730
7525.0000	37.1100	1217.5685	970.6240	63.8480	18.3900	9.0010	5.9290
7524.0000	34.2900	1448.2462	1196.9320	63.6610	19.6140	8.7560	5.4200
7523.0000	34.2900	1651.9189	1362.8719	78.8770	21.2700	8.5740	5.9960
7522.0000	34.6200	1685.5580	1370.5081	82.6730	25.8440	10.5750	5.7590
7521.0000	55.3800	1515.4894	1251.6960	69.3490	20.1760	8.6420	5.3780
7520.0000	40.4500	1746.2620	1467.2670	76.7710	19.7080	8.5570	5.1250
7519.0000	29.7500	2035.1588	1691.1030	95.4080	24.9770	10.3080	6.3340
7518.0000	44.4400	2460.4395	1930.4260	134.4890	39.7470	16.3920	16.6730
7517.0000	50.0000	3920.7292	3074.8311	221.9260	67.5280	24.2770	22.6890
7516.0000	49.3200	21071	16834	1209.4670	365.5810	121.1190	50.8230
7515.0000	112.5000	1242.9678	982.0220	62.5630	20.2390	10.1780	7.4260
7514.0000	112.5000	1228.4924	960.0190	69.1930	20.5840	9.9340	6.4770
7513.0000	109.0900	1152.8472	906.9050	59.1880	19.4950	10.2720	6.1780
7512.0000	112.5000	1185.4048	932.2870	61.8910	20.2040	10.0360	6.3160
7511.0000	112.5000	1182.4185	939.9960	55.9820	19.9260	9.9290	6.5740
7510.0000	87.8000	1282.8872	939.9960	55.9820	19.9260	9.9290	6.5740
7509.0000	112.5000	1439.0094	1146.9750	76.2270	22.5090	10.0670	6.7260
7508.0000	109.0900	1534.1250	1146.9750	76.2270	22.5090	10.0670	6.7260
7507.0000	112.5000	1534.1250	1238.6410	76.4510	22.9710	10.7050	6.1890
7506.0000	75.0000	1730.4373	1404.6570	84.6960	25.8590	11.1200	6.7150
7505.0000	73.4700	2150.7112	1758.0790	105.6590	30.3570	12.6830	7.4210
7504.0000	50.0000	2568.5554	2114.5730	125.3560	35.3450	13.6700	7.5760
7503.0000	63.1600	3876.7810	3202.6189	197.6470	50.2450	18.3770	9.2190
7502.0000	63.1600	4421.9165	3670.2791	218.2070	58.4230	20.2720	9.4180
7501.0000	40.9100	6857.8408	5631.4468	360.6470	98.6160	31.4470	14.3840
7500.0000	73.4700	6531.8735	5318.6748	360.4260	98.6430	31.8620	12.5720
7499.0000	44.4400	9673.4180	7875.1392	532.8760	148.3410	46.3610	18.6380
7498.0000	50.0000	14562	11956	786.5700	217.4490	62.3620	21.2230
7497.0000	73.4700	7884.2974	6573.9668	399.2610	105.9700	29.5940	10.0930
7496.0000	112.5000	2989.6992	2518.6699	140.2230	35.7490	11.3400	5.1500
7495.0000	112.5000	1033.5021	855.4420	49.6160	13.6110	5.0440	3.0860
7494.0000	63.1600	646.3604	520.2540	33.1970	8.7880	4.1530	3.4090
7493.0000	112.5000	635.5622	473.0750	55.3360	7.9640	4.0250	3.2790
7492.0000	109.0900	596.5402	483.3480	27.4420	8.5510	4.1050	3.2350
7491.0000	112.5000	597.8947	471.8280	34.1640	9.0880	3.8160	3.3120
7490.0000	87.8000	635.0791	504.6840	32.3060	10.2620	4.9340	3.2550
7489.0000	109.0900	634.0310	498.2760	36.7820	9.1380	4.5960	3.6130
7488.0000	112.5000	630.3882	500.5160	33.2510	9.3650	4.7310	3.4870
7487.0000	90.0000	704.6995	558.2340	34.9660	12.0380	5.7640	3.7400
7486.0000	144.0000	764.7943	612.3320	39.1340	12.9880	5.2080	3.0020
7485.0000	205.0000	360.2049	304.3440	15.8430	5.0930	2.0000	1.4840
7484.0000	49.3200	359.2942	270.7190	15.9550	5.8480	3.5310	5.5250
7483.0000	55.3800	2569.3250	2087.5300	131.1320	41.0640	14.0150	7.7390
7482.0000	31.8600	1433.6252	1101.5680	80.9800	30.3260	11.7560	7.7230
7481.0000	30.0000	1270.0629	958.3220	72.4430	28.2770	12.3430	8.1040

7480.0000	49.3200	1187.0151	893.7490	70.3160	25.7190	11.4570	7.4400
7479.0000	87.8000	1151.0028	858.5430	71.5520	25.5770	11.3760	7.0650
7478.0000	90.0000	1129.2129	842.1410	68.7430	25.4130	11.4840	7.0990
7477.0000	90.0000	1136.4354	848.2750	68.4460	25.8990	11.3990	7.2070
7476.0000	109.0900	1089.8782	812.0230	65.7720	24.5260	11.0590	7.2870
7475.0000	44.4400	1096.7034	812.7730	67.3860	25.2960	11.6940	6.9850
7474.0000	150.0000	1158.1547	848.2700	74.3850	27.6970	12.9850	7.2170
7473.0000	75.0000	1192.9719	874.1880	75.9770	29.0110	13.0740	7.5540
7472.0000	40.0000	1240.5472	904.9990	79.9020	30.9220	13.9500	7.6570
7471.0000	40.9100	1465.7286	1060.9740	99.9470	37.3330	15.9190	8.6370
7470.0000	44.4400	1708.8418	1244.9399	113.9920	43.6280	18.2750	9.4600
7469.0000	63.1600	1989.2582	1460.9890	133.9900	48.6710	20.2070	9.9830
7468.0000	64.2900	2502.3804	1838.2500	187.7710	55.6120	22.2180	10.6680
7467.0000	144.0000	2945.0000	2188.0000	190.0000	61.0000	24.0000	10.0000
7466.0000	112.5000	3312.8604	2569.3679	194.7210	67.7150	25.7050	11.9700
7465.0000	87.8000	4013.7239	3136.7490	240.2500	77.0400	28.5980	12.4690
7464.0000	75.0000	4875.8691	3857.9951	283.4740	89.7120	31.3590	12.9320
7463.0000	109.0900	5614.2769	4482.4141	320.0130	99.5160	33.6080	12.7440
7462.0000	90.0000	5656.2397	4546.6709	318.1840	96.8120	31.5470	11.5840
7461.0000	44.4400	4914.6738	3974.0850	271.5660	81.7030	26.0330	9.3380
7460.0000	56.2500	2522.2363	2045.1591	133.8500	40.7350	13.7530	6.1810
7459.0000	44.4400	1139.9993	908.0190	59.6910	20.4490	7.7480	4.3360
7458.0000	75.0000	555.8209	423.8400	30.7030	11.7300	5.0080	3.6630
7457.0000	87.8000	447.5432	323.9510	25.6560	11.1470	5.2640	4.4520
7456.0000	55.3800	431.9448	313.6980	25.2180	10.6990	5.1500	3.8540
7455.0000	31.8600	524.8544	386.4630	31.8300	12.0470	5.8640	3.9020
7454.0000	90.0000	528.7290	388.2400	31.2370	12.9640	5.9830	3.9440
7453.0000	40.4500	1376.8896	1020.9030	152.6120	40.0000	7.2490	6.4070
7452.0000	44.4400	3574.1941	1689.4880	278.6410	80.0000	12.8100	8.7640
7451.0000	63.1600	10528	8500.7646	663.1040	134.8620	47.0820	21.3280
7450.0000	27.9100	14310	11676	854.1080	179.3230	65.6670	21.8210
7449.0000	56.2500	1206.1664	1018.0280	63.3890	7.8540	3.5900	3.6950
7448.0000	144.0000	769.2545	630.9070	43.2010	5.6930	3.3220	4.1300
7447.0000	112.5000	743.2200	589.9190	56.2270	7.9300	2.0000	3.6610
7446.0000	150.0000	595.1198	495.8860	32.8700	4.9480	0.0000	3.4180
7445.0000	24.8300	509.9032	424.4920	28.4270	4.1590	0.0000	2.9580
7444.0000	109.0900	593.0142	493.6850	30.4720	6.4930	2.0000	3.4820
7443.0000	75.0000	593.0142	493.6850	30.4720	6.4930	2.0000	3.4820
7442.0000	144.0000	766.0313	641.6430	39.6930	7.8130	2.0000	3.8240
7441.0000	90.0000	766.0313	641.6430	39.6930	7.8130	2.0000	3.8240
7440.0000	73.4700	836.0582	691.5350	42.9420	8.0330	2.9650	4.1980
7439.0000	64.2900	981.9890	811.5430	48.6260	11.5310	3.6390	4.4160
7438.0000	63.1600	1039.5658	853.6050	54.0950	12.2340	3.9590	4.7550
7437.0000	50.0000	1000.8311	824.8430	49.4350	11.9670	4.0620	4.6470
7435.0000	40.4500	878.3878	714.0970	46.7560	11.0290	3.3430	4.7940
7434.0000	29.7500	865.0278	700.4780	45.1380	11.2550	4.4560	4.5250

7433.0000	19.4600	815.3063	657.5850	40.3220	12.3710	4.1480	4.7320
7432.0000	29.7500	984.0089	784.5380	49.6920	15.3260	6.5170	5.8840
7431.0000	44.4400	1095.1434	884.7560	55.5450	16.4170	6.0610	5.1790
7430.0000	49.3200	766.7447	616.7160	37.8800	12.7510	4.0110	4.0780
7429.0000	40.9100	670.3402	583.6470	37.3430	12.4850	4.9210	3.8060
7428.0000	144.0000	559.3272	439.2490	30.0430	10.6520	3.0680	3.4610
7427.0000	144.0000	530.4563	429.5910	20.0790	10.4200	3.0150	3.4850
7426.0000	112.5000	530.4563	429.5910	20.0790	10.4200	3.0150	3.4850
7425.0000	150.0000	549.9965	433.0980	30.3770	10.2360	2.5590	3.3150
7424.0000	109.0900	568.3557	452.3310	28.9790	11.2330	2.7090	2.8720
7423.0000	76.0000	568.3557	452.3310	28.9790	11.2330	2.7090	2.8720
7422.0000	44.4400	6036.9546	5030.2598	294.5730	84.0650	25.0680	9.2890
7421.0000	150.0000	5004.2090	2792.6589	173.4780	49.8090	17.2940	8.7370
7420.0000	109.0900	5004.2090	4174.1221	234.7300	68.6600	22.5140	9.7770
7419.0000	56.2500	6464.8906	5466.4702	288.6060	81.6760	24.8070	9.6220
7418.0000	40.4500	3671.0039	3128.2949	157.8740	42.3340	12.3790	6.2930
7417.0000	49.3200	827.8740	652.1100	40.8890	14.2700	6.8410	5.1760
7416.0000	40.9100	735.3001	567.8500	37.2750	13.1250	6.7140	5.9840
7415.0000	73.4700	807.5648	619.1940	45.8180	15.1580	6.9050	5.5180
7414.0000	55.3800	820.3471	636.3470	41.9960	15.3110	7.2880	5.6240
7413.0000	50.0000	896.0512	686.8710	50.8650	17.1200	7.9640	5.7180
7412.0000	44.4400	1144.4449	892.4980	60.8220	20.9350	9.2540	6.8610
7411.0000	90.0000	1636.6310	1294.1130	88.7500	27.6160	11.9150	7.5500
7410.0000	63.1600	1989.2952	1586.9771	104.3990	33.1830	13.3430	8.5830
7409.0000	64.2900	2800.1355	2242.6040	148.6160	45.2500	18.4860	10.5440
7408.0000	73.4700	4626.0796	3715.7920	243.0600	75.4270	28.7220	17.0500
7407.0000	31.8600	5249.6035	4224.9629	283.6610	85.9780	31.7100	14.7320
7406.0000	18.6500	6365.7393	5142.5962	344.4210	101.7070	36.9730	16.0580
7405.0000	29.5100	1604.2224	1337.6550	67.0600	18.6910	9.3420	6.8880
7404.0000	112.5000	707.7186	555.7930	32.9130	9.8630	7.2820	5.9000
7403.0000	181.7600	536.2123	426.5260	22.1040	6.3770	5.8770	4.7750
7402.0000	150.0000	536.2123	426.5260	22.1040	6.3770	5.8770	4.7750
7401.0000	90.0000	481.8067	383.2840	20.4660	5.8210	5.1590	4.0790
7400.0000	109.0900	468.4100	370.4730	23.4990	5.1450	4.0390	4.0960
7399.0000	90.0000	441.9889	350.7900	21.6590	4.1700	3.8280	4.2060
7398.0000	109.0900	457.7908	368.0070	20.7180	4.1730	3.7670	4.2470
7397.0000	112.5000	441.3321	359.6430	18.5750	4.4150	3.4600	3.4600
7396.0000	109.0900	421.7905	344.9270	18.5140	3.7170	3.2860	3.0460
7395.0000	90.0000	400.6657	344.9270	18.5140	3.7170	3.2860	3.0460
7393.0000	112.5000	274.8386	242.5760	9.3540	0.0000	0.0000	2.2810
7392.0000	112.5000	443.4009	326.3820	39.6790	4.3980	3.0130	3.2230
7391.0000	150.0000	507.0550	326.3820	39.6790	4.3980	3.0130	3.2230
7390.0000	144.0000	507.0550	421.7030	19.9800	5.2990	2.7100	3.4960
7389.0000	112.5000	518.4964	428.6180	20.2630	5.5760	3.2600	3.7380
7388.0000	225.0000	493.0608	405.5740	19.7560	5.5830	3.5520	3.2720
7387.0000	144.0000	493.0608	405.5740	19.7560	5.5830	3.5520	3.2720

7386.0000	90.0000	503.1823	404.8690	23.1220	6.5500	3.5130	3.7490
7385.0000	55.3800	544.5949	435.8060	26.0850	7.6800	3.9160	3.7100
7384.0000	112.5000	427.2137	333.5530	21.6310	6.2420	3.5510	3.7980
7383.0000	90.0000	287.3145	333.5530	21.6310	6.2420	3.5510	3.7980
7382.0000	144.0000	287.3145	220.3110	13.9980	4.5930	2.8060	3.1070
7381.0000	44.4400	220.5794	163.8110	11.3690	3.9850	2.0150	3.1740
7380.0000	45.0000	190.0464	136.2750	10.3340	3.4140	2.1540	3.2890
7379.0000	44.4400	174.1891	125.8120	7.5470	3.6620	2.2770	3.0210
7378.0000	49.3200	411.9311	153.3760	119.2150	4.2900	2.5050	3.4750
7377.0000	87.8000	384.8943	175.9520	91.3690	4.7170	2.3820	3.5500
7376.0000	75.0000	372.4620	180.7420	82.6720	4.5360	2.6780	3.1180
7375.0000	44.4400	418.4644	171.3030	119.4020	4.2060	0.0000	2.8810
7374.0000	75.0000	457.5647	216.6990	106.4930	5.4920	1.9320	4.1870
7373.0000	55.3800	505.7617	255.3210	116.3370	6.0640	0.0000	3.3510
7372.0000	21.3000	454.5504	243.2940	95.8900	4.7120	0.0000	3.8680
7371.0000	20.2200	681.2891	428.6470	98.3660	5.5770	4.6710	6.8980
7370.0000	26.2800	601.9901	366.1690	79.4230	6.5840	7.7350	8.0530
7369.0000	75.0000	648.4726	456.3770	44.1170	10.1740	9.1120	9.0220
7368.0000	63.1600	707.6495	504.8960	45.7740	10.7080	10.3770	9.1400
7367.0000	90.0000	760.3773	541.7170	50.8340	11.2980	10.6620	9.8550
7366.0000	73.4700	800.1792	531.1560	80.9210	11.0760	9.9710	9.5170
7365.0000	112.5000	733.7390	527.7500	46.4360	13.0200	9.5710	8.7290
7364.0000	49.3200	751.7219	479.6220	92.7630	9.7240	8.4950	7.6250
7363.0000	56.2500	395.2325	407.3910	34.3660	8.2290	6.3980	6.0410
7362.0000	37.1100	253.3086	186.7370	22.4900	3.8160	0.0000	2.4590
7361.0000	29.7500	498.0117	363.0130	25.5070	11.0880	6.5970	5.8260
7360.0000	50.0000	497.2058	370.4660	24.1030	10.8710	6.1180	5.0520
7359.0000	14.3400	529.0530	396.4480	26.8620	10.9340	5.9710	5.1960
7358.0000	20.3400	431.6370	314.7980	21.9920	9.4370	5.8840	5.0290
7357.0000	34.2900	433.6344	338.6960	21.9040	8.4060	5.3440	4.3940
7356.0000	40.4500	447.3003	344.6990	22.4540	7.6250	4.1280	4.0830
7355.0000	20.3400	409.6047	318.9150	19.4190	6.7400	3.4710	3.8660
7354.0000	27.9100	347.5715	268.3230	16.0160	6.3860	3.2020	3.2660
7353.0000	31.5800	345.2091	265.2380	19.0090	5.6150	2.7670	3.1510
7352.0000	32.1400	349.2298	268.9780	20.6550	5.4360	2.1820	3.1120
7351.0000	49.3200	356.4720	277.2380	18.9460	6.0920	2.1820	3.1450
7350.0000	37.1100	347.1514	272.3920	17.8750	5.5410	2.2160	2.9180
7349.0000	27.9100	376.6250	302.5250	19.7430	6.7660	2.0000	2.9340
7348.0000	44.4400	396.4836	325.9650	20.4070	4.5300	2.0000	3.1320
7347.0000	21.3000	476.0432	399.5930	28.2520	5.0000	2.0000	3.6960
7346.0000	34.2900	360.7822	302.6150	20.7730	4.0000	2.0000	3.1140
7345.0000	24.6600	340.1712	289.9120	19.8130	3.4950	2.0000	3.5170
7344.0000	40.9100	335.8903	239.0210	36.0460	3.4920	2.0000	3.6300
7343.0000	13.9500	332.1593	246.5960	19.2050	5.8420	2.8570	4.1870
7342.0000	20.2200	769.0848	582.6030	44.5380	13.7990	7.2530	6.3330
7341.0000	34.6200	582.0797	342.4050	76.3150	12.3370	6.8620	7.4730

7340.0000	13.5300	623.0427	412.8310	52.0100	15.7480	8.7310	6.9150
7339.0000	13.9500	882.1898	613.0390	53.6030	24.5490	13.1910	9.4540
7338.0000	18.5600	994.4514	661.0840	62.4350	31.1430	17.5800	12.2980
7337.0000	34.2900	1891.0665	1193.3760	121.4420	67.2480	40.9080	25.7220
7336.0000	34.6200	1695.1692	1075.1890	108.5530	60.6900	35.9990	22.2470
7335.0000	55.3800	1646.7139	1014.6480	107.7540	63.4350	37.3130	22.7770
7334.0000	18.6500	1640.6851	1005.0780	108.0490	64.2310	37.6290	22.7410
7333.0000	40.4500	1624.0735	1093.3929	96.5440	52.4520	29.7490	17.3500
7332.0000	40.4500	1445.7222	1021.0790	78.8580	42.0310	22.6250	13.5040
7331.0000	23.0800	1122.9543	807.9570	62.2960	32.2090	15.9570	8.2810
7330.0000	40.9100	812.5690	678.1310	32.9540	10.0430	4.1190	3.9190
7329.0000	37.1100	664.0570	555.3730	27.6180	7.4590	3.0290	3.3880
7328.0000	37.1100	552.0078	457.0980	22.3390	6.8330	3.0150	3.3120
7327.0000	37.1100	450.4021	352.9030	23.3170	7.4650	2.9690	3.6030
7326.0000	50.0000	874.0588	605.4230	37.4100	11.2690	3.8440	3.8050
7325.0000	40.4500	985.6779	798.4170	49.2870	14.9550	5.6320	4.2190
7324.0000	40.4500	946.7365	761.0890	51.9020	14.7160	5.0890	3.5470
7323.0000	64.2900	955.2870	771.7570	52.9270	14.1690	4.2530	3.6280
7322.0000	73.4700	845.0907	694.3440	44.9860	10.8770	2.9220	3.0260
7321.0000	37.1100	728.5219	598.9430	38.4430	9.7890	2.3450	2.5510
7320.0000	45.0000	395.0575	321.1880	22.9670	5.6050	0.0000	2.1930
7319.0000	34.2900	386.8267	318.0460	20.5980	5.4720	0.0000	2.7950
7318.0000	44.4400	358.3194	300.9120	18.5300	3.7360	0.0000	1.9900
7317.0000	90.0000	379.1739	325.2650	21.4660	4.0890	0.0000	1.6290
7316.0000	109.0900	345.1105	285.7300	17.4070	4.9860	0.0000	1.7770
7315.0000	150.0000	388.4428	320.9890	21.2440	4.9910	0.0000	1.8460
7314.0000	112.5000	388.4428	320.9890	21.2440	4.9910	0.0000	1.8460
7313.0000	63.1600	409.7493	340.3390	21.0720	5.3920	0.0000	2.0200
7312.0000	90.0000	461.4740	384.4070	23.9980	5.9830	0.0000	1.9700
7311.0000	109.0900	480.0106	401.5190	24.9500	6.0200	0.0000	1.7990
7310.0000	44.4400	478.2156	394.6400	26.7550	5.8620	0.0000	2.3210
7309.0000	40.9100	423.6053	351.0550	21.9840	5.4650	0.0000	2.2540
7308.0000	29.7500	326.3752	266.2290	19.7200	3.8490	0.0000	1.7860
7307.0000	34.2900	163.6804	141.2730	6.1800	0.0000	0.0000	1.8350
7306.0000	40.4500	166.0939	133.9610	5.7260	0.0000	0.0000	1.6080
7305.0000	37.1100	338.0656	257.9330	19.4130	6.4910	2.3560	2.8530
7304.0000	56.2500	653.1782	475.6140	42.9920	16.5370	6.4660	4.4190
7303.0000	144.0000	410.2653	248.3880	32.5220	17.5710	7.5440	4.7030
7302.0000	75.0000	391.8513	231.5110	31.0690	17.2200	7.7610	5.0680
7301.0000	49.3200	336.0749	191.0010	27.4370	15.9200	7.2470	4.5510
7300.0000	75.0000	653.3814	432.9390	47.0630	24.7040	9.6990	4.8410
7299.0000	50.0000	1010.0000	741.1250	65.1170	24.9460	8.2830	3.9540
7298.0000	150.0000	352.0318	283.5300	17.6580	5.3160	0.0000	3.5140
7297.0000	112.5000	363.4432	287.3960	18.1980	5.8230	0.0000	4.6460
7296.0000	73.4700	402.3330	292.9270	35.2870	6.3910	0.9530	3.9350
7295.0000	112.5000	394.3042	301.8470	21.3190	6.9640	1.8640	4.7360

7294.0000	87.8000	486.6491	373.0500	28.0710	8.6640	1.9020	5.2930
7293.0000	37.5000	718.6946	557.0220	41.0780	12.0740	3.6170	6.3680
7292.0000	44.4400	2703.2026	2169.6689	144.9750	41.6360	14.7840	12.2580
7291.0000	63.1600	3232.5950	2594.1689	166.1320	52.5150	20.8280	13.4620
7290.0000	37.1100	1154.4623	912.4160	62.4260	20.2020	6.7690	6.3930
7289.0000	64.2900	653.6974	505.1510	36.7880	11.9160	3.6040	5.5370
7288.0000	34.2900	454.5165	350.7020	21.0370	8.6820	2.9310	5.2370
7287.0000	63.1600	641.3723	486.8450	36.6300	11.3820	4.0630	6.9680
7286.0000	45.0000	804.0571	620.2870	44.7040	14.5770	4.1260	7.5740
7285.0000	73.4700	1231.3462	961.3850	65.7050	20.2670	7.4710	10.4390
7284.0000	37.1100	1420.3801	1112.8160	75.6120	23.1450	8.8250	11.2160
7283.0000	50.0000	1339.5508	1053.3170	71.5660	21.5510	8.0620	9.9860
7282.0000	63.1600	1267.0491	992.8080	68.7640	20.2780	7.7270	9.7850
7281.0000	44.4400	1303.9459	1031.5310	68.7460	20.1900	7.6780	9.3070
7280.0000	75.0000	1100.8105	882.1000	58.8280	15.8510	5.6010	6.4260
7279.0000	44.4400	803.4861	644.2660	42.7320	11.1410	2.3320	6.3800
7278.0000	55.3800	817.1472	656.3200	43.7040	10.9450	3.6410	5.3360
7277.0000	45.0000	756.7402	607.5460	37.9880	10.5110	3.5200	5.6650
7276.0000	40.4500	721.3601	576.7130	38.5400	10.4360	3.3030	4.7870
7275.0000	44.4400	605.8803	481.7010	32.0900	9.4750	2.4110	4.6080
7274.0000	50.0000	578.5173	462.4690	29.6480	8.7640	2.4920	4.2510
7273.0000	49.3200	523.9193	425.8890	27.2310	8.2360	0.0000	3.7510
7272.0000	44.4400	488.2335	403.9200	25.1480	5.0170	0.0000	3.6200
7271.0000	56.2500	496.0612	391.7970	39.3310	3.6110	0.0000	3.1800
7270.0000	49.3200	460.6221	386.1930	24.0300	3.6350	0.0000	2.8020
7269.0000	63.1600	514.9098	427.6370	27.7360	5.1310	0.0000	3.0450
7268.0000	112.5000	419.2482	354.7680	20.8200	4.0040	0.0000	1.8120
7267.0000	31.8600	457.0587	325.1870	18.5300	5.4380	13.6530	5.8460
7266.0000	44.4400	424.4986	342.8790	20.8460	5.6990	1.0110	3.8060
7265.0000	45.0000	412.3132	333.3100	20.8150	5.8840	0.0000	3.9920
7264.0000	49.3200	437.9381	353.5670	21.7840	6.4110	0.0000	4.3780
7263.0000	44.4400	614.1795	493.1060	31.7080	8.9440	1.9420	4.7310
7262.0000	40.4500	512.3060	413.7730	25.7470	7.2080	1.5460	3.8900
7261.0000	40.4500	487.4467	395.2530	24.7930	6.2430	1.0210	3.9720
7260.0000	37.1100	507.0319	409.1110	24.9930	6.1110	1.4250	4.8550
7259.0000	45.0000	462.5194	372.1260	22.3540	5.9480	1.5780	4.3970
7258.0000	29.7500	428.8048	339.0250	23.5790	5.8630	1.4360	4.9240
7257.0000	40.4500	917.5777	721.0530	52.2130	14.4320	4.2250	6.9030
7256.0000	55.3800	1713.6122	1370.6680	95.4740	26.3000	7.8250	8.7070
7255.0000	90.0000	1729.3960	1384.1450	89.7700	27.4150	10.0570	8.9840
7254.0000	34.2900	1315.4397	1050.2800	68.1540	21.6050	7.7840	6.8940
7253.0000	40.4500	578.0724	454.7840	31.9730	8.9690	2.6430	4.6980
7252.0000	37.1100	613.9255	489.4860	33.7860	8.4750	2.1190	4.7900
7251.0000	34.6200	735.4111	604.3070	37.8890	8.7430	1.8310	4.1560
7250.0000	22.2200	815.2997	681.1390	38.5340	8.6150	1.6090	4.4910
7249.0000	45.0000	799.5350	670.3990	36.6980	8.4480	1.6980	4.2000

7248.0000	34.2900	814.4993	682.0900	38.5260	8.0210	2.3060	3.8940
7247.0000	40.4500	657.8176	547.2990	30.1660	7.3100	1.4460	4.1770
7246.0000	44.4400	626.5826	520.4600	30.1580	6.5460	1.3570	3.8620
7245.0000	37.1100	580.1754	482.1190	26.3290	6.4460	1.3770	3.8470
7244.0000	34.2900	490.4108	402.4260	21.5740	5.9710	2.1760	3.5410
7243.0000	44.4400	525.3514	420.0850	25.2300	7.9300	2.6920	4.1930
7242.0000	45.0000	389.1020	297.8210	24.2520	7.0650	1.2810	3.7070
7241.0000	37.1100	326.5193	261.7720	17.0790	5.0720	0.0000	3.1610
7240.0000	40.4500	418.7200	350.1120	18.6640	4.8620	0.0000	3.1080
7239.0000	87.8000	420.7286	353.1290	19.2120	4.4720	0.0000	2.8850
7238.0000	37.1100	447.1860	352.6570	19.7900	5.1750	0.0000	3.1420
7237.0000	50.0000	524.7922	429.1750	27.7610	7.6980	0.0000	3.3120
7236.0000	24.8300	712.9523	545.2410	40.2590	12.6280	5.1950	6.4700
7235.0000	225.0000	830.1071	647.5300	49.3420	12.9230	4.0580	6.3600
7234.0000	225.0000	1059.2546	846.0940	58.3190	15.0650	4.6640	6.8070
7233.0000	112.5000	1059.2546	846.0940	58.3190	15.0650	4.6640	6.8070
7232.0000	109.0900	1029.5195	824.8780	56.8930	14.0210	4.1780	6.6250
7231.0000	150.0000	1102.5892	888.1700	60.5100	14.6050	4.0760	6.7670
7230.0000	150.0000	1102.5892	888.1700	60.5100	14.6050	4.0760	6.7670
7229.0000	144.0000	1071.6104	864.9310	57.4030	14.0330	4.7470	6.2190
7228.0000	150.0000	1078.2546	870.3940	56.9340	14.8560	4.7980	6.1030
7227.0000	90.0000	1078.2546	870.3940	56.9340	14.8560	4.7980	6.1030
7226.0000	109.0900	960.9106	815.7120	51.9010	14.0060	3.5550	6.4260
7225.0000	64.2900	960.9106	773.4700	50.3710	13.0570	4.1280	6.3220
7224.0000	109.0900	900.3391	723.4940	47.7760	12.7820	3.4560	5.9640
7223.0000	75.0000	890.2708	711.9190	49.1920	12.7770	3.2190	5.9690
7222.0000	73.4700	796.0162	628.1930	43.5390	11.9560	3.9530	6.2120
7221.0000	90.0000	733.2830	571.8630	40.5810	11.6390	4.0250	6.3820
7220.0000	112.5000	697.4424	546.2550	39.2820	11.3350	2.6330	6.0730
7219.0000	40.0000	701.3210	545.3570	39.9220	11.3180	3.9260	5.8320
7218.0000	109.0900	656.3022	508.4290	37.8650	11.1960	3.7820	5.2280
7217.0000	109.0900	640.1431	496.7810	38.4420	10.4410	2.7150	5.3750
7216.0000	64.2900	690.6353	537.2450	40.9380	11.5480	3.3600	5.2010
7215.0000	23.5300	663.8728	519.8290	39.1040	11.3050	2.7690	4.5790
7214.0000	109.0900	641.3690	514.7710	36.4680	9.2150	1.6570	3.9850
7213.0000	90.0000	641.3148	516.7030	35.4340	9.6580	1.5580	3.7660
7212.0000	112.5000	594.0558	495.1910	25.2590	8.8550	0.0000	4.0550
7211.0000	144.0000	577.0168	472.6210	31.5400	7.9220	0.0000	3.3910
7210.0000	90.0000	553.6408	458.3170	28.4530	6.3090	0.0000	3.6860
7209.0000	73.4700	460.7714	394.6800	21.2350	2.1550	0.0000	2.9580
7208.0000	150.0000	403.5604	347.7560	19.6690	0.0000	0.0000	2.8380
7207.0000	90.0000	433.2438	361.0390	28.3910	0.0000	0.0000	2.8650
7205.0000	89.0000	435.0000	361.2154	26.2158	0.0000	0.0000	0.0000
7204.0000	112.5000	2446.0400	1968.3700	125.9460	35.7550	13.8320	12.8800
7203.0000	90.0000	2912.0166	2335.9800	145.2610	46.1950	18.6030	14.9480
7202.0000	87.8000	2310.5894	1834.3220	119.5040	39.2230	15.8390	12.0300

7201.0000	109.0900	1265.5548	995.7670	66.4120	22.5180	8.0560	8.0980
7200.0000	150.0000	857.9872	661.9730	48.0890	15.8210	5.4390	6.8940
7199.0000	109.0900	705.1872	533.5580	40.4310	13.3580	5.3010	6.7900
7198.0000	112.5000	628.6685	533.5580	40.4310	13.3580	5.3010	6.7900
7197.0000	90.0000	557.6686	421.2960	31.6670	10.2110	3.7230	6.2420
7196.0000	63.1600	510.9596	384.5530	29.7730	9.3720	3.2840	5.8340
7195.0000	49.3200	523.9510	395.2590	30.6650	9.3130	3.1860	6.0470
7194.0000	45.0000	655.5350	502.9900	38.4460	10.9900	3.8100	6.1590
7193.0000	36.7300	785.4244	613.6100	44.1120	12.1440	4.0820	6.7110
7192.0000	49.3200	887.1441	709.0880	46.9930	12.9750	4.2760	5.8290
7191.0000	37.1100	956.1416	724.7490	73.1790	13.6150	5.0830	5.8780
7190.0000	64.2900	895.5806	665.9740	50.0220	13.4240	5.0670	6.0380
7189.0000	63.1600	1000.3610	778.5200	60.6170	16.1220	6.0140	6.3490
7188.0000	150.0000	1391.6128	1104.9290	82.9600	21.0190	6.9150	6.4600
7187.0000	109.0900	1391.6128	1104.9290	82.9600	21.0190	6.9150	6.4600
7186.0000	64.2900	1384.7727	1108.2660	79.5260	20.3130	6.6590	6.2250
7185.0000	87.8000	995.7796	800.4710	53.8640	14.0450	4.6090	5.5260
7184.0000	75.0000	824.1064	660.8980	46.1760	11.4620	3.3790	4.7320
7183.0000	26.2800	1132.2053	907.3730	64.4390	16.9320	4.7230	5.4370
7182.0000	37.5000	561.5016	447.7020	29.7820	7.6660	2.6420	4.3120
7181.0000	90.0000	495.3824	392.1200	28.1210	6.7240	2.3760	3.6870
7180.0000	73.4700	463.4165	372.9310	24.6030	6.1810	1.6390	3.3010
7179.0000	112.5000	428.1628	347.2630	24.3330	5.3580	0.0000	3.2360
7178.0000	109.0900	427.8884	351.6780	22.9180	5.1320	0.0000	2.8890
7177.0000	90.0000	427.8884	351.6780	22.9180	5.1320	0.0000	2.8890
7176.0000	87.8000	386.2368	319.4740	19.7680	4.7410	0.0000	2.4560
7175.0000	56.2500	382.0778	315.1490	20.4790	4.5510	0.0000	2.3380
7174.0000	69.2300	394.0983	327.2490	19.5000	4.6730	0.0000	2.5920
7173.0000	37.1100	456.0356	351.7060	24.2230	6.1770	3.2440	5.3250
7172.0000	49.3200	440.9454	341.4860	22.3360	6.4180	3.3130	4.8530
7171.0000	112.5000	477.7914	366.3480	25.2680	7.3660	3.8780	5.1690
7170.0000	73.4700	529.4918	403.3370	28.9500	8.0140	4.4930	5.8750
7169.0000	150.0000	733.5761	548.4440	37.3330	9.4190	5.6980	13.0920
7168.0000	109.0900	1170.9272	933.5340	61.5590	15.5230	7.8030	7.6420
7167.0000	144.0000	2135.8232	1719.9850	109.4330	28.3800	13.8890	11.4440
7166.0000	150.0000	3379.7156	2717.5200	176.6770	48.5550	22.1440	15.2480
7165.0000	27.9100	3379.7156	2717.5200	176.6770	48.5550	22.1440	15.2480
7164.0000	90.0000	1023.6649	792.9040	56.6130	18.9720	8.1120	6.4450
7163.0000	87.8000	650.9445	500.3590	35.0100	11.3970	5.7460	5.3060
7162.0000	150.0000	597.5181	455.7980	30.5570	10.8010	5.4070	5.9940
7161.0000	87.8000	439.2685	329.1960	25.3220	7.8660	4.3170	4.3410
7160.0000	90.0000	437.1505	329.2190	23.5600	7.5850	4.1790	4.8700
7159.0000	40.4500	467.2339	356.1240	25.5800	7.8390	4.0300	4.5980
7158.0000	56.2500	559.4527	436.8770	30.0180	8.0840	4.1180	4.7550
7157.0000	63.1600	694.8422	549.2440	36.6900	9.5540	4.5990	5.3590
7156.0000	45.0000	683.4254	544.1300	35.2330	9.3810	4.3810	4.8580

7155.0000	55.3800	590.9529	469.1890	30.5800	7.8780	4.1200	4.3250
7154.0000	55.3800	567.3716	447.6790	29.9570	7.4530	3.9220	4.6370
7153.0000	75.0000	598.4769	475.7520	31.7970	7.8100	4.0390	4.1200
7152.0000	44.4400	580.5037	460.5790	29.7570	7.5590	3.9000	4.6660
7151.0000	64.2900	610.6350	488.0500	30.7200	7.6420	4.0460	4.5720
7150.0000	44.4400	633.4174	508.5590	33.1040	7.8910	3.7650	4.0890
7149.0000	37.1100	635.6371	510.7320	33.6360	7.6630	3.6550	4.1020
7148.0000	40.4500	668.5032	540.1200	33.3700	8.1270	3.8580	4.4040
7147.0000	45.0000	605.2676	491.7710	29.7820	7.1220	3.1870	3.9360
7146.0000	24.4900	533.5137	434.5850	26.2970	6.3250	2.5180	3.4070
7145.0000	34.2900	502.7934	416.3480	23.1610	5.1950	2.6550	2.5710
7144.0000	40.4500	456.4521	387.1530	20.9160	4.6300	0.0000	2.3180
7143.0000	50.0000	579.4729	478.5020	35.6970	4.3190	0.0000	3.1120
7142.0000	44.4400	884.0997	688.3570	47.8360	14.7860	6.3380	6.7190
7141.0000	26.2800	848.7382	665.6340	46.1820	12.8410	5.8080	6.3080
7140.0000	43.9000	739.2838	574.2070	38.1660	11.3580	6.0890	6.6580
7139.0000	43.9000	614.9172	474.2420	30.6120	9.7120	5.2820	6.4270
7138.0000	64.2900	529.5112	397.8680	27.1280	8.8460	4.9490	6.9840
7137.0000	44.4400	519.4092	391.8410	25.7930	8.7090	4.7120	6.9270
7136.0000	49.3200	417.6436	316.2860	20.1530	6.5570	3.6320	5.9350
7135.0000	50.0000	415.3494	317.8010	19.7300	6.2450	3.4780	5.5700
7134.0000	73.4700	402.8057	301.1470	20.6550	6.3730	3.5930	6.0090
7133.0000	90.0000	430.1937	325.3130	23.4890	6.8390	3.3460	5.3760
7132.0000	44.4400	448.4705	344.0930	23.9510	6.6100	3.5730	4.9460
7131.0000	34.2900	534.1990	420.6360	26.1700	6.9990	3.4240	5.6270
7130.0000	56.2500	672.8349	553.2800	31.5720	6.8960	2.9440	4.6170
7129.0000	55.3800	684.2438	567.3640	30.4920	6.6470	2.4500	4.9570
7128.0000	40.4500	559.0408	463.4920	26.3920	6.1920	0.0000	4.6280
7127.0000	150.0000	512.7701	420.4430	25.2810	5.5540	0.0000	4.9480
7126.0000	144.0000	486.5516	414.5270	16.9040	5.6560	0.0000	3.8150
7125.0000	112.5000	486.5516	414.5270	16.9040	5.6560	0.0000	3.8150
7124.0000	112.5000	465.5150	388.8290	19.4310	5.3160	0.0000	4.1430
7123.0000	109.0900	451.7607	377.6380	19.3060	5.3060	0.0000	3.6790
7122.0000	150.0000	434.0825	371.1870	18.9330	3.7770	0.0000	2.2970
7121.0000	112.5000	459.4554	385.8240	21.3970	3.1250	0.0000	4.0160
7120.0000	144.0000	459.4554	385.8240	21.3970	3.1250	0.0000	4.0160
7119.0000	150.0000	457.8963	389.8860	20.6450	2.1180	0.0000	3.6710
7118.0000	225.0000	462.1905	391.6650	21.7390	2.2450	0.0000	3.6980
7117.0000	144.0000	462.1905	391.6650	21.7390	2.2450	0.0000	3.6980
7116.0000	112.5000	468.9254	400.1340	22.2560	0.0000	0.0000	4.4400
7115.0000	225.0000	517.0331	431.1320	31.3620	0.0000	0.0000	4.3890
7114.0000	144.0000	517.0331	431.1320	31.3620	0.0000	0.0000	4.3890
7113.0000	150.0000	490.3493	420.4080	23.7150	0.0000	0.0000	4.0090
7112.0000	90.0000	531.2250	420.4080	23.7150	0.0000	0.0000	4.0090
7111.0000	450.0000	531.2250	459.0850	24.7430	0.0000	0.0000	3.9060
7110.0000	150.0000	936.9726	778.9250	49.3040	0.0000	4.3800	7.9910

7109.0000	87.8000	889.2073	742.4420	44.1130	0.0000	4.1310	7.9670
7108.0000	112.5000	898.3456	748.5040	44.6690	0.0000	4.9890	7.6960
7107.0000	90.0000	778.3426	647.2040	39.3610	0.0000	3.8200	7.1080
7106.0000	63.1600	702.5950	580.2580	37.4430	0.0000	3.2160	6.7240
7105.0000	44.4400	654.2329	534.4480	34.1040	0.0000	4.2090	6.9130
7104.0000	50.0000	606.4852	493.9550	32.0760	0.0000	3.1440	7.1780
7103.0000	63.1600	536.5608	446.0610	27.8350	0.0000	0.0000	6.7900
7102.0000	40.4500	598.9703	445.7380	46.3330	2.9560	0.0000	11.3880
7101.0000	112.5000	525.3012	430.9530	24.5100	4.0220	0.0000	6.6070
7100.0000	63.1600	498.2824	408.3920	24.9310	3.7760	0.0000	5.6930
7099.0000	40.9100	480.4509	410.3254	25.0000	5.0000	0.0000	0.0000
7098.0000	44.4400	605.8727	482.1440	30.5180	7.2400	2.9270	6.0980
7097.0000	63.1600	834.0442	639.2140	62.1310	9.5460	3.7300	6.2360
7096.0000	150.0000	743.3139	591.6170	39.5300	9.1150	3.4900	6.5440
7095.0000	112.5000	743.3139	591.6170	39.5300	9.1150	3.4900	6.5440
7094.0000	144.0000	542.3066	427.3290	26.8830	6.5130	3.3530	5.9770
7093.0000	150.0000	450.2361	352.3580	20.7080	5.6210	3.3170	5.6040
7092.0000	75.0000	414.5978	323.7680	19.5680	4.9640	3.2100	5.1180
7091.0000	144.0000	431.2844	336.1950	20.8770	5.0660	3.3990	5.2590
7090.0000	150.0000	442.7219	347.7070	21.7280	5.3230	2.9740	5.0330
7089.0000	144.0000	442.7219	347.7070	21.7280	5.3230	2.9740	5.0330
7088.0000	112.5000	414.1991	322.1650	20.3950	4.4290	3.1580	5.4260
7087.0000	150.0000	397.3466	313.0580	17.8050	4.4990	3.0240	4.8670
7086.0000	109.0900	397.3466	313.0580	17.8050	4.4990	3.0240	4.8670
7085.0000	112.5000	386.5782	306.0400	18.0500	3.6900	2.7500	4.6830
7084.0000	87.8000	383.0534	299.8120	17.7460	3.6270	3.1180	5.1750
7083.0000	150.0000	378.8943	301.9620	16.5820	3.9260	2.7640	4.3420
7082.0000	109.0900	379.6029	296.2070	18.9770	3.8550	3.2500	4.4740
7081.0000	112.5000	371.6403	290.4370	18.1380	3.5900	3.2060	4.5530
7080.0000	90.0000	371.6403	290.4370	18.1380	3.5900	3.2060	4.5530
7079.0000	90.0000	366.0080	280.4500	14.7360	4.6900	3.5770	5.9810
7078.0000	40.4500	349.6829	274.0960	16.7320	4.7840	0.0000	5.8400
7077.0000	45.0000	382.1498	287.9780	18.1280	5.4650	3.2550	6.2670
7076.0000	37.1100	359.7429	278.2370	17.4440	5.2430	3.6320	6.1900
7075.0000	63.1600	377.9340	281.4680	18.4140	5.2170	3.2860	6.8170
7074.0000	44.4400	409.9615	301.3920	20.0590	5.5350	4.1110	7.8820
7073.0000	64.2900	431.2305	323.3260	19.9080	6.4020	3.8040	7.4170
7072.0000	55.3800	465.6925	347.0670	21.8260	6.9810	4.1170	8.3040
7071.0000	27.9100	449.3060	332.2360	21.7860	6.6590	3.9110	8.4060
7070.0000	31.8600	472.9757	355.5140	23.5270	6.6330	3.3650	8.1400
7069.0000	22.3600	565.9874	435.9250	25.5090	7.8080	3.3460	9.0730
7068.0000	34.2900	714.3471	559.8420	31.1980	8.6090	3.2130	11.2570
7067.0000	75.0000	2168.5298	1752.7180	117.6520	25.4120	7.9700	14.5940
7066.0000	26.2800	5985.3989	5991.0571	401.5130	37.7130	14.3880	23.9790
7065.0000	23.5300	1455.1509	1160.7050	70.3460	0.0000	9.1850	24.1420
7064.0000	31.8600	2705.0630	2160.8750	141.0900	23.0610	19.9830	23.4050

7063.0000	26.2800	745.3926	605.4980	38.8800	8.5310	4.1850	17.8880
7062.0000	24.8300	963.3765	741.8930	44.3030	10.4290	5.1620	17.2970
7061.0000	22.3600	1116.2323	891.3020	49.7960	10.7500	4.4410	15.5450
7060.0000	29.5100	1107.1628	917.1500	48.6150	10.6090	4.5440	8.1350
7059.0000	23.5300	1045.9109	851.8990	46.4570	10.8670	4.6080	9.9890
7058.0000	34.2900	878.6327	714.5750	39.5490	9.5460	4.1280	7.9560
7057.0000	40.4500	765.2101	630.0500	34.9270	8.7020	0.0000	7.6800
7056.0000	40.4500	778.7924	635.9450	33.8200	8.7990	3.5480	6.8570
7055.0000	90.0000	687.3467	565.7290	30.9450	7.3220	3.1670	5.3930
7054.0000	225.0000	634.5172	519.5680	27.5030	6.8570	3.2710	5.1620
7052.0000	44.4400	634.5172	519.5680	27.5030	6.8570	3.2710	5.1620
7051.0000	21.1800	571.6231	460.2480	25.5480	6.5960	2.7600	6.0080
7050.0000	30.0000	658.5497	528.9130	31.0700	8.5410	3.8960	5.3890
7049.0000	36.7300	554.1546	446.8710	25.5660	6.2740	3.1550	5.0230
7048.0000	73.4700	920.4515	699.2190	46.3690	16.4060	8.9550	9.8150
7047.0000	75.0000	718.4632	535.3410	36.6310	12.8030	7.6110	9.3480
7046.0000	73.4700	696.2433	520.7750	33.4130	12.1730	6.9040	9.9890
7045.0000	75.0000	684.7555	509.8690	34.7800	11.5250	6.9020	9.7480
7044.0000	75.0000	711.8653	532.3480	34.8180	12.4130	6.7910	10.2100
7043.0000	73.4700	723.0412	546.1460	36.3510	11.5510	6.2900	9.8760
7042.0000	75.0000	786.2170	600.5700	37.0660	12.1180	7.5600	9.9040
7041.0000	109.0900	857.7402	668.3500	38.8660	12.2900	6.9160	10.1210
7040.0000	49.3200	956.8003	753.6170	43.6730	13.1170	6.5070	10.6750
7039.0000	64.2900	1029.2699	818.0980	45.3440	13.5270	7.1700	10.6900
7038.0000	64.2900	1048.6659	828.0440	48.1600	13.4060	8.1900	10.8390
7037.0000	90.0000	1049.6987	827.1300	47.4110	13.9060	8.1050	11.3460
7035.0000	63.1600	1068.9999	861.5350	48.3990	14.3720	8.8630	12.5600
7034.0000	63.1600	1118.9784	884.2170	51.0380	14.2770	8.7600	11.5610
7033.0000	75.0000	1180.0038	937.6090	53.3600	14.7500	9.0750	11.5260
7032.0000	63.1600	1203.6925	963.3070	52.2380	14.7510	8.6120	11.8010
7031.0000	55.3800	1221.2512	986.6330	53.2510	14.1890	6.9210	11.7260
7030.0000	55.3800	1272.7385	1024.4910	57.3050	14.5190	7.6790	12.1130
7029.0000	56.2500	1320.8069	1067.5380	59.8430	14.3260	8.2500	11.6530
7028.0000	73.4700	1252.2565	1015.0950	53.6900	13.8940	8.2890	11.0480
7027.0000	90.0000	1213.2198	989.3450	55.0240	13.3770	7.9710	8.2340
7026.0000	55.3800	1209.2914	976.1850	53.9610	13.2340	8.1020	10.7650
7025.0000	64.2900	1279.8186	1034.5690	66.7860	13.1040	5.3040	10.3330
7024.0000	73.4700	1304.8246	1074.1340	54.5930	12.8960	7.5790	10.1670
7023.0000	64.2900	1300.2828	1070.2290	54.2020	13.0110	7.4420	10.2440
7022.0000	63.1600	1246.5282	1017.5640	51.6460	13.1670	8.2020	10.5640
7021.0000	56.2500	1024.0826	829.6100	42.7720	11.1900	7.0210	9.5260
7020.0000	49.3200	931.9445	741.4170	39.9410	11.2810	6.7280	10.3820
7019.0000	56.2500	1128.9275	883.6320	49.3140	14.1070	9.8580	13.8220
7017.0000	31.8600	1209.1000	936.7550	55.6000	15.6450	12.4540	13.9730
7016.0000	37.1100	739.3655	574.9980	32.4460	8.7980	6.9780	9.6800
7015.0000	34.2900	793.9055	622.5780	36.2730	9.6510	7.0840	8.8430

7014.0000	45.0000	475.0775	375.2680	20.9060	4.4530	3.8230	6.1540
7013.0000	211.7600	465.9806	373.2790	19.6770	4.2710	3.0940	5.7900
7012.0000	63.1600	1181.1742	943.7140	53.7510	15.1910	8.5320	10.4130
7011.0000	75.0000	3121.2869	2503.9780	148.3930	48.0220	23.3820	17.0830
7010.0000	64.2900	3434.6433	2750.9380	167.4680	54.2740	26.0230	16.9760
7009.0000	87.8000	1085.5117	863.2960	53.7320	15.2250	7.6820	8.0570
7008.0000	56.2500	733.5497	575.1950	35.6110	10.2440	5.9260	7.0180
7007.0000	37.1100	623.9266	484.0080	29.9060	8.1410	5.5090	7.2820
7006.0000	40.4500	657.5195	501.7120	40.0560	6.9340	5.0480	7.7090
7005.0000	49.3200	803.5529	648.8800	35.9840	7.9590	5.8060	7.2170
7004.0000	40.4500	872.3826	713.8670	36.8850	8.2770	5.7240	7.2870
7003.0000	64.2900	762.6461	619.9640	32.1750	7.7760	4.6200	7.3150
7002.0000	64.2900	786.5814	637.4850	31.8100	7.9910	5.1120	8.2810
7001.0000	63.1600	832.3898	653.2400	41.9120	8.1240	5.7780	10.1480
7000.0000	73.4700	862.5463	703.4100	35.6080	8.7080	5.6480	7.7920
6999.0000	56.2500	947.3801	770.6300	40.2310	9.4460	5.3180	9.3430
6998.0000	75.0000	1106.3491	712.5487	40.2548	13.0000	3.6584	5.15970
6997.0000	211.7600	1454.5172	1179.1010	60.5550	15.4750	8.8480	14.6050
6996.0000	450.0000	1454.5172	1179.1010	64.0000	12.0000	10.0000	8.0000
6995.0000	27.9100	1694.5100	1355.9050	69.3260	20.4230	13.2250	17.6910
6994.0000	27.9100	1667.5811	1340.0400	68.9650	19.8440	10.4010	18.1100
6993.0000	27.9100	2008.7748	1588.0350	85.2890	24.5260	17.9580	22.0370
6992.0000	37.1100	2558.2732	2044.5811	109.9990	37.1580	21.8040	19.7070
6991.0000	64.2900	1415.7599	1133.4659	59.4100	18.6330	12.5530	11.8400
6990.0000	150.0000	882.7706	708.7850	34.5590	10.2660	7.6840	8.8840
6989.0000	49.3200	882.7706	708.7850	34.5590	10.2660	7.6840	8.8840
6988.0000	72.0000	844.8248	679.9590	33.0220	9.7820	6.5830	8.8070
6987.0000	73.4700	420.4517	345.4790	15.5160	4.5670	3.1370	3.4490
6986.0000	225.0000	654.6303	358.7280	48.8590	13.0000	3.5680	5.7020
6985.0000	90.0000	758.2845	571.5980	33.8630	11.1920	7.2670	12.3830
6984.0000	63.1600	828.3252	618.4950	39.8450	11.6330	10.0830	12.3090
6983.0000	75.0000	904.7629	692.5520	39.6610	11.8580	9.9860	12.5260
6982.0000	49.3200	1080.9738	858.7570	44.2300	13.3280	8.2610	12.6550
6981.0000	112.5000	1180.7953	950.3880	47.9600	13.0600	8.0070	12.9180
6980.0000	90.0000	1124.7186	901.5290	44.5000	12.0090	9.7400	12.1700
6979.0000	109.0900	1097.1349	877.6160	44.6950	11.7700	8.8680	12.2390
6978.0000	56.2500	1065.2605	852.5640	42.2050	10.9640	6.7630	14.0660
6977.0000	73.4700	1054.9148	843.4360	40.1970	11.3520	9.0250	12.5680
6976.0000	112.5000	1057.8726	840.2660	42.9890	11.3420	8.7310	13.0520
6975.0000	109.0900	1082.9847	840.2660	42.9890	11.3420	8.7310	13.0520
6974.0000	75.0000	1082.9847	863.8360	43.6200	12.0630	7.4990	13.5980
6973.0000	73.4700	1251.1150	991.2950	48.3940	14.3210	10.2510	16.5020
6972.0000	64.2900	1317.5114	1037.3060	51.5510	15.1080	11.6220	17.9430
6971.0000	87.8000	1492.1472	1138.4500	60.6180	16.7650	13.6760	20.0950
6970.0000	112.5000	1497.7245	1169.6260	61.7820	17.3220	14.0710	20.4770
6969.0000	87.8000	1399.3741	1169.6260	61.7820	17.3220	14.0710	20.4770

6968.0000	75.0000	1266.4047	997.6100	51.7220	15.1640	9.5260	17.1880
6967.0000	87.8000	1045.1810	820.4700	40.2290	12.0170	10.0120	14.3900
6966.0000	90.0000	1072.0897	848.1330	39.8770	12.5800	7.9430	15.5900
6965.0000	75.0000	1197.1133	938.5210	47.7760	14.6730	9.9570	16.7410
6964.0000	83.7200	1128.5128	887.9060	43.1150	13.2350	9.1910	16.3750
6963.0000	90.0000	1379.6063	960.0190	47.4560	14.1130	11.5300	17.0150
6962.0000	73.4700	1373.7623	1079.1021	53.6160	15.6220	13.4570	18.3160
6961.0000	75.0000	1387.3943	1103.4600	54.5900	15.8590	10.7640	17.4770
6960.0000	73.4700	1270.3457	1014.6090	48.6750	13.6270	9.9090	16.0790
6959.0000	90.0000	1374.4175	1096.6620	50.0370	14.4930	12.5220	17.3930
6958.0000	112.5000	1461.3837	1140.0220	72.5840	15.1730	12.9460	16.9280
6957.0000	73.4700	1369.7378	1140.0220	72.5840	15.1730	12.9460	16.9280
6956.0000	90.0000	1340.5585	1076.4680	47.6340	14.0740	10.9250	16.9850
6955.0000	63.1600	1276.4587	1020.1980	44.8890	13.1130	12.5100	15.9070
6954.0000	44.4400	1229.0656	977.4970	46.0120	12.9120	12.1540	15.0070
6953.0000	55.3800	552.6578	434.8010	18.8720	7.4240	4.6870	8.2120
6952.0000	56.2500	591.2218	443.1840	23.2810	9.0860	7.3110	9.9290
6951.0000	44.4400	899.6244	489.5790	26.7610	11.0550	6.6930	10.4200
6950.0000	63.1600	2680.2842	2120.4961	121.2660	42.6300	22.7360	20.9100
6949.0000	64.2900	4499.5869	3578.0259	209.6770	72.6980	37.0700	28.6770
6948.0000	55.3800	5866.7148	4630.5659	284.9890	102.8800	50.9980	33.3560
6947.0000	56.2500	2484.1917	1949.7950	117.1810	41.6800	20.6780	19.9510
6946.0000	63.1600	2113.6421	1632.6910	101.4620	35.8700	19.9890	20.0150
6945.0000	64.2900	2096.9211	1609.0560	96.0510	36.6360	21.9390	21.8090
6944.0000	63.1600	1867.8324	1419.6360	80.7250	32.4560	22.2250	22.4150
6943.0000	75.0000	1022.7167	753.0150	41.8290	18.4260	13.6260	17.1710
6942.0000	55.3800	921.6964	666.5180	40.7750	16.9270	12.8590	16.2990
6941.0000	44.4400	815.2615	591.7310	32.0330	15.3880	10.3220	16.1770
6940.0000	64.2900	824.5109	596.7430	32.8620	15.6740	10.6180	16.3420
6939.0000	40.4500	901.4085	644.7630	40.2230	16.2540	12.2120	17.8910
6938.0000	55.3800	1223.9996	886.0840	50.5870	21.8490	17.6030	22.8400
6937.0000	56.2500	1601.4194	1192.6689	64.2800	26.5910	21.6270	25.4530
6936.0000	55.3800	1793.5532	1368.8860	69.5560	27.3890	21.7800	25.4410
6935.0000	75.0000	1820.8838	1417.2910	61.2890	27.0820	20.3890	25.2380
6934.0000	63.1600	1537.9154	1202.0291	59.5140	21.1770	17.2990	17.9890
6933.0000	56.2500	969.6183	760.5990	38.3330	12.8100	9.8390	11.5910
6932.0000	40.4500	856.3085	672.3730	32.5510	11.9390	8.8550	10.1000
6931.0000	49.3200	797.8450	631.9490	28.9710	11.4340	5.3840	10.8750
6930.0000	73.4700	825.9812	639.6280	29.6350	11.9270	8.9160	11.9350
6929.0000	75.0000	910.7018	688.5880	32.2770	14.7250	11.8250	14.5070
6928.0000	73.4700	867.3442	641.1010	32.7610	14.6690	11.9840	15.3450
6927.0000	45.0000	975.1039	710.5820	34.7930	18.0520	14.5070	18.5930
6926.0000	63.1600	1031.7258	735.0850	41.5180	20.2470	16.4080	19.9870
6925.0000	44.4400	1019.5892	756.0000	39.2150	16.1500	14.7880	17.3110
6924.0000	64.2900	880.4220	688.1690	35.2310	0.0000	11.4250	16.0100
6923.0000	63.1600	992.5269	781.5000	42.0960	0.0000	9.7210	18.3630

6922.0000	44.4400	982.9199	760.1990	41.3180	0.0000	14.2650	17.6640
6921.0000	37.1100	362.3183	258.6260	11.8500	6.6840	5.9150	8.1630
6920.0000	37.1100	380.4190	260.7530	19.7770	6.6020	5.9470	8.4940
6919.0000	45.0000	391.5884	277.7560	14.0010	7.0960	6.7270	8.5400
6918.0000	45.0000	404.1497	288.4230	14.7190	7.4160	6.2900	8.7820
6917.0000	73.4700	417.6504	297.7200	12.8140	7.7360	7.4660	9.2980
6916.0000	150.0000	416.7222	295.7210	13.0490	7.8360	7.7300	9.1720
6915.0000	90.0000	538.1503	294.4730	79.3140	7.7950	7.3970	9.7010
6914.0000	109.0900	392.3632	278.4640	11.7370	7.8200	6.2780	9.4010
6913.0000	90.0000	397.1339	274.4930	15.2490	7.6780	7.3510	9.1390
6912.0000	225.0000	447.2375	309.2300	16.2980	9.0710	8.3070	10.3420
6911.0000	44.4400	472.5463	323.3220	17.6700	9.8330	9.1010	11.1000
6910.0000	44.4400	471.7499	322.8300	17.4440	9.9530	8.7370	11.3510
6909.0000	40.9100	469.2084	323.1850	17.3140	9.9240	7.7690	11.5670
6908.0000	31.8600	486.2785	328.1460	18.0670	10.0660	10.2560	11.8130
6907.0000	20.2200	444.3239	296.6260	16.1510	9.7780	9.4640	11.2370
6906.0000	23.5300	447.6957	291.0170	14.9820	9.4080	9.5690	11.6000
6905.0000	20.2200	471.0296	317.5820	17.6560	10.8550	8.0330	12.3190
6904.0000	14.9400	485.0003	302.0930	18.6450	12.3870	11.7760	14.5450
6903.0000	16.5100	566.3248	344.3830	22.8960	15.4100	14.0310	17.6150
6902.0000	24.8300	728.0963	475.7790	29.9990	17.9490	15.7040	17.9650
6901.0000	17.1400	1865.0559	1400.6530	81.6630	34.9300	23.2600	23.3620
6900.0000	20.3400	5499.6260	4331.1802	263.1750	95.4620	49.0860	34.6450
6899.0000	14.8800	999.4604	730.5410	40.3430	19.0600	14.1830	16.8600
6898.0000	17.2200	1004.6357	738.8400	37.1420	18.1390	15.5050	16.9200
6897.0000	17.8200	880.9295	634.3600	36.3300	17.6240	12.4310	16.2650
6896.0000	27.9100	784.7765	557.6560	29.1980	16.6730	13.2480	15.1060
6895.0000	12.0800	648.4784	435.8070	25.1120	16.9190	12.1750	14.8280
6894.0000	16.5100	454.6573	315.7580	21.8580	0.0000	8.8660	13.3460
6893.0000	40.9100	418.7271	295.3270	19.9610	0.0000	6.2940	12.8640
6892.0000	63.1600	408.8578	284.9590	19.2880	0.0000	9.3320	10.8110
6891.0000	225.0000	188.3083	152.3190	6.8450	0.0000	0.0000	4.5400
6890.0000	87.8000	649.9130	390.5250	32.3530	20.4040	13.4990	19.2550
6889.0000	87.8000	655.3458	388.8740	31.6660	20.5770	15.5360	19.3490
6888.0000	90.0000	632.5249	403.5580	33.1250	20.6590	12.6840	18.8270
6887.0000	63.1600	622.4318	381.6330	31.7320	19.3060	11.2250	17.9410
6886.0000	75.0000	633.6276	387.0970	31.9680	20.5990	11.9520	17.7090
6885.0000	49.3200	649.9595	392.4520	33.7660	20.6000	14.4610	17.3420
6884.0000	63.1600	695.1790	432.4520	34.2810	22.0260	14.0760	17.5560
6883.0000	37.1100	674.4886	407.8720	32.1180	21.9830	15.2890	18.4510
6882.0000	45.0000	789.9904	477.4450	37.8480	26.0980	18.5590	20.8300
6881.0000	49.3200	794.9516	486.6480	36.0730	25.3070	19.5690	20.2290
6880.0000	21.3000	816.5416	478.3520	37.6840	25.8430	21.3500	21.0840
6879.0000	16.5100	670.2156	434.6710	32.2500	20.8610	11.9080	14.8090
6878.0000	27.9100	1762.7802	1199.3740	96.6070	55.3920	31.8190	20.6460
6877.0000	29.7500	756.7846	507.3010	39.1580	21.9010	13.3160	12.9750

6876.0000	21.1800	675.8345	472.2340	36.4490	15.1620	7.9410	12.5490
6875.0000	24.8300	1010.1144	803.7630	54.5300	0.0000	7.7720	13.7300
6874.0000	45.0000	5507.3003	4411.0571	267.4240	78.3550	42.4400	32.3980
6873.0000	49.3200	3961.8350	3167.7119	191.1150	57.9690	31.9660	22.9180
6872.0000	49.3200	1690.6412	1341.4561	79.5860	25.6700	11.1910	14.3600
6871.0000	34.2900	1172.9537	883.4190	56.8890	21.8900	12.4410	13.6920
6870.0000	50.0000	1081.7350	791.0540	53.8230	23.1330	13.5820	13.9170
6869.0000	29.7500	1144.8068	843.9170	55.1530	25.5200	12.8050	14.5830
6868.0000	34.2900	922.2405	645.4060	44.3220	23.7070	14.6470	14.1440
6867.0000	31.8600	910.8422	619.2480	43.6990	25.8040	15.4920	15.8260
6866.0000	27.9100	964.9359	650.8250	47.0460	28.2700	16.6090	16.9060
6865.0000	27.9100	1237.5850	799.8270	59.1820	38.3560	26.6150	24.4520
6864.0000	22.2200	1715.6992	1056.7190	86.0690	55.0030	42.8360	38.1130
6863.0000	34.6200	2090.9490	1254.5970	110.8830	71.3730	55.2050	46.4360
6862.0000	22.2200	2172.3826	1298.8990	115.3730	74.4510	57.8090	48.6560
6861.0000	24.4900	2658.7822	1573.5790	147.6940	94.1860	72.7900	57.0170
6860.0000	10.3400	2344.6565	1356.6510	134.5400	87.7890	66.4810	50.7950
6859.0000	22.3600	1945.4858	1203.9170	116.4360	70.1190	41.8320	34.9820
6858.0000	22.3600	1933.5715	1198.1390	112.6690	67.6850	45.3460	33.8000
6857.0000	22.3600	2102.9089	1314.3220	118.6180	71.0880	48.3570	35.3380
6856.0000	17.8200	5691.0249	3838.3860	332.4720	187.6240	105.3140	58.3830
6855.0000	9.9200	2676.5979	1729.4500	153.6970	86.2900	57.1650	40.7350
6854.0000	9.9200	2335.5969	1498.5699	132.9160	75.8300	50.6580	37.4710
6853.0000	29.7500	2158.5732	1363.2380	128.2640	73.6300	47.1240	34.9290
6852.0000	29.7500	2541.3855	1692.2629	145.9740	76.5900	47.3820	36.1750
6851.0000	29.7500	5166.2749	3830.7849	261.7230	114.7610	66.7930	48.3590
6850.0000	24.8300	10130	7788.2231	515.1140	203.9200	106.4990	64.0220
6849.0000	14.0100	3881.4072	2890.5449	199.5960	87.2460	46.7340	34.4720
6848.0000	21.1800	1486.0599	1089.6140	76.6600	34.9570	17.1810	16.6100
6847.0000	34.2900	1624.0183	1247.9720	78.9320	31.9760	13.9650	14.8900
6846.0000	31.8600	1413.7936	1087.6000	66.3270	28.0330	12.7010	13.1070
6845.0000	50.0000	1410.4840	1101.3350	62.8410	26.5410	11.5260	12.5510
6844.0000	49.3200	1363.1456	1058.3480	64.4630	25.4010	10.9430	12.2860
6843.0000	63.1600	1388.4421	1081.4620	62.5560	25.4060	12.4040	12.2510
6842.0000	112.5000	1353.6740	1054.7990	60.8210	24.9620	11.5950	12.2080
6841.0000	150.0000	1330.8458	1042.9390	59.6410	24.6480	10.1740	11.6550
6840.0000	73.4700	1254.6957	981.2330	57.0190	23.1300	9.7300	11.0790
6839.0000	112.5000	1257.3662	986.7010	56.1770	22.7000	9.6880	11.0740
6838.0000	90.0000	1186.4866	930.0890	53.5370	21.2500	8.9730	10.7020
6837.0000	73.4700	1197.0243	950.2650	50.5040	21.3660	8.1420	10.3140
6836.0000	112.5000	1147.6160	900.3770	48.5400	20.5610	9.7500	10.6250
6835.0000	73.4700	1136.2686	886.4170	51.4450	20.0600	9.3410	10.7230
6834.0000	112.5000	1134.5060	891.4130	48.7500	19.8230	8.3800	11.2290
6833.0000	150.0000	1081.0367	848.0260	48.1270	19.3350	8.6320	9.5240
6832.0000	109.0900	1070.8010	844.2210	46.3310	18.7510	8.7520	9.1030
6831.0000	90.0000	1033.6886	812.1760	45.9440	17.9980	8.2620	9.1380

6830.0000	55.3800	984.1600	768.1690	44.8780	18.0990	7.7620	8.8870
6829.0000	75.0000	930.3468	772.8860	42.6520	17.3770	6.9170	8.5720
6828.0000	144.0000	969.4069	772.0500	34.6560	17.4310	8.3430	8.8340
6827.0000	75.0000	879.0616	691.6190	38.2660	15.9350	6.5140	7.9210
6826.0000	75.0000	507.9153	263.0820	33.5230	21.6600	11.6370	16.8540
6825.0000	87.8000	563.2526	297.3990	36.3410	20.7240	10.6840	21.5860
6824.0000	40.9100	1440.3700	961.4100	91.0310	40.1110	18.2530	25.6480
6823.0000	73.4700	1660.6901	1169.2740	94.4500	31.9610	15.0930	33.6850
6822.0000	73.4700	2998.9607	2214.7939	182.9560	59.5590	31.9210	27.3450
6821.0000	44.4400	5410.9731	4115.0571	343.5310	105.9230	57.4330	17.8890
6820.0000	90.0000	36496	29195	1982.7670	635.1010	230.2340	107.4680
6819.0000	90.0000	36496	29195	1982.7670	635.1010	230.2340	107.4680
6818.0000	63.1600	40779	32966	2103.5271	644.6410	250.0260	133.3180
6817.0000	75.0000	62831	50613	3280.3870	1019.7440	396.0590	205.0350
6816.0000	40.4500	32169	25164	1285.4336	497.2571	287.4160	297.1710
6815.0000	63.1600	32169	25164	1285.4336	497.2571	287.4160	297.1710
6814.0000	75.0000	32169	24685	1285.4336	497.2571	287.4160	297.1710
6813.0000	55.3800	31288	23067	1286.8408	506.3450	305.6250	351.3580
6812.0000	64.2900	29881	21154	1565.5254	863.5581	673.6420	436.3620
6811.0000	87.8000	27674	20326	1204.9219	320.4561	350.8250	319.7810
6810.0000	37.5000	18836	14032	821.3254	320.1219	258.7590	163.5760
6809.0000	55.3800	23286	18607	1228.8860	397.7890	167.1050	75.9870
6808.0000	49.3200	10568	8409.3145	556.5400	181.9040	0.0000	0.0000
6807.0000	75.0000	1696.1028	1353.4680	82.8650	28.1990	11.9740	9.3130
6806.0000	44.4400	982.7562	793.7230	46.1930	13.9520	4.3450	7.5690
6805.0000	75.0000	1268.0287	1033.3719	57.7220	16.5580	7.2590	7.9670
6804.0000	44.4400	1475.7761	1206.8550	69.0670	18.6620	8.1260	8.1870
6803.0000	55.3800	2012.6755	1652.5840	93.2370	25.0570	10.8100	10.5070
6802.0000	450.0000	2490.8418	2048.6101	114.5610	30.8970	14.3780	11.8180
6801.0000	90.0000	6514.9497	5426.0039	303.6700	99.5260	40.5210	0.0000
6800.0000	90.0000	6514.9497	5426.0039	303.6700	99.5260	40.5210	0.0000
6799.0000	49.3200	6007.3164	4985.4839	279.4290	93.6190	41.1940	0.0000
6798.0000	150.0000	5027.9731	4167.2212	230.6430	76.9050	38.7120	0.0000
6797.0000	49.3200	2911.1865	2280.3101	132.8650	41.1340	16.1830	35.5720
6796.0000	75.0000	2774.7014	2180.9221	121.0300	38.2310	15.7760	31.7050
6795.0000	63.1600	2706.2788	2124.0530	117.0540	37.7370	15.6890	31.3850
6794.0000	64.2900	2633.5439	2065.3850	114.0230	36.1210	14.8820	31.4040
6793.0000	63.1600	2976.4001	2381.1321	124.6750	36.6300	15.6450	32.7430
6792.0000	75.0000	3396.1968	2575.8301	132.9130	36.3410	14.9320	30.8310
6791.0000	63.1600	3494.1890	2901.0559	142.0650	27.6870	10.5740	29.4730
6790.0000	75.0000	3359.0435	2805.6499	134.7070	19.6940	10.6100	24.9290
6789.0000	55.3800	2761.1204	2335.4399	109.7160	16.0000	5.9000	12.7300
6788.0000	63.1600	2722.8242	2289.1721	111.6230	17.0000	5.1780	14.5230
6787.0000	50.0000	1957.5087	1600.9070	85.3500	15.0000	4.4900	13.7330
6786.0000	40.4500	1618.1373	1290.2300	72.9300	13.0000	5.6790	19.8320
6785.0000	75.0000	1614.1439	1288.9210	72.7670	13.0000	5.7210	18.2720

6784.0000	63.1600	2008.6603	1308.3080	72.0760	13.0000	5.1410	10.3460
6783.0000	37.1100	1483.7869	1206.7679	66.7030	12.0000	4.0000	16.0590
6782.0000	225.0000	1512.6307	1227.9230	66.8260	12.0000	3.5880	17.6920
6780.0000	87.8000	1558.2083	1275.4430	67.0150	12.0000	4.7590	16.0120
6779.0000	56.2500	1525.8313	1266.6190	65.3480	13.0000	5.0000	15.3790
6778.0000	55.3800	1657.1615	1372.2660	70.2870	14.0000	5.0210	17.7750
6777.0000	64.2900	1937.8134	1594.6030	79.2360	15.0000	4.6140	13.1770
6776.0000	109.0900	2474.0007	2042.2650	103.5870	16.0000	5.0860	10.5590
6775.0000	112.5000	2627.3228	2160.4231	111.2500	18.0000	7.7550	12.5490
6774.0000	150.0000	2634.4912	2170.8020	110.3890	18.0000	8.3400	11.6610
6773.0000	87.8000	2634.4912	2170.8020	110.3890	18.0000	8.3400	11.6610
6772.0000	90.0000	2573.6309	2116.9080	108.5920	17.0000	10.2260	13.5410
6771.0000	87.8000	2406.5723	1990.9080	99.1590	16.0000	10.2210	14.8170
6770.0000	75.0000	1673.7429	1371.5360	68.8110	14.0000	5.4580	10.0710
6769.0000	87.8000	1545.1658	1288.0020	65.9140	12.0000	5.1530	10.0160
6768.0000	225.0000	967.8988	811.9590	42.3490	10.0000	4.0000	11.8030
6767.0000	450.0000	967.8988	811.9590	42.3490	11.0000	4.0000	10.8030
6766.0000	450.0000	967.8988	811.9590	42.3490	11.0000	5.0000	13.8030
6765.0000	90.0000	2077.0884	1632.5959	91.0720	23.5790	9.7890	15.0300
6764.0000	112.5000	2071.0759	1623.6610	87.6300	23.3870	11.6100	12.7570
6763.0000	87.8000	2127.3413	1683.5350	86.9640	24.0360	9.6560	13.1590
6762.0000	44.4400	2199.6777	1734.9620	90.9940	24.5690	12.5650	13.2330
6761.0000	450.0000	2295.4292	1800.5260	96.1440	24.8370	17.4500	15.3990
6758.0000	24.8300	1445.6542	1088.0690	91.0000	22.7610	33.8850	23.1360
6757.0000	24.8300	2148.3472	1717.6780	93.0000	31.3250	39.9220	33.4200
6756.0000	24.8300	5540.3774	4840.4590	115.0000	77.9570	55.0640	41.4930
6754.0000	19.4600	3026.4639	2538.6899	99.0000	43.6170	42.8130	35.5770
6753.0000	19.4600	2128.2205	1728.1331	91.0000	29.9170	39.3210	30.9150
6752.0000	40.4500	2427.9399	1988.6750	93.0000	32.0630	43.3720	33.8520
6751.0000	46.1500	2601.1990	2161.7949	96.0000	31.5100	42.7840	33.9320
6750.0000	63.1600	2772.2766	2340.0190	98.0000	30.9920	41.3140	33.0660
6749.0000	75.0000	2741.2864	2303.9661	98.0000	29.9890	44.2940	32.5320
6748.0000	87.8000	2625.3328	2206.4431	97.0000	28.3540	40.1400	33.2620
6747.0000	56.2500	2506.0947	2090.8601	95.0000	27.1200	40.6850	33.2740
6745.0000	44.4400	2449.2854	2025.8390	93.5460	26.5990	36.3600	31.4830
6744.0000	44.4400	2339.2327	1948.7531	92.0000	25.6650	35.9700	31.1420
6743.0000	87.8000	2192.8301	1828.6300	92.0000	22.1350	34.2160	28.4230
6742.0000	90.0000	2142.9409	1791.0510	90.0000	21.9690	32.1330	27.8810
6741.0000	90.0000	2086.5872	1754.6310	90.0000	21.6970	30.3920	27.0340
6740.0000	109.0900	1959.6219	1693.8820	88.0000	20.0000	28.1560	20.6260
6738.0000	225.0000	1847.8448	1650.9700	88.0000	20.0000	21.2010	20.4140
6737.0000	450.0000	1629.6626	1411.0200	86.0000	20.0000	21.0750	21.1860
6736.0000	400.0000	1629.6626	1411.0200	86.0000	19.0000	21.0750	21.1860
6735.0000	49.3200	1629.6626	1411.0200	87.0000	19.0000	21.0750	22.1860
6733.0000	29.5100	1523.9977	1341.4070	85.0000	18.0000	15.4780	13.6790
6732.0000	37.1100	2320.4382	1921.6700	94.0000	19.4210	35.2470	26.6690

6731.0000	37.1100	2400.7471	1984.8361	95.0000	18.6560	30.7510	27.0370
6730.0000	56.2500	3030.4988	2540.7419	110.0000	28.4360	34.4560	33.9810
6729.0000	26.0900	2849.2949	2365.4231	106.0000	27.5100	35.3730	30.2690
6728.0000	50.0000	2870.7075	2414.5459	108.9860	26.1510	32.9080	28.5050
6727.0000	26.0900	2841.5625	2424.4729	108.0000	25.7520	34.1880	30.1740
6726.0000	37.1100	2471.3943	2015.9490	93.0000	24.7020	36.8110	29.0390
6725.0000	50.0000	2225.0273	1769.5811	90.0000	29.6640	33.1740	30.0680
6724.0000	29.7500	4775.0605	4113.8462	118.0000	64.9170	54.9430	34.2080
6723.0000	31.8600	2442.9348	1995.6169	93.0000	33.6450	43.4290	31.5980
6722.0000	40.4500	1802.3955	1465.6490	88.0000	21.7100	29.8860	20.7270
6721.0000	45.0000	1841.2002	1323.4351	85.0000	18.7580	27.8370	17.1050
6720.0000	22.2200	2101.2866	1785.4020	83.0000	20.6070	34.3100	22.6200
6719.0000	34.6200	2114.2458	1771.3409	84.0000	20.0000	31.7160	26.2890
6718.0000	55.3800	2259.3772	1895.8260	89.0000	20.1120	34.1040	26.3120
6717.0000	49.3200	2503.8843	2063.4480	96.0000	22.1320	46.9260	30.9660
6716.0000	50.0000	2667.0027	2221.7109	100.0000	23.5250	42.5820	30.0420
6715.0000	37.1100	3063.6904	2457.6001	108.0000	26.7890	72.3180	34.4870
6714.0000	31.8600	4256.6387	3304.5649	118.2460	36.6260	80.9920	45.1150
6713.0000	49.3200	4200.7632	3440.1299	121.0000	38.2750	81.4040	54.0610
6712.0000	34.2900	4438.1094	3635.4609	132.0000	41.4980	84.9270	57.6920
6711.0000	50.0000	5193.2231	4394.8770	144.0000	49.3040	76.6650	55.3190
6710.0000	63.1600	3250.0935	2673.5659	110.0000	30.3410	58.9480	39.6970
6709.0000	112.5000	2777.6736	2668.5750	110.0000	30.5360	55.9310	40.7620
6708.0000	150.0000	2777.6736	2314.8960	107.0000	26.7470	38.8160	34.6270
6707.0000	109.0900	2121.0168	1741.3080	100.0000	19.7450	37.4040	24.1260
6706.0000	112.5000	1904.3535	1552.1840	92.0000	18.0950	34.7690	32.0010
6705.0000	112.5000	1882.1447	1536.2870	93.0000	17.8470	33.1870	32.1120
6704.0000	144.0000	1692.8792	1383.8920	90.0000	16.5810	26.6000	30.7420
6703.0000	112.5000	1692.8792	1383.8920	90.0000	16.5810	26.6000	30.7420
6702.0000	73.4700	2406.1428	1837.2629	100.0000	23.9990	35.5100	34.7880
6701.0000	75.0000	2403.2598	1807.0291	100.0000	23.0310	36.9620	30.4230
6700.0000	144.0000	2501.4497	1794.5000	97.0000	22.3670	45.8980	38.6020
6699.0000	64.2900	2501.4497	1849.2750	101.0000	23.1660	48.1210	33.4870
6698.0000	109.0900	2473.5610	1816.1570	99.8310	22.2850	49.0440	31.0180
6697.0000	90.0000	2573.5691	1929.2560	103.0000	23.2500	39.2530	30.5830
6696.0000	150.0000	2866.7400	2124.2310	105.0000	25.0080	55.6210	35.1230
6695.0000	87.8000	2866.7400	2124.2310	105.0000	25.0080	55.6210	35.1230
6694.0000	75.0000	2961.3850	2189.0820	106.0000	26.6910	53.5980	42.0950
6693.0000	73.4700	3223.6243	2394.3291	110.0000	28.7240	59.6940	47.6440
6692.0000	75.0000	3247.6333	2436.3640	115.0000	28.0170	58.9620	44.4730
6691.0000	109.0900	3287.8743	2484.8650	113.0000	28.0290	56.6960	44.2630
6690.0000	69.2300	3306.7751	2502.7451	121.0000	27.2060	59.0840	42.9620
6689.0000	90.0000	3322.6045	2543.0759	123.0000	28.4050	51.6200	44.5350
6688.0000	63.1600	3265.6611	2480.0950	120.0000	27.0510	53.2400	46.2800
6687.0000	75.0000	3161.3350	2430.4829	120.0000	27.8000	42.0890	46.0420
6686.0000	144.0000	3167.1184	2412.8760	118.0000	25.4590	50.2210	44.8880

6685.0000	75.0000	3054.5347	2347.4221	115.0000	23.5550	40.4220	45.7050
6684.0000	112.5000	3031.7822	2305.0869	110.0000	22.2280	40.3000	45.0930
6683.0000	87.8000	3031.7822	2336.5359	105.0000	26.0000	47.8230	45.3720
6682.0000	150.0000	3173.6233	2456.0779	108.0000	33.0000	50.3700	47.7240
6681.0000	73.4700	3176.4529	2443.6431	108.0000	33.0000	49.9820	51.4980
6680.0000	90.0000	3152.8945	2433.9839	106.0000	34.0000	40.5270	56.1800
6679.0000	112.5000	2597.2310	2073.1101	110.0000	27.0000	42.7390	54.6220
6678.0000	49.3200	2597.2310	1917.4910	108.0000	27.0000	42.0020	48.5470
6677.0000	87.8000	2676.8120	1965.2390	107.0000	27.0000	41.3250	45.9810
6676.0000	90.0000	3005.5896	2244.2500	0.0000	33.0000	44.1440	53.5200
6675.0000	150.0000	2990.7861	2242.9580	0.0000	33.0000	47.8940	57.4470
6674.0000	109.0900	2990.7861	2242.9580	0.0000	34.0000	47.8940	57.4470
6673.0000	112.5000	2584.6265	1880.2679	0.0000	30.0000	48.4410	58.9300
6672.0000	63.1600	2173.5400	1531.0500	0.0000	28.0000	39.0090	54.4180
6671.0000	90.0000	1885.2448	1012.0140	0.0000	26.0000	63.6720	60.9650
6670.0000	55.3800	1985.0415	1012.0140	0.0000	27.0000	63.6720	67.9650
6669.0000	75.0000	2009.6981	1133.2950	0.0000	29.0000	56.3000	64.1630
6668.0000	63.1600	1991.2726	1114.1760	0.0000	29.0000	63.3580	70.6280
6667.0000	75.0000	1967.9678	1099.2469	0.0000	29.0000	63.0100	70.1130
6666.0000	75.0000	1972.4368	1106.0530	0.0000	31.0000	63.1090	78.0010
6665.0000	87.8000	1976.9338	1104.9580	0.0000	31.0000	58.8640	66.2050
6664.0000	225.0000	1995.0607	1112.0050	0.0000	32.0000	68.7400	71.5620
6663.0000	63.1600	1995.0607	1112.0050	0.0000	32.0000	68.7400	71.5620
6662.0000	90.0000	1952.3783	1124.0040	0.0000	34.0000	65.5300	69.9510
6661.0000	150.0000	1923.8514	1124.4640	0.0000	32.0000	61.7560	60.5780
6660.0000	109.0900	1863.8802	1107.2660	0.0000	29.0000	59.1760	55.2350
6659.0000	150.0000	1846.6936	1107.2660	0.0000	29.0000	59.1760	55.2350
6658.0000	90.0000	1846.6936	1117.2200	0.0000	30.0000	56.2430	51.5430
6657.0000	109.0900	1728.8419	1066.1770	0.0000	30.0000	45.3400	48.8050
6656.0000	150.0000	1411.4825	853.3100	0.0000	20.0000	34.4280	45.3990
6655.0000	87.8000	1110.7837	617.3660	0.0000	15.0000	28.9830	43.4770
6654.0000	112.5000	1143.4202	639.3130	0.0000	15.0000	29.4010	45.4190
6653.0000	112.5000	1188.6519	659.4230	0.0000	16.0000	32.4320	48.4470
6652.0000	144.0000	1370.7365	684.2340	78.1460	17.0000	34.0780	50.0640
6651.0000	112.5000	1370.7365	684.2340	78.1460	17.0000	34.0780	50.0640
6650.0000	112.5000	2420.6077	701.7170	642.3750	22.0000	31.7340	51.1160
6649.0000	144.0000	2314.9922	711.7430	565.5740	22.0000	33.8400	45.0000
6648.0000	90.0000	2322.0671	702.9260	571.9460	20.0000	34.0130	45.8320
6647.0000	109.0900	2238.1382	692.2990	532.3370	18.0000	33.2420	46.3810
6646.0000	112.5000	2064.6494	692.2990	532.3370	17.0000	33.2420	46.3810
6645.0000	112.5000	1880.6556	669.8360	460.5620	17.0000	35.1750	45.6110
6644.0000	109.0900	1880.6556	656.0690	368.5230	16.0000	34.9090	40.6130
6643.0000	90.0000	1692.0056	690.2600	235.3570	16.0000	38.2200	52.5760
6642.0000	75.0000	1321.2119	728.9150	0.0000	18.0000	41.5790	54.7060
6640.0000	73.4700	1441.1846	827.0180	0.0000	20.0000	45.0290	56.3190
6639.0000	112.5000	2916.4834	2068.0730	0.0000	38.3240	97.5660	76.4800

6638.0000	90.0000	2642.1892	1821.5970	0.0000	33.2910	94.1260	77.2830
6637.0000	109.0900	2705.9634	1894.0300	0.0000	33.5270	94.7910	74.3420
6636.0000	90.0000	2666.9219	1880.5210	0.0000	32.0060	91.7030	72.1730
6635.0000	87.8000	2823.0444	2015.0229	0.0000	33.4720	93.4660	74.0490
6634.0000	112.5000	3016.8167	2198.2390	0.0000	34.5370	93.4160	74.9720
6633.0000	112.5000	3131.7610	2318.6460	0.0000	34.1320	90.0840	76.1930
6632.0000	87.8000	3230.8677	2421.8230	0.0000	34.5610	90.1390	74.5180
6631.0000	150.0000	3305.5391	2504.5029	0.0000	34.9030	89.6150	72.5840
6630.0000	73.4700	3305.5391	2504.5029	0.0000	34.9030	89.6150	72.5840
6629.0000	75.0000	2985.3049	2230.5391	0.0000	30.2000	85.9210	70.0170
6628.0000	90.0000	2826.4568	2091.1121	0.0000	29.7730	83.3820	69.2640
6627.0000	73.4700	3099.9968	2092.7471	0.0000	29.6480	84.9090	68.6690
6626.0000	90.0000	3054.5852	2034.4500	0.0000	28.2170	84.9550	73.2540
6625.0000	109.0900	3115.2957	2085.0000	0.0000	30.0000	90.0000	80.0000
6624.0000	73.4700	3170.5723	2100.1819	0.0000	32.3620	95.5210	88.4930
6623.0000	50.0000	4128.9385	2839.8181	0.0000	45.9290	120.2400	93.3610
6622.0000	49.3200	4269.9131	2974.8850	0.0000	65.0000	122.3560	95.1870
6621.0000	40.4500	4842.2969	3523.4150	0.0000	88.0000	125.2570	105.6840
6620.0000	150.0000	4394.1333	3486.4900	0.0000	84.0000	100.1610	84.7510
6619.0000	90.0000	3988.2637	2878.4460	0.0000	50.0000	97.7720	99.4630
6618.0000	44.4400	4150.3477	3243.5979	0.0000	76.0000	102.8050	103.4710
6617.0000	55.3800	4488.1616	3514.8191	0.0000	90.0000	110.9490	110.4370
6616.0000	56.2500	4215.0000	3341.0000	0.0000	84.0000	107.0000	104.0000
6615.0000	87.8000	3921.7725	2994.7649	0.0000	50.0000	106.3050	106.2300
6614.0000	112.5000	4084.1577	2917.8069	0.0000	52.0000	106.3460	119.8690
6613.0000	73.4700	4054.8320	2908.0610	0.0000	50.0000	106.7270	115.2380
6612.0000	112.5000	3888.9792	2994.9680	0.0000	54.0000	95.5910	97.6430
6611.0000	34.2900	3683.2732	2994.9680	0.0000	54.0000	95.5910	97.6430
6610.0000	90.0000	2234.1194	1154.3970	222.4450	42.0000	51.6490	72.1770
6609.0000	112.5000	3211.4070	2133.9451	0.0000	50.0000	98.9800	99.5830
6608.0000	109.0900	2832.0596	1720.1350	0.0000	46.0000	99.9320	98.3270
6607.0000	112.5000	2555.3342	1442.8621	0.0000	38.0000	105.4890	105.1380
6606.0000	109.0900	2788.5708	1553.0649	0.0000	44.0000	119.8670	110.2970
6605.0000	64.2900	3030.1135	1703.5830	0.0000	46.0000	132.9900	125.1710
6604.0000	144.0000	3927.5000	1955.3220	0.0000	34.0280	140.1760	124.1600
6602.0000	112.5000	4193.7275	2532.5969	0.0000	36.9300	158.3810	126.5950
6601.0000	73.4700	4454.4165	2802.0820	0.0000	39.8730	157.4120	120.4210
6600.0000	90.0000	4753.7642	3075.8770	0.0000	48.9490	156.4600	120.1040
6599.0000	49.3200	4904.9058	3235.9790	0.0000	55.2010	155.5490	116.3030
6598.0000	56.2500	4734.1328	3115.2109	0.0000	60.2720	153.2090	114.5020
6597.0000	144.0000	4138.0640	2733.9819	0.0000	54.4630	128.6810	111.9640
6596.0000	150.0000	4138.0640	2733.9819	0.0000	54.4630	128.6810	121.9640
6595.0000	225.0000	3780.1597	2487.9170	0.0000	49.0010	117.3530	110.7610
6594.0000	109.0900	3863.6904	2487.9170	0.0000	49.0010	117.3530	110.7610
6593.0000	112.5000	3863.6904	2616.2070	0.0000	49.9930	112.6810	103.4300
6592.0000	112.5000	4223.4707	2956.2791	0.0000	53.1370	114.1740	103.1550

6591.0000	109.0900	4482.6025	3212.0669	0.0000	55.0820	109.9680	155.0080
6590.0000	150.0000	4914.3740	3646.1670	0.0000	59.3250	111.5520	108.6550
6589.0000	109.0900	5626.6157	4341.5132	0.0000	65.2560	111.5330	105.6970
6588.0000	150.0000	5626.6157	4341.5132	0.0000	65.2560	111.5330	105.6970
6587.0000	75.0000	6146.6069	4834.1680	0.0000	70.3560	110.7850	100.0750
6586.0000	109.0900	6039.5845	5179.6982	0.0000	73.0820	113.5780	90.6760
6585.0000	144.0000	6039.5845	4983.8462	0.0000	68.5220	112.8460	88.6500
6584.0000	87.8000	5913.6533	4580.7051	0.0000	60.4580	117.0930	93.6870
6583.0000	144.0000	4883.4482	3596.2261	0.0000	48.8850	118.2850	94.0120
6582.0000	112.5000	3790.4290	2784.1060	0.0000	40.3510	119.4240	89.3470
6581.0000	112.5000	3785.1287	2488.2151	0.0000	39.6540	125.6850	120.7190
6579.0000	87.8000	3523.0142	2223.9170	0.0000	38.5560	127.0430	131.9460
6578.0000	211.7600	3336.7935	2246.4709	0.0000	39.5470	125.2280	106.2040
6577.0000	49.3200	3112.2964	2144.4460	0.0000	37.8950	105.1170	96.8380
6575.0000	112.5000	3112.2964	2144.4460	0.0000	37.8950	105.1170	96.8380
6574.0000	112.5000	2148.0193	717.3150	0.0000	28.6890	144.6270	129.6520
6573.0000	73.4700	2543.6702	1012.2490	0.0000	35.8000	159.5680	134.1910
6572.0000	56.2500	3055.1638	1437.7460	0.0000	46.0340	164.5160	141.1280
6571.0000	31.8600	3954.2100	2231.5330	0.0000	61.1700	171.5830	145.9740
6570.0000	75.0000	2723.7305	1178.5400	0.0000	38.7120	156.9000	136.9140
6569.0000	40.4500	2610.0098	1080.9340	0.0000	37.0330	155.7470	135.7320
6568.0000	55.3800	2473.0315	1000.6570	0.0000	32.2620	150.3820	130.7730
6567.0000	112.5000	2431.8083	977.3180	0.0000	29.2170	147.0950	131.4500
6566.0000	90.0000	2431.8083	977.3180	0.0000	29.2170	147.0950	131.4500
6565.0000	63.1600	2588.3899	1020.1390	0.0000	29.1490	145.6860	132.4390
6564.0000	112.5000	2593.2190	1129.5110	0.0000	31.2550	148.1510	130.7110
6563.0000	87.8000	2577.4126	1122.5260	0.0000	31.0970	148.0600	132.9480
6562.0000	64.2900	2662.7688	1189.8710	0.0000	31.9860	147.5070	132.5680
6561.0000	49.3200	2851.5391	1318.2300	0.0000	32.7960	148.1340	130.1540
6560.0000	64.2900	2879.4109	1438.1810	0.0000	32.2870	145.0120	128.2620
6559.0000	73.4700	2729.5378	1325.6899	0.0000	29.3400	139.8400	114.4740
6558.0000	90.0000	2716.7612	1310.5341	0.0000	29.1770	140.1110	120.9500
6557.0000	40.4500	2741.4802	1330.2400	0.0000	29.0950	140.5980	120.6310
6556.0000	112.5000	2842.2231	1415.7500	0.0000	29.0240	140.4240	118.8300
6555.0000	87.8000	2886.4666	1401.1899	0.0000	28.5840	150.1300	134.3260
6554.0000	112.5000	3256.7358	1625.4180	0.0000	32.8800	167.4000	149.1010
6553.0000	87.8000	3479.8259	1734.0229	0.0000	36.2220	179.2120	152.4110
6552.0000	112.5000	3648.5972	1819.8700	0.0000	38.7080	188.0460	151.7520
6551.0000	73.4700	3692.3462	1824.9320	0.0000	40.0290	193.1560	165.3580
6549.0000	90.0000	3940.1433	1925.9780	54.3870	42.5460	202.2500	176.3720
6545.0000	87.8000	2738.1133	1350.9399	0.0000	38.2280	186.3090	127.1720
6544.0000	40.9100	3023.1736	1565.5940	0.0000	44.9200	193.1750	132.1790
6543.0000	34.2900	3996.9351	2412.9729	0.0000	67.7200	203.0200	134.5170
6542.0000	63.1600	2652.9104	1240.3199	0.0000	37.0460	189.4900	131.4510
6541.0000	109.0900	2623.6921	1222.3450	0.0000	36.8500	191.0730	127.8510
6540.0000	64.2900	2633.0664	1205.6340	0.0000	37.5230	192.2790	132.3380

6539.0000	73.4700	2757.8086	1350.8990	0.0000	37.8350	189.7580	128.9890
6538.0000	64.2900	2971.7834	1554.2920	0.0000	38.3050	188.9000	130.8540
6537.0000	40.4500	3104.5164	1683.6580	51.1890	37.6320	186.2310	133.1380
6536.0000	44.4400	2693.3066	1457.6851	0.0000	29.7800	172.7670	127.4660
6535.0000	27.9100	2657.3064	1337.8220	0.0000	24.4060	176.3490	128.7790
6534.0000	50.0000	2746.6741	1416.7629	0.0000	26.3100	179.2110	131.4450
6533.0000	73.4700	2667.4661	1371.2800	0.0000	25.6670	173.2860	125.1710
6532.0000	64.2900	2740.5305	1486.4310	0.0000	25.5670	165.5880	121.6400
6531.0000	73.4700	2851.6570	1603.7679	0.0000	20.8910	167.0200	121.4310
6530.0000	63.1600	2969.6279	1765.5580	0.0000	19.8930	161.6860	115.9230
6529.0000	56.2500	3116.5012	1914.9561	0.0000	20.3020	160.3730	115.5180
6528.0000	55.3800	3150.4216	1978.5880	0.0000	19.9210	154.6530	113.5280
6527.0000	112.5000	3179.6604	2037.2460	0.0000	20.0430	150.2440	110.2440
6526.0000	87.8000	3176.5728	2059.8679	0.0000	19.6690	148.8130	105.8150
6525.0000	90.0000	3110.5015	2011.8669	0.0000	18.9760	147.1420	103.7950
6524.0000	90.0000	3203.7805	2073.0840	0.0000	19.6540	151.8440	106.4030
6523.0000	87.8000	3369.1787	2202.4390	5.4040	20.9810	150.6420	111.8160
6522.0000	90.0000	3404.8047	2213.8701	0.0000	21.2710	159.1900	112.1950
6521.0000	87.8000	3516.3459	2276.5969	0.0000	21.7410	164.5540	118.1150
6520.0000	90.0000	3474.3586	2252.7930	0.0000	21.5830	161.7410	116.5680
6519.0000	55.3800	3363.8823	2109.1560	0.0000	27.6610	163.4560	119.4640
6518.0000	128.5700	3377.0891	2100.5710	0.0000	28.5690	164.1840	123.2050
6517.0000	144.0000	3342.3091	2065.6389	0.0000	29.1140	160.8120	125.8190
6516.0000	150.0000	3189.4272	1989.3020	0.0000	29.6250	147.2480	119.8880
6515.0000	150.0000	3189.4272	1989.3020	0.0000	29.6250	147.2480	119.8880
6514.0000	109.0900	2343.3230	1426.4780	0.0000	23.3690	116.9730	87.8860
6513.0000	90.0000	4048.7158	1389.4240	0.0000	64.8080	281.3200	181.0560
6512.0000	87.8000	4729.0068	2510.5349	0.0000	98.4230	289.4470	185.9080
6511.0000	90.0000	4517.6875	2364.3311	0.0000	90.0560	286.0150	179.9930
6510.0000	40.0000	3131.7146	1124.6071	0.0000	58.9660	279.3990	177.4220
6509.0000	32.1400	3575.2156	1513.2720	0.0000	64.3060	282.7400	181.8980
6508.0000	63.1600	3755.4265	1726.0140	0.0000	64.1710	277.0020	178.4790
6507.0000	90.0000	3583.6672	1589.3330	0.0000	61.8320	274.2880	174.9280
6506.0000	55.3800	3497.0283	1510.7240	0.0000	61.7380	273.4370	174.2430
6505.0000	44.4400	3697.9458	1572.1300	85.3240	62.3320	270.6920	172.0310
6504.0000	64.2900	3467.8572	1559.9960	83.0000	60.4640	260.5020	167.9100
6503.0000	112.5000	3342.8613	1473.5620	0.0000	60.7060	257.3150	162.1620
6502.0000	73.4700	3385.6497	1428.7460	0.0000	61.7800	273.4720	168.0030
6501.0000	112.5000	3297.6389	1364.4330	0.0000	61.7360	262.6790	171.8670
6500.0000	87.8000	3254.9993	1338.7390	0.0000	61.6680	263.6940	167.4170
6499.0000	90.0000	3252.0383	1376.5909	0.0000	60.4800	258.4660	163.1610
6498.0000	63.1600	3440.0415	1539.8101	0.0000	61.1910	263.2530	163.6030
6497.0000	109.0900	3616.6655	1636.8831	0.0000	61.0810	258.0620	162.9620
6496.0000	90.0000	3616.6655	1714.7280	0.0000	63.2390	260.2230	164.4260
6495.0000	64.2900	3547.7664	1722.6230	0.0000	63.4480	263.2780	165.5710
6494.0000	109.0900	3503.2537	1650.4520	0.0000	61.4270	250.0970	163.1610

6493.0000	63.1600	3360.8857	1569.3250	0.0000	59.5080	247.0190	153.5730
6492.0000	90.0000	3372.2410	1531.9240	0.0000	60.7660	253.3090	158.6850
6491.0000	55.3800	3155.4839	1502.7010	0.0000	61.6780	244.9850	161.7250
6490.0000	90.0000	3019.9534	1310.8560	0.0000	57.4460	233.6710	148.5370
6489.0000	109.0900	2889.1580	1202.3149	0.0000	56.1310	232.2740	146.0120
6488.0000	64.2900	2894.9109	1165.6870	0.0000	57.4710	237.6360	150.4090
6487.0000	73.4700	2661.2395	1008.4480	0.0000	54.7800	223.5470	147.2580
6486.0000	64.2900	2659.0884	968.2980	0.0000	56.6500	229.6070	149.7980
6485.0000	73.4700	2504.8008	809.1180	0.0000	58.1520	223.9430	155.3100
6484.0000	112.5000	2202.7109	705.6010	0.0000	55.4170	188.3730	142.3070
6483.0000	90.0000	3414.3003	1294.4860	0.0000	78.3950	293.4870	178.3290
6482.0000	144.0000	3035.4565	991.2210	0.0000	75.0790	278.5540	177.0930
6481.0000	64.2900	2903.1655	781.4590	0.0000	75.7140	296.0280	180.6030
6480.0000	90.0000	3172.8652	967.6720	0.0000	84.9040	304.1570	186.0850
6479.0000	109.0900	3692.1387	1396.9301	0.0000	97.3500	314.6030	188.0450
6478.0000	75.0000	4169.2314	1829.5970	0.0000	109.9590	314.7880	188.1270
6477.0000	34.2900	4176.3013	1856.5990	0.0000	110.3950	309.7670	187.4060
6476.0000	55.3800	2782.5442	662.8490	0.0000	78.7480	294.2040	180.3140
6475.0000	112.5000	2559.6975	507.4230	0.0000	73.3730	286.2980	175.7510
6474.0000	87.8000	2542.6409	490.7900	0.0000	73.1390	287.0330	175.2730
6473.0000	75.0000	2578.5549	523.1110	0.0000	73.9440	288.9880	173.8360
6472.0000	150.0000	2758.1001	688.3500	0.0000	77.0460	287.3830	175.6970
6471.0000	87.8000	2758.1001	688.3500	0.0000	77.0460	287.3830	175.6970
6470.0000	225.0000	2887.8796	808.4730	0.0000	81.4080	290.8060	171.8360
6469.0000	90.0000	2863.0872	825.9800	0.0000	79.1250	284.3000	169.0570
6468.0000	87.8000	2857.2251	841.0550	0.0000	78.9620	289.4220	160.2340
6467.0000	112.5000	3036.4153	860.0070	0.0000	84.2300	307.3160	177.9800
6466.0000	87.8000	3054.1938	833.7250	0.0000	85.3850	311.3870	183.8750
6465.0000	90.0000	3073.9321	842.8210	0.0000	85.9290	317.6080	180.7820
6464.0000	64.2900	3188.1750	909.3860	0.0000	86.5300	332.7000	178.3920
6463.0000	44.4400	4125.1606	1397.2020	0.0000	109.3550	381.3570	222.4840
6462.0000	40.4500	4840.7583	1791.7510	0.0000	124.6680	423.7840	248.1510
6461.0000	21.3000	5080.5903	1839.9080	0.0000	134.6140	443.2400	268.6230
6460.0000	49.3200	4579.2261	1613.7220	0.0000	130.5410	399.6470	246.4830
6459.0000	450.0000	4004.2905	1422.9530	0.0000	114.6500	349.8780	212.2060
6458.0000	450.0000	4004.2905	1422.9530	0.0000	114.6500	349.8780	212.2060
6457.0000	18.5600	4004.2905	1422.9530	0.0000	114.6500	349.8780	212.2060
6456.0000	34.2900	3766.4924	1314.0990	0.0000	109.5980	339.9930	195.1480
6455.0000	56.2500	3745.3452	1316.4880	0.0000	105.9880	334.3040	196.7630
6454.0000	144.0000	3995.2422	1455.8270	0.0000	113.9530	343.2770	208.5470
6453.0000	112.5000	4016.7822	1482.9570	6.6310	115.1550	340.9930	205.5990
6452.0000	73.4700	4100.9702	1528.6420	0.0000	115.1990	344.3030	213.9520
6451.0000	75.0000	6475.0693	1298.9640	0.0000	698.8430	518.4520	294.5090
6450.0000	112.5000	5591.4067	953.2260	0.0000	605.2210	476.3870	268.0580
6449.0000	31.8600	5471.3398	1049.1450	0.0000	438.8340	500.5400	301.8450
6448.0000	63.1600	5269.2114	995.5480	0.0000	335.1100	537.0630	302.7550

6447.0000	64.2900	4976.0684	956.1140	0.0000	263.8610	541.0830	286.8320
6446.0000	44.4400	5010.4678	931.0690	0.0000	234.4160	544.3810	315.5590
6445.0000	73.4700	5000.3652	966.5780	0.0000	177.4160	562.7950	325.1490
6444.0000	40.9100	5435.4185	1265.4110	0.0000	199.7450	572.8350	332.2530
6443.0000	37.1100	5971.2056	1754.8140	0.0000	217.7100	570.5950	331.2160
6442.0000	63.1600	5231.8179	1075.5861	0.0000	212.8490	563.5270	329.6040
6441.0000	112.5000	5113.6021	1051.5060	0.0000	209.6060	553.2730	319.1160
6440.0000	150.0000	5235.6226	1096.8900	0.0000	214.1620	564.0980	324.3370
6439.0000	87.8000	5810.7744	1196.8459	0.0000	216.5840	561.5580	430.3650
6438.0000	225.0000	5472.7969	1363.8300	0.0000	217.2970	555.7850	321.3930
6437.0000	109.0900	5472.7969	1363.8300	0.0000	217.2970	555.7850	321.3930
6436.0000	112.5000	6005.8838	1455.1920	0.0000	214.9540	547.7980	427.3820
6435.0000	75.0000	6103.1558	1493.1450	0.0000	219.0870	556.5870	430.7030
6434.0000	109.0900	5756.2344	1374.8350	0.0000	210.4110	538.5640	419.6540
6433.0000	90.0000	5756.2344	1341.6660	0.0000	209.5890	533.3630	412.6600
6432.0000	63.1600	5617.6440	1303.9730	0.0000	203.8050	521.7380	403.4070
6431.0000	37.5000	5681.4844	1341.4100	0.0000	204.1420	516.7850	412.9690
6430.0000	29.7500	5898.5049	1414.0940	0.0000	207.2760	531.6050	430.7570
6429.0000	40.4500	5930.9546	1494.3621	0.0000	200.0460	532.0330	423.8310
6428.0000	40.4500	7339.0156	1918.8101	0.0000	256.1890	647.0860	512.5190
6427.0000	49.3200	7708.5640	1902.7240	0.0000	283.1930	700.2730	538.4290
6426.0000	40.9100	7473.1001	1781.7371	0.0000	280.0120	687.4480	525.9060
6425.0000	49.3200	7000.6460	1643.6030	0.0000	265.7870	647.4050	493.5210
6424.0000	40.4500	6446.4966	1576.3290	0.0000	246.7380	571.6800	458.9830
6423.0000	37.1100	5293.7827	1275.1960	0.0000	189.5230	470.2990	388.6360
6422.0000	40.9100	5523.1016	1412.5450	0.0000	199.0530	487.0830	388.9360
6420.0000	112.5000	5476.1704	1674.4360	0.0000	203.7330	454.6190	342.6480
6419.0000	27.9100	7333.4028	2220.9109	0.0000	296.0170	579.2480	473.6730
6418.0000	34.2900	7108.2827	2139.3669	422.0000	272.8750	557.2920	474.2100
6417.0000	34.2900	6920.8706	2025.0439	411.0000	268.2360	551.2990	466.1840
6416.0000	49.3200	6825.8750	1888.6110	418.0000	269.0240	552.2920	474.7290
6415.0000	55.3800	6687.5508	1601.2340	415.0000	274.7160	559.7270	499.6450
6414.0000	45.0000	7002.3584	1661.0950	421.0000	355.3090	540.0820	522.8030
6413.0000	33.9600	13440	4062.8799	744.0000	379.8460	694.0760	581.8020
6412.0000	34.2900	9760.9541	3950.2129	722.0000	421.6810	491.5610	516.1800
6411.0000	36.7300	8090.8975	1249.2260	355.0000	349.0700	750.3340	690.7580
6410.0000	37.5000	7841.7461	1660.5010	515.0000	408.6030	534.3670	581.9400
6409.0000	40.4500	8415.2588	1425.0000	503.0000	433.7610	556.6150	672.0250
6408.0000	31.8600	9433.4727	1603.9200	538.0000	484.7690	741.5740	733.1910
6407.0000	34.2900	10193	1574.2140	515.0000	550.6050	820.0690	804.5020
6406.0000	73.4700	11811	1602.5620	613.1170	626.4680	881.5170	892.7060
6405.0000	112.5000	13190	1856.1520	673.9180	714.1250	1017.9210	1052.2080
6404.0000	144.0000	14086	2069.4609	724.9620	777.4810	1081.7770	1091.2340
6403.0000	150.0000	14159	2129.4719	738.7130	787.1400	1078.0861	1085.4709
6402.0000	56.2500	14159	2129.4719	738.7130	787.1400	1078.0861	1085.4709
6401.0000	73.4700	14915	2273.6731	804.7650	848.9300	1133.4780	1110.8199

6400.0000	37.1100	15327	2387.0090	846.5070	895.8020	1157.8600	1111.1670
6399.0000	44.4400	13225	2240.1709	775.8440	755.4160	942.5030	967.4060
6398.0000	40.9100	14430	2441.0620	753.8680	845.9440	1039.1720	1023.5300
6397.0000	55.3800	14960	2517.6599	898.2350	897.7400	1096.1370	1027.6990
6396.0000	138.4600	14599	2503.8069	923.2980	889.1350	1059.8540	975.2350
6395.0000	90.0000	14324	2506.1521	895.8800	879.3370	1038.6770	947.9130
6394.0000	144.0000	13779	2458.4131	877.1460	846.8660	990.5290	904.4230
6393.0000	75.0000	13166	2402.4080	855.0670	809.3630	937.1310	856.1370
6392.0000	112.5000	12613	2352.3491	839.9540	778.4560	893.5930	805.0690
6391.0000	144.0000	11881	2260.2681	808.4810	737.0500	833.6760	750.3560
6390.0000	90.0000	11008	2260.2681	808.4810	737.0500	833.6760	750.3560
6389.0000	40.4500	10606	2030.5920	668.4460	672.8230	746.3800	645.6470
6388.0000	63.1600	11120	2643.9829	767.1050	734.9370	747.5920	541.2230
6387.0000	64.2900	10640	2536.9509	738.1330	700.5860	715.0000	518.1640
6386.0000	90.0000	10407	2497.3091	734.2390	690.5970	695.7180	498.7470
6385.0000	73.4700	10151	2426.2681	719.9630	678.3140	680.0740	484.1790
6384.0000	29.7500	9770.5166	2315.3621	699.1800	656.3300	655.3000	466.7910
6383.0000	37.1100	8721.0303	2070.9280	643.3100	584.4950	581.9020	415.4910
6382.0000	56.2500	8566.8145	2074.6040	636.0410	565.3630	569.7280	404.9680
6381.0000	31.8600	9295.3818	2427.6790	697.6550	634.0420	595.1280	398.9290
6380.0000	44.4400	7754.5313	1991.2510	588.2230	505.3730	498.8400	357.2950
6379.0000	44.4400	7222.6743	1883.0880	555.2780	457.8890	463.5110	334.8920
6378.0000	34.2900	6850.5313	1832.9860	534.1840	432.4110	431.8590	313.5200
6377.0000	31.8600	6567.8955	1888.9780	526.4010	405.9790	395.8880	286.6530
6376.0000	55.3800	7070.1504	2563.6951	570.9380	391.8560	361.5700	263.7440
6375.0000	40.9100	13196	7191.3862	978.6430	529.3060	408.7900	287.2360
6374.0000	24.8300	23924	14899	1662.8590	832.7990	528.8900	320.6500
6372.0000	40.4500	6525.8135	3811.7170	464.4980	293.4560	245.1460	180.5400
6371.0000	44.4400	4785.6304	1761.3080	415.7550	315.8980	219.2210	163.6380
6370.0000	40.4500	4564.0659	1596.4060	397.7780	332.6000	210.1360	156.2860
6369.0000	40.4500	4888.4106	1757.6980	410.9970	376.9300	210.2420	159.2010
6368.0000	40.9100	7976.4688	3783.5181	595.9750	424.7710	275.9150	187.1860
6367.0000	34.2900	18882	11838	1427.6700	493.3460	464.4750	249.9130
6366.0000	40.4500	23076	10430	1729.5170	1858.5120	710.2770	342.3350
6365.0000	44.4400	16979	3185.5020	623.9050	2608.8911	426.4760	303.4660
6364.0000	56.2500	23980	1692.2150	474.5620	3996.6479	573.0700	497.0910
6363.0000	87.8000	33919	4297.2231	1652.8540	5172.2842	1768.5840	1283.9250
6362.0000	50.0000	67189	7835.2861	3458.9590	6459.5830	2796.5220	1806.6930
6361.0000	44.4400	76995	17263	5595.3521	8573.7285	4150.2158	2286.4839
6360.0000	42.8600	65323	22952	4304.0742	6645.4912	2586.9031	1383.4370
6359.0000	26.6700	61080	24807	3943.2839	5946.1548	2027.1801	1051.1090
6358.0000	48.0000	121629	41567	30034	14770	4838.3071	1792.3230
6357.0000	73.4700	1832.2084	972.2157	0.0000	41.4260	37.5390	29.5410
6356.0000	73.4700	1540.2593	685.1769	0.0000	50.9460	53.2190	52.1180
6355.0000	112.5000	1947.5447	942.2650	0.0000	42.9250	32.8770	31.3670
6354.0000	73.4700	1847.5641	865.2546	0.0000	52.9250	53.8770	31.3670

6353.0000	75.0000	1659.6584	710.5124	0.0000	50.9727	43.9399	30.6591
6352.0000	73.4700	1596.5242	843.2564	0.0000	54.2541	52.7368	40.4309
6351.0000	64.2900	1400.5267	754.3258	0.0000	48.6584	47.3159	35.9210
6350.0000	73.4700	1459.6524	695.4582	0.0000	52.1521	33.4390	45.2340
6349.0000	75.0000	2085.5644	512.6524	0.0000	70.7620	52.0370	54.5030
6348.0000	75.0000	1460.5149	689.1496	0.0000	59.0670	49.7650	34.5270
6347.0000	87.8000	1430.6584	862.2542	0.0000	81.3440	61.1440	46.1780
6346.0000	90.0000	2518.1285	825.5247	0.0000	66.0291	64.9510	39.4370
6345.0000	109.0900	1754.5790	579.6538	0.0000	32.6420	35.7450	31.2310
6344.0000	90.0000	1517.5148	710.6565	0.0000	50.8460	36.4890	25.8520
6343.0000	87.8000	8872.5166	5960.7290	0.0000	67.5860	27.5280	35.6440
6342.0000	75.0000	7432.4072	4710.1460	0.0000	340.4060	246.7520	174.8010
6341.0000	90.0000	8579.4932	5067.2988	0.0000	632.3800	243.4270	172.7740
6340.0000	144.0000	7477.6826	5700.6968	0.0000	54.0000	243.5380	171.2790
6339.0000	90.0000	7655.9204	5954.5562	0.0000	65.0000	230.0130	164.3640
6338.0000	87.8000	7155.9800	5551.7529	0.0000	54.0000	217.5160	154.7400
6337.0000	90.0000	6035.2974	4582.3931	0.0000	68.0000	195.6720	143.2150
6336.0000	90.0000	13287	4083.7261	0.0000	284.2151	184.5020	136.0940
6335.0000	109.0900	4596.2402	3558.6370	0.0000	57.0000	164.0090	126.2720
6334.0000	90.0000	4596.2402	3400.6169	0.0000	86.0000	158.5200	121.5520
6333.0000	87.8000	4184.8198	3043.1721	0.0000	57.0000	150.9560	117.3070
6332.0000	112.5000	3166.8801	2222.4500	0.0000	49.0000	123.1420	99.7780
6331.0000	150.0000	3166.8801	2222.4500	0.0000	95.0000	123.1420	99.7780
6330.0000	112.5000	2964.1140	2078.7629	0.0000	57.0000	115.2850	93.6830
6329.0000	87.8000	2789.5198	2041.3870	0.0000	94.0000	85.5240	87.6250
6328.0000	90.0000	2300.9255	1784.3750	0.0000	18.0000	56.0220	61.3080
6327.0000	138.4600	8922.4814	6148.8140	0.0000	512.1200	182.3630	127.1560
6326.0000	150.0000	8239.4199	5565.5718	0.0000	509.9780	167.4960	120.9920
6325.0000	109.0900	8239.4199	5565.5718	0.0000	509.9780	167.4960	120.9920
6324.0000	150.0000	7307.8823	4737.7808	0.0000	511.8040	152.8110	112.4590
6323.0000	112.5000	6826.1846	4219.9258	0.0000	528.1910	151.6920	113.6830
6322.0000	144.0000	6713.7241	4112.9102	0.0000	527.0630	151.1040	114.1200
6321.0000	112.5000	6713.7241	4112.9102	0.0000	527.0630	151.1040	114.1200
6320.0000	112.5000	6751.8926	4199.7109	0.0000	510.3580	151.5450	112.7870
6319.0000	109.0900	6518.3057	4070.0869	0.0000	482.8350	147.0780	110.7440
6318.0000	150.0000	5947.6172	3624.0710	0.0000	458.7200	139.2280	106.1730
6317.0000	112.5000	5432.7935	3624.0710	0.0000	458.7200	139.2280	106.1730
6316.0000	109.0900	5432.7935	3237.0259	0.0000	440.9050	127.4600	99.9870
6315.0000	150.0000	5313.0098	3183.5930	0.0000	428.4840	123.2250	96.5280
6314.0000	112.5000	5392.5698	3326.2041	0.0000	412.3990	119.6110	94.6710
6313.0000	144.0000	5494.6323	3513.7539	0.0000	391.3620	116.3700	90.3480
6312.0000	112.5000	5494.6323	3513.7539	0.0000	391.3620	116.3700	90.3480
6311.0000	150.0000	5418.3760	3527.8430	0.0000	377.5150	108.2040	85.3330
6310.0000	109.0900	5730.5107	3883.4771	0.0000	358.1400	109.3530	85.0050
6309.0000	150.0000	4781.0684	3743.0710	0.0000	89.6230	98.8100	78.7620
6308.0000	112.5000	5651.8345	3743.0710	0.0000	89.6230	98.8100	78.7620

6307.0000	144.0000	5651.8345	3972.3530	0.0000	322.7610	98.6920	77.7080
6306.0000	112.5000	5947.3042	4276.9912	0.0000	319.8300	97.8440	76.8000
6305.0000	150.0000	6370.8545	4742.0371	0.0000	296.4230	101.5840	76.7850
6304.0000	87.8000	6108.2568	4975.9990	0.0000	117.4210	100.0830	76.1710
6303.0000	150.0000	6512.7891	5279.2100	0.0000	136.6330	107.9220	79.1930
6302.0000	87.8000	6512.7891	5279.2100	0.0000	136.6330	107.9220	79.1930
6301.0000	112.5000	6140.0645	4908.9380	0.0000	142.2150	108.1300	76.7010
6300.0000	90.0000	5128.9810	3974.5381	0.0000	133.9840	102.3740	73.5390
6299.0000	144.0000	5318.0166	4081.9519	0.0000	150.7910	108.5690	75.8650
6298.0000	75.0000	5052.5371	3850.8811	0.0000	150.0070	104.9120	72.7010
6297.0000	73.4700	4454.3975	3278.5681	0.0000	142.0910	104.7230	74.5090
6296.0000	64.2900	2388.1516	1554.6210	0.0000	97.3420	76.5720	56.4140
6295.0000	87.8000	28874	15127	0.0000	1450.4888	1151.1201	887.3120
6294.0000	150.0000	37040	20365	0.0000	1821.6812	1320.4690	1027.7050
6293.0000	90.0000	37040	20451	0.0000	1721.6812	1420.4690	1127.7050
6292.0000	109.0900	42371	24395	0.0000	1845.2236	1582.5759	1289.4230
6291.0000	112.5000	42371	24536	0.0000	1864.6621	1457.8201	1306.0070
6290.0000	112.5000	32106	13564	0.0000	1875.6401	2614.2180	979.7330
6289.0000	109.0900	20196	11150	0.0000	1386.0381	754.1700	680.9200
6288.0000	150.0000	73199	58627	0.0000	2508.3850	1139.1960	514.3820
6287.0000	112.5000	61276	42204	4362.8672	1842.0930	885.1230	421.9880
6286.0000	144.0000	45479	42204	4362.8672	1842.0930	885.1230	421.9880
6285.0000	225.0000	45479	30871	3215.7991	1395.7450	713.6120	361.2570
6284.0000	150.0000	34213	22904	2393.3999	1070.0360	578.7780	308.5680
6283.0000	109.0900	34213	22904	2393.3999	1070.0360	578.7780	308.5680
6282.0000	112.5000	27043	17894	1880.7350	856.5460	483.6940	268.0520
6281.0000	150.0000	20907	13616	1435.7061	673.8250	401.4160	234.6160
6280.0000	87.8000	18342	13616	1435.7061	673.8250	401.4160	234.6160
6279.0000	150.0000	17244	11068	1166.2500	563.0430	352.8240	215.6170
6278.0000	87.8000	17244	11068	1166.2500	563.0430	352.8240	215.6170
6277.0000	112.5000	19294	11660	1229.3260	585.4770	363.7910	220.9310
6276.0000	150.0000	19294	12526	1310.1400	618.2160	379.0990	226.6150
6275.0000	109.0900	21904	14335	1492.1910	694.0830	416.1770	245.7870
6274.0000	150.0000	24188	15996	1657.9760	757.3280	436.1360	254.2840
6273.0000	87.8000	27269	18166	1878.1920	847.1610	475.8350	269.8560
6272.0000	90.0000	28942	19312	2002.2220	897.9450	499.7090	280.9070
6271.0000	63.1600	28973	19367	2008.2340	899.0500	495.9630	274.8400
6270.0000	90.0000	28129	18730	1950.7180	876.9490	490.5370	273.3520
6268.0000	90.0000	25630	16959	1767.4351	805.7330	461.1380	261.8280
6267.0000	90.0000	24677	16313	1693.6670	776.7990	447.4560	255.3630
6266.0000	112.5000	23449	15450	1610.4930	739.8280	430.0530	248.9790
6265.0000	87.8000	23797	15697	1632.5010	750.5390	435.1570	250.4520
6264.0000	75.0000	23915	15772	1644.4821	755.4900	437.5340	249.7900
6263.0000	450.0000	23091	15218	1595.3361	732.0810	422.5590	238.6620
6261.0000	44.4400	4814.7070	2794.8579	306.1210	183.8070	133.8770	90.0430
6260.0000	37.5000	5768.2930	3350.7241	368.7030	231.0860	160.6700	99.6490

6259.0000	63.1600	4105.9575	2323.7590	252.1180	158.7510	121.9460	86.4190
6258.0000	55.3800	4192.5425	2366.3330	257.5640	162.2310	123.9460	90.0360
6257.0000	45.0000	4765.8213	2712.0730	299.6490	181.5700	134.4900	101.4840
6256.0000	49.3200	5927.3770	3338.9529	364.8500	206.4040	143.9510	168.1720
6255.0000	37.1100	11698	7297.0771	748.8280	348.3810	209.7210	256.3230
6254.0000	37.1100	20866	12015	835.1254	512.4771	458.9050	389.0540
6253.0000	44.4400	42202	21560	1889.0000	657.5693	684.1389	627.8760
6252.0000	32.1400	11173	11478	1192.3020	534.8360	289.9830	166.3900
6251.0000	24.6600	13860	9408.4814	883.7570	394.4470	233.9770	154.9160
6250.0000	26.2800	24900	17317	1661.4130	699.4840	365.8140	204.4260
6249.0000	50.0000	15453	10224	1016.7390	474.7440	285.9750	178.1360
6248.0000	109.0900	13656	8955.0859	890.4730	428.0700	262.3310	166.0140
6247.0000	75.0000	12590	8178.4912	819.6400	397.7100	250.4350	162.2980
6246.0000	73.4700	12065	7818.9170	777.6810	381.5110	241.4600	161.3470
6245.0000	90.0000	14581	9600.2627	953.5040	449.1730	273.5520	177.4540
6244.0000	73.4700	15566	10322	1018.9520	474.9910	285.2750	180.7830
6243.0000	90.0000	17310	11533	1133.4580	525.2640	312.1010	194.5850
6242.0000	49.3200	18306	12218	1201.9680	555.7240	327.4230	201.3610
6241.0000	63.1600	18375	12227	1199.9410	562.7470	334.9020	205.1340
6240.0000	50.0000	18033	11963	1228.8890	547.2930	322.5320	196.7810
6239.0000	87.8000	18560	12206	1236.2271	590.3300	347.3880	209.0330
6238.0000	75.0000	18751	12203	1274.1940	620.7300	358.1940	209.2910
6237.0000	87.8000	20224	13180	1400.0560	683.7060	377.2920	209.7060
6236.0000	75.0000	21534	14075	1506.3669	732.6650	396.1950	209.3150
6235.0000	87.8000	18411	11988	1285.8230	624.1810	341.2810	189.3960
6234.0000	64.2900	16116	10465	1112.4110	540.0020	304.6830	176.8950
6233.0000	73.4700	13954	9053.0830	959.7740	460.6330	264.6590	159.7670
6232.0000	90.0000	16851	11032	1161.2660	553.5710	311.7430	177.6120
6231.0000	73.4700	15618	10241	1078.3470	509.8310	286.8300	163.6460
6230.0000	40.4500	17429	11699	1214.2380	555.8820	291.5220	148.2180
6229.0000	150.0000	17944	12476	1235.6949	478.6980	264.7070	146.9740
6227.0000	112.5000	19130	13326	1318.6570	513.3150	273.3520	155.7570
6226.0000	112.5000	21959	15315	1519.8910	596.5080	310.5620	170.2400
6225.0000	37.1100	23278	15602	1549.0940	952.9960	312.7380	166.4270
6224.0000	109.0900	26021	14392	1435.7910	2532.5430	282.6050	154.2030
6223.0000	109.0900	26021	14392	1435.7910	2532.5430	282.6050	154.2030
6222.0000	109.0900	17071	12921	1283.3090	0.0000	248.5480	138.6870
6221.0000	109.0900	15730	12921	1283.3090	0.0000	248.5480	138.6870
6220.0000	90.0000	15730	11911	1180.2980	0.0000	226.6100	129.5990
6219.0000	109.0900	15220	11550	1135.5990	0.0000	216.3320	124.6850
6218.0000	150.0000	15035	11381	1115.8700	0.0000	215.5590	130.5220
6217.0000	90.0000	15611	11851	1157.2830	0.0000	220.5230	131.2200
6216.0000	144.0000	16695	12753	1242.0880	0.0000	229.3570	125.7740
6215.0000	150.0000	17589	13436	1311.7080	0.0000	237.0060	135.0480
6214.0000	112.5000	17589	13436	1311.7080	0.0000	237.0060	135.0480
6213.0000	87.8000	18452	14122	1372.0310	0.0000	246.4180	139.1100

6212.0000	112.5000	18979	14568	1412.1760	0.0000	246.6590	138.3230
6211.0000	109.0900	19618	15095	1457.6270	0.0000	250.1000	139.5490
6210.0000	87.8000	20309	15625	1511.3090	0.0000	261.0340	142.3110
6209.0000	109.0900	20700	15949	1540.1770	0.0000	262.1840	142.8080
6208.0000	90.0000	21520	16602	1606.3860	0.0000	270.2780	143.5580
6207.0000	87.8000	21762	16788	1639.7679	0.0000	268.2380	143.1690
6206.0000	90.0000	21532	16647	1606.2960	0.0000	264.9980	140.3560
6205.0000	73.4700	20435	15802	1526.2290	0.0000	249.0330	133.7630
6204.0000	102.8600	19644	15268	1458.1370	0.0000	229.7110	122.6570
6203.0000	64.2900	18013	14010	1335.1360	0.0000	208.6300	112.6560
6202.0000	87.8000	16294	12692	1202.0970	0.0000	184.4330	103.5380
6201.0000	64.2900	14921	11615	1102.7830	0.0000	168.9270	95.5320
6200.0000	45.0000	15873	12376	1170.7220	0.0000	176.4930	100.6080
6199.0000	90.0000	12745	9969.1563	934.5860	0.0000	135.5100	80.8510
6198.0000	87.8000	13377	10482	980.1980	0.0000	140.8780	81.9620
6197.0000	56.2500	14582	11420	1068.4690	0.0000	156.2850	88.7090
6196.0000	73.4700	22830	18011	1694.1700	0.0000	231.2230	111.3330
6195.0000	90.0000	20881	16464	1530.1890	0.0000	215.7120	108.2690
6194.0000	73.4700	15134	11808	1110.0790	0.0000	168.8580	96.1050
6193.0000	90.0000	15190	11839	1113.5229	0.0000	171.3410	98.2380
6192.0000	63.1600	14581	11347	1072.9280	0.0000	165.5150	95.7150
6191.0000	90.0000	14207	10983	1053.2230	0.0000	168.0750	101.1210
6190.0000	73.4700	15002	11584	1117.8250	0.0000	179.3260	105.7790
6189.0000	112.5000	15993	12337	1197.3990	0.0000	190.8280	113.7070
6188.0000	44.4400	17736	13702	1324.3149	0.0000	211.4510	122.9610
6187.0000	64.2900	58253	38640	3676.1809	3211.1311	553.6880	270.5220
6186.0000	63.1600	56575	0.0000	14234	7089.1919	2005.4520	791.7190
6185.0000	112.5000	64819	0.0000	16159	7950.6182	2437.7710	959.0120
6184.0000	75.0000	67075	0.0000	16880	8167.3130	2532.0149	956.6090
6183.0000	87.8000	52092	0.0000	13430	6514.4658	1792.1490	648.9190
6182.0000	64.2900	77251	52673	5253.9438	3511.3340	758.9980	316.7850
6181.0000	87.8000	75595	51468	5149.5171	3442.1179	749.7320	314.3970
6180.0000	64.2900	68397	46258	4624.1812	3232.0569	684.7150	291.3940
6179.0000	73.4700	56828	37937	3768.1689	2899.3999	571.4950	251.8350
6178.0000	90.0000	58091	38918	3865.4951	2917.5620	582.4190	250.5660
6177.0000	73.4700	48011	31632	3150.3479	2634.7419	480.3390	209.9990
6176.0000	50.0000	16670	12923	1265.8650	0.0000	196.3890	98.7390
6175.0000	40.4500	12033	10292	1004.9770	0.0000	153.8400	82.4300
6174.0000	24.8300	15377	11887	1188.4320	0.0000	175.7980	94.6620
6173.0000	31.8600	30567	19574	2016.2860	1858.3740	298.5870	152.6270
6172.0000	29.7500	47762	32134	3237.8521	2199.0249	509.0080	248.5110
6171.0000	25.0000	63112	43642	4320.2930	2459.8411	676.3410	313.6350
6170.0000	31.8600	72717	51224	4917.5771	2507.2261	789.1510	364.9320
6169.0000	37.5000	59829	43634	4202.2139	1311.3010	696.6110	320.3620
6168.0000	31.8600	16296	11962	1099.6710	343.5010	182.6100	102.1710
6167.0000	44.4400	2263.9019	1854.5699	115.7780	0.0000	15.7710	22.6740

6166.0000	24.8300	1401.0396	1114.3540	74.9430	0.0000	9.5380	20.4500
6165.0000	49.3200	923.2359	720.3480	45.3200	0.0000	2.7850	21.1780
6164.0000	55.3800	1045.4376	825.9010	54.7910	0.0000	0.5590	22.3640
6163.0000	50.0000	976.0600	760.8210	53.8150	0.0000	1.1050	21.6490
6162.0000	63.1600	920.2642	699.2290	48.2840	0.0000	5.9250	21.5340
6161.0000	40.4500	910.9073	701.5920	48.4860	0.0000	3.1780	21.0770
6160.0000	15.7900	979.2967	734.2710	57.3990	0.0000	5.9830	22.9470
6159.0000	29.2700	3493.6594	2636.1021	310.9590	0.0000	35.9150	22.7350
6157.0000	63.1600	7465.9727	5843.7158	469.7810	0.0000	115.6060	48.6540
6156.0000	63.1600	2022.9802	1566.0570	127.1430	0.0000	20.6960	25.8850
6155.0000	31.8600	979.8392	741.2650	51.3680	0.0000	8.9390	21.5270
6154.0000	34.2900	1049.9347	791.9490	55.5640	0.0000	12.4820	21.0110
6153.0000	63.1600	1078.9469	843.7750	57.6300	0.0000	7.2980	19.0930
6152.0000	26.2800	1017.3541	810.9670	55.0670	0.0000	0.9510	19.0670
6151.0000	31.8600	919.4669	724.5140	50.1870	0.0000	0.0000	19.6790
6150.0000	64.2900	903.0790	708.1740	48.7720	0.0000	0.0000	20.3200
6149.0000	73.4700	881.7241	689.6300	47.5010	0.0000	0.9830	19.4920
6148.0000	150.0000	914.5546	723.2980	47.8950	0.0000	0.3990	19.4720
6147.0000	109.0900	914.5546	723.2980	47.8950	0.0000	0.3990	19.4720
6146.0000	56.2500	905.9583	716.4230	47.2930	0.0000	2.7510	17.4410
6145.0000	73.4700	943.7246	744.9970	49.6900	0.0000	2.6450	18.4680
6144.0000	64.2900	946.6959	744.0150	49.4050	0.0000	4.4830	17.9660
6143.0000	87.8000	878.3079	693.1690	46.0780	0.0000	2.7560	17.0580
6142.0000	56.2500	863.0789	670.9610	45.3340	0.0000	5.2290	16.9930
6141.0000	73.4700	782.4539	618.3930	41.4150	0.0000	0.4170	16.5160
6140.0000	90.0000	829.0656	624.2190	55.4060	0.0000	3.9030	17.0020
6139.0000	87.8000	843.2164	618.8320	42.3220	0.0000	15.4480	17.2860
6138.0000	45.0000	842.4888	655.4190	45.4920	0.0000	1.7430	18.7250
6137.0000	73.4700	665.9247	492.7680	36.4690	0.0000	6.5060	16.1440
6136.0000	75.0000	604.9998	455.4930	35.1540	0.0000	1.1190	15.9860
6135.0000	55.3800	962.2945	458.6550	201.1650	0.0000	13.6210	16.7360
6134.0000	450.0000	704.4451	460.6810	103.2550	0.0000	0.0000	10.0210
6133.0000	87.8000	3597.9814	2874.6809	172.5150	0.0000	48.5520	38.0540
6132.0000	90.0000	3597.9814	2874.6809	172.5150	0.0000	48.5520	38.0540
6131.0000	90.0000	3051.7410	2420.9609	137.3920	0.0000	44.9970	36.7380
6130.0000	87.8000	3051.7410	2420.9609	137.3920	0.0000	44.9970	36.7380
6129.0000	87.8000	2948.9854	2350.5901	128.6260	0.0000	43.0730	34.9960
6128.0000	112.5000	2332.5669	1821.7610	98.0850	0.0000	38.5390	34.0400
6127.0000	73.4700	1457.2683	1056.4360	60.5780	0.0000	33.9830	32.0180
6126.0000	90.0000	1146.5994	728.8650	64.5900	0.0000	38.1820	32.1670
6125.0000	75.0000	1134.5007	754.1140	52.7960	0.0000	34.2680	31.7600
6124.0000	87.8000	1343.9507	885.7910	59.4200	17.7950	38.8450	31.1280
6123.0000	90.0000	1274.7384	889.7240	61.1060	20.5930	17.0110	30.2700
6122.0000	63.1600	1356.3400	898.2190	61.5870	23.1690	34.7980	30.1910
6121.0000	90.0000	1368.7809	910.5140	63.3790	24.4890	32.1160	30.8200
6120.0000	90.0000	1342.5831	871.2110	58.2920	24.2500	39.2060	30.3420

6119.0000	144.0000	1257.9531	798.3470	60.9510	22.0140	38.2470	29.1140
6118.0000	112.5000	1241.9463	794.1630	53.3560	21.9980	38.2460	29.6160
6117.0000	150.0000	1193.8920	795.9270	55.0860	22.1590	22.9710	30.1990
6116.0000	87.8000	1209.7988	775.4170	50.8620	21.4130	37.4610	28.7350
6115.0000	150.0000	1206.1826	774.6790	52.3320	21.0870	37.2430	27.8740
6114.0000	87.8000	1188.9896	774.6790	52.3320	21.0870	37.2430	27.8740
6113.0000	150.0000	1188.9896	782.3490	53.0940	21.5970	38.5010	20.6460
6112.0000	150.0000	1191.0111	772.1270	51.1910	21.3930	35.5900	26.7050
6111.0000	73.4700	1152.9506	743.0790	50.9110	21.4270	34.4900	25.8200
6110.0000	112.5000	1161.3893	752.9820	53.1740	21.3020	34.8940	24.2700
6109.0000	112.5000	1191.4806	773.8030	53.7980	21.8080	34.3330	26.1360
6108.0000	87.8000	1264.3342	827.9510	56.7020	23.3960	35.1570	27.2260
6107.0000	112.5000	1233.7571	829.7680	53.4230	23.5280	28.7970	26.4640
6105.0000	109.0900	3260.1440	2170.4470	165.6550	58.3560	34.9480	100.9590
6104.0000	112.5000	3035.1294	1959.2410	151.5440	47.6320	41.3240	105.9600
6103.0000	63.1600	2800.1611	1744.3669	131.0060	35.7920	63.5350	99.9350
6102.0000	112.5000	2072.0525	1253.2390	98.3210	0.0000	31.9220	110.5200
6101.0000	73.4700	2072.0525	1253.2390	98.3210	0.0000	31.9220	110.5200
6100.0000	90.0000	2823.6003	1802.0300	130.4560	0.0000	61.1390	116.2010
6099.0000	90.0000	3076.1475	2009.2080	150.1620	0.0000	63.4920	115.4000
6098.0000	144.0000	2890.4355	1854.4220	137.6940	0.0000	63.8850	113.9780
6097.0000	29.7500	2498.4561	1593.4399	124.8680	0.0000	35.9470	114.0580
6096.0000	35.6400	2958.1460	1957.0909	151.2390	0.0000	43.6120	116.7770
6095.0000	29.7500	3428.9771	2359.0210	184.0200	0.0000	48.3820	113.0250
6094.0000	55.3800	3864.4106	2727.5940	213.9000	0.0000	50.5350	112.2950
6093.0000	64.2900	3619.1287	2570.3069	195.2160	0.0000	42.9030	107.2770
6092.0000	73.4700	3535.4050	2478.4880	192.5090	0.0000	44.8040	109.0420
6091.0000	40.4500	3092.2778	2354.0979	180.7430	0.0000	39.1070	48.0510
6090.0000	64.2900	2913.6672	2208.6770	169.1580	0.0000	38.3690	46.6470
6089.0000	55.3800	2974.7185	2255.7490	172.6820	0.0000	41.1060	45.8710
6088.0000	87.8000	3383.8062	2557.0129	190.8660	0.0000	41.8020	60.5450
6087.0000	90.0000	3171.7998	2356.2029	189.0360	0.0000	36.0060	64.4360
6086.0000	112.5000	2477.8350	1841.0861	129.2720	0.0000	32.5290	54.1750
6085.0000	109.0900	1752.6664	1236.1169	85.0330	0.0000	24.7560	54.5460
6084.0000	112.5000	1316.2357	893.4760	60.5560	0.0000	19.2100	49.7260
6083.0000	112.5000	1157.6266	751.9710	45.6410	0.0000	19.7210	52.2290
6082.0000	144.0000	1135.8278	721.8130	46.1740	10.2320	17.4100	49.6200
6081.0000	150.0000	1135.8278	721.8130	46.1740	10.2320	17.4100	49.6200
6080.0000	55.3800	1218.9885	781.6450	50.0130	11.1560	17.3280	52.4810
6079.0000	56.2500	1487.5190	1006.5880	64.3360	17.7800	18.6070	50.2200
6078.0000	87.8000	1970.8267	1341.5229	89.0110	28.1610	27.3530	58.1670
6077.0000	50.0000	1841.1349	1236.3760	80.4030	26.8560	24.9780	59.4320
6076.0000	49.3200	1592.8685	1063.9910	69.2570	26.6050	24.0410	48.7730
6075.0000	50.0000	1362.4014	883.4570	59.6310	25.2750	22.5360	44.4370
6074.0000	87.8000	2380.8079	1652.5179	125.6910	51.4350	30.9410	46.6140
6073.0000	44.4400	2332.8945	1620.2810	119.0030	50.3940	30.5810	46.9340

6072.0000	40.4500	2568.8765	1804.1350	135.6900	54.3300	32.6770	46.7730
6071.0000	50.0000	2908.5913	2058.7529	157.2150	61.4790	35.0600	49.4570
6070.0000	55.3800	3215.6465	2317.6169	164.6360	66.9960	37.1780	50.8870
6069.0000	50.0000	2466.4656	1758.0750	117.9370	47.1760	29.9330	48.3200
6068.0000	63.1600	1569.4974	1061.1860	58.8210	25.5450	22.5630	50.3320
6067.0000	45.0000	1575.4625	1062.7690	58.3550	25.6170	23.4990	50.6820
6066.0000	87.8000	1049.9840	614.9500	33.7890	17.7530	21.7490	51.6810
6065.0000	44.4400	946.6248	544.4780	27.2320	16.1730	21.6050	48.4370
6064.0000	34.6200	911.0747	504.0150	22.4790	15.5070	21.9730	51.7640
6063.0000	44.4400	1079.5840	606.3690	33.2430	18.9710	27.8950	54.6740
6062.0000	44.4400	1084.5752	596.0420	30.8740	20.3300	29.5210	56.9380
6061.0000	29.7500	933.1445	495.2500	27.0940	17.4960	25.9160	52.3390
6060.0000	29.7500	948.3563	494.7440	29.5420	18.1010	26.0110	54.3930
6059.0000	24.8300	959.5192	444.6870	37.6120	21.9870	29.9770	59.3260
6058.0000	45.0000	1794.8461	880.8200	78.9060	41.0220	39.8850	66.1130
6057.0000	49.3200	1647.2742	915.9630	82.6060	43.0830	41.3400	64.8120
6056.0000	40.4500	1051.9261	497.9180	43.0610	25.1810	33.0310	61.1300
6055.0000	50.0000	1014.9253	476.6410	37.2530	22.5800	31.8740	62.6400
6054.0000	49.3200	1056.0859	521.2230	37.9730	23.1290	32.3550	60.6540
6053.0000	31.8600	1092.2109	557.2270	37.6900	22.9470	32.5970	60.5500
6052.0000	34.2900	1016.5345	501.7710	38.8590	20.8990	30.5280	58.7630
6051.0000	55.3800	899.9723	415.9610	30.9290	20.6220	29.6460	56.4290
6050.0000	56.2500	826.7933	370.2680	26.7500	19.8230	28.6880	53.4920
6049.0000	60.0000	800.0891	360.0160	25.7910	19.1070	27.3760	51.7770
6048.0000	44.4400	832.5117	389.0600	30.7240	19.0770	27.2070	50.5390
6047.0000	31.8600	861.5174	419.9200	32.4640	19.6430	26.8650	49.2090
6046.0000	31.8600	887.7478	459.1040	33.1110	19.3240	25.8960	46.8720
6045.0000	20.3400	832.5143	431.9610	35.7840	17.2970	23.4030	42.9240
6044.0000	37.1100	840.7104	490.4840	32.4310	15.8710	19.0840	37.2300
6043.0000	51.4300	672.2227	401.7020	30.1660	12.1860	13.3710	27.7280
6042.0000	150.0000	589.9316	367.8370	22.8130	10.6440	11.2520	24.8590
6041.0000	44.4400	951.6688	544.5780	35.0230	17.3520	23.7200	43.8970
6040.0000	27.9100	1154.9362	728.4180	52.3450	19.7750	22.6840	39.6810
6039.0000	7.2100	1030.6268	629.4210	46.3190	18.5520	21.4750	38.6870
6038.0000	24.6600	938.9949	433.0260	24.8600	15.8990	26.3210	46.4990
6037.0000	27.9100	1271.1997	735.6350	53.8160	24.3320	31.9730	52.9480
6036.0000	45.0000	1392.1833	859.9330	56.9920	24.5740	31.6220	50.4950
6035.0000	44.4400	1549.5198	999.7140	63.3620	26.8010	31.5710	49.8530
6034.0000	37.1100	1507.0801	965.8110	62.8310	26.5050	31.0880	48.8960
6033.0000	45.0000	1397.4017	861.7750	58.9700	24.3330	31.2270	50.9010
6032.0000	63.1600	1666.6302	820.9200	211.6620	14.2790	33.9200	61.6760
6031.0000	27.9100	1777.6672	974.0010	240.0180	0.0000	26.4310	54.9150
6030.0000	24.8300	2131.0793	1244.7040	248.0190	0.0000	31.4830	64.7310
6029.0000	73.4700	2273.4595	1611.2650	115.4260	0.0000	41.9610	58.8160
6028.0000	75.0000	2273.4595	1611.2650	115.4260	0.0000	41.9610	58.8160
6027.0000	55.3800	2077.2002	1468.3580	102.7040	0.0000	38.2840	55.7780

6026.0000	45.0000	1442.3907	955.2940	62.7890	0.0000	30.9670	53.2530
6025.0000	27.9100	1330.6425	867.4000	56.0550	0.0000	30.2170	51.6980
6024.0000	13.4300	1522.9257	974.9590	70.7150	0.0000	36.1330	59.2590
6023.0000	21.3000	1204.0841	846.7220	67.6680	0.0000	37.0030	60.0960
6022.0000	26.2800	2166.2495	1470.2310	109.3370	0.0000	45.3380	66.7090
6021.0000	44.4400	1700.6100	1063.4189	76.8630	0.0000	44.1720	69.6530
6020.0000	49.3200	2108.7280	1306.5690	99.5540	26.7220	50.8120	74.2140
6019.0000	34.2900	2319.8887	1437.1160	118.0350	40.7790	53.2540	73.4100
6018.0000	22.3600	1007.1002	465.4010	36.0800	12.7990	37.9580	64.9550
6017.0000	37.1100	668.2230	238.3110	56.2500	0.0000	33.9530	60.3020
6016.0000	40.4500	699.2057	277.9560	62.8070	0.0000	33.8060	59.7240
6015.0000	40.9100	802.0509	341.6260	81.7640	9.9120	30.5580	61.0800
6014.0000	55.3800	961.7039	419.1930	71.7570	10.5940	35.2310	72.9890
6013.0000	64.2900	944.0814	475.2700	91.4260	11.6240	34.5790	54.0600
6012.0000	37.1100	909.1569	471.5930	79.1660	11.1310	32.2800	50.2220
6011.0000	49.3200	842.5143	416.1660	88.1090	10.2780	31.8300	49.2940
6010.0000	37.1100	653.9926	150.0000	86.3690	13.7660	48.7860	75.3680
6009.0000	48.0000	652.1107	64.0850	86.9100	15.7920	51.3750	77.4120
6008.0000	31.8600	635.2703	55.2520	58.5360	16.3120	50.1930	75.6500
6007.0000	37.1100	599.5278	49.6270	25.0000	15.9220	48.3700	72.9600
6006.0000	9.7300	616.0313	54.3600	93.9560	15.1580	48.2710	74.4930
6005.0000	20.2200	652.7375	101.9060	47.3940	9.3170	49.5970	74.1860
6004.0000	50.0000	585.0610	92.6960	68.0000	12.9400	41.6710	67.2590
6003.0000	23.3800	558.8763	86.0570	45.0000	11.8740	39.2200	65.5930
6002.0000	31.8600	513.0881	86.1140	36.0000	9.7360	35.1520	60.0180
6001.0000	16.5900	545.7816	111.2850	52.0000	10.1540	35.1550	61.3230
6000.0000	10.1400	614.4338	113.1860	29.0000	5.7710	43.6120	71.9580
5999.0000	11.7600	285.6121	10.4940	68.0000	3.4650	17.6230	44.7090
5998.0000	15.3800	710.8040	76.2360	32.3280	18.9970	58.0900	78.0510
5997.0000	3.4500	615.4570	60.0400	51.8160	13.8560	50.8780	70.1610
5996.0000	0.0000	751.0383	71.9020	6.0340	11.9500	65.6210	90.7530
5995.0000	34.2900	925.1325	394.2541	4.0000	10.8650	57.5600	33.7770
5994.0000	20.3400	987.6213	350.540	2.0000	10.2500	55.6500	58.7870
5993.0000	34.2900	973.1256	391.560	0.0000	12.3500	60.4200	55.7790
5992.0000	40.4500	1065.121	420.050	0.0000	10.5400	64.5200	50.8570
5991.0000	31.8600	958.2154	395.250	0.0000	9.8540	59.7500	62.8770
5990.0000	90.0000	897.2684	385.095	0.0000	9.5700	50.6500	65.9870
5989.0000	26.2800	1089.268	450.650	0.0000	8.4500	49.8600	62.8770
5988.0000	27.9100	1106.498	560.530	0.0000	9.7500	56.4800	55.9670
5987.0000	27.9100	1099.238	540.600	0.0000	9.8550	51.9420	56.5770
5986.0000	21.1800	998.5498	400.850	0.0000	9.9500	56.8350	64.8770
5985.0000	20.2200	958.5492	381.640	0.0000	10.9850	55.9830	60.2770
5984.0000	22.2200	968.5151	356.540	0.0000	11.5300	57.4590	58.7930
5983.0000	66.6700	1098.462	505.800	0.0000	10.9800	55.8420	60.8970
5981.0000	112.5000	698.5622	300.270	0.0000	11.6800	57.9800	77.7850
5980.0000	9.5000	28859	7902.6172	0.0000	4316.7051	814.4630	705.2380

5979.0000	9.0700	24683	4337.7979	0.0000	3129.4629	789.7730	720.1460
5978.0000	11.4600	27944	5741.9771	0.0000	3850.6011	1116.3070	1031.5420
5977.0000	31.8600	27261	6540.1050	0.0000	3736.7402	949.5780	904.1790
5976.0000	37.1100	25918	6258.9800	0.0000	4549.4668	910.2620	815.9370
5975.0000	55.3800	22699	4780.5142	0.0000	4320.4941	732.3190	720.9430
5974.0000	40.9100	22498	4677.5112	0.0000	4280.2612	734.7850	722.1570
5973.0000	17.8200	22307	4694.1182	0.0000	4201.8472	735.0600	723.7590
5972.0000	6.0400	24044	5837.0430	0.0000	4104.3672	839.2550	825.5530
5971.0000	6.9800	41760	16680	0.0000	4067.4900	1765.6520	1573.3120
5970.0000	44.4400	101164	60088	746.7430	5777.7510	3233.6980	2388.0271
5969.0000	25.5300	100792	59898	644.8720	5754.8359	3288.2300	2359.5000
5968.0000	40.4500	80901	45694	713.4620	4829.2842	2851.5620	2052.6089
5967.0000	29.7500	66762	36351	553.8430	4215.0479	2403.8589	1834.3330
5966.0000	37.1100	51088	26691	0.0000	3480.3059	2007.4910	1538.9650
5965.0000	34.2900	41010	21496	0.0000	2871.9370	1558.6860	1214.5210
5964.0000	22.3600	42657	22417	0.0000	2852.4009	1693.4440	1274.1140
5963.0000	13.5300	43292	22503	0.0000	2730.9519	1941.3090	1267.7540
5962.0000	19.3500	34864	17067	0.0000	2140.7051	1813.9900	1091.6130
5961.0000	19.4600	28922	13190	0.0000	1768.9590	1704.7830	966.1670
5960.0000	49.3200	23700	9671.0850	0.0000	1439.5300	1630.7880	865.2120
5959.0000	37.1100	20676	8699.7148	0.0000	686.9050	1651.4750	856.9480
5958.0000	56.2500	20769	7952.0269	0.0000	751.2630	1782.7910	900.8310
5957.0000	37.1100	23739	7744.0581	0.0000	958.2070	1869.0470	1002.0460
5956.0000	34.2900	25377	8706.0820	0.0000	1193.5909	2173.0969	1165.3459
5955.0000	27.9100	23410	7640.2090	0.0000	1105.7450	2058.0210	1117.4180
5954.0000	15.9300	20806	6561.8950	0.0000	994.3000	1837.2061	1031.2130
5953.0000	27.9100	14675	4343.3872	0.0000	688.8960	1378.7950	782.2210
5952.0000	45.0000	16977	4568.0439	0.0000	775.9890	1595.9910	962.6580
5951.0000	44.4400	19485	5041.8501	0.0000	868.3870	1656.4351	1307.4910
5950.0000	44.4400	15633	4845.5732	0.0000	840.9840	1017.4400	1033.5120
5949.0000	45.0000	15511	4544.5679	0.0000	788.4740	1118.0260	1007.0470
5948.0000	29.7500	15332	4454.1460	0.0000	779.3400	1090.6920	1033.2000
5947.0000	27.9100	20635	5796.8882	0.0000	1167.3280	1640.5811	1221.7400
5947.0000	27.9100	20635	5796.8882	0.0000	1167.3280	1640.5811	1221.7400
5946.0000	37.1100	18810	5299.0000	0.0000	1050.0480	1460.4240	1147.7020
5945.0000	10.9100	16004	4365.2658	0.0000	732.6524	625.2158	532.2158
5944.0000	7.4400	17513	5138.2432	0.0000	940.0420	1322.1870	1075.7271
5943.0000	7.0900	25486	8628.2832	0.0000	1435.5160	1765.3311	1392.3750
5942.0000	12.4100	57022	31083	0.0000	2712.3621	2598.2339	1850.7990
5941.0000	3.7600	150056	96545	0.0000	6450.6709	5205.8989	3275.2180
5940.0000	20.2200	18759	8120.4502	0.0000	1004.1030	1099.1320	818.8310
5939.0000	75.0000	18914	8158.7402	0.0000	1023.8400	1121.4150	814.3480
5938.0000	63.1600	19210	8255.2236	0.0000	1035.4230	1131.2700	843.0780
5937.0000	50.0000	19461	8345.9893	0.0000	1048.0190	1145.8361	858.7010
5936.0000	55.3800	19848	8495.9258	0.0000	1068.1219	1170.0880	878.8760
5935.0000	49.3200	20294	8745.5850	0.0000	1074.6591	1198.1899	894.4920

5934.0000	34.6200	20602	8892.2695	0.0000	1108.1340	1207.6021	901.3650
5933.0000	29.7500	21326	9348.8828	0.0000	1143.1169	1228.3580	920.4950
5932.0000	73.4700	21325	9443.7393	0.0000	1103.7380	1241.5100	912.1990
5931.0000	64.2900	21721	9518.8047	0.0000	1129.5730	1260.5031	951.9610
5930.0000	73.4700	23903	9512.0215	0.0000	1897.4290	1266.1520	963.9400
5929.0000	75.0000	20525	9462.6953	0.0000	684.5890	1266.8270	966.1560
5928.0000	63.1600	21658	9288.4766	0.0000	1161.0100	1288.0060	948.5570
5927.0000	55.3800	21092	8983.4805	0.0000	1119.8149	1257.7930	941.7140
5926.0000	90.0000	23034	9430.9434	0.0000	1237.2610	1426.1350	1062.8260
5925.0000	112.5000	23447	9475.4990	0.0000	1276.9370	1462.3580	1090.7090
5924.0000	73.4700	21708	8721.9551	0.0000	1178.7310	1360.9160	1017.9440
5923.0000	49.3200	19688	8116.3462	0.0000	871.9730	1285.2860	955.4040
5922.0000	50.0000	20717	8070.0249	0.0000	1145.9980	1352.9139	971.9430
5921.0000	73.4700	20192	7563.1509	0.0000	1101.5380	1338.3621	1009.2420
5920.0000	40.9100	20498	7582.2510	0.0000	1124.1810	1367.7371	1035.2100
5919.0000	24.8300	21184	7750.7588	0.0000	1224.1820	1439.9950	1029.3290
5917.0000	12.7700	23967	8134.0439	0.0000	1397.7430	1595.6700	1170.9150
5916.0000	34.2900	37855	12726	0.0000	2368.6421	2637.2781	1931.1040
5915.0000	26.2800	42934	15175	0.0000	2632.4170	2898.5649	2130.4590
5914.0000	37.1100	56992	21545	0.0000	3099.5300	3293.4189	2380.7649
5913.0000	37.1100	65527	29390	0.0000	3628.6660	3726.8650	2644.9121
5912.0000	27.9100	80893	36421	0.0000	4482.8662	4620.1162	3215.8840
5911.0000	22.3600	84074	34812	0.0000	4921.4028	5244.4619	3510.2920
5910.0000	22.3600	62854	19838	0.0000	4164.8042	4658.0391	3129.4990
5909.0000	19.3500	51436	14007	0.0000	3605.9409	4084.1260	2723.2109
5908.0000	40.4500	44524	10818	0.0000	2562.1851	2845.7910	1965.7140
5907.0000	40.9100	36907	11068	0.0000	2504.3870	2770.9541	1904.1360
5906.0000	55.3800	33813	10871	0.0000	2249.1919	2443.6641	1683.8450
5905.0000	40.4500	32766	10757	0.0000	2204.0681	2375.5210	1560.0070
5904.0000	64.2900	30737	10446	0.0000	2075.6160	2190.0190	1408.9540
5903.0000	40.4500	29950	10254	0.0000	2025.1090	2122.4810	1363.6660
5902.0000	55.3800	28489	10044	0.0000	1866.3719	1946.0350	1327.7111
5901.0000	24.8300	28018	10125	0.0000	1850.5081	1895.4709	1212.6030
5900.0000	34.2900	27099	10452	0.0000	1727.1230	1731.0010	1186.3979
5899.0000	29.7500	28356	11094	0.0000	1641.8910	1619.0160	1130.7791
5898.0000	44.4400	28532	12237	0.0000	1637.9640	1653.4430	1094.3409
5897.0000	44.4400	30205	14369	0.0000	1692.6650	1623.1320	1097.8280
5896.0000	26.2800	31849	15894	0.0000	1705.7970	1617.9700	1113.5870
5895.0000	37.5000	39154	20135	0.0000	1635.2549	1532.2651	1235.2364
5894.0000	29.7500	47813	25770	0.0000	3092.9810	1904.7209	1340.3110
5893.0000	63.1600	70000	41288	0.0000	3904.7881	2606.5029	1684.6870
5892.0000	64.2900	71766	43502	0.0000	4025.1689	2436.7700	1640.0620
5891.0000	26.0900	76412	46770	0.0000	4148.1719	2547.1980	1766.7660
5890.0000	29.7500	121831	78515	0.0000	5926.5552	3866.9719	2500.9871
5889.0000	26.2800	153923	102571	0.0000	7173.1680	4598.4521	2820.7300
5888.0000	37.5000	168780	115056	0.0000	7547.4609	4799.3218	2899.7590

5887.0000	31.8600	163291	112095	0.0000	7183.6680	4615.6558	2723.1770
5886.0000	33.6400	34006	19259	0.0000	1694.0730	1389.5950	1023.5500
5885.0000	37.1100	36001	20925	0.0000	1542.2440	1446.7600	1135.7780
5884.0000	29.7500	41295	24237	0.0000	1754.9890	1650.9650	1264.9950
5883.0000	56.2500	50561	30839	0.0000	2122.2949	1911.3260	1390.7660
5882.0000	55.3800	52579	32510	0.0000	2189.2571	1937.3130	1398.2000
5881.0000	37.1100	57258	36401	0.0000	2335.2129	1980.8000	1431.2620
5880.0000	44.4400	71747	47602	0.0000	2857.2839	2249.0520	1574.1479
5879.0000	34.6200	86944	59458	0.0000	3361.4209	2544.8999	1714.4240
5878.0000	44.4400	130108	92903	0.0000	4944.5640	3328.4861	2118.3450
5877.0000	40.4500	177011	129612	0.0000	6651.3789	4150.6738	2506.1541
5876.0000	64.2900	233194	172235	0.0000	8870.7012	5269.3311	3060.5649
5875.0000	49.3200	296598	217918	0.0000	11837	6834.3892	3704.7549
5874.0000	63.1600	325714	233841	0.0000	13942	8033.7739	4300.3652
5873.0000	55.3800	334827	233153	0.0000	15412	9070.4277	4737.4819
5872.0000	40.9100	357202	234820	0.0000	19064	11155	5397.2559
5871.0000	18.5600	344245	205412	0.0000	21954	12854	6030.5122
5870.0000	64.2900	312853	116339	0.0000	28657	20019	9303.7471
5869.0000	90.0000	314716	106645	0.0000	29694	21589	10001
5868.0000	73.4700	405995	223486	0.0000	26945	15316	6570.5898
5867.0000	55.3800	415204	254874	0.0000	26309	14691	6424.3662
5866.0000	112.5000	415535	263679	0.0000	24344	13841	6397.9419
5865.0000	27.9100	415535	263679	0.0000	24344	13841	6397.9419
5864.0000	23.5300	325562	220515	0.0000	16107	9377.5781	4866.8428
5863.0000	0.0000	167013	106069	0.0000	8514.9395	5499.5659	3381.9189
5859.0000	29.7500	62100	40025	0.0000	2693.3899	2054.6021	1406.5640
5858.0000	22.3600	44913	33078	0.0000	2122.0591	1655.7889	1235.0750
5857.0000	20.2200	45029	28724	0.0000	1893.7550	1484.4919	1128.4900
5856.0000	9.7000	50574	31199	0.0000	2119.2451	1810.3730	1396.5179
5855.0000	19.3500	31047	20103	0.0000	1225.8300	979.5560	795.1710
5854.0000	24.0000	18205	12537	0.0000	313.2360	574.3590	544.8890
5853.0000	450.0000	174305	2016.8760	0.0000	43945	5537.3188	7376.5830
5852.0000	56.2500	610005	20083	0.0000	113317	47062	23314
5851.0000	56.2500	498256	17251	0.0000	92725	37707	19349
5850.0000	56.2500	478837	16530	0.0000	88796	36273	18769
5849.0000	56.2500	463129	16137	0.0000	85724	35041	18252
5848.0000	73.4700	453537	16069	0.0000	83712	34474	17829
5847.0000	75.0000	457821	16199	0.0000	84083	35021	18078
5846.0000	73.4700	465054	16553	0.0000	85247	35756	18294
5845.0000	75.0000	486050	17252	0.0000	88980	37843	18815
5844.0000	87.8000	486493	16920	0.0000	88338	38202	19090
5843.0000	75.0000	496779	17046	0.0000	90159	39190	19427
5842.0000	49.3200	505823	17029	0.0000	91513	40221	19772
5841.0000	27.9100	511238	16692	0.0000	91368	41338	20230
5840.0000	37.1100	505346	15819	0.0000	87266	42730	20493
5839.0000	64.2900	528349	15783	0.0000	90850	45063	21519

5838.0000	87.8000	554520	16010	0.0000	98910	47325	20503
5837.0000	63.1600	588838	16065	0.0000	110581	46855	21359
5836.0000	56.2500	623262	17856	0.0000	118285	48518	22534
5835.0000	73.4700	623262	17856	0.0000	118285	48518	22534
5834.0000	64.2900	30272	11524	0.0000	3254.0214	1229.4529	662.5690
5833.0000	109.0900	30272	11524	0.0000	3254.0214	1229.4529	662.5690
5832.0000	75.0000	30272	11524	0.0000	3254.0214	1229.4529	662.5690
5831.0000	73.4700	23699	8265.6254	0.0000	2135.2158	9128.5298	535.1658
5830.0000	73.4700	78138	57850	0.0000	3922.4771	1315.5320	779.3790
5829.0000	64.2900	50851	36417	0.0000	2788.1079	898.5070	607.9970
5828.0000	37.1100	43572	30757	0.0000	2446.1660	797.3820	564.8720
5827.0000	55.3800	31083	21474	0.0000	1812.8000	593.4740	447.4200
5826.0000	23.5300	26996	18455	0.0000	1614.9120	520.7530	403.7270
5825.0000	34.2900	15006	10731	0.0000	545.9030	340.0800	291.3750
5824.0000	34.2900	13720	9788.8799	0.0000	496.4570	315.0780	269.8840
5823.0000	40.4500	10711	7540.2158	1.1450	388.5790	255.7550	224.7130
5822.0000	50.0000	7771.1919	5467.5640	0.0000	248.5550	195.9680	176.0610
5821.0000	37.1100	2650.9971	1443.0460	20.0000	119.9960	106.5860	101.8800
5820.0000	24.8300	2504.7576	1339.4260	17.6410	113.1750	100.4630	94.8240
5819.0000	11.1800	2307.6226	1244.8710	0.0000	103.0360	92.2610	92.5380
5818.0000	12.4100	2703.2661	1614.3130	0.0000	109.1090	90.1040	94.7680
5817.0000	26.2800	5533.8442	3856.9299	0.0000	177.0870	114.9980	153.7000
5816.0000	44.4400	13626	9939.4688	0.0000	433.7780	249.3890	306.8320
5815.0000	44.4400	18069	13400	0.0000	588.5470	332.9710	347.0260
5814.0000	26.2800	17507	12954	0.0000	577.2460	333.3790	329.6750
5813.0000	31.8600	8819.1455	6252.1860	0.0000	276.9630	191.5300	217.4380
5812.0000	26.2800	4091.8872	2685.4541	0.0000	124.4670	99.6070	143.5350
5811.0000	9.5000	2187.8691	1195.0590	0.0000	68.5590	72.0690	114.8530
5810.0000	17.1400	2600.8096	1452.0840	0.0000	81.7590	83.9320	130.6420
5809.0000	30.0000	2224.6968	1140.1630	5.1620	71.1840	80.1560	125.1960
5808.0000	20.2200	2346.4526	1217.2480	0.0000	76.0640	83.9950	130.7820
5807.0000	19.4600	2525.7549	1410.7360	0.0000	89.8250	95.2740	139.5220
5806.0000	22.2200	2557.5444	1299.0880	0.0000	87.9540	93.9920	137.4240
5805.0000	22.3600	2174.1428	1232.1190	0.0000	88.2010	92.4700	74.6270
5804.0000	49.3200	2401.2297	1218.2629	0.0000	87.3530	91.9080	129.3550
5803.0000	56.2500	2384.6870	1205.9700	0.0000	87.5520	90.3090	129.6490
5802.0000	31.8600	2392.0562	1227.1190	0.0000	88.2910	90.9750	125.4860
5801.0000	63.1600	2443.7288	1270.6281	0.0000	90.9990	90.6320	125.7300
5800.0000	45.0000	2433.0505	1275.3850	0.0000	91.7580	86.0900	125.5200
5799.0000	55.3800	2341.5203	1212.2240	0.0000	88.2500	85.5730	122.0560
5798.0000	55.3800	2393.0288	1233.8700	0.0000	90.7050	87.8780	125.2210
5797.0000	75.0000	2577.0103	1329.2570	0.0000	100.3830	95.3500	132.4840
5796.0000	55.3800	2628.4456	1376.8380	0.0000	104.8590	93.8480	131.6130
5795.0000	90.0000	2721.8879	1424.6310	0.0000	110.7100	103.0380	130.4620
5794.0000	63.1600	2666.7415	1380.4410	0.0000	108.4780	101.5240	130.8260
5793.0000	56.2500	2877.9856	1535.5250	0.0000	121.4730	111.3630	126.6240

5792.0000	34.2900	3025.2434	1642.4301	0.0000	130.7910	118.5900	123.5080
5791.0000	56.2500	8193.7920	5339.6758	0.0000	280.0800	196.1230	279.8170
5790.0000	55.3800	11504	6558.3271	0.0000	330.6140	223.0040	311.7400
5789.0000	90.0000	14334	10004	0.0000	479.3840	299.6970	380.9670
5788.0000	44.4400	19255	13819	0.0000	646.0040	386.6810	436.7310
5787.0000	75.0000	31709	19663	0.0000	905.9640	517.7890	520.8400
5786.0000	73.4700	39744	29786	0.0000	1377.0540	750.9100	626.5870
5785.0000	144.0000	44131	33201	0.0000	1550.3890	832.8360	654.6970
5784.0000	45.0000	42724	32041	0.0000	1510.9480	819.2820	640.1880
5783.0000	29.7500	37814	28216	3.8080	1345.6429	740.7120	579.5880
5782.0000	31.8600	24197	17717	0.0000	854.2550	505.6650	426.9610
5781.0000	55.3800	11329	8000.4370	0.0000	382.1580	254.4410	263.2250
5780.0000	64.2900	7044.6265	4829.9800	0.0000	231.2650	168.2890	192.3320
5779.0000	73.4700	4991.7607	3305.8711	0.0000	163.4130	126.3150	157.2870
5778.0000	63.1600	4501.4365	2907.5339	0.0000	146.7940	117.5540	155.9320
5777.0000	45.0000	3982.2446	2515.9590	0.0000	129.9310	107.7880	147.5800
5776.0000	63.1600	3624.4194	2223.8301	0.0000	117.1520	103.8540	145.3040
5775.0000	44.4400	3553.4771	2178.1050	0.0000	114.5200	98.5190	145.8690
5774.0000	40.4500	3352.5229	2024.1510	0.0000	105.7010	99.3090	140.8480
5773.0000	75.0000	3332.5181	2012.9399	0.0000	103.9570	102.5940	137.3210
5772.0000	40.4500	3325.8818	2016.3240	0.0000	110.9750	103.2810	136.3410
5771.0000	50.0000	2790.9883	1694.8550	0.0000	92.2630	88.7730	119.7080
5770.0000	40.4500	2408.2537	1551.3051	0.0000	85.2154	75.8060	122.0060
5769.0000	29.7500	2340.0828	1487.8840	0.0000	88.6354	76.7120	120.4890
5768.0000	26.2800	2428.2588	1526.9110	0.0000	94.6584	82.0070	126.9340
5767.0000	26.0900	2676.5593	1566.7010	0.0000	95.2650	91.9070	137.3400
5766.0000	49.3200	2737.3257	1530.5720	0.0000	92.4250	94.7950	146.1980
5765.0000	45.0000	2940.5334	1628.7280	0.0000	90.5640	102.8740	151.4270
5764.0000	73.4700	3073.3730	1676.0060	0.0000	103.3750	108.8550	157.5260
5763.0000	9.9200	3079.9709	1647.8669	0.0000	108.5350	110.4940	160.8840
5762.0000	12.4100	3258.3191	1760.2380	0.0000	115.9070	120.6090	156.1480
5761.0000	26.2800	2931.1531	1653.3650	70.2410	100.0000	91.3480	173.8700
5760.0000	17.9100	3215.0150	1878.4170	67.7660	130.0000	120.1360	164.8920
5759.0000	44.4400	3603.1846	2129.1860	0.0000	114.4340	119.7030	150.7830
5758.0000	73.4700	3616.5554	2119.0420	0.0000	111.5460	129.2350	150.0410
5757.0000	75.0000	3421.2961	1974.3280	0.0000	103.6450	123.7740	148.7400
5756.0000	37.1100	3679.2703	2157.3059	0.0000	109.5210	128.1120	157.4800
5755.0000	22.3600	4144.8008	2374.2920	0.0000	118.3280	134.8630	200.9650
5754.0000	19.3500	5875.5059	3574.6440	0.0000	166.5800	148.0850	273.3600
5753.0000	49.3200	12989	8911.9385	0.0000	378.4260	201.0820	471.9380
5752.0000	50.0000	21553	15208	0.0000	640.3990	389.1130	634.7820
5751.0000	87.8000	38399	28578	0.0000	1210.9330	686.8850	755.8680
5750.0000	34.6200	49904	37762	0.0000	1613.7841	883.1150	824.2270
5749.0000	63.1600	80417	62340	0.0000	2742.5149	1391.5350	928.6370
5748.0000	27.9100	72124	55412	0.0000	2493.3921	1295.8660	886.5280
5747.0000	44.4400	41173	30742	0.0000	1443.8060	824.5500	626.6220

5746.0000	40.9100	27247	20077	0.0000	939.0670	564.9690	469.4950
5745.0000	44.4400	16136	11751	0.0000	527.7740	335.2640	326.5450
5744.0000	73.4700	12476	9102.2568	0.0000	392.2940	252.2160	264.1090
5743.0000	37.5000	11312	8292.9336	0.0000	349.6580	224.5620	237.5010
5742.0000	27.9100	10518	7606.3462	0.0000	321.4860	210.3160	245.4430
5741.0000	14.2300	6497.3335	4502.5698	0.0000	198.3030	152.0850	178.2820
5740.0000	40.4500	2669.6326	1395.5590	0.0000	85.3080	99.9000	143.5810
5739.0000	64.2900	2435.7759	1204.6880	0.0000	78.8810	99.1770	139.3890
5738.0000	26.0900	2319.0413	1142.0160	0.0000	75.7760	93.7670	133.9540
5737.0000	18.6500	2403.4150	1188.9570	0.0000	79.3530	97.0260	137.2240
5736.0000	17.2200	2216.2544	1070.3130	0.0000	76.3940	93.2430	127.3970
5735.0000	34.2900	2071.6672	929.3390	0.0000	71.3150	88.2390	134.4310
5734.0000	55.3800	2118.6050	971.7850	0.0000	74.4960	84.4510	136.3900
5733.0000	45.0000	2169.7417	977.0780	0.0000	74.8190	91.1340	140.9150
5732.0000	14.8800	2334.5996	1076.1980	0.0000	82.0320	97.5380	145.4550
5731.0000	22.3600	2469.2275	1247.6650	0.0000	92.4420	102.6510	123.5020
5730.0000	22.2200	4344.2075	2212.2700	0.0000	157.8780	173.4130	226.4090
5729.0000	11.7600	5634.8340	3468.2490	0.0000	219.9590	186.0970	180.0590
5728.0000	45.0000	11896	8351.1689	0.0000	447.3540	306.2440	227.5250
5727.0000	45.0000	8452.3457	5761.8169	0.0000	314.6330	232.2590	190.7170
5726.0000	40.4500	4975.3770	3076.7600	0.0000	204.1910	171.2870	143.8890
5725.0000	49.3200	3786.0181	1987.2581	0.0000	185.0680	169.3840	139.7860
5724.0000	40.4500	3786.0181	1987.2581	0.0000	185.0680	169.3840	139.7860
5723.0000	40.4500	3468.2783	1764.3970	0.0000	175.4090	161.9990	131.6080
5722.0000	150.0000	3681.9082	1905.9210	0.0000	181.7870	167.3400	138.7600
5721.0000	87.8000	3786.4502	1992.2581	0.0000	184.3390	169.2120	139.3340
5720.0000	75.0000	3841.5859	2034.1060	0.0000	184.6070	170.7090	140.7190
5719.0000	73.4700	3859.6826	2060.6560	0.0000	185.1700	172.0090	137.3080
5718.0000	64.2900	3586.3101	1896.5570	0.0000	172.8180	162.2740	129.2360
5717.0000	63.1600	2875.5225	1443.1810	0.0000	145.0630	139.8710	109.2620
5716.0000	17.2200	2436.0337	1209.4189	0.0000	130.9680	127.1470	100.2220
5715.0000	49.3200	2091.0464	961.0150	0.0000	114.6720	112.0900	85.4300
5714.0000	75.0000	2040.7020	938.0120	0.0000	109.6500	109.0260	85.0290
5713.0000	44.4400	2147.7148	989.2000	0.0000	114.5640	114.1950	89.9950
5712.0000	73.4700	2105.5240	956.2157	0.0000	102.1254	112.2564	80.2154
5711.0000	45.0000	1865.1669	859.8930	0.0000	95.9040	99.8560	79.6090
5710.0000	49.3200	1834.2261	847.6220	0.0000	90.5550	98.3980	79.9790
5709.0000	40.4500	1768.3652	831.4470	0.0000	82.7320	94.6320	76.8620
5708.0000	64.2900	1621.5719	772.3450	0.0000	67.6620	85.0740	74.6540
5707.0000	44.4400	1552.7971	764.0710	0.0000	53.0290	81.0720	73.4640
5706.0000	64.2900	1353.6526	738.2520	0.0000	50.0000	79.6980	68.6240
5705.0000	37.1100	928.2739	562.5040	0.0000	45.3254	42.3730	44.3240
5704.0000	29.7500	928.2739	562.5040	0.0000	45.2680	42.3730	44.3240
5703.0000	44.4400	928.2739	562.5040	0.0000	43.0000	42.3730	44.3240
5702.0000	64.2900	928.2739	562.5040	0.0000	43.0000	42.3730	44.3240
5701.0000	55.3800	928.2739	562.5040	0.0000	40.0000	42.3730	44.3240

5700.0000	63.1600	928.2739	562.5040	0.0000	40.0000	42.3730	44.3240
5699.0000	56.2500	928.2739	562.5040	0.0000	43.0000	42.3730	44.3240
5698.0000	44.4400	928.2739	562.5040	0.0000	43.0000	42.3730	44.3240
5697.0000	49.3200	1099.8459	612.3180	0.0000	80.0000	60.2660	56.5920
5696.0000	29.7500	1033.0811	565.9930	0.0000	87.0000	57.9940	54.1030
5695.0000	44.4400	1159.4402	628.9320	0.0000	92.0000	67.2200	60.4050
5694.0000	31.8600	1254.6802	685.2190	0.0000	88.0000	72.7720	64.2910
5693.0000	40.4500	1330.8835	728.3930	0.0000	89.0000	77.5180	67.5750
5692.0000	43.9000	1514.5840	845.8790	0.0000	82.0000	88.1820	73.0800
5691.0000	37.1100	1567.1062	870.4390	0.0000	89.0000	91.7900	76.2490
5690.0000	40.9100	1510.1969	825.9340	0.0000	89.0000	89.9670	75.1750
5689.0000	18.5600	1614.7352	865.2310	0.0000	100.0000	98.6860	82.4030
5688.0000	31.8600	1746.9020	961.2850	0.0000	120.0000	106.4550	83.6650
5687.0000	31.8600	2023.5754	1036.7030	0.0000	59.7550	111.9380	87.0180
5686.0000	14.4000	2205.9419	1168.3020	0.0000	66.4670	116.5380	89.8610
5685.0000	34.2900	3038.8945	1669.1160	0.0000	137.7080	137.3990	100.8510
5684.0000	22.3600	3639.1677	2100.3521	0.0000	166.0970	152.0620	107.1760
5683.0000	13.9500	6401.1494	4257.5269	0.0000	261.9000	199.5350	134.6940
5682.0000	20.3400	54339	41752	0.0000	1959.5090	1040.9580	564.3710
5681.0000	37.1100	76213	65116	0.0000	3029.3311	1525.4020	759.5830
5680.0000	18.5600	53228	41097	0.0000	1881.6390	1008.1660	540.3220
5679.0000	19.4600	14089	10216	0.0000	517.7120	336.9220	224.0480
5678.0000	49.3200	7980.7769	5308.1460	0.0000	324.4220	241.9670	174.8010
5677.0000	45.0000	6164.1709	3969.6870	0.0000	262.3230	200.9270	145.9110
5676.0000	10.6200	5842.0991	3717.2261	0.0000	251.2400	195.2370	142.9820
5675.0000	17.8200	4454.2583	2742.5681	0.0000	194.3240	160.3380	118.7410
5674.0000	34.6200	4654.7231	2831.8149	0.0000	201.4480	169.5400	131.2240
5673.0000	49.3200	4319.3311	2606.0779	0.0000	190.3100	160.5880	121.9560
5672.0000	23.5300	4009.2134	2412.3650	0.0000	179.6320	149.3030	112.6680
5671.0000	13.5300	4118.2891	2471.9380	0.0000	188.1830	153.8830	114.4380
5670.0000	18.5600	3568.5835	2081.4880	0.0000	167.1080	139.7060	105.2250
5669.0000	44.4400	3379.7581	1947.5090	0.0000	159.8470	134.4150	102.3860
5668.0000	19.3500	4499.3193	2567.1660	0.0000	214.9450	183.1210	137.3510
5666.0000	40.4500	2613.5698	1537.6960	0.0000	127.9760	100.9410	71.7510
5665.0000	40.4500	3544.1785	2220.0820	0.0000	154.4320	120.9620	91.4030
5664.0000	20.2200	3863.1997	2464.0110	0.0000	165.9400	126.1980	95.7020
5663.0000	20.3400	6438.2251	4083.6130	0.0000	272.4230	212.1100	165.7350
5662.0000	31.8600	5020.6089	3266.8411	0.0000	210.3040	155.8320	119.6610
5661.0000	90.0000	5473.7407	3771.1960	0.0000	237.0290	170.7480	125.9400
5660.0000	63.1600	5374.7788	3620.0459	0.0000	220.7020	153.8990	113.5030
5659.0000	40.4500	5681.2192	3861.6841	0.0000	231.5970	159.0930	115.9300
5658.0000	31.8600	8025.7871	4890.3721	0.0000	281.2630	185.2890	131.8390
5657.0000	37.5000	14804	10914	0.0000	552.5970	325.0390	213.0080
5656.0000	87.8000	24612	18480	0.0000	897.3660	503.6180	321.3520
5655.0000	75.0000	38879	29719	0.0000	1412.9230	740.1860	435.9190
5654.0000	87.8000	76550	59297	0.0000	2824.5940	1374.7310	721.8470

5653.0000	64.2900	90846	69837	0.0000	3440.0239	1677.1870	886.7050
5652.0000	44.4400	26801	9865.8547	0.0000	1792.8760	1236.0991	925.9180
5651.0000	75.0000	35420	18467	0.0000	2276.3491	1589.8850	1212.6180
5650.0000	49.3200	41343	21456	0.0000	2145.6392	1423.7439	1159.4590
5649.0000	55.3800	39584	20365.	0.0000	1865.0000	1503.6584	1259.5148
5648.0000	26.2800	35285	19564	0.0000	1241.2651	2071.5610	1519.1580
5647.0000	23.5300	85533	65199	0.0000	2193.0750	1678.0710	907.9920
5646.0000	14.8800	20064	15027	0.0000	718.7190	419.6420	271.1090
5645.0000	11.4600	15204	11432	0.0000	502.3680	327.3050	213.4550
5644.0000	13.5300	8196.2695	6509.9980	0.0000	0.0000	224.6460	162.9170
5643.0000	12.9500	8757.5078	6793.1250	0.0000	0.0000	260.5110	194.2790
5642.0000	29.7500	6715.0762	5203.2998	0.0000	0.0000	203.6980	146.9990
5641.0000	90.0000	5897.9727	4546.5000	0.0000	0.0000	180.2650	133.3800
5640.0000	40.4500	5782.0122	4489.1372	0.0000	0.0000	173.6640	125.9800
5639.0000	34.2900	5328.1992	4099.4121	0.0000	0.0000	162.9840	122.1750
5638.0000	20.2200	5783.7471	4480.3398	0.0000	0.0000	172.7900	129.0810
5637.0000	10.8100	7917.4902	6310.0068	0.0000	0.0000	215.8300	153.4660
5636.0000	22.3600	37130	29339	0.0000	1039.2740	702.5290	392.6500
5635.0000	63.1600	13633	10246	0.0000	473.9000	279.8250	189.1180
5634.0000	90.0000	14477	10903	0.0000	510.8250	294.3480	193.6400
5633.0000	24.6600	14450	10899	0.0000	513.0930	291.4210	189.5030
5632.0000	50.0000	14490	10902	0.0000	514.8670	295.8010	192.9360
5631.0000	50.0000	15280	11543	0.0000	544.6420	306.0300	196.6980
5630.0000	50.0000	15236	11524	0.0000	544.8520	303.7400	192.7580
5629.0000	63.1600	15751	11265	0.0000	512.2658	311.1280	193.9840
5628.0000	64.2900	16481	12570	0.0000	586.9130	322.5640	191.4150
5627.0000	144.0000	16122	12282	0.0000	575.8530	316.8730	188.2770
5626.0000	40.9100	16328	12457	0.0000	583.3590	319.1620	187.8220
5625.0000	144.0000	16487	12640	0.0000	586.6150	315.5820	182.5240
5624.0000	75.0000	17479	13423	0.0000	620.5500	331.0810	192.2000
5623.0000	55.3800	16887	12929	0.0000	601.1520	325.5730	189.1250
5622.0000	31.8600	17681	13504	0.0000	630.6290	344.4080	201.6900
5621.0000	64.2900	18625	14032	0.0000	673.8120	381.8580	235.0810
5620.0000	63.1600	17226	12895	0.0000	628.8080	364.4000	223.5600
5619.0000	90.0000	16088	12036	0.0000	583.1830	339.3210	213.7380
5618.0000	87.8000	13776	10288	0.0000	497.4710	290.5760	188.2330
5617.0000	64.2900	13314	9922.3877	0.0000	481.4010	283.6060	183.9690
5616.0000	73.4700	11709	8684.6787	0.0000	423.0750	252.8610	168.6340
5615.0000	90.0000	9794.9170	7161.9141	0.0000	355.0910	222.7410	154.6210
5614.0000	63.1600	8863.8164	6419.7539	0.0000	321.5860	207.2630	149.0530
5613.0000	42.8600	8480.1270	6077.8760	0.0000	308.1850	203.9710	152.1770
5612.0000	40.4500	17357	12302	0.0000	649.9190	440.1850	312.4720
5611.0000	49.3200	20364	14406	0.0000	759.3570	498.3850	331.2460
5610.0000	55.3800	13345	9711.7119	0.0000	500.9880	314.4690	201.6560
5609.0000	64.2900	8198.2920	5865.8921	0.0000	305.4380	198.4410	143.7680
5608.0000	55.3800	8001.4482	5688.7031	0.0000	297.9660	196.0580	146.7130

5607.0000	56.2500	10201	7171.7271	0.0000	389.2490	261.8880	189.7940
5606.0000	27.6900	9129.7832	6330.0669	0.0000	349.5180	242.4840	182.7410
5605.0000	29.7500	9365.2480	6280.9580	0.0000	362.3420	266.9690	218.4650
5604.0000	22.3600	10159	9565.9883	0.0000	560.7920	404.8230	289.2540
5603.0000	49.3200	28434	19788	0.0000	1122.0170	773.5370	516.8700
5602.0000	55.3800	41957	30213	0.0000	1612.8450	1032.9100	647.3300
5601.0000	64.2900	78238	58597	0.0000	2967.7419	1681.4010	918.4430
5600.0000	87.8000	23789	8684.1658	0.0000	1572.6470	1252.7859	810.5070
5599.0000	90.0000	33291	1254.3648	0.0000	2117.5781	1660.4050	1185.6460
5598.0000	24.8300	41025	30254	0.0000	1625.1221	1065.2361	691.5800
5597.0000	19.3500	24581	10340	0.0000	3926.0869	444.5620	354.2180
5596.0000	31.8600	19695	6714.2739	0.0000	3634.7209	378.9290	321.9370
5595.0000	37.5000	7302.2173	4798.1118	0.0000	0.0000	317.9560	276.4280
5594.0000	55.3800	18644	6162.7178	0.0000	3277.7451	454.7480	370.0990
5593.0000	49.3200	19834	7038.9800	0.0000	3263.3479	506.5890	402.5920
5592.0000	50.0000	19987	7425.5449	0.0000	3170.5229	509.6350	403.3790
5591.0000	63.1600	19481	7556.4141	0.0000	3043.3350	475.3280	366.9920
5590.0000	90.0000	18728	7290.7192	0.0000	2967.3650	435.5900	338.7390
5589.0000	109.0900	16721	6206.4180	0.0000	2825.5659	358.9580	287.6940
5588.0000	112.5000	17101	6584.6792	0.0000	2780.1001	371.1360	304.2170
5587.0000	150.0000	17107	6743.8550	0.0000	2757.9761	365.2340	287.8930
5586.0000	109.0900	16591	6497.8848	0.0000	2702.1470	349.5510	275.8860
5585.0000	112.5000	16715	6497.8848	0.0000	2702.1470	349.5510	275.8860
5584.0000	87.8000	16715	6738.1318	0.0000	2662.0420	346.8750	275.5920
5583.0000	64.2900	17451	7466.4639	0.0000	2634.7729	360.0660	280.1050
5582.0000	109.0900	19842	9516.3164	0.0000	2613.9441	415.1340	314.6600
5581.0000	56.2500	21139	10607	0.0000	2607.5630	443.9070	336.0320
5580.0000	63.1600	29850	16983	0.0000	2843.0911	684.9700	486.2420
5579.0000	45.0000	29905	17160	0.0000	2793.1780	689.7430	485.1690
5578.0000	55.3800	29289	16995	0.0000	2668.0039	672.3760	476.1390
5577.0000	34.2900	26305	15071	0.0000	2437.1431	611.8790	439.8560
5576.0000	44.4400	5139.1582	3865.4570	0.0000	0.0000	159.3860	136.1690
5575.0000	64.2900	4226.8037	3144.1531	0.0000	0.0000	135.9440	115.9940
5574.0000	9.7000	3501.2544	2571.1780	0.0000	0.0000	114.6350	101.9860
5573.0000	14.9400	3250.3198	2423.0969	0.0000	0.0000	96.3230	94.7110
5572.0000	12.7200	44771	32754	0.0000	1710.4041	1038.3120	632.4480
5571.0000	7.5500	29967	0.0000	0.0000	5235.8892	2677.6890	1273.4659
5570.0000	75.0000	23608	16892	0.0000	864.7540	578.8190	416.8880
5569.0000	109.0900	23323	16660	0.0000	855.7570	575.6650	414.1020
5568.0000	87.8000	27139	19025	0.0000	1034.5020	706.4510	510.3330
5567.0000	34.2900	27412	19147	0.0000	1056.0260	720.0210	519.2620
5566.0000	20.3400	22070	14994	0.0000	865.7720	628.6490	464.3410
5565.0000	18.5600	19244	13120	0.0000	744.2450	552.1350	397.5580
5564.0000	50.0000	25023	17400	0.0000	976.7630	682.1180	463.5520
5563.0000	144.0000	30290	21448	0.0000	1188.8120	778.6780	507.8170
5562.0000	225.0000	33482	23868	0.0000	1316.2340	844.7440	536.8760

5561.0000	225.0000	33482	23868	0.0000	1316.2340	844.7440	536.8760
5560.0000	225.0000	37064	26580	0.0000	1459.0480	916.5040	572.4810
5559.0000	109.0900	37064	26580	0.0000	1459.0480	916.5040	572.4810
5558.0000	87.8000	38115	27315	0.0000	1507.4340	941.5180	589.2900
5557.0000	112.5000	40866	29331	0.0000	1619.0510	1004.6340	623.9870
5556.0000	109.0900	41658	29814	0.0000	1659.6100	1029.2570	645.6420
5555.0000	150.0000	46252	33193	0.0000	1854.3300	1136.9600	693.8610
5554.0000	225.0000	46252	33193	0.0000	1854.3300	1136.9600	693.8610
5553.0000	200.0000	46805	33757	0.0000	1871.2290	1126.7300	686.8040
5552.0000	144.0000	46805	33757	0.0000	1871.2290	1126.7300	686.8040
5551.0000	150.0000	54022	39331	0.0000	2157.3850	1267.2760	737.2800
5550.0000	144.0000	50567	36624	0.0000	2028.8140	1202.9150	714.2910
5549.0000	29.7500	50567	36624	0.0000	2028.8140	1202.9150	714.2910
5548.0000	63.1600	55069	39651	0.0000	2242.2981	1339.7350	786.6300
5547.0000	75.0000	53955	38811	0.0000	2215.0400	1324.7480	758.2130
5546.0000	73.4700	44635	32282	0.0000	1822.3790	1076.3440	609.7450
5545.0000	45.0000	32693	23507	0.0000	1325.3260	795.5370	477.8800
5544.0000	55.3800	27502	19737	0.0000	1109.2170	670.4460	413.0400
5543.0000	450.0000	28401	20246	0.0000	1147.8669	714.8730	437.5670
5542.0000	75.0000	28401	20246	0.0000	1147.8669	714.8730	437.5670
5541.0000	87.8000	7202.2617	3172.8840	0.0000	370.3000	398.2690	330.5860
5540.0000	112.5000	6931.4355	3030.2339	0.0000	354.9400	384.7750	323.1280
5539.0000	150.0000	6753.5479	2953.5659	0.0000	345.2510	373.3090	316.2430
5538.0000	109.0900	6729.2529	2957.7070	0.0000	342.9970	370.3350	313.7050
5537.0000	225.0000	6939.5864	3094.6101	0.0000	353.2780	377.3940	317.3720
5536.0000	112.5000	6939.5864	3094.6101	0.0000	353.2780	377.3940	317.3720
5535.0000	87.8000	6730.6816	3009.4561	0.0000	341.4330	364.7970	307.7530
5534.0000	150.0000	6422.8311	2882.2771	0.0000	324.7230	345.2390	294.3190
5533.0000	450.0000	6446.0698	2995.4629	0.0000	329.6960	344.1260	271.6320
5532.0000	450.0000	6446.0698	2995.4629	0.0000	329.6960	344.1260	271.6320
5530.0000	26.2800	27130	17790	0.0000	1704.2540	663.8180	412.9320
5529.0000	44.4400	31108	21235	0.0000	1759.6530	712.5490	442.3120
5528.0000	27.9100	35554	24606	0.0000	1897.6169	800.9100	509.8650
5527.0000	37.5000	55218	34437	0.0000	2343.7800	1113.2500	716.2170
5526.0000	44.4400	82825	58431	0.0000	3567.2529	1788.1550	1522.9840
5525.0000	44.4400	97567	69314	0.0000	4176.8892	2115.3040	1692.5730
5524.0000	59.0200	31729	12350	0.0000	1835.3389	1290.5620	1060.3850
5523.0000	56.2500	33635	13054	0.0000	1899.0889	1356.7251	1126.4100
5522.0000	34.2900	37828	13980	0.0000	2065.5820	1542.4260	1206.0510
5521.0000	26.2800	36724	13756	0.0000	2002.5791	1502.7581	1201.2300
5520.0000	13.6400	26531	8869.2365	0.0000	1529.6401	1325.3850	845.9280
5519.0000	9.3300	80127	60509	0.0000	2863.1780	1860.4050	822.5110
5518.0000	12.7700	44936	33714	0.0000	1575.9630	868.3060	672.6630
5517.0000	34.2900	42677	31038	0.0000	1547.5060	923.1680	750.0780
5516.0000	24.6600	32808	23144	0.0000	1195.0380	782.6230	676.4670
5515.0000	50.0000	23952	16237	0.0000	894.5160	647.9150	567.6050

5514.0000	40.4500	22755	15208	0.0000	857.0520	642.8960	562.0990
5513.0000	44.4400	20690	13747	0.0000	779.2730	599.9060	516.5880
5512.0000	22.3600	20156	13396	53.9550	760.7570	570.5310	490.9080
5511.0000	34.2900	20816	14041	0.0000	799.3630	581.8740	480.4010
5510.0000	50.0000	2435.1309	1455.4900	0.0000	0.0000	195.3330	51.9760
5509.0000	49.3200	2522.5496	1493.5870	0.0000	0.0000	201.6530	57.6250
5508.0000	112.5000	2581.2244	1490.6340	0.0000	0.0000	208.3420	65.8970
5507.0000	24.6600	2575.8408	1449.1670	0.0000	0.0000	219.0240	65.3820
5506.0000	22.3600	2622.0996	1451.7159	0.0000	0.0000	226.0810	69.3360
5505.0000	24.8300	2507.7485	1459.8090	0.0000	0.0000	183.0360	77.2360
5503.0000	64.2900	2850.4858	1514.3080	0.0000	0.0000	249.0890	87.1740
5502.0000	29.7500	36636	24546	0.0000	1417.1760	1385.7870	580.8860
5501.0000	19.4600	37874	25771	0.0000	1450.7629	1358.5179	580.0990
5500.0000	17.1400	37874	25771	0.0000	1450.7629	1358.5179	580.0990
5499.0000	23.5300	36636	24128	0.0000	1353.9010	1289.2111	793.7760
5498.0000	11.4300	33775	22105	0.0000	1230.0420	1135.3250	818.0950
5497.0000	9.4700	26732	17147	0.0000	959.0470	931.1920	708.9590
5496.0000	9.3000	32330	20866	0.0000	1133.8370	1074.8750	886.2350
5495.0000	10.8800	26717	16984	0.0000	998.5130	685.2910	919.4790
5494.0000	20.3400	40756	26436	0.0000	1474.3571	1134.1750	1240.3590
5493.0000	17.1400	80734	56217	3650.2364	2968.5940	1977.9230	1772.4659
5492.0000	12.4100	250958	191716	11220	9820.1357	4979.1948	2245.9231
5491.0000	12.0800	67568	47197	2940.2658	2519.4751	1684.4890	1404.4030
5490.0000	8.7600	58207	39461	2731.6523	2235.5190	1558.6930	1354.0280
5489.0000	13.1400	42203	27410	1986.6524	1626.9780	1222.7250	1175.3230
5488.0000	14.4000	39612	25494	1996.5648	1558.9969	1169.8240	1118.3781
5487.0000	15.9300	31581	20580	1845.6584	1275.9540	992.3700	764.5440
5486.0000	44.4400	32426	18705	2025.6050	1164.4310	909.2700	686.7630
5485.0000	37.1100	28782	16545	1787.9010	1033.4611	811.0480	623.7190
5484.0000	29.7500	29155	16792	1812.9670	1047.3370	822.0370	622.9610
5483.0000	19.4600	26537	15340	1647.1050	954.3780	746.7610	556.0880
5482.0000	26.2800	22977	13195	1423.6570	825.5890	651.6250	498.4150
5481.0000	13.5300	23345	13491	1451.7170	840.9490	658.2120	486.9730
5480.0000	17.9100	21342	12307	1321.2620	753.3470	611.9740	454.8610
5479.0000	63.1600	21965	12758	1366.5551	755.0800	625.2850	460.6860
5478.0000	11.1800	22745	13251	1436.0229	796.0000	631.7940	463.5770
5477.0000	7.8300	27561	16170	1706.8120	969.9830	726.3970	509.3810
5476.0000	10.1700	27553	16473	1750.1639	985.4320	714.6510	490.1920
5475.0000	13.9500	27055	16182	1719.8120	975.9590	700.5270	475.0130
5474.0000	6.0400	30048	17930	1920.7500	1089.8790	782.6620	525.2520
5473.0000	5.5100	25310	14644	1602.1570	948.9830	718.4510	485.8580
5472.0000	6.8700	19992	10839	1241.7250	793.7900	654.4750	460.5980
5471.0000	9.5000	18426	9457.1855	1103.2230	751.1290	673.2340	493.2350
5470.0000	22.3600	18713	9455.0264	1100.2159	765.4250	710.7550	519.4320
5469.0000	31.8600	16067	7744.1709	915.6880	658.0760	665.0290	497.5280
5468.0000	27.9100	15235	7153.8101	851.3070	618.6590	659.3610	501.4050

5467.0000	29.7500	14645	6707.9502	799.0040	626.7470	648.8610	496.1940
5466.0000	23.5300	13455	6464.4629	782.2660	295.8430	646.6250	498.2530
5465.0000	8.5900	13924	6814.7109	813.0240	285.2610	663.1750	503.3810
5464.0000	6.8700	19177	8068.8252	949.2230	1468.1010	732.0930	550.8980
5463.0000	8.1100	23701	10234	1150.2760	2209.6431	730.4980	530.6940
5462.0000	37.5000	22683	11037	1232.9420	1571.1960	707.7560	498.0390
5461.0000	21.1800	20885	10184	1143.9740	1381.5840	672.3150	473.0860
5460.0000	6.7700	15071	8278.5361	939.1570	363.2890	570.4610	402.6410
5459.0000	5.8000	18495	9768.6504	1104.3650	734.3840	662.4180	456.3870
5458.0000	11.7600	82351	50768	5440.6431	3073.9851	1985.4410	1074.4189
5457.0000	10.6500	27669	14533	1689.2010	1175.2190	981.5050	646.9620
5456.0000	17.1400	19439	8841.9004	1141.9189	926.5560	858.0590	584.0390
5455.0000	14.8800	16656	6820.8550	947.4790	849.2880	830.7060	572.5620
5454.0000	21.3000	16169	6108.1582	915.0250	872.2610	867.3580	595.1940
5453.0000	10.1400	14857	5361.7759	858.9660	856.9390	855.2790	582.2600
5452.0000	6.0400	13633	4339.4888	779.8400	827.9140	821.6530	552.1000
5451.0000	34.2900	13323	5022.8472	794.5960	774.9760	707.9640	447.2510
5450.0000	5.7300	14003	5553.5771	850.4400	802.2290	716.4090	431.6940
5449.0000	20.3400	9391.0576	3326.3760	542.0450	540.6440	534.9600	345.2880
5448.0000	19.4600	9046.0908	3113.9241	520.3690	532.0360	527.2990	337.1260
5447.0000	11.4300	9557.0068	3179.2439	534.1560	579.9280	568.2870	367.5570
5446.0000	7.4500	18242	4190.0981	649.0560	3112.9060	647.7790	406.6320
5445.0000	15.3800	26761	10453	1394.2170	2771.7981	951.2780	537.5950
5444.0000	26.2800	50313	26052	3023.4390	3452.9690	1454.1010	744.1100
5443.0000	17.9100	100937	59560	6590.8989	5124.8540	2412.0029	1139.5730
5442.0000	4.4200	209998	132037	14519	8892.9072	4313.8242	1856.7791
5441.0000	13.9000	199167	127224	13665	8053.5029	4036.5991	1628.4000
5440.0000	13.9000	265496	171890	18472	10418	5097.2612	1971.1570
5439.0000	11.4600	279851	170880	20991	12209	6209.3062	2359.5349
5438.0000	29.7500	373867	239922	29371	16047	7769.5469	2886.4570
5437.0000	64.2900	325868	219277	22974	11674	5303.4961	1871.8669
5436.0000	55.3800	245631	164315	17107	9039.8330	4148.5742	1446.7070
5435.0000	48.6500	139061	90138	9583.4570	5557.4341	2688.2529	968.8690
5434.0000	55.3800	109244	69861	7541.1431	4518.7051	2212.1731	796.2330
5433.0000	48.6500	114266	73021	7972.9941	4745.3008	2294.2859	813.8830
5432.0000	22.3600	124066	80074	8698.4922	5050.1050	2386.5371	835.3670
5431.0000	21.0500	146154	94237	10479	5957.1650	2756.9609	949.8560
5430.0000	75.0000	3034.7163	1964.7250	193.6080	104.1020	60.5270	37.0500
5429.0000	43.9000	3375.2612	2205.3660	211.1470	113.8620	66.4960	40.1900
5428.0000	109.0900	3244.2051	2150.1030	202.8930	106.2160	60.5900	36.4490
5427.0000	64.2900	3462.3740	2309.4519	214.1470	111.8260	63.7000	38.2540
5426.0000	63.1600	3511.9912	2354.7361	218.8200	111.9590	63.0820	37.5300
5425.0000	73.4700	3590.4812	2417.1440	221.2680	113.2410	63.8460	38.4220
5424.0000	56.2500	3597.2676	2426.2690	221.3610	113.0230	63.4940	38.2440
5423.0000	37.1100	3873.1326	2629.3770	236.3910	120.4680	66.3860	40.4670
5422.0000	29.7500	4223.1118	2768.2800	247.4550	125.2390	69.5400	41.3470

5421.0000	75.0000	4429.5991	3052.9470	265.7970	134.4810	71.9720	42.9920
5420.0000	55.3800	4323.1128	2974.6609	263.4730	130.8810	70.9370	41.0640
5419.0000	44.4400	4332.8120	2997.6079	263.7210	129.9920	69.5070	39.6240
5418.0000	45.0000	4566.0991	3170.2371	281.7280	135.4370	70.9450	40.4860
5417.0000	44.4400	5685.6514	3996.2600	349.7070	165.1050	83.8360	45.6460
5416.0000	49.3200	7642.1045	5170.7368	453.5880	207.0650	102.0730	52.7120
5415.0000	34.2900	8242.8037	5929.5669	495.0470	229.8380	110.2700	55.2260
5414.0000	40.4500	8048.0806	5880.4009	464.6970	212.8600	101.7960	52.7800
5413.0000	54.5500	5774.8101	4171.1602	333.8950	156.3330	78.0810	42.3220
5412.0000	49.3200	5709.7290	4074.6370	337.8770	160.2510	80.2990	43.9100
5411.0000	63.1600	5767.6636	4022.2471	357.9870	173.6050	85.8750	47.7420
5410.0000	56.2500	6353.3032	4387.1289	408.5560	198.8410	96.7680	50.2190
5409.0000	63.1600	6781.7280	4663.3560	443.4610	215.8240	103.3600	52.8060
5408.0000	55.3800	6943.3901	4758.0752	450.1910	221.5950	106.0750	58.7840
5407.0000	37.5000	6876.4082	4729.0508	452.0800	218.4790	104.1380	53.1800
5406.0000	27.9100	6523.1245	4523.1254	426.3514	164.2566	98.2541	50.2315
5405.0000	16.4400	6084.7017	4328.3262	369.2880	174.3150	83.7570	45.4940
5404.0000	10.8400	6235.1254	4749.4482	379.4500	168.9600	79.1810	43.5050
5403.0000	17.4800	6513.2007	4808.4351	371.4780	163.8480	76.4040	43.3980
5402.0000	17.0600	4088.5010	2909.1809	235.3910	113.2640	58.5840	36.0760
5401.0000	18.5600	4024.2727	2860.9380	228.5200	111.6770	58.8540	36.2930
5400.0000	52.1700	3844.6208	2547.5759	271.3650	109.7030	58.8040	51.2070
5399.0000	450.0000	3626.6050	2499.5071	215.9120	109.7760	59.2290	35.8470
5397.0000	26.4700	11859	8452.8145	757.6030	341.0180	158.0450	72.6800
5396.0000	28.3500	6744.5356	5254.8740	439.1090	0.0000	94.2310	51.7700
5395.0000	23.0800	3878.2026	3017.3960	229.8190	0.0000	55.1680	39.2010
5394.0000	38.7100	2567.9968	1976.9041	133.0770	0.0000	41.3390	34.6320
5393.0000	48.0000	2512.1069	1939.9900	130.2480	0.0000	39.1680	33.5020
5392.0000	56.2500	2536.5840	1963.4740	129.7790	0.0000	39.4790	33.5560
5391.0000	63.1600	2611.1904	2022.8610	136.4740	0.0000	39.3600	34.0410
5390.0000	73.4700	2526.0229	1950.9670	133.0700	0.0000	38.7530	33.2930
5389.0000	109.0900	2426.7847	1867.7100	129.0980	0.0000	35.5350	34.3610
5388.0000	171.4300	2426.7847	1867.7100	129.0980	0.0000	35.5350	34.3610
5387.0000	211.7600	2275.5203	1735.4260	121.9230	0.0000	37.5780	31.9850
5386.0000	100.0000	2275.5203	1735.4260	121.9230	0.0000	37.5780	31.9850
5385.0000	156.5200	2148.6626	1635.6639	113.3320	0.0000	34.1970	32.6730
5384.0000	163.6400	2045.0114	1554.3521	106.2430	0.0000	34.3300	30.8490
5383.0000	83.7200	2044.4686	1539.1340	111.3090	0.0000	34.8620	31.6790
5382.0000	66.6700	2106.1089	1588.1030	114.5820	0.0000	35.4330	32.4780
5381.0000	100.0000	2005.6123	1490.0280	109.1530	0.0000	33.1810	36.4390
5380.0000	62.0700	1882.1415	1399.8240	106.1380	0.0000	34.4020	29.6630
5379.0000	61.0200	1874.6932	1388.9700	108.3610	0.0000	33.8530	30.0100
5378.0000	49.3200	1925.4111	1426.3430	112.6850	0.0000	35.0190	30.0940
5377.0000	36.0000	2299.9028	1688.4810	137.8590	0.0000	44.4370	35.9560
5376.0000	72.0000	3303.9263	2440.7419	197.9810	0.0000	65.1770	47.1360
5375.0000	75.0000	3649.6687	2580.5911	223.8830	54.1590	65.1330	48.5950

5374.0000	63.1600	2768.8579	1990.9041	159.8560	41.6740	46.2800	35.6350
5373.0000	56.2500	2878.2212	2070.8589	166.0930	43.4950	48.5930	36.2700
5372.0000	55.3800	3258.9661	2356.3269	186.1050	50.1800	54.5430	39.0700
5371.0000	63.1600	2922.3706	2111.7991	167.6620	45.7110	47.6970	35.5340
5370.0000	90.0000	3184.8977	2267.3391	182.7270	62.9750	52.5780	37.9290
5369.0000	450.0000	3414.2644	2420.6570	197.3610	69.2150	57.0660	40.7030
5368.0000	150.0000	3470.8489	2364.9060	190.3740	100.7570	63.7670	44.0020
5367.0000	144.0000	3470.8489	2364.9060	190.3740	100.7570	63.7670	44.0020
5366.0000	225.0000	3602.3406	2467.5850	198.1610	103.5510	64.1450	44.7550
5365.0000	150.0000	3562.1254	2467.5850	198.1610	103.5510	64.1450	44.7550
5364.0000	150.0000	3582.9453	2460.7561	197.2000	103.5190	62.7030	43.5780
5363.0000	144.0000	3771.7278	2591.6260	209.0870	109.6620	65.7760	44.7520
5362.0000	150.0000	3865.3076	2591.6260	209.0870	109.6620	65.7760	44.7520
5361.0000	225.0000	3865.3076	2661.1089	219.2670	110.5700	66.4810	44.5130
5360.0000	144.0000	4021.8484	2774.3230	226.8750	116.2420	68.5410	45.3840
5359.0000	150.0000	4021.8484	2774.3230	226.8750	116.2420	68.5410	45.3840
5358.0000	112.5000	4418.5474	3050.2051	251.7760	128.4030	74.9960	48.1440
5357.0000	87.8000	4328.1577	2989.9470	245.1440	126.2110	73.2310	47.2010
5356.0000	112.5000	4445.5859	3075.9690	252.0200	129.8540	74.7540	47.5210
5355.0000	87.8000	4615.8589	3177.4431	268.3310	136.7010	78.3780	48.5590
5354.0000	90.0000	4573.4355	3132.9070	265.2740	137.7560	79.1680	49.1850
5353.0000	64.2900	4492.4561	3062.2119	260.7530	136.8470	79.6860	49.1920
5352.0000	73.4700	3993.0928	2774.5339	229.3400	113.2700	65.0200	42.6250
5351.0000	90.0000	3568.8086	2491.4470	198.3010	97.9850	58.1250	40.1440
5350.0000	87.8000	3515.2502	2430.1709	202.2530	97.2380	58.6070	40.5840
5349.0000	73.4700	3046.3809	2094.9910	171.6400	85.1460	52.4630	37.2600
5348.0000	75.0000	2989.2126	2042.0310	166.9720	84.0920	52.9980	38.6770
5347.0000	109.0900	2502.1772	1684.9760	136.5150	72.0320	47.5940	35.5880
5346.0000	75.0000	2502.1772	1684.9760	136.5150	72.0320	47.5940	35.5880
5345.0000	63.1600	2221.9551	1474.6210	124.3570	65.0620	44.0870	33.0780
5344.0000	75.0000	2197.7439	1446.9380	124.2300	64.4630	43.8590	34.5810
5343.0000	55.3800	2370.1299	1564.9930	138.0320	69.3300	46.9230	35.0210
5342.0000	87.8000	2280.3184	1522.7300	129.7130	66.3320	43.8450	32.3760
5341.0000	90.0000	2624.2942	1763.9969	154.1110	75.5060	48.8250	34.5010
5340.0000	112.5000	3022.6475	1825.6591	153.6710	78.1870	48.9640	34.5370
5339.0000	73.4700	3022.6475	2053.4050	174.6280	86.3790	54.4200	37.8430
5338.0000	55.3800	3069.4751	2098.4619	179.7610	88.6880	53.1990	35.5190
5337.0000	62.0700	3241.0247	2222.0830	188.7140	93.9580	55.3280	37.0090
5336.0000	144.0000	3472.9910	2382.2461	206.0980	103.3690	60.0490	35.5450
5335.0000	37.1100	3166.9016	2075.5139	176.1400	94.8520	68.3760	47.7240
5334.0000	90.0000	3103.9255	2021.2550	173.0390	91.9580	66.5810	46.6350
5333.0000	90.0000	3134.9792	2062.9490	178.2850	92.4330	67.0190	45.1840
5332.0000	49.3200	2812.1938	1860.6470	157.2350	82.8070	58.8730	40.4230
5331.0000	112.5000	2501.8477	1675.8380	142.2070	72.6470	48.0260	34.5320
5330.0000	73.4700	2374.1133	1675.8380	142.2070	72.6470	48.0260	34.5320
5329.0000	75.0000	1778.4896	1191.4690	97.3450	51.9870	35.6280	24.6140

5328.0000	87.8000	1259.5527	841.9730	69.2580	37.3260	24.9420	17.6470
5327.0000	112.5000	1399.4424	913.2560	77.5000	41.2170	30.2460	22.5170
5326.0000	87.8000	2307.3083	1504.9460	123.9780	68.7310	52.3390	36.3560
5325.0000	150.0000	2374.9045	1539.1190	131.5230	71.0230	54.1380	37.6860
5324.0000	75.0000	2314.6211	1492.2600	124.8100	69.9560	54.5250	37.9880
5323.0000	87.8000	2616.9470	1688.9139	140.5230	79.1050	61.6370	42.7960
5322.0000	75.0000	2210.7278	1424.5260	119.6080	67.3020	52.3380	35.7790
5321.0000	55.3800	2205.1626	1431.9351	120.0780	68.5600	52.9870	36.8440
5320.0000	112.5000	2132.4692	1359.4170	115.4600	66.3130	51.4580	36.1630
5319.0000	63.1600	2242.8384	1423.5780	122.1480	70.3360	55.0640	38.0180
5318.0000	56.2500	2146.6167	1357.4640	117.2990	68.5190	52.8650	36.5020
5317.0000	73.4700	2131.3152	1340.9709	119.5780	68.2510	53.0020	35.9610
5316.0000	37.1100	2227.8501	1407.0760	122.9490	72.6510	54.8520	36.8540
5315.0000	75.0000	2185.6179	1381.8770	125.7160	71.5320	52.5050	34.6460
5314.0000	109.0900	1930.3484	1230.1450	112.2700	62.8340	44.3960	29.7250
5313.0000	112.5000	1874.9877	1230.1450	112.2700	62.8340	44.3960	29.7250
5312.0000	112.5000	1874.9877	1200.5031	109.3760	61.1740	41.9370	28.3410
5311.0000	87.8000	1834.1761	1176.7150	112.3430	59.0570	39.8130	26.4770
5310.0000	50.0000	1807.3104	1172.6410	107.7320	58.0360	38.0990	25.3320
5309.0000	63.1600	1787.5803	1170.1470	111.5730	56.3980	34.8460	23.5980
5308.0000	64.2900	1970.7736	1317.9220	117.7710	61.0970	36.7260	23.8740
5307.0000	87.8000	2120.2456	1422.6470	126.5390	65.2010	39.4680	25.0290
5306.0000	75.0000	2521.1870	1687.1360	155.5730	77.2380	46.3800	29.3350
5305.0000	144.0000	3056.5999	2049.6230	185.5470	93.5180	57.5380	34.8690
5304.0000	225.0000	3056.5999	2049.6230	185.5470	93.5180	57.5380	34.8690
5303.0000	63.1600	2347.2786	1521.6050	144.9500	75.5740	48.9380	31.4800
5302.0000	56.2500	2570.6106	1664.5690	155.6770	82.3580	54.3280	35.7890
5301.0000	73.4700	1900.5464	1249.5699	112.5220	59.2600	37.2850	26.5780
5300.0000	50.0000	1823.9437	1169.7170	122.3830	55.8590	37.6260	25.4320
5299.0000	73.4700	1653.6653	1084.8790	95.2740	51.4980	33.6680	23.7770
5298.0000	26.2800	1597.4906	1044.7430	92.3950	49.4800	33.2540	23.1370
5297.0000	29.7500	1419.3156	932.7570	83.2670	44.0380	28.1300	20.1540
5296.0000	44.4400	1628.1311	1069.6760	94.4850	49.3770	33.1230	23.6130
5295.0000	50.0000	1500.0059	985.4040	87.7960	45.1920	29.7470	22.2840
5294.0000	63.1600	2179.2393	1416.6090	125.7400	66.3110	47.2630	32.8140
5293.0000	90.0000	2369.4817	1534.9180	136.3740	72.3560	52.3670	36.0790
5292.0000	55.3800	2372.3508	1538.0010	136.8740	72.7640	52.4290	35.5120
5291.0000	112.5000	2328.3594	1510.2760	132.1500	71.8070	51.6980	35.1290
5290.0000	87.8000	2328.3594	1510.2760	132.1500	71.8070	51.6980	35.1290
5289.0000	112.5000	2436.4834	1531.7841	130.7370	71.6580	51.5870	35.8790
5288.0000	112.5000	2436.4834	1596.8030	134.7420	74.7650	52.7260	35.8390
5287.0000	109.0900	2196.2661	1445.4530	126.3110	65.9910	46.9430	30.2770
5286.0000	112.5000	1141.2341	756.3340	65.2460	34.0860	23.2340	15.7740
5285.0000	109.0900	1096.8101	731.6630	61.3690	33.0640	21.6840	14.9640
5284.0000	150.0000	944.5152	638.4940	51.4970	28.5770	16.8720	12.9340
5283.0000	90.0000	944.5152	638.4940	51.4970	28.5770	16.8720	12.9340

5282.0000	87.8000	972.1968	645.5580	60.2840	28.9710	16.7510	13.7590
5281.0000	128.5700	1153.5516	768.2050	64.2450	34.8590	22.2620	16.5510
5280.0000	109.0900	1153.5516	768.2050	64.2450	34.8590	22.2620	16.5510
5279.0000	112.5000	1760.6510	1166.5950	99.1770	53.3270	36.4600	24.0400
5278.0000	144.0000	2282.1143	1492.9630	139.5750	68.6830	47.9850	30.6770
5277.0000	90.0000	1655.1625	1110.2371	91.6870	50.4780	32.1240	21.7040
5276.0000	87.8000	1217.7592	810.2070	69.0000	37.3670	23.7450	16.6140
5275.0000	49.3200	1330.1228	853.1700	95.7860	39.2280	25.8170	18.0910
5274.0000	90.0000	1320.8708	878.6470	76.0660	40.7880	25.9530	17.2380
5273.0000	90.0000	1320.8708	878.6470	76.0660	40.7880	25.9530	17.2380
5272.0000	90.0000	1405.4496	921.0950	86.0570	42.6780	28.4210	19.1700
5271.0000	73.4700	3764.8809	2418.2729	241.2720	126.5300	79.8650	47.5800
5270.0000	75.0000	3989.0305	2573.1960	256.4720	135.3250	82.8660	48.2440
5269.0000	87.8000	4112.6094	2638.3540	273.5420	140.2180	84.7850	49.4150
5268.0000	75.0000	4399.5322	2812.9460	298.9980	150.9580	90.8910	51.6660
5267.0000	75.0000	4214.4463	2689.4580	286.8170	145.0840	86.9370	50.3140
5266.0000	144.0000	3962.3318	2519.5630	267.6460	136.3950	84.1440	48.2110
5265.0000	73.4700	2967.7991	1883.0100	180.2210	97.1640	69.1110	43.4220
5264.0000	64.2900	3070.2837	1941.4670	186.2500	100.7380	72.2350	45.7560
5263.0000	87.8000	2862.5786	1818.9310	163.7940	94.7420	68.8200	42.9850
5262.0000	112.5000	3006.6812	1915.1071	170.9630	99.7710	72.7830	43.9740
5261.0000	55.3800	3032.0369	1924.9830	172.6110	100.4120	73.2690	45.9140
5260.0000	64.2900	3016.3579	1913.5210	170.9430	100.2030	74.1760	45.0940
5259.0000	63.1600	2915.4783	1841.9540	167.3890	96.6050	71.7980	44.4890
5258.0000	70.5900	3033.2800	1926.8540	168.9050	101.6670	74.4970	45.5070
5257.0000	63.1600	3098.4844	1970.7410	175.2420	102.9610	75.9390	45.4950
5255.0000	45.0000	3090.2070	1965.5450	172.6150	103.3210	75.8160	45.7860
5254.0000	45.0000	3090.2070	1965.5450	172.6150	103.3210	75.8160	45.7860
5253.0000	45.0000	3162.5132	1997.0690	184.5260	105.6100	77.6850	46.9260
5251.0000	44.4400	2996.2524	1874.7650	174.7430	103.7150	75.0960	44.9600
5249.0000	64.2900	2766.3206	1718.1190	157.2210	99.1710	71.4430	42.2740
5248.0000	64.2900	2807.2041	1723.9810	164.7650	102.1110	73.6980	43.3160
5247.0000	37.1100	2577.0854	1560.8790	156.1680	96.3660	68.8100	40.1520
5246.0000	31.8600	2428.0378	1399.4250	143.4500	90.0450	63.5830	37.8030
5245.0000	55.3800	2303.2078	1376.2679	141.5190	92.1850	61.9790	35.2320
5244.0000	24.8300	2199.4629	1318.3149	136.1130	87.8060	58.1800	33.2940
5243.0000	34.2900	2593.4048	1582.7140	171.4010	99.8000	63.1020	35.1570
5241.0000	225.0000	3209.2585	2021.5310	216.1000	118.2830	69.6780	37.6400
5240.0000	37.1100	4283.3369	2633.4590	304.9050	168.3550	94.9260	50.1750
5239.0000	50.0000	3658.8977	2221.7380	261.6700	144.2430	83.1250	46.7510
5238.0000	73.4700	3202.9307	1941.7510	215.6590	124.5790	77.7310	44.0900
5237.0000	55.3800	2804.8650	1680.6030	184.3920	109.4740	71.1350	42.2030
5236.0000	75.0000	2775.4619	1660.8190	181.1600	108.2600	71.1350	42.2150
5235.0000	87.8000	2600.3076	1557.3690	166.6910	101.6920	66.5610	40.3910
5234.0000	75.0000	2695.1338	1604.8370	176.8600	104.9770	69.6750	42.0080
5233.0000	63.1600	2867.8647	1677.7010	204.2210	110.1550	74.2360	45.8330

5232.0000	50.0000	2847.6726	1682.3800	189.8800	110.1160	74.9610	45.5680
5231.0000	87.8000	3151.2917	1870.8750	200.3690	121.9920	84.5090	50.9890
5230.0000	56.2500	2626.0796	1567.4771	170.7430	100.3500	68.1560	41.6970
5229.0000	49.3200	2718.9043	1644.8879	162.5400	103.5630	71.4030	43.5140
5228.0000	49.3200	2704.1697	1633.9290	166.5410	101.5370	69.8740	43.5790
5227.0000	64.2900	2808.1123	1697.8430	181.3870	103.3440	72.0080	43.2850
5226.0000	150.0000	2766.8833	1598.3265	181.2354	103.2541	72.3257	43.5264
5224.0000	75.0000	2826.8491	1714.2650	181.3240	103.2270	72.0290	43.8080
5223.0000	49.3200	2774.6619	1695.9041	167.0340	101.7960	71.2490	43.7150
5222.0000	75.0000	2724.3696	1669.1570	164.0760	100.0240	69.4430	42.3630
5221.0000	73.4700	2645.4768	1615.6331	161.1690	96.9580	67.8780	41.3000
5220.0000	56.2500	2614.7986	1531.8730	211.0680	92.4650	63.7220	39.2450
5219.0000	55.3800	2556.7849	1502.6400	199.4420	91.0050	63.1860	39.0530
5218.0000	56.2500	2487.2952	1516.5510	149.2120	92.7230	64.0640	39.1840
5217.0000	73.4700	2116.7998	1289.6390	119.9020	81.6110	55.2110	34.2550
5216.0000	75.0000	2068.0439	1252.1040	121.2180	79.7320	53.5350	33.9080
5215.0000	55.3800	2023.3573	1225.1140	118.0820	78.2040	52.5410	33.1190
5214.0000	75.0000	1913.2216	1163.3060	114.2360	73.0580	47.8530	31.1930
5213.0000	87.8000	1583.9470	1026.8199	100.3310	61.4470	44.1950	27.9660
5212.0000	90.0000	1455.2435	920.7190	87.8360	43.3250	34.3250	24.3950
5211.0000	112.5000	1388.6062	893.5010	91.1420	32.6800	30.8230	23.7780
5210.0000	55.3800	1373.7909	934.5080	93.3550	0.0000	37.1730	25.1100
5209.0000	64.2900	5160.0635	3065.5291	424.4120	161.4140	133.3640	71.2470
5208.0000	63.1600	5957.0054	3607.7329	465.3670	201.5680	144.4720	75.1080
5207.0000	56.2500	6647.6230	4066.8291	510.7490	230.2270	155.0690	79.8270
5206.0000	37.5000	8128.9775	5101.8940	613.6690	282.0310	173.3310	85.8210
5205.0000	45.0000	10512	6764.7998	781.3190	359.9500	202.9590	98.2180
5204.0000	24.8300	16346	10769	1210.2400	548.5250	284.3670	130.3910
5203.0000	17.8200	19001	12688	1345.9220	643.2020	320.1800	142.8430
5202.0000	90.0000	6722.8164	4212.4292	480.1440	250.7450	143.9700	72.5010
5201.0000	18.5600	6709.6187	4141.7070	497.0700	257.1570	145.1710	73.7920
5200.0000	18.5600	7009.1318	4344.0068	516.5800	268.3070	150.0780	75.7130
5199.0000	18.5600	7177.4858	4457.3091	538.7330	274.0010	149.7980	75.1470
5197.0000	48.0000	7119.0571	4436.1548	523.7050	272.0960	149.1890	74.7510
5196.0000	48.0000	5813.9106	3628.5969	419.3300	219.5910	123.3740	63.5180
5195.0000	55.3800	5278.4453	3306.7141	371.1880	196.3610	113.8480	59.1060
5194.0000	64.2900	4724.7251	2977.2629	315.6040	174.4010	102.7890	55.8660
5193.0000	44.4400	4698.3589	2950.0430	324.3310	171.8730	101.2400	55.4260
5192.0000	64.2900	4876.0503	3007.7900	385.8320	172.6000	101.8360	55.8010
5191.0000	37.1100	4477.3076	2837.7439	301.5690	161.8390	95.1810	52.1210
5190.0000	37.1100	4276.6553	2726.6809	283.1070	153.3480	89.7800	49.8360
5189.0000	27.9100	4546.6479	2928.9380	298.9860	160.1300	93.1870	50.5820
5188.0000	37.1100	4472.7002	2913.0850	289.0730	155.5000	88.9870	48.0410
5187.0000	40.0000	4473.7134	2913.1631	297.7880	154.4460	87.4380	46.5980
5186.0000	24.6600	4483.9751	2934.2810	298.3830	155.0980	85.5710	44.9690
5185.0000	44.4400	4321.4126	2835.3821	294.3350	147.5980	80.2490	41.8370

5184.0000	37.1100	4122.6255	2712.2229	276.2000	141.1270	76.4460	40.0360
5183.0000	31.8600	5308.2974	3459.9609	363.0380	181.6270	101.3900	53.4970
5182.0000	34.2900	5215.3408	3352.6571	354.9571	180.3257	101.6248	53.0021
5181.0000	44.4400	4799.3159	3197.7080	345.2650	173.2070	97.9110	51.3970
5180.0000	45.0000	2569.2900	1676.4540	172.5590	91.3450	47.8900	25.6400
5179.0000	37.1100	2295.6946	1481.4139	153.1310	82.7880	44.4280	25.0370
5178.0000	64.2900	1982.8141	1279.8480	123.0510	73.7930	39.9420	22.6280
5177.0000	44.4400	2860.5674	1790.5610	195.9500	106.4320	62.0470	34.1980
5176.0000	90.0000	3606.9529	2191.4509	233.1110	126.6750	73.8000	39.4140
5175.0000	64.2900	4927.4771	3198.5559	340.4260	172.1540	95.7000	47.7730
5174.0000	63.1600	6591.7358	4274.9380	493.2190	225.0040	121.3740	58.0220
5173.0000	75.0000	7369.0122	4783.5000	560.4640	250.0290	0.0000	0.0000
5172.0000	55.3800	10496	6929.4390	792.6540	349.2930	177.6070	79.9300
5171.0000	56.2500	12382	8251.6582	913.2740	409.9500	205.4520	90.3420
5170.0000	63.1600	16426	11053	1220.0190	533.7790	257.1990	110.7980
5169.0000	37.1100	25464	17286	1874.8340	821.7980	383.8730	159.8400
5168.0000	64.2900	34930	23782	2565.0220	1135.0240	518.6490	207.8400
5167.0000	87.8000	0.0000	29194	3064.4209	1391.2960	624.8800	245.6900
5166.0000	56.2500	41925	28816	2969.7400	1364.2310	613.7910	238.3540
5165.0000	73.4700	34177	23575	2386.8850	1102.6860	499.4190	195.5740
5164.0000	75.0000	26609	18342	1857.1340	852.3090	391.7610	156.9510
5163.0000	55.3800	21447	14765	1488.6429	686.9130	318.9110	131.6980
5162.0000	64.2900	15160	10245	1085.3500	494.8530	240.5730	105.0650
5161.0000	73.4700	14104	9452.7441	1012.8460	468.3590	230.1890	102.3490
5160.0000	64.2900	14307	9494.0430	1057.2660	483.6170	237.8220	106.2830
5159.0000	73.4700	15185	10087	1145.6650	514.9310	251.2830	100.7360
5158.0000	64.2900	18183	12087	1360.9561	617.5450	295.7540	126.7820
5157.0000	63.1600	19040	0.0000	0.0000	647.7900	309.4080	133.2940
5156.0000	44.4400	20023	13629	1311.7460	687.8000	325.7400	138.7250
5155.0000	34.6200	20891	14040	1527.3199	698.2480	330.0950	140.5590
5154.0000	31.3000	19442	13160	1410.6250	633.6910	301.2490	128.7210
5153.0000	34.6200	15726	10624	1167.8669	501.8780	243.2880	104.7540
5152.0000	29.5100	11287	7551.1738	847.0660	358.6300	181.4180	83.7480
5151.0000	9.3300	5986.1992	4030.8091	363.9870	195.9600	111.3560	57.4690
5150.0000	12.0400	4378.8237	3220.3911	297.2820	0.0000	88.2020	49.9860
5149.0000	11.7600	3589.9526	2595.2791	259.2720	0.0000	71.2890	45.6710
5148.0000	16.0000	4111.5010	2932.8259	302.6730	0.0000	89.0960	52.8410
5147.0000	24.6600	3532.5413	2500.3169	269.1660	0.0000	76.4010	46.2310
5146.0000	225.0000	3137.7456	2254.6399	237.5700	0.0000	63.1110	37.8990
5145.0000	55.3800	10477	7482.9658	819.6420	215.7680	130.5950	59.2290
5144.0000	55.3800	10538	7463.4312	804.2070	237.9520	138.5900	63.4060
5143.0000	50.0000	9059.5137	6224.2559	732.1480	221.9570	131.1610	60.9750
5142.0000	40.4500	7965.8193	5310.3828	663.4060	213.9770	127.7070	60.8250
5141.0000	90.0000	7600.1689	4902.7412	660.9010	224.1100	131.8830	63.3880
5140.0000	150.0000	6084.8828	3784.3391	497.0250	211.4850	123.2200	61.8150
5139.0000	144.0000	5513.8530	3433.2661	434.8730	193.7570	114.5310	57.7830

5138.0000	112.5000	5195.4004	3433.2661	434.8730	193.7570	114.5310	57.7830
5137.0000	112.5000	5195.4004	3244.7380	394.6240	183.2890	109.4440	56.7250
5136.0000	63.1600	5054.9731	3065.7490	443.2340	174.6330	105.6680	54.6300
5135.0000	49.3200	4846.4097	2950.3269	406.4890	169.1490	103.4070	54.6380
5134.0000	50.0000	4979.5234	3001.5081	423.3390	179.8900	106.7310	56.4620
5133.0000	63.1600	4920.5093	2974.1101	419.2720	175.7480	105.0810	55.0950
5132.0000	37.1100	4984.4307	3016.7329	419.8340	179.4740	106.9600	55.5970
5131.0000	32.1400	5057.2681	3059.4370	424.2480	185.9550	108.4550	55.1150
5130.0000	44.4400	5032.2964	3009.6350	433.3380	186.9390	109.6810	55.5440
5129.0000	49.3200	4791.0859	2847.3601	403.5910	182.6230	107.2680	55.4710
5128.0000	112.5000	4177.8286	2450.6990	344.1880	164.6720	98.7700	51.2470
5127.0000	24.8300	4042.2451	2364.4929	318.1260	164.0760	98.5530	51.8340
5126.0000	12.4100	3024.5322	1701.5590	241.3540	129.1920	79.4320	44.1950
5125.0000	23.3800	2682.0654	1495.2130	209.2330	120.1220	72.7460	38.9610
5124.0000	32.1400	2531.3960	1424.1190	194.5590	113.1120	67.2970	36.3100
5123.0000	87.8000	2540.0046	1451.5020	191.0950	112.0440	65.0190	35.9410
5122.0000	64.2900	2579.2480	1444.2030	215.5080	112.5080	65.4200	35.7440
5121.0000	211.7600	2814.3303	1604.2061	213.8800	126.4620	73.3610	37.3660
5119.0000	225.0000	1852.3591	913.3510	197.8720	83.8540	52.1470	30.0870
5118.0000	450.0000	3253.9231	913.3510	197.8720	83.8540	52.1470	30.0870
5116.0000	112.5000	3715.7512	2654.6641	295.1020	0.0000	71.9180	45.0320
5115.0000	150.0000	2685.1997	1845.5690	217.9910	0.0000	57.3930	42.7230
5114.0000	87.8000	3994.7898	2880.8511	313.5950	0.0000	74.6630	45.9890
5113.0000	90.0000	3953.0945	2859.5859	308.6110	0.0000	72.9440	44.9770
5112.0000	87.8000	3950.6462	2877.1340	306.7750	0.0000	69.9390	43.6530
5111.0000	225.0000	4014.6816	2955.7371	305.2630	0.0000	67.5060	42.6660
5110.0000	64.2900	4014.6816	2955.7371	305.2630	0.0000	67.5060	42.6660
5109.0000	73.4700	4157.4336	3098.9231	310.9120	0.0000	64.3750	42.1820
5108.0000	56.2500	4303.8677	3226.1750	320.8940	0.0000	64.3780	41.8030
5107.0000	73.4700	4506.9800	3419.4460	328.3790	0.0000	63.6770	40.6460
5106.0000	49.3200	4706.6714	3600.8159	337.0130	0.0000	63.7100	40.3610
5105.0000	50.0000	4864.6934	3817.2300	345.4920	0.0000	42.9850	39.8740
5104.0000	90.0000	4876.1064	3815.1770	326.1810	0.0000	59.3280	37.4120
5103.0000	42.8600	4735.6650	3724.0491	312.5820	0.0000	54.7440	36.1440
5102.0000	31.8600	4495.2351	3524.6741	289.3960	0.0000	50.4310	34.4620
5101.0000	7.7900	3640.0039	2882.1990	229.1600	0.0000	39.3630	30.0540
5099.0000	450.0000	6133.4980	4962.4189	365.3180	0.0000	62.3470	38.3620
5097.0000	112.5000	6133.4980	4962.4189	365.3180	0.0000	62.3470	38.3620
5096.0000	3.5200	6398.5737	5205.6299	392.5590	0.0000	49.6750	41.3740
5095.0000	12.6300	8919.9580	6887.0059	622.9260	0.0000	126.6600	63.8200
5094.0000	12.6300	7611.5356	5661.3970	554.1640	0.0000	134.8280	67.8490
5093.0000	75.0000	7965.9370	5893.2622	600.9090	0.0000	145.2540	70.8930
5092.0000	49.3200	7900.6489	5835.2402	598.3170	0.0000	145.3920	70.4800
5091.0000	50.0000	7805.8262	5730.0220	603.3850	0.0000	146.2780	70.4670
5090.0000	55.3800	7539.9888	5510.5640	586.0010	0.0000	144.3720	69.7820
5089.0000	29.7500	7235.3413	5257.1768	569.3840	0.0000	141.4600	68.6700

5088.0000	34.2900	6754.3926	4899.4419	528.3610	0.0000	133.8580	65.8120
5087.0000	26.8700	6664.1533	4894.3999	505.9590	0.0000	125.4450	62.8990
5086.0000	48.6500	7424.3789	5562.4028	551.4330	0.0000	125.5940	61.7460
5085.0000	27.6900	8304.2031	6271.7910	616.8520	0.0000	133.4630	63.3600
5084.0000	29.7500	6436.7891	4809.3120	357.9620	141.5230	80.5910	41.9760
5083.0000	37.1100	7936.3755	5932.7871	431.8320	182.0780	94.5850	54.2180
5082.0000	37.5000	8329.5420	6331.8330	445.5060	187.0860	91.5120	44.9770
5081.0000	27.2700	8049.6226	6358.0601	401.3870	132.8190	76.8850	39.9620
5080.0000	34.2900	6545.8535	5488.6069	317.1600	0.0000	57.6920	34.1630
5079.0000	75.0000	5062.0493	4159.5049	264.7670	0.0000	51.7560	31.9060
5078.0000	144.0000	4334.9277	3744.4299	229.3740	0.0000	50.1800	31.9640
5077.0000	112.5000	4334.9277	3532.7319	225.7370	0.0000	48.5300	30.9460
5076.0000	90.0000	4388.7046	3564.7209	231.7040	0.0000	50.6030	31.5210
5075.0000	73.4700	4435.7500	3604.7949	234.6710	0.0000	50.7020	31.6010
5074.0000	44.4400	4574.5322	3735.8589	239.4580	0.0000	50.3530	31.0640
5073.0000	11.4300	5231.7617	4200.1250	250.0870	61.5250	49.3010	30.7490
5072.0000	27.9100	5753.5337	4605.6680	274.1020	80.9910	51.8580	30.9780
5071.0000	27.9100	4904.4219	3726.7710	256.8420	96.2990	58.8230	33.5000
5070.0000	75.0000	5783.4238	4173.6260	342.5490	145.0520	83.5260	42.6080
5069.0000	73.4700	6118.1396	4359.3960	377.4670	161.2420	90.4600	45.0750
5068.0000	225.0000	6404.2690	4494.8979	421.0790	175.5830	96.4220	46.5140
5067.0000	144.0000	7456.0029	4494.8979	421.0790	175.5830	96.4220	46.5140
5066.0000	90.0000	7456.0029	5194.1670	506.6770	209.4750	113.0810	52.4880
5065.0000	90.0000	8325.6533	5765.1152	567.5940	246.9920	127.6610	56.6280
5064.0000	63.1600	9634.0000	6707.1938	631.2060	292.0190	147.8910	63.8350
5063.0000	90.0000	12041	8316.4756	804.9010	379.1410	186.4790	78.2720
5062.0000	75.0000	13193	9118.3135	893.2840	420.5670	199.2760	80.6160
5061.0000	109.0900	10849	7565.7598	740.8080	340.3660	153.5450	60.2730
5060.0000	90.0000	11195	7819.9438	747.1670	355.7160	158.2060	63.6840
5059.0000	81.8200	11034	7751.3501	741.3920	343.6930	149.1600	60.5740
5058.0000	64.2900	8353.4590	6871.3970	650.5030	305.4340	129.6060	53.2260
5057.0000	109.0900	8313.5078	5901.8042	560.3740	254.0780	106.7970	38.5320
5056.0000	90.0000	8885.0664	6300.9590	587.8100	268.9120	113.3200	49.5040
5055.0000	150.0000	10311	7257.7051	692.5300	317.6040	134.7360	59.5480
5054.0000	90.0000	14292	9983.7852	1025.7150	445.3910	184.9820	71.1750
5053.0000	23.3800	18092	12606	1285.0530	574.2070	239.5380	92.1180
5052.0000	109.0900	15014	9789.2266	1159.4690	557.6720	245.8900	102.7800
5051.0000	90.0000	12637	8225.2744	972.6950	470.9770	208.7010	88.6680
5050.0000	109.0900	10465	6753.4209	828.3500	390.5940	174.3270	75.8100
5049.0000	112.5000	8469.5176	5472.7422	640.9030	320.7990	145.4100	65.3290
5048.0000	87.8000	7278.8013	4674.1338	550.8820	278.0210	127.6410	59.1350
5047.0000	87.8000	6024.5669	3852.2661	453.9590	231.5830	107.1730	51.3520
5046.0000	109.0900	5350.8242	3425.1479	395.2170	205.2670	96.4440	47.2610
5045.0000	112.5000	4765.7256	3056.4490	345.2560	182.2120	86.2380	43.6230
5044.0000	73.4700	4314.7373	2766.7681	315.5310	163.4040	79.1130	38.5030
5043.0000	50.0000	4164.1504	2659.4509	302.2840	156.5190	77.7810	40.0740

5042.0000	112.5000	3394.6128	2160.9290	244.6210	128.5710	62.6390	35.0370
5041.0000	105.8800	3125.0671	1984.0680	224.5170	119.9680	57.9530	32.5110
5040.0000	85.7100	2942.7485	1859.2770	211.8960	113.6530	55.3280	31.4350
5039.0000	73.4700	2705.0762	1705.2860	196.2730	104.9190	50.7610	28.9630
5038.0000	69.2300	2609.9250	1636.9260	187.8130	101.5580	51.3140	28.3690
5037.0000	70.5900	2330.7053	1382.6021	228.8390	84.5670	43.8170	23.7320
5036.0000	87.8000	2188.8181	1262.7540	242.2220	77.3780	38.8780	22.3330
5035.0000	45.5700	1896.4606	1199.5341	134.2670	70.7000	38.0840	20.4700
5034.0000	73.4700	1633.1844	1045.7150	117.4620	55.2220	31.9610	18.1490
5033.0000	102.8600	1475.1049	950.8060	109.9060	44.8680	28.5830	16.7050
5032.0000	128.5700	1429.2329	931.0890	103.2190	42.6120	27.0700	16.3230
5031.0000	65.4500	1341.5872	897.2350	98.8060	33.2710	22.7170	15.5870
5030.0000	66.6700	1628.7158	1151.1470	131.7880	0.0000	29.9640	22.8510
5029.0000	100.0000	2358.4063	1665.2629	190.4740	0.0000	47.0880	30.5750
5028.0000	65.4500	2045.3604	1417.9940	162.0080	0.0000	44.8280	30.5150
5027.0000	57.1400	1701.1832	1278.4370	147.0280	0.0000	34.1550	23.3530
5026.0000	56.2500	1656.0426	1172.8970	135.4050	0.0000	32.1200	20.7530
5025.0000	78.2600	77.7154	48.4540	0.0000	0.0000	0.0000	6.3040
5024.0000	100.0000	249.4283	159.0210	28.8850	0.0000	0.0000	7.6190
5023.0000	257.1400	38.5278	27.3180	0.0000	0.0000	0.0000	2.3760
5022.0000	40.4500	942.1546	583.9750	64.7870	38.1620	19.3020	11.4920
5021.0000	27.9100	896.6390	555.9520	61.1450	35.8800	18.7660	11.0480
5019.0000	27.9100	840.1980	521.2860	59.6360	33.4730	16.9620	9.9210
5017.0000	49.3200	858.3060	528.0490	61.7640	34.4410	17.8300	10.2440
5016.0000	49.3200	831.7930	514.2460	59.4960	33.5500	16.6910	9.8800
5015.0000	44.4400	789.2134	489.8290	55.7990	31.5700	15.7930	9.4040
5014.0000	45.0000	747.6548	472.9780	57.5300	30.1270	10.1930	8.7330
5013.0000	37.1100	825.2104	516.9690	58.5960	33.1120	15.7320	9.2160
5012.0000	31.5800	921.5927	579.5210	67.6560	35.7680	17.3050	9.8520
5011.0000	40.4500	1109.6117	709.1910	82.9670	40.7940	19.7220	10.9500
5010.0000	34.2900	1290.1294	845.8990	91.1700	46.3780	21.6140	11.7720
5009.0000	29.7500	1720.3661	1144.2550	128.3760	58.5480	26.1680	13.4130
5008.0000	37.1100	2198.4817	1498.1410	152.9410	72.8570	31.1700	16.5940
5007.0000	40.4500	2473.7136	1697.1080	172.4620	80.1140	35.1280	17.0230
5006.0000	37.1100	2619.6936	1786.0870	183.6400	85.1720	37.5610	19.6600
5005.0000	44.4400	2462.5562	1671.3390	176.1790	81.2410	35.2250	18.1020
5004.0000	56.2500	2545.7378	1724.5699	181.8060	84.4990	36.9570	18.8200
5003.0000	44.4400	2562.4106	1702.4680	182.4810	83.0460	36.7880	17.7060
5002.0000	55.3800	2477.9756	1682.4910	178.1000	80.6520	35.5950	18.2760
5001.0000	63.1600	2496.7314	1696.4780	180.3530	80.1300	36.0080	18.3370
5000.0000	45.0000	2109.2368	1412.5811	171.3210	63.6400	29.2780	15.8390
4999.0000	49.3200	1683.9862	1153.8860	120.2460	49.8510	23.7270	13.7780
4998.0000	55.3800	1416.0023	974.3280	99.9240	40.8930	19.2780	12.3260
4997.0000	44.4400	1349.1011	938.5370	88.6360	38.1570	19.0560	12.0320
4996.0000	56.2500	1342.7628	910.7280	105.3000	36.4310	18.5390	11.6050
4995.0000	27.6900	1441.1351	897.0560	171.5640	35.8080	16.6440	11.4560

4994.0000	11.6900	1299.6584	916.6630	81.0200	35.3930	17.9700	11.6870
4993.0000	9.4700	1008.5656	780.4280	67.5610	0.0000	11.9550	9.9350
4992.0000	7.1300	897.2465	695.1220	64.3610	0.0000	7.4500	9.5140
4991.0000	44.4400	1177.8480	795.2320	78.4180	39.1380	18.7730	10.2530
4990.0000	34.2900	3350.5205	2293.5439	245.8880	106.5320	44.6960	22.7590
4989.0000	37.1100	3758.2903	2582.3301	275.1950	119.0960	49.2850	24.5300
4988.0000	49.3200	3708.0259	2545.3550	261.5090	119.0300	52.3650	24.8530
4987.0000	49.3200	3199.9824	2192.1541	226.1770	105.1990	43.4510	22.1600
4986.0000	55.3800	2756.6184	1868.3480	192.8930	92.0670	40.9210	20.7080
4985.0000	55.3800	2527.4285	1624.7960	222.2700	84.3550	38.2540	19.8900
4984.0000	55.3800	2147.3538	1363.5760	191.1260	73.2490	33.6830	17.8670
4983.0000	75.0000	1856.8560	1217.2140	129.8780	67.3620	30.9610	17.2990
4982.0000	40.4500	1910.3124	1243.4561	135.3110	69.6500	32.2080	18.5990
4981.0000	21.1800	1826.6943	1176.4940	130.8620	67.3680	31.8530	18.6970
4979.0000	75.0000	1458.5929	927.9120	101.7330	55.8150	26.8610	16.2640
4978.0000	75.0000	1321.8800	830.6990	93.7310	51.7400	24.5670	15.5470
4977.0000	63.1600	1329.8796	827.7150	95.0550	52.6130	25.6710	16.0270
4976.0000	55.3800	1396.8429	855.2210	101.6660	56.3240	27.7970	17.9750
4975.0000	63.1600	1406.1544	863.0110	102.4880	57.4340	25.6690	19.0030
4974.0000	40.9100	1443.9722	865.8270	106.8250	58.2980	30.2890	20.7050
4973.0000	49.3200	1800.2660	862.9920	302.6260	58.4050	30.4190	20.4650
4972.0000	49.3200	1444.9902	871.7030	101.7840	59.1190	30.4990	20.9830
4971.0000	55.3800	1369.8114	828.7990	96.2390	55.6520	28.1520	20.2990
4970.0000	40.4500	1301.0045	801.2420	91.6380	50.3980	23.8790	19.8330
4969.0000	64.2900	1312.5055	827.3820	94.5290	45.2410	21.3570	20.5000
4968.0000	55.3800	1292.4264	833.9630	92.1760	31.6550	25.6590	20.3100
4967.0000	63.1600	1102.6235	788.4520	85.7970	0.0000	16.2020	18.1340
4966.0000	56.2500	1169.7200	837.2930	92.4320	0.0000	16.0720	19.3760
4965.0000	55.3800	1107.7820	830.6190	96.2010	0.0000	0.0000	18.7000
4964.0000	63.1600	1065.3882	773.4830	80.1000	0.0000	14.1340	17.2620
4963.0000	49.3200	1137.5369	822.8090	84.6780	0.0000	16.9630	17.9400
4962.0000	64.2900	1012.6837	737.8760	75.3080	0.0000	13.2350	16.3070
4961.0000	37.1100	1105.7762	788.7850	82.5370	0.0000	19.0320	17.7790
4959.0000	75.0000	331.8843	1078.5780	108.8050	0.0000	31.2430	22.8250
4956.0000	75.0000	1772.9797	1167.9180	119.7320	63.0460	31.4300	16.2290
4955.0000	73.4700	1858.2567	1191.1670	147.8400	64.3670	32.0740	17.1100
4954.0000	75.0000	1697.9508	1116.9010	112.3750	60.6070	30.2010	16.6180
4953.0000	63.1600	1548.4045	1011.2940	104.8140	55.7550	28.0080	15.1630
4952.0000	63.1600	1480.1598	959.7050	100.4650	53.6140	27.4600	15.2230
4951.0000	49.3200	1380.9119	889.4660	92.6820	51.0720	25.4680	15.4460
4950.0000	90.0000	1964.1753	871.5710	91.2920	50.6930	23.7480	16.1500
4949.0000	87.8000	2866.1003	1803.2371	195.2320	109.5240	57.8710	34.3630
4948.0000	64.2900	3269.7666	2044.5710	223.8610	126.3280	67.3560	39.6740
4947.0000	109.0900	2948.5691	1845.8110	201.1280	113.8220	61.9900	34.6430
4946.0000	90.0000	1732.0654	1087.5140	117.0900	67.0470	36.1000	20.1910
4945.0000	63.1600	1539.3250	947.7430	116.7420	58.8690	31.3090	18.0920

4944.0000	90.0000	1309.1222	815.4020	91.4510	51.1190	27.3680	15.2030
4943.0000	109.0900	1338.5554	828.3140	92.5610	52.3500	28.1920	16.9430
4942.0000	90.0000	1317.7715	821.3710	91.0950	52.0960	27.3750	15.3140
4941.0000	63.1600	1549.8779	963.2410	106.0750	60.7630	33.2250	18.5550
4940.0000	63.1600	1549.0112	826.7980	90.6800	52.5910	26.3700	16.0600
4939.0000	45.0000	1477.7582	915.2830	101.7880	59.0730	31.0530	17.9530
4938.0000	16.3600	1468.4579	898.1450	101.7770	59.0700	32.2130	18.8330
4937.0000	33.9600	2432.9172	1498.4440	147.6060	100.6910	57.2580	32.5190
4936.0000	75.0000	1942.8767	1136.0710	167.1720	76.4480	43.0430	24.1900
4935.0000	87.8000	1952.0077	1186.3230	133.4190	79.8980	45.2010	24.7290
4934.0000	90.0000	1858.0001	1126.6820	130.1940	75.6610	42.6180	23.3700
4933.0000	73.4700	1647.6385	1007.2250	110.5820	66.9780	37.7360	20.9930
4932.0000	87.8000	1596.3768	977.3690	111.0470	65.0630	34.4670	20.0160
4931.0000	112.5000	1553.4969	952.9920	105.2390	62.5200	35.0920	19.4270
4930.0000	63.1600	1554.3021	956.7200	105.2170	62.8700	34.8810	18.7260
4929.0000	73.4700	1601.5889	988.5640	105.1410	64.6500	36.1690	19.9100
4928.0000	40.4500	1636.0609	1003.5030	113.7640	64.6490	36.4620	20.4290
4927.0000	63.1600	115.8829	90.8080	0.0000	5.8690	0.0000	1.5810
4926.0000	55.3800	118.5683	88.9650	5.2980	3.6280	0.0000	1.8060
4925.0000	75.0000	120.0344	94.5270	6.0200	1.6500	0.0000	1.7870
4924.0000	109.0900	396.1091	97.3620	156.6690	0.0000	0.0000	2.0400
4923.0000	75.0000	113.0474	97.3620	156.6690	0.0000	0.0000	2.0400
4922.0000	73.4700	148.3863	97.9810	21.6150	0.0000	0.0000	1.9520
4921.0000	90.0000	126.9288	105.8910	6.1250	0.0000	0.0000	1.7100
4920.0000	73.4700	141.9297	102.4220	16.4940	0.0000	0.0000	1.5990
4919.0000	63.1600	137.2218	116.7690	6.2990	0.0000	0.0000	1.4600
4918.0000	75.0000	146.3059	124.3400	6.6520	0.0000	0.0000	1.6190
4917.0000	63.1600	154.2787	132.4100	6.5380	0.0000	0.0000	1.6080
4916.0000	64.2900	192.2971	167.2710	7.7680	0.0000	0.0000	1.6530
4915.0000	36.7300	207.2552	182.4110	6.9760	0.0000	0.0000	1.8690
4914.0000	23.3800	315.2697	257.1330	16.0110	0.0000	0.0000	5.2580
4913.0000	36.3600	720.0323	610.3730	38.1150	0.0000	3.5840	3.1890
4912.0000	31.8600	1006.2569	815.3910	73.7950	0.0000	6.0030	3.7940
4911.0000	24.6600	874.1555	730.6410	50.8090	0.0000	5.4180	3.5030
4910.0000	11.1500	784.1882	634.8350	41.7660	8.4460	5.7780	3.4530
4909.0000	19.3500	431.8949	347.5670	22.5020	9.1820	0.0000	2.4010
4908.0000	19.3500	307.6334	248.7410	14.7310	6.1460	0.0000	2.2160
4907.0000	34.2900	174.0296	135.5720	6.3030	5.5380	0.0000	1.9880
4906.0000	44.4400	227.5172	160.6410	18.0770	7.0630	0.0000	2.4560
4905.0000	50.0000	356.9799	247.9460	19.7500	11.6370	4.7840	4.0550
4904.0000	23.3800	383.1697	264.5560	21.2700	11.7820	5.5830	4.7510
4903.0000	11.9600	395.8429	271.9320	24.1590	10.8010	6.2070	4.8080
4902.0000	11.9600	413.2708	285.7160	23.6990	11.9840	6.2800	4.9610
4901.0000	8.9100	469.7124	331.6280	26.5130	12.0860	7.1170	5.2040
4899.0000	40.0000	795.6846	587.5490	43.0630	18.4070	10.4290	6.3130
4897.0000	75.0000	1197.9983	871.3220	70.0640	32.3070	15.4900	7.7450

4896.0000	75.0000	534.8116	364.5730	54.4190	10.2130	5.5830	3.2100
4895.0000	72.0000	636.8733	471.9940	37.5880	15.2040	7.6350	3.6810
4894.0000	109.0900	950.1523	697.7210	56.8710	25.0250	11.6220	5.0060
4893.0000	44.4400	633.0408	440.8560	64.7050	13.3840	4.2230	2.7190
4892.0000	50.0000	783.5292	591.5960	45.3270	19.9270	6.9150	3.7010
4891.0000	55.3800	813.6061	379.4660	202.0520	12.4890	3.1780	2.1210
4890.0000	63.1600	630.9111	486.3920	35.5710	15.6150	4.0920	2.5520
4889.0000	53.7300	955.4003	752.6010	53.9300	18.0920	6.1270	3.6560
4888.0000	55.3800	343.9220	289.2430	19.3610	0.0000	0.0000	2.9740
4887.0000	75.0000	343.0917	287.1310	20.0210	0.0000	0.0000	2.9990
4886.0000	73.4700	321.6437	281.5620	12.2250	0.0000	0.0000	2.6750
4885.0000	75.0000	330.0604	277.3550	18.6380	0.0000	0.0000	2.8830
4884.0000	73.4700	350.4879	273.6260	32.9920	0.0000	0.0000	2.4100
4883.0000	64.2900	303.6944	265.6390	11.9890	0.0000	0.0000	2.3910
4882.0000	61.0200	315.5409	262.3720	18.9730	0.0000	0.0000	2.9160
4881.0000	40.4500	296.2027	259.1170	10.8010	0.0000	0.0000	2.6900
4879.0000	72.0000	302.4451	252.6260	18.0760	0.0000	0.0000	2.5800
4878.0000	72.0000	302.4451	252.6260	18.0760	0.0000	0.0000	2.5800
4877.0000	109.0900	296.4294	245.7850	18.2260	0.0000	0.0000	2.7330
4876.0000	70.5900	0.0000	245.7850	18.2260	0.0000	0.0000	2.7330
4875.0000	109.0900	272.3724	231.5370	13.7060	0.0000	0.0000	2.4600
4874.0000	78.2600	280.7007	224.9020	15.7330	3.9900	0.0000	2.5460
4873.0000	102.8600	250.5257	217.9960	0.9080	5.6340	0.0000	2.4480
4872.0000	62.0700	267.0536	208.9980	15.3670	5.7980	0.0000	2.1600
4871.0000	70.5900	253.4931	206.2760	9.2700	7.0830	2.7160	2.4860
4870.0000	54.5500	246.3966	181.6360	9.3360	8.7510	2.6120	2.2940
4869.0000	78.2600	91.3800	67.3600	12.3490	0.0000	0.0000	0.0000
4868.0000	78.2600	42.3841	41.5530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4867.0000	65.4500	51.4060	50.3980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4866.0000	54.5500	76.0048	63.1070	0.0000	4.2250	0.0000	0.0000
4865.0000	70.5900	253.9877	160.7760	17.2100	10.3090	4.1570	3.2850
4864.0000	45.0000	233.6510	150.3430	14.4820	8.8940	3.8870	0.0000
4863.0000	37.1100	269.7004	173.6810	17.8500	10.7640	4.0960	3.3620
4862.0000	35.6400	204.3706	133.6450	13.0110	7.5630	2.9940	2.7500
4861.0000	100.0000	227.5842	150.9760	14.9360	8.1420	3.2870	2.6010
4860.0000	81.8200	271.9236	175.5260	18.0740	10.0300	4.1740	3.7330
4859.0000	50.0000	286.3877	187.8420	17.7300	10.3890	4.7010	3.6460
4858.0000	83.7200	324.9779	210.7390	22.2540	11.6720	5.1430	4.0410
4857.0000	83.7200	303.2927	198.9540	20.0800	10.5500	4.8050	3.7420
4856.0000	163.6400	283.0714	189.6740	17.7200	10.0860	4.3560	2.9630
4855.0000	62.0700	459.1424	258.8190	60.9740	14.1500	6.0880	4.8740
4854.0000	55.3800	459.1424	258.8190	60.9740	14.1500	6.0880	4.8740
4853.0000	55.3800	338.6115	223.2330	24.2660	11.6770	4.7410	3.7420
4852.0000	55.3800	547.8998	364.5310	34.1660	19.3310	8.6740	6.2970
4851.0000	50.0000	585.3497	394.9260	36.2910	20.1550	8.6160	6.4060
4850.0000	81.8200	652.5129	438.6970	41.1830	21.6710	10.2410	7.1620

4849.0000	81.8200	662.5439	446.3100	42.3540	21.8640	10.2720	7.0440
4848.0000	100.0000	626.5236	424.3090	39.3010	20.6240	9.0500	7.0280
4847.0000	100.0000	592.9587	404.4270	36.4520	19.3730	8.6100	6.3610
4846.0000	124.1400	642.3390	442.3180	38.4420	20.7830	9.1170	6.6580
4845.0000	83.7200	636.9830	442.3180	38.4420	20.7830	9.1170	6.6580
4844.0000	73.4700	594.8574	411.4170	36.9190	18.3610	8.0800	6.0590
4843.0000	97.3000	585.4959	408.0810	35.4170	17.8440	7.8710	5.8340
4842.0000	83.7200	618.2818	432.8850	35.7740	19.0480	8.4370	6.1540
4841.0000	163.6400	655.2972	477.1460	26.0950	20.6190	9.1250	6.7750
4840.0000	163.6400	631.5706	438.2500	39.4280	19.5960	8.4340	6.0670
4839.0000	124.1400	612.8505	438.2500	39.4280	19.5960	8.4340	6.0670
4838.0000	163.6400	612.8505	429.3750	37.3780	18.8520	8.1640	5.4290
4837.0000	100.0000	600.5850	413.6260	40.2450	17.3700	7.7960	6.3130
4836.0000	62.0700	579.2870	409.7290	34.1160	17.3410	7.2830	5.3980
4835.0000	63.1600	570.1848	403.1450	33.1050	16.9890	7.3720	5.4230
4834.0000	124.1400	551.9240	391.7190	31.8710	16.0240	7.4160	5.0120
4833.0000	124.1400	622.9900	442.1540	35.9740	18.4190	8.1420	5.6420
4832.0000	124.1400	135.3343	94.6630	9.6500	5.0350	0.0000	1.6030
4831.0000	124.1400	131.0899	92.6380	9.3440	4.7770	0.0000	1.4010
4830.0000	97.3000	148.0495	105.8040	9.1130	5.6360	0.0000	1.7550
4829.0000	83.7200	152.5269	109.3710	8.7550	5.4900	0.0000	2.1780
4828.0000	124.1400	199.9213	131.5610	10.2510	10.2390	2.2720	2.3100
4827.0000	83.7200	211.9617	142.6190	14.6560	7.4980	2.7090	2.0020
4826.0000	97.3000	247.4565	169.3750	16.8300	8.5260	2.7710	2.2590
4825.0000	171.4300	282.3717	188.3930	19.5840	10.4080	3.6240	2.7370
4824.0000	97.3000	314.7346	212.2130	19.7690	11.3740	4.4220	3.2130
4823.0000	124.1400	329.6392	218.8340	22.3680	12.2750	4.5150	3.3370
4822.0000	83.7200	329.6392	218.8340	22.3680	12.2750	4.5150	3.3370
4821.0000	83.7200	285.1559	198.0590	13.1020	11.6880	4.0320	2.6930
4820.0000	70.5900	421.5781	274.9830	29.5640	16.3550	6.3140	4.1420
4819.0000	83.7200	443.2641	291.3340	30.0550	16.5560	6.7560	4.5720
4818.0000	62.0700	515.0230	331.8220	37.1650	19.8410	7.8350	5.5520
4817.0000	83.7200	447.2828	299.6080	28.8210	16.1960	6.1800	4.7840
4816.0000	55.3800	340.2599	229.4460	23.0590	11.6930	4.3110	3.5330
4815.0000	76.6000	294.4042	201.2980	19.2350	10.2980	3.1600	3.0750
4814.0000	63.1600	369.7318	244.4920	27.7810	12.4010	4.1840	4.4180
4813.0000	70.5900	398.0460	243.1500	23.7800	12.1840	4.3980	3.2320
4812.0000	45.0000	354.6884	250.5940	16.7230	12.4730	4.4160	3.9690
4811.0000	29.5100	400.6697	262.5900	33.8510	12.8480	4.6140	4.0890
4810.0000	29.2700	490.8520	330.7460	32.6550	16.9800	6.2980	5.2690
4809.0000	38.7100	465.2514	325.2681	21.3624	6.0000	10.0000	6.2168
4808.0000	38.3000	433.2221	302.1550	26.8450	13.9720	4.5780	4.5560
4807.0000	21.6900	443.1498	322.1680	30.6680	6.7820	4.3210	5.2780
4806.0000	18.5600	362.0378	297.5220	22.1450	0.0000	0.0000	3.9900
4805.0000	27.6900	146.5000	127.2900	5.1970	0.0000	0.0000	1.5870
4804.0000	25.0000	106.2097	89.0180	5.1380	0.0000	0.0000	1.3320

4803.0000	22.6400	96.2798	78.3670	5.4830	0.0000	0.0000	1.3990
4802.0000	83.7200	473.5598	305.3700	33.3920	18.7730	7.8130	4.5420
4801.0000	70.5900	580.1711	372.4760	41.4830	23.1300	9.2550	5.8820
4800.0000	83.7200	549.9935	356.6600	40.5150	21.1290	8.5490	4.9540
4799.0000	100.0000	652.6284	438.1294	30.0000	9.3265	8.3268	6.2647
4797.0000	54.5500	798.3461	518.1460	61.9560	29.2210	12.8070	6.3690
4795.0000	72.0000	551.0682	360.9900	39.9440	20.3110	8.0820	5.3270
4794.0000	72.0000	551.0682	360.9900	39.9440	20.3110	8.0820	5.3270
4793.0000	62.0700	495.4763	326.2110	35.9910	18.1970	7.5600	4.1860
4792.0000	49.3200	391.6422	261.6910	26.2400	14.3530	5.6320	3.6390
4791.0000	49.3200	391.6422	261.6910	26.2400	14.3530	5.6320	3.6390
4790.0000	63.1600	446.8763	292.5580	33.8250	16.0900	6.7100	3.8800
4789.0000	63.1600	431.9492	282.0540	30.5470	16.2020	6.6080	4.2970
4788.0000	50.0000	570.3067	371.3110	38.0810	21.7900	9.5090	5.9550
4787.0000	62.0700	554.8218	359.2910	39.7490	20.5100	8.8070	5.9140
4786.0000	62.0700	567.2703	365.4800	39.3250	21.2490	9.5380	6.4030
4785.0000	70.5900	468.2927	305.1510	30.9030	16.9550	7.3070	5.9660
4784.0000	55.3800	457.7401	297.7640	31.8280	16.1960	7.1150	5.5380
4783.0000	63.1600	422.5904	279.6340	24.5030	15.3310	6.8570	5.5650
4782.0000	62.0700	440.3364	281.6990	30.3010	14.9610	7.2700	6.5670
4781.0000	83.7200	423.8047	271.6070	27.7780	14.3860	6.2300	7.4130
4780.0000	81.8200	446.6976	291.7930	24.1940	15.4500	8.3340	7.0180
4779.0000	83.7200	384.6750	245.5330	21.6040	12.8910	7.6530	6.8990
4778.0000	124.1400	363.7081	232.0960	20.7460	12.2740	7.1980	6.3830
4777.0000	124.1400	363.7081	232.0960	20.7460	12.2740	7.1980	6.3830
4776.0000	70.5900	320.2148	204.4630	18.2090	11.3750	5.9290	5.6000
4775.0000	100.0000	80.3391	69.5150	0.0000	0.0000	0.0000	2.1020
4774.0000	124.1400	123.6350	90.1340	0.0000	4.9360	1.6830	2.6570
4773.0000	63.1600	123.6350	90.1340	0.0000	4.9360	1.6830	2.6570
4772.0000	64.510	876.8247	525.9800	63.1780	36.4350	18.7020	12.3250
4769.0000	97.3000	668.0073	479.2260	50.8480	26.9750	13.0110	8.8650
4768.0000	100.0000	643.7549	458.1250	46.6740	25.0270	12.5550	0.0000
4767.0000	100.0000	643.7549	444.4890	44.3280	24.8710	0.0000	9.0230
4766.0000	62.0700	695.8914	453.1550	45.8250	23.9920	11.9390	8.8290
4765.0000	83.7200	608.2899	399.2720	38.3840	21.1060	9.8760	8.0590
4764.0000	83.7200	554.6175	365.3070	35.3300	18.2600	9.2710	7.3100
4763.0000	97.3000	528.2752	350.0210	33.3360	16.7810	8.9360	6.9120
4762.0000	100.0000	458.2103	304.1680	28.6440	14.5140	7.4560	6.2430
4761.0000	72.0000	460.9371	307.5900	27.8410	14.2430	7.6120	6.4400
4760.0000	81.8200	408.2099	277.3490	24.1780	11.7040	6.5780	5.4670
4759.0000	72.0000	371.5210	253.7380	20.4470	11.0510	6.0650	5.0050
4758.0000	70.5900	343.9045	237.4080	19.1620	10.2790	4.9960	4.4370
4757.0000	83.7200	323.5653	225.0890	17.1460	9.4450	4.6970	4.2860
4756.0000	83.7200	313.9744	218.0410	17.5090	8.2240	4.6610	4.3810
4755.0000	45.0000	279.2409	213.2330	0.0000	8.1060	4.5360	5.0720
4754.0000	83.7200	292.3074	208.6650	16.8190	7.5450	4.5230	2.4960

4753.0000	83.7200	288.3200	203.4860	14.7270	7.7990	4.1900	3.7570
4752.0000	70.5900	268.5284	187.8490	14.9950	6.7730	4.1300	3.4700
4751.0000	83.7200	254.4004	180.9690	11.5510	6.6100	3.9120	3.5730
4750.0000	62.0700	237.2698	165.1900	13.2370	6.3520	2.6760	3.8220
4749.0000	100.0000	227.6296	166.9050	9.1480	5.4590	3.1490	3.1180
4748.0000	81.8200	246.8658	176.0020	12.4470	6.0050	3.4350	3.4180
4747.0000	124.1400	274.9380	193.8460	15.3210	6.6550	4.0790	3.5160
4746.0000	46.1500	307.1826	216.9340	17.0490	7.5760	4.4020	3.9170
4745.0000	69.2300	332.5961	235.7500	18.2400	8.7180	4.6650	3.9000
4744.0000	100.0000	360.2084	255.1250	21.1080	9.3830	4.9690	3.8190
4743.0000	62.0700	413.3422	290.0350	25.7880	10.9200	5.5450	4.3950
4742.0000	97.3000	491.1471	344.4560	30.3420	13.5440	6.8230	4.8440
4741.0000	75.0000	489.1963	355.6720	23.6690	14.4080	6.7740	4.1000
4740.0000	78.2600	636.5200	438.3490	42.6920	18.7740	9.0420	5.8190
4739.0000	50.0000	645.7131	446.5640	41.4420	19.0070	9.2030	6.2370
4738.0000	70.5900	516.2277	310.6140	34.8280	19.4690	10.8920	7.3880
4737.0000	70.5900	516.2277	313.6350	34.4410	19.8400	11.2460	8.2780
4736.0000	62.0700	490.6999	297.3400	31.2590	19.2350	11.2550	7.9590
4735.0000	62.0700	490.6999	297.3400	31.2590	19.2350	11.2550	7.9590
4734.0000	124.1400	453.4739	267.8440	35.4520	17.8530	9.6720	6.7960
4733.0000	124.1400	420.1886	253.9920	26.9440	17.3320	8.8310	7.0160
4732.0000	120.0000	427.5100	261.2840	26.4240	17.5770	9.5820	6.4380
4731.0000	102.8600	427.5100	261.2840	26.4240	17.5770	9.5820	0.0000
4730.0000	150.0000	478.1162	259.4560	57.3250	17.2040	8.6420	6.4860
4729.0000	92.3100	444.0693	271.4660	28.8950	18.1490	9.1820	6.7790
4728.0000	124.1400	504.7430	310.4470	34.0540	20.6450	10.1080	7.0390
4727.0000	100.0000	583.5839	363.4830	38.3980	23.5150	11.0860	8.2140
4726.0000	124.1400	663.2655	413.4620	44.2920	26.8970	12.6370	8.8540
4725.0000	124.1400	756.3439	475.3780	53.5290	28.5540	14.0120	9.6010
4724.0000	100.0000	756.3439	475.3780	53.5290	28.5540	14.0120	9.6010
4723.0000	124.1400	861.0132	559.7850	59.9740	25.9800	15.8020	11.2180
4722.0000	124.1400	914.0353	602.1460	78.3190	20.6110	12.2350	12.1130
4721.0000	100.0000	919.4573	646.7560	71.0100	0.0000	19.1200	13.1870
4720.0000	163.6400	930.5189	652.2530	73.8560	0.0000	19.0920	13.2610
4719.0000	83.7200	970.0013	652.2530	73.8560	0.0000	19.0920	13.2610
4718.0000	124.1400	937.6079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4717.0000	100.0000	937.6079	653.3430	72.5460	0.0000	19.9020	14.4660
4716.0000	100.0000	887.0544	621.3360	61.8300	0.0000	19.1870	15.4450
4715.0000	81.8200	841.3358	575.0010	64.4940	0.0000	18.6480	15.1400
4714.0000	124.1400	788.7219	528.5570	59.3770	0.0000	17.2480	17.2110
4713.0000	83.7200	616.5676	417.6960	48.9360	0.0000	13.3090	11.5420
4712.0000	100.0000	616.5676	417.6960	48.9360	0.0000	13.3090	11.5420
4711.0000	81.8200	616.5676	417.6960	48.9360	0.0000	13.3090	11.5420
4710.0000	128.5700	272.1342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4709.0000	97.3000	272.1342	129.4630	13.7300	8.2600	10.9390	11.5770
4708.0000	55.3800	272.1342	129.4630	13.7300	8.2600	10.9390	11.5770

4707.0000	124.1400	1115.2706	754.0070	0.0000	47.8360	28.6140	24.3700
4705.0000	97.3000	1284.2936	781.5800	64.4870	50.1930	30.9400	26.0340
4704.0000	97.3000	1399.0693	781.5800	64.4870	50.1930	30.9400	26.0340
4703.0000	62.0700	1380.2585	848.4100	69.5910	54.9680	34.4590	28.5220
4702.0000	83.7200	1380.2585	827.9830	72.6570	54.1810	34.3940	28.2550
4701.0000	83.7200	1433.8859	857.8960	78.8140	56.3910	34.9620	29.0660
4699.0000	83.7200	1427.0150	858.7260	73.2300	57.1690	35.4660	28.7410
4697.0000	124.1400	1388.7264	837.5740	69.4830	55.5570	34.7510	28.1240
4696.0000	124.1400	1461.2876	863.7100	85.0780	57.8510	35.9700	29.5670
4695.0000	116.1300	1461.2876	863.7100	85.0780	57.8510	35.9700	29.5670
4694.0000	85.7100	1433.4750	849.7450	73.2180	57.5940	36.4690	31.1450
4693.0000	100.0000	1290.8384	769.4080	73.3220	51.7060	30.8910	25.7560
4692.0000	97.3000	984.4550	655.8800	0.0000	43.8450	27.7740	20.6600
4691.0000	100.0000	716.5785	478.3590	0.0000	32.2230	19.8920	14.8990
4690.0000	97.3000	722.8489	480.9860	0.0000	33.1100	19.7940	15.2350
4689.0000	124.1400	675.2648	448.2260	0.0000	30.8770	18.8910	14.1870
4688.0000	116.1300	662.7123	442.0260	0.0000	30.5680	18.6280	13.2040
4687.0000	109.0900	699.7368	467.1280	0.0000	32.5110	19.4400	13.8920
4686.0000	105.8800	657.5329	438.0600	0.0000	30.0270	18.4450	13.4330
4685.0000	100.0000	637.5703	424.4580	0.0000	29.2790	17.8380	13.0320
4684.0000	109.0900	613.2964	405.1570	0.0000	28.7560	16.7440	13.2260
4683.0000	105.8800	605.3188	403.6800	0.0000	27.8340	17.1130	12.0480
4682.0000	87.8000	605.3188	403.6800	0.0000	27.8340	17.1130	12.0480
4681.0000	76.6000	577.3351	385.9790	0.0000	27.1700	15.9680	11.1800
4680.0000	78.2600	522.2009	348.9050	0.0000	24.5570	14.6670	9.9890
4679.0000	133.3300	528.1898	353.3880	0.0000	25.1490	14.5280	10.0550
4678.0000	76.6000	524.9307	348.5660	0.0000	25.0490	14.5880	10.4370
4677.0000	70.5900	601.5482	395.4160	0.0000	29.8360	17.4180	11.6080
4676.0000	24.3200	723.0967	465.9190	0.0000	37.1190	22.6350	13.9300
4675.0000	55.3800	2196.0476	1357.5300	142.4720	86.7570	46.9170	30.8780
4674.0000	90.0000	2102.3799	1259.9550	130.5950	85.4130	51.0810	34.4600
4673.0000	87.8000	1933.6859	1133.9890	122.0370	79.2710	48.8600	34.5880
4672.0000	90.0000	1732.7772	1009.4850	104.8200	71.9900	45.1430	32.6710
4671.0000	87.8000	1539.5002	902.5830	85.8630	64.8320	41.1490	29.3170
4670.0000	64.2900	1624.2500	939.1210	90.9770	67.2240	44.7040	33.4280
4669.0000	109.0900	1924.8143	1036.6030	98.4580	122.0700	50.1120	37.1030
4668.0000	61.0200	1924.8143	1036.6030	98.4580	122.0700	50.1120	37.1030
4667.0000	56.2500	1934.8063	1096.8690	114.4520	78.3650	55.7960	41.2580
4666.0000	87.8000	1807.7632	1013.4320	108.9370	73.3530	53.3410	39.2540
4665.0000	90.0000	1637.2236	921.6210	88.1160	67.2420	49.2780	37.7130
4664.0000	73.4700	1491.9336	837.5350	81.5770	61.2800	44.6470	34.5730
4663.0000	112.5000	1047.6427	651.1120	0.0000	48.6450	34.7840	27.1420
4662.0000	63.1600	1072.5961	666.9390	0.0000	49.7710	35.5320	27.8020
4661.0000	62.0700	1248.4827	710.8650	55.6460	52.9160	38.1550	30.1690
4660.0000	49.3200	1812.0751	996.8110	103.9910	74.0900	55.3960	43.8820
4659.0000	61.0200	2128.2458	1173.4720	123.3660	86.2610	64.1790	51.5990

4658.0000	90.0000	2094.6987	1152.6750	122.3350	83.4900	62.4140	52.4170
4657.0000	87.8000	2032.1489	1127.6470	112.4160	80.7290	60.6920	51.3290
4656.0000	90.0000	1987.3119	1136.9620	119.7390	80.9110	60.3820	52.6840
4655.0000	63.1600	1818.1671	1077.8650	108.6440	38.6980	55.0200	46.9400
4654.0000	73.4700	1610.1589	1017.1280	100.8380	0.0000	51.2190	44.4460
4653.0000	49.3200	102.1204	27.8680	0.0000	0.0000	2.6870	14.2220
4652.0000	73.4700	127.0808	43.0530	0.0000	0.0000	4.1750	15.1150
4651.0000	73.4700	127.0808	43.0530	0.0000	0.0000	4.1750	15.1150
4650.0000	75.0000	157.1055	53.2790	0.0000	0.0000	7.6570	16.6320
4649.0000	49.3200	176.8776	66.8010	0.0000	0.0000	9.4150	16.5260
4648.0000	55.3800	628.9177	206.1160	0.0000	16.6460	15.3830	18.3600
4647.0000	55.3800	628.9177	390.0510	0.0000	30.0900	18.8820	17.5720
4646.0000	55.3800	571.7695	361.8300	0.0000	26.8760	15.9420	15.6300
4645.0000	37.1100	534.4204	353.8370	0.0000	26.2150	15.8290	16.0370
4644.0000	150.0000	505.4222	317.9980	0.0000	23.4400	13.2800	15.0950
4643.0000	87.8000	2701.4607	1444.6949	161.5490	105.6910	92.7580	66.7530
4642.0000	90.0000	2704.4207	1445.9380	159.1410	107.0810	92.4050	67.5510
4641.0000	87.8000	2527.6980	1344.4590	149.7230	100.7820	86.2790	63.9680
4640.0000	64.2900	2495.8225	1328.1180	138.3690	100.0330	89.3100	63.2040
4639.0000	87.8000	2449.0334	1317.3690	152.6520	97.9430	86.0760	53.3070
4638.0000	90.0000	2414.1655	1344.3409	144.8810	100.1590	71.9240	52.8060
4637.0000	73.4700	3440.3040	1404.9330	159.2150	400.3940	82.7780	68.6960
4636.0000	63.1600	3440.3040	1404.9330	159.2150	400.3940	82.7780	68.6960
4635.0000	64.2900	2717.2349	1483.4880	162.7870	96.0340	95.1090	64.9470
4634.0000	55.3800	2657.4072	1434.1050	171.3590	93.3070	92.4330	63.1960
4633.0000	73.4700	2534.1096	1379.7820	151.0460	90.7760	90.3190	59.6620
4632.0000	56.2500	2523.5952	1370.7260	158.7780	89.8500	87.8630	58.7920
4631.0000	70.5900	2491.6863	1358.7450	155.9230	89.1990	87.6290	56.1640
4630.0000	83.7200	2575.6624	1418.8610	161.1250	92.9730	88.4840	56.0690
4629.0000	87.8000	2330.5134	1292.5870	147.8910	84.8300	77.4170	49.6100
4628.0000	112.5000	1806.5028	1028.0110	108.4740	66.7420	57.3840	36.5980
4627.0000	94.7400	1009.2665	640.4890	0.0000	42.2010	37.0020	23.1450
4626.0000	109.0900	1046.4030	664.5470	0.0000	44.5460	38.5260	23.2660
4625.0000	90.0000	991.6517	636.1100	0.0000	42.4840	35.4800	21.2870
4624.0000	105.8800	997.2462	622.4220	0.0000	41.4330	34.5760	27.0290
4623.0000	150.0000	923.5744	592.4140	0.0000	39.7890	33.4840	19.3360
4622.0000	109.0900	868.9269	559.6550	0.0000	37.6110	31.4580	17.5990
4621.0000	87.8000	815.3032	526.7430	0.0000	35.5770	28.8680	16.4980
4620.0000	90.0000	792.0594	511.1780	0.0000	34.9320	28.2070	15.7930
4619.0000	109.0900	729.7198	474.5200	0.0000	32.0760	25.4590	14.2350
4618.0000	87.8000	709.0774	459.0570	0.0000	31.0950	25.4160	13.7870
4617.0000	105.8800	720.3632	467.2090	0.0000	31.7940	25.3170	14.1010
4616.0000	112.5000	783.5651	507.8850	0.0000	34.6430	27.6950	15.2450
4615.0000	102.8600	846.4676	550.3460	0.0000	37.4540	30.2440	15.8000
4614.0000	76.6000	999.8147	550.3460	0.0000	37.4540	30.2440	15.8000
4611.0000	55.3800	2205.1506	1243.3311	131.5110	82.9420	70.3160	46.5410

4610.0000	73.4700	1541.0616	926.6870	88.9570	32.9120	52.0870	33.5590
4609.0000	73.4700	1541.0616	926.6870	88.9570	32.9120	52.0870	33.5590
4608.0000	33.9600	1541.0616	926.6870	88.9570	32.9120	52.0870	33.5590
4607.0000	112.5000	1196.2205	818.8180	78.4110	28.9490	45.9460	28.6700
4606.0000	112.5000	1196.2205	729.6200	61.0260	25.5360	40.8330	26.6710
4605.0000	112.5000	1542.1278	924.1730	87.4130	32.2960	53.7010	34.0570
4604.0000	112.5000	1450.3103	874.7620	81.1320	27.0000	50.4250	33.3280
4603.0000	73.4700	1276.1127	739.9370	52.5620	23.0210	54.3610	36.0650
4602.0000	105.8800	1276.1127	739.9370	52.5620	23.0210	54.3610	36.0650
4601.0000	55.3800	1276.1127	739.9370	52.5620	23.0210	54.3610	36.0650
4600.0000	85.7100	1276.1127	739.9370	52.5620	23.0210	54.3610	36.0650
4599.0000	87.8000	1226.7633	696.4240	48.0820	22.4530	55.4680	36.2340
4598.0000	90.0000	1186.6833	664.4950	47.7870	22.0330	54.6730	35.5890
4597.0000	109.0900	1159.5881	646.5260	43.8510	21.9670	54.6110	35.3370
4596.0000	87.8000	1101.4113	600.4660	46.4910	20.8080	52.5450	34.1640
4595.0000	49.3200	1043.5723	570.8020	38.6610	20.0570	50.4750	33.3760
4594.0000	55.3800	1057.1676	567.7680	40.9320	20.4480	52.6320	34.1610
4593.0000	54.5500	1127.9016	603.9780	42.6950	21.7230	57.2270	36.4290
4592.0000	75.0000	1122.0641	594.2670	46.8330	21.9160	56.9460	35.7540
4591.0000	87.8000	1059.4933	593.7980	43.0050	0.0000	58.9740	35.2740
4590.0000	40.4500	836.1635	499.2890	0.0000	17.0130	45.3290	25.3090
4589.0000	44.4400	836.1635	499.2890	0.0000	17.0130	45.3290	25.3090
4588.0000	64.2900	836.1635	499.2890	0.0000	17.0130	45.3290	25.3090
4587.0000	73.4700	425.8047	268.0350	0.0000	8.7580	20.6580	11.6830
4586.0000	75.0000	425.8047	268.0350	0.0000	8.7580	20.6580	11.6830
4585.0000	63.1600	330.4358	207.6460	0.0000	6.9970	15.4570	9.4940
4584.0000	63.1600	433.0553	276.5470	0.0000	8.6540	20.3180	11.7060
4583.0000	450.0000	425.8477	271.0910	0.0000	8.7600	19.8780	11.6350
4581.0000	64.2900	1162.8004	756.6790	56.5690	20.7880	38.2450	19.9290
4580.0000	49.3200	1355.7610	910.0440	69.5140	18.4140	41.2140	21.8000
4579.0000	63.1600	1689.6201	1149.0990	79.2460	27.8630	48.8200	25.8560
4578.0000	112.5000	2258.7349	1344.8210	99.2740	39.0010	54.6800	28.7030
4577.0000	73.4700	2258.7349	1527.8850	121.8600	40.5220	60.8850	31.5040
4576.0000	90.0000	2782.2615	1913.3590	141.5630	43.9550	74.9670	38.8580
4575.0000	73.4700	3130.9861	2157.4780	160.0260	48.1820	83.7390	43.7540
4574.0000	85.7100	3437.7258	2364.1001	177.1290	53.1730	92.0070	48.3170
4573.0000	90.0000	3701.3586	2547.7981	187.9120	58.1480	99.0410	52.0900
4572.0000	73.4700	3949.1045	2700.8279	205.4300	62.3610	105.9180	57.1340
4571.0000	75.0000	4510.5522	3060.8770	231.4720	73.4700	124.0130	68.1290
4570.0000	63.1600	4805.9370	3238.0481	253.7050	78.9440	133.4730	73.4850
4569.0000	63.1600	4767.1455	3187.5110	254.8850	78.9850	135.1150	74.4760
4568.0000	56.2500	4449.3589	2953.2500	232.0750	80.2070	128.0330	71.2850
4567.0000	42.8600	3840.0962	2510.5190	194.5960	86.4770	110.1320	62.2830
4566.0000	29.7500	3732.0979	2394.8479	187.1540	99.7470	107.6810	61.4150
4565.0000	19.3500	3644.7097	2290.3130	176.3420	110.6340	107.9240	63.2450
4564.0000	21.1800	3585.6169	2214.4929	173.2230	135.0710	104.2580	56.5900

4563.0000	44.4400	2199.9080	1577.1920	110.7810	0.0000	67.5930	31.1000
4562.0000	45.0000	1747.1381	1265.1300	88.9800	0.0000	51.1800	23.4860
4561.0000	40.4500	1864.0724	1366.0490	97.0870	0.0000	52.1850	22.4660
4560.0000	55.3800	1925.3005	1433.7570	98.8830	0.0000	50.1790	21.6270
4559.0000	55.3800	2026.2627	1540.8051	108.1630	0.0000	41.7390	22.9030
4558.0000	64.2900	2251.9241	1711.9950	123.2090	0.0000	47.5850	23.3390
4557.0000	37.1100	2091.4543	1574.9670	116.9640	0.0000	44.7790	23.5770
4556.0000	55.3800	2702.4180	2008.9500	153.5550	0.0000	60.7500	33.0410
4555.0000	63.1600	10391	4744.0400	360.6680	1467.5081	155.1550	61.9930
4553.0000	73.4700	14091	7509.5361	560.8710	1483.3840	248.9370	89.6090
4552.0000	73.4700	16048	8955.3203	683.1760	1494.0660	295.0810	102.7420
4551.0000	73.4700	15552	8712.7109	653.0560	1464.7570	272.2570	96.3190
4550.0000	36.7300	20675	12224	1089.7640	1512.4449	389.5850	136.0170
4549.0000	87.8000	29749	12224	1089.7640	1512.4449	389.5850	136.0170
4548.0000	87.8000	71303	42172	5137.7998	2134.0859	2375.9009	947.6820
4547.0000	112.5000	78752	46850	5744.7598	2254.5630	2649.6299	997.8580
4546.0000	112.5000	95661	58880	7109.2129	2477.7439	2936.8181	1101.4480
4545.0000	87.8000	116687	74489	8567.9023	2754.6970	3265.3149	1203.2200
4544.0000	75.0000	170130	115157	11497	3517.4460	4196.0542	1440.7330
4543.0000	109.0900	184661	129141	11896	3605.9041	4093.4971	1366.6010
4542.0000	112.5000	147748	104786	9214.4131	2838.0959	3162.9460	1006.7170
4541.0000	144.0000	122875	88464	7297.6001	2345.2280	2514.3369	791.5790
4540.0000	112.5000	104725	76882	5756.6021	1982.7970	2028.3199	630.1070
4539.0000	109.0900	79291	76882	5756.6021	1982.7970	2028.3199	630.1070
4538.0000	90.0000	79291	59397	4171.6421	1496.3149	1373.9919	419.1130
4537.0000	87.8000	31247	35232	2278.8899	964.0530	720.1520	228.6320
4536.0000	112.5000	25083	18821	1141.9200	647.8840	382.5020	133.8260
4535.0000	73.4700	25083	18821	1141.9200	647.8840	382.5020	133.8260
4534.0000	55.3800	20692	15446	932.9160	566.1780	309.7840	117.4960
4533.0000	90.0000	20200	15050	917.2020	544.8660	319.9810	117.5280
4532.0000	109.0900	20200	15163	915.7170	531.0470	298.2380	110.1550
4531.0000	150.0000	16490	12312	740.0120	475.3110	255.5080	93.8370
4530.0000	87.8000	16490	12330	724.3130	460.7020	245.1660	92.5620
4529.0000	112.5000	15369	11739	693.8410	308.9140	240.0270	86.6520
4528.0000	90.0000	14428	11013	651.8220	288.0400	226.6960	82.8370
4527.0000	73.4700	14066	10779	634.4100	268.7270	220.4290	79.6440
4526.0000	105.8800	12508	9228.4961	553.9430	378.4300	193.7810	72.1180
4525.0000	90.0000	12253	9025.7891	539.0110	376.5080	187.7520	73.6640
4524.0000	63.1600	11468	9312.5889	558.1650	372.8730	200.3300	77.5440
4522.0000	87.8000	11621	8309.5918	527.1420	354.3330	217.2490	89.8820
4521.0000	87.8000	11621	8309.5918	527.1420	354.3330	217.2490	89.8820
4519.0000	0.0000	9525.4697	6682.6592	423.7540	326.8020	186.1460	77.4520
4518.0000	0.0000	9525.4697	6682.6592	423.7540	326.8020	186.1460	77.4520
4517.0000	80.0000	53.3074	51.9790	0.0000	0.0000	0.0000	0.4280
4516.0000	81.8200	52.9247	50.4530	0.0000	0.0000	0.0000	0.2350
4515.0000	105.8800	53.6387	51.5590	0.0000	0.0000	0.0000	0.3700

4514.0000	109.0900	53.6387	51.5590	0.0000	0.0000	0.0000	0.3700
4513.0000	109.0900	57.4470	55.1510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0840
4512.0000	81.8200	52.5398	49.1020	0.0000	0.0000	0.0000	0.2290
4511.0000	87.8000	53.8438	51.9340	0.0000	0.0000	0.0000	0.7850
4510.0000	81.8200	58.8497	55.3270	0.0000	0.0000	0.0000	0.9020
4509.0000	81.8200	58.8497	55.3270	0.0000	0.0000	0.0000	0.9020
4508.0000	97.3000	61.1329	57.7670	0.0000	0.0000	0.0000	0.5380
4507.0000	42.3500	61.0835	57.9550	0.0000	0.0000	0.0000	0.2570
4506.0000	163.6400	65.2774	60.4190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0860
4504.0000	163.6400	67.9061	58.5430	0.0000	0.0000	0.0000	0.1890
4503.0000	87.8000	89.8151	62.1680	0.0000	0.0000	0.2450	0.4100
4502.0000	70.5900	77.4576	69.9680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570
4501.0000	97.3000	86.3193	38.9700	0.0000	0.0000	1.3280	0.2900
4500.0000	67.9200	101.0243	46.7590	0.0000	0.0000	1.3120	0.1730
4499.0000	87.8000	168.1646	89.7920	0.0000	0.0000	2.4120	0.1800
4498.0000	75.0000	270.2810	183.2370	0.0000	0.0000	3.8930	0.4840
4497.0000	61.0200	496.8512	384.1970	0.0000	0.0000	4.1090	0.2090
4496.0000	61.0200	1164.8894	964.5700	36.3120	17.000	19.0130	9.9250
4495.0000	28.1300	1188.0935	991.2820	44.3440	9.0520	7.5240	5.5840
4494.0000	87.8000	1188.2478	982.7200	34.9700	13.2520	15.1650	8.4110
4493.0000	87.8000	1485.3322	1222.0720	57.4420	17.0000	21.9630	11.7440
4492.0000	69.2300	2181.7302	1808.6470	85.3850	21.0000	30.9380	14.8260
4491.0000	163.6400	2588.9302	2110.3711	115.5590	36.0000	40.3580	16.9320
4490.0000	76.6000	2625.5786	2137.9890	116.9820	36.0000	39.9570	18.5670
4488.0000	61.0200	3910.8064	3170.4121	187.9830	40.0000	58.5780	26.0140
4487.0000	61.0200	2395.3457	1976.5750	107.9820	20.0000	30.0780	15.7170
4486.0000	163.6400	2167.6597	1758.1920	98.3250	18.0000	31.5470	17.3660
4485.0000	144.0000	4611.5957	3688.7629	213.4170	48.7050	58.0480	24.4960
4484.0000	144.0000	5755.8149	4550.6489	272.4860	62.7240	77.2680	35.0710
4483.0000	80.0000	5755.8149	4550.6489	272.4860	62.7240	77.2680	35.0710
4482.0000	97.3000	4464.5337	3566.5039	203.7510	48.2960	58.2430	23.5600
4481.0000	124.1400	3679.2158	2940.5801	161.0340	38.4810	50.7590	20.4550
4480.0000	65.4500	3679.2158	2940.5801	161.0340	38.4810	50.7590	20.4550
4479.0000	69.2300	1950.7876	1570.1010	71.0390	18.6830	28.2130	14.2170
4478.0000	81.8200	1586.1344	1271.6980	53.6110	15.4890	24.1610	13.1900
4477.0000	109.0900	1412.0919	1129.1250	41.8440	14.7520	23.8230	12.3560
4476.0000	75.0000	1392.9263	1096.4370	47.0960	15.0660	23.9910	13.0360
4475.0000	87.8000	1391.3744	1090.6700	43.8700	16.4070	25.8240	12.9980
4474.0000	61.0200	1387.8497	1083.0450	42.6730	16.6790	26.4050	13.7930
4473.0000	62.0700	1437.0322	1103.2310	51.8100	17.4540	28.2280	14.4590
4472.0000	64.2900	1414.0668	1071.1400	53.0660	18.4720	29.7470	14.2540
4471.0000	58.0600	1448.8672	1087.5950	57.1230	19.7470	31.0930	14.7250
4470.0000	75.0000	1606.7280	1189.4760	68.5390	22.9220	35.6980	16.3580
4469.0000	42.8600	2240.6541	1649.6460	103.5820	33.1270	49.3980	21.2160
4468.0000	65.4500	3051.5601	2256.2371	149.1370	45.3040	64.5990	25.4920
4467.0000	50.7000	2903.4124	2149.8501	146.2420	43.1290	60.0940	22.8660

4466.0000	138.4600	3156.9695	2347.2241	156.7690	46.6100	64.3160	24.6080
4465.0000	138.4600	3219.8542	2403.7690	159.6780	46.8320	64.7430	24.0930
4464.0000	124.1400	2802.7573	2098.8479	140.8440	40.1550	54.8360	20.3650
4463.0000	109.0900	2802.7573	2098.8479	140.8440	40.1550	54.8360	20.3650
4462.0000	120.0000	2278.7019	1717.1200	108.0170	32.2790	44.3010	17.2350
4461.0000	97.3000	2143.3022	1617.8700	101.8940	29.9650	41.0100	16.2400
4460.0000	138.4600	2055.1543	1556.9750	94.6990	28.2800	39.2590	15.8490
4459.0000	138.4600	2062.2815	1567.4310	92.1100	28.3680	39.5350	15.8400
4458.0000	109.0900	1911.9823	1445.8950	90.9130	25.9480	36.4090	14.5050
4457.0000	90.0000	1726.4709	1307.4821	78.3300	23.2990	32.9130	14.2610
4456.0000	109.0900	1543.6228	1167.6910	64.7280	21.1130	31.2630	13.5460
4455.0000	69.2300	761.5056	588.1670	28.0000	12.5770	21.5550	10.6480
4454.0000	97.3000	656.2800	509.6830	21.0000	9.5160	17.4430	10.2820
4453.0000	90.0000	654.2451	561.2145	27.0000	8.5124	17.2651	8.2065
4452.0000	87.8000	657.5613	514.0540	25.0000	9.6170	17.4370	9.5170
4451.0000	109.0900	697.5388	510.4180	26.1340	9.4930	16.5300	9.3780
4450.0000	133.3300	742.2457	586.6270	28.0000	10.4880	19.0390	10.0470
4449.0000	97.3000	696.3509	549.5380	26.0000	9.8230	17.7780	9.6900
4448.0000	97.3000	703.4875	559.9070	26.0000	9.8170	17.3090	9.3110
4447.0000	109.0900	703.4875	559.9070	25.0000	9.8170	17.3090	9.3110
4446.0000	109.0900	655.5974	525.4640	24.0000	9.0900	15.7560	8.1850
4444.0000	138.4600	676.9886	543.6670	26.0000	9.0910	15.6590	8.8930
4442.0000	138.4600	674.6938	547.2650	24.0000	8.8970	15.0320	8.1960
4441.0000	200.0000	663.0975	540.3190	18.0000	8.6420	14.5630	7.7310
4440.0000	97.3000	663.0975	540.3190	18.0000	8.6420	14.5630	7.7310
4439.0000	87.8000	670.4850	548.3690	19.0000	8.4520	14.1720	7.9840
4438.0000	75.0000	864.4703	710.4870	50.0000	11.0470	18.4580	9.2630
4437.0000	109.0900	897.1703	739.8780	52.0000	11.4080	18.5360	9.5840
4436.0000	109.0900	795.0554	593.5710	43.7310	8.5310	14.2450	7.4690
4435.0000	109.0900	792.9155	657.7560	51.0000	9.4430	15.2020	8.9520
4434.0000	120.0000	792.9155	657.7560	50.0000	9.4430	15.2020	8.9520
4433.0000	189.4700	895.3373	750.0310	52.0000	10.1890	16.5280	9.2590
4432.0000	90.0000	1262.0540	1065.5070	54.0000	14.4280	22.7530	11.5760
4431.0000	109.0900	1421.2670	1142.6490	55.8750	14.6110	22.3750	11.3580
4430.0000	75.0000	1531.3356	1224.7889	58.8560	15.0600	22.4360	11.1700
4429.0000	156.5200	1571.1578	1272.5990	53.8480	14.9900	22.3710	11.3220
4428.0000	109.0900	1057.2290	922.2200	55.0000	10.1610	14.8040	7.6250
4427.0000	109.0900	901.7572	782.5060	52.0000	8.6710	13.0230	7.1080
4426.0000	7.4800	996.0482	864.4620	52.0000	9.6220	14.2460	7.9070
4425.0000	57.1400	1443.0365	1255.4000	54.0000	13.800	20.6370	10.8610
4423.0000	57.1400	1616.3177	1384.8950	57.9410	6.5600	13.0480	6.9890
4422.0000	57.1400	1595.6205	1339.4640	66.2020	6.8940	13.9880	8.3490
4421.0000	65.4500	1530.7990	1315.8621	57.1100	5.0000	12.6920	8.2800
4420.0000	65.4500	1530.7990	1315.8621	57.1100	5.0000	12.6920	8.2800
4419.0000	61.0200	1538.9385	1298.8180	63.0260	8.0000	15.2930	9.4190
4418.0000	69.2300	1532.2588	1302.6851	60.8770	8.0000	14.2430	8.7900

4417.0000	69.2300	1532.2588	1302.6851	60.8770	9.0000	14.2430	8.7900
4416.0000	54.5500	1583.6010	1359.1460	57.6380	7.0000	14.1610	8.7900
4415.0000	97.3000	1630.4625	1392.2690	58.8020	9.0000	16.2050	9.5550
4414.0000	163.6400	1630.4625	1392.2690	58.8020	9.0000	16.2050	9.5550
4413.0000	163.6400	1701.3982	1436.7710	69.4820	12.0000	17.0880	10.1550
4412.0000	100.0000	1813.8201	1548.0490	71.5840	14.0000	14.7610	10.9580
4411.0000	120.0000	1844.9116	1566.9150	78.8090	14.0000	14.5230	10.8370
4410.0000	109.0900	2110.0549	1759.2889	90.9860	20.0000	23.4360	13.9200
4409.0000	87.8000	1997.2307	1681.3610	91.3140	19.0000	16.2440	12.2420
4408.0000	120.0000	1997.2307	1681.3610	91.3140	18.0000	16.2440	12.2420
4406.0000	120.0000	3175.3621	2568.9890	151.5820	24.4170	36.9170	19.5310
4405.0000	97.3000	3524.9890	2787.8049	168.6660	28.5660	53.4960	21.5350
4404.0000	100.0000	3933.1157	3127.4021	182.0930	38.4700	50.3070	26.3300
4403.0000	138.4600	4276.7612	3370.9470	211.8650	43.0600	57.2330	26.8860
4402.0000	120.0000	4896.1689	3831.7910	247.5530	50.2270	69.8920	30.8080
4401.0000	97.3000	5071.0444	3967.1721	256.8390	54.0290	71.7850	31.3240
4400.0000	97.3000	4505.2153	3502.1589	228.9640	49.2610	67.4180	28.8350
4399.0000	109.0900	5252.0630	4061.7881	268.9450	62.3630	79.7340	33.5840
4398.0000	109.0900	5020.7432	3856.5281	257.0530	59.5290	84.8870	31.0800
4397.0000	109.0900	5020.7432	3856.5281	257.0530	59.5290	84.8870	31.0800
4396.0000	109.0900	6523.3960	5025.3579	339.1530	80.3170	100.9750	40.7470
4395.0000	97.3000	6027.4771	4647.7852	307.8210	73.8070	97.3530	35.8360
4394.0000	109.0900	5205.3281	4053.9460	262.5390	61.4870	78.1380	29.4170
4393.0000	109.0900	3979.4043	3156.9771	190.3910	42.8780	53.4930	21.2160
4392.0000	69.2300	2933.3396	2364.7461	133.8600	28.6300	35.1530	15.0630
4391.0000	69.2300	1408.8514	1280.0920	60.0000	7.9750	13.0050	7.4510
4390.0000	69.2300	1610.7312	1334.7850	66.9810	10.0740	14.2560	10.2900
4389.0000	144.0000	1610.7312	1334.7850	66.9810	10.0740	14.2560	10.2900
4388.0000	144.0000	1737.2748	1471.3740	57.0370	11.4170	15.9890	9.2690
4387.0000	97.3000	1264.3569	1138.0410	50.0000	9.7780	12.5220	7.4420
4386.0000	97.3000	1560.2354	1314.5150	52.8010	10.5630	14.8150	8.6890
4385.0000	97.3000	1625.7045	1363.3660	54.2620	11.2800	15.9730	10.1890
4384.0000	70.5900	1640.4111	1376.3311	54.9400	11.6770	16.8130	9.3110
4383.0000	75.0000	1647.3535	1372.0530	56.5110	12.9510	17.4800	9.8600
4382.0000	105.8800	1269.9917	1120.2250	52.0000	11.2190	15.3340	8.9480
4381.0000	109.0900	1279.9966	1122.4270	52.0000	11.9280	16.3750	9.3900
4380.0000	97.3000	1584.2432	1281.0630	60.8240	14.5020	20.7890	11.0540
4379.0000	81.8200	1806.1637	1455.5260	70.8400	17.5250	23.3940	12.7670
4378.0000	109.0900	1993.8668	1580.5680	84.3910	20.7400	29.1070	13.9810
4377.0000	81.8200	3008.1353	2328.7639	154.9870	32.8310	45.9180	19.8780
4376.0000	87.8000	3513.6685	2756.8911	163.0150	41.7860	47.9520	24.7740
4375.0000	81.8200	4822.0454	3712.6101	234.0200	61.7400	77.5590	33.5770
4374.0000	69.2300	5960.2368	4549.3081	291.6590	79.6310	102.7220	41.8800
4373.0000	69.2300	7072.3882	5345.3989	358.2640	96.9580	127.9620	50.2250
4372.0000	124.1400	8363.7744	6308.9922	421.8720	117.9980	153.8110	58.8870
4371.0000	124.1400	8363.7744	6308.9922	421.8720	117.9980	153.8110	58.8870

4370.0000	120.0000	7170.4033	5397.0010	370.9160	101.5840	130.2600	50.4420
4369.0000	128.5700	7251.7407	5473.7632	374.2100	102.7880	130.7280	48.6500
4368.0000	42.3500	7892.7388	5959.1768	405.0320	111.3300	141.9920	54.0870
4367.0000	75.0000	6467.8491	4914.4722	320.7120	88.1700	116.6400	43.4800
4366.0000	75.0000	3800.1987	2967.4890	176.0570	45.4590	59.0610	24.0760
4365.0000	75.0000	3800.1987	2967.4890	176.0570	45.4590	59.0610	24.0760
4364.0000	90.0000	3097.5376	2454.6809	136.3370	34.4000	44.3200	19.1550
4363.0000	75.0000	2779.5012	2236.9919	117.5750	28.4650	35.8810	15.9880
4362.0000	65.4500	2363.6785	1938.7670	88.2330	21.8020	28.1400	13.5400
4361.0000	65.4500	2283.4802	1898.0670	78.8170	19.1480	24.8780	13.0700
4360.0000	56.2500	1374.1139	1196.7230	55.0000	13.2610	18.6990	10.7560
4359.0000	124.1400	1985.3538	1698.7830	61.2860	14.1410	16.9600	8.6570
4357.0000	124.1400	2190.5691	1877.3590	66.0100	15.7190	18.5770	9.5730
4356.0000	87.8000	2081.0186	1771.0100	69.4800	14.9460	18.0470	8.8220
4355.0000	109.0900	2030.1442	1733.9690	63.6130	14.8780	17.6640	8.6600
4354.0000	87.8000	2016.9241	1708.6580	68.4750	15.0960	17.4270	9.5380
4353.0000	200.0000	2320.8525	1962.2550	77.5590	18.0240	21.4990	10.7780
4352.0000	109.0900	2449.8179	2056.8259	83.3790	20.7780	24.7970	11.2510
4351.0000	80.0000	2732.1440	2240.8269	119.0190	23.4410	28.5460	13.0580
4350.0000	90.0000	2830.4829	2342.4609	107.7920	25.1140	30.4100	13.9120
4349.0000	105.8800	2636.7712	2193.1311	93.6430	23.5310	28.6550	12.8840
4348.0000	81.8200	2691.9446	2239.6121	97.3810	23.5650	28.9320	12.8370
4347.0000	75.0000	2130.3188	1781.5699	71.2330	18.1100	22.5280	11.0820
4346.0000	76.6000	2572.9478	2141.7920	92.8400	21.2150	26.8910	13.5240
4345.0000	109.0900	1871.4575	1571.0110	58.5840	15.6030	19.5540	10.4040
4344.0000	87.8000	2331.2866	1923.6100	86.4360	19.9120	26.8790	12.6940
4343.0000	75.0000	2348.5322	1929.0081	90.7470	20.7490	26.9860	12.9450
4342.0000	65.4500	2449.0276	2013.4470	88.3980	22.7680	28.7660	14.4120
4341.0000	124.1400	2541.3154	2069.6121	98.7400	24.2000	31.3900	14.9540
4340.0000	109.0900	2931.3962	2370.1440	122.4210	28.7350	37.0760	16.4450
4339.0000	87.8000	3025.3767	2449.0530	120.8730	30.5910	39.2270	17.1860
4338.0000	92.3100	3259.7319	2614.1211	137.5380	33.9860	44.0070	19.0770
4337.0000	109.0900	3214.5935	2565.8530	139.5930	34.0900	44.2110	18.9180
4336.0000	105.8800	2846.6895	2413.6534	116.0000	29.9490	39.2610	17.3400
4335.0000	109.0900	2530.3745	2039.5081	99.3560	25.4470	33.8660	16.3150
4334.0000	327.2700	2337.5947	1900.7939	89.6380	22.1120	29.9640	14.1010
4333.0000	69.2300	2066.6895	1699.7230	73.4740	18.0490	25.0880	12.5320
4332.0000	62.0700	1899.5688	1572.0280	62.6210	15.5650	22.3680	12.5060
4331.0000	62.0700	1899.5688	1572.0280	62.6210	15.5650	22.3680	12.5060
4330.0000	81.8200	1491.4786	1252.7469	46.4360	11.5780	15.1170	9.1410
4329.0000	81.8200	1418.0582	1192.4780	40.1400	11.1160	15.6760	8.8810
4328.0000	97.3000	1389.9821	1170.1970	35.8060	10.9910	16.0130	9.2630
4327.0000	109.0900	1398.7289	1167.8530	41.6800	11.2020	16.1550	9.0960
4326.0000	75.0000	1275.9246	1123.0560	40.0000	10.9480	15.7090	9.4860
4325.0000	73.4700	1260.8188	1105.8300	40.0000	10.8830	16.2640	9.6210
4324.0000	100.0000	1386.3749	1150.2670	39.6650	11.6530	17.3610	9.9010

4323.0000	97.3000	1340.2786	1169.9919	41.0000	12.3650	18.0390	10.3820
4322.0000	124.1400	1297.4274	1126.9200	41.0000	12.1120	18.2900	10.5730
4320.0000	120.0000	1524.2247	1236.4510	52.4630	13.7850	20.8420	11.6370
4319.0000	120.0000	1546.4668	1247.7170	54.8180	14.5470	21.7800	11.8340
4318.0000	124.1400	1586.2146	1268.9440	61.5550	15.5340	22.8390	11.6380
4317.0000	81.8200	1645.9033	1320.0750	61.1920	16.6350	23.6100	12.1590
4316.0000	81.8200	1770.6372	1415.5861	70.3760	18.1880	24.9650	12.4260
4315.0000	81.8200	1954.0013	1555.3960	81.0000	20.3360	28.1260	13.2570
4313.0000	40.9100	2256.0000	1746.7960	87.2250	23.5100	31.8580	14.8320
4311.0000	97.3000	2489.7983	1981.6110	101.6360	27.3170	36.2410	16.4090
4310.0000	97.3000	2813.2329	2227.2100	119.4070	31.5940	42.0650	17.9980
4309.0000	97.3000	3727.4705	2915.5481	169.7590	43.9110	57.5260	24.4580
4308.0000	124.1400	4142.2905	3215.4861	194.6490	50.5500	66.3270	27.2620
4307.0000	124.1400	4399.0479	3402.7971	206.1840	54.9450	72.6290	29.3290
4306.0000	105.8800	4270.0430	3295.0850	201.7730	53.4870	71.0240	29.0770
4305.0000	109.0900	3824.4722	2968.6770	172.8740	47.3850	62.7360	26.3280
4304.0000	97.3000	3339.7056	2614.8630	146.6210	39.7090	52.0140	22.9490
4303.0000	189.4700	3124.5945	2468.4080	128.4730	35.2510	47.4670	22.1840
4302.0000	109.0900	2700.1218	2160.6990	109.3120	28.0400	38.2990	17.3030
4301.0000	124.1400	2541.8740	2053.7720	93.7290	25.4320	35.0010	17.0180
4300.0000	144.0000	2193.3140	1751.8850	83.9790	22.5350	33.0480	15.3280
4299.0000	240.0000	1287.6516	1116.0160	53.0000	12.3530	18.3720	10.6580
4297.0000	138.4600	1227.8683	1065.7410	50.0000	11.6130	16.8070	10.4980
4296.0000	144.0000	1204.9213	1051.9670	50.0000	11.0370	16.3070	9.2780
4294.0000	44.4400	1189.6323	1041.2850	47.0000	10.8760	14.7290	9.6890
4292.0000	90.0000	1164.0912	1021.0010	41.0000	10.2310	14.6640	9.0570
4291.0000	90.0000	1164.0912	1021.0010	41.0000	10.2310	14.6640	9.0570
4289.0000	90.0000	1131.3451	991.7650	37.0000	9.8910	14.1480	9.0360
4287.0000	75.0000	1148.7222	1015.2770	38.0000	9.3760	13.3490	8.5340
4286.0000	75.0000	1024.0994	907.6630	34.0000	8.3040	11.8500	7.1080
4285.0000	75.0000	1024.0994	907.6630	34.0000	8.3040	11.8500	7.1080
4284.0000	69.2300	1010.7878	892.2370	32.0000	8.2420	11.7900	7.7350
4283.0000	69.2300	1094.1694	967.7820	32.0000	9.4610	12.3980	7.8990
4282.0000	50.7000	1103.7599	970.5290	35.0000	9.8110	13.3120	8.4490
4281.0000	50.7000	1103.7838	966.1950	35.0000	10.1680	14.2290	8.4700
4280.0000	124.1400	1150.9237	1003.7750	36.0000	11.0520	15.2840	9.0270
4279.0000	124.1400	1157.4877	1007.1410	36.0000	11.4950	15.4780	9.2940
4278.0000	90.0000	1151.0458	997.3340	36.0000	11.9450	16.1910	9.2280
4277.0000	100.0000	1209.1263	985.1560	37.1040	12.3680	16.6390	9.1320
4276.0000	87.8000	1242.4623	999.2870	45.5650	12.9170	16.7490	9.4600
4275.0000	100.0000	1289.6896	1022.2030	53.8080	13.7820	18.3060	9.5980
4274.0000	133.3300	1386.2434	1107.2490	52.1500	15.4050	19.5850	10.4190
4273.0000	81.8200	1622.3599	1277.2791	71.6110	18.3200	22.8500	11.9650
4272.0000	105.8800	1954.0941	1520.7679	91.0190	23.3400	29.6130	13.9890
4271.0000	97.3000	2391.2725	1847.9540	116.2220	29.3550	37.2210	16.8130
4270.0000	75.0000	2939.5610	2262.7100	142.0520	37.6340	47.6940	20.5020

4269.0000	76.6000	3806.3079	2895.9041	189.6660	51.5400	66.0860	26.6600
4268.0000	189.4700	1583.5421	1338.4650	45.8790	11.1570	16.2110	9.7640
4267.0000	138.4600	1603.9452	1343.9410	51.6190	11.4280	17.0740	9.8450
4266.0000	138.4600	1542.6323	1287.0900	51.6830	11.0590	16.6920	9.6170
4265.0000	124.1400	1488.3639	1287.0900	51.6830	11.0590	16.6920	9.6170
4264.0000	109.0900	1453.7734	1250.8210	44.7770	10.7700	16.3040	9.0880
4263.0000	81.8200	1462.9580	1210.9910	48.1430	10.5820	15.5790	11.8110
4262.0000	97.3000	1466.1266	1226.5330	46.8440	10.8310	15.6870	9.2750
4261.0000	75.0000	1492.8759	1245.7581	50.7570	11.0930	15.9330	8.9030
4259.0000	62.0700	1334.3810	1189.4670	46.0000	10.4840	15.2670	8.0640
4258.0000	62.0700	1504.6772	1253.2020	52.5420	10.8030	16.0350	9.2050
4257.0000	120.0000	1922.8091	1597.8719	69.0270	13.7200	20.7390	11.6550
4255.0000	75.0000	1978.0620	1637.7950	72.9330	14.4720	21.5780	12.1470
4253.0000	75.0000	1961.2985	1618.9940	74.8890	14.9100	21.3260	11.8220
4251.0000	50.0000	2040.1498	1681.4860	77.8180	16.0030	22.4550	12.3960
4250.0000	50.0000	1998.9502	1647.6980	73.8400	16.0810	22.8200	12.1760
4249.0000	48.6500	2050.7202	1683.3690	77.9210	16.9050	23.3040	13.0330
4247.0000	65.4500	2183.4287	1751.0630	98.7680	19.6530	27.0930	13.9030
4246.0000	65.4500	2305.0376	1853.6180	96.8960	21.5520	29.6230	15.2220
4244.0000	50.7000	2449.8232	1963.3590	105.5980	25.1990	29.4270	16.9040
4243.0000	50.7000	2578.3132	2041.4320	116.8330	28.5490	33.0900	18.1410
4242.0000	65.4500	2904.2817	2278.2429	135.4940	33.4990	39.5860	20.9650
4241.0000	65.4500	3231.7087	2520.6079	155.2380	38.3050	45.4880	22.9830
4240.0000	65.4500	3596.9775	2800.2700	170.8550	43.3690	52.3900	25.6680
4239.0000	81.8200	4452.5908	3418.3210	227.3870	56.1740	68.8340	31.4080
4238.0000	57.1400	5278.5742	4027.6050	268.4410	68.8670	86.4540	37.9770
4237.0000	49.3200	6695.6816	4988.2710	355.0170	96.5110	125.8960	50.7470
4236.0000	87.8000	2116.6135	1680.0460	91.6040	20.1460	28.8260	16.3660
4234.0000	87.8000	2042.1572	1615.6010	89.9240	19.3040	28.8400	15.6150
4233.0000	70.5900	2256.8325	1540.0400	77.6290	17.9160	25.8270	16.0920
4232.0000	87.8000	2256.8325	1815.2371	88.2380	20.8650	29.3560	17.3860
4231.0000	87.8000	2161.5459	1732.8149	87.8950	19.4700	28.1340	16.8830
4230.0000	97.3000	2121.9150	1707.7550	84.0340	18.7210	27.3740	16.4090
4229.0000	97.3000	2121.9150	1707.7550	84.0340	18.7210	27.3740	16.4090
4228.0000	94.7400	1634.5027	1344.1040	50.2370	14.4780	20.3770	12.6080
4227.0000	94.7400	1634.5027	1344.1040	50.2370	14.4780	20.3770	12.6080
4226.0000	100.0000	1656.5756	1351.4080	65.9340	14.0470	17.4170	12.1310
4225.0000	109.0900	1699.3014	1364.1460	66.5630	13.9850	19.9430	16.4700
4224.0000	105.8800	1086.9651	952.3670	35.0000	9.6050	13.4110	8.8800
4223.0000	97.3000	1278.6898	1120.9670	38.0000	11.1320	16.0720	10.1670
4222.0000	97.3000	1426.1024	1173.7000	49.2740	11.5110	16.3080	10.4450
4221.0000	81.8200	1545.7843	1259.8730	61.5150	12.2290	17.3530	11.2240
4220.0000	87.8000	1974.8008	1614.6490	76.7750	15.4920	22.1160	14.0430
4219.0000	70.5900	1881.2289	1531.5990	78.6140	14.4500	20.1650	13.5520
4218.0000	87.8000	2208.3518	1813.4010	87.2380	16.9220	23.5060	14.6160
4217.0000	87.8000	2208.3518	1813.4010	87.2380	16.9220	23.5060	14.6160

4216.0000	75.0000	2043.6765	1693.7850	74.8980	15.3660	20.9700	13.1870
4215.0000	46.1500	2133.0923	1766.9590	82.4060	17.0810	20.0570	13.1030
4214.0000	100.0000	2161.2937	1808.2070	78.8620	15.0800	19.8760	12.8380
4213.0000	100.0000	2237.4324	1874.6860	80.3870	15.7080	19.9870	13.5940
4212.0000	75.0000	2336.1338	1963.4360	86.3830	15.8130	20.3030	12.6400
4211.0000	64.2900	2341.4148	1964.0690	91.1740	15.7940	19.7390	12.1860
4210.0000	90.0000	2551.5671	2160.9290	92.0190	17.0640	20.3690	12.6300
4208.0000	87.8000	3275.3303	2769.6179	124.5190	22.7040	25.8000	14.3580
4207.0000	90.0000	3353.4580	2818.5090	137.1820	23.1880	26.2170	14.8360
4206.0000	87.8000	3353.4580	2818.5090	137.1820	23.1880	26.2170	14.8360
4205.0000	87.8000	3454.7820	3010.0000	140.2930	23.8500	26.1460	14.2880
4204.0000	90.0000	2879.8938	2425.4241	116.8370	20.4660	22.1420	11.9830
4202.0000	70.5900	4131.3999	3460.2590	171.9960	31.3640	34.1550	16.5680
4201.0000	70.5900	2552.7847	2119.2771	96.8520	19.5790	24.8450	15.1850
4200.0000	81.8200	2672.1843	2206.5769	103.8640	20.3030	26.8110	17.0270
4199.0000	81.8200	2672.1843	2206.5769	103.8640	20.3030	26.8110	17.0270
4198.0000	29.7500	1172.6182	1028.2600	40.0000	9.7000	13.6850	10.4340
4197.0000	29.7500	15.8528	15.5420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4196.0000	97.3000	22.9959	22.5450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4194.0000	97.3000	22.2085	16.6030	0.0000	0.0000	0.0000	1.1750
4193.0000	97.3000	8.5364	8.3690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4192.0000	97.3000	8.3222	8.1590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4191.0000	39.1300	10.8640	10.6510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4190.0000	75.0000	7.8958	11.9300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4188.0000	75.0000	15.6325	15.3260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4187.0000	75.0000	20.1813	12.3540	0.0000	0.0000	0.0000	1.6890
4186.0000	100.0000	19.3882	19.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4185.0000	73.4700	5.9099	5.7940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4184.0000	81.8200	30.6938	30.0920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4183.0000	97.3000	17.6756	17.3290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4182.0000	83.7200	27.4910	26.9520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4181.0000	65.4500	25.7652	25.2600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4180.0000	61.0200	29.3923	28.8160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4179.0000	56.2500	32.5900	46.3450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4178.0000	72.0000	36.3508	35.6380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4177.0000	80.0000	15.5489	15.2440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4176.0000	87.8000	34.7749	34.0930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4175.0000	64.2900	71.0104	69.6180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4174.0000	81.8200	112.7099	107.619	0.0000	0.0670	0.0000	0.0000
4173.0000	75.0000	92.6272	90.8110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4172.0000	120.0000	18.5640	18.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4171.0000	120.0000	12.6653	12.4170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4170.0000	144.0000	12.6653	12.4170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4169.0000	138.4600	18.7058	18.3390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4168.0000	163.6400	21.5873	21.1640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4167.0000	120.0000	21.5873	21.1640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

4166.0000	163.6400	30.6938	30.0920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4165.0000	144.0000	91.3712	86.4800	0.0000	1.1480	0.0000	0.0000
4164.0000	109.0900	46.5681	45.6550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4163.0000	138.4600	82.4254	45.6550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4162.0000	120.0000	82.4254	77.8770	0.0000	1.0860	0.0000	0.0000
4161.0000	109.0900	84.4752	80.0810	0.0000	1.0140	0.0000	0.0000
4160.0000	124.1400	70.0567	68.6830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4159.0000	109.0900	75.3913	73.9130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4158.0000	90.0000	51.9262	50.9080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4157.0000	105.8800	68.7174	67.3700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4156.0000	163.6400	38.2857	37.5350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4154.0000	189.4700	36.8434	36.1210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4151.0000	75.0000	34.4760	33.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4150.0000	65.4500	27.9623	31.8060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4149.0000	53.7300	40.0585	39.2730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4148.0000	144.0000	42.7278	41.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4146.0000	144.0000	17.1319	16.7960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4145.0000	120.0000	26.8107	26.2850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4144.0000	124.1400	26.8107	26.2850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4143.0000	189.4700	10.2612	10.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4142.0000	189.4700	22.7297	34.9560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4141.0000	189.4700	22.7297	22.2840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4139.0000	120.0000	15.1817	27.2340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4137.0000	144.0000	15.1817	14.8840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4135.0000	90.0000	23.2234	22.7680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4133.0000	163.6400	54.3007	22.7680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4131.0000	163.6400	54.3007	53.2360	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4129.0000	87.8000	53.1869	52.1440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4127.0000	189.4700	29.7350	29.1520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4126.0000	189.4700	32.5533	31.9150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4125.0000	200.0000	32.5533	31.9150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4124.0000	163.6400	32.5533	31.9150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4123.0000	189.4700	67.4510	61.0200	0.0000	0.0000	0.0000	1.1610
4122.0000	138.4600	65.3922	64.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4120.0000	163.6400	41.5426	40.7280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4119.0000	163.6400	41.5426	40.7280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4118.0000	189.4700	28.2499	27.6960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4117.0000	124.1400	29.8421	29.2570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4116.0000	163.6400	29.8421	29.2570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4115.0000	163.6400	33.2204	32.5690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4114.0000	138.4600	49.1732	48.2090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4113.0000	163.6400	49.1732	48.2090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4112.0000	200.0000	42.8053	41.9660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4111.0000	163.6400	44.3098	43.4410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4110.0000	138.4600	44.3098	43.4410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4109.0000	81.8200	40.2783	37.2610	0.0000	0.8250	0.0000	0.0000

4108.0000	105.8800	40.2783	37.2610	0.0000	0.8250	0.0000	0.0000
4107.0000	105.8800	71.0726	69.6790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4106.0000	81.8200	71.0726	69.6790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4105.0000	81.8200	94.4224	92.5710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4104.0000	120.0000	94.4224	92.5710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4103.0000	120.0000	75.9461	74.4570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4102.0000	138.4600	75.9461	74.4570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4101.0000	138.4600	42.4198	41.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4100.0000	70.5900	42.4198	41.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4099.0000	87.8000	60.3412	59.1580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4097.0000	120.0000	43.1297	42.2840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4096.0000	120.0000	71.7417	70.3350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4095.0000	327.2700	76.5867	75.0850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4094.0000	138.4600	76.5867	75.0850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4093.0000	189.4700	70.3259	68.9470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4092.0000	109.0900	70.3259	68.9470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4091.0000	120.0000	51.8119	50.7960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4090.0000	109.0900	89.1449	87.3970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4089.0000	109.0900	75.1199	73.6470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4088.0000	90.0000	80.7463	79.1630	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4087.0000	189.4700	56.7355	55.6230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4086.0000	81.8200	56.7355	55.6230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4085.0000	81.8200	56.5967	55.4870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4084.0000	75.0000	69.1634	67.2970	0.0000	0.1890	0.0000	0.0000
4082.0000	40.9100	71.7621	70.3550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4081.0000	40.9100	111.1172	103.7640	0.0000	0.0000	0.0000	1.1760
4080.0000	57.1400	45.8714	44.9720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4079.0000	62.0700	1282.8707	1050.9139	44.7570	12.7140	15.3500	8.3300
4078.0000	62.0700	1282.8707	1050.9139	44.7570	12.7140	15.3500	8.3300
4077.0000	109.0900	1307.6963	1071.5090	45.5960	13.4030	16.0770	7.8200
4076.0000	109.0900	1259.1481	1029.2880	43.2710	13.0730	16.0110	7.8060
4075.0000	138.4600	1292.1736	1051.6720	41.9960	14.4230	17.3830	8.6480
4074.0000	120.0000	1292.1736	1051.6720	41.9960	14.4230	17.3830	8.6480
4073.0000	120.0000	1358.1942	1078.3480	52.5250	16.2690	20.7510	9.1000
4072.0000	81.8200	1375.9352	1077.7900	56.5980	17.6840	22.5810	9.1480
4071.0000	120.0000	1512.6179	1158.2390	64.9490	20.9970	28.1140	11.3430
4070.0000	120.0000	1512.6179	1158.2390	64.9490	20.9970	28.1140	11.3430
4069.0000	90.0000	1744.0457	1293.7220	75.3870	25.7030	34.7170	19.5570
4068.0000	69.2300	2178.0393	1619.0920	104.6410	34.1490	43.1440	18.2650
4067.0000	109.0900	2628.8577	1929.5000	125.2760	42.6900	57.1920	22.9910
4066.0000	109.0900	3487.2578	2519.7151	174.4010	57.1360	79.7000	32.7400
4065.0000	163.6400	3487.2578	2519.7151	174.4010	57.1360	79.7000	32.7400
4064.0000	163.6400	4789.4907	3430.2261	248.7060	80.0610	114.0890	43.3630
4063.0000	189.4700	5876.6934	4210.6201	303.0980	99.2260	142.7070	50.8210
4062.0000	144.0000	5876.6934	4210.6201	303.0980	99.2260	142.7070	50.8210
4061.0000	257.1400	6944.5737	4955.6982	354.5900	118.1790	171.8510	62.8860

4060.0000	156.5200	10193.345	7231.0688	528.6290	175.4540	259.2050	91.7520
4059.0000	124.1400	10193.344	7231.0688	528.6290	175.4540	259.2050	91.7520
4058.0000	87.8000	15520.221	10989.345	816.1010	269.8540	398.4250	135.1450
4057.0000	138.4600	20033.897	14210.456	1067.0900	347.7390	509.2330	167.5810
4056.0000	138.4600	20033.564	14210.236	1067.0900	347.7390	509.2330	167.5810
4055.0000	124.1400	23053	16507	1229.4320	392.8130	562.1090	181.1240
4054.0000	138.4600	19829	16507	1229.4320	392.8130	562.1090	181.1240
4053.0000	81.8200	19829	14294	1058.9170	330.3790	465.6200	152.5790
4052.0000	124.1400	17407	12595	910.3560	287.1330	404.7330	136.2820
4051.0000	124.1400	17407	12595	910.3560	287.1330	404.7330	136.2820
4050.0000	189.4700	16430	11851	879.6470	267.9170	379.2740	132.8590
4049.0000	163.6400	21683	15597	1159.8990	359.0530	510.7110	173.6570
4048.0000	46.1500	17996	12800	967.8700	310.8850	448.9340	146.7580
4047.0000	156.5200	5217.2886	3978.8220	245.7770	68.4460	90.5650	41.5750
4046.0000	156.5200	4192.4146	3224.9629	191.2320	53.1350	69.6810	33.3440
4045.0000	156.5200	4192.4146	3224.9629	191.2320	53.1350	69.6810	33.3440
4044.0000	156.5200	3503.8550	2709.8501	159.4950	42.8710	55.5930	27.8010
4043.0000	144.0000	3503.8550	2709.8501	159.4950	42.8710	55.5930	27.8010
4042.0000	120.0000	2986.5769	2330.7891	132.4270	35.3590	45.2140	22.8680
4041.0000	138.4600	2657.9500	2090.2749	112.4160	30.8520	39.0550	20.2980
4040.0000	163.6400	2657.9500	2090.2749	112.4160	30.8520	39.0550	20.2980
4039.0000	124.1400	2312.3269	1833.4969	96.2700	25.7570	32.1040	17.0650
4038.0000	138.4600	1946.2465	1550.0000	81.1150	21.1540	25.8150	13.9350
4037.0000	120.0000	1946.2465	1550.7140	81.1150	21.1540	25.8150	13.9350
4036.0000	163.6400	1498.4014	1212.8470	54.4180	16.1410	19.3120	10.2540
4035.0000	138.4600	1287.5253	1047.3250	42.1140	14.0930	16.5280	9.4540
4034.0000	163.6400	1002.5479	868.3370	0.0000	11.8650	13.6840	7.5580
4033.0000	163.6400	1002.5479	868.3370	0.0000	11.8650	13.6840	7.5580
4032.0000	138.4600	884.8237	736.9960	14.8450	10.5680	12.2030	7.1120
4031.0000	163.6400	884.8237	736.9960	14.8450	10.5680	12.2030	7.1120
4030.0000	138.4600	774.6575	662.6170	10.0000	9.9450	11.3850	6.5940
4029.0000	138.4600	706.3928	601.9140	10.0000	9.4840	10.5900	6.1130
4028.0000	138.4600	706.3928	601.9140	10.0000	8.4840	10.5900	6.1130
4027.0000	163.6400	643.5154	545.2080	9.0000	8.8250	10.0070	5.8720
4026.0000	163.6400	561.5463	470.0910	9.0000	8.1420	9.2640	5.7070
4025.0000	124.1400	561.5463	470.0910	9.0000	8.1420	9.2640	5.7070
4024.0000	94.7400	512.5253	426.5050	8.0000	7.5960	8.6080	5.5620
4023.0000	120.0000	470.5735	389.4870	7.0000	0.3200	0.3750	0.1030
4022.0000	100.0000	443.9696	366.2590	7.0000	0.9860	0.0410	0.8730
4021.0000	120.0000	436.9012	356.8480	7.0000	0.0300	0.0020	0.6480
4020.0000	120.0000	416.0155	340.4630	7.0000	0.4700	0.4250	0.2860
4019.0000	109.0900	419.2901	342.4940	7.0000	0.490	0.7560	0.2820
4018.0000	90.0000	425.9919	342.4940	7.0000	0.4490	0.7560	0.1328
4017.0000	81.8200	1631.6313	1561.5630	59.9770	13.0000	7.1170	6.8790
4016.0000	163.6400	1631.6313	1465.3740	56.0990	11.0000	7.1170	5.8330
4015.0000	163.6400	1629.1934	1449.5160	56.6000	11.0000	5.4230	5.9840

4014.0000	94.7400	1629.1934	1449.5160	56.6000	12.0000	5.4230	5.9840
4013.0000	240.0000	1561.4264	1388.0229	53.6600	10.0000	5.2920	6.1700
4012.0000	240.0000	1561.4264	1388.0229	53.6600	10.0000	5.2920	6.1700
4011.0000	144.0000	1453.7631	1302.3300	46.2020	9.0000	4.4970	5.3580
4010.0000	189.4700	840.6246	810.8450	41.0000	7.0000	0.0000	3.0220
4009.0000	163.6400	840.6246	810.8450	41.0000	7.0000	0.0000	3.0220
4008.0000	120.0000	788.3176	760.3160	28.0000	3.0000	0.0000	2.8510
4007.0000	144.0000	734.6711	709.4990	0.0000	0.0000	0.0000	2.4470
4006.0000	138.4600	734.6711	709.4990	0.0000	0.0000	0.0000	2.4470
4005.0000	97.3000	800.8765	769.3330	0.0000	0.0000	0.0000	3.6000
4004.0000	138.4600	970.4818	928.8160	0.0000	0.0000	1.5690	3.8610
4003.0000	109.0900	1006.4163	964.0330	0.0000	0.0000	1.2670	4.1110
4002.0000	109.0900	894.8079	861.0590	0.0000	0.0000	0.4530	3.3120
4001.0000	65.4500	894.8079	861.0590	0.0000	0.0000	0.4530	3.3120
4000.0000	138.4600	773.9117	746.5490	0.0000	0.0000	0.0000	2.7700
3998.0000	138.4600	699.5299	672.0900	0.0000	0.0000	0.0000	3.1190
3997.0000	120.0000	699.5299	672.0900	0.0000	0.0000	0.0000	3.1190
3996.0000	109.0900	760.1301	725.0600	0.0000	0.0000	1.9520	2.9860
3995.0000	109.0900	788.6809	751.8470	0.0000	0.0000	1.3160	3.7800
3994.0000	97.3000	780.0377	730.9040	0.0000	0.0000	2.1940	3.4410
3993.0000	54.5500	792.4180	751.5560	0.0000	0.0000	2.3950	3.7960
3992.0000	120.0000	954.0142	811.3390	50.1290	0.0000	4.8870	3.6690
3990.0000	120.0000	989.3896	917.6070	52.0000	0.0000	2.6430	4.4700
3989.0000	90.0000	1048.5990	978.7490	55.0000	4.0000	7.8810	4.7540
3988.0000	90.0000	1352.4723	1160.1720	57.1100	6.0000	9.7660	6.3240
3987.0000	75.0000	1448.1962	1238.5570	62.8540	10.0000	10.0450	7.2600
3985.0000	44.4400	2094.7632	1776.7430	94.0620	19.0000	17.7680	9.9250
3984.0000	44.4400	1792.3135	1555.7140	63.4740	14.1550	9.6670	5.6780
3983.0000	44.4400	1792.3135	1555.7140	63.4740	14.1550	9.6670	5.6780
3982.0000	109.0900	1585.9623	1375.7390	59.5810	9.7740	7.3000	4.3660
3981.0000	109.0900	1585.9623	1375.7390	59.5810	9.7740	7.3000	4.3660
3980.0000	109.0900	1653.9894	1432.3260	61.2250	10.5160	8.1580	4.8330
3979.0000	200.0000	1653.9894	1432.3260	61.2250	10.5160	8.1580	4.8330
3978.0000	97.3000	1805.5018	1556.2220	68.9650	12.4400	8.4700	5.8320
3977.0000	171.4300	1984.2040	1709.5420	75.4660	14.1920	9.3460	6.3530
3976.0000	120.0000	2001.1229	1726.2220	72.5180	14.9960	11.1690	5.5530
3975.0000	124.1400	2001.1229	1726.2220	72.5180	14.9960	11.1690	5.5530
3974.0000	87.8000	1921.6301	1661.0980	66.8610	14.8270	11.4850	4.8010
3973.0000	109.0900	2081.8333	1775.1930	81.6460	16.0190	12.7700	6.7350
3972.0000	87.8000	1863.2780	1592.8440	68.7890	14.6790	12.8020	5.5360
3971.0000	100.0000	1583.9103	1355.2340	57.5980	12.5240	10.4970	5.0770
3970.0000	97.3000	794.5275	735.3830	20.0000	6.7970	3.4080	2.9420
3969.0000	97.3000	667.2525	614.6820	18.0000	5.7930	3.7700	2.3350
3968.0000	109.0900	683.0524	637.9720	18.0000	6.2080	4.1460	0.0000
3967.0000	200.0000	690.2318	634.8880	18.0000	6.4380	4.2040	2.1120
3966.0000	109.0900	716.3109	652.3640	19.0000	6.9240	4.8210	3.1480

3965.0000	138.4600	684.0801	620.6420	17.0000	6.9200	5.2310	2.8430
3964.0000	69.2300	684.0801	620.6420	17.0000	6.9200	5.2310	2.8430
3963.0000	109.0900	694.2263	626.1640	17.0000	7.4760	5.2170	3.5190
3962.0000	109.0900	694.2263	626.1640	17.0000	7.4760	5.2170	3.5190
3961.0000	138.4600	665.2101	590.0890	12.0000	7.5260	7.1260	3.6600
3960.0000	97.3000	665.2101	590.0890	12.0000	7.5260	7.1260	3.6600
3959.0000	76.6000	653.4276	578.6770	12.0000	7.8930	6.3280	4.0560
3958.0000	80.0000	720.7408	624.8230	10.0000	9.6480	7.7700	6.3100
3957.0000	54.5500	817.1613	692.1890	17.0000	11.5490	12.7690	7.2270
3956.0000	75.0000	823.0489	687.2590	17.0000	11.8590	13.6100	8.7810
3955.0000	75.0000	924.0491	771.7480	15.0000	13.4950	16.1480	9.0030
3954.0000	97.3000	925.0654	768.6300	15.0000	13.5480	16.0020	10.0250
3953.0000	100.0000	902.2678	823.5980	22.0000	7.6930	6.7430	3.6210
3951.0000	120.0000	806.4297	748.6490	16.0000	6.8880	5.7280	0.6250
3949.0000	120.0000	806.4297	748.6490	16.0000	6.8880	5.7280	0.6250
3948.0000	120.0000	625.9167	573.8800	14.0000	5.2140	4.0220	2.5470
3947.0000	120.0000	625.9167	573.8800	14.0000	5.2140	4.0220	2.5470
3946.0000	97.3000	625.9167	573.8800	14.0000	5.2140	4.0220	2.5470
3945.0000	97.3000	525.7682	486.8170	12.0000	4.2560	2.9650	1.4720
3944.0000	90.0000	525.7682	486.8170	12.0000	4.2560	2.9650	1.4720
3942.0000	124.1400	570.4528	524.3580	14.0000	4.7050	4.0600	1.7250
3941.0000	124.1400	521.5526	477.4300	12.0000	4.5830	3.2100	2.2650
3940.0000	120.0000	521.5526	477.4300	12.0000	4.5830	3.2100	2.2650
3939.0000	109.0900	408.4460	376.9650	10.0000	3.8370	2.1500	1.2210
3938.0000	120.0000	421.4940	383.5620	10.0000	3.9620	2.9680	1.8830
3937.0000	120.0000	421.4940	383.5620	10.0000	3.9620	2.9680	1.8830
3936.0000	81.8200	691.9472	624.8100	15.0000	6.6000	6.1110	3.1250
3935.0000	81.8200	691.9472	624.8100	15.0000	6.6000	6.1110	3.1250
3934.0000	100.0000	691.9472	624.8100	150.0000	6.6000	6.1110	3.1250
3933.0000	100.0000	1760.9939	1475.6801	63.4780	16.2580	16.3970	7.6360
3932.0000	120.0000	1746.8883	1468.4690	63.5600	16.5100	14.6660	7.3600
3931.0000	97.3000	1623.5800	1240.0341	50.0000	11.0000	8.0000	3.0000
3929.0000	109.0900	598.2328	549.2400	13.0000	6.3920	5.4920	0.0530
3928.0000	109.0900	587.4652	528.6950	12.0000	6.3310	5.3680	2.4620
3927.0000	120.0000	587.4652	528.6950	12.0000	6.3310	5.3680	2.4620
3926.0000	81.8200	836.9973	748.0690	16.0000	9.0900	7.7710	4.5450
3925.0000	81.8200	836.9973	748.0690	16.0000	9.0900	7.7710	4.5450
3924.0000	69.2300	968.2776	866.1890	19.0000	10.3450	9.6200	4.6680
3923.0000	69.2300	730.5977	653.2980	16.0000	7.9530	7.1770	3.5600
3922.0000	109.0900	730.5977	653.2980	16.0000	7.9530	7.1770	3.5600
3921.0000	109.0900	720.9204	645.2500	15.0000	8.0410	6.9580	3.3580
3920.0000	97.3000	729.0900	652.0110	15.0000	8.2570	7.3860	3.1590
3919.0000	46.7500	818.0531	726.8010	18.0000	9.3860	9.0090	3.9630
3917.0000	120.0000	212.9833	200.8320	5.0000	0.8560	0.0000	0.0600
3916.0000	120.0000	1454.8883	1306.9000	46.4570	10.0000	3.2830	5.4590
3915.0000	90.0000	1433.7640	1278.5790	49.4800	10.0000	1.8250	7.1450

3914.0000	189.4700	1427.7982	1258.6100	51.6370	11.0000	6.3420	5.7760
3913.0000	138.4600	1402.0237	1243.3660	43.8610	9.0000	6.2670	6.7400
3912.0000	124.1400	1402.0237	1243.3660	43.8610	9.0000	6.2670	6.7400
3911.0000	120.0000	1349.6587	1199.8140	46.4240	10.0000	2.7090	6.8330
3910.0000	97.3000	1379.8533	1231.9340	43.3510	10.0000	4.0950	6.3840
3909.0000	100.0000	1271.6599	1200.7990	41.0000	10.0000	3.7630	7.3590
3908.0000	80.0000	1359.4231	1197.6580	48.4090	11.0000	6.2200	5.8140
3907.0000	90.0000	1279.7786	1190.5660	47.0000	11.0000	8.7370	7.4240
3906.0000	120.0000	1267.6826	1192.6689	47.0000	11.0000	5.2120	7.1350
3905.0000	124.1400	1323.7118	1158.4890	44.5120	10.0000	6.7030	7.9580
3904.0000	163.6400	1312.4795	1153.4890	43.9880	10.0000	5.4270	7.8500
3903.0000	120.0000	1312.4795	1153.4890	43.9880	10.0000	5.4270	7.8500
3902.0000	138.4600	1442.5989	1251.7140	53.2610	14.0000	9.0770	7.7390
3901.0000	124.1400	1419.7402	1264.1610	49.4440	12.0000	0.0000	8.8050
3900.0000	138.4600	1626.5840	1387.7450	62.3020	13.0000	13.2890	10.6730
3899.0000	120.0000	1626.5840	1387.7450	62.3020	13.0000	13.2890	10.6730
3898.0000	138.4600	1736.1239	1462.5890	65.8960	14.0000	20.2520	10.9030
3897.0000	58.0600	1703.5815	1451.4690	67.5110	15.0000	13.1370	11.3400
3896.0000	81.8200	1703.5815	1451.4690	67.5110	15.0000	13.1370	11.3400
3895.0000	81.8200	1710.6030	1465.1490	73.7900	16.0000	5.4550	13.5120
3894.0000	81.8200	1871.6115	1557.7880	81.7840	21.0000	18.2440	14.5990
3893.0000	97.3000	1971.1294	1647.6530	83.2860	21.0000	19.0420	15.0820
3892.0000	200.0000	2101.3730	1753.6550	90.5970	26.0000	20.8780	15.5180
3891.0000	109.0900	1472.5961	1238.0670	65.1390	15.0000	11.7760	10.4570
3889.0000	97.3000	1807.2882	1541.8910	72.7070	16.0000	14.1630	10.9320
3888.0000	97.3000	1951.9204	1672.9771	69.9200	13.5960	12.2090	7.7620
3887.0000	97.3000	1951.9204	1672.9771	69.9200	13.5960	12.2090	7.7620
3885.0000	97.3000	2142.8396	1800.7531	95.5370	15.0500	12.3740	9.7550
3884.0000	97.3000	2142.8396	1800.7531	95.5370	15.0500	12.3740	9.7550
3883.0000	97.3000	2142.8396	1800.7531	95.5370	15.0500	12.3740	9.7550
3882.0000	97.3000	2054.8296	1750.1820	75.5530	14.8690	14.2400	8.3980
3881.0000	97.3000	2054.8296	1750.1820	75.5530	14.8690	14.2400	8.3980
3879.0000	109.0900	1791.0090	1532.9170	65.9110	13.3200	10.4460	6.9920
3877.0000	81.8200	1760.4595	1510.2720	58.5550	13.5670	10.6420	8.0290
3875.0000	97.3000	1747.0983	1488.4070	59.6460	13.8070	12.0080	8.3100
3873.0000	97.3000	1668.7477	1428.3090	52.2640	13.5660	10.7340	8.7210
3871.0000	105.8800	1589.7863	1354.4940	52.0300	13.0920	10.8670	8.1810
3870.0000	105.8800	709.2903	627.0290	21.0000	8.1390	6.8940	4.9000
3869.0000	97.3000	841.4053	741.9190	25.0000	9.6670	8.8060	5.7240
3868.0000	70.5900	841.4053	741.9190	25.0000	9.6670	8.8060	5.7240
3867.0000	70.5900	923.0225	820.8910	31.0000	10.9780	6.3750	7.1460
3865.0000	327.2700	923.0225	820.8910	31.0000	10.9780	6.3750	7.1460
3864.0000	327.2700	1317.0458	1071.8630	52.8120	14.4370	13.3090	8.5010
3863.0000	109.0900	1064.4508	949.8680	33.0000	11.5990	9.8590	6.1140
3862.0000	97.3000	1059.9412	951.8980	33.0000	10.8040	9.6520	5.3050
3861.0000	75.0000	990.5554	892.0890	31.0000	9.7950	8.5200	4.9830

3860.0000	124.1400	990.5554	892.0890	31.0000	9.7950	8.5200	4.9830
3859.0000	124.1400	886.8088	811.2620	28.0000	8.4080	5.4430	3.6050
3858.0000	81.8200	886.8088	811.2620	28.0000	8.4080	5.4430	3.6050
3857.0000	81.8200	1188.0095	1022.1990	37.0280	10.3130	7.8770	4.4690
3856.0000	75.0000	993.3272	906.9330	30.0000	8.8120	7.0670	4.0190
3854.0000	240.0000	472.2869	424.3040	15.0000	5.0960	1.9500	4.0780
3853.0000	138.4600	2100.2505	1707.8550	83.5780	20.7100	25.4430	12.1050
3852.0000	163.6400	2100.2505	1707.8550	83.5780	20.7100	25.4430	12.1050
3851.0000	138.4600	2281.9009	1850.0890	96.2330	23.2310	25.5490	13.4430
3850.0000	138.4600	2624.2400	2117.5161	108.8600	27.3300	33.4250	14.8180
3849.0000	163.6400	2624.2400	2117.5161	108.8600	27.3300	33.4250	14.8180
3848.0000	156.5200	2859.5801	2307.3840	115.7830	30.4470	37.0220	16.4160
3847.0000	257.1400	2987.8738	2413.5491	123.0850	32.2280	36.2440	17.4300
3846.0000	138.4600	2987.8738	2413.5491	123.0850	32.2280	36.2440	17.4300
3845.0000	156.5200	3356.5493	2682.6050	148.3440	36.1200	43.6340	19.6600
3844.0000	124.1400	3356.5493	2682.6050	148.3440	36.1200	43.6340	19.6600
3843.0000	200.0000	3886.8647	3113.6870	167.8780	42.2180	50.7090	22.3280
3842.0000	120.0000	4388.4189	3520.2949	193.1800	47.4260	54.5370	24.9930
3841.0000	163.6400	4749.3545	3837.4670	204.6990	50.0260	56.5940	25.3400
3840.0000	124.1400	4749.3545	3837.4670	204.6990	50.0260	56.5940	25.3400
3839.0000	138.4600	4466.6040	3612.1899	192.2160	45.6500	53.8010	23.6150
3838.0000	163.6400	4570.7852	3740.1599	184.0310	45.1560	52.3890	22.5510
3837.0000	138.4600	4570.7852	3740.1599	184.0310	45.1560	52.3890	22.5510
3836.0000	138.4600	4077.0005	3354.0210	169.9040	37.9780	42.8110	18.3070
3835.0000	189.4700	3535.1731	2935.7539	140.9840	31.5160	35.2710	14.6050
3834.0000	163.6400	3535.1731	2935.7539	140.9840	31.5160	35.2710	14.6050
3833.0000	163.6400	3025.8154	2522.9700	114.4290	26.5330	29.6860	13.4170
3832.0000	138.4600	3025.8154	2522.9700	114.4290	26.5330	29.6860	13.4170
3831.0000	138.4600	2609.2971	2177.0601	99.8440	22.5050	25.4120	11.1610
3830.0000	124.1400	2465.8818	2053.7539	95.4600	21.2740	24.9240	10.1780
3829.0000	61.0200	2465.8818	2053.7539	95.4600	21.2740	24.9240	10.1780
3828.0000	163.6400	1304.5453	1063.2860	52.5940	13.6530	15.6010	6.3600
3827.0000	138.4600	1304.5453	1063.2860	52.5940	13.6530	15.6010	6.3600
3825.0000	80.0000	1047.1708	919.5800	48.0000	11.4440	13.0960	6.5940
3823.0000	138.4600	1025.6403	905.5690	46.0000	10.6490	12.3160	6.1070
3822.0000	138.4600	987.8669	873.7630	44.0000	9.8040	11.5700	6.0480
3821.0000	138.4600	987.8669	873.7630	44.0000	9.8040	11.5700	6.0480
3819.0000	120.0000	866.0886	769.3740	40.0000	8.3040	9.7440	5.0530
3818.0000	120.0000	909.5518	805.6500	49.0000	8.5580	10.3440	5.8460
3817.0000	124.1400	1120.1324	991.7600	52.0000	10.3460	12.7480	7.4050
3816.0000	138.4600	1133.5408	1007.3350	51.0000	10.2210	12.9320	6.7790
3815.0000	124.1400	1133.5408	1007.3350	51.0000	10.2210	12.9320	6.7790
3814.0000	138.4600	1113.5966	990.6130	47.0000	9.8600	12.4860	6.7220
3813.0000	163.6400	1049.2098	937.5870	46.0000	9.4190	11.5700	5.4470
3812.0000	120.0000	1049.2098	937.5870	46.0000	9.4190	11.5700	5.4470
3811.0000	200.0000	1059.8079	944.8830	47.0000	9.3250	11.6200	6.1670

3810.0000	156.5200	1187.2578	1056.7720	49.0000	10.4450	13.0260	7.2980
3809.0000	144.0000	1187.2578	1056.7720	49.0000	10.4450	13.0260	7.2980
3808.0000	138.4600	1212.4053	1080.6440	50.0000	10.8820	13.2700	7.0080
3807.0000	97.3000	1145.0262	1017.5440	50.0000	10.5730	13.1140	6.6530
3806.0000	189.4700	1145.0262	1017.5440	50.0000	10.5730	13.1140	6.6530
3804.0000	138.4600	1198.8560	1058.9070	51.0000	11.5480	14.2460	7.7220
3803.0000	138.4600	1316.4543	1161.6190	52.0000	13.3030	16.2630	7.8540
3802.0000	124.1400	1316.4543	1161.6190	52.0000	13.3030	16.2630	7.8540
3801.0000	120.0000	1530.6407	1273.5400	53.4810	14.2850	16.6950	7.3070
3800.0000	144.0000	1552.2924	1295.4230	54.4680	14.6770	15.5200	7.4750
3799.0000	97.3000	1852.2661	1546.9680	63.9540	17.0170	19.2810	8.7510
3798.0000	105.8800	1852.2661	1546.9680	63.9540	17.0170	19.2810	8.7510
3797.0000	105.8800	2514.9587	2104.9771	88.7450	22.9340	25.2820	10.9070
3796.0000	97.3000	2692.7483	2104.9771	88.7450	22.9340	25.2820	10.9070
3795.0000	34.9500	1330.3889	2252.8511	93.3060	25.0940	28.9540	10.7180
3793.0000	138.4600	1699.3097	1490.1949	51.1710	12.0000	10.1540	10.7120
3792.0000	138.4600	2805.5952	2481.6489	85.7210	18.0000	17.8980	11.4100
3791.0000	138.4600	2805.5952	2481.6489	85.7210	18.0000	17.8980	11.4100
3790.0000	97.3000	2790.4478	2438.2810	84.1730	17.8170	19.2650	11.3820
3789.0000	514.2900	2790.4478	2438.2810	84.1730	17.8170	19.2650	11.3820
3787.0000	138.4600	2610.8320	2302.1631	81.3290	15.0000	16.6850	11.5950
3786.0000	138.4600	2493.3533	2201.7000	71.9480	15.0000	17.7850	11.1890
3785.0000	138.4600	2409.2622	2109.3411	76.3180	16.0000	18.5490	11.0300
3784.0000	144.0000	1706.5161	1538.1851	48.0300	10.0000	5.8210	6.2410
3783.0000	189.4700	109.7859	91.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.5780
3781.0000	97.3000	109.7859	91.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.5780
3779.0000	138.4600	108.8413	90.7660	0.0000	0.0000	0.0000	0.6230
3778.0000	138.4600	150.6742	127.6470	0.0000	0.0000	0.0000	0.5620
3777.0000	163.6400	150.6742	127.6470	0.0000	0.0000	0.0000	0.5620
3776.0000	189.4700	167.4681	138.8030	0.0000	0.0000	0.0000	0.7930
3775.0000	138.4600	172.0660	138.8030	0.0000	0.0000	0.0000	0.7930
3774.0000	200.0000	187.5276	158.5990	0.0000	0.0000	0.0000	0.7390
3773.0000	120.0000	187.5276	158.5990	0.0000	0.0000	0.0000	0.7390
3772.0000	138.4600	248.3669	222.5090	21.0000	0.0000	0.0000	0.7700
3771.0000	163.6400	872.0916	798.8290	30.0000	0.0000	6.5160	0.4330
3770.0000	138.4600	1749.9569	1563.2140	48.5440	0.0000	9.4530	0.0500
3769.0000	240.0000	1749.9569	1563.2140	48.5440	0.0000	9.4530	0.0500
3768.0000	163.6400	1736.9945	1558.6510	46.2180	0.0000	9.3080	0.2690
3767.0000	133.3300	1917.5693	1720.1980	53.7380	0.0000	8.6620	2.2410
3766.0000	100.0000	1913.0753	1707.9670	53.3870	0.0000	10.3890	4.7500
3765.0000	50.7000	2103.8418	1868.8400	62.8600	10.0000	12.9930	7.6880
3764.0000	124.1400	1157.2130	1066.3170	41.0000	12.0000	9.3100	7.8840
3762.0000	189.4700	2296.8604	1844.5950	96.3440	24.1860	29.4350	14.2140
3760.0000	109.0900	2382.8960	1922.7650	99.2640	24.4960	30.0100	13.7630
3758.0000	120.0000	2382.8960	1922.7650	99.2640	24.4960	30.0100	13.7630
3756.0000	163.6400	2429.3054	1968.3929	103.9280	24.3210	28.5130	13.1580

3755.0000	163.6400	2490.9812	2046.2710	99.1220	23.5410	27.4100	12.5480
3753.0000	240.0000	2470.4243	2037.3900	91.7390	22.8630	25.7580	14.7740
3752.0000	240.0000	2470.4243	2037.3900	91.7390	22.8630	25.7580	14.7740
3751.0000	240.0000	2470.4243	2037.3900	91.7390	22.8630	25.7580	14.7740
3750.0000	240.0000	2531.7175	2088.1489	100.4440	23.3220	26.9230	12.0990
3749.0000	240.0000	2531.7175	2088.1489	100.4440	23.3220	26.9230	12.0990
3748.0000	200.0000	2784.4800	2291.0630	106.7680	25.6620	31.4120	14.6060
3747.0000	327.2700	2784.4800	2291.0630	106.7680	25.6620	31.4120	14.6060
3746.0000	240.0000	2784.4800	2291.0630	106.7680	25.6620	31.4120	14.6060
3744.0000	109.0900	2666.7849	2183.5291	103.0400	25.1170	31.4690	14.6340
3743.0000	109.0900	2666.7849	2183.5291	103.0400	25.1170	31.4690	14.6340
3742.0000	450.0000	2488.2764	2028.8850	97.8220	23.5510	29.7180	14.5340
3741.0000	163.6400	2402.4377	1949.5410	96.2230	23.2210	28.9310	14.9410
3740.0000	200.0000	2405.1536	1948.6970	95.7540	23.4900	29.8400	15.0210
3739.0000	163.6400	2405.1536	1948.6970	95.7540	23.4900	29.8400	15.0210
3738.0000	189.4700	2533.6079	2050.2280	100.8690	24.7890	31.4960	16.3230
3737.0000	200.0000	2533.6079	2050.2280	100.8690	24.7890	31.4960	16.3230
3736.0000	156.5200	2508.9780	2026.2690	102.7430	24.3810	31.9580	15.3860
3734.0000	69.2300	2848.4849	2295.2920	106.7870	28.6920	39.2490	19.6270
3733.0000	69.2300	2848.4849	2295.2920	106.7870	28.6920	39.2490	19.6270
3732.0000	163.6400	3181.9604	2551.8950	126.6140	32.2310	44.6430	20.9160
3731.0000	138.4600	3196.0898	2572.4561	121.8440	32.9150	44.4730	21.0620
3730.0000	163.6400	3196.0898	2572.4561	121.8440	32.9150	44.4730	21.0620
3729.0000	200.0000	2835.7759	2292.2971	106.0210	29.3700	38.6980	17.8240
3728.0000	200.0000	2835.7759	2292.2971	106.0210	29.3700	38.6980	17.8240
3727.0000	163.6400	2484.8816	1989.0010	102.5340	25.9490	34.0630	15.8880
3726.0000	900.0000	3566.8733	2861.4170	143.6940	37.2800	49.8600	21.9810
3723.0000	120.0000	3811.7488	3066.4460	160.3040	39.7420	50.5750	21.0550
3722.0000	100.0000	3645.3684	2960.8840	152.0890	37.9850	42.7930	18.7800
3721.0000	138.4600	3105.5425	2528.3621	125.9000	32.1130	38.5340	14.6000
3720.0000	97.3000	2951.2925	2528.3621	125.9000	32.1130	38.5340	14.6000
3719.0000	109.0900	3136.7488	2420.6240	114.4510	30.4940	34.6090	13.6050
3717.0000	109.0900	3017.4790	2480.4451	124.2130	29.9500	32.8380	12.5460
3716.0000	109.0900	2911.8203	2406.7571	115.6200	28.8010	30.6370	11.7720
3715.0000	120.0000	2911.8203	2406.7571	115.6200	28.8010	30.6370	11.7720
3714.0000	124.1400	3174.4653	2624.3560	127.5080	30.8510	33.6010	12.2930
3713.0000	120.0000	2805.6858	2324.8840	110.5880	26.9130	29.5090	10.8710
3712.0000	138.4600	1716.1547	1437.9590	59.1820	16.4200	17.4580	7.0080
3711.0000	100.0000	1177.0895	1048.4670	31.0000	12.0220	12.9320	6.0290
3710.0000	80.0000	1155.9545	1026.7841	29.0000	11.9340	12.9280	6.3050
3709.0000	109.0900	1097.4609	968.8460	25.0000	11.2910	13.3460	6.4920
3708.0000	109.0900	1128.5576	1000.7840	26.0000	11.5850	12.9400	6.3140
3707.0000	120.0000	1019.6156	904.1530	24.0000	10.6990	11.4100	5.7970
3706.0000	144.0000	1019.6156	904.1530	24.0000	10.6990	11.4100	5.7970
3705.0000	120.0000	1153.1250	1017.6040	28.0000	11.9530	14.4830	6.4770
3703.0000	61.0200	1455.4995	1191.8020	50.9060	14.2410	18.8260	8.4780

3702.0000	61.0200	690.2910	608.4730	15.0000	7.1470	8.81000	3.9250
3701.0000	189.4700	1884.7705	1553.8260	68.6880	19.4900	18.7930	11.3800
3700.0000	144.0000	1916.4207	1553.2700	69.2800	19.4780	26.9950	11.6130
3699.0000	105.8800	1916.4207	1553.2700	69.2800	19.4780	26.9950	11.6130
3698.0000	240.0000	1933.7546	1565.4420	71.0980	19.7850	26.9850	11.7850
3696.0000	120.0000	1865.3439	1518.3030	67.0480	19.4010	24.4230	11.2440
3695.0000	200.0000	1874.7697	1520.3260	73.0390	19.2240	24.2680	10.6690
3693.0000	97.3000	1782.4692	1454.1021	64.7160	18.2000	22.2930	10.8030
3691.0000	163.6400	1772.1948	1452.0940	63.8570	17.7670	22.1710	9.6870
3690.0000	163.6400	1772.1948	1452.0940	63.8570	17.7670	22.1710	9.6870
3689.0000	163.6400	1772.1948	1452.0940	63.8570	17.7670	22.1710	9.6870
3688.0000	163.6400	1893.0654	1549.5850	68.8320	18.5650	24.4480	10.0740
3687.0000	138.4600	2067.5476	1697.1560	78.4640	19.7010	24.4360	10.7850
3686.0000	61.0200	2067.5476	1697.1560	78.4640	19.7010	24.4360	10.7850
3685.0000	61.0200	2067.5476	1697.1560	78.4640	19.7010	24.4360	10.7850
3684.0000	70.5900	1932.2457	1584.2889	74.2470	18.3020	23.5740	9.5780
3683.0000	70.5900	1932.2457	1584.2889	74.2470	18.3020	23.5740	9.5780
3682.0000	70.5900	1813.1239	1497.0570	65.3750	16.9550	21.4610	9.0460
3681.0000	105.8800	1802.8231	1496.0360	59.4410	16.8060	22.0450	9.0240
3679.0000	46.7500	1902.6519	1561.3610	71.9440	17.7080	23.2960	9.7290
3677.0000	105.8800	1950.6315	1606.2310	64.1130	18.6820	25.6070	10.9370
3676.0000	105.8800	1950.6315	1606.2310	64.1130	18.6820	25.6070	10.9370
3675.0000	105.8800	1950.6315	1606.2310	64.1130	18.6820	25.6070	10.9370
3674.0000	105.8800	2567.4114	2090.6121	89.7010	25.0940	35.8610	15.4870
3672.0000	163.6400	2643.2043	2140.5520	94.1250	26.2090	38.1440	16.6630
3671.0000	163.6400	2997.5486	2417.2080	104.8790	30.2860	45.5130	19.8100
3670.0000	163.6400	2997.5486	2417.2080	104.8790	30.2860	45.5130	19.8100
3669.0000	90.0000	2899.4316	2328.0681	107.1510	29.2790	43.6570	19.4140
3668.0000	163.6400	2899.4316	2328.0681	107.1510	29.2790	43.6570	19.4140
3667.0000	163.6400	2794.5869	2236.0430	102.2470	28.5010	43.1660	19.8530
3666.0000	65.4500	2843.3752	2265.7690	103.1990	29.5930	46.2440	20.3900
3665.0000	50.7000	2843.3752	2265.7690	103.1990	29.5930	46.2440	20.3900
3663.0000	90.0000	1877.5789	1465.0460	69.2530	21.1460	34.4320	15.9120
3661.0000	163.6400	1818.5875	1427.9270	63.8410	20.9190	30.1520	17.0590
3660.0000	163.6400	1720.5414	1322.3459	64.0820	19.9910	34.0280	16.5080
3659.0000	138.4600	1720.5414	1322.3459	64.0820	19.9910	34.0280	16.5080
3658.0000	163.6400	1649.2755	1266.1200	59.1010	19.3260	33.6750	16.1420
3657.0000	138.4600	1622.3800	1237.0790	55.6490	19.4050	35.1150	16.9350
3656.0000	138.4600	1622.3800	1237.0790	55.6490	19.4050	35.1150	16.9350
3655.0000	163.6400	1558.7405	1187.9919	50.7400	19.0860	34.1020	16.9440
3654.0000	120.0000	1623.6786	1228.2240	55.2670	20.0120	36.7780	17.6600
3653.0000	138.4600	1623.6786	1228.2240	55.2670	20.0120	36.7780	17.6600
3652.0000	163.6400	1569.4948	1183.1990	56.8830	19.3840	34.9290	17.0570
3651.0000	138.4600	1598.9786	1208.5760	55.5360	19.9150	35.8850	17.3020
3650.0000	163.6400	1598.9786	1208.5760	55.5360	19.9150	35.8850	17.3020
3649.0000	124.1400	1625.5089	1236.8879	51.8850	20.3840	36.1950	17.7310

3648.0000	138.4600	1664.9568	1269.6050	53.1170	20.8060	36.7780	17.8450
3647.0000	138.4600	1633.7501	1239.9680	55.6440	20.3060	35.8740	17.6400
3646.0000	120.0000	1633.7501	1239.9680	55.6440	20.3060	35.8740	17.6400
3645.0000	124.1400	1821.9674	1383.7800	65.4550	22.3850	39.3830	18.7330
3644.0000	138.4600	1958.9380	1495.1780	68.7530	24.0750	41.8560	19.5250
3643.0000	120.0000	1966.5228	1503.0720	68.9540	24.2650	41.7180	19.3350
3642.0000	144.0000	1966.5228	1503.0720	68.9540	24.2650	41.7180	19.3350
3641.0000	138.4600	2021.8960	1533.7290	80.9660	24.5640	41.7560	19.5770
3640.0000	138.4600	2169.4751	1663.5160	80.2140	26.3670	44.3120	20.0730
3639.0000	138.4600	2144.5015	1663.5160	80.2140	26.3670	44.3120	20.0730
3638.0000	124.1400	2144.5015	1651.2390	83.4000	25.8530	41.2390	18.8250
3636.0000	40.0000	2368.4238	1834.5480	89.5070	28.0410	45.5540	19.6860
3635.0000	40.0000	2215.7927	1767.5800	80.0630	25.1070	36.0490	14.3380
3633.0000	163.6400	2135.8584	1687.7860	73.0040	23.0050	37.6940	17.4940
3631.0000	163.6400	2177.9385	1726.2581	75.2170	23.1690	37.4600	17.3120
3630.0000	163.6400	2177.9385	1726.2581	75.2170	23.1690	37.4600	17.3120
3629.0000	200.0000	2007.9856	1584.2860	70.8870	20.9970	36.9800	15.2070
3628.0000	163.6400	2007.9856	1584.2860	70.8870	20.9970	36.9800	15.2070
3627.0000	156.5200	1894.8499	1510.8180	65.3730	19.6980	31.3720	14.3370
3626.0000	144.0000	1962.5245	1568.1479	72.5950	20.1410	30.9860	13.4760
3625.0000	138.4600	1962.5245	1568.1479	72.5950	20.1410	30.9860	13.4760
3624.0000	138.4600	1675.4700	1357.5229	50.9060	17.4410	26.4460	11.6290
3623.0000	120.0000	1735.2118	1400.4399	58.9000	17.6550	26.4570	11.7760
3622.0000	124.1400	1735.2118	1400.4399	58.9000	17.6550	26.4570	11.7760
3621.0000	109.0900	2194.5427	1766.2000	78.5660	22.1750	33.7370	14.2200
3619.0000	109.0900	2399.2212	1949.3660	83.7120	23.8830	34.0790	14.7640
3618.0000	109.0900	1636.7136	1354.9700	51.4340	16.1440	21.0530	8.5660
3617.0000	138.4600	1263.5769	1115.0740	48.0000	13.2590	16.3980	6.5670
3616.0000	163.6400	1160.6708	1026.5389	44.0000	11.9360	14.8730	5.8190
3615.0000	138.4600	1160.6708	1026.5389	44.0000	11.9360	14.8730	5.8190
3614.0000	120.0000	1070.1932	951.8870	40.0000	10.6400	12.3830	5.4580
3613.0000	109.0900	1221.7523	1085.9680	42.0000	12.2520	14.9640	5.6540
3612.0000	124.1400	1195.9727	1064.2570	41.0000	11.9790	14.3220	5.5370
3610.0000	124.1400	1277.6226	1134.6240	47.0000	12.9170	15.0270	6.5850
3609.0000	124.1400	1636.8322	1368.2930	52.1830	15.8810	19.1530	6.9740
3608.0000	85.7100	1120.1063	992.9190	41.0000	11.6400	13.9540	5.3550
3607.0000	97.3000	2327.6809	1880.3600	75.7900	23.7990	37.0920	15.3340
3606.0000	97.3000	2253.2419	1857.1920	77.5260	23.8000	37.6240	15.8130
3605.0000	76.6000	2253.2419	1809.3490	74.5110	23.4800	36.9620	15.7120
3603.0000	75.0000	2355.4873	1896.8080	67.5660	24.8480	40.5230	17.7050
3601.0000	81.8200	2487.5586	1985.6470	80.9070	26.3150	43.3440	18.2760
3599.0000	53.7300	2990.1287	2366.9490	102.4460	32.1640	53.7240	22.7040
3597.0000	90.0000	2756.9717	2183.6899	90.1590	30.8720	48.6480	22.3750
3596.0000	90.0000	3132.6587	2460.1599	107.3570	34.4050	59.2980	25.3330
3595.0000	87.8000	2921.1182	2279.3220	104.7330	32.1920	55.6170	24.7410
3594.0000	90.0000	3034.8132	2371.9089	103.3340	33.6420	58.7180	26.1770

3593.0000	97.3000	3706.5698	2896.9880	126.8810	41.0780	71.4100	31.9390
3592.0000	87.8000	3993.7087	3114.4680	139.4920	44.2660	77.2750	34.5770
3591.0000	124.1400	4460.2856	3453.7959	152.2040	50.0810	90.5610	41.7790
3590.0000	97.3000	5967.0156	4603.9810	216.2190	66.8370	121.1660	54.5870
3589.0000	97.3000	5967.0156	4603.9810	216.2190	66.8370	121.1660	54.5870
3587.0000	48.6500	5229.9795	4059.9651	183.3160	58.3000	105.5620	45.4690
3585.0000	65.4500	3246.3979	2468.2620	152.8890	35.3100	62.7930	26.7930
3584.0000	65.4500	3602.2478	2794.3420	126.9170	41.6190	72.0630	31.1420
3583.0000	65.4500	3602.2478	2794.3420	126.9170	41.6190	72.0630	31.1420
3581.0000	100.0000	3856.0833	2988.7051	140.8230	44.1900	76.4200	32.6960
3579.0000	100.0000	3582.8284	2822.9270	124.1930	39.3160	67.2560	26.7790
3578.0000	49.3200	384.2979	331.6330	15.0000	4.8230	5.8620	2.5010
3577.0000	138.4600	2955.4780	2452.2910	96.9070	26.6220	37.8010	14.2820
3576.0000	109.0900	2769.8076	2305.1931	92.6940	24.4820	33.6010	12.8160
3575.0000	109.0900	2696.0798	2265.9150	86.7570	23.2340	30.4130	11.1180
3574.0000	87.8000	2573.4385	2172.7549	81.7790	21.6140	27.5210	10.3610
3573.0000	81.8200	2428.5896	2062.1760	76.8050	19.9560	24.6770	8.5970
3572.0000	97.3000	2473.5742	2102.7271	80.7780	19.9040	23.5180	8.7590
3570.0000	81.8200	2265.3452	1932.4340	72.6640	18.0240	20.5910	7.9330
3569.0000	81.8200	2349.5354	2009.9210	76.6610	18.3710	20.4250	7.3690
3568.0000	81.8200	2538.3472	2162.2949	88.5330	19.6780	21.8100	8.0170
3567.0000	87.8000	2317.0132	1984.3340	76.7600	17.8770	19.5870	6.8860
3566.0000	70.5900	2295.9656	1965.6591	77.1580	17.5840	19.1000	6.8560
3565.0000	163.6400	2328.3286	2000.7430	74.8650	17.5740	19.0860	7.0490
3563.0000	105.8800	2245.6499	1937.9070	69.6150	16.8690	18.0790	6.3120
3562.0000	109.0900	2124.7595	1837.2930	62.4280	16.0810	17.7150	5.9640
3561.0000	97.3000	2325.6697	1993.3890	74.0400	18.8030	19.5960	7.2940
3560.0000	97.3000	2537.8826	2185.9790	77.7630	19.2620	21.4200	7.5110
3559.0000	100.0000	1743.5841	1495.7050	55.9210	13.2300	14.6740	5.5650
3558.0000	97.3000	1713.8816	1485.7080	45.2190	13.1540	14.9240	5.4390
3557.0000	81.8200	1699.7686	1478.8409	40.4090	13.0300	15.0180	5.8220
3556.0000	75.0000	1761.1705	1526.9130	46.4420	13.4720	15.3720	5.5490
3555.0000	87.8000	2082.7871	1798.5930	61.8760	15.8060	18.4340	6.6820
3554.0000	70.5900	1767.6023	1528.5630	49.2310	13.6780	14.9280	5.7030
3553.0000	87.8000	1718.7008	1492.3850	43.8540	13.4060	15.0280	5.3140
3552.0000	81.8200	1733.9530	1492.1780	52.3620	13.3010	14.6190	5.6780
3551.0000	97.3000	1994.0585	1719.6870	57.9500	14.7490	17.3930	6.4830
3550.0000	70.5900	2205.0596	1898.5020	65.1980	16.4170	19.3340	7.2810
3549.0000	97.3000	2851.5449	1987.3510	67.0460	17.4770	20.6780	7.8190
3548.0000	69.2300	3540.4673	3023.4451	110.0530	27.5570	33.2480	12.5930
3547.0000	81.8200	3746.6028	3188.9810	116.1480	29.6930	36.8260	14.1700
3546.0000	36.3600	4102.7109	3459.5471	136.2700	33.7370	43.1120	16.1680
3545.0000	90.0000	34123	29200	1015.9390	276.6240	339.5250	103.6540
3544.0000	97.3000	23606	20075	770.1020	184.9200	234.3560	77.0280
3543.0000	97.3000	24337	20611	787.3800	192.2810	250.2940	93.5520
3542.0000	81.8200	31484	26607	1010.3990	252.6240	332.6390	127.4720

3541.0000	90.0000	62633	52949	2005.4750	508.8180	662.5090	247.0600
3540.0000	80.0000	76533	64734	2448.2371	621.9700	805.3310	298.4960
3539.0000	65.4500	123116	103827	4053.2161	1019.8730	1313.7780	476.3670
3538.0000	92.3100	128385	108092	4226.2969	1075.1331	1389.8640	514.0580
3537.0000	87.8000	156477	131401	5209.0439	1330.1870	1722.8250	645.1110
3536.0000	90.0000	194463	162504	6628.4082	1693.1030	2216.8401	832.4050
3535.0000	87.8000	242767	203035	8391.8379	2085.2529	2723.9041	1006.8140
3534.0000	109.0900	214603	180774	7218.4370	1757.2970	2275.9409	838.5260
3533.0000	100.0000	154049	131008	4904.2891	1180.5710	1528.8260	568.5380
3532.0000	97.3000	103409	88666	3110.9871	742.4550	969.7170	368.2180
3530.0000	124.1400	30517	26618	809.5890	188.9870	246.1660	101.5370
3529.0000	124.1400	30517	26618	809.5890	188.9870	246.1660	101.5370
3527.0000	90.0000	5048.8491	4495.9761	125.1060	26.5460	29.4120	11.6200
3526.0000	90.0000	847.6203	772.9130	18.0000	6.7390	7.2580	3.1280
3525.0000	97.3000	572.8146	509.4430	16.0000	5.5410	6.3370	3.2650
3524.0000	97.3000	473.6090	419.3470	12.0000	4.7680	5.6710	2.6560
3523.0000	109.0900	421.0521	369.9870	10.0000	4.3880	5.3860	2.6300
3522.0000	109.0900	397.5586	349.5580	9.0000	3.9790	4.8020	2.7670
3521.0000	138.4600	408.9465	360.6830	9.0000	3.5190	4.7620	3.0910
3520.0000	138.4600	408.9465	360.6830	10.0000	3.5190	4.7620	3.0910
3519.0000	163.6400	393.7788	348.2090	10.0000	2.7340	4.7560	3.0330
3518.0000	90.0000	369.1078	331.9840	9.0000	2.0000	2.5520	3.0680
3517.0000	97.3000	430.5620	385.9800	10.0000	2.0000	1.4530	3.7520
3515.0000	30.0000	451.1758	401.6760	9.0000	1.0000	1.2900	4.0930
3513.0000	0.0000	503.2935	447.0170	8.0000	0.0000	2.3740	4.5140
3512.0000	138.4600	140.1449	137.3970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3511.0000	163.6400	140.1449	137.3970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3510.0000	138.4600	144.6623	138.0890	0.0000	0.3840	0.0000	0.0000
3509.0000	144.0000	144.6275	137.9820	0.0000	0.4110	0.0000	0.0000
3507.0000	120.0000	128.2021	121.9920	0.0000	0.3690	0.0000	0.0000
3505.0000	163.6400	128.2021	121.9920	0.0000	0.3690	0.0000	0.0000
3504.0000	163.6400	130.9453	125.0270	0.0000	0.2410	0.0000	0.0000
3503.0000	138.4600	140.3327	133.8740	0.0000	0.3730	0.0000	0.0000
3502.0000	163.6400	140.3327	133.8740	0.0000	0.3730	0.0000	0.0000
3501.0000	87.8000	117.4765	115.1730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3500.0000	124.1400	117.4765	115.1730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3499.0000	124.1400	96.4186	94.5280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3498.0000	189.4700	92.5048	90.6910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3497.0000	138.4600	92.5048	90.6910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3495.0000	138.4600	100.0304	98.0690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3493.0000	1200.0000	100.0304	98.0690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3492.0000	156.5200	100.4578	98.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3491.0000	144.0000	92.2100	90.4020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3490.0000	138.4600	90.5495	88.7740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3489.0000	163.6400	90.5495	88.7740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3487.0000	163.6400	101.2003	99.2160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3486.0000	163.6400	104.4460	102.3980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3485.0000	138.4600	104.4460	102.3980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3484.0000	138.4600	120.0949	114.0600	0.0000	1.3630	0.0000	0.0000
3483.0000	138.4600	106.0310	103.9520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3482.0000	156.5200	589.7350	557.8040	0.0000	0.0000	2.7280	2.3970
3481.0000	138.4600	589.7350	557.8040	0.0000	0.0000	2.7280	2.3970
3480.0000	163.6400	599.6058	562.2990	0.0000	2.3700	3.0170	1.8840
3479.0000	163.6400	627.9277	585.4660	0.0000	3.2940	3.2680	2.1570
3478.0000	124.1400	627.9277	585.4660	0.0000	3.2940	3.2680	2.1570
3477.0000	138.4600	609.4524	567.5300	0.0000	3.1690	3.2820	2.1820
3475.0000	97.3000	706.4957	654.9750	0.0000	3.7210	4.3530	2.7160
3473.0000	144.0000	763.4026	708.3180	0.0000	4.0440	4.9240	2.6070
3472.0000	144.0000	751.7313	698.1990	0.0000	3.9310	4.4590	2.7560
3471.0000	163.6400	786.4397	729.1200	0.0000	4.1150	4.9310	2.9630
3469.0000	163.6400	765.5959	712.4120	0.0000	2.9740	4.8480	2.8840
3468.0000	163.6400	765.5959	712.4120	0.0000	2.9740	4.8480	2.8840
3467.0000	81.8200	765.4023	712.3030	0.0000	2.9860	4.9840	2.7470
3466.0000	87.8000	668.2592	712.3030	0.0000	2.9860	4.9840	2.7470
3465.0000	87.8000	668.2592	620.5360	0.0000	2.5790	4.3250	2.7470
3464.0000	124.1400	535.9760	507.5130	0.0000	0.0000	2.7370	1.8410
3463.0000	124.1400	535.9760	507.5130	0.0000	0.0000	2.7370	1.8410
3462.0000	163.6400	267.1682	258.6120	0.0000	0.0000	0.0000	0.7540
3461.0000	138.4600	239.2073	234.5170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3460.0000	138.4600	239.2073	234.5170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3459.0000	57.1400	233.8942	229.3080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3458.0000	120.0000	252.5973	229.3080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3457.0000	120.0000	252.5973	246.7600	0.0000	0.0000	0.0000	0.2010
3456.0000	120.0000	252.5973	246.7600	0.0000	0.0000	0.0000	0.2010
3455.0000	120.0000	324.9822	313.3960	0.0000	0.0000	0.0000	1.1850
3454.0000	138.4600	324.9822	313.3960	0.0000	0.0000	0.0000	1.1850
3453.0000	138.4600	284.9982	279.4100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3452.0000	189.4700	284.9982	279.4100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3451.0000	189.4700	284.9982	279.4100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3450.0000	124.1400	154.6108	138.4420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3449.0000	124.1400	358.6108	342.4420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3447.0000	450.0000	254.0000	231.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3446.0000	450.0000	198.0000	184.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3445.0000	92.3100	106.3360	104.2510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3443.0000	92.3100	101.4696	99.4800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3441.0000	92.3100	101.4696	99.4800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3439.0000	92.3100	101.8858	99.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3438.0000	92.3100	101.8858	99.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3436.0000	52.9400	100.1579	98.1940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3434.0000	144.0000	100.8923	98.9140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3433.0000	144.0000	107.2091	105.1070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3432.0000	144.0000	106.3564	104.2710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3431.0000	138.4600	103.6330	101.6010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3429.0000	112.5000	92.0958	90.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3427.0000	50.7000	91.7459	89.9470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3425.0000	112.5000	91.7969	89.9970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3423.0000	112.5000	146.5840	141.7550	0.0000	0.7240	0.0000	0.0000
3422.0000	171.4300	156.1680	150.3060	0.0000	1.0370	0.0000	0.0000
3421.0000	97.3000	166.8879	160.2730	0.0000	1.2380	0.0000	0.0000
3420.0000	87.8000	209.5316	200.8790	0.0000	1.6830	0.0000	0.0000
3419.0000	87.8000	228.1824	211.2740	0.0000	2.0500	0.0000	1.5680
3417.0000	163.6400	330.8591	305.2030	0.0000	2.7530	1.8910	1.1200
3415.0000	189.4700	330.8591	305.2030	0.0000	2.7530	1.8910	1.1200
3414.0000	189.4700	401.0776	305.2030	0.0000	2.7530	1.8910	1.1200
3413.0000	200.0000	401.0776	368.3250	0.0000	3.1810	2.1810	1.9200
3412.0000	189.4700	401.0776	368.3250	0.0000	3.1810	2.1810	1.9200
3410.0000	240.0000	317.1583	299.8640	0.0000	2.3290	0.0000	1.0880
3409.0000	120.0000	369.6189	346.4010	0.0000	2.7710	2.3580	0.0000
3408.0000	163.6400	369.6189	346.4010	0.0000	2.7710	2.3580	0.0000
3407.0000	163.6400	357.1548	335.9870	0.0000	2.7040	0.0000	1.5600
3405.0000	116.1300	338.4689	317.8820	0.0000	2.5610	0.0000	1.5990
3404.0000	116.1300	162.2840	154.4580	0.0000	0.0000	1.2900	0.0000
3403.0000	144.0000	149.2015	146.2760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3402.0000	138.4600	149.2015	146.2760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3401.0000	163.6400	171.6370	162.2480	0.0000	0.0000	0.0000	1.3690
3399.0000	163.6400	192.0123	184.6320	0.0000	1.3390	0.0000	0.0000
3398.0000	163.6400	231.1594	222.5580	0.0000	1.5070	0.0000	0.0000
3396.0000	133.3300	207.6796	200.3350	0.0000	1.2120	0.0000	0.0000
3395.0000	133.3300	207.6796	200.3350	0.0000	1.2120	0.0000	0.0000
3394.0000	133.3300	197.2034	190.6610	0.0000	0.9910	0.0000	0.0000
3393.0000	133.3300	197.2034	190.6610	0.0000	0.9910	0.0000	0.0000
3392.0000	257.1400	165.7367	162.4870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3391.0000	156.5200	184.4446	180.8280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3390.0000	163.6400	190.0764	184.0490	0.0000	0.8520	0.0000	0.0000
3389.0000	171.4300	143.3559	140.5450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3388.0000	65.4500	143.3559	140.5450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3387.0000	65.4500	61.1294	52.8600	0.0000	0.0000	0.0000	1.6070
3386.0000	100.0000	161.2141	158.0530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3385.0000	120.0000	81.4052	79.8090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3384.0000	163.6400	81.4052	79.8090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3383.0000	163.6400	80.4056	78.8290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3381.0000	180.0000	72.9514	71.5210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3379.0000	180.0000	72.9514	71.5210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3377.0000	138.4600	74.7691	73.3030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3375.0000	200.0000	93.6697	91.8330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3373.0000	163.6400	93.6697	91.8330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3372.0000	163.6400	93.6697	91.8330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3371.0000	144.0000	97.8690	95.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3370.0000	156.5200	122.3255	119.9270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3369.0000	240.0000	136.7330	134.0520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3368.0000	240.0000	154.1740	151.1510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3367.0000	240.0000	154.1740	151.1510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3366.0000	189.4700	175.1891	171.7540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3365.0000	257.1400	175.1891	171.7540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3364.0000	240.0000	175.1891	171.7540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3363.0000	189.4700	170.8735	167.5230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3362.0000	240.0000	170.8735	167.5230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3361.0000	257.1400	162.9277	159.7330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3360.0000	327.2700	162.9277	159.7330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3359.0000	240.0000	162.9277	159.7330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3358.0000	240.0000	140.6611	137.9030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3357.0000	124.1400	140.6611	137.9030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3356.0000	240.0000	116.5891	114.3030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3355.0000	240.0000	99.1491	97.2050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3354.0000	24.3200	99.1491	97.2050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3353.0000	163.6400	234.2800	219.9770	0.0000	1.4710	0.0000	1.3040
3351.0000	163.6400	201.5860	189.9680	0.0000	1.1230	0.0000	1.0530
3349.0000	163.6400	211.1710	196.0910	0.0000	1.3660	0.0000	1.6480
3347.0000	163.6400	231.3228	215.4610	0.0000	1.5630	0.0000	1.6150
3346.0000	327.2700	190.0330	176.0120	0.0000	1.1550	0.0000	1.6310
3345.0000	156.5200	190.0330	176.0120	0.0000	1.1550	0.0000	1.6310
3344.0000	257.1400	157.3372	147.2650	0.0000	0.0000	0.0000	1.5880
3343.0000	240.0000	157.3372	147.2650	0.0000	0.0000	0.0000	1.5880
3342.0000	240.0000	99.7988	97.8420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3341.0000	163.6400	99.7988	97.8420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3339.0000	200.0000	98.7166	96.7810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3338.0000	200.0000	98.7166	96.7810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3337.0000	156.5200	66.0960	64.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3336.0000	156.5200	66.0674	64.7720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3335.0000	240.0000	50.0361	49.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3334.0000	138.4600	50.0361	49.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3333.0000	327.2700	56.6824	55.5710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3332.0000	200.0000	56.6824	55.5710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3331.0000	189.4700	58.5001	55.5710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3330.0000	200.0000	58.5001	57.3530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3329.0000	189.4700	50.8021	57.3530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3327.0000	109.0900	50.8021	49.8060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3325.0000	200.0000	58.9019	57.7470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3323.0000	900.0000	78.4094	76.8720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3321.0000	163.6400	324.0737	307.3580	0.0000	2.6430	0.0000	0.7330
3320.0000	163.6400	324.0737	307.3580	0.0000	2.6430	0.0000	0.7330
3319.0000	163.6400	356.3179	340.5590	0.0000	3.2490	0.0000	0.0000
3317.0000	138.4600	275.9188	263.8720	0.0000	2.4580	0.0000	0.0000
3315.0000	90.0000	258.3096	247.0050	0.0000	2.3110	0.0000	0.0000

3314.0000	90.0000	258.3096	247.0050	0.0000	2.3110	0.0000	0.0000
3313.0000	138.4600	181.1425	173.2680	0.0000	1.6010	0.0000	0.0000
3312.0000	138.4600	181.1425	173.2680	0.0000	1.6010	0.0000	0.0000
3311.0000	97.3000	144.0422	137.0290	0.0000	0.0000	0.0000	0.9520
3310.0000	189.4700	130.9874	128.4190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3309.0000	189.4700	130.9874	128.4190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3308.0000	138.4600	134.2993	131.6660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3307.0000	87.8000	124.9633	122.5130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3306.0000	138.4600	124.9633	122.5130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3305.0000	138.4600	105.6863	103.6140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3303.0000	156.5200	99.8611	97.9030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3302.0000	156.5200	97.6160	95.7020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3301.0000	144.0000	97.6160	95.7020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3300.0000	163.6400	83.7685	82.1260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3299.0000	64.2900	98.0071	86.4010	0.0000	0.0000	0.0000	0.2010
3297.0000	124.1400	79.8476	78.2820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3296.0000	124.1400	79.8476	78.2820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3295.0000	163.6400	94.8998	93.0390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3293.0000	138.4600	85.7004	84.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3292.0000	138.4600	124.1452	121.7110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3291.0000	200.0000	124.1452	121.7110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3290.0000	156.5200	105.0722	103.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3289.0000	144.0000	105.0722	103.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3288.0000	138.4600	106.7909	104.6970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3287.0000	138.4600	97.6324	95.7180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3286.0000	163.6400	97.6324	95.7180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3285.0000	163.6400	88.0107	86.2850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3284.0000	138.4600	87.1774	85.4680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3283.0000	138.4600	87.1774	85.4680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3282.0000	163.6400	82.2548	80.6420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3281.0000	120.0000	77.7699	76.2450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3280.0000	163.6400	77.7699	76.2450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3279.0000	163.6400	88.2147	86.4850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3278.0000	138.4600	92.4518	90.6390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3277.0000	109.0900	92.4518	90.6390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3276.0000	90.0000	81.8978	80.2920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3275.0000	90.0000	81.8978	80.2920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3273.0000	163.6400	96.6511	94.7560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3272.0000	163.6400	110.4264	105.6960	0.0000	0.0000	0.0000	0.5830
3271.0000	97.3000	110.4264	105.6960	0.0000	0.0000	0.0000	0.5830
3270.0000	124.1400	113.1186	109.0570	0.0000	0.0000	0.0000	0.4190
3269.0000	124.1400	113.1186	109.0570	0.0000	0.0000	0.0000	0.4190
3267.0000	124.1400	136.8330	134.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3266.0000	124.1400	136.8330	134.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3265.0000	97.3000	232.3607	214.9400	1.1470	0.0000	0.0000	0.0000
3264.0000	109.0900	282.9325	272.6460	0.0000	0.0000	0.0000	1.0770

3263.0000	94.7400	284.1855	273.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1.2280
3262.0000	138.4600	256.0850	247.1190	0.0000	1.4610	0.0000	0.0000
3261.0000	163.6400	216.1766	198.7790	0.0000	1.6160	0.0000	1.9990
3260.0000	163.6400	216.1766	198.7790	0.0000	1.6160	0.0000	1.9990
3259.0000	156.5200	209.9733	190.4440	0.0000	1.8460	0.0000	0.3700
3258.0000	144.0000	205.6525	190.4440	0.0000	1.8460	0.0000	0.3700
3257.0000	138.4600	205.6525	176.8570	0.0000	1.9410	1.3380	0.5240
3256.0000	120.0000	224.7112	195.2890	0.0000	2.2990	1.1080	0.5500
3255.0000	124.1400	208.6094	179.2940	0.0000	2.1620	1.3030	0.5220
3254.0000	138.4600	208.6094	179.2940	0.0000	2.1620	1.3030	0.5220
3253.0000	163.6400	225.1034	190.4800	0.0000	2.3760	1.8280	0.0940
3252.0000	138.4600	210.8680	182.3780	0.0000	2.4950	1.0500	0.3270
3251.0000	138.4600	210.8680	182.3780	0.0000	2.4950	1.0500	0.3270
3250.0000	156.5200	210.8680	182.3780	0.0000	2.4950	1.0500	0.3270
3249.0000	156.5200	190.0014	159.2890	0.0000	2.1470	1.1290	0.0740
3248.0000	163.6400	190.0014	159.2890	0.0000	2.1470	1.1290	0.0740
3247.0000	124.1400	212.9066	179.8840	0.0000	2.5760	1.6420	0.8140
3246.0000	94.7400	212.9066	179.8840	0.0000	2.5760	1.6420	0.8140
3245.0000	94.7400	208.3069	175.0790	0.0000	2.5810	1.8230	0.7300
3244.0000	87.8000	208.3069	175.0790	0.0000	2.5810	1.8230	0.7300
3243.0000	87.8000	195.7572	162.6000	0.0000	2.4320	1.5850	0.0560
3242.0000	100.0000	195.7572	162.6000	0.0000	2.4320	1.5850	0.0560
3241.0000	100.0000	183.3608	154.7050	0.0000	2.2630	1.4040	0.3400
3240.0000	163.6400	81.9376	78.9450	0.0000	0.0000	0.0000	0.3150
3239.0000	163.6400	81.9376	78.9450	0.0000	0.0000	0.0000	0.3150
3238.0000	163.6400	119.2881	103.7300	0.0000	0.5650	0.0000	0.4400
3237.0000	120.0000	123.4849	108.3880	0.0000	0.6440	0.0000	1.8720
3236.0000	144.0000	123.4849	108.3880	0.0000	0.6440	0.0000	1.8720
3235.0000	144.0000	123.4849	108.3880	0.0000	0.6440	0.0000	1.8720
3233.0000	156.5200	135.8027	124.2470	0.0000	1.8270	0.0000	0.9000
3232.0000	156.5200	135.8027	124.2470	0.0000	1.8270	0.0000	0.9000
3231.0000	109.0900	175.2459	152.0310	0.0000	2.1250	1.7700	1.7430
3230.0000	65.4500	175.2459	152.0310	0.0000	2.1250	1.7700	1.7430
3229.0000	65.4500	197.0822	171.2920	0.0000	2.3020	2.0870	1.8630
3228.0000	120.0000	172.0008	150.1260	0.0000	1.7300	1.5540	1.8720
3227.0000	65.4500	147.7049	132.8520	0.0000	1.7330	0.0000	1.6540
3225.0000	81.8200	117.5730	106.0240	0.0000	0.6800	0.0000	0.0000
3223.0000	69.2300	124.3565	111.6560	0.0000	1.5470	0.0000	1.3830
3222.0000	69.2300	124.3565	111.6560	0.0000	1.5470	0.0000	1.3830
3221.0000	81.8200	138.3101	124.4910	0.0000	1.6090	0.0000	1.5370
3219.0000	163.6400	133.1077	117.8580	0.0000	1.6030	0.0000	1.8890
3218.0000	163.6400	127.4975	119.7860	0.0000	1.6010	0.0000	0.2020
3217.0000	138.4600	137.3879	120.5260	0.0000	0.9240	0.0000	2.6530
3216.0000	120.0000	135.8205	122.6810	0.0000	0.0000	0.0000	2.3810
3215.0000	200.0000	135.8205	122.6810	0.0000	0.0000	0.0000	2.3810
3214.0000	109.0900	141.7174	134.9390	0.0000	0.0000	0.0000	0.9090

3213.0000	120.0000	147.9665	136.3840	0.0000	0.0000	0.0000	1.9730
3212.0000	138.4600	16.2480	9.9190	0.0000	0.0000	0.0000	1.3660
3211.0000	124.1400	16.2480	9.9190	0.0000	0.0000	0.0000	1.3660
3210.0000	163.6400	17.9687	10.2420	0.0000	0.0000	0.0000	1.6760
3209.0000	138.4600	19.7531	14.6270	0.0000	0.0000	0.0000	1.0770
3208.0000	120.0000	19.7531	14.6270	0.0000	0.0000	0.0000	1.0770
3207.0000	144.0000	27.1865	18.0250	0.0000	0.0000	0.0000	1.9610
3206.0000	163.6400	35.0135	27.2650	0.0000	0.0000	0.0000	1.6050
3205.0000	138.4600	35.0135	27.2650	0.0000	0.0000	0.0000	1.6050
3204.0000	109.0900	119.3270	109.4490	0.0000	0.7370	0.0000	1.2610
3203.0000	120.0000	227.5947	199.9550	0.0000	3.0530	2.2050	1.5900
3202.0000	138.4600	226.8820	200.3540	0.0000	2.6350	2.0840	1.6960
3201.0000	52.1700	270.7733	200.3540	0.0000	2.6350	2.0840	1.6960
3200.0000	97.3000	413.0162	359.7610	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3199.0000	109.0900	251.0908	235.9910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3198.0000	124.1400	184.0000	169.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3197.0000	138.4600	98.0000	94.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3196.0000	163.6400	198.0000	185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3195.0000	109.0900	154.0000	145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3194.0000	109.0900	197.0000	178.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3193.0000	97.3000	197.0000	178.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3192.0000	200.0000	198.0000	176.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3191.0000	87.8000	254.0000	241.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3190.0000	163.6400	295.0000	274.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3189.0000	163.6400	421.1066	402.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3188.0000	138.4600	219.1066	198.9280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3187.0000	138.4600	168.1066	158.9280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3186.0000	138.4600	158.3848	147.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3185.0000	163.6400	164.3848	150.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3184.0000	120.0000	117.853	110.9660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3183.0000	120.0000	181.1853	171.9660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3182.0000	156.5200	219.0363	198.4670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3181.0000	156.5200	239.0363	218.4670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3179.0000	138.4600	157.0000	148.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3177.0000	138.4600	215.0000	210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3175.0000	124.1400	168.1471	157.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3174.0000	124.1400	257.1471	237.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3173.0000	138.4600	115.2988	113.0380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3172.0000	124.1400	186.5842	166.2590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3171.0000	120.0000	196.5842	186.2590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3170.0000	163.6400	115.0989	109.1350	0.0000	1.3730	0.0000	0.0000
3169.0000	76.6000	254.0000	245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3167.0000	144.0000	195.0000	185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3165.0000	200.0000	241.0000	240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3163.0000	138.4600	234.0000	220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3161.0000	189.4700	198.0000	187.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3160.0000	189.4700	210.0000	204.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3159.0000	163.6400	168.0000	164.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3158.0000	163.6400	211.0000	203.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3157.0000	163.6400	235.0000	230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3156.0000	189.4700	214.0000	206.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3155.0000	189.4700	264.0000	248.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3154.0000	200.0000	198.0000	179.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3153.0000	189.4700	213.0000	204.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3152.0000	240.0000	311.0000	298.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3151.0000	163.6400	244.0000	230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3150.0000	240.0000	168.0000	156.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3149.0000	200.0000	136.0000	131.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3148.0000	189.4700	174.0000	168.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3147.0000	163.6400	196.0000	185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3146.0000	200.0000	216.0000	210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3145.0000	240.0000	253.0000	241.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3144.0000	163.6400	211.0000	205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3143.0000	138.4600	316.0000	306.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3142.0000	200.0000	120.0000	115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3141.0000	200.0000	198.0000	185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3140.0000	189.4700	215.0000	206.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3139.0000	189.4700	152.0000	151.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3138.0000	200.0000	198.0000	188.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3137.0000	257.1400	251.0000	241.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3136.0000	138.4600	154.0000	149.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3135.0000	156.5200	210.0000	204.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3134.0000	124.1400	180.3803	173.2160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3133.0000	124.1400	208.3803	197.2160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3132.0000	163.6400	212.0410	205.9840	0.0000	0.0000	1.8740	0.0000
3131.0000	163.6400	116.0410	112.9840	0.0000	0.0000	1.8740	0.0000
3130.0000	163.6400	126.0410	121.9840	0.0000	0.0000	0.8740	0.0000
3129.0000	163.6400	219.7379	213.5470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3128.0000	138.4600	209.7379	201.5470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3127.0000	138.4600	189.7379	181.5470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3126.0000	163.6400	205.9311	196.7560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3125.0000	163.6400	238.9311	228.7560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3124.0000	240.0000	153.5113	143.0000	0.0000	1.2750	0.0000	0.0000
3123.0000	240.0000	153.5113	143.0000	0.0000	1.2750	0.0000	0.0000
3122.0000	200.0000	123.5113	121.0000	0.0000	1.2750	0.0000	0.0000
3121.0000	200.0000	213.5113	206.0000	0.0000	1.2750	0.0000	0.0000
3120.0000	189.4700	139.0434	128.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1170
3119.0000	138.4600	149.0434	138.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1170
3118.0000	109.0900	210.8018	204.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3117.0000	138.4600	230.5102	219.9120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3116.0000	90.0000	139.1013	132.0910	0.0000	0.0000	0.0000	1.4190
3115.0000	156.5200	121.3496	120.9310	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3114.0000	163.6400	119.3790	118.9990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3113.0000	138.4600	129.0557	125.4860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3112.0000	163.6400	129.0557	125.4860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3111.0000	138.4600	178.3850	176.8480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3110.0000	163.6400	112.6337	112.3860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3109.0000	200.0000	112.6337	112.3860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3108.0000	450.0000	213.6966	203.4280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3107.0000	138.4600	214.5256	207.3780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3106.0000	163.6400	158.8026	147.3780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3105.0000	49.3200	124.8026	118.6300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3104.0000	163.6400	51.2428	50.2380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3103.0000	163.6400	46.6007	45.6870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3102.0000	163.6400	46.6007	45.6870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3101.0000	163.6400	57.3046	56.1810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3100.0000	73.4700	57.3046	56.1810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3099.0000	200.0000	125.9580	122.4490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3098.0000	200.0000	125.9580	122.4490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3096.0000	200.0000	128.2775	127.7230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3095.0000	163.6400	53.7764	52.7220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3094.0000	189.4700	53.7764	52.7220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3093.0000	163.6400	84.6090	82.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3092.0000	240.0000	80.7483	79.1650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3091.0000	240.0000	80.7483	79.1650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3090.0000	171.4300	80.7483	79.1650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3089.0000	156.5200	135.6694	134.9700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3088.0000	124.1400	126.3252	125.8090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3087.0000	116.1300	126.3252	125.8090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3086.0000	116.1300	124.0000	120.8090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3085.0000	200.0000	146.1407	135.2360	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3084.0000	200.0000	50.8888	49.8910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3083.0000	138.4600	50.8888	49.8910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3082.0000	163.6400	160.5380	159.3510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3081.0000	163.6400	215.2205	210.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3080.0000	138.4600	215.1204	206.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3079.0000	163.6400	154.6752	149.6740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3078.0000	189.4700	213.7111	205.6740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3077.0000	200.0000	311.4531	301.5150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3076.0000	120.0000	321.1453	311.5150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3075.0000	138.4600	186.8116	169.4820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3074.0000	112.5000	351.8342	341.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3073.0000	163.6400	3548.5173	2970.6931	105.3850	32.7320	43.8420	16.4420
3071.0000	163.6400	3548.5173	2970.6931	105.3850	32.7320	43.8420	16.4420
3069.0000	189.4700	6164.2412	5130.9941	190.9840	57.3420	80.1790	28.4410
3067.0000	189.4700	7763.7603	6435.5361	242.7320	74.1290	104.1780	37.2470
3066.0000	189.4700	7763.7603	6435.5361	242.7320	74.1290	104.1780	37.2470
3065.0000	124.1400	7763.7603	6435.5361	242.7320	74.1290	104.1780	37.2470

3064.0000	100.0000	10949	9015.1006	356.6420	106.5590	152.9760	54.3160
3062.0000	240.0000	10949	9015.1006	356.6420	106.5590	152.9760	54.3160
3061.0000	240.0000	14305	11709	479.6600	143.9360	204.2600	74.6180
3060.0000	327.2700	14305	11709	479.6600	143.9360	204.2600	74.6180
3059.0000	200.0000	14305	11709	479.6600	143.9360	204.2600	74.6180
3057.0000	189.4700	17031	13974	567.1250	170.8750	237.7340	87.4530
3056.0000	189.4700	17031	13974	567.1250	170.8750	237.7340	87.4530
3055.0000	240.0000	15891	12978	546.3550	160.4100	224.3190	85.6560
3054.0000	163.6400	15891	12978	546.3550	160.4100	224.3190	85.6560
3053.0000	200.0000	14026	11406	480.3280	145.0810	205.3110	79.4960
3052.0000	240.0000	14026	11406	480.3280	145.0810	205.3110	79.4960
3051.0000	189.4700	10450	8386.3486	364.6220	113.8030	166.5190	67.1420
3050.0000	257.1400	10450	8386.3486	364.6220	113.8030	166.5190	67.1420
3049.0000	240.0000	7991.9619	6257.0020	283.3690	95.0630	146.9410	64.2120
3048.0000	189.4700	7991.9619	6257.0020	283.3690	95.0630	146.9410	64.2120
3047.0000	327.2700	7991.9619	6257.0020	283.3690	95.0630	146.9410	64.2120
3046.0000	200.0000	7728.8794	5962.1768	275.7070	96.4730	155.4390	67.9150
3045.0000	163.6400	7256.1536	5962.7680	275.0700	96.4700	155.4900	67.9500
3044.0000	156.5200	5837.5508	4334.7261	208.9540	82.4200	141.9720	63.3210
3043.0000	163.6400	5837.5508	4334.7261	208.9540	82.4200	141.9720	63.3210
3042.0000	240.0000	15384	11478	639.0920	240.4980	352.0770	122.1220
3041.0000	87.8000	90.3965	88.6240	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3040.0000	87.8000	79.1999	77.6470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3039.0000	163.6400	89.7376	87.9780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3037.0000	156.5200	95.4057	93.5350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3036.0000	156.5200	95.4057	93.5350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3035.0000	163.6400	95.4057	93.5350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3033.0000	120.0000	82.5710	80.9520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3031.0000	109.0900	80.6973	79.1150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3029.0000	124.1400	81.0013	79.4130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3027.0000	120.0000	98.1056	96.1820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3025.0000	163.6400	105.7485	103.6750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3024.0000	163.6400	105.7485	103.6750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3023.0000	200.0000	113.6668	111.4380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3022.0000	156.5200	113.6668	111.4380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3021.0000	163.6400	99.8213	97.8640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3020.0000	163.6400	73.7358	72.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3019.0000	163.6400	73.7358	72.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3018.0000	200.0000	67.6811	66.3540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3017.0000	156.5200	67.6811	66.3540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3016.0000	200.0000	54.1079	53.0470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3015.0000	189.4700	54.1079	53.0470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3014.0000	163.6400	104.2952	97.7490	0.0000	0.0000	0.0000	1.0230
3013.0000	163.6400	254.0000	241.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3012.0000	75.0000	265.0000	252.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3011.0000	62.0700	271.0000	264.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3010.0000	62.0700	231.0000	222.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3007.0000	124.1400	309.1396	272.0220	0.0000	2.9480	3.3430	2.5140
3006.0000	124.1400	309.1396	272.0220	0.0000	2.9480	3.3430	2.5140
3005.0000	124.1400	309.1396	272.0220	0.0000	2.9480	3.3430	2.5140
3004.0000	124.1400	309.8609	271.9040	0.0000	3.1240	3.3950	2.5510
3003.0000	189.4700	309.8609	271.9040	0.0000	3.1240	3.3950	2.5510
3002.0000	189.4700	309.8609	271.9040	0.0000	3.1240	3.3950	2.5510
3001.0000	240.0000	273.9022	240.1460	0.0000	2.7640	2.7600	2.4970
3000.0000	200.0000	273.9022	240.1460	0.0000	2.7640	2.7600	2.4970
2999.0000	240.0000	331.8560	291.6820	0.0000	3.4420	3.6330	2.5670
2998.0000	240.0000	331.8560	291.6820	0.0000	3.4420	3.6330	2.5670
2997.0000	240.0000	360.3992	308.2960	0.0000	3.6540	3.9250	4.7820
2996.0000	240.0000	360.3992	308.2960	0.0000	3.6540	3.9250	4.7820
2995.0000	327.2700	360.3992	308.2960	0.0000	3.6540	3.9250	4.7820
2994.0000	124.1400	383.6653	336.9270	0.0000	3.9260	4.1280	3.1260
2993.0000	240.0000	383.6653	336.9270	0.0000	3.9260	4.1280	3.1260
2992.0000	240.0000	381.5420	336.9270	0.0000	3.9260	4.1280	3.1260
2991.0000	240.0000	442.4473	387.4860	0.0000	4.1930	5.1010	3.7730
2990.0000	240.0000	442.4473	387.4860	0.0000	4.1930	5.1010	3.7730
2989.0000	200.0000	481.5324	422.7670	0.0000	4.6440	5.4880	3.8700
2987.0000	240.0000	481.5324	422.7670	0.0000	4.6440	5.4880	3.8700
2986.0000	97.3000	792.9803	700.2470	0.0000	7.3050	9.1720	5.5550
2985.0000	73.4700	955.6184	700.2470	0.0000	7.3050	9.1720	5.5550
2984.0000	73.4700	955.6184	845.5830	11.000	8.6540	10.4880	6.8580
2983.0000	73.4700	955.6184	845.5830	11.000	8.6500	10.4880	6.8580
2982.0000	200.0000	1131.1948	845.5830	11.000	8.6500	10.4880	6.8580
2981.0000	200.0000	1131.1948	1003.9110	18.000	10.0490	12.7780	7.2660
2980.0000	200.0000	1131.1948	1003.9110	19.000	10.0490	12.7780	7.2660
2979.0000	200.0000	1131.1948	1003.9110	19.000	10.0490	12.7780	7.2660
2978.0000	69.2300	1204.3401	1073.5020	21.000	10.6040	12.9470	7.2690
2977.0000	65.4500	1204.3401	1073.5020	21.000	10.6040	12.9470	7.2690
2975.0000	65.4500	715.0123	629.2140	11.0000	6.8600	8.3120	5.3030
2974.0000	65.4500	715.0123	629.2140	11.0000	6.8600	8.3120	5.3030
2973.0000	138.4600	715.0123	629.2140	12.0000	6.8600	8.3120	5.3030
2971.0000	138.4600	773.2689	679.0750	14.0000	7.2190	9.1800	6.0210
2970.0000	138.4600	773.2689	679.0750	14.0000	7.2190	9.1800	6.0210
2969.0000	240.0000	893.7291	784.7410	18.0000	8.0880	11.0430	6.7890
2968.0000	240.0000	893.7291	784.7410	19.0000	8.0880	11.0430	6.7890
2967.0000	109.0900	893.7291	784.7410	19.0000	8.0880	11.0430	6.7890
2966.0000	138.4600	700.7980	610.6670	10.0000	6.5330	9.4300	5.6370
2965.0000	138.4600	700.7980	610.6670	10.0000	6.5330	9.4300	5.6370
2964.0000	200.0000	510.1762	447.3560	0.0000	4.8440	5.5310	4.5060
2963.0000	200.0000	510.1762	447.3560	0.0000	4.8440	5.5310	4.5060
2962.0000	240.0000	432.0906	376.4760	0.0000	4.2620	5.1380	3.8950
2961.0000	80.0000	380.3786	328.3190	0.0000	3.8360	4.5720	4.0420
2960.0000	257.1400	380.3786	328.3190	0.0000	3.8360	4.5720	4.0420

2959.0000	257.1400	331.1177	284.9880	0.0000	3.3720	3.8100	3.8220
2958.0000	105.8800	331.1177	284.9880	0.0000	3.3720	3.8100	3.8220
2957.0000	163.6400	276.5145	238.6730	0.0000	2.8320	3.0620	3.1250
2956.0000	163.6400	276.5145	238.6730	0.0000	2.8320	3.0620	3.1250
2955.0000	109.0900	499.4412	435.0600	0.0000	4.6980	5.9810	4.6300
2954.0000	240.0000	499.4412	435.0600	0.0000	4.6980	5.9810	4.6300
2953.0000	240.0000	408.8412	364.9280	0.0000	3.7090	3.5620	2.9680
2952.0000	54.5500	408.8412	364.9280	0.0000	3.7090	3.5620	2.9680
2951.0000	105.8800	317.5385	286.2860	0.0000	2.7860	2.2100	2.1700
2949.0000	105.8800	355.1416	323.9240	0.0000	2.9760	1.9520	2.0890
2948.0000	200.0000	392.0944	358.8960	0.0000	3.1610	2.4140	1.8830
2946.0000	200.0000	392.0944	358.8960	0.0000	3.1610	2.4140	1.8830
2945.0000	69.2300	393.9872	358.4360	0.0000	3.2970	2.4040	2.3340
2944.0000	109.0900	393.9872	358.4360	0.0000	3.2970	2.4040	2.3340
2941.0000	189.4700	674.9046	587.7550	0.0000	6.1380	7.4820	6.9110
2939.0000	327.2700	674.9046	587.7550	0.0000	6.1380	7.4820	6.9110
2937.0000	900.0000	665.1384	585.0910	0.0000	6.4490	7.6660	4.9990
2935.0000	100.0000	695.5047	604.4020	0.0000	7.1620	8.8830	5.9430
2933.0000	100.0000	860.5746	738.6330	11.0000	9.3000	12.1540	8.2280
2931.0000	61.0200	860.5746	738.6330	11.0000	9.3000	12.1540	8.2280
2929.0000	61.0200	815.6873	682.6550	10.0000	9.5640	13.1900	9.9390
2928.0000	156.5200	794.2527	656.8110	10.0000	9.4510	13.7180	10.6740
2925.0000	156.5200	1270.2078	1059.7810	21.0000	14.3210	21.6320	15.6770
2924.0000	257.1400	1130.8309	950.2020	20.0000	12.0870	18.4490	13.5010
2923.0000	189.4700	1130.8309	950.2020	20.0000	12.0870	18.4490	13.5010
2921.0000	124.1400	1234.4122	1047.2540	24.0000	12.6790	18.6960	13.9580
2920.0000	124.1400	1001.0520	872.3070	11.0000	9.4590	12.4310	8.8240
2919.0000	60.0000	1001.0520	872.3070	11.0000	9.4590	12.4310	8.8240
2917.0000	240.0000	774.8273	701.7340	8.0000	6.2820	6.9500	3.6180
2916.0000	240.0000	84.1418	50.4160	0.0000	0.0000	0.0000	0.2900
2914.0000	240.0000	84.1418	50.4160	0.0000	0.0000	0.0000	0.2900
2913.0000	240.0000	84.2989	49.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
2912.0000	189.4700	84.2989	49.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
2911.0000	189.4700	84.2989	49.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
2910.0000	240.0000	84.2989	49.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
2909.0000	240.0000	84.2989	49.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
2908.0000	327.2700	79.8674	47.1450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810
2907.0000	327.2700	79.8674	47.1450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810
2906.0000	163.6400	79.8674	47.1450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810
2905.0000	300.0000	79.8674	47.1450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810
2904.0000	300.0000	73.2150	37.1910	0.0000	0.0000	0.0000	0.8610
2903.0000	514.2900	73.2150	37.1910	0.0000	0.0000	0.0000	0.8610
2902.0000	240.0000	59.3728	28.7770	0.0000	0.0000	0.0000	0.6890
2901.0000	327.2700	59.3728	28.7770	0.0000	0.0000	0.0000	0.6890
2900.0000	240.0000	59.3728	28.7770	0.0000	0.0000	0.0000	0.6890
2899.0000	240.0000	56.4197	21.9790	0.0000	0.0000	0.0000	0.5760

2898.0000	327.2700	56.4197	21.9790	0.0000	0.0000	0.0000	0.5760
2897.0000	240.0000	41.0000	19.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2896.0000	327.2700	54.2942	20.2780	0.0000	0.0000	0.0000	0.4890
2895.0000	240.0000	54.2942	20.2780	0.0000	0.0000	0.0000	0.4890
2894.0000	257.1400	55.3791	19.3220	0.0000	0.0000	0.0000	0.9480
2893.0000	120.0000	55.3791	19.3220	0.0000	0.0000	0.0000	0.9480
2892.0000	327.2700	57.6333	20.3440	0.0000	0.0000	0.0000	0.2180
2891.0000	327.2700	57.6333	20.3440	0.0000	0.0000	0.0000	0.2180
2890.0000	300.0000	57.6333	20.3440	0.0000	0.0000	0.0000	0.2180
2889.0000	327.2700	68.1552	29.2120	0.0000	0.0000	0.0000	0.5470
2888.0000	257.1400	68.1552	29.2120	0.0000	0.0000	0.0000	0.5470
2887.0000	105.8800	68.1552	29.2120	0.0000	0.0000	0.0000	0.5470
2886.0000	250.0000	142.9485	94.2360	0.0000	0.0000	0.0000	0.4340
2885.0000	200.0000	142.9485	94.2360	0.0000	0.0000	0.0000	0.4340
2884.0000	327.2700	142.9485	94.2360	0.0000	0.0000	0.0000	0.4340
2882.0000	514.2900	155.9927	102.2680	0.0000	0.0000	0.0000	1.5150
2880.0000	240.0000	161.8314	107.1430	0.0000	0.0000	0.0000	1.7080
2879.0000	450.0000	161.8314	107.1430	0.0000	0.0000	0.0000	1.7080
2878.0000	327.2700	162.6947	89.9010	0.0000	0.0000	0.0000	1.8190
2877.0000	327.2700	162.6947	89.9010	0.0000	0.0000	0.0000	1.8190
2876.0000	327.2700	162.6947	89.9010	0.0000	0.0000	0.0000	1.8190
2875.0000	327.2700	162.6947	89.9010	0.0000	0.0000	0.0000	1.8190
2874.0000	327.2700	118.0299	71.2800	0.0000	0.0000	0.0000	1.0990
2873.0000	327.2700	118.0299	71.2800	0.0000	0.0000	0.0000	1.0990
2872.0000	300.0000	118.0299	71.2800	0.0000	0.0000	0.0000	1.0990
2871.0000	327.2700	83.4344	32.6020	0.0000	0.0000	0.0000	1.1810
2870.0000	327.2700	83.4344	32.6020	0.0000	0.0000	0.0000	1.1810
2869.0000	327.2700	83.4344	32.6020	0.0000	0.0000	0.0000	1.1810
2868.0000	327.2700	125.8225	38.1670	0.0000	0.0000	0.0000	1.3610
2867.0000	240.0000	125.8225	38.1670	0.0000	0.0000	0.0000	1.3610
2866.0000	327.2700	125.8225	38.1670	0.0000	0.0000	0.0000	1.3610
2865.0000	327.2700	125.8225	38.1670	0.0000	0.0000	0.0000	1.3610
2864.0000	240.0000	147.2719	56.9210	0.0000	0.0000	0.0000	1.8780
2863.0000	163.6400	147.2719	56.9210	0.0000	0.0000	0.0000	1.8780
2862.0000	163.6400	191.6217	104.4140	0.0000	0.0000	0.0000	1.9660
2861.0000	189.4700	191.6217	104.4140	0.0000	0.0000	0.0000	1.9660
2860.0000	109.0900	215.5535	151.3550	0.0000	0.0000	0.0000	1.6300
2858.0000	200.0000	180.3997	83.5780	0.0000	0.0000	0.0000	2.2010
2857.0000	200.0000	199.3808	103.9690	0.0000	0.0000	0.0000	2.7960
2856.0000	189.4700	199.3808	103.9690	0.0000	0.0000	0.0000	2.7960
2855.0000	200.0000	6319.0264	5009.4419	229.6250	80.0000	125.4900	72.8620
2854.0000	240.0000	6281.2246	4946.7358	237.0060	82.0000	127.0020	74.4340
2853.0000	240.0000	6281.2246	4946.7358	237.0060	82.0000	127.0020	74.4340
2852.0000	200.0000	6848.0303	5455.3540	243.4270	80.0000	133.2900	77.3610
2851.0000	240.0000	6848.0303	5455.3540	243.4270	80.0000	133.2900	77.3610
2850.0000	189.4700	6731.0200	5338.9619	247.8840	78.0000	133.2370	75.9620

2849.0000	240.0000	6731.0200	5338.9619	247.8840	78.0000	133.2370	75.9620
2848.0000	257.1400	6988.3989	5570.0708	251.7820	80.0000	134.8050	77.9080
2847.0000	189.4700	6988.3989	5570.0708	251.7820	80.0000	134.8050	77.9080
2845.0000	200.0000	6995.3867	5573.3979	249.9380	78.0000	136.2230	78.3030
2843.0000	189.4700	6995.3867	5573.3979	249.9380	78.0000	136.2230	78.3030
2842.0000	189.4700	7157.6221	5708.6851	259.8000	79.138	134.1360	78.1050
2841.0000	240.0000	7157.6221	5708.6851	259.8000	79.0000	138.1360	78.1050
2840.0000	257.1400	7157.6221	5708.6851	259.8000	80.0000	138.1360	78.1050
2839.0000	189.4700	7169.8701	5733.1738	251.1030	76.0000	138.1840	78.7870
2838.0000	240.0000	7169.8701	5733.1738	251.1030	76.0000	138.1840	78.7870
2837.0000	200.0000	7190.6875	5735.0718	261.5560	77.0000	138.5370	78.4290
2836.0000	240.0000	7190.6875	5735.0718	261.5560	77.0000	138.5370	78.4290
2835.0000	240.0000	7174.4990	5728.8999	255.3030	68.0000	138.3020	78.9750
2834.0000	240.0000	7174.4990	5728.8999	255.3030	72.0000	138.3020	78.9750
2833.0000	257.1400	7154.3867	5712.2080	255.5480	72.0000	138.0050	78.4300
2832.0000	240.0000	7154.3867	5712.2080	255.5480	74.0000	138.0050	78.4300
2831.0000	240.0000	7154.3867	5712.2080	255.5480	74.0000	138.0050	78.4300
2830.0000	189.4700	7181.2095	5736.3740	256.2400	75.0000	137.5360	79.0150
2829.0000	257.1400	7181.2095	5736.3740	256.2400	75.0000	137.5360	79.0150
2828.0000	189.4700	7175.8018	5727.6982	257.2790	74.0000	137.8620	79.0900
2827.0000	163.6400	7175.8018	5727.6982	257.2790	72.0000	137.8620	79.0900
2826.0000	200.0000	7152.9404	5710.1782	255.0330	72.0000	137.6980	79.0310
2825.0000	49.3200	7152.9404	5710.1782	255.0330	70.0000	137.6980	79.0310
2824.0000	97.3000	7085.8325	5648.2148	253.6220	70.0000	137.0930	79.2330
2823.0000	97.3000	7987.4565	6810.5278	229.9120	60.9680	80.1020	34.8840
2822.0000	189.4700	8312.5146	7033.6270	250.0630	65.6560	86.5670	40.1980
2821.0000	257.1400	8217.2744	6869.0908	252.8270	69.2250	94.8510	46.2730
2819.0000	200.0000	8217.2744	6869.0908	252.8270	69.2250	94.8510	46.2730
2817.0000	156.5200	8895.8154	7355.6030	285.1480	81.1070	114.2960	50.4690
2815.0000	257.1400	8895.8154	7355.6030	285.1480	81.1070	114.2960	50.4690
2814.0000	257.1400	9076.0049	7322.0010	316.3780	89.9870	130.9390	66.4130
2813.0000	105.8800	9076.0049	7322.0010	316.3780	89.9870	130.9390	66.4130
2812.0000	120.0000	9090.4951	7152.5459	333.3230	99.2080	150.1020	79.8850
2811.0000	120.0000	9669.1777	7417.2549	376.6740	116.0420	178.0290	97.7500
2810.0000	138.4600	9669.1777	7417.2549	376.6740	116.0420	178.0290	97.7500
2809.0000	138.4600	9699.8066	7284.6851	391.9390	123.8820	194.7790	109.9440
2808.0000	163.6400	9699.8066	7284.6851	391.9390	123.8820	194.7790	109.9440
2807.0000	163.6400	9699.8066	7284.6851	391.9390	123.8820	194.7790	109.9440
2806.0000	189.4700	10715	7940.0488	438.7290	142.0950	228.1060	129.7040
2805.0000	189.4700	10715	7940.0488	438.7290	142.0950	228.1060	129.7040
2804.0000	57.1400	10715	7940.0488	438.7290	142.0950	228.1060	129.7040
2803.0000	57.1400	10715	7940.0488	438.7290	142.0950	228.1060	129.7040
2802.0000	163.6400	12999	9542.3057	553.9720	175.7030	284.9510	160.1620
2801.0000	163.6400	12999	9542.3057	553.9720	175.7030	284.9510	160.1620
2800.0000	163.6400	12999	9542.3057	553.9720	175.7030	284.9510	160.1620
2799.0000	240.0000	13779	10155	576.6560	186.4250	300.5850	165.8930

2798.0000	200.0000	13779	10155	576.6560	186.4250	300.5850	165.8930
2797.0000	189.4700	13656	10111	581.1550	182.8590	293.3160	154.9560
2796.0000	180.0000	13656	10111	581.1550	182.8590	293.3160	154.9560
2795.0000	80.0000	14082	10405	588.3860	188.7600	307.4200	164.7020
2794.0000	200.0000	14082	10405	588.3860	188.7600	307.4200	164.7020
2793.0000	200.0000	14082	10405	588.3860	188.7600	307.4200	164.7020
2792.0000	200.0000	11966	8918.2773	502.3860	160.4170	255.7310	126.2190
2791.0000	189.4700	11966	8918.2773	502.3860	160.4170	255.7310	126.2190
2790.0000	163.6400	8758.4609	6576.9360	355.8210	0.0000	0.0000	0.0000
2789.0000	80.0000	8758.4609	6576.9360	355.8210	116.4260	183.7600	89.4150
2788.0000	240.0000	8541.5674	6525.4810	353.9400	110.3930	165.7670	71.9750
2787.0000	240.0000	30442	21238	1452.3940	485.1560	787.3210	420.1480
2786.0000	189.4700	33550	23385	1581.9810	534.3540	876.5390	468.3370
2785.0000	327.2700	33550	23385	1581.9810	534.3540	876.5390	468.3370
2783.0000	240.0000	39642	27868	1862.5300	625.8660	1015.8820	521.9550
2782.0000	87.8000	39642	27868	1862.5300	625.8660	1015.8820	521.9550
2781.0000	200.0000	41056	29026	1918.6570	643.1140	1035.5450	524.2750
2780.0000	200.0000	41056	29026	1918.6570	643.1140	1035.5450	524.2750
2779.0000	200.0000	41056	29026	1918.6570	643.1140	1035.5450	524.2750
2778.0000	240.0000	44536	31592	2101.4529	694.4280	1107.7360	551.0770
2777.0000	200.0000	44536	31592	2101.4529	694.4280	1107.7360	551.0770
2776.0000	240.0000	46795	32962	2228.6111	735.6670	1189.8199	598.6380
2775.0000	189.4700	46795	32962	2228.6111	735.6670	1189.8199	598.6380
2774.0000	200.0000	46741	32578	2232.6890	746.2030	1229.8590	633.0910
2773.0000	240.0000	46741	32578	2232.6890	746.2030	1229.8590	633.0910
2772.0000	200.0000	41629	28792	1971.3750	670.3380	1125.9480	592.9120
2771.0000	240.0000	41629	28792	1971.3750	670.3380	1125.9480	592.9120
2770.0000	189.4700	41629	28792	1971.3750	670.3380	1125.9480	592.9120
2769.0000	240.0000	39234	27003	1882.6949	630.5950	1070.1530	572.1800
2768.0000	163.6400	39234	27003	1882.6949	630.5950	1070.1530	572.1800
2767.0000	240.0000	35819	24741	1681.3630	571.8990	972.3500	523.7480
2766.0000	257.1400	35819	24741	1681.3630	571.8990	972.3500	523.7480
2765.0000	300.0000	34690	24127	1640.6639	551.1330	930.8590	475.1400
2764.0000	257.1400	34690	24127	1640.6639	551.1330	930.8590	475.1400
2763.0000	300.0000	34690	24127	1640.6639	551.1330	930.8590	475.1400
2762.0000	257.1400	36948	26251	1739.2800	584.8910	939.8200	427.0990
2761.0000	156.5200	36948	26251	1739.2800	584.8910	939.8200	427.0990
2760.0000	36.0000	17330	12573	798.0370	276.6960	414.2970	168.6690
2759.0000	327.2700	4012.6853	2585.1670	166.2760	74.6690	141.8420	76.6600
2758.0000	327.2700	8639.3623	7314.3838	306.2730	71.9040	77.8900	29.4870
2757.0000	327.2700	8639.3623	7314.3838	306.2730	71.9040	77.8900	29.4870
2756.0000	327.2700	9420.7842	7976.8550	336.2760	77.8990	84.0150	32.0750
2755.0000	327.2700	9420.7842	7976.8550	336.2760	77.8990	84.0150	32.0750
2754.0000	327.2700	9420.7842	7976.8550	336.2760	77.8990	84.0150	32.0750
2753.0000	327.2700	10197	8651.8652	359.6050	83.7450	89.9500	33.5660
2751.0000	900.0000	10197	8651.8652	359.6050	83.7450	89.9500	33.5660

2750.0000	327.2700	10575	8992.6719	363.1330	85.9940	93.7100	34.5140
2749.0000	240.0000	10575	8992.6719	363.1330	85.9940	93.7100	34.5140
2748.0000	300.0000	10679	9086.7451	360.3770	86.4990	96.0320	35.2410
2747.0000	327.2700	10679	9086.7451	360.3770	86.4990	96.0320	35.2410
2746.0000	327.2700	10679	9086.7451	360.3770	86.4990	96.0320	35.2410
2745.0000	200.0000	9056.5156	7690.1909	306.8670	73.6290	83.0250	31.5220
2744.0000	240.0000	9056.5156	7690.1909	306.8670	73.6290	83.0250	31.5220
2743.0000	240.0000	9056.5156	7690.1909	306.8670	73.6290	83.0250	31.5220
2742.0000	200.0000	7340.5889	6207.6709	251.0700	60.2130	70.0540	27.7930
2741.0000	300.0000	7340.5889	6207.6709	251.0700	60.2130	70.0540	27.7930
2740.0000	257.1400	6673.8784	5640.9429	227.2180	54.6520	61.9310	27.8570
2739.0000	327.2700	6673.8784	5640.9429	227.2180	54.6520	61.9310	27.8570
2738.0000	240.0000	6673.8784	5640.9429	227.2180	54.6520	61.9310	27.8570
2737.0000	189.4700	5927.0757	5007.4961	201.6650	47.9160	57.0950	23.9660
2736.0000	327.2700	5927.0757	5007.4961	201.6650	47.9160	57.0950	23.9660
2735.0000	327.2700	5187.6074	4386.8262	171.9220	42.3970	49.8630	21.7330
2734.0000	327.2700	5187.6074	4386.8262	171.9220	42.3970	49.8630	21.7330
2733.0000	240.0000	5187.6074	4386.8262	171.9220	42.3970	49.8630	21.7330
2732.0000	189.4700	3062.8286	2596.0750	96.5330	25.1760	29.7180	13.1770
2731.0000	240.0000	3062.8286	2596.0750	96.5330	25.1760	29.7180	13.1770
2730.0000	240.0000	3062.8286	2596.0750	96.5330	25.1760	29.7180	13.1770
2729.0000	257.1400	3062.8286	2596.0750	96.5330	25.1760	29.7180	13.1770
2728.0000	138.4600	513.9496	427.9310	32.0000	6.2800	8.9940	6.0470
2727.0000	240.0000	2787.3298	2285.7971	104.6290	26.6630	32.4760	15.8280
2722.0000	240.0000	2787.3298	2285.7971	104.6290	26.6630	32.4760	15.8280
2721.0000	327.2700	2718.4580	2244.0291	96.8910	25.8840	31.2960	14.5840
2720.0000	327.2700	2718.4580	2244.0291	96.8910	25.8840	31.2960	14.5840
2719.0000	327.2700	2718.4580	2244.0291	96.8910	25.8840	31.2960	14.5840
2718.0000	327.2700	2693.3691	2225.0420	96.4390	25.5750	30.8420	14.0550
2717.0000	240.0000	2693.3691	2225.0420	96.4390	25.5750	30.8420	14.0550
2716.0000	240.0000	2693.3691	2225.0420	96.4390	25.5750	30.8420	14.0550
2715.0000	36.3600	2693.3691	2225.0420	96.4390	25.5750	30.8420	14.0550
2714.0000	327.2700	2386.6753	1959.4990	92.0760	22.8720	26.7950	12.8240
2711.0000	327.2700	2413.0535	1999.5210	81.8990	23.3680	27.9690	12.5040
2710.0000	120.0000	2496.8889	2064.0481	89.2590	24.1890	28.4040	12.6480
2709.0000	240.0000	2496.8889	2064.0481	89.2590	24.1890	28.4040	12.6480
2708.0000	240.0000	2496.8889	2064.0481	89.2590	24.1890	28.4040	12.6480
2707.0000	240.0000	2601.9048	2142.1340	98.9250	24.9440	29.5430	12.9510
2706.0000	327.2700	2601.9048	2142.1340	98.9250	24.9440	29.5430	12.9510
2705.0000	327.2700	2601.9048	2142.1340	98.9250	24.9440	29.5430	12.9510
2704.0000	327.2700	2989.2021	2473.4150	107.6470	28.7560	33.9770	14.4210
2703.0000	327.2700	2989.2021	2473.4150	107.6470	28.7560	33.9770	14.4210
2702.0000	327.2700	2989.2021	2473.4150	107.6470	28.7560	33.9770	14.4210
2701.0000	327.2700	3873.2502	3196.3069	142.4860	37.0390	43.8840	19.6670
2700.0000	300.0000	3873.2502	3196.3069	142.4860	37.0390	43.8840	19.6670
2699.0000	61.0200	3873.2502	3196.3069	142.4860	37.0390	43.8840	19.6670

2698.0000	327.2700	3873.2502	3196.3069	142.4860	37.0390	43.8840	19.6670
2697.0000	327.2700	4924.9956	4015.1860	188.2060	47.1230	59.2200	30.4650
2695.0000	327.2700	4596.9893	3774.7720	175.1120	42.5820	51.5500	26.4380
2694.0000	327.2700	4596.9893	3774.7720	175.1120	42.5820	51.5500	26.4380
2693.0000	327.2700	4596.9893	3774.7720	175.1120	42.5820	51.5500	26.4380
2692.0000	327.2700	4472.0542	3717.6650	165.8590	38.1130	45.7040	22.8900
2691.0000	97.3000	4472.0542	3717.6650	165.8590	38.1130	45.7040	22.8900
2690.0000	240.0000	4472.0542	3717.6650	165.8590	38.1130	45.7040	22.8900
2689.0000	240.0000	4472.0542	3717.6650	165.8590	38.1130	45.7040	22.8900
2688.0000	240.0000	3913.1067	3300.2620	143.2400	29.3970	34.6580	16.8510
2687.0000	300.0000	3913.1067	3300.2620	143.2400	29.3970	34.6580	16.8510
2686.0000	257.1400	3739.2485	3188.7400	136.4140	22.4040	30.2190	14.1740
2685.0000	327.2700	3739.2485	3188.7400	136.4140	22.4040	30.2190	14.1740
2684.0000	240.0000	3739.2485	3188.7400	136.4140	22.4040	30.2190	14.1740
2683.0000	327.2700	3977.4485	3418.2771	144.1410	18.8070	30.1280	14.2020
2681.0000	240.0000	3977.4485	3418.2771	144.1410	18.8070	30.1280	14.2020
2680.0000	240.0000	4121.7007	3599.8750	150.1670	22.0000	30.0950	14.1740
2679.0000	240.0000	4121.7007	3599.8750	150.1670	22.0000	30.0950	14.1740
2678.0000	240.0000	4508.1396	3938.1721	170.3550	25.0000	31.6820	13.8360
2677.0000	327.2700	4508.1396	3938.1721	170.3550	25.0000	31.6820	13.8360
2676.0000	514.2900	4508.1396	3938.1721	170.3550	26.0000	31.6820	13.8360
2675.0000	300.0000	4665.8159	4105.6909	172.6070	28.0000	28.6840	12.4280
2674.0000	327.2700	4665.8159	4105.6909	172.6070	28.0000	28.6840	12.4280
2673.0000	327.2700	4665.8159	4105.6909	172.6070	29.0000	28.6840	12.4280
2672.0000	327.2700	4665.8159	4105.6909	172.6070	29.0000	28.6840	12.4280
2671.0000	327.2700	5033.7544	4416.9409	192.9690	32.0000	30.6960	13.6960
2670.0000	327.2700	5033.7544	4416.9409	192.9690	32.0000	30.6960	13.6960
2669.0000	300.0000	5033.7544	4416.9409	192.9690	33.0000	30.6960	13.6960
2668.0000	257.1400	5397.3740	4755.5508	198.9440	34.0000	34.0380	12.5810
2667.0000	240.0000	5397.3740	4755.5508	198.9440	34.0000	34.0380	12.5810
2666.0000	240.0000	5397.3740	4755.5508	198.9440	35.0000	34.0380	12.5810
2665.0000	300.0000	5793.8569	4954.0420	239.1530	40.2730	35.9620	13.0760
2663.0000	300.0000	5506.1929	4680.4058	230.5150	38.5430	38.7280	13.5020
2662.0000	300.0000	5506.1929	4680.4058	230.5150	38.5430	38.7280	13.5020
2661.0000	300.0000	5506.1929	4680.4058	230.5150	38.5430	38.7280	13.5020
2660.0000	300.0000	5506.1929	4680.4058	230.5150	38.5430	38.7280	13.5020
2659.0000	300.0000	4405.5557	3750.1919	175.2540	31.3490	30.4150	13.4970
2658.0000	327.2700	4405.5557	3750.1919	175.2540	31.3490	30.4150	13.4970
2657.0000	327.2700	4405.5557	3750.1919	175.2540	31.3490	30.4150	13.4970
2656.0000	514.2900	4405.5557	3750.1919	175.2540	31.3490	30.4150	13.4970
2655.0000	300.0000	3923.3884	3321.3669	152.8670	28.5700	31.8060	13.2480
2654.0000	327.2700	3923.3884	3321.3669	152.8670	28.5700	31.8060	13.2480
2653.0000	327.2700	3923.3884	3321.3669	152.8670	28.5700	31.8060	13.2480
2652.0000	327.2700	3433.4578	2898.6399	131.7510	25.7380	29.1500	12.7070
2651.0000	450.0000	3433.4578	2898.6399	131.7510	25.7380	29.1500	12.7070
2650.0000	327.2700	3433.4578	2898.6399	131.7510	25.7380	29.1500	12.7070

2649.0000	240.0000	3433.4578	2898.6399	131.7510	25.7380	29.1500	12.7070
2648.0000	327.2700	2911.3606	2457.1169	108.7690	22.3160	25.3390	11.3410
2647.0000	327.2700	2911.3606	2457.1169	108.7690	22.3160	25.3390	11.3410
2646.0000	327.2700	2911.3606	2457.1169	108.7690	22.3160	25.3390	11.3410
2645.0000	450.0000	2653.5823	2250.4561	91.8040	20.8130	23.6690	10.1010
2644.0000	327.2700	2653.5823	2250.4561	91.8040	20.8130	23.6690	10.1010
2643.0000	327.2700	2653.5823	2250.4561	91.8040	20.8130	23.6690	10.1010
2642.0000	327.2700	2653.5823	2250.4561	91.8040	20.8130	23.6690	10.1010
2641.0000	327.2700	2510.1245	2127.9980	92.7720	20.5000	18.3300	10.1320
2640.0000	327.2700	2510.1245	2127.9980	92.7720	20.5000	18.3300	10.1320
2639.0000	300.0000	2510.1245	2127.9980	92.7720	20.5000	18.3300	10.1320
2638.0000	327.2700	2563.6768	2140.8169	96.3230	21.3970	25.8220	11.0180
2636.0000	0.0000	2563.6768	2140.8169	96.3230	21.3970	25.8220	11.0180
2635.0000	240.0000	2751.7422	2309.1531	106.6940	24.6540	25.1260	8.9920
2634.0000	240.0000	2751.7422	2309.1531	106.6940	24.6540	25.1260	8.9920
2633.0000	300.0000	2751.7422	2309.1531	106.6940	24.6540	25.1260	8.9920
2632.0000	300.0000	2751.7422	2309.1531	106.6940	24.6540	25.1260	8.9920
2631.0000	327.2700	2705.0950	2261.3970	112.4090	23.4720	24.1510	8.6370
2630.0000	327.2700	2705.0950	2261.3970	112.4090	23.4720	24.1510	8.6370
2629.0000	327.2700	2705.0950	2261.3970	112.4090	23.4720	24.1510	8.6370
2628.0000	240.0000	2264.9312	1907.0980	82.7950	19.9590	20.8660	8.0420
2627.0000	514.2900	2264.9312	1907.0980	82.7950	19.9590	20.8660	8.0420
2626.0000	240.0000	2264.9312	1907.0980	82.7950	19.9590	20.8660	8.0420
2625.0000	327.2700	2228.7087	1873.1071	78.1910	19.4150	22.8980	8.2510
2624.0000	189.4700	2228.7087	1873.1071	78.1910	19.4150	22.8980	8.2510
2623.0000	94.7400	2228.7087	1873.1071	78.1910	19.4150	22.8980	8.2510
2622.0000	120.0000	1807.2625	1510.7130	63.3520	16.0430	18.7740	8.2220
2621.0000	120.0000	1807.2625	1510.7130	63.3520	16.0430	18.7740	8.2220
2620.0000	120.0000	1807.2625	1510.7130	63.3520	16.0430	18.7740	8.2220
2618.0000	120.0000	1684.2970	1410.1240	54.3410	15.2030	18.9820	7.7160
2617.0000	327.2700	1684.2970	1410.1240	54.3410	15.2030	18.9820	7.7160
2616.0000	327.2700	1503.1063	1250.4980	48.3620	13.9360	17.9600	7.6820
2615.0000	327.2700	1503.1063	1250.4980	48.3620	13.9360	17.9600	7.6820
2614.0000	200.0000	1503.1063	1250.4980	48.3620	13.9360	17.9600	7.6820
2613.0000	240.0000	1488.3785	1239.5100	50.7020	14.0660	15.8060	7.6230
2612.0000	240.0000	1488.3785	1239.5100	50.7020	14.0660	15.8060	7.6230
2611.0000	327.2700	1488.3785	1239.5100	50.7020	14.0660	15.8060	7.6230
2610.0000	240.0000	1630.7775	1353.4360	51.7190	15.5000	20.3020	8.4850
2609.0000	80.0000	1630.7775	1353.4360	51.7190	15.5000	20.3020	8.4850
2608.0000	327.2700	1725.1031	1407.5950	64.9330	16.7120	22.1500	9.5320
2607.0000	327.2700	1725.1031	1407.5950	64.9330	16.7120	22.1500	9.5320
2606.0000	327.2700	1725.1031	1407.5950	64.9330	16.7120	22.1500	9.5320
2605.0000	240.0000	1698.3395	1383.6050	60.4720	17.1150	23.0380	9.8720
2604.0000	48.6500	1698.3395	1383.6050	60.4720	17.1150	23.0380	9.8720
2603.0000	124.1400	2697.7214	2204.8291	108.1630	28.0110	32.0210	12.3630
2602.0000	124.1400	2468.2471	1999.3210	103.0500	25.3300	30.9510	12.5510

2600.0000	124.1400	2468.2471	1999.3210	103.0500	25.3300	30.9510	12.5510
2599.0000	124.1400	2468.2471	1999.3210	103.0500	25.3300	30.9510	12.5510
2598.0000	156.5200	2155.8555	1746.3890	83.4050	22.8660	29.0470	11.5360
2597.0000	156.5200	2155.8555	1746.3890	83.4050	22.8660	29.0470	11.5360
2596.0000	156.5200	2155.8555	1746.3890	83.4050	22.8660	29.0470	11.5360
2595.0000	257.1400	2155.8555	1746.3890	83.4050	22.8660	29.0470	11.5360
2593.0000	240.0000	1744.2189	1407.0880	65.6180	18.3950	24.0500	11.0390
2592.0000	240.0000	1564.3210	1241.7770	67.3220	16.2930	23.0420	9.9430
2591.0000	327.2700	1564.3210	1241.7770	67.3220	16.2930	23.0420	9.9430
2590.0000	240.0000	1473.6714	1189.7180	49.5760	15.4820	22.1690	10.0480
2589.0000	240.0000	1473.6714	1189.7180	49.5760	15.4820	22.1690	10.0480
2588.0000	514.2900	1473.6714	1189.7180	49.5760	15.4820	22.1690	10.0480
2587.0000	327.2700	1565.5293	1255.1660	54.0490	16.5280	24.3020	11.4240
2586.0000	450.0000	1565.5293	1255.1660	54.0490	16.5280	24.3020	11.4240
2585.0000	240.0000	1565.5293	1255.1660	54.0490	16.5280	24.3020	11.4240
2584.0000	327.2700	1721.9860	1376.6680	62.0990	18.5020	25.8720	12.8820
2583.0000	240.0000	1721.9860	1376.6680	62.0990	18.5020	25.8720	12.8820
2582.0000	327.2700	1721.9860	1376.6680	62.0990	18.5020	25.8720	12.8820
2581.0000	450.0000	1802.4465	1424.5380	66.7530	20.3690	29.6460	13.7930
2580.0000	257.1400	1802.4465	1424.5380	66.7530	20.3690	29.6460	13.7930
2579.0000	300.0000	1802.4465	1424.5380	66.7530	20.3690	29.6460	13.7930
2578.0000	327.2700	1802.4465	1424.5380	66.7530	20.3690	29.6460	13.7930
2577.0000	327.2700	1741.1248	1349.4280	67.9130	20.6310	31.9470	14.6820
2576.0000	327.2700	1741.1248	1349.4280	67.9130	20.6310	31.9470	14.6820
2574.0000	97.3000	1741.1248	1349.4280	67.9130	20.6310	31.9470	14.6820
2573.0000	97.3000	1030.9343	843.7050	50.0000	13.9830	23.0480	10.5200
2572.0000	327.2700	1030.9343	843.7050	50.0000	13.9830	23.0480	10.5200
2571.0000	327.2700	615.8530	461.6430	32.0000	11.4320	19.2270	9.5570
2570.0000	327.2700	615.8530	461.6430	32.0000	11.4320	19.2270	9.5570
2569.0000	156.5200	593.5197	440.8790	30.0000	11.2420	19.0210	9.5850
2568.0000	120.0000	593.5197	440.8790	30.0000	11.2420	19.0210	9.5850
2567.0000	120.0000	593.5197	440.8790	30.0000	11.2420	19.0210	9.5850
2566.0000	109.0900	555.4665	413.7910	28.0000	10.6840	17.3440	8.9770
2565.0000	109.0900	555.4665	413.7910	28.0000	10.6840	17.3440	8.9770
2564.0000	109.0900	555.4665	413.7910	28.0000	10.6840	17.3440	8.9770
2563.0000	240.0000	539.5112	402.9010	26.0000	10.2360	16.8830	8.5490
2562.0000	240.0000	539.5112	402.9010	26.0000	10.2360	16.8830	8.5490
2561.0000	240.0000	539.5112	402.9010	26.0000	10.2360	16.8830	8.5490
2560.0000	327.2700	539.5112	402.9010	24.0000	10.2360	16.8830	8.5490
2559.0000	138.4600	524.6512	390.4970	24.0000	9.9270	16.9730	8.1730
2558.0000	189.4700	524.6512	390.4970	25.0000	9.9270	16.9730	8.1730
2556.0000	189.4700	524.6512	390.4970	23.0000	9.9270	16.9730	8.1730
2555.0000	257.1400	724.7875	533.0330	38.0000	13.3300	24.1840	12.3840
2554.0000	240.0000	724.7875	533.0330	38.0000	13.3300	24.1840	12.3840
2553.0000	189.4700	1070.2631	732.5000	45.6260	18.0450	32.9030	15.3360
2552.0000	327.2700	1070.2631	732.5000	45.6260	18.0450	32.9030	15.3360

2551.0000	327.2700	1070.2631	732.5000	45.6260	18.0450	32.9030	15.3360
2550.0000	240.0000	599.6056	447.1250	26.0000	10.9400	19.2530	9.5170
2549.0000	514.2900	599.6056	447.1250	26.0000	10.9400	19.2530	9.5170
2548.0000	327.2700	599.6056	447.1250	25.0000	10.9400	19.2530	9.5170
2547.0000	300.0000	599.6056	447.1250	25.0000	10.9400	19.2530	9.5170
2546.0000	257.1400	706.7785	531.2440	32.0000	12.8990	22.0920	10.7540
2545.0000	327.2700	706.7785	531.2440	32.0000	12.8990	22.0920	10.7540
2541.0000	138.4600	647.2479	488.7830	26.0000	11.5500	20.1470	9.5590
2540.0000	163.6400	837.8048	675.6520	34.0000	13.2830	19.3520	9.1350
2539.0000	163.6400	837.8048	675.6520	34.0000	13.2830	19.3520	9.1350
2538.0000	300.0000	968.5228	786.0490	39.0000	13.8120	22.6560	10.1430
2537.0000	300.0000	968.5228	786.0490	39.0000	13.8120	22.6560	10.1430
2536.0000	327.2700	968.5228	786.0490	40.0000	13.8120	22.6560	10.1430
2535.0000	327.2700	968.5228	786.0490	40.0000	13.8120	22.6560	10.1430
2534.0000	327.2700	1244.5927	952.9220	43.0460	16.7510	26.6490	11.0500
2533.0000	327.2700	1244.5927	952.9220	43.0460	16.7510	26.6490	11.0500
2532.0000	327.2700	1244.5927	952.9220	43.0460	16.7510	26.6490	11.0500
2531.0000	300.0000	1389.5405	1067.6980	51.8600	18.1100	28.3780	11.4070
2530.0000	327.2700	1389.5405	1067.6980	51.8600	18.1100	28.3780	11.4070
2529.0000	257.1400	1389.5405	1067.6980	51.8600	18.1100	28.3780	11.4070
2528.0000	300.0000	1169.9353	970.9830	44.0000	16.3000	24.6260	9.8520
2527.0000	327.2700	1169.9353	970.9830	44.0000	16.3000	24.6260	9.8520
2526.0000	327.2700	1169.9353	970.9830	44.0000	16.3000	24.6260	9.8520
2525.0000	327.2700	1794.8315	1390.9380	68.6100	22.4440	34.6200	13.6300
2524.0000	327.2700	1794.8315	1390.9380	68.6100	22.4440	34.6200	13.6300
2523.0000	327.2700	1794.8315	1390.9380	68.6100	22.4440	34.6200	13.6300
2522.0000	300.0000	1706.8827	1390.9380	68.6100	22.4440	34.6200	13.6300
2521.0000	327.2700	1706.8827	1313.7480	72.3160	21.2200	32.5700	12.4890
2520.0000	327.2700	1706.8827	1313.7480	72.3160	21.2200	32.5700	12.4890
2519.0000	327.2700	1706.8827	1313.7480	72.3160	21.2200	32.5700	12.4890
2518.0000	327.2700	908.9193	762.4660	32.0000	12.2350	17.9710	7.0230
2517.0000	240.0000	908.9193	762.4660	32.0000	12.2350	17.9710	7.0230
2516.0000	200.0000	908.9193	762.4660	30.0000	12.2350	17.9710	7.0230
2515.0000	138.4600	808.1183	661.7410	25.0000	11.0660	18.1620	8.0160
2514.0000	327.2700	3523.9712	2576.7500	176.4350	52.2840	79.0060	30.6710
2513.0000	240.0000	3523.9712	2576.7500	176.4350	52.2840	79.0060	30.6710
2512.0000	240.0000	3593.4175	2629.6240	179.4770	54.4870	81.4280	29.5500
2511.0000	97.3000	3593.4175	2629.6240	179.4770	54.4870	81.4280	29.5500
2510.0000	327.2700	3593.4175	2629.6240	179.4770	54.4870	81.4280	29.5500
2509.0000	327.2700	724.7764	568.6760	25.0000	11.9690	21.4780	7.3300
2508.0000	327.2700	821.5416	598.4430	30.6140	12.7880	22.8740	7.9570
2507.0000	240.0000	821.5416	598.4430	30.6140	12.7880	22.8740	7.9570
2506.0000	514.2900	821.5416	598.4430	30.6140	12.7880	22.8740	7.9570
2505.0000	300.0000	821.5416	598.4430	30.6140	12.7880	22.8740	7.9570
2504.0000	514.2900	954.5017	700.7980	30.9290	14.9940	26.6600	9.7400
2503.0000	327.2700	954.5017	700.7980	30.9290	14.9940	26.6600	9.7400

2502.0000	327.2700	954.5017	700.7980	30.9290	14.9940	26.6600	9.7400
2501.0000	450.0000	776.4681	609.3660	25.0000	13.0800	21.2400	9.1130
2500.0000	327.2700	776.4681	609.3660	26.0000	13.0800	21.2400	9.1130
2499.0000	240.0000	776.4681	609.3660	25.0000	13.0800	21.2400	9.1130
2498.0000	327.2700	776.4681	609.3660	25.0000	13.0800	21.2400	9.1130
2497.0000	327.2700	703.8408	543.8530	19.0000	11.8140	20.9780	8.8110
2496.0000	327.2700	703.8408	543.8530	19.0000	11.8140	20.9780	8.8110
2495.0000	240.0000	703.8408	543.8530	19.0000	11.8140	20.9780	8.8110
2494.0000	240.0000	683.9321	527.5170	17.0000	11.3180	20.9500	8.4150
2493.0000	327.2700	683.9321	527.5170	17.0000	11.3180	20.9500	8.4150
2492.0000	327.2700	683.9321	527.5170	17.0000	11.3180	20.9500	8.4150
2491.0000	450.0000	623.0143	488.7010	14.0000	9.5860	17.5170	7.5350
2490.0000	240.0000	623.0143	488.7010	15.0000	9.5860	17.5170	7.5350
2489.0000	327.2700	623.0143	488.7010	15.0000	9.5860	17.5170	7.5350
2488.0000	327.2700	522.2108	413.5180	17.0000	7.9300	14.2140	5.8800
2487.0000	240.0000	522.2108	413.5180	17.0000	7.9300	14.2140	5.8800
2486.0000	327.2700	522.2108	413.5180	16.0000	7.9300	14.2140	5.8800
2485.0000	240.0000	428.7618	349.4970	15.0000	6.4430	9.0620	4.7360
2484.0000	327.2700	428.7618	349.4970	15.0000	6.4430	9.0620	4.7360
2483.0000	327.2700	428.7618	349.4970	14.0000	6.4430	9.0620	4.7360
2482.0000	327.2700	380.7576	303.4390	14.0000	5.8120	10.0860	4.0570
2481.0000	327.2700	380.7576	303.4390	15.0000	5.8120	10.0860	4.0570
2480.0000	97.3000	380.7576	303.4390	13.0000	5.8120	10.0860	4.0570
2479.0000	120.0000	622.8253	506.8150	19.0000	9.3080	14.3840	6.1100
2478.0000	120.0000	622.8253	506.8150	20.0000	10.1940	16.1000	6.4060
2474.0000	240.0000	767.6899	631.6740	29.0000	11.0290	17.0180	6.8000
2473.0000	240.0000	767.6899	631.6740	29.0000	11.0290	17.0180	6.8000
2472.0000	327.2700	767.6899	631.6740	29.0000	11.0290	17.0180	6.8000
2471.0000	189.4700	865.4857	713.6680	34.0000	12.3390	19.0440	7.4940
2470.0000	240.0000	865.4857	713.6680	34.0000	12.3390	19.0440	7.4940
2469.0000	240.0000	1002.3605	776.3630	36.8420	13.0780	20.0510	7.3940
2468.0000	257.1400	1002.3605	776.3630	36.8420	13.0780	20.0510	7.3940
2467.0000	300.0000	1002.3605	776.3630	36.8420	13.0780	20.0510	7.3940
2466.0000	200.0000	1139.5841	891.2850	38.9650	14.7020	22.8120	7.7270
2465.0000	327.2700	1139.5841	891.2850	38.9650	14.7020	22.8120	7.7270
2464.0000	240.0000	1273.3763	975.7450	56.7970	15.9300	24.7470	8.7110
2463.0000	240.0000	1273.3763	975.7450	56.7970	15.9300	24.7470	8.7110
2462.0000	240.0000	1273.3763	975.7450	56.7970	15.9300	24.7470	8.7110
2461.0000	240.0000	1533.2428	1170.5320	61.0540	26.9800	29.1330	10.2330
2460.0000	327.2700	1533.2428	1170.5320	61.0540	26.9800	29.1330	10.2330
2459.0000	327.2700	1533.2428	1170.5320	61.0540	26.9800	29.1330	10.2330
2458.0000	240.0000	1795.9108	1371.5630	77.4340	26.2700	34.3160	12.5650
2457.0000	240.0000	1795.9108	1371.5630	77.4340	26.2700	34.3160	12.5650
2456.0000	257.1400	2093.8037	1600.7280	97.6200	26.2370	40.1250	13.8670
2455.0000	300.0000	2093.8037	1600.7280	97.6200	26.2370	40.1250	13.8670
2454.0000	200.0000	2093.8037	1600.7280	97.6200	26.2370	40.1250	13.8670

2453.0000	240.0000	1950.1514	1489.6379	87.6620	26.4280	37.6380	13.0980
2452.0000	327.2700	1950.1514	1489.6379	87.6620	26.4280	37.6380	13.0980
2451.0000	189.4700	1950.1514	1489.6379	87.6620	26.4280	37.6380	13.0980
2450.0000	257.1400	1949.5642	1486.4900	88.6620	26.9340	37.3300	13.2150
2449.0000	240.0000	1949.5642	1486.4900	88.6620	26.9340	37.3300	13.2150
2448.0000	81.8200	1290.1622	986.7790	46.6220	12.1450	28.0220	13.7490
2447.0000	19.1500	1387.3145	987.2180	49.6250	34.9200	32.4480	16.4710
2446.0000	15.8600	3102.8530	2197.0730	113.4770	92.1520	68.0540	33.3810
2445.0000	25.7100	8182.0532	5884.6162	331.1730	107.8270	220.5970	103.5480
2444.0000	27.2700	4608.9136	3113.9719	173.1610	116.6200	135.9120	65.6190
2443.0000	37.8900	5505.2798	4058.3081	206.4330	168.4030	100.4090	34.3830
2442.0000	138.4600	600.1046	499.7070	68.0000	32.0000	16.3550	6.7620
2441.0000	11.5400	612.0957	506.2730	66.0000	32.0000	17.1330	7.3050
2440.0000	254.0000	612.9053	506.9860	66.0000	32.0000	16.8890	7.5230
2439.0000	327.2700	2683.9421	2440.2061	73.0750	30.0000	12.2720	3.4990
2438.0000	327.2700	3083.5959	2789.2410	86.3850	35.0000	16.4010	4.3990
2437.0000	97.3000	3083.5959	2789.2410	86.3850	35.0000	16.4010	4.3990
2436.0000	327.2700	3083.5959	2789.2410	86.3850	36.0000	16.4010	4.3990
2435.0000	327.2700	2981.3828	2695.2251	84.9540	34.0000	15.5270	4.2920
2434.0000	327.2700	3369.2524	3038.6460	96.2670	44.0000	18.9400	5.2450
2433.0000	240.0000	3369.2524	3038.6460	96.2670	44.0000	18.9400	5.2450
2432.0000	240.0000	3369.2524	3038.6460	96.2670	44.0000	18.9400	5.2450
2431.0000	327.2700	4371.1826	3923.4509	134.8740	92.0000	25.0960	6.5690
2430.0000	240.0000	4371.1826	3923.4509	134.8740	92.0000	25.0960	6.5690
2429.0000	240.0000	4295.0410	3876.0420	125.7670	90.0000	23.8820	5.0970
2428.0000	327.2700	4295.0410	3876.0420	125.7670	90.0000	23.8820	5.0970
2427.0000	327.2700	4295.0410	3876.0420	125.7670	91.0000	23.8820	5.0970
2426.0000	240.0000	5147.7954	4635.6860	154.9660	94.0000	28.5500	6.6940
2425.0000	240.0000	5147.7954	4635.6860	154.9660	94.0000	28.5500	6.6940
2424.0000	240.0000	5147.7954	4635.6860	154.9660	93.0000	28.5500	6.6940
2423.0000	200.0000	6283.2261	5665.2339	185.2160	98.0000	34.4990	8.4560
2422.0000	189.4700	6283.2261	5665.2339	185.2160	98.0000	34.4990	8.4560
2421.0000	200.0000	7069.0820	6392.4751	206.0190	102.0000	36.4010	8.2090
2420.0000	163.6400	7069.0820	6392.4751	206.0190	102.0000	36.4010	8.2090
2419.0000	189.4700	8688.3545	7864.7231	249.3140	112.0000	44.7500	9.8650
2418.0000	240.0000	8688.3545	7864.7231	249.3140	111.0000	44.7500	9.8650
2417.0000	200.0000	10226	9256.7275	296.7770	110.0000	50.9460	11.6980
2416.0000	163.6400	10226	9256.7275	296.7770	110.0000	50.9460	11.6980
2415.0000	211.7600	14085	12751	417.0210	120.0000	66.5410	15.1850
2414.0000	327.2700	14085	12751	417.0210	120.0000	66.5410	15.1850
2413.0000	514.2900	26125	23333	752.8960	133.8040	124.8020	25.7040
2412.0000	69.2300	26125	23333	752.8960	133.8040	124.8020	25.7040
2411.0000	327.2700	26125	23333	752.8960	133.8040	124.8020	25.7040
2410.0000	327.2700	3182.2834	2834.2839	98.6180	16.7780	14.3430	2.5350
2409.0000	65.4500	3182.2834	2834.2839	98.6180	16.7780	14.3430	2.5350
2407.0000	189.4700	1108.6611	1052.8910	34.0000	7.0550	4.1620	0.0000

2405.0000	189.4700	1739.0359	1564.2419	44.2750	9.8900	8.1960	1.0890
2403.0000	189.4700	1851.3020	1662.0480	50.6370	10.2100	7.9150	1.3060
2401.0000	189.4700	1838.2092	1647.7159	53.3050	9.5580	7.5210	1.2770
2400.0000	189.4700	1485.3765	1413.7660	52.0000	7.8900	5.8840	0.0000
2399.0000	189.4700	1676.1926	1490.1021	61.0750	8.0650	5.9760	0.0000
2398.0000	189.4700	1397.5518	1330.9520	38.0000	7.3080	5.4070	0.0000
2397.0000	189.4700	1229.1455	1164.9900	34.0000	6.7300	5.1010	0.8000
2396.0000	240.0000	1133.1976	1074.7360	32.0000	6.5950	5.1210	0.0000
2395.0000	240.0000	1133.1976	1074.7360	32.0000	6.5950	5.1210	0.0000
2394.0000	327.2700	1133.1976	1074.7360	32.0000	6.5950	5.1210	0.0000
2393.0000	327.2700	928.1587	887.8150	28.0000	5.6590	1.9070	0.0000
2392.0000	327.2700	928.1587	887.8150	27.0000	5.6590	1.9070	0.0000
2391.0000	87.8000	928.1587	887.8150	27.0000	5.6590	1.9070	0.0000
2390.0000	327.2700	909.7650	859.3140	25.0000	5.6920	4.7900	0.0000
2389.0000	327.2700	907.7274	868.5880	25.0000	5.8560	1.5360	0.0000
2388.0000	189.4700	907.7274	868.5880	25.0000	5.8560	1.5360	0.0000
2387.0000	200.0000	871.6917	824.6630	22.0000	5.4810	4.2050	0.0000
2386.0000	120.0000	871.6917	824.6630	22.0000	5.4810	4.2050	0.0000
2385.0000	163.6400	895.2241	829.9270	22.0000	5.5390	5.1320	3.2530
2384.0000	70.5900	927.3732	878.0080	22.0000	5.6180	4.4480	0.0000
2383.0000	64.2900	825.7067	789.5750	21.0000	5.1670	1.6640	0.0000
2382.0000	27.6900	844.9742	800.8040	23.0000	5.0710	3.8640	0.0000
2381.0000	69.2300	810.1686	765.6980	20.0000	5.1230	4.0980	0.0000
2380.0000	240.0000	874.8479	826.1040	20.0000	5.5760	4.5930	0.0000
2379.0000	240.0000	854.5182	807.9280	19.0000	5.3260	4.2930	0.0000
2378.0000	144.0000	854.5182	807.9280	19.0000	5.3260	4.2930	0.0000
2377.0000	240.0000	2284.2793	2095.6550	53.2480	10.0880	5.7640	0.0000
2376.0000	189.4700	2284.2793	2095.6550	53.2480	10.0880	5.7640	0.0000
2375.0000	120.0000	2284.2793	2095.6550	53.2480	10.0880	5.7640	0.0000
2374.0000	257.1400	3005.9365	2704.7959	97.5430	12.5830	7.4730	1.3060
2373.0000	257.1400	3005.9365	2704.7959	97.5430	12.5830	7.4730	1.3060
2372.0000	240.0000	3561.1252	3237.5120	97.4640	14.5400	9.2290	1.3340
2371.0000	240.0000	3561.1252	3237.5120	97.4640	14.5400	9.2290	1.3340
2370.0000	189.4700	3561.1252	3237.5120	97.4640	14.5400	9.2290	1.3340
2369.0000	257.1400	3961.3882	3606.3430	107.0440	16.0750	10.1040	1.1170
2368.0000	300.0000	3961.3882	3606.3430	107.0440	16.0750	10.1040	1.1170
2367.0000	200.0000	3575.4392	3606.3430	107.0440	16.0750	10.1040	1.1170
2366.0000	189.4700	3575.4392	3266.3420	91.0470	14.1930	8.7440	1.2060
2365.0000	257.1400	3393.1658	3098.1240	87.6670	13.2680	7.8740	1.4860
2364.0000	189.4700	3393.1658	3098.1240	87.6670	13.2680	7.8740	1.4860
2363.0000	189.4700	2837.8323	2599.6030	67.7080	11.4010	6.8040	1.2350
2362.0000	240.0000	2837.8323	2599.6030	67.7080	11.4010	6.8040	1.2350
2361.0000	163.6400	2837.8323	2599.6030	67.7080	11.4010	6.8040	1.2350
2360.0000	163.6400	2413.9946	2213.7480	58.3190	9.6570	4.9040	0.9570
2359.0000	163.6400	2196.8127	2029.7000	46.8950	8.8780	4.3490	0.0000
2358.0000	163.6400	2196.8127	2029.7000	46.8950	8.8780	4.3490	0.0000

2357.0000	189.4700	1979.4358	1835.1470	38.3520	8.2200	3.9580	0.0000
2356.0000	163.6400	1979.4358	1835.1470	38.3520	8.2200	3.9580	0.0000
2355.0000	138.4600	1860.8643	1716.7791	41.3580	7.5430	3.5520	0.0000
2354.0000	124.1400	1528.6145	1467.0510	36.0000	6.6780	3.0260	0.6060
2353.0000	138.4600	1528.6145	1467.0510	36.0000	6.6780	3.0260	0.6060
2352.0000	81.8200	1791.0818	1657.5439	36.2830	7.2240	3.7790	0.0000
2351.0000	120.0000	1635.8092	1573.4550	32.0000	7.0400	3.1310	0.0000
2350.0000	120.0000	1964.4177	1820.0000	38.0000	0.0000	2.6240	0.0000
2349.0000	25.5300	1847.9244	1782.3110	0.0000	0.7240	2.3680	0.0000
2348.0000	120.0000	171.4793	163.1760	0.0000	1.8300	0.0000	0.0000
2347.0000	163.6400	545.3359	534.6430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2346.0000	138.4600	545.3359	534.6430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2345.0000	163.6400	643.2518	630.6390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2344.0000	109.0900	643.2518	630.6390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2343.0000	87.8000	813.3629	718.1150	0.4560	0.0000	1.8990	1.1460
2341.0000	138.4600	935.4507	897.8360	0.0000	0.4580	0.7600	0.0000
2340.0000	138.4600	964.6080	926.2640	0.0000	0.6270	0.6770	0.0000
2339.0000	124.1400	940.5327	902.4970	0.0000	0.5170	0.8050	0.0000
2338.0000	138.4600	1090.9406	1047.9280	0.0000	4.0960	0.9340	0.0000
2337.0000	87.8000	831.7006	801.4670	0.0000	3.1550	1.5020	0.0000
2336.0000	109.0900	726.3895	704.7810	0.0000	2.7280	0.0000	0.0000
2335.0000	109.0900	726.3895	704.7810	0.0000	2.7280	0.0000	0.0000
2334.0000	109.0900	573.9521	554.6710	0.0000	2.9730	0.0000	0.0000
2333.0000	81.8200	483.9579	467.5890	0.0000	2.5480	0.0000	0.0000
2331.0000	61.0200	439.4968	423.1680	0.0000	2.8560	0.0000	0.0000
2330.0000	61.0200	439.4968	423.1680	0.0000	2.8560	0.0000	0.0000
2329.0000	80.0000	469.9364	452.1900	0.0000	3.1600	0.0000	0.0000
2327.0000	90.0000	386.8582	371.5210	0.0000	2.8710	0.0000	0.0000
2326.0000	90.0000	368.9037	354.5180	0.0000	2.6490	0.0000	0.0000
2324.0000	81.8200	451.0506	441.7810	0.0000	3.0780	0.0000	0.0000
2323.0000	81.8200	451.0506	433.9040	0.0000	3.0750	0.0000	0.0000
2321.0000	44.4400	409.8006	393.8570	0.0000	2.9290	0.0000	0.0000
2320.0000	44.4400	409.8006	393.8570	0.0000	2.9290	0.0000	0.0000
2319.0000	51.4300	325.7360	312.5450	0.0000	2.5200	0.0000	0.0000
2317.0000	46.1500	252.2910	241.5040	0.0000	2.1630	0.0000	0.0000
2315.0000	109.0900	200.9059	191.3290	0.0000	2.0880	0.0000	0.0000
2314.0000	109.0900	215.8588	205.5000	0.0000	2.2690	0.0000	0.0000
2312.0000	163.6400	163.7869	155.4130	0.0000	1.9120	0.0000	0.0000
2311.0000	189.4700	335.4061	305.6540	0.0000	2.9950	0.0000	0.0000
2309.0000	61.0200	335.4061	320.5540	0.0000	3.0650	0.0000	0.0000
2308.0000	61.0200	369.9732	353.9600	0.0000	3.2440	0.0000	0.0000
2307.0000	156.5200	369.9732	353.9600	0.0000	3.2440	0.0000	0.0000
2306.0000	156.5200	432.0723	414.0990	0.0000	3.5190	0.0000	0.0000
2305.0000	156.5200	458.3773	414.0990	0.0000	3.5190	0.0000	0.0000
2304.0000	163.6400	458.3773	437.5720	0.0000	3.6810	0.0000	0.4270
2303.0000	163.6400	525.9563	505.1350	0.0000	3.8920	0.0000	0.0000

2302.0000	180.0000	525.9563	505.1350	0.0000	3.8920	0.0000	0.0000
2301.0000	189.4700	617.9882	587.9860	0.0000	4.4600	1.6230	0.0000
2300.0000	138.4600	617.9882	587.9860	0.0000	4.4600	1.6230	0.0000
2299.0000	163.6400	703.8226	669.9890	0.0000	4.8490	1.9280	0.0000
2297.0000	189.4700	722.8080	688.8290	0.0000	4.8530	1.8620	0.0000
2296.0000	189.4700	930.8642	888.2930	0.0000	5.9910	2.2620	0.0000
2295.0000	200.0000	906.5967	865.9270	0.0000	5.8270	1.9890	0.0000
2294.0000	189.4700	906.5967	865.9270	0.0000	5.8270	1.9890	0.0000
2293.0000	240.0000	1018.6605	973.8810	0.0000	6.0300	2.3680	0.0000
2292.0000	180.0000	1018.6605	973.8810	0.0000	6.0300	2.3680	0.0000
2291.0000	200.0000	1101.2267	1054.4510	0.0000	6.2110	2.3370	0.0000
2290.0000	163.6400	1101.2267	1054.4510	0.0000	6.2110	2.3370	0.0000
2289.0000	163.6400	980.9339	938.8480	0.0000	5.6370	2.1200	0.0000
2288.0000	138.4600	980.9339	938.8480	0.0000	5.6370	2.1200	0.0000
2287.0000	138.4600	949.8976	909.8270	0.0000	5.4400	1.8770	0.0000
2286.0000	69.2300	918.6131	879.3710	0.0000	5.1870	2.0070	0.0000
2285.0000	65.4500	927.3353	888.2470	0.0000	5.2200	1.8920	0.0000
2284.0000	450.0000	505.1055	486.5210	0.0000	3.2150	0.0000	0.0000
2283.0000	514.2900	505.1055	486.5210	0.0000	3.2150	0.0000	0.0000
2282.0000	35.6400	505.1055	486.5210	0.0000	3.2150	0.0000	0.0000
2280.0000	240.0000	1501.4021	1449.0560	0.0000	6.1760	1.7310	0.0000
2279.0000	240.0000	1248.5520	1198.4611	0.0000	6.3050	2.3850	0.0000
2278.0000	124.1400	1248.5520	1198.4611	0.0000	6.3050	2.3850	0.0000
2277.0000	240.0000	927.9145	890.9920	0.0000	4.9270	1.5070	0.0000
2276.0000	163.6400	884.7809	848.7510	0.0000	4.8310	1.5660	0.0000
2276.0000	163.6400	764.5540	737.7880	0.0000	4.3610	0.0000	0.0000
2275.0000	163.6400	764.5540	737.7880	0.0000	4.3610	0.0000	0.0000
2274.0000	138.4600	825.1995	791.3890	0.0000	4.6110	1.4390	0.0000
2273.0000	189.4700	749.0872	722.5030	0.0000	4.4060	0.0000	0.0000
2272.0000	124.1400	749.0872	722.5030	0.0000	4.4060	0.0000	0.0000
2271.0000	120.0000	789.5987	756.7950	0.0000	4.5220	1.4200	0.0000
2270.0000	124.1400	752.2113	725.4120	0.0000	4.4630	0.0000	0.0000
2269.0000	97.3000	752.2113	725.4120	0.0000	4.4630	0.0000	0.0000
2268.0000	138.4600	660.0564	635.9010	0.0000	4.1530	0.0000	0.0000
2267.0000	138.4600	660.0564	635.9010	0.0000	4.1530	0.0000	0.0000
2265.0000	138.4600	657.3552	633.2690	0.0000	4.1470	0.0000	0.0000
2264.0000	138.4600	580.0895	558.4120	0.0000	3.8160	0.0000	0.0000
2263.0000	163.6400	580.0895	558.4120	0.0000	3.8160	0.0000	0.0000
2262.0000	124.1400	506.1869	485.4050	0.0000	4.0210	0.0000	0.0000
2261.0000	156.5200	506.1869	485.4050	0.0000	4.0210	0.0000	0.0000
2260.0000	200.0000	480.5394	462.0450	0.0000	3.3600	0.0000	0.0000
2259.0000	120.0000	445.5971	428.0660	0.0000	3.2570	0.0000	0.0000
2258.0000	144.0000	437.0193	419.7590	0.0000	3.2190	0.0000	0.0000
2256.0000	120.0000	437.0193	419.7590	0.0000	3.2190	0.0000	0.0000
2255.0000	120.0000	288.8332	275.3290	0.0000	2.9040	0.0000	0.0000
2254.0000	144.0000	157.1725	275.3290	0.0000	2.9040	0.0000	0.0000

2253.0000	189.4700	157.1725	149.7140	0.0000	1.6210	0.0000	0.0000
2252.0000	105.8800	88.7373	18.5660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2251.0000	138.4600	461.7430	443.4120	0.0000	3.4360	0.0000	0.0000
2250.0000	189.4700	393.4988	377.1350	0.0000	3.2030	0.0000	0.0000
2249.0000	163.6400	393.4988	377.1350	0.0000	3.2030	0.0000	0.0000
2248.0000	163.6400	404.6503	387.8870	0.0000	3.2700	0.0000	0.0000
2247.0000	163.6400	354.2791	342.5940	0.0000	1.7550	0.0000	0.0000
2246.0000	138.4600	354.2791	342.5940	0.0000	1.7550	0.0000	0.0000
2245.0000	138.4600	351.1403	338.6500	0.0000	2.0760	0.0000	0.0000
2244.0000	138.4600	351.1403	338.6500	0.0000	2.0760	0.0000	0.0000
2244.0000	138.4600	339.3346	325.0400	0.0000	2.8300	0.0000	0.0000
2242.0000	189.4700	262.3634	250.2260	0.0000	2.5900	0.0000	0.0000
2242.0000	189.4700	193.7577	183.7080	0.0000	2.3150	0.0000	0.0000
2241.0000	124.1400	193.7577	183.7080	0.0000	2.3150	0.0000	0.0000
2240.0000	120.0000	171.9216	162.8050	0.0000	2.1280	0.0000	0.0000
2239.0000	138.4600	164.8744	156.3550	0.0000	1.9580	0.0000	0.0000
2238.0000	163.6400	182.8250	172.7440	0.0000	2.4060	0.0000	0.0000
2237.0000	163.6400	182.8250	172.7440	0.0000	2.4060	0.0000	0.0000
2235.0000	138.4600	156.6297	148.1990	0.0000	1.9850	0.0000	0.0000
2234.0000	138.4600	182.8140	173.6620	0.0000	2.0620	0.0000	0.0000
2233.0000	109.0900	198.3056	189.9110	0.0000	1.6690	0.0000	0.0000
2232.0000	163.6400	198.3056	189.9110	0.0000	1.6690	0.0000	0.0000
2231.0000	138.4600	237.5331	227.1570	0.0000	2.1180	0.0000	0.0000
2230.0000	120.0000	352.8798	342.7530	0.0000	1.1880	0.0000	0.0000
2229.0000	144.0000	352.8798	342.7530	0.0000	1.1880	0.0000	0.0000
2228.0000	105.8800	482.7953	471.1120	0.0000	0.8210	0.0000	0.0000
2227.0000	97.3000	582.6402	568.9020	0.0000	0.8570	0.0000	0.0000
2226.0000	100.0000	555.3133	543.5500	0.0000	0.3240	0.0000	0.0000
2225.0000	78.2600	492.7988	482.3990	0.0000	0.2730	0.0000	0.0000
2224.0000	327.2700	409.0340	400.1740	0.0000	0.3110	0.0000	0.0000
2223.0000	163.6400	329.9176	322.8870	0.0000	0.2080	0.0000	0.0000
2222.0000	46.1500	329.9176	322.8870	0.0000	0.2080	0.0000	0.0000
2221.0000	100.0000	601.8535	577.5460	0.0000	0.0000	0.4740	0.0000
2220.0000	138.4600	482.6291	465.2890	0.0000	0.0000	2.1880	0.0000
2219.0000	120.0000	391.3587	383.6850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2218.0000	109.0900	391.3587	383.6850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2217.0000	97.3000	283.3080	277.7530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2216.0000	90.0000	242.8436	232.8240	0.0000	0.0000	0.0000	1.1950
2215.0000	54.5500	199.9292	196.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2214.0000	20.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2213.0000	11.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2212.0000	11.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2211.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2210.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2209.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2208.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2204.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2203.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2202.0000	72.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2201.0000	68.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2200.0000	33.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2199.0000	36.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2198.0000	33.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2197.0000	32.7300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2196.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2195.0000	36.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2193.0000	36.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2192.0000	24.6600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2191.0000	25.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2190.0000	33.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2189.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2188.0000	42.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2187.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2186.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2185.0000	25.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2184.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2183.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2182.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2181.0000	35.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2180.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2179.0000	36.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2178.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2177.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2176.0000	36.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2175.0000	52.1700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2174.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2173.0000	58.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2172.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2171.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2169.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2168.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2167.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2166.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2165.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2164.0000	21.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2163.0000	21.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2162.0000	21.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2161.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2160.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2159.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2158.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2157.0000	31.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2156.0000	31.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2155.0000	31.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2154.0000	29.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2153.0000	29.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2152.0000	30.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2151.0000	30.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2150.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2149.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2148.0000	40.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2147.0000	40.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2146.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2145.0000	65.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2144.0000	65.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2143.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2142.0000	62.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2141.0000	61.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2140.0000	87.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2139.0000	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2138.0000	12.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2137.0000	75.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2136.0000	75.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2135.0000	75.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2134.0000	25.1700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2133.0000	24.4900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2132.0000	24.4900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2131.0000	28.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2130.0000	28.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2129.0000	37.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2128.0000	37.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2127.0000	22.9300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2126.0000	17.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2125.0000	17.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2124.0000	49.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2123.0000	49.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2122.0000	49.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2121.0000	34.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2120.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2119.0000	26.4700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2118.0000	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2117.0000	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2116.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2115.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2114.0000	40.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2113.0000	38.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2112.0000	138.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2111.0000	45.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2110.0000	90.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2109.0000	58.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2108.0000	52.9400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2107.0000	43.3700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2106.0000	49.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2105.0000	43.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2104.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2102.0000	10.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2101.0000	10.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100.0000	14.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2097.0000	22.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2095.0000	23.8400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2093.0000	23.8400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2091.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2089.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2088.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2087.0000	52.1700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2086.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2085.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2084.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2083.0000	35.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2082.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2079.0000	81.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2078.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2077.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2075.0000	138.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2073.0000	138.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2072.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2071.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2069.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2068.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2067.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2066.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2065.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2064.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2063.0000	144.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2061.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060.0000	3.8800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2059.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2058.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2057.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2056.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2055.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2054.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2053.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2052.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2051.0000	29.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2049.0000	75.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2047.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2046.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2045.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2043.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2042.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2039.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2038.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2037.0000	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2036.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2035.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2034.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2033.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2032.0000	42.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2028.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2027.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2025.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2024.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2023.0000	29.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2021.0000	17.2200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2019.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2018.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2017.0000	19.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2016.0000	22.0900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2015.0000	22.0900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2014.0000	35.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2013.0000	35.2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2012.0000	19.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2011.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2010.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2008.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2007.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2006.0000	33.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2005.0000	33.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2003.0000	62.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2001.0000	138.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2000.0000	241.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1999.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1998.0000	42.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1997.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1996.0000	57.1400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1995.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1994.0000	29.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1993.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1992.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1991.0000	61.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1990.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1989.0000	32.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1988.0000	73.4700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1987.0000	23.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1986.0000	20.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1985.0000	20.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1984.0000	87.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1983.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1981.0000	39.5600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1979.0000	24.1600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1978.0000	24.1600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1977.0000	24.1600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1975.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1973.0000	26.4700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1971.0000	22.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1969.0000	29.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1968.0000	29.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1967.0000	27.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1966.0000	27.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1965.0000	25.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1963.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1962.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1961.0000	38.7100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1960.0000	34.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1958.0000	13.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1957.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1956.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1955.0000	34.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1953.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1952.0000	23.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1951.0000	23.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1950.0000	51.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1949.0000	32.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1948.0000	76.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1947.0000	28.5700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1946.0000	27.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1945.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1944.0000	14.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1942.0000	53.7300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1940.0000	327.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1939.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1937.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1936.0000	37.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1935.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1933.0000	42.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1931.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1930.0000	31.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1929.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1928.0000	36.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1927.0000	32.7300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1926.0000	31.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1925.0000	29.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1924.0000	70.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1923.0000	70.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1922.0000	46.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1921.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1920.0000	25.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1919.0000	44.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1917.0000	69.2300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1915.0000	81.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1913.0000	28.5700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1911.0000	25.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1910.0000	33.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1909.0000	33.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1908.0000	32.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1907.0000	37.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1906.0000	40.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1905.0000	34.6200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1904.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1903.0000	54.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1902.0000	42.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1901.0000	34.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1900.0000	39.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1899.0000	40.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1898.0000	138.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1897.0000	33.3300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1895.0000	52.9400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1894.0000	33.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1893.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1892.0000	53.7300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1891.0000	48.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1890.0000	46.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1889.0000	1.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1888.0000	54.5500	160.7806	157.6280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1887.0000	46.1500	155.9937	152.9350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1886.0000	48.6500	171.2713	167.9130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1885.0000	42.8600	190.4942	186.7590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1884.0000	51.4300	217.4048	213.1420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1883.0000	40.4500	214.6723	210.4630	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1882.0000	39.1300	242.0103	237.2650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1880.0000	69.2300	254.5298	249.5390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1878.0000	48.6500	290.7663	285.0650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1877.0000	48.6500	286.4415	280.8250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1876.0000	44.4400	298.2184	292.3710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1875.0000	44.4400	329.1836	322.7290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1874.0000	54.5500	379.4298	371.9900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1873.0000	48.6500	373.0874	365.7720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1872.0000	42.3500	354.7529	347.7970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1871.0000	70.5900	367.0256	359.8290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1870.0000	51.4300	366.5706	359.3830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1868.0000	70.5900	347.3518	340.5410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1867.0000	70.5900	389.8828	382.2380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1866.0000	69.2300	390.0215	372.0030	0.0000	1.3380	0.0000	1.5360
1865.0000	163.6400	400.7847	389.0220	0.0000	1.4460	0.0000	0.0000
1863.0000	44.4400	402.7650	389.4920	0.0000	1.9910	0.0000	0.0000
1862.0000	44.4400	350.1796	337.4840	0.0000	2.1590	0.0000	0.0000
1861.0000	57.1400	324.8859	312.7700	0.0000	2.1280	0.0000	0.0000
1860.0000	53.7300	324.8072	311.5480	0.0000	2.5520	0.0000	0.0000
1858.0000	53.7300	331.6078	316.7600	0.0000	3.0910	0.0000	0.0000
1857.0000	53.7300	2598.8225	2448.2910	55.3190	0.0000	0.0000	0.0000
1855.0000	46.7500	2901.8367	2731.7881	62.8610	0.0000	0.0000	0.0000
1854.0000	46.7500	2901.8367	2731.7881	62.8610	0.0000	0.0000	0.0000
1852.0000	109.0900	2995.1663	2831.9871	58.0280	0.0000	0.0000	0.0000
1850.0000	138.4600	2969.5420	2788.9480	64.3960	0.0000	0.0000	1.4670
1848.0000	69.2300	3061.2458	2897.8589	54.9670	0.0000	0.0000	1.0050
1847.0000	69.2300	3075.4954	2896.8440	61.9280	0.0000	0.0000	1.5630
1846.0000	54.5500	3187.7551	2994.5381	68.2960	0.0000	0.0000	1.7680
1845.0000	327.2700	3377.8250	3173.1931	73.1660	0.0000	0.0000	1.5230
1844.0000	80.0000	3645.7766	3444.1750	70.5730	0.0000	0.0000	0.7010
1843.0000	69.2300	4035.9006	3791.9380	87.8210	0.0000	0.0000	1.5340
1842.0000	65.4500	4438.0947	4173.3721	94.6260	0.0000	0.0000	1.6760
1841.0000	69.2300	5599.6597	5250.7710	119.2170	0.0000	4.4310	1.9430
1840.0000	87.8000	5969.7046	5590.0508	133.8690	0.0000	3.8150	1.7960
1839.0000	81.8200	6469.7129	6048.2231	145.5430	0.0000	6.6020	2.0200
1838.0000	81.8200	7022.0820	6558.5991	159.7360	0.0000	7.8220	2.2980
1837.0000	81.8200	6833.0215	6391.8218	150.3970	0.0000	7.5380	2.1290
1836.0000	75.0000	6192.6084	5807.5391	136.7450	0.0000	4.7390	0.1010
1835.0000	138.4600	6059.4702	5663.8521	136.3120	0.0000	6.4560	1.8640
1834.0000	64.2900	5728.3433	5375.9790	122.3560	0.0000	2.9770	2.0650
1832.0000	81.8200	6677.8286	6238.6030	150.8620	0.0000	7.6110	2.1220
1831.0000	156.0000	5598.9883	5244.5371	120.2430	0.0000	5.7210	1.7350
1830.0000	198.0000	5257.8555	4922.8452	117.0010	0.0000	4.2960	1.3290
1829.0000	69.2300	4717.3599	4417.8330	103.6590	0.0000	4.3000	1.1280
1827.0000	80.0000	4980.8242	4663.5200	108.5480	0.0000	5.2890	1.1850

1825.0000	138.4600	5592.3013	5234.4360	122.4950	0.0000	5.6140	1.7070
1824.0000	138.4600	6357.8018	5951.1572	135.4060	0.0000	8.2260	1.9630
1823.0000	46.7500	184.8439	173.8350	0.0000	2.7350	0.0000	0.0000
1822.0000	46.7500	228.2247	214.9450	0.0000	3.2610	0.0000	0.0000
1821.0000	80.0000	241.4703	227.6150	0.0000	3.3780	0.0000	0.0000
1820.0000	90.0000	248.9676	234.5630	0.0000	3.5270	0.0000	0.0000
1819.0000	109.0900	243.1004	229.0160	0.0000	3.4510	0.0000	0.0000
1818.0000	69.2300	237.8785	223.9370	0.0000	3.4360	0.0000	0.0000
1817.0000	109.0900	285.0970	262.2260	0.0000	3.8670	1.9000	0.0000
1816.0000	109.0900	300.4388	276.7360	0.0000	4.0130	1.9380	0.0000
1815.0000	138.4600	304.9200	285.0470	0.0000	4.1060	0.7800	0.0000
1814.0000	105.8800	310.0464	285.4270	0.0000	4.1840	2.0120	0.0000
1813.0000	97.3000	311.3254	288.0760	0.0000	3.8460	1.8780	0.0000
1812.0000	80.0000	354.8595	327.5930	0.0000	4.4790	2.2820	0.0000
1810.0000	189.4700	405.6223	376.6890	0.0000	5.0250	2.0590	0.0000
1808.0000	57.1400	405.6223	376.6890	0.0000	5.0250	2.0590	0.0000
1806.0000	80.0000	384.6508	354.5970	0.0000	4.7950	2.6570	0.0000
1805.0000	80.0000	384.6508	354.5970	0.0000	4.7950	2.6570	0.0000
1803.0000	80.0000	360.8690	334.6070	0.0000	4.4580	1.9860	0.0000
1802.0000	80.0000	265.1872	250.2890	0.0000	3.5920	0.0000	0.0000
1801.0000	109.0900	229.3403	215.7390	0.0000	3.3720	0.0000	0.0000
1800.0000	90.0000	263.6632	248.3710	0.0000	3.7490	0.0000	0.0000
1799.0000	30.5100	324.2243	299.0210	0.0000	4.3240	1.9920	0.0000
1798.0000	26.2800	317.1624	292.4530	0.0000	4.2710	1.9330	0.0000
1797.0000	35.2900	270.2617	254.8320	0.0000	3.7520	0.0000	0.0000
1796.0000	27.4800	223.0776	210.1850	0.0000	3.1550	0.0000	0.0000
1795.0000	39.1300	259.1453	245.0190	0.0000	3.3500	0.0000	0.0000
1793.0000	27.9100	267.5760	252.7660	0.0000	3.5420	0.0000	0.0000
1792.0000	27.9100	285.8704	270.4020	0.0000	3.6530	0.0000	0.0000
1789.0000	22.0900	255.7625	241.5000	0.0000	3.4250	0.0000	0.0000
1788.0000	22.0900	251.2620	235.2620	0.0000	3.1870	0.0000	0.5610
1787.0000	22.0900	234.1482	221.2330	0.0000	3.0830	0.0000	0.0000
1785.0000	42.8600	217.1038	205.9160	0.0000	2.5670	0.0000	0.0000
1784.0000	42.8600	229.1906	217.3500	0.0000	2.7210	0.0000	0.0000
1783.0000	42.8600	285.7898	273.9140	0.0000	2.3230	0.0000	0.0000
1782.0000	43.9000	327.6059	315.9470	0.0000	1.9390	0.0000	0.0000
1781.0000	61.0200	339.6835	333.0230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1780.0000	70.5900	329.2754	322.8190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1779.0000	57.1400	290.4817	284.7860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1778.0000	69.2300	246.3943	241.5630	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1777.0000	75.0000	222.1846	217.8280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1776.0000	64.2900	209.5559	205.4470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1775.0000	75.0000	207.3344	203.2690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1773.0000	69.2300	200.1475	196.2230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1772.0000	75.0000	207.7730	203.6990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1771.0000	90.0000	215.6525	211.4240	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1770.0000	75.0000	205.5657	201.5350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1769.0000	53.7300	214.4234	210.2190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1768.0000	23.0800	217.8853	213.6130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1767.0000	61.0200	221.1584	216.8220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1766.0000	61.0200	221.1584	216.8220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1764.0000	48.6500	254.8299	243.6070	0.0000	2.3060	0.0000	0.0000
1763.0000	53.7300	277.2417	264.7640	0.0000	2.6080	0.0000	0.0000
1762.0000	54.5500	272.1480	260.2670	0.0000	2.4240	0.0000	0.0000
1761.0000	54.5500	276.7211	262.8550	0.0000	3.1260	0.0000	0.0000
1760.0000	46.1500	279.6590	265.7110	0.0000	3.1350	0.0000	0.0000
1759.0000	44.4400	292.8457	278.7390	0.0000	3.0980	0.0000	0.0000
1758.0000	48.6500	272.2685	260.2150	0.0000	2.4870	0.0000	0.0000
1757.0000	34.9500	237.0908	232.4420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1756.0000	46.1500	190.2881	186.5570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1755.0000	33.9600	193.2665	189.4770	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1754.0000	53.7300	200.8247	196.8870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1753.0000	53.7300	212.3997	208.2350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1752.0000	57.1400	208.7807	204.6870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1751.0000	65.4500	215.5240	211.2980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1750.0000	69.2300	244.9652	240.1620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1749.0000	75.0000	222.6323	218.2670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1747.0000	75.0000	245.6023	238.4370	0.0000	0.0000	0.0000	0.5340
1746.0000	75.0000	243.7137	238.9350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1745.0000	69.2300	276.2619	270.8450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1744.0000	61.0200	317.2700	311.0490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1743.0000	51.4300	306.9119	300.8940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1742.0000	34.6200	330.9900	324.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1741.0000	23.6800	332.7128	326.1890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1740.0000	23.6800	272.2717	266.9330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1739.0000	65.4500	279.5402	274.0590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1737.0000	65.4500	298.0032	292.1600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1736.0000	46.1500	298.7753	292.9170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1735.0000	54.5500	274.5422	269.1590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1734.0000	19.3500	263.2977	258.1350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1733.0000	19.3500	263.2977	258.1350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1732.0000	64.2900	129.1136	124.0170	0.0000	0.9500	0.0000	0.0000
1730.0000	34.9500	130.9772	128.4090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1729.0000	34.9500	145.1429	142.2970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1728.0000	46.1500	152.8263	146.3980	0.0000	1.2710	0.0000	0.0000
1727.0000	53.7300	157.8866	151.9180	0.0000	1.0640	0.0000	0.0000
1725.0000	61.0200	163.7240	157.8650	0.0000	0.9810	0.0000	0.0000
1724.0000	61.0200	158.3298	152.5550	0.0000	0.9890	0.0000	0.0000
1723.0000	57.1400	162.5180	156.3830	0.0000	1.0920	0.0000	0.0000
1722.0000	61.0200	161.0430	154.8370	0.0000	1.1290	0.0000	0.0000
1721.0000	21.8200	169.4852	166.1620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1720.0000	26.8700	186.5762	180.8010	0.0000	0.7840	0.0000	0.0000

1719.0000	26.8700	188.6633	182.2640	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
1718.0000	61.0200	174.5880	168.7860	0.0000	0.8810	0.0000	0.0000
1717.0000	61.0200	174.5880	168.7860	0.0000	0.8810	0.0000	0.0000
1716.0000	61.0200	217.7196	211.4850	0.0000	0.7280	0.0000	0.0000
1715.0000	65.4500	245.4217	239.0300	0.0000	0.5850	0.0000	0.0000
1714.0000	53.7300	290.0084	283.1880	0.0000	0.4200	0.0000	0.0000
1713.0000	57.1400	324.9183	317.4080	0.0000	0.4220	0.0000	0.0000
1711.0000	54.5500	350.9876	343.3900	0.0000	0.2650	0.0000	0.0000
1710.0000	54.5500	379.9500	372.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1709.0000	38.7100	393.1773	385.4680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1708.0000	58.0600	364.6072	357.4580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1707.0000	58.0600	405.0399	397.0980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1706.0000	87.8000	336.6041	330.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1703.0000	0.0000	261.7738	256.6410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1702.0000	189.4700	1361.4966	1207.4740	59.0280	7.8060	0.0000	0.0000
1700.0000	240.0000	1541.3354	1372.9650	63.9240	8.5500	0.0000	0.0000
1698.0000	163.6400	1840.2875	1634.1250	80.0700	9.6120	0.0000	0.0000
1696.0000	75.0000	1840.2875	1634.1250	80.0700	9.6120	0.0000	0.0000
1694.0000	156.5200	1988.5602	1765.0760	87.5080	9.9920	0.0000	0.0000
1693.0000	156.5200	1744.7222	1535.0840	84.3500	8.7400	0.0000	0.0000
1691.0000	90.0000	952.8203	919.5710	0.0000	5.3950	0.0000	0.0000
1690.0000	189.4700	843.4952	813.5020	0.0000	4.9830	0.0000	0.0000
1688.0000	138.4600	610.8248	589.3600	0.0000	3.5140	0.0000	0.0000
1687.0000	109.0900	598.6573	576.1460	0.0000	3.9900	0.0000	0.0000
1686.0000	81.8200	595.9307	573.5970	0.0000	3.9440	0.0000	0.0000
1685.0000	87.8000	591.1475	570.1010	0.0000	3.5020	0.0000	0.0000
1684.0000	81.8200	554.1194	534.1580	0.0000	3.3690	0.0000	0.0000
1683.0000	75.0000	527.9882	509.2250	0.0000	3.1150	0.0000	0.0000
1682.0000	75.0000	526.9783	508.3240	0.0000	3.0820	0.0000	0.0000
1681.0000	57.1400	466.7999	451.3830	0.0000	2.3200	0.0000	0.0000
1680.0000	80.0000	469.1326	455.3250	0.0000	1.7070	0.0000	0.0000
1679.0000	90.0000	461.6448	452.5930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1678.0000	64.2900	432.4351	423.9560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1677.0000	76.6000	403.9761	396.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1676.0000	67.9200	448.4104	439.6180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1674.0000	189.4700	471.0166	461.7810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1672.0000	87.8000	531.1752	520.7600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1671.0000	87.8000	531.1752	520.7600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1670.0000	39.1300	537.8654	527.3190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1668.0000	450.0000	375.1494	363.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.8940
1666.0000	52.1700	360.2422	348.6950	0.0000	0.0000	0.0000	1.0190
1664.0000	57.1400	356.4315	345.4870	0.0000	0.0000	0.0000	0.8990
1662.0000	57.1400	351.5959	340.8210	0.0000	0.0000	0.0000	0.8820
1661.0000	61.0200	312.0771	301.4040	0.0000	0.0000	0.0000	1.0350
1660.0000	48.6500	321.5848	310.5580	0.0000	0.0000	0.0000	1.0730
1659.0000	44.4400	330.3199	323.8430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1658.0000	40.4500	307.5161	297.4560	0.0000	0.0000	0.0000	0.9160
1657.0000	61.0200	356.1544	345.7170	0.0000	0.0000	0.0000	0.7850
1656.0000	64.2900	364.0001	353.0260	0.0000	0.0000	0.0000	0.8720
1655.0000	30.5100	422.0432	409.2490	0.0000	0.0000	0.0000	1.0270
1653.0000	65.4500	560.2784	544.9410	0.0000	0.0000	0.0000	0.9890
1652.0000	65.4500	516.4566	501.3800	0.0000	0.0000	0.0000	1.1250
1651.0000	69.2300	574.7698	559.7510	0.0000	0.0000	0.0000	0.8520
1650.0000	51.4300	0.0000	640.9920	0.0000	0.0000	0.0000	0.9820
1649.0000	30.7700	964.3659	941.2240	0.0000	0.0000	0.0000	0.9620
1648.0000	87.8000	1249.2142	1135.9940	47.3170	0.0000	0.0000	0.8080
1647.0000	87.8000	1229.3677	1113.1240	48.2620	0.0000	0.0000	1.1970
1646.0000	90.0000	991.1036	967.3450	0.0000	0.0000	0.0000	0.9830
1645.0000	124.1400	572.9409	558.7720	0.0000	0.0000	0.0000	0.6670
1644.0000	124.1400	568.5135	553.8330	0.0000	0.0000	0.0000	0.8030
1642.0000	109.0900	502.9726	489.2340	0.0000	0.0000	0.0000	0.8810
1641.0000	109.0900	456.8156	444.8620	0.0000	0.0000	0.0000	0.6810
1639.0000	163.6400	479.9983	467.2030	0.0000	0.0000	0.0000	0.7690
1638.0000	87.8000	388.0244	372.1190	0.0000	3.0730	0.0000	0.0000
1636.0000	138.4600	387.7241	371.6410	0.0000	3.1410	0.0000	0.0000
1634.0000	120.0000	384.7839	365.6370	0.0000	3.5230	0.0000	0.4750
1632.0000	64.2900	384.7839	365.6370	0.0000	3.5230	0.0000	0.4750
1631.0000	64.2900	358.0716	339.6620	0.0000	3.4700	0.0000	0.4590
1629.0000	90.0000	306.2640	290.1770	0.0000	3.7340	0.0000	0.0000
1627.0000	50.7000	322.6329	305.9010	0.0000	3.8540	0.0000	0.0000
1626.0000	50.7000	340.3040	323.0960	0.0000	3.9020	0.0000	0.0000
1625.0000	48.6500	380.2572	361.7960	0.0000	4.0760	0.0000	0.0000
1623.0000	105.8800	460.6446	439.5110	0.0000	4.4820	0.0000	0.0000
1621.0000	58.0600	520.0259	497.1420	0.0000	4.6990	0.0000	0.0000
1620.0000	58.0600	572.7926	548.3800	0.0000	4.8820	0.0000	0.0000
1618.0000	80.0000	588.7366	563.5280	0.0000	5.0610	0.0000	0.0000
1617.0000	80.0000	1385.1609	1229.5510	59.6190	7.8280	0.0000	0.0000
1616.0000	109.0900	1323.6853	1185.6429	50.8890	7.5880	0.0000	0.0000
1615.0000	97.3000	0.0000	931.3570	0.0000	6.5660	0.0000	0.0000
1614.0000	138.4600	871.2990	860.0510	0.0000	6.4440	0.0000	0.0000
1613.0000	65.4500	871.2990	836.5810	0.0000	6.5310	0.0000	0.0000
1612.0000	900.0000	748.0557	716.8180	0.0000	6.1370	0.0000	0.0000
1610.0000	1200.0000	748.0557	716.8180	0.0000	6.1370	0.0000	0.0000
1607.0000	32.1400	583.5329	557.8000	0.0000	5.2930	0.0000	0.0000
1605.0000	65.4500	325.9298	315.5130	0.0000	0.0000	0.0000	0.9150
1604.0000	75.0000	342.9018	332.9530	0.0000	0.0000	0.0000	0.7330
1603.0000	46.1500	341.4277	331.4330	0.0000	0.0000	0.0000	0.7500
1602.0000	48.6500	322.5150	313.6920	0.0000	0.0000	0.0000	0.5680
1601.0000	52.1700	352.8429	342.4440	0.0000	0.0000	0.0000	0.7910
1599.0000	109.0900	391.7002	380.1170	0.0000	0.0000	0.0000	0.8870
1597.0000	48.6500	439.1912	427.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6090
1595.0000	41.3800	465.8160	453.6200	0.0000	0.0000	0.0000	0.6960

1593.0000	48.0000	431.1340	419.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.6660
1592.0000	51.4300	393.3320	382.6320	0.0000	0.0000	0.0000	0.6790
1591.0000	51.4300	423.0181	411.7360	0.0000	0.0000	0.0000	0.6790
1590.0000	42.3500	477.9914	465.8030	0.0000	0.0000	0.0000	0.6400
1589.0000	69.2300	539.7518	526.5240	0.0000	0.0000	0.0000	0.6010
1588.0000	54.5500	586.5521	575.0510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1587.0000	61.0200	709.9665	692.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.8840
1586.0000	69.2300	890.7722	873.3060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1585.0000	81.8200	949.7067	931.0850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1584.0000	42.3500	796.0604	777.8290	0.0000	0.0000	0.0000	0.5960
1583.0000	87.8000	519.5119	501.9760	0.0000	2.7220	0.0000	0.0000
1582.0000	87.8000	525.6676	504.4200	0.0000	4.0520	0.0000	0.0000
1581.0000	124.1400	528.4238	506.8440	0.0000	4.1550	0.0000	0.0000
1580.0000	163.6400	528.4238	506.8440	0.0000	4.1550	0.0000	0.0000
1579.0000	189.4700	497.5209	476.7550	0.0000	4.0780	0.0000	0.0000
1578.0000	45.5700	497.5209	476.7550	0.0000	4.0780	0.0000	0.0000
1577.0000	51.4300	509.5689	488.2320	0.0000	4.2020	0.0000	0.0000
1574.0000	51.4300	324.7830	314.4700	0.0000	1.4610	0.0000	0.0000
1573.0000	57.1400	311.5887	303.0680	0.0000	0.8930	0.0000	0.0000
1571.0000	138.4600	368.5069	359.9610	0.0000	0.4890	0.0000	0.0000
1569.0000	163.6400	372.0909	364.7950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1567.0000	120.0000	372.0909	364.7950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1565.0000	97.3000	368.3169	361.0950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1563.0000	75.0000	368.3169	361.0950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1562.0000	75.0000	361.1290	354.0480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1561.0000	65.4500	348.6176	339.6260	0.0000	0.0000	0.0000	0.4900
1560.0000	65.4500	389.4895	379.2520	0.0000	0.0000	0.0000	0.5910
1559.0000	57.1400	417.8958	407.2730	0.0000	0.0000	0.0000	0.5520
1558.0000	75.0000	393.8192	383.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.5930
1557.0000	51.4300	428.8731	417.6610	0.0000	0.0000	0.0000	0.6370
1556.0000	53.7300	518.3575	505.6680	0.0000	0.0000	0.0000	0.5740
1555.0000	54.5500	599.0896	584.9360	0.0000	0.0000	0.0000	0.5470
1553.0000	80.0000	756.6964	739.5800	0.0000	0.0000	0.0000	0.5180
1552.0000	80.0000	425.5628	414.3760	0.0000	0.0000	0.0000	0.6460
1551.0000	81.8200	402.4328	394.5420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1550.0000	120.0000	406.8794	397.2250	0.0000	0.0000	0.0000	0.3810
1549.0000	97.3000	403.6609	392.7100	0.0000	0.0000	0.0000	0.6900
1548.0000	105.8800	400.2488	389.4440	0.0000	0.0000	0.0000	0.6720
1547.0000	97.3000	291.0572	282.4180	0.0000	1.0860	0.0000	0.0000
1546.0000	124.1400	271.5860	263.2530	0.0000	1.1140	0.0000	0.0000
1545.0000	69.2300	292.5717	283.5680	0.0000	1.2100	0.0000	0.0000
1544.0000	120.0000	258.1585	248.5660	0.0000	1.6780	0.0000	0.0000
1543.0000	120.0000	247.7285	238.2730	0.0000	1.7030	0.0000	0.0000
1542.0000	51.4300	237.9212	228.0100	0.0000	1.9430	0.0000	0.0000
1541.0000	58.0600	246.8833	233.9690	0.0000	2.1330	0.0000	0.5260
1540.0000	51.4300	222.0141	211.7830	0.0000	2.1770	0.0000	0.0000

1538.0000	156.5200	217.3306	206.4920	0.0000	2.4360	0.0000	0.0000
1536.0000	54.5500	202.6069	191.9760	0.0000	2.4660	0.0000	0.0000
1535.0000	54.5500	181.4108	170.9390	0.0000	2.5610	0.0000	0.0000
1534.0000	53.7300	194.1889	184.1740	0.0000	2.2990	0.0000	0.0000
1533.0000	43.9000	126.8785	116.6930	0.0000	2.8510	0.0000	0.0000
1532.0000	53.7300	125.9474	115.2320	0.0000	3.0540	0.0000	0.0000
1531.0000	53.7300	140.6437	125.4740	0.0000	3.6160	0.0000	0.6020
1529.0000	138.4600	175.5782	161.5920	0.0000	3.9050	0.0000	0.0000
1527.0000	54.5500	187.2854	175.8560	0.0000	2.8730	0.0000	0.0000
1526.0000	54.5500	197.7129	186.1250	0.0000	2.8560	0.0000	0.0000
1524.0000	53.7300	232.1685	219.6080	0.0000	2.9660	0.0000	0.0000
1523.0000	53.7300	354.2025	335.5960	0.0000	4.3190	0.0000	0.0000
1521.0000	109.0900	499.1749	476.7430	0.0000	4.6830	0.0000	0.0000
1520.0000	109.0900	505.6287	483.1540	0.0000	4.6520	0.0000	0.0000
1519.0000	87.8000	481.2041	459.5080	0.0000	4.5410	0.0000	0.0000
1518.0000	50.7000	459.7190	438.6710	0.0000	4.4570	0.0000	0.0000
1517.0000	0.0000	421.4098	402.3820	0.0000	3.9870	0.0000	0.0000
1475.0000	32.7300	272.9478	254.0770	0.0000	5.0070	0.0000	0.0000
1474.0000	94.7400	259.7041	239.0260	0.0000	5.2690	0.0000	0.3090
1472.0000	58.0600	219.0724	198.9630	0.0000	5.8570	0.0000	0.0000
1471.0000	58.0600	194.0162	174.0120	0.0000	6.0000	0.0000	0.0000
1470.0000	64.2900	195.5977	174.8470	0.0000	6.2650	0.0000	0.0000
1469.0000	58.0600	196.2821	175.5800	0.0000	6.2420	0.0000	0.0000
1467.0000	57.1400	218.8080	197.5320	0.0000	6.2910	0.0000	0.0000
1466.0000	57.1400	238.2715	216.3870	0.0000	6.3750	0.0000	0.0000
1464.0000	75.0000	269.6382	246.4340	0.0000	6.6360	0.0000	0.0000
1462.0000	75.0000	321.3571	302.5280	0.0000	4.6400	0.0000	0.0000
1461.0000	57.1400	356.0650	338.1240	0.0000	4.0590	0.0000	0.0000
1460.0000	80.0000	445.5768	427.6330	0.0000	3.4100	0.0000	0.0000
1459.0000	54.5500	425.9776	409.4630	0.0000	3.0230	0.0000	0.0000
1458.0000	138.4600	460.4892	442.6070	0.0000	2.1300	0.0000	0.7050
1457.0000	450.0000	460.4892	442.6070	0.0000	2.1300	0.0000	0.7050
1456.0000	514.2900	460.4892	442.6070	0.0000	2.1300	0.0000	0.7050
1455.0000	900.0000	504.9138	490.9770	0.0000	1.4950	0.0000	0.0000
1453.0000	124.1400	504.9138	490.9770	0.0000	1.4950	0.0000	0.0000
1451.0000	41.8600	389.5829	381.9440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1450.0000	124.1400	246.4157	241.5840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1449.0000	124.1400	242.7151	237.9560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1448.0000	124.1400	242.6152	237.9560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1447.0000	25.5300	242.6152	237.8580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1446.0000	60.0000	214.4468	210.2420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1445.0000	60.0000	180.3686	176.8320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1444.0000	60.0000	160.9632	157.8070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1443.0000	58.0600	209.9129	205.7970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1441.0000	57.1400	256.8788	251.8420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1439.0000	105.8800	376.4922	369.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1437.0000	58.0600	390.4050	382.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1436.0000	58.0600	373.5587	366.2340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1435.0000	51.4300	419.0119	410.7960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1434.0000	64.2900	407.8154	399.8190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1433.0000	61.0200	465.8024	449.0130	0.0000	0.0000	1.3860	0.6060
1432.0000	65.4500	474.3467	459.0770	0.0000	0.0000	1.6580	0.0000
1430.0000	27.6900	634.6524	613.5070	0.0000	0.0000	2.4170	0.0000
1429.0000	120.0000	753.7435	730.2810	0.0000	0.0000	2.4120	0.0000
1428.0000	120.0000	655.5232	636.0350	0.0000	0.0000	1.8430	0.0000
1427.0000	514.2900	598.1127	578.6810	0.0000	0.0000	2.1400	0.0000
1426.0000	450.0000	598.1127	578.6810	0.0000	0.0000	2.1400	0.0000
1425.0000	32.4300	598.1127	578.6810	0.0000	0.0000	2.1400	0.0000
1423.0000	55.3800	353.7931	346.8560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1422.0000	55.3800	353.7931	346.8560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1421.0000	87.8000	421.0000	410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1420.0000	109.0900	359.0000	329.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1419.0000	109.0900	425.0000	410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1418.0000	36.0000	395.0000	357.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1417.0000	42.3500	219.8818	205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1416.0000	46.1500	440.4997	429.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1415.0000	49.3200	315.9459	312.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1414.0000	32.1400	487.9105	449.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1413.0000	50.7000	351.2905	339.2780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1412.0000	54.5500	394.9902	329.4510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1411.0000	61.0200	257.9905	249.4290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1410.0000	57.1400	367.9905	349.3910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1409.0000	50.7000	410.1565	409.4660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1408.0000	51.4300	487.3905	479.3510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1407.0000	51.4300	387.2405	349.4270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1406.0000	31.3000	157.9905	149.3590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1405.0000	31.3000	474.2641	449.4080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1403.0000	40.4500	453.2150	449.3480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1401.0000	97.3000	135.8475	119.2890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1400.0000	97.3000	174.3594	149.4460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1399.0000	97.3000	97.9505	89.4871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1397.0000	69.2300	185.9241	149.4879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1396.0000	69.2300	97.1605	89.4560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1395.0000	80.0000	153.9905	149.4850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1394.0000	189.4700	164.9154	159.4250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1392.0000	90.0000	154.9905	149.4320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1391.0000	40.4500	351.5246	349.6480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1390.0000	75.0000	213.2549	209.4857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1389.0000	75.0000	167.4235	159.4450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1388.0000	75.0000	154.2165	149.3580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1387.0000	67.9200	13483264	129.4150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1386.0000	67.9200	187.2905	49.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1385.0000	50.7000	125.3652	125.0135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1384.0000	50.7000	152.2165	152.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1383.0000	65.4500	146.2684	145.3651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1382.0000	69.2300	139.5127	138.6523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1381.0000	75.0000	187.9905	186.0328	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1380.0000	70.5900	168.0325	167.9543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1379.0000	69.2300	146.2354	146.0214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1378.0000	67.9200	152.3642	149.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1377.0000	65.4500	150.3216	149.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1375.0000	210.0000	97.2397	97.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1374.0000	150.0000	139.2697	138.2657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1373.0000	54.5500	158.6482	157.9254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1372.0000	54.5500	147.2391	147.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1371.0000	38.7100	97.9905	97.6532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1369.0000	36.3600	152.0364	152.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1368.0000	36.3600	148.2413	148.0056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1367.0000	97.3000	161.6503	161.0367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1365.0000	61.0200	136.2154	136.0352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1363.0000	39.5600	175.2954	175.0365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1362.0000	39.5600	135.6482	135.2325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1360.0000	109.0900	128.0394	127.9657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1358.0000	109.0900	162.6248	162.3281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1357.0000	163.6400	145.3694	145.0125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1355.0000	120.0000	176.2657	176.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1354.0000	120.0000	164.5349	164.2587	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1353.0000	34.6200	147.2684	147.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1352.0000	75.0000	187.9905	186.9548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1351.0000	75.0000	151.9548	149.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1350.0000	81.8200	161.6482	160.3284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1349.0000	46.1500	150.3645	149.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1347.0000	69.2300	135.2541	135.0124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1345.0000	28.5700	145.6524	145.5326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1344.0000	28.5700	173.2659	173.0125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1343.0000	97.3000	146.5974	146.5312	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1342.0000	97.3000	180.4598	180.4501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1341.0000	97.3000	148.6248	148.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1340.0000	514.2900	172.3597	172.2003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1338.0000	61.0200	138.4761	138.2457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1337.0000	61.0200	145.5258	145.3254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1336.0000	46.1500	162.3567	162.1357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1335.0000	61.0200	139.9584	139.7548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1334.0000	87.8000	149.6258	149.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1333.0000	22.2200	137.8521	137.2567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1331.0000	225.0000	164.3597	164.2031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1329.0000	163.6400	138.4687	138.3154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1328.0000	87.8000	152.1647	152.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1326.0000	327.2700	161.1468	161.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1325.0000	327.2700	148.5678	148.3548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1322.0000	163.6400	162.2359	162.1024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1320.0000	138.4600	168.42567	168.3415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1318.0000	97.3000	137.7594	137.5487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1317.0000	97.3000	151.2654	151.0258	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1316.0000	78.2600	150.3568	150.3541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1315.0000	78.2600	149.3521	149.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1314.0000	87.8000	142.2358	142.0256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1313.0000	87.8000	152.3254	152.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1312.0000	40.4500	154.5847	154.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1311.0000	40.4500	152.2458	152.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1310.0000	40.0000	146.3021	146.2365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1309.0000	40.0000	139.4621	139.2451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1307.0000	40.0000	157.3642	157.2368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1305.0000	60.0000	128.6521	128.3524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1304.0000	60.0000	162.2567	162.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1302.0000	75.0000	170.5214	170.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1301.0000	75.0000	154.9905	154.6254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1300.0000	240.0000	153.2459	153.0256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1299.0000	240.0000	149.5271	149.3026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1298.0000	76.6000	120.5691	120.1265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1297.0000	163.6400	140.5123	140.4812	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1296.0000	109.0900	138.1254	138.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1295.0000	80.0000	152.3542	152.2564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1294.0000	64.2900	147.9561	147.5264	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1293.0000	64.2900	87.9924	87.6254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1292.0000	60.0000	129.6587	129.5124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1291.0000	60.0000	135.6258	135.0245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1290.0000	33.6400	172.6234	172.1214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1289.0000	33.6400	151.2546	151.1542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1288.0000	64.2900	162.3854	162.2582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1287.0000	64.2900	161.8549	161.4856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1285.0000	39.1300	108.6254	108.1325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1284.0000	39.1300	151.4625	151.1354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1283.0000	69.2300	146.8462	146.1253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1282.0000	64.2900	152.3458	152.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1281.0000	70.5900	146.3512	146.1457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1280.0000	64.2900	172.3647	172.3561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1279.0000	87.8000	151.3281	151.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1278.0000	67.9200	148.6597	148.2154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1277.0000	54.5500	139.5462	139.2546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1276.0000	65.4500	143.6587	143.2458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1274.0000	57.1400	152.6512	152.6584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1273.0000	163.6400	172.6497	172.4592	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1272.0000	124.1400	124.5460	124.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1271.0000	120.0000	149.6958	149.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1270.0000	138.4600	187.9905	187.4251	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1269.0000	124.1400	145.6257	145.2456	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1268.0000	120.0000	157.6245	157.2365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1267.0000	138.4600	182.4862	182.1475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1266.0000	65.4500	145.6824	145.2654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1265.0000	120.0000	164.2684	164.1120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1264.0000	120.0000	146.9534	146.4528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1262.0000	138.4600	156.8462	156.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1260.0000	69.2300	157.6842	157.2345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1258.0000	163.6400	125.0694	125.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1257.0000	163.6400	172.6584	172.1253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1256.0000	163.6400	154.6034	154.3514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1255.0000	163.6400	184.4216	184.3520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1254.0000	105.8800	172.1534	172.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1253.0000	163.6400	129.4567	129.1225	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1252.0000	76.6000	187.1257	187.1005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1249.0000	75.0000	137.5468	137.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1248.0000	75.0000	139.7561	139.4825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1247.0000	90.0000	150.2648	150.0054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1245.0000	73.4700	147.6524	147.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1244.0000	70.5900	151.7864	151.4583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1243.0000	102.8600	127.8462	127.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1242.0000	109.0900	162.4587	162.3101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1241.0000	97.3000	149.8642	149.2153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1240.0000	87.8000	136.4983	136.1458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1239.0000	90.0000	89.4875	89.1025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1237.0000	83.7200	157.5614	157.2156	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1236.0000	83.7200	157.4568	157.1212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1235.0000	97.3000	158.4596	158.2122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1233.0000	97.3000	164.8546	164.4256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1231.0000	87.8000	154.8462	154.6214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1230.0000	87.8000	162.5480	162.3265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1229.0000	61.0200	146.3598	146.2153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1228.0000	81.8200	157.4625	157.2158	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1225.0000	81.8200	148.9564	148.5237	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1224.0000	80.0000	165.2359	165.0368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1223.0000	94.7400	164.8657	164.4256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1222.0000	61.0200	148.4587	148.1263	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1221.0000	61.0200	139.4526	139.2125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1220.0000	81.8200	174.6254	174.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1219.0000	75.0000	132.5487	132.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1218.0000	65.4500	138.4862	138.4780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1217.0000	61.0200	147.9904	147.9880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1216.0000	57.1400	148.7561	148.7050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1215.0000	189.4700	164.5684	164.5580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1213.0000	138.4600	157.4265	157.4260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1212.0000	97.3000	146.5489	146.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1211.0000	94.7400	120.6548	120.6080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1210.0000	189.4700	135.4568	135.4565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1209.0000	75.0000	153.7458	153.7455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1207.0000	240.0000	125.6584	125.6580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1206.0000	240.0000	130.2654	130.2650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1205.0000	75.0000	125.4568	125.4565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1204.0000	97.3000	140.3564	140.3560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1203.0000	50.7000	132.4682	132.4680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1202.0000	87.8000	124.5648	124.5645	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1201.0000	109.0900	135.4562	135.4560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1200.0000	109.0900	105.6584	135.6080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1199.0000	109.0900	89.5624	89.5620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1197.0000	38.7100	138.4329	138.4080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1196.0000	109.0900	118.1254	118.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1194.0000	109.0900	121.5468	121.1214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1193.0000	109.0900	135.3564	135.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1192.0000	50.7000	135.4625	135.2154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1191.0000	50.7000	126.8462	126.6254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1190.0000	25.1700	140.6571	140.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1189.0000	25.1700	106.9564	106.5234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1188.0000	42.3500	116.4287	116.2154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1187.0000	42.3500	124.5371	124.0956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1186.0000	42.3500	130.5468	130.1204	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1185.0000	81.8200	131.2654	131.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1184.0000	81.8200	142.6254	142.1124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1183.0000	48.6500	134.2654	134.1110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1182.0000	100.0000	113.6485	113.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1181.0000	87.8000	140.3654	140.2013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1180.0000	87.8000	127.9901	127.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1178.0000	90.0000	109.8654	109.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1177.0000	90.0000	123.5684	123.2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1176.0000	87.8000	140.2364	140.0065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1175.0000	87.8000	120.4587	120.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1174.0000	97.3000	140.6548	140.4586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1173.0000	81.8200	124.6597	124.0265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1172.0000	80.0000	140.6587	140.1245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1171.0000	109.0900	140.5146	140.1658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1170.0000	42.3500	125.6584	125.2657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1169.0000	97.3000	123.5648	123.0856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1168.0000	97.3000	125.6485	125.3268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1167.0000	90.0000	111.5684	111.2157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1166.0000	87.8000	140.2365	140.1256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1165.0000	97.3000	125.4856	1244880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1164.0000	105.8800	130.2654	130.0965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1163.0000	109.0900	121.5648	121.2546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1162.0000	138.4600	115.9658	115.5643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1161.0000	69.2300	125.3871	125.1065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1160.0000	81.8200	121.6584	121.2568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1159.0000	48.6500	120.6598	120.4881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1158.0000	70.5900	136.4589	136.4001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1157.0000	70.5900	123.6584	123.5321	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1156.0000	57.1400	125.4526	125.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1155.0000	69.2300	131.5648	131.2568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1154.0000	26.0900	150.5648	150.2568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1153.0000	109.0900	121.5436	121.2568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1152.0000	109.0900	121.6598	121.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1151.0000	87.8000	114.5648	114.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1150.0000	87.8000	125.4598	125.2365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1149.0000	109.0900	128.4256	128.1236	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1148.0000	189.4700	127.9658	127.4812	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1147.0000	109.0900	130.2658	130.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1146.0000	97.3000	128.7598	128.4852	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1145.0000	87.8000	132.6948	132.2546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1144.0000	138.4600	129.8957	129.1856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1143.0000	97.3000	138.9567	138.4598	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1142.0000	80.0000	97.9917	97.5368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1141.0000	109.0900	135.6958	135.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1140.0000	33.0300	143.6598	143.5324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1139.0000	97.3000	128.4523	128.0254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1138.0000	97.3000	140.3265	140.1253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1137.0000	109.0900	124.6598	124.3598	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1136.0000	80.0000	125.6597	125.5487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1135.0000	97.3000	132.1254	132.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1134.0000	87.8000	153.4685	153.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1133.0000	97.3000	140.6548	140.3651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1130.0000	97.3000	135.4685	135.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1129.0000	22.6400	134.6847	134.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1128.0000	75.0000	136.5987	136.1257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1126.0000	75.0000	139.4682	139.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1125.0000	61.0200	135.6947	135.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1124.0000	61.0200	137.4685	137.1257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1123.0000	57.1400	139.4523	139.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1121.0000	900.0000	109.4587	109.2253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1120.0000	120.0000	134.5681	134.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1119.0000	124.1400	137.4586	137.0564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1118.0000	120.0000	135.6245	135.2368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1117.0000	75.0000	153.4865	153.2458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1116.0000	138.4600	124.6598	124.3654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1115.0000	138.4600	137.5694	137.2365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1114.0000	109.0900	132.4587	132.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1113.0000	105.8800	142.6948	142.5485	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1112.0000	97.3000	134.5684	134.2458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1111.0000	109.0900	136.5684	136.2514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1110.0000	138.4600	126.5487	126.3636	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1109.0000	327.2700	136.5984	136.2458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1107.0000	43.9000	134.5698	134.2985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1106.0000	97.3000	136.5498	136.5948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1105.0000	97.3000	135.4687	135.2486	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1104.0000	97.3000	136.4587	136.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1103.0000	97.3000	134.9856	134.8546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1102.0000	138.4600	129.8456	129.1257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1101.0000	97.3000	152.3648	152.0264	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1100.0000	124.1400	115.9845	115.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1099.0000	120.0000	138.7598	138.4525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1098.0000	51.4300	141.6489	141.2365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1097.0000	80.0000	131.6598	131.4814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1096.0000	90.0000	141.6597	141.2457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1095.0000	97.3000	135.6485	135.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1094.0000	61.0200	126.9584	126.4125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1093.0000	27.9100	134.6597	134.1256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1092.0000	87.8000	162.5694	162.2801	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1091.0000	87.8000	140.6584	140.3265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1089.0000	109.0900	147.2654	147.0265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1088.0000	105.8800	135.6485	135.4853	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1087.0000	97.3000	130.9584	130.2849	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1086.0000	57.1400	143.6584	143.2564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1085.0000	120.0000	136.5487	136.4125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1084.0000	120.0000	134.9568	134.5248	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1083.0000	109.0900	142.5748	142.3564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1082.0000	87.8000	134.2568	134.0124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1081.0000	90.0000	141.6598	141.2546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1079.0000	514.2900	130.9840	130.4682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1078.0000	97.3000	139.2550	139.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1077.0000	81.8200	134.8750	134.6325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1076.0000	120.0000	138.9965	138.4586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1075.0000	138.4600	129.8800	129.7215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1074.0000	138.4600	134.9985	134.7256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1073.0000	144.0000	136.9950	136.4583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1070.0000	144.0000	135.8505	135.4526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1069.0000	189.4700	134.9605	134.1256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1068.0000	138.4600	136.9900	136.5641	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1067.0000	138.4600	134.5525	134.1280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1066.0000	138.4600	133.8955	133.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1065.0000	200.0000	130.0905	139.5468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1064.0000	69.2300	125.4830	125.2536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1062.0000	81.8200	132.6540	132.5326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1061.0000	87.8000	180.9455	180.2654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1060.0000	109.0900	97.9905	97.5326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1059.0000	97.3000	87.9005	87.5316	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1058.0000	109.0900	77.9905	77.2654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1057.0000	94.7400	69.6625	69.1256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1056.0000	97.3000	67.9905	67.4568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1055.0000	81.8200	59.9855	59.5234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1054.0000	163.6400	67.9790	67.5623	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1053.0000	124.1400	65.9405	65.8216	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1052.0000	97.3000	60.8950	60.4785	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1051.0000	163.6400	64.9850	64.5124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1050.0000	120.0000	67.8990	67.5481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1049.0000	105.8800	87.9905	87.5691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1048.0000	109.0900	59.9980	59.5847	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1047.0000	109.0900	70.8600	70.5426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1046.0000	120.0000	68.4560	68.2458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1045.0000	109.0900	65.8740	65.8349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1044.0000	189.4700	64.6300	64.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1043.0000	240.0000	68.5320	68.4114	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1042.0000	133.3300	71.9640	71.5784	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1041.0000	240.0000	70.5600	70.3568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1040.0000	156.5200	68.4690	68.2457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1039.0000	163.6400	68.2550	28.1025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1038.0000	69.2300	67.2360	67.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1037.0000	39.1300	65.4890	65.2459	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1035.0000	39.1300	66.5980	66.2584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1034.0000	109.0900	67.5640	67.2548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1032.0000	109.0900	69.5630	69.3564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1030.0000	327.2700	69.5420	69.3548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1029.0000	87.8000	68.6400	68.5124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1028.0000	87.8000	69.5400	69.2350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1027.0000	81.8200	68.4810	68.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1026.0000	65.4500	67.8520	67.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1025.0000	53.7300	66.9860	66.9080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1024.0000	61.0200	64.5640	64.5540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1023.0000	44.4400	62.8745	62.8740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1022.0000	76.6000	63.8555	63.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1021.0000	109.0900	62.8585	62.8150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1019.0000	97.3000	60.9805	60.7980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1018.0000	109.0900	58.8505	58.7880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1017.0000	120.0000	65.5805	65.4550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1016.0000	97.3000	60.8500	60.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1015.0000	87.8000	64.5850	64.5800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1014.0000	90.0000	60.9855	60.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1013.0000	46.7500	56.8905	56.4060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1012.0000	105.8800	59.5905	59.3880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1010.0000	105.8800	60.3245	60.2800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1008.0000	105.8800	69.3205	69.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1007.0000	81.8200	72.9805	72.5380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1006.0000	94.7400	80.0005	79.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1004.0000	94.7400	60.8750	60.4890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1003.0000	144.0000	65.8945	65.4050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1001.0000	144.0000	67.9905	67.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1000.0000	138.4600	71.0364	71.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
999.0000	109.0900	65.3845	65.2514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
998.0000	120.0000	59.3597	59.2586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
997.0000	69.2300	87.9905	87.7845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
996.0000	64.2900	64.6970	64.5487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
995.0000	75.0000	72.6512	72.5326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
994.0000	81.8200	49.6982	49.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
993.0000	75.0000	61.3985	61.3241	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
992.0000	70.5900	64.5982	64.4582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
991.0000	105.8800	58.6715	58.5487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
989.0000	97.3000	57.4905	57.6254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
988.0000	97.3000	68.9351	68.7695	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
987.0000	97.3000	77.9268	77.9154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
986.0000	105.8800	67.2684	67.1359	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
985.0000	109.0900	61.5947	61.5834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
984.0000	109.0900	68.2357	68.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
983.0000	80.0000	59.6581	59.4815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
982.0000	21.0500	53.9852	53.4897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
981.0000	75.0000	54.5284	54.4825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
974.0000	75.0000	67.6254	67.6024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
972.0000	75.0000	58.9354	58.8647	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
970.0000	75.0000	71.6245	71.6135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
968.0000	75.0000	72.6287	72.5249	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
967.0000	41.8600	63.5974	63.4521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
966.0000	46.7500	49.5632	49.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
963.0000	46.7500	75.5681	75.4859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
962.0000	97.3000	63.5984	63.5846	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
960.0000	97.3000	58.9657	58.6985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
959.0000	87.8000	57.9905	57.8547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
958.0000	52.9400	61.2598	61.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
957.0000	120.0000	64.5983	64.5124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
956.0000	138.4600	81.9542	81.2645	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
955.0000	109.0900	71.6598	71.6524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
954.0000	120.0000	62.5984	62.5212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
953.0000	124.1400	58.9905	58.6584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
952.0000	97.3000	64.9321	64.8541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
951.0000	105.8800	47.9356	47.2395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
950.0000	97.3000	62.5944	62.4582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
949.0000	240.0000	71.3598	71.1258	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

946.0000	80.0000	58.1658	58.4815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
945.0000	90.0000	68.4592	68.4512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
943.0000	87.8000	46.8534	46.4824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
941.0000	87.8000	71.9648	71.5468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
940.0000	90.0000	64.6854	64.1358	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
939.0000	120.0000	62.3597	62.2457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
938.0000	87.8000	59.4685	59.4245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
937.0000	32.4300	59.5487	59.4824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
936.0000	58.0600	69.5681	69.4824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
935.0000	60.0000	77.9905	77.6589	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
934.0000	36.3600	67.2598	67.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
933.0000	57.1400	66.6534	66.3584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
930.0000	57.1400	72.6589	72.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
928.0000	54.5500	73.2598	73.2254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
927.0000	54.5500	64.5682	64.5102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
926.0000	87.8000	69.6996	69.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
925.0000	97.3000	54.8647	54.6985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
924.0000	109.0900	61.5963	61.2531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
923.0000	69.2300	71.6359	71.2546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
922.0000	138.4600	58.6578	58.2547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
921.0000	124.8012	68.5691	68.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
920.0000	87.8000	82.2355	82.2245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
919.0000	87.8000	68.5691	68.5148	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
918.0000	168.5691	49.4880	49.2498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
917.0000	87.8000	42.2357	42.1258	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
916.0000	65.3685	25.6321	25.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
915.0000	87.8000	23.3598	23.5684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
914.0000	126.4578	22.6584	22.5697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
913.0000	87.8000	18.5691	18.2598	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
912.0000	98.6524	26.5987	26.5761	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
911.0000	87.6254	22.6597	22.3647	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
910.0000	95.3658	25.4261	25.4125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
909.0000	87.8000	17.2681	17.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
908.0000	97.3000	25.3154	25.2547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
906.0000	514.2900	31.5684	31.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
905.0000	87.8000	19.6571	19.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
904.0000	81.8200	31.0264	31.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
903.0000	80.0000	16.5943	16.3562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
902.0000	75.0000	17.1658	17.1524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
901.0000	124.1400	20.6154	20.6031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
900.0000	75.0000	27.9905	27.9905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
899.0000	97.3000	24.5005	24.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
898.0000	61.0200	20.4905	20.4905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
897.0000	97.3000	24.0005	24.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
896.0000	87.8000	25.9955	25.9950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
895.0000	70.5900	20.5540	20.0880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

894.0000	105.8800	27.8505	27.8500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
893.0000	97.3000	25.9905	25.9900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
892.0000	109.0900	22.8825	22.8580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
891.0000	87.8000	20.5540	20.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
890.0000	83.7200	20.4085	19.9880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
889.0000	240.0000	25.8500	25.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
888.0000	97.3000	23.0565	22.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
887.0000	109.0900	25.4035	24.4080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
886.0000	97.3000	23.5750	23.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
885.0000	97.3000	27.8555	27.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
884.0000	97.3000	22.0505	22.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
883.0000	120.0000	21.0005	20.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
882.0000	124.1400	22.6905	22.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
881.0000	75.0000	27.9905	27.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
880.0000	105.8800	27.9905	27.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
879.0000	109.0900	23.9540	23.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
878.0000	124.1400	27.9905	27.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
876.0000	87.8000	25.6505	25.6050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
875.0000	87.8000	24.9990	24.9880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
873.0000	240.0000	25.8005	25.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
869.0000	97.3000	27.9905	27.5080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
868.0000	97.3000	25.9505	25.0880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
867.0000	97.3000	27.8005	27.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
865.0000	105.8800	24.8335	24.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
864.0000	105.8800	26.7205	26.6880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
863.0000	90.0000	27.9505	27.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
862.0000	97.3000	25.8500	25.7880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
860.0000	105.8800	22.6504	22.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
858.0000	65.4500	21.5440	20.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
857.0000	65.4500	19.8855	19.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
855.0000	54.5500	28.9995	28.4005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
854.0000	54.5500	22.1905	22.1080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
853.0000	109.0900	20.5905	20.5800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
852.0000	97.3000	22.9450	22.9440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
851.0000	120.0000	27.9905	27.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
850.0000	163.6400	37.9905	37.9505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
848.0000	81.8200	35.9005	35.8080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
846.0000	81.8200	34.0585	34.0580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
844.0000	105.8800	37.9505	37.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
843.0000	105.8800	30.9900	29.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
842.0000	75.0000	29.5530	29.4865	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
840.0000	65.4500	25.0005	24.5580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
839.0000	65.4500	30.8005	30.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
838.0000	87.8000	35.0455	34.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
837.0000	61.0200	35.5500	35.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
836.0000	46.1500	39.9754	39.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

835.0000	97.3000	40.9989	39.4821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
834.0000	87.8000	49.8605	49.4120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
833.0000	97.3000	38.4578	38.4080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
832.0000	109.0900	19.9864	19.3580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
831.0000	97.3000	29.4875	29.4870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
830.0000	97.3000	37.9845	37.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
829.0000	97.3000	39.4865	39.4080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
828.0000	133.3300	28.9435	28.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
827.0000	87.8000	34.9495	34.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
825.0000	76.6000	36.8735	35.4980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
824.0000	76.6000	35.9905	35.4870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
821.0000	61.0200	36.9825	36.4580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
820.0000	61.0200	37.9935	37.4830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
819.0000	81.8200	38.5913	38.5210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
818.0000	64.2900	55.4682	54.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
817.0000	81.8200	34.8615	34.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
816.0000	127.2700	39.7515	39.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
815.0000	97.3000	29.1595	29.1080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
814.0000	60.0000	37.9595	37.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
813.0000	109.0900	29.5815	29.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
812.0000	87.8000	38.9845	38.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
811.0000	81.8200	36.5825	35.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
810.0000	80.0000	35.9755	35.4895	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
809.0000	70.5900	37.9842	37.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
808.0000	105.8800	27.9905	27.8080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
807.0000	61.0200	25.2465	24.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
806.0000	81.8200	37.3585	37.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
805.0000	120.0000	37.9905	37.9880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
804.0000	87.8000	35.6152	35.6150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
803.0000	102.8600	31.6284	31.8657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
801.0000	105.8800	28.6548	28.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
800.0000	105.8800	37.9905	37.2684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
799.0000	45.0000	35.1687	35.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
798.0000	109.0900	39.2658	39.1880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
796.0000	87.8000	41.0254	41.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
794.0000	94.7400	38.3648	38.2395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
793.0000	94.7400	77.9905	77.6325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
791.0000	54.5500	26.6584	26.5681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
790.0000	54.5500	38.2380	38.0254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
789.0000	64.2900	28.9574	28.6854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
788.0000	144.0000	36.2597	36.1578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
786.0000	144.0000	33.0265	32.6521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
784.0000	69.2300	29.9564	29.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
783.0000	69.2300	37.0351	37.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
782.0000	69.2300	38.8524	38.4583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
780.0000	37.5000	34.2568	34.0254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

779.0000	37.5000	31.5267	31.5426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
778.0000	105.8800	37.5845	37.0254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
776.0000	46.1500	32.6982	32.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
760.0000	46.1500	36.5128	36.3528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
758.0000	97.3000	35.4516	35.2035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
756.0000	38.7100	37.6584	27.4268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
754.0000	55.3800	42.3657	42.2157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
753.0000	55.3800	18.2565	18.2154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
749.0000	55.3800	37.1905	37.0214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
748.0000	61.0200	29.5648	29.4825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
747.0000	73.4700	35.2594	35.1357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
746.0000	70.5900	18.5920	18.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
745.0000	69.2300	20.6591	20.3625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
744.0000	81.8200	21.6534	21.0254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
743.0000	75.0000	21.6538	21.1658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
742.0000	80.0000	17.2905	17.2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
741.0000	54.5500	18.6905	18.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
740.0000	48.6500	26.3594	26.3597	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
739.0000	51.4300	21.3025	21.2547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
738.0000	42.8600	23.6591	23.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
737.0000	30.5100	19.6581	19.4250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
736.0000	41.3800	20.6584	19.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
735.0000	81.8200	17.9905	17.6524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
733.0000	138.4600	16.3597	16.2054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
731.0000	57.1400	19.9632	19.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
729.0000	240.0000	24.6348	24.3597	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
728.0000	240.0000	17.9905	17.8564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
727.0000	97.3000	23.6584	23.5426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
726.0000	514.2900	18.6584	18.5329	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
725.0000	67.9200	21.5983	21.4875	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
724.0000	90.0000	25.6423	25.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
723.0000	90.0000	21.5236	21.3652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
722.0000	97.3000	23.6581	23.4587	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
721.0000	80.0000	19.9835	19.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
720.0000	75.0000	19.5348	19.1354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
719.0000	81.8200	24.6537	24.2549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
718.0000	69.2300	23.0265	23.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
717.0000	39.1300	25.6548	25.3258	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
715.0000	39.1300	17.9905	17.6857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
714.0000	34.6200	21.3512	21.2351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
713.0000	10.0000	22.2365	22.2013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
712.0000	31.3000	23.2564	23.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
711.0000	81.8200	25.3298	25.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
710.0000	120.0000	24.3651	24.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
709.0000	109.0900	19.0324	19.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
708.0000	105.8800	24.3021	24.2150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

707.0000	97.3000	27.3054	27.2574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
706.0000	75.0000	25.3215	25.3025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
705.0000	97.3000	23.0212	23.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
704.0000	51.4300	21.9905	21.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
703.0000	44.4400	23.2154	23.1620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
701.0000	514.2900	31.3951	31.3254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
700.0000	514.2900	25.6842	25.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
699.0000	30.2500	19.2555	19.2135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
698.0000	80.0000	27.9905	27.8403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
695.0000	80.0000	26.3894	26.3265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
693.0000	80.0000	31.9564	31.8561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
691.0000	105.8800	32.9435	32.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
689.0000	189.4700	42.3654	42.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
687.0000	97.3000	22.6514	22.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
686.0000	97.3000	17.9905	17.9406	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
685.0000	87.8000	31.2031	31.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
684.0000	109.0900	20.6154	20.5681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
683.0000	120.0000	23.6253	23.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
682.0000	90.0000	24.3651	24.3245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
681.0000	102.8600	21.0325	21.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
680.0000	80.0000	27.9905	27.9580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
679.0000	102.8600	24.3214	24.3057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
678.0000	94.7400	16.6530	16.5880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
677.0000	97.3000	42.3265	42.3012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
676.0000	80.0000	46.3267	46.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
675.0000	97.3000	36.0235	36.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
674.0000	54.5500	57.9905	57.8280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
673.0000	189.4700	37.9902	37.8821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
672.0000	90.0000	39.2105	39.1880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
671.0000	90.0000	43.0326	43.0065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
670.0000	85.7100	51.3026	51.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
668.0000	63.1600	43.9124	43.8125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
666.0000	48.6500	38.2671	38.2254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
665.0000	48.6500	48.9905	48.8654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
664.0000	80.0000	42.2681	42.1658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
663.0000	73.4700	45.3624	45.4265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
662.0000	75.0000	29.6524	29.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
661.0000	19.5700	47.9905	47.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
660.0000	15.7200	37.9905	37.8265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
659.0000	87.8000	39.2657	39.1531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
658.0000	87.8000	46.2394	46.1880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
657.0000	92.3100	35.2064	35.0259	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
656.0000	85.7100	42.3651	42.3201	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
654.0000	62.0700	38.5205	38.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
653.0000	97.3000	37.9905	37.8880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
652.0000	87.8000	51.3294	51.2654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

651.0000	15.2500	36.1264	36.1021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
649.0000	10.5900	29.3641	29.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
648.0000	10.5900	37.9905	37.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
646.0000	17.4800	46.0394	46.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
645.0000	46.1500	34.9234	34.6897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
644.0000	75.0000	47.9905	47.6985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
643.0000	75.0000	21.6597	21.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
642.0000	46.7500	26.3254	26.2912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
641.0000	80.0000	34.2684	34.1954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
639.0000	97.3000	25.6342	25.5326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
638.0000	97.3000	32.5421	32.4268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
636.0000	36.0000	28.3624	28.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
635.0000	97.3000	31.6584	31.2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
634.0000	81.8200	20.3254	20.3026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
633.0000	54.5500	24.3154	24.2163	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
631.0000	18.9500	18.2643	18.2561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
630.0000	0.0000	14.3261	14.2351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
627.0000	0.0000	24.3514	24.2180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
626.0000	21.3000	27.3256	27.3015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
624.0000	87.8000	28.3154	28.3012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
623.0000	87.8000	23.6271	23.3880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
622.0000	65.4500	26.3512	26.2658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
621.0000	75.0000	25.1655	25.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
620.0000	80.0000	27.9905	27.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
619.0000	81.8200	17.1505	17.0125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
618.0000	61.0200	21.9215	21.3274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
617.0000	87.8000	21.2505	21.0326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
616.0000	69.2300	24.3503	24.3211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
615.0000	60.0000	20.2361	20.2314	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
614.0000	57.1400	27.9120	27.4264	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
612.0000	59.0200	20.6514	20.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
610.0000	59.0200	25.4905	25.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
609.0000	51.4300	21.3905	21.3210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
608.0000	138.4600	23.0324	23.1530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
607.0000	138.4600	17.5285	17.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
606.0000	124.1400	21.6584	21.3065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
605.0000	138.4600	31.6254	31.3954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
603.0000	32.4300	25.9230	25.0214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
601.0000	28.5700	32.5218	32.1395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
599.0000	61.0200	27.2305	27.0351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
597.0000	23.3800	32.5284	32.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
595.0000	40.4500	26.5249	24.1539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
594.0000	57.1400	27.0362	27.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
592.0000	57.1400	28.9912	28.6357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
591.0000	33.3300	30.5234	30.1564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
590.0000	45.0000	17.9905	49.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

589.0000	30.5100	24.6815	24.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
588.0000	54.5500	26.1974	26.5812	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
587.0000	54.5500	31.5241	31.2057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585.0000	100.0000	24.0326	24.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
583.0000	240.0000	17.1570	17.0351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
580.0000	41.8600	21.3602	21.1302	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
579.0000	41.8600	31.1605	31.0542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
578.0000	36.3600	21.3241	21.1657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
577.0000	54.0000	20.3624	20.0880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
576.0000	154.0000	29.5341	29.4882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
575.0000	51.4300	34.9205	34.2180	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
574.0000	56.6100	28.6548	28.4880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
573.0000	105.0000	25.1365	25.0325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
571.0000	151.0000	17.1905	17.0880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
569.0000	125.0000	31.5241	31.2657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
568.0000	120.0000	26.2548	26.1254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
565.0000	0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000