

~Version Information

VERS. 2.0 : CWLS Log ASCII Standard - VERSION  
2.0

WRAP. NO : One line per depth step

~Well Information Section

#MNEM.UNIT	VALUE/NAME	DESCRIPTION
STRT.ft	2000	: START DEPTH
STOP.ft	5229	: STOP DEPTH
STEP.ft	1	: STEP
NULL.	-999.25	: NULL VALUE
COMP.	NOBLE ENERGY	: COMPANY
WELL.	TIMBRO LC13-74-1HN	: WELL
FLD .	WILDCAT	: FIELD
LOC .	SEC 24, T9N, R59W	: LOCATION
CNTY.	WELD	: COUNTY
STAT.	COLORADO	: STATE
DATE.	N/A	: LOG DATE
API .	05-123-36678	: API

~Curve Information Section

#MNEM.UNIT	API CODE	Curve Description
DEPTH .ft		: DEPTH
ROP .FT/HR		: ROP
GAS .UNITS		: GAS
C1 .PPM		: C1
C2 .PPM		: C2
C3 .PPM		: C3
C4 .PPM		: C4
GAMMA .CPS		: GAMMA
LITH .LITHCODE		: LITH

~Parameter Information Section

#MNEM.UNIT	Value	Description
#		
#		

# Lithology Code Definitions

#	0	Sandstone
#	1	Siltstone
#	2	Shale
#	3	Coal
#	4	Bentonite
#	5	Limestone
#	6	Dolomite
#	7	Anhydrite
#	8	Chert
#	9	Salt
#	10	Conglomerate
#	11	Tuff

# 12 Alluvium  
 # 13 Metamorphic  
 # 14 Glacial Till  
 # 15 Dark Chert  
 # 16 Welded Tuff  
 # 17 Argillaceous Limestone  
 # 18 Lime Mudstone  
 # 19 Crystalline Limestone  
 # 20 Lime Boundstone  
 # 21 Lime Grainstone  
 # 22 Lime Packstone  
 # 23 Lime Wackestone  
 # 24 Dolomitic Limestone  
 # 25 Calcareous Dolomite  
 # 26 Argillaceous Dolomite  
 # 27 Dolomitic Mudstone  
 # 28 Crystalline Dolomite  
 # 29 Dolomitic Boundstone  
 # 30 Dolomitic Grainstone  
 # 31 Dolomitic Packstone  
 # 32 Dolomitic Wackestone  
 # 33 Shaly Sandstone  
 # 34 Claystone  
 # 35 Gray Claystone  
 # 36 Colored Claystone  
 # 37 Volcanics  
 # 38 Bright Coal  
 # 39 Intermediate Coal  
 # 40 Dull Coal  
 # 41 Coaly Shale  
 # 42 Non Coal  
 # 43 Granite  
 # 44 Breccia  
 # 45 Marl  
 # 46 Dolomitic Marl  
 # 47 Carbonaceous Shale  
 # 48 Chalk  
 # 49 Gypsum  
 # 50 Unable To Interpret  
 # 51 No Sample  
 # 52 Black Shale  
 # 53 Colored Shale  
 # 54 Gray Shale  
 # 55 Silty Shale  
 # 56 Shaly Siltstone  
 # 57 Nothing

#

~ASCII Log Data Section

2000.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-
999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	33
2001.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-

999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	33	
2002.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	33	-
999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	33	
2003.0000	136.4000	87.4638	8746.3800		
0.0000	0.0000	0.0000	88.1000	33	
2004.0000	321.4000	84.5386	8453.8600		
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33	
2005.0000	359.9000	83.3450	8334.5000		
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	56	
2006.0000	399.9000	83.7665	8376.6500		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2007.0000	409.0000	84.3635	8436.3500		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2008.0000	409.0000	82.2952	8229.5200		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2009.0000	439.0000	81.1509	8115.0900		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2010.0000	115.4000	81.5520	8155.2000		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2011.0000	150.0000	83.3831	8338.3100		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2012.0000	53.5000	120.7420	12074.2000		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2013.0000	180.0000	82.9897	8298.9700		
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33	
2014.0000	253.4000	79.3131	7931.3100		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2015.0000	310.3000	78.7733	7877.3300		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2016.0000	327.3000	78.2333	7823.3300		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2017.0000	321.4000	78.1122	7811.2200		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56	
2018.0000	327.1000	77.7646	7776.4600		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	56	
2019.0000	305.1000	73.7999	7379.9900		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	56	
2020.0000	300.0000	75.4661	7546.6100		
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33	
2021.0000	346.1000	76.0639	7606.3900		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2022.0000	346.1000	76.9176	7691.7600		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2023.0000	399.9000	81.4631	8146.3100		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2024.0000	399.6000	85.7177	8571.7700		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2025.0000	428.7000	90.1719	9017.1900		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2026.0000	439.0000	94.8330	9483.3000		
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33	
2027.0000	450.1000	98.7178	9871.7800		

0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2028.0000	450.0000	104.8320	10483.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2029.0000	450.1000	109.0750	10907.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2030.0000	485.8000	110.6400	11064.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2031.0000	474.1000	117.0290	11702.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2032.0000	461.7000	118.6230	11862.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2033.0000	449.9000	125.3850	12538.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2034.0000	160.7000	125.6900	12569.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2035.0000	439.0000	129.7690	12976.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2036.0000	295.0000	129.4950	12949.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2037.0000	473.4000	134.5220	13452.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2038.0000	391.1000	136.4600	13646.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2039.0000	946.9000	135.9520	13595.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2040.0000	947.4000	136.2030	13620.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2041.0000	947.1000	136.2030	13620.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2042.0000	947.4000	134.9700	13497.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2043.0000	946.7000	134.9700	13497.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2044.0000	1125.0000	132.2680	13226.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2045.0000	1200.0000	133.2020	13320.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2046.0000	1285.3000	133.2020	13320.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2047.0000	1285.3000	133.2020	13320.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2048.0000	1200.0000	130.4980	13049.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2049.0000	1196.8000	130.4980	13049.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2050.0000	1202.6000	125.2990	12529.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2051.0000	1200.0000	125.2990	12529.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2052.0000	1199.2000	121.7630	12176.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2053.0000	1285.3000	120.4310	12043.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2054.0000	1199.6000	120.4310	12043.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2055.0000	1349.9000	120.4310	12043.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2056.0000	1314.8000	120.4310	12043.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2057.0000	1384.7000	120.4310	12043.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2058.0000	1285.8000	114.0690	11406.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2059.0000	1384.1000	114.0690	11406.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2060.0000	1384.1000	110.8180	11081.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2061.0000	1384.1000	110.8180	11081.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2062.0000	1379.4000	107.9570	10795.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2063.0000	1389.2000	107.9570	10795.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2064.0000	1383.1000	107.9570	10795.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2065.0000	1385.7000	107.6340	10763.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2066.0000	1349.6000	107.6340	10763.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
2067.0000	1315.8000	105.4660	10546.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2068.0000	1383.1000	105.4660	10546.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2069.0000	1285.5000	100.9460	10094.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2070.0000	1286.2000	100.9460	10094.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2071.0000	1283.9000	101.1780	10117.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2072.0000	1286.7000	101.1780	10117.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2073.0000	1200.0000	98.7654	9876.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2074.0000	1258.6000	98.7654	9876.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2075.0000	1285.8000	95.2624	9526.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2076.0000	1221.0000	95.2624	9526.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2077.0000	1199.6000	93.5122	9351.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2078.0000	1286.2000	93.5122	9351.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2079.0000	1285.8000	93.5122	9351.2200	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2080.0000	1199.2000	94.4362	9443.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2081.0000	1200.0000	91.7483	9174.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2082.0000	1058.3000	91.7483	9174.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2083.0000	1260.1000	88.4187	8841.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2084.0000	1221.0000	88.4187	8841.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2085.0000	1284.8000	88.4187	8841.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2086.0000	1199.6000	88.7029	8870.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2087.0000	1349.9000	87.5156	8751.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2088.0000	1350.1000	87.5156	8751.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2089.0000	1349.9000	87.5156	8751.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2090.0000	1285.8000	85.3749	8537.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2091.0000	1452.9000	85.3749	8537.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2092.0000	1383.8000	84.7737	8477.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2093.0000	1500.0000	84.7737	8477.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2094.0000	1424.4000	84.5276	8452.7600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2095.0000	233.9000	83.6398	8363.9800	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2096.0000	216.8000	80.7345	8073.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2097.0000	250.0000	80.6649	8066.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
2098.0000	295.0000	79.9931	7999.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
2099.0000	352.8000	77.9052	7790.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
2100.0000	359.9000	78.9971	7899.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2101.0000	399.8000	76.9847	7698.4700	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2102.0000	439.0000	75.3336	7533.3600	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2103.0000	449.8000	76.9890	7698.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2104.0000	450.1000	75.4607	7546.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2105.0000	473.6000	73.0629	7306.2900	

0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2106.0000	486.4000	73.4661	7346.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2107.0000	499.8000	73.4431	7344.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2108.0000	499.9000	73.3111	7331.1100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2109.0000	486.4000	73.4912	7349.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2110.0000	428.0000	74.0166	7401.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2111.0000	419.0000	72.2614	7226.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2112.0000	391.2000	72.8066	7280.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2113.0000	418.5000	72.7765	7277.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2114.0000	382.9000	74.0934	7409.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2115.0000	418.5000	77.3111	7731.1100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2116.0000	438.9000	79.8939	7989.3900	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2117.0000	473.6000	89.4524	8945.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2118.0000	486.5000	96.3510	9635.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2119.0000	529.4000	101.5850	10158.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2120.0000	562.2000	106.6470	10664.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2121.0000	580.3000	114.1640	11416.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2122.0000	580.9000	117.3070	11730.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2123.0000	599.6000	118.6150	11861.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2124.0000	600.1000	118.4660	11846.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
2125.0000	620.7000	118.4660	11846.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2126.0000	642.5000	119.1970	11919.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2127.0000	642.9000	120.5290	12052.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2128.0000	600.0000	119.5050	11950.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2129.0000	529.3000	117.8210	11782.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2130.0000	399.6000	116.2690	11626.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2131.0000	367.6000	113.5000	11350.0000	

0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2132.0000	409.1000	110.2920	11029.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2133.0000	545.3000	107.0500	10705.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2134.0000	545.4000	104.0380	10403.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2135.0000	642.0000	101.3910	10139.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
2136.0000	693.1000	100.5800	10058.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
2137.0000	749.7000	98.5305	9853.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
2138.0000	692.2000	96.0435	9604.3500	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
2139.0000	749.7000	96.0435	9604.3500	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
2140.0000	750.2000	95.2872	9528.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
2141.0000	461.6000	93.5287	9352.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
2142.0000	899.6000	85.4479	8544.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
2143.0000	899.8000	85.4479	8544.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
2144.0000	900.3000	81.5062	8150.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
2145.0000	899.8000	81.9323	8193.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
2146.0000	899.6000	81.9323	8193.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
2147.0000	900.0000	80.8628	8086.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
2148.0000	900.3000	80.8628	8086.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
2149.0000	899.4000	80.6988	8069.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2150.0000	947.6000	80.4724	8047.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2151.0000	1124.0000	80.4724	8047.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2152.0000	1453.1000	81.1788	8117.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2153.0000	1425.0000	81.1788	8117.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2154.0000	1383.6000	81.0870	8108.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2155.0000	1500.0000	81.0870	8108.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2156.0000	1499.4000	81.0870	8108.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2157.0000	1453.1000	78.9451	7894.5100	

0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2158.0000	1499.4000	78.9451	7894.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2159.0000	1554.5000	81.2566	8125.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2160.0000	1453.4000	81.2566	8125.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2161.0000	1220.5000	78.9706	7897.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2162.0000	1260.5000	78.9706	7897.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2163.0000	1424.4000	78.9706	7897.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	33
2164.0000	1502.3000	78.9027	7890.2700	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2165.0000	1283.5000	78.9027	7890.2700	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2166.0000	1386.3000	78.7394	7873.9400	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2167.0000	1349.2000	78.7394	7873.9400	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2168.0000	1286.2000	79.6375	7963.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2169.0000	1315.8000	79.6375	7963.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	132.5000	56
2170.0000	1284.4000	77.4474	7744.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2171.0000	1385.4000	77.4474	7744.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2172.0000	1181.0000	77.4474	7744.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2173.0000	1315.3000	77.4474	7744.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2174.0000	1384.1000	78.0632	7806.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2175.0000	1181.9000	78.0632	7806.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2176.0000	1221.2000	78.0632	7806.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2177.0000	1199.8000	76.3084	7630.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2178.0000	1199.6000	78.2150	7821.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2179.0000	1259.7000	78.2150	7821.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2180.0000	1221.8000	78.2150	7821.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2181.0000	1200.0000	78.6127	7861.2700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2182.0000	1124.7000	79.2272	7922.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2183.0000	947.1000	79.2272	7922.7200	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2184.0000	1199.0000	80.0226	8002.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2185.0000	1200.0000	80.0226	8002.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2186.0000	1199.6000	79.9734	7997.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2187.0000	1125.7000	79.9734	7997.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2188.0000	1285.3000	78.9728	7897.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2189.0000	1385.2000	78.9728	7897.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2190.0000	1284.1000	80.0394	8003.9400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2191.0000	195.6000	106.6106	10581.9000	
79.1600	0.0000	0.0000	103.2000	33
2192.0000	236.8000	72.6072	7204.6700	
56.0500	0.0000	0.0000	103.2000	33
2193.0000	290.3000	72.1757	7161.8500	
55.7200	0.0000	0.0000	103.2000	33
2194.0000	333.3000	72.1450	7158.8100	
55.6900	0.0000	0.0000	101.0000	33
2195.0000	367.3000	71.0418	7049.3400	
54.8400	0.0000	0.0000	101.0000	33
2196.0000	367.2000	71.4789	7092.7100	
55.1800	0.0000	0.0000	103.2000	33
2197.0000	367.3000	73.2627	7269.7100	
56.5600	0.0000	0.0000	103.2000	33
2198.0000	375.0000	73.0388	7247.5000	
56.3800	0.0000	0.0000	103.2000	33
2199.0000	399.9000	74.8832	7430.5100	
57.8100	0.0000	0.0000	98.2000	33
2200.0000	418.6000	78.1536	7755.0300	
60.3300	0.0000	0.0000	98.2000	33
2201.0000	473.6000	78.8290	7822.0500	
60.8500	0.0000	0.0000	101.0000	33
2202.0000	486.4000	78.5320	7792.5800	
60.6200	0.0000	0.0000	101.0000	33
2203.0000	499.7000	79.6272	7901.2500	
61.4700	0.0000	0.0000	101.0000	33
2204.0000	499.9000	79.5953	7898.0800	
61.4500	0.0000	0.0000	101.0000	33
2205.0000	499.7000	80.8682	8024.3900	
62.4300	0.0000	0.0000	103.2000	56
2206.0000	500.0000	83.1623	8252.0300	
64.2000	0.0000	0.0000	103.2000	56
2207.0000	499.7000	87.3575	8668.3100	
67.4400	0.0000	0.0000	103.2000	56
2208.0000	499.9000	91.1022	9039.8900	
70.3300	0.0000	0.0000	103.2000	56
2209.0000	486.2000	93.5131	9279.1200	

72.1900	0.0000	0.0000	106.0000	56
2210.0000	500.0000	98.3044	9754.5500	
75.8900	0.0000	0.0000	106.0000	56
2211.0000	499.8000	102.0740	10128.6000	
78.8000	0.0000	0.0000	101.0000	56
2212.0000	499.9000	110.0193	10917.0000	
84.9300	0.0000	0.0000	101.0000	56
2213.0000	499.9000	113.3762	11250.1000	
87.5200	0.0000	0.0000	101.0000	56
2214.0000	499.8000	115.7183	11482.5000	
89.3300	0.0000	0.0000	101.0000	56
2215.0000	499.8000	116.1950	11529.8000	
89.7000	0.0000	0.0000	101.0000	56
2216.0000	514.2000	115.4543	11456.3000	
89.1300	0.0000	0.0000	108.9000	33
2217.0000	529.3000	116.1214	11522.5000	
89.6400	0.0000	0.0000	108.9000	33
2218.0000	545.2000	113.5264	11265.0000	
87.6400	0.0000	0.0000	108.9000	33
2219.0000	529.3000	111.9915	11112.7000	
86.4500	0.0000	0.0000	106.0000	33
2220.0000	629.8000	107.6107	10678.0000	
83.0700	0.0000	0.0000	106.0000	33
2221.0000	1006.1000	100.4232	9964.8000	
77.5200	0.0000	0.0000	106.0000	33
2222.0000	999.6000	100.4232	9964.8000	
77.5200	0.0000	0.0000	106.0000	33
2223.0000	994.3000	98.9331	9843.0400	
50.2700	0.0000	0.0000	101.0000	33
2224.0000	947.4000	98.9331	9843.0400	
50.2700	0.0000	0.0000	101.0000	33
2225.0000	1068.4000	98.9505	9844.7700	
50.2800	0.0000	0.0000	101.0000	33
2226.0000	1259.9000	98.9505	9844.7700	
50.2800	0.0000	0.0000	101.0000	33
2227.0000	1221.6000	98.5634	9806.2600	
50.0800	0.0000	0.0000	101.0000	33
2228.0000	1259.5000	98.5634	9806.2600	
50.0800	0.0000	0.0000	101.0000	33
2229.0000	1285.3000	95.8006	9531.3800	
48.6800	0.0000	0.0000	101.0000	56
2230.0000	1200.0000	95.8006	9531.3800	
48.6800	0.0000	0.0000	101.0000	56
2231.0000	1221.4000	94.7496	9426.8200	
48.1400	0.0000	0.0000	101.0000	56
2232.0000	1285.8000	94.7496	9426.8200	
48.1400	0.0000	0.0000	101.0000	56
2233.0000	1199.2000	92.9864	9251.3900	
47.2500	0.0000	0.0000	101.0000	56
2234.0000	1384.1000	92.9864	9251.3900	
47.2500	0.0000	0.0000	101.0000	56
2235.0000	1259.9000	90.3465	8988.7400	

45.9100	0.0000	0.0000	101.0000	56
2236.0000	1315.3000	90.3465	8988.7400	
45.9100	0.0000	0.0000	101.0000	56
2237.0000	1285.8000	89.6854	8922.9700	
45.5700	0.0000	0.0000	101.0000	33
2238.0000	1258.9000	89.6854	8922.9700	
45.5700	0.0000	0.0000	101.0000	33
2239.0000	1384.9000	90.0358	8957.8300	
45.7500	0.0000	0.0000	101.0000	33
2240.0000	1139.8000	90.0358	8957.8300	
45.7500	0.0000	0.0000	101.0000	33
2241.0000	1284.6000	88.3351	8788.6200	
44.8900	0.0000	0.0000	101.0000	33
2242.0000	1350.6000	88.3351	8788.6200	
44.8900	0.0000	0.0000	103.2000	33
2243.0000	1285.8000	88.8710	8841.9400	
45.1600	0.0000	0.0000	103.2000	33
2244.0000	1220.5000	88.8710	8841.9400	
45.1600	0.0000	0.0000	103.2000	56
2245.0000	1260.3000	86.6582	8621.7900	
44.0300	0.0000	0.0000	103.2000	33
2246.0000	1222.1000	86.6582	8621.7900	
44.0300	0.0000	0.0000	103.2000	33
2247.0000	1199.0000	86.6582	8621.7900	
44.0300	0.0000	0.0000	103.2000	33
2248.0000	1200.4000	86.6582	8621.7900	
44.0300	0.0000	0.0000	103.2000	33
2249.0000	1199.6000	86.7574	8631.6600	
44.0800	0.0000	0.0000	103.2000	33
2250.0000	1260.5000	86.7574	8631.6600	
44.0800	0.0000	0.0000	103.2000	33
2251.0000	1221.0000	86.7574	8631.6600	
44.0800	0.0000	0.0000	103.2000	33
2252.0000	1284.4000	86.8679	8642.6500	
44.1400	0.0000	0.0000	103.2000	33
2253.0000	1286.2000	83.4727	8304.8600	
42.4100	0.0000	0.0000	103.2000	33
2254.0000	1259.9000	83.4727	8304.8600	
42.4100	0.0000	0.0000	103.2000	33
2255.0000	1285.3000	83.4727	8304.8600	
42.4100	0.0000	0.0000	103.2000	56
2256.0000	1221.0000	85.9632	8552.6400	
43.6800	0.0000	0.0000	103.2000	56
2257.0000	1260.1000	85.9632	8552.6400	
43.6800	0.0000	0.0000	103.2000	56
2258.0000	1199.8000	82.3336	8191.5200	
41.8400	0.0000	0.0000	103.2000	56
2259.0000	1068.6000	82.3336	8191.5200	
41.8400	0.0000	0.0000	103.2000	56
2260.0000	1259.9000	83.7523	8332.6700	
42.5600	0.0000	0.0000	103.2000	56
2261.0000	1221.4000	81.9466	8153.0200	

41.6400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2262.0000	1199.6000	81.9466	8153.0200	
41.6400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2263.0000	1260.5000	81.9466	8153.0200	
41.6400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2264.0000	1199.8000	83.1280	8270.5600	
42.2400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2265.0000	1284.8000	83.1280	8270.5600	
42.2400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2266.0000	1124.7000	82.9702	8254.8600	
42.1600	0.0000	0.0000	117.5000	56
2267.0000	1221.8000	82.9702	8254.8600	
42.1600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2268.0000	1200.4000	81.1140	8070.1800	
41.2200	0.0000	0.0000	120.3000	33
2269.0000	1180.6000	81.1140	8070.1800	
41.2200	0.0000	0.0000	120.3000	33
2270.0000	1124.7000	82.1781	8176.0500	
41.7600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2271.0000	1124.1000	83.3223	8289.8900	
42.3400	0.0000	0.0000	120.3000	33
2272.0000	1124.7000	83.3223	8289.8900	
42.3400	0.0000	0.0000	120.3000	33
2273.0000	1221.4000	82.2641	8184.6100	
41.8000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2274.0000	1260.5000	82.2641	8184.6100	
41.8000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2275.0000	1199.6000	81.3403	8092.7000	
41.3300	0.0000	0.0000	120.3000	33
2276.0000	1124.3000	81.3403	8092.7000	
41.3300	0.0000	0.0000	114.6000	33
2277.0000	1125.5000	80.5101	8010.1000	
40.9100	0.0000	0.0000	114.6000	33
2278.0000	1221.6000	80.5101	8010.1000	
40.9100	0.0000	0.0000	114.6000	33
2279.0000	1199.0000	79.9868	7958.0400	
40.6400	0.0000	0.0000	114.6000	33
2280.0000	1260.1000	79.9868	7958.0400	
40.6400	0.0000	0.0000	114.6000	33
2281.0000	1221.4000	79.2803	7887.7500	
40.2800	0.0000	0.0000	114.6000	33
2282.0000	1259.7000	79.2803	7887.7500	
40.2800	0.0000	0.0000	106.0000	33
2283.0000	1284.8000	79.0634	7866.1700	
40.1700	0.0000	0.0000	106.0000	33
2284.0000	1199.4000	79.0634	7866.1700	
40.1700	0.0000	0.0000	106.0000	56
2285.0000	1199.6000	78.9810	7857.9700	
40.1300	0.0000	0.0000	106.0000	56
2286.0000	166.0000	96.1771	9568.8400	
48.8700	0.0000	0.0000	117.5000	56
2287.0000	144.0000	73.9517	7359.7300	

35.4400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2288.0000	206.9000	72.3094	7196.2900	
34.6500	0.0000	0.0000	114.6000	56
2289.0000	272.7000	70.8631	7052.3500	
33.9600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2290.0000	290.3000	69.5352	6920.2000	
33.3200	0.0000	0.0000	120.3000	33
2291.0000	327.2000	69.4963	6916.3300	
33.3000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2292.0000	346.0000	72.8449	7249.5800	
34.9100	0.0000	0.0000	111.8000	33
2293.0000	346.1000	77.8159	7744.3000	
37.2900	0.0000	0.0000	111.8000	33
2294.0000	346.1000	88.2715	8784.8500	
42.3000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2295.0000	346.1000	90.9167	9048.1000	
43.5700	0.0000	0.0000	111.8000	33
2296.0000	359.9000	95.0110	9455.5700	
45.5300	0.0000	0.0000	111.8000	33
2297.0000	374.9000	98.1471	9767.6800	
47.0300	0.0000	0.0000	111.8000	33
2298.0000	359.9000	101.5316	10104.5000	
48.6600	0.0000	0.0000	114.6000	56
2299.0000	391.2000	103.3010	10280.6000	
49.5000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2300.0000	418.4000	104.2114	10371.2000	
49.9400	0.0000	0.0000	114.6000	33
2301.0000	486.4000	109.4204	10889.6000	
52.4400	0.0000	0.0000	120.3000	33
2302.0000	529.4000	110.6533	11012.3000	
53.0300	0.0000	0.0000	120.3000	33
2303.0000	529.3000	111.8972	11136.1000	
53.6200	0.0000	0.0000	120.3000	33
2304.0000	514.2000	113.8405	11329.5000	
54.5500	0.0000	0.0000	120.3000	33
2305.0000	514.1000	118.0316	11746.6000	
56.5600	0.0000	0.0000	114.6000	33
2306.0000	562.4000	122.1303	12154.5000	
58.5300	0.0000	0.0000	114.6000	33
2307.0000	545.4000	122.1303	12154.5000	
58.5300	0.0000	0.0000	114.6000	33
2308.0000	545.3000	124.3519	12375.6000	
59.5900	0.0000	0.0000	114.6000	33
2309.0000	580.6000	128.4204	12780.5000	
61.5400	0.0000	0.0000	114.6000	33
2310.0000	620.6000	128.1170	12750.3000	
61.4000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2311.0000	620.9000	128.1170	12750.3000	
61.4000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2312.0000	620.7000	130.2150	12959.1000	
62.4000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2313.0000	782.5000	132.0558	13142.3000	

63.2800	0.0000	0.0000	114.6000	56
2314.0000	782.5000	134.0876	13344.5000	
64.2600	0.0000	0.0000	114.6000	56
2315.0000	750.0000	133.8293	13318.8000	
64.1300	0.0000	0.0000	108.9000	56
2316.0000	499.9000	138.9619	13829.6000	
66.5900	0.0000	0.0000	114.6000	56
2317.0000	999.8000	142.7159	14203.2000	
68.3900	0.0000	0.0000	114.6000	56
2318.0000	900.3000	142.2547	14157.3000	
68.1700	0.0000	0.0000	114.6000	56
2319.0000	899.8000	142.2547	14157.3000	
68.1700	0.0000	0.0000	117.5000	56
2320.0000	947.1000	144.3065	14361.5000	
69.1500	0.0000	0.0000	117.5000	56
2321.0000	947.1000	147.5240	14681.7000	
70.7000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2322.0000	999.8000	147.5240	14681.7000	
70.7000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2323.0000	947.4000	148.6313	14791.9000	
71.2300	0.0000	0.0000	117.5000	56
2324.0000	947.2000	148.6313	14791.9000	
71.2300	0.0000	0.0000	120.3000	33
2325.0000	947.4000	150.1536	14943.4000	
71.9600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2326.0000	946.9000	152.2576	15152.8000	
72.9600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2327.0000	947.1000	152.2576	15152.8000	
72.9600	0.0000	0.0000	120.3000	33
2328.0000	947.6000	154.1557	15341.7000	
73.8700	0.0000	0.0000	120.3000	33
2329.0000	947.1000	155.4670	15472.2000	
74.5000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2330.0000	947.0000	155.4670	15472.2000	
74.5000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2331.0000	946.9000	157.5631	15680.8000	
75.5100	0.0000	0.0000	117.5000	33
2332.0000	1000.3000	157.5631	15680.8000	
75.5100	0.0000	0.0000	117.5000	33
2333.0000	947.1000	160.8116	16004.1000	
77.0600	0.0000	0.0000	117.5000	33
2334.0000	947.1000	161.3924	16061.9000	
77.3400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2335.0000	946.9000	161.3924	16061.9000	
77.3400	0.0000	0.0000	117.5000	56
2336.0000	947.4000	162.8735	16209.3000	
78.0500	0.0000	0.0000	117.5000	56
2337.0000	946.7000	162.5128	16173.4000	
77.8800	0.0000	0.0000	117.5000	56
2338.0000	947.1000	162.5128	16173.4000	
77.8800	0.0000	0.0000	117.5000	33
2339.0000	946.9000	161.8808	16110.5000	

77.5800	0.0000	0.0000	117.5000	33
2340.0000	947.1000	161.8808	16110.5000	
77.5800	0.0000	0.0000	117.5000	33
2341.0000	994.4000	159.7757	15901.0000	
76.5700	0.0000	0.0000	117.5000	33
2342.0000	1198.4000	157.2727	15651.9000	
75.3700	0.0000	0.0000	117.5000	33
2343.0000	1201.2000	157.2727	15651.9000	
75.3700	0.0000	0.0000	117.5000	33
2344.0000	1200.0000	157.2727	15651.9000	
75.3700	0.0000	0.0000	117.5000	33
2345.0000	1140.3000	153.4072	15267.2000	
73.5200	0.0000	0.0000	111.8000	33
2346.0000	1199.6000	149.5135	14879.7000	
71.6500	0.0000	0.0000	111.8000	33
2347.0000	1199.2000	149.5135	14879.7000	
71.6500	0.0000	0.0000	111.8000	33
2348.0000	1125.0000	149.5135	14879.7000	
71.6500	0.0000	0.0000	111.8000	33
2349.0000	1200.2000	145.6520	14495.4000	
69.8000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2350.0000	1199.6000	139.0483	13838.2000	
66.6300	0.0000	0.0000	111.8000	33
2351.0000	1260.1000	139.0483	13838.2000	
66.6300	0.0000	0.0000	111.8000	33
2352.0000	1199.2000	135.1547	13450.7000	
64.7700	0.0000	0.0000	111.8000	56
2353.0000	1200.0000	135.1547	13450.7000	
64.7700	0.0000	0.0000	111.8000	56
2354.0000	1199.4000	135.1547	13450.7000	
64.7700	0.0000	0.0000	111.8000	56
2355.0000	1139.8000	130.8722	13024.5000	
62.7200	0.0000	0.0000	111.8000	56
2356.0000	1199.4000	128.0597	12744.6000	
61.3700	0.0000	0.0000	111.8000	56
2357.0000	1200.4000	128.0597	12744.6000	
61.3700	0.0000	0.0000	108.9000	33
2358.0000	1125.0000	122.0499	12146.5000	
58.4900	0.0000	0.0000	108.9000	33
2359.0000	1199.2000	122.0499	12146.5000	
58.4900	0.0000	0.0000	108.9000	33
2360.0000	1285.8000	119.8110	11981.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2361.0000	1200.8000	119.8110	11981.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2362.0000	1199.0000	115.4890	11548.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2363.0000	1198.0000	115.4890	11548.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2364.0000	1182.8000	109.6390	10963.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	56
2365.0000	1199.2000	109.6390	10963.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2366.0000	1221.4000	107.8500	10785.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2367.0000	1256.1000	107.8500	10785.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2368.0000	1225.3000	104.1690	10416.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2369.0000	1284.8000	74.0060	7400.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
2370.0000	1199.2000	74.0060	7400.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	56
2371.0000	1287.1000	75.3741	7537.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	56
2372.0000	1259.7000	75.3741	7537.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2373.0000	1221.4000	75.3741	7537.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2374.0000	1281.2000	76.3034	7630.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2375.0000	1263.2000	76.3034	7630.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2376.0000	1221.0000	76.2941	7629.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
2377.0000	1286.2000	77.0571	7705.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	56
2378.0000	1199.6000	77.0571	7705.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	56
2379.0000	1285.3000	109.5650	10956.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	56
2380.0000	947.4000	109.5650	10956.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
2381.0000	947.1000	105.6450	10564.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2382.0000	999.6000	103.2520	10325.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2383.0000	1000.3000	103.2520	10325.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2384.0000	999.8000	102.6830	10268.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2385.0000	1058.2000	65.7073	6570.7300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2386.0000	1199.6000	64.8324	6483.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2387.0000	1260.3000	64.8324	6483.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2388.0000	1221.0000	64.8324	6483.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2389.0000	1181.0000	65.0416	6504.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2390.0000	1221.0000	65.7338	6573.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2391.0000	1200.0000	65.7338	6573.3800	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2392.0000	1259.9000	65.7338	6573.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2393.0000	1221.2000	65.2923	6529.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2394.0000	1286.0000	65.0155	6501.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2395.0000	1200.0000	65.0155	6501.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2396.0000	1285.3000	65.0155	6501.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2397.0000	1286.2000	64.2744	6427.4400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2398.0000	1198.8000	65.3642	6536.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2399.0000	1350.8000	65.3642	6536.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2400.0000	1220.8000	65.3642	6536.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2401.0000	1260.7000	65.6450	6564.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2402.0000	1284.8000	65.3400	6534.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2403.0000	1285.8000	65.3400	6534.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2404.0000	1384.1000	65.3400	6534.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2405.0000	1425.5000	64.8709	6487.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2406.0000	1124.7000	64.8709	6487.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2407.0000	1200.2000	65.4608	6546.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2408.0000	1199.6000	65.4608	6546.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2409.0000	1200.0000	65.2154	6521.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2410.0000	1199.2000	64.6809	6468.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2411.0000	1125.0000	64.6809	6468.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2412.0000	1181.1000	65.1840	6518.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2413.0000	1221.6000	65.1840	6518.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2414.0000	1199.4000	64.5202	6452.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2415.0000	1199.6000	64.5202	6452.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2416.0000	1200.0000	64.5788	6457.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2417.0000	1125.4000	64.5788	6457.8800	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2418.0000	1199.6000	64.9863	6498.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2419.0000	1285.8000	64.9863	6498.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2420.0000	1124.5000	65.1910	6519.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2421.0000	1199.6000	65.1910	6519.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2422.0000	1286.2000	64.6083	6460.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2423.0000	1259.3000	64.6083	6460.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
2424.0000	1315.8000	64.4725	6447.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
2425.0000	1284.8000	64.4725	6447.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
2426.0000	1285.5000	64.9174	6491.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
2427.0000	1384.7000	64.9174	6491.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
2428.0000	1199.6000	64.5355	6453.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
2429.0000	1200.0000	64.5355	6453.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2430.0000	1199.2000	64.0608	6406.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2431.0000	1198.8000	64.0608	6406.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2432.0000	1125.4000	64.4616	6446.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2433.0000	1124.5000	64.4616	6446.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2434.0000	1259.3000	64.4925	6449.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2435.0000	1199.2000	64.4925	6449.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2436.0000	1218.3000	64.4925	6449.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2437.0000	1127.1000	64.7936	6479.3600	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2438.0000	1259.0000	63.9225	6392.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2439.0000	1140.0000	63.9225	6392.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2440.0000	1279.4000	64.1778	6417.7800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2441.0000	1128.9000	64.1778	6417.7800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2442.0000	1057.9000	64.1087	6410.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2443.0000	1059.2000	64.1087	6410.8700	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2444.0000	1125.0000	63.5771	6357.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2445.0000	1057.7000	64.2961	6429.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2446.0000	1000.3000	64.2961	6429.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2447.0000	999.8000	63.7485	6374.8500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2448.0000	1124.7000	63.7485	6374.8500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2449.0000	1124.3000	64.1005	6410.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
2450.0000	1125.0000	64.1005	6410.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2451.0000	999.8000	63.7070	6370.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2452.0000	1049.6000	63.9841	6398.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2453.0000	1140.3000	63.9841	6398.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2454.0000	1181.0000	63.7055	6370.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2455.0000	1139.6000	63.7055	6370.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2456.0000	1058.2000	63.7391	6373.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2457.0000	1058.9000	63.7391	6373.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2458.0000	1124.5000	64.4591	6445.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2459.0000	1125.4000	64.4591	6445.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2460.0000	1058.5000	62.8611	6286.1100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2461.0000	1049.8000	63.5196	6351.9600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2462.0000	1125.0000	63.5196	6351.9600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2463.0000	1124.1000	64.4418	6444.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2464.0000	1069.3000	64.4418	6444.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2465.0000	947.0000	63.8325	6383.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2466.0000	1049.5000	62.9783	6297.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2467.0000	1140.0000	62.9783	6297.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2468.0000	1058.9000	62.9112	6291.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2469.0000	1124.7000	64.3444	6434.4400	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2470.0000	1125.0000	62.9718	6297.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2471.0000	999.6000	62.9718	6297.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2472.0000	999.8000	62.4448	6244.4800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2473.0000	134.3000	64.9716	6297.5400	
120.9800	54.4400	24.2000	120.3000	33
2474.0000	89.5000	61.6211	5964.6900	
119.6500	53.8400	23.9300	114.6000	33
2475.0000	178.2000	284.9950	5792.4800	
116.2000	52.2900	22538.5300	114.6000	33
2476.0000	236.8000	59.5587	5765.0500	
115.6500	52.0400	23.1300	111.8000	33
2477.0000	246.5000	58.8494	5696.4000	
114.2700	51.4200	22.8500	114.6000	33
2478.0000	272.7000	58.8708	5698.4600	
114.3100	51.4400	22.8700	114.6000	33
2479.0000	333.3000	59.4788	5757.3300	
115.4900	51.9700	23.0900	114.6000	33
2480.0000	339.5000	59.1860	5728.9700	
114.9200	51.7200	22.9900	111.8000	33
2481.0000	272.7000	59.6900	5777.7500	
115.9000	52.1600	23.1900	111.8000	33
2482.0000	327.2000	59.7451	5783.1000	
116.0100	52.2000	23.2000	111.8000	56
2483.0000	333.3000	58.5935	5671.6200	
113.7700	51.2000	22.7600	108.9000	56
2484.0000	346.0000	59.4030	5749.9700	
115.3500	51.9100	23.0700	108.9000	56
2485.0000	359.9000	58.4212	5654.9400	
113.4400	51.0500	22.6900	108.9000	56
2486.0000	250.0000	59.0379	5714.4600	
114.6300	51.5800	23.1200	106.0000	33
2487.0000	183.6000	58.9211	5703.3400	
114.4100	51.4800	22.8800	106.0000	33
2488.0000	243.2000	58.8054	5692.1300	
114.1900	51.3800	22.8400	106.0000	33
2489.0000	276.9000	59.6544	5774.3100	
115.8300	52.1300	23.1700	106.0000	33
2490.0000	333.2000	59.1743	5727.8300	
114.9000	51.7100	22.9900	108.9000	33
2491.0000	418.5000	58.2538	5638.7400	
113.1100	50.9000	22.6300	111.8000	33
2492.0000	473.7000	58.7892	5690.5700	
114.1500	51.3700	22.8300	111.8000	33
2493.0000	486.4000	58.9028	5701.5600	
114.3700	51.4700	22.8800	111.8000	33
2494.0000	529.3000	58.9028	5701.5600	
114.3700	51.4700	22.8800	111.8000	33
2495.0000	499.9000	59.1414	5724.6500	

114.8400	51.6800	22.9700	111.8000	33
2496.0000	449.9000	58.6363	5675.7600	
113.8600	51.2400	22.7700	111.8000	33
2497.0000	400.0000	58.5382	5666.2700	
113.6700	51.1500	22.7300	111.8000	33
2498.0000	264.7000	58.9066	5703.0000	
113.6700	51.1500	22.8400	111.8000	33
2499.0000	473.2000	58.8974	5701.0500	
114.3600	51.4600	22.8700	111.8000	33
2500.0000	899.6000	58.3294	5646.0600	
113.2600	50.9700	22.6500	111.8000	33
2501.0000	899.6000	58.3538	5648.4100	
113.3100	50.9900	22.6700	111.8000	33
2502.0000	1002.5000	58.3538	5648.4100	
113.3100	50.9900	22.6700	111.8000	33
2503.0000	999.8000	58.1914	5632.7000	
112.9900	50.8500	22.6000	111.8000	33
2504.0000	999.8000	58.1914	5632.7000	
112.9900	50.8500	22.6000	108.9000	56
2505.0000	947.1000	58.1399	5627.7300	
112.8900	50.8000	22.5700	108.9000	56
2506.0000	947.1000	58.1606	5629.7200	
112.9300	50.8200	22.5900	108.9000	56
2507.0000	438.9000	58.0099	5615.1300	
112.6400	50.6900	22.5300	108.9000	56
2508.0000	1000.3000	58.0099	5615.1300	
112.6400	50.6900	22.5300	108.9000	56
2509.0000	1058.6000	58.5464	5667.0700	
113.6800	51.1600	22.7300	108.9000	56
2510.0000	856.8000	58.7639	5688.1100	
114.1000	51.3500	22.8300	108.9000	56
2511.0000	1000.0000	58.7639	5688.1100	
114.1000	51.3500	22.8300	108.9000	56
2512.0000	1000.3000	58.1938	5632.9300	
113.0000	50.8500	22.6000	108.9000	56
2513.0000	1124.7000	58.3537	5648.4000	
113.3100	50.9900	22.6700	111.8000	56
2514.0000	1284.8000	58.3537	5648.4000	
113.3100	50.9900	22.6700	111.8000	33
2515.0000	1200.0000	58.3956	5652.4600	
113.3900	51.0300	22.6800	111.8000	33
2516.0000	1285.0000	58.3956	5652.4600	
113.3900	51.0300	22.6800	111.8000	33
2517.0000	1200.0000	57.9680	5611.0800	
112.5600	50.6500	22.5100	111.8000	33
2518.0000	1285.8000	57.9680	5611.0800	
112.5600	50.6500	22.5100	111.8000	33
2519.0000	1260.1000	57.9680	5611.0800	
112.5600	50.6500	22.5100	111.8000	33
2520.0000	1221.4000	58.3286	5645.9800	
113.2600	50.9700	22.6500	111.8000	33
2521.0000	1285.3000	58.3286	5645.9800	

113.2600	50.9700	22.6500	111.8000	33
2522.0000	1260.3000	59.0094	5711.8800	
114.5800	51.5600	22.9200	111.8000	33
2523.0000	1220.5000	58.8005	5691.6500	
114.1800	51.3800	22.8400	111.8000	33
2524.0000	900.0000	58.8005	5691.6500	
114.1800	51.3800	22.8400	111.8000	33
2525.0000	1285.3000	57.9345	5607.8500	
112.4900	50.6200	22.4900	111.8000	33
2526.0000	1259.9000	57.9345	5607.8500	
112.4900	50.6200	22.4900	111.8000	33
2527.0000	1221.2000	59.2897	5739.0000	
115.1300	51.8100	23.0300	111.8000	33
2528.0000	1286.4000	59.2897	5739.0000	
115.1300	51.8100	23.0300	111.8000	33
2529.0000	1199.2000	59.2897	5739.0000	
115.1300	51.8100	23.0300	111.8000	33
2530.0000	1285.8000	58.5779	5670.1200	
113.7400	51.1800	22.7500	111.8000	33
2531.0000	1285.3000	58.5779	5670.1200	
113.7400	51.1800	22.7500	111.8000	33
2532.0000	1196.4000	58.2649	5639.8100	
113.1400	50.9100	22.6300	111.8000	33
2533.0000	1289.4000	58.2649	5639.8100	
113.1400	50.9100	22.6300	111.8000	33
2534.0000	1260.3000	58.4480	5657.5500	
113.4900	51.0700	22.6900	106.0000	33
2535.0000	1139.6000	58.4480	5657.5500	
113.4900	51.0700	22.6900	106.0000	33
2536.0000	1285.8000	58.1211	5625.8900	
112.8600	50.7900	22.5700	106.0000	33
2537.0000	1259.3000	58.1211	5625.8900	
112.8600	50.7900	22.5700	106.0000	33
2538.0000	1221.4000	58.6723	5679.2400	
113.9300	51.2700	22.7900	106.0000	33
2539.0000	1285.3000	58.6723	5679.2400	
113.9300	51.2700	22.7900	106.0000	33
2540.0000	1111.7000	58.1430	5628.0300	
112.9000	50.8000	22.5700	106.0000	33
2541.0000	1314.8000	58.1430	5628.0300	
112.9000	50.8000	22.5700	106.0000	33
2542.0000	1350.6000	58.1326	5627.0100	
112.8800	50.8000	22.5700	106.0000	33
2543.0000	1314.8000	58.1326	5627.0100	
112.8800	50.8000	22.5700	106.0000	33
2544.0000	1285.8000	58.3511	5648.1500	
113.3000	50.9900	22.6700	114.6000	33
2545.0000	1383.6000	58.3511	5648.1500	
113.3000	50.9900	22.6700	114.6000	33
2546.0000	1350.3000	57.9558	5609.8900	
112.5400	50.6400	22.5100	114.6000	33
2547.0000	1314.8000	57.9558	5609.8900	

112.5400	50.6400	22.5100	114.6000	33
2548.0000	1384.7000	57.8013	5594.9300	
112.2400	50.5100	22.4500	114.6000	56
2549.0000	1383.6000	57.8013	5594.9300	
112.2400	50.5100	22.4500	114.6000	33
2550.0000	1385.7000	57.8013	5594.9300	
112.2400	50.5100	22.4500	114.6000	33
2551.0000	1348.7000	58.2532	5638.6800	
113.1100	50.9000	22.6300	114.6000	33
2552.0000	1221.4000	58.2532	5638.6800	
113.1100	50.9000	22.6300	114.6000	33
2553.0000	1385.2000	57.9089	5605.3600	
112.4400	50.6000	22.4900	114.6000	33
2554.0000	1349.4000	57.9089	5605.3600	
112.4400	50.6000	22.4900	114.6000	33
2555.0000	1315.3000	57.9895	5613.1600	
112.6000	50.6700	22.5200	114.6000	33
2556.0000	1383.6000	57.9895	5613.1600	
112.6000	50.6700	22.5200	129.7000	33
2557.0000	1384.7000	57.8706	5601.6400	
112.3700	50.5700	22.4800	129.7000	33
2558.0000	1285.8000	57.8706	5601.6400	
112.3700	50.5700	22.4800	129.7000	33
2559.0000	666.4000	58.0540	5619.3900	
112.7300	50.7300	22.5500	129.7000	33
2560.0000	1346.5000	58.0540	5619.3900	
112.7300	50.7300	22.5500	120.3000	33
2561.0000	1387.9000	58.4920	5661.7900	
113.5800	51.1100	22.7200	120.3000	33
2562.0000	1315.3000	58.4920	5661.7900	
113.5800	51.1100	22.7200	120.3000	33
2563.0000	1384.1000	58.2473	5638.1000	
113.1000	50.9000	22.6300	120.3000	56
2564.0000	1286.2000	58.2473	5638.1000	
113.1000	50.9000	22.6300	120.3000	56
2565.0000	1383.1000	58.2721	5640.5100	
113.1500	50.9200	22.6300	120.3000	56
2566.0000	1347.0000	58.2721	5640.5100	
113.1500	50.9200	22.6300	120.3000	56
2567.0000	1070.4000	57.8972	5604.2300	
112.4200	50.5900	22.4800	120.3000	56
2568.0000	145.1000	58.4782	5660.4600	
113.5500	51.1000	22.7100	111.8000	56
2569.0000	230.9000	56.8820	5505.9600	
110.4500	49.7000	22.0900	108.9000	33
2570.0000	214.3000	57.2065	5537.3700	
111.0800	49.9900	22.2100	108.9000	33
2571.0000	200.0000	55.3830	5359.7200	
107.5200	49.1900	21.8700	108.9000	33
2572.0000	285.7000	56.6253	5481.1100	
109.9500	49.4800	21.9900	108.9000	33
2573.0000	310.3000	56.8286	5500.7800	

110.3500	49.6600	22.0700	106.0000	33
2574.0000	321.3000	56.6465	5483.1600	
109.9900	49.5000	22.0000	106.0000	33
2575.0000	321.4000	56.5815	5476.8700	
109.8700	49.4400	21.9700	108.9000	33
2576.0000	327.0000	56.3829	5457.6500	
109.4800	49.2700	21.8900	108.9000	33
2577.0000	321.6000	57.2912	5545.5600	
111.2500	50.0600	22.2500	108.9000	33
2578.0000	321.4000	56.9625	5513.7500	
110.6100	49.7700	22.1200	106.0000	33
2579.0000	352.7000	56.4231	5461.5400	
109.5600	49.3000	21.9100	106.0000	33
2580.0000	281.2000	56.9297	5510.5800	
110.5400	49.7400	22.1100	108.9000	33
2581.0000	300.0000	56.1127	5431.4900	
108.9600	49.0300	21.7900	108.9000	33
2582.0000	346.1000	56.1139	5431.6100	
108.9600	49.0300	21.7900	106.0000	56
2583.0000	339.5000	56.3857	5457.9200	
109.4900	49.2700	21.8900	106.0000	56
2584.0000	257.1000	56.2973	5449.3500	
109.3200	49.1900	21.8700	103.2000	56
2585.0000	281.2000	56.0903	5429.3200	
108.9100	49.0100	21.7900	103.2000	56
2586.0000	367.2000	56.0511	5425.5200	
108.8400	48.9800	21.7700	108.9000	56
2587.0000	359.9000	56.2540	5445.1800	
109.2300	49.1500	21.8400	108.9000	56
2588.0000	359.9000	56.2196	5441.8500	
109.1600	49.1200	21.8300	101.0000	56
2589.0000	461.5000	55.9035	5411.2400	
108.5500	48.8500	21.7100	101.0000	56
2590.0000	486.5000	55.9016	5411.0500	
108.5500	48.8500	21.7100	101.0000	56
2591.0000	499.8000	55.9278	5413.5900	
108.6000	48.8700	21.7200	101.0000	56
2592.0000	499.8000	56.2697	5446.6900	
109.2600	49.1700	21.8500	101.0000	56
2593.0000	499.9000	56.1134	5431.5600	
108.9600	49.0300	21.7900	101.0000	56
2594.0000	239.9000	57.2974	5546.1600	
111.2600	50.0700	22.2500	101.0000	33
2595.0000	946.7000	57.2974	5546.1600	
111.2600	50.0700	22.2500	101.0000	33
2596.0000	1049.9000	56.2102	5440.9200	
109.1500	49.1200	21.8300	101.0000	33
2597.0000	1005.8000	55.7454	5395.9400	
108.2400	48.7100	21.6500	101.0000	33
2598.0000	947.2000	55.7454	5395.9400	
108.2400	48.7100	21.6500	101.0000	33
2599.0000	947.1000	55.2062	5343.7400	

107.2000	48.2400	21.4400	101.0000	33
2600.0000	947.1000	55.2062	5343.7400	
107.2000	48.2400	21.4400	101.0000	33
2601.0000	994.8000	56.0581	5426.2100	
108.8500	48.9800	21.7700	98.2000	33
2602.0000	949.7000	55.6850	5390.0800	
108.1300	48.6600	21.6300	98.2000	33
2603.0000	1111.0000	55.6850	5390.0800	
108.1300	48.6600	21.6300	98.2000	33
2604.0000	1125.4000	56.4108	5460.3400	
109.5400	49.2900	21.9100	98.2000	56
2605.0000	1068.4000	56.4108	5460.3400	
109.5400	49.2900	21.9100	98.2000	56
2606.0000	1111.9000	56.4108	5460.3400	
109.5400	49.2900	21.9100	106.0000	56
2607.0000	1140.0000	55.8791	5408.8700	
108.5000	48.8300	21.7100	106.0000	56
2608.0000	1260.1000	55.8791	5408.8700	
108.5000	48.8300	21.7100	106.0000	56
2609.0000	1220.5000	55.6280	5384.5700	
108.0200	48.6100	21.6000	106.0000	56
2610.0000	1260.3000	55.6280	5384.5700	
108.0200	48.6100	21.6000	106.0000	56
2611.0000	1285.8000	56.1397	5434.1100	
109.0100	49.0500	21.8000	106.0000	56
2612.0000	1221.0000	56.1397	5434.1100	
109.0100	49.0500	21.8000	106.0000	33
2613.0000	1260.1000	56.1091	5431.1400	
108.9500	49.0300	21.7900	106.0000	33
2614.0000	1221.0000	56.1091	5431.1400	
108.9500	49.0300	21.7900	106.0000	33
2615.0000	1286.2000	56.1091	5431.1400	
108.9500	49.0300	21.7900	106.0000	33
2616.0000	1259.5000	56.1065	5431.1400	
108.9500	49.0300	21.5300	106.0000	33
2617.0000	1221.4000	55.9914	5419.7500	
108.7200	48.9200	21.7500	106.0000	33
2618.0000	1259.7000	55.9914	5419.7500	
108.7200	48.9200	21.7500	106.0000	33
2619.0000	1285.8000	55.6913	5390.7000	
108.1400	48.6600	21.6300	106.0000	33
2620.0000	1220.5000	55.6913	5390.7000	
108.1400	48.6600	21.6300	106.0000	33
2621.0000	1350.1000	56.6369	5482.2300	
109.9700	49.4900	22.0000	106.0000	33
2622.0000	1314.8000	56.6369	5482.2300	
109.9700	49.4900	22.0000	106.0000	33
2623.0000	1285.8000	56.6369	5482.2300	
109.9700	49.4900	22.0000	106.0000	33
2624.0000	1384.9000	55.4127	5363.7300	
107.6000	48.4200	21.5200	106.0000	33
2625.0000	1284.8000	55.4127	5363.7300	

107.6000	48.4200	21.5200	106.0000	33
2626.0000	1384.7000	55.2494	5347.9300	
107.2800	48.2800	21.4500	106.0000	33
2627.0000	1350.1000	55.2494	5347.9300	
107.2800	48.2800	21.4500	111.8000	33
2628.0000	1425.0000	55.2494	5347.9300	
107.2800	48.2800	21.4500	111.8000	33
2629.0000	1199.6000	56.2413	5443.9400	
109.2100	49.1400	21.8400	111.8000	33
2630.0000	1285.0000	56.2413	5443.9400	
109.2100	49.1400	21.8400	111.8000	33
2631.0000	1200.0000	55.4412	5366.5000	
107.6500	48.4400	21.5300	111.8000	33
2632.0000	1350.1000	55.9333	5414.1300	
108.6100	48.8700	21.7200	103.2000	33
2633.0000	1199.2000	55.9333	5414.1300	
108.6100	48.8700	21.7200	103.2000	33
2634.0000	1285.8000	55.5487	5376.9000	
107.8600	48.5400	21.5700	103.2000	56
2635.0000	1221.0000	55.5487	5376.9000	
107.8600	48.5400	21.5700	103.2000	56
2636.0000	1259.9000	55.5487	5376.9000	
107.8600	48.5400	21.5700	103.2000	56
2637.0000	1139.2000	55.3265	5355.1200	
107.4200	48.5400	21.5700	103.2000	56
2638.0000	1285.8000	55.3265	5355.1200	
107.4200	48.5400	21.5700	103.2000	56
2639.0000	1200.0000	55.0323	5326.9100	
106.8600	48.0900	21.3700	103.2000	56
2640.0000	1180.6000	54.8274	5307.0800	
106.4600	47.9100	21.2900	103.2000	56
2641.0000	1286.0000	54.8274	5307.0800	
106.4600	47.9100	21.2900	103.2000	33
2642.0000	1314.6000	54.7565	5300.2100	
106.3200	47.8500	21.2700	103.2000	33
2643.0000	1259.9000	54.7565	5300.2100	
106.3200	47.8500	21.2700	103.2000	33
2644.0000	1199.6000	54.7565	5300.2100	
106.3200	47.8500	21.2700	103.2000	33
2645.0000	1315.8000	55.0744	5330.9900	
106.9400	48.1200	21.3900	103.2000	33
2646.0000	1258.9000	54.2348	5249.7100	
105.3100	47.3900	21.0700	103.2000	33
2647.0000	900.2000	54.2348	5249.7100	
105.3100	47.3900	21.0700	103.2000	33
2648.0000	1348.4000	54.2348	5249.7100	
105.3100	47.3900	21.0700	103.2000	33
2649.0000	1221.8000	56.1624	5436.3100	
109.0500	49.0700	21.8100	103.2000	56
2650.0000	1200.0000	56.1624	5436.3100	
109.0500	49.0700	21.8100	103.2000	56
2651.0000	1200.0000	55.9896	5419.5700	

108.7200	48.9200	21.7500	106.0000	56
2652.0000	1199.2000	55.9896	5419.5700	
108.7200	48.9200	21.7500	106.0000	33
2653.0000	1125.0000	56.1148	5431.7000	
108.9600	49.0300	21.7900	106.0000	33
2654.0000	1180.0000	53.5380	5182.2700	
103.9600	46.7800	20.7900	106.0000	33
2655.0000	1222.5000	53.5380	5182.2700	
103.9600	46.7800	20.7900	106.0000	33
2656.0000	1124.1000	53.5380	5182.2700	
103.9600	46.7800	20.7900	106.0000	33
2657.0000	1181.4000	55.3304	5355.7600	
107.4400	48.3500	21.4900	106.0000	33
2658.0000	1138.8000	54.8466	5308.9500	
106.5000	47.9200	21.2900	106.0000	33
2659.0000	1182.1000	54.8466	5308.9500	
106.5000	47.9200	21.2900	106.0000	33
2660.0000	1139.2000	56.0450	5424.9400	
108.8300	48.9700	21.7600	106.0000	33
2661.0000	233.7000	56.0107	5421.6200	
108.7600	48.9400	21.7500	103.2000	33
2662.0000	168.2000	53.8726	5214.6600	
104.6100	47.0700	20.9200	103.2000	33
2663.0000	174.7000	53.4380	5172.6000	
103.7600	46.6900	20.7500	106.0000	33
2664.0000	178.2000	53.9009	5217.4000	
104.6600	47.1000	20.9300	106.0000	33
2665.0000	200.0000	53.7174	5199.6200	
104.3100	46.9400	20.8700	103.2000	33
2666.0000	310.2000	53.4656	5175.2600	
103.8200	46.7200	20.7600	101.0000	33
2667.0000	367.2000	52.9533	5125.6800	
102.8200	46.2700	20.5600	101.0000	33
2668.0000	391.2000	53.2465	5154.0500	
103.3900	46.5300	20.6800	101.0000	33
2669.0000	449.8000	53.5253	5181.0400	
103.9300	46.7700	20.7900	98.2000	33
2670.0000	449.8000	53.7291	5200.7600	
104.3300	46.9500	20.8700	98.2000	33
2671.0000	461.4000	53.5606	5184.4600	
104.0000	46.8000	20.8000	98.2000	33
2672.0000	439.0000	53.0388	5133.9500	
102.9900	46.3400	20.6000	98.2000	56
2673.0000	409.0000	53.3982	5168.7400	
103.6900	46.6600	20.7300	98.2000	33
2674.0000	449.9000	53.7692	5204.6500	
104.4100	46.9800	20.8800	106.0000	33
2675.0000	449.8000	53.0439	5134.4400	
103.0000	46.3500	20.6000	106.0000	33
2676.0000	450.1000	53.4466	5173.4200	
103.7800	46.7000	20.7600	106.0000	33
2677.0000	450.0000	53.3041	5159.6200	

103.5000	46.5800	20.7100	106.0000	33
2678.0000	449.8000	54.2116	5247.4700	
105.2700	47.3700	21.0500	106.0000	33
2679.0000	428.6000	53.5033	5178.9200	
103.8900	46.7500	20.7700	95.3000	33
2680.0000	473.6000	54.0522	5232.0400	
104.9600	47.2300	20.9900	95.3000	56
2681.0000	529.2000	54.0336	5230.2400	
104.9200	47.2100	20.9900	98.2000	56
2682.0000	545.6000	54.1896	5245.3500	
105.2200	47.3500	21.0400	98.2000	56
2683.0000	545.4000	54.1896	5245.3500	
105.2200	47.3500	21.0400	98.2000	56
2684.0000	545.4000	53.4916	5177.7800	
103.8700	46.7400	20.7700	98.2000	56
2685.0000	599.8000	53.4243	5171.3000	
103.7100	46.6700	20.7500	101.0000	56
2686.0000	609.6000	53.4243	5171.3000	
103.7100	46.6700	20.7500	101.0000	33
2687.0000	569.9000	53.6633	5194.4000	
104.2000	46.8900	20.8400	101.0000	33
2688.0000	473.5000	53.8399	5211.5000	
104.5400	47.0400	20.9100	111.8000	33
2689.0000	994.8000	53.8399	5211.5000	
104.5400	47.0400	20.9100	111.8000	33
2690.0000	946.7000	53.4121	5170.0800	
103.7100	46.6700	20.7500	111.8000	33
2691.0000	1006.1000	53.5021	5178.8000	
103.8900	46.7500	20.7700	111.8000	33
2692.0000	1000.3000	53.5021	5178.8000	
103.8900	46.7500	20.7700	111.8000	33
2693.0000	994.6000	53.6507	5193.1700	
104.1800	46.8800	20.8400	111.8000	33
2694.0000	947.6000	53.6507	5193.1700	
104.1800	46.8800	20.8400	111.8000	33
2695.0000	946.9000	53.6507	5193.1700	
104.1800	46.8800	20.8400	108.9000	33
2696.0000	947.4000	53.2500	5154.3900	
103.4000	46.5300	20.6800	108.9000	33
2697.0000	1140.0000	53.2500	5154.3900	
103.4000	46.5300	20.6800	108.9000	33
2698.0000	1180.4000	53.6898	5196.9700	
104.2500	46.9100	20.8500	108.9000	33
2699.0000	1222.1000	53.6898	5196.9700	
104.2500	46.9100	20.8500	108.9000	33
2700.0000	1200.2000	52.6852	5099.7100	
102.3000	46.0400	20.4700	108.9000	33
2701.0000	1200.0000	52.6852	5099.7100	
102.3000	46.0400	20.4700	106.0000	33
2702.0000	1260.1000	53.1123	5141.0600	
103.1300	46.4100	20.6300	106.0000	33
2703.0000	1199.2000	53.1123	5141.0600	

103.1300	46.4100	20.6300	106.0000	33
2704.0000	1200.4000	52.8394	5114.6500	
102.6000	46.1700	20.5200	106.0000	33
2705.0000	1199.8000	52.8394	5114.6500	
102.6000	46.1700	20.5200	106.0000	56
2706.0000	1200.0000	52.7058	5101.7200	
102.3400	46.0500	20.4700	106.0000	56
2707.0000	1199.6000	52.7058	5101.7200	
102.3400	46.0500	20.4700	106.0000	56
2708.0000	1221.0000	52.6937	5100.5400	
102.3200	46.0400	20.4700	106.0000	56
2709.0000	1199.6000	52.6937	5100.5400	
102.3200	46.0400	20.4700	106.0000	56
2710.0000	1199.6000	52.8652	5117.1500	
102.6500	46.1900	20.5300	106.0000	56
2711.0000	1260.3000	52.8652	5117.1500	
102.6500	46.1900	20.5300	106.0000	56
2712.0000	1200.8000	53.1607	5145.7600	
103.2200	46.4500	20.6400	106.0000	33
2713.0000	1140.0000	53.1607	5145.7600	
103.2200	46.4500	20.6400	106.0000	33
2714.0000	1200.0000	53.1988	5149.4500	
103.3000	46.4800	20.6500	106.0000	33
2715.0000	1180.6000	53.1988	5149.4500	
103.3000	46.4800	20.6500	106.0000	33
2716.0000	1126.1000	52.9330	5123.7100	
102.7800	46.2500	20.5600	106.0000	33
2717.0000	1198.6000	52.9330	5123.7100	
102.7800	46.2500	20.5600	106.0000	33
2718.0000	1200.4000	52.6942	5100.5900	
102.3200	46.0400	20.4700	106.0000	33
2719.0000	1138.8000	52.6942	5100.5900	
102.3200	46.0400	20.4700	111.8000	33
2720.0000	1260.1000	52.8300	5113.7400	
102.5800	46.1600	20.5200	111.8000	33
2721.0000	1199.2000	53.2586	5155.2300	
103.4100	46.5400	20.6800	111.8000	33
2722.0000	1140.3000	53.2586	5155.2300	
103.4100	46.5400	20.6800	111.8000	33
2723.0000	1181.0000	52.3923	5071.3700	
101.7300	45.7800	20.3500	111.8000	33
2724.0000	1199.0000	52.3923	5071.3700	
101.7300	45.7800	20.3500	111.8000	33
2725.0000	1140.2000	51.8008	5014.1200	
100.5800	45.2600	20.1200	111.8000	33
2726.0000	1058.6000	51.8008	5014.1200	
100.5800	45.2600	20.1200	111.8000	33
2727.0000	1199.2000	51.9332	5026.9300	
100.8400	45.3800	20.1700	111.8000	33
2728.0000	1200.0000	51.9332	5026.9300	
100.8400	45.3800	20.1700	111.8000	33
2729.0000	1125.0000	52.2902	5061.4900	

101.5300	45.6900	20.3100	108.9000	56
2730.0000	1179.7000	52.2902	5061.4900	
101.5300	45.6900	20.3100	108.9000	33
2731.0000	1200.4000	52.0561	5038.8300	
101.0800	45.4900	20.2100	108.9000	33
2732.0000	1068.7000	52.0561	5038.8300	
101.0800	45.4900	20.2100	108.9000	33
2733.0000	1181.0000	52.8456	5115.2500	
102.6100	46.1800	20.5200	108.9000	33
2734.0000	1124.7000	52.8456	5115.2500	
102.6100	46.1800	20.5200	106.0000	33
2735.0000	1068.7000	51.7538	5009.5800	
100.4900	45.2200	20.0900	106.0000	33
2736.0000	1180.6000	52.6492	5096.2500	
102.2300	46.0000	20.4400	106.0000	33
2737.0000	1124.8000	52.6492	5096.2500	
102.2300	46.0000	20.4400	106.0000	33
2738.0000	1139.4000	52.7226	5103.3400	
102.3700	46.0700	20.4800	106.0000	33
2739.0000	1124.8000	52.7226	5103.3400	
102.3700	46.0700	20.4800	106.0000	33
2740.0000	1058.5000	51.8820	5021.9800	
100.7400	45.3300	20.1500	106.0000	33
2741.0000	1050.4000	51.8820	5021.9800	
100.7400	45.3300	20.1500	106.0000	33
2742.0000	1068.0000	51.9246	5026.1100	
100.8200	45.3700	20.1600	106.0000	33
2743.0000	1124.0000	51.9246	5026.1100	
100.8200	45.3700	20.1600	108.9000	33
2744.0000	1181.9000	52.8745	5118.0500	
102.6700	46.2000	20.5300	108.9000	33
2745.0000	1065.4000	52.8745	5118.0500	
102.6700	46.2000	20.5300	108.9000	33
2746.0000	1128.2000	52.1728	5050.1100	
101.3100	45.5900	20.2700	108.9000	33
2747.0000	1111.2000	52.1728	5050.1100	
101.3100	45.5900	20.2700	108.9000	33
2748.0000	1125.4000	50.5589	4893.9000	
98.1700	44.1800	19.6400	108.9000	33
2749.0000	1068.4000	50.8114	4918.3500	
98.6600	44.4000	19.7300	108.9000	33
2750.0000	1125.0000	50.8114	4918.3500	
98.6600	44.4000	19.7300	108.9000	33
2751.0000	1124.5000	51.8184	5015.8200	
100.6200	45.2800	20.1200	106.0000	33
2752.0000	1111.9000	51.8184	5015.8200	
100.6200	45.2800	20.1200	106.0000	33
2753.0000	1124.3000	52.3346	5065.7900	
101.6200	45.7300	20.3200	106.0000	33
2754.0000	1006.1000	52.3346	5065.7900	
101.6200	45.7300	20.3200	106.0000	56
2755.0000	1058.5000	50.9105	4927.9400	

98.8600	44.4800	19.7700	106.0000	56
2756.0000	418.5000	52.3931	5071.4500	
101.7300	45.7800	20.3500	111.8000	56
2757.0000	947.4000	50.8126	4918.4600	
98.6700	44.4000	19.7300	111.8000	56
2758.0000	1124.8000	51.3870	4974.0600	
99.7800	44.9000	19.9600	111.8000	56
2759.0000	1284.4000	51.3870	4974.0600	
99.7800	44.9000	19.9600	106.0000	56
2760.0000	1125.0000	50.8513	4922.2100	
98.7400	44.4300	19.7500	106.0000	56
2761.0000	1058.9000	50.8513	4922.2100	
98.7400	44.4300	19.7500	106.0000	33
2762.0000	1124.0000	50.9028	4927.1900	
98.8400	44.4800	19.7700	106.0000	33
2763.0000	1200.0000	50.9028	4927.1900	
98.8400	44.4800	19.7700	106.0000	33
2764.0000	1200.2000	50.7445	4911.8700	
98.5300	44.3400	19.7100	106.0000	33
2765.0000	1199.2000	50.7445	4911.8700	
98.5300	44.3400	19.7100	106.0000	33
2766.0000	1199.6000	50.5479	4892.8400	
98.1500	44.1700	19.6300	106.0000	33
2767.0000	1124.7000	50.5479	4892.8400	
98.1500	44.1700	19.6300	106.0000	33
2768.0000	1000.3000	50.8833	4925.3100	
98.8000	44.4600	19.7600	106.0000	33
2769.0000	719.7000	50.3934	4877.8900	
97.8500	44.0300	19.5700	106.0000	33
2770.0000	719.7000	50.4292	4881.3500	
97.9200	44.0600	19.5900	108.9000	33
2771.0000	1059.2000	50.4292	4881.3500	
97.9200	44.0600	19.5900	108.9000	33
2772.0000	1124.7000	51.3254	4968.1000	
99.6600	44.8500	19.9300	108.9000	33
2773.0000	1198.8000	51.3254	4968.1000	
99.6600	44.8500	19.9300	108.9000	33
2774.0000	1000.0000	50.3571	4874.3700	
97.7800	44.0000	19.5600	108.9000	33
2775.0000	1200.0000	50.3571	4874.3700	
97.7800	44.0000	19.5600	108.9000	33
2776.0000	1200.0000	50.7158	4909.1000	
98.4800	44.3100	19.6900	108.9000	33
2777.0000	1199.8000	50.7158	4909.1000	
98.4800	44.3100	19.6900	108.9000	33
2778.0000	1199.2000	50.6534	4903.0500	
98.3600	44.2600	19.6700	108.9000	33
2779.0000	1124.7000	50.6534	4903.0500	
98.3600	44.2600	19.6700	108.9000	33
2780.0000	1285.8000	50.4618	4884.5100	
97.9800	44.0900	19.6000	108.9000	33
2781.0000	1199.6000	50.4618	4884.5100	

97.9800	44.0900	19.6000	103.2000	33
2782.0000	1200.0000	50.3016	4869.0100	
97.6700	43.9500	19.5300	103.2000	33
2783.0000	1285.5000	50.3016	4869.0100	
97.6700	43.9500	19.5300	103.2000	33
2784.0000	1259.7000	50.3016	4869.0100	
97.6700	43.9500	19.5300	103.2000	33
2785.0000	1220.5000	50.3016	4869.0100	
97.6700	43.9500	19.5300	111.8000	33
2786.0000	1284.8000	50.7307	4910.5200	
98.5100	44.3300	19.7100	111.8000	33
2787.0000	1286.7000	50.7307	4910.5200	
98.5100	44.3300	19.7100	111.8000	56
2788.0000	1200.0000	50.6820	4905.8200	
98.4100	44.2900	19.6800	111.8000	56
2789.0000	1124.3000	50.6820	4905.8200	
98.4100	44.2900	19.6800	108.9000	56
2790.0000	1199.8000	50.8619	4923.2400	
98.7600	44.4400	19.7500	108.9000	56
2791.0000	1200.4000	50.8619	4923.2400	
98.7600	44.4400	19.7500	108.9000	56
2792.0000	1124.3000	49.9639	4836.3100	
97.0200	43.6600	19.4000	108.9000	56
2793.0000	1199.2000	49.9639	4836.3100	
97.0200	43.6600	19.4000	108.9000	56
2794.0000	1125.7000	50.6222	4900.0400	
98.3000	44.2300	19.6500	108.9000	56
2795.0000	1200.0000	50.6222	4900.0400	
98.3000	44.2300	19.6500	108.9000	56
2796.0000	1199.0000	49.8683	4827.0700	
96.8300	43.5700	19.3600	108.9000	56
2797.0000	1200.0000	49.8683	4827.0700	
96.8300	43.5700	19.3600	108.9000	56
2798.0000	1199.2000	49.8683	4827.0700	
96.8300	43.5700	19.3600	108.9000	56
2799.0000	1199.6000	49.8683	4827.0700	
96.8300	43.5700	19.3600	108.9000	33
2800.0000	1125.4000	50.0305	4842.7500	
97.1500	43.7200	19.4300	108.9000	33
2801.0000	1200.0000	50.0305	4842.7500	
97.1500	43.7200	19.4300	108.9000	33
2802.0000	1124.5000	51.0034	4936.9200	
99.0400	44.5700	19.8100	108.9000	33
2803.0000	1125.0000	51.0034	4936.9200	
99.0400	44.5700	19.8100	108.9000	33
2804.0000	1199.2000	50.3770	4876.3000	
97.8200	44.0200	19.5600	108.9000	33
2805.0000	1125.0000	50.3770	4876.3000	
97.8200	44.0200	19.5600	108.9000	33
2806.0000	1199.2000	50.1566	4854.9600	
97.3900	43.8300	19.4800	108.9000	33
2807.0000	1200.0000	50.1566	4854.9600	

97.3900	43.8300	19.4800	108.9000	33
2808.0000	1124.3000	51.0726	4943.6200	
99.1700	44.6300	19.8400	108.9000	33
2809.0000	1125.5000	51.0726	4943.6200	
99.1700	44.6300	19.8400	111.8000	33
2810.0000	1284.4000	50.0787	4847.4200	
97.2400	43.7600	19.4500	111.8000	33
2811.0000	1124.3000	50.0787	4847.4200	
97.2400	43.7600	19.4500	111.8000	33
2812.0000	1125.4000	50.3034	4869.1800	
97.6800	43.9500	19.5300	111.8000	56
2813.0000	1260.3000	50.0869	4848.2100	
97.2600	43.7700	19.4500	114.6000	56
2814.0000	1139.8000	50.9385	4930.6400	
98.9100	44.5100	19.7900	114.6000	56
2815.0000	1199.4000	50.9385	4930.6400	
98.9100	44.5100	19.7900	114.6000	56
2816.0000	1200.0000	49.6979	4810.5500	
96.5000	43.4300	19.3100	114.6000	56
2817.0000	1198.8000	49.5177	4793.1200	
96.1500	43.2700	19.2300	114.6000	56
2818.0000	1199.6000	49.5177	4793.1200	
96.1500	43.2700	19.2300	114.6000	56
2819.0000	1200.4000	49.8746	4827.6700	
96.8400	43.5800	19.3700	114.6000	56
2820.0000	1199.2000	49.8746	4827.6700	
96.8400	43.5800	19.3700	114.6000	56
2821.0000	1199.4000	49.8264	4823.0000	
96.7500	43.5400	19.3500	114.6000	56
2822.0000	1200.0000	49.8264	4823.0000	
96.7500	43.5400	19.3500	114.6000	56
2823.0000	1200.0000	49.3755	4778.0900	
96.7500	43.5400	19.1700	114.6000	56
2824.0000	1285.8000	49.3755	4778.0900	
96.7500	43.5400	19.1700	114.6000	56
2825.0000	1058.2000	48.6990	4713.8800	
94.5600	42.5500	18.9100	114.6000	56
2826.0000	1059.2000	48.6990	4713.8800	
94.5600	42.5500	18.9100	108.9000	56
2827.0000	1125.0000	49.1630	4758.7900	
95.4600	42.9600	19.0900	108.9000	33
2828.0000	1199.0000	49.1630	4758.7900	
95.4600	42.9600	19.0900	108.9000	33
2829.0000	1058.9000	48.9937	4742.4000	
95.1300	42.8100	19.0300	108.9000	33
2830.0000	1199.6000	48.9937	4742.4000	
95.1300	42.8100	19.0300	108.9000	33
2831.0000	1125.0000	48.8207	4725.6500	
94.8000	42.6600	18.9600	106.0000	33
2832.0000	1199.2000	48.8207	4725.6500	
94.8000	42.6600	18.9600	106.0000	33
2833.0000	1125.0000	49.2946	4771.5200	

95.7200	43.0700	19.1500	106.0000	33
2834.0000	1199.4000	49.2946	4771.5200	
95.7200	43.0700	19.1500	106.0000	33
2835.0000	1199.2000	49.1118	4753.8400	
95.3600	42.9100	19.0700	106.0000	33
2836.0000	1125.7000	49.1118	4753.8400	
95.3600	42.9100	19.0700	106.0000	33
2837.0000	1199.6000	49.0195	4744.9000	
95.1800	42.8300	19.0400	106.0000	33
2838.0000	1199.6000	49.4705	4788.5500	
96.0600	43.2300	19.2100	106.0000	33
2839.0000	1124.3000	49.4705	4788.5500	
96.0600	43.2300	19.2100	106.0000	33
2840.0000	1200.2000	49.1246	4755.0700	
95.3900	42.9200	19.0800	106.0000	33
2841.0000	1124.7000	49.1246	4755.0700	
95.3900	42.9200	19.0800	123.2000	33
2842.0000	1124.7000	49.6600	4806.9000	
96.4300	43.3900	19.2800	123.2000	33
2843.0000	1111.9000	49.6600	4806.9000	
96.4300	43.3900	19.2800	123.2000	33
2844.0000	1124.7000	49.0545	4748.2900	
95.2500	42.8600	19.0500	123.2000	33
2845.0000	1068.7000	49.0545	4748.2900	
95.2500	42.8600	19.0500	123.2000	33
2846.0000	1199.6000	49.0971	4752.4100	
95.3300	42.9000	19.0700	117.5000	56
2847.0000	1198.6000	49.0971	4752.4100	
95.3300	42.9000	19.0700	117.5000	56
2848.0000	1125.7000	49.1272	4755.3200	
95.3900	42.9300	19.0800	117.5000	56
2849.0000	1124.7000	49.9093	4831.0200	
96.9100	43.6100	19.3900	117.5000	56
2850.0000	1199.6000	49.9093	4831.0200	
96.9100	43.6100	19.3900	117.5000	33
2851.0000	999.8000	49.0455	4747.4100	
95.2300	42.8600	19.0500	117.5000	33
2852.0000	374.9000	147.2746	14255.6000	
285.9700	128.6900	57.2000	114.6000	33
2853.0000	946.5000	84.8838	8216.4300	
164.8200	74.1700	32.9600	114.6000	33
2854.0000	947.1000	84.8838	8216.4300	
164.8200	74.1700	32.9600	114.6000	33
2855.0000	946.9000	82.8999	8024.3800	
160.9700	72.4400	32.2000	114.6000	33
2856.0000	947.4000	82.8999	8024.3800	
160.9700	72.4400	32.2000	114.6000	33
2857.0000	946.7000	81.5769	7896.3300	
158.4000	71.2800	31.6800	114.6000	33
2858.0000	947.4000	79.8358	7727.8000	
155.0200	69.7600	31.0000	114.6000	33
2859.0000	947.1000	79.8358	7727.8000	

155.0200	69.7600	31.0000	114.6000	33
2860.0000	999.0000	78.4962	7598.1300	
152.4200	68.5900	30.4800	114.6000	33
2861.0000	947.4000	78.4962	7598.1300	
152.4200	68.5900	30.4800	108.9000	33
2862.0000	947.1000	76.9676	7450.1700	
149.4500	67.2500	29.8900	108.9000	33
2863.0000	946.7000	76.9633	7449.7500	
149.4400	67.2500	29.8900	108.9000	33
2864.0000	946.9000	76.9633	7449.7500	
149.4400	67.2500	29.8900	108.9000	33
2865.0000	947.4000	75.0807	7267.5200	
145.7900	65.6000	29.1600	106.0000	33
2866.0000	947.0000	75.2887	7287.6500	
146.1900	65.7900	29.2400	106.0000	33
2867.0000	947.4000	75.2887	7287.6500	
146.1900	65.7900	29.2400	106.0000	33
2868.0000	947.6000	73.8913	7152.3900	
143.4800	64.5700	28.6900	106.0000	33
2869.0000	1058.5000	73.8913	7152.3900	
143.4800	64.5700	28.6900	106.0000	33
2870.0000	1200.0000	72.4691	7014.7200	
140.7200	63.3200	28.1500	106.0000	56
2871.0000	1260.3000	72.4691	7014.7200	
140.7200	63.3200	28.1500	106.0000	56
2872.0000	1068.0000	72.5068	7018.3700	
140.7900	63.3600	28.1600	106.0000	56
2873.0000	1182.1000	72.5068	7018.3700	
140.7900	63.3600	28.1600	106.0000	56
2874.0000	1140.3000	71.1621	6888.2100	
138.1800	62.1800	27.6400	108.9000	56
2875.0000	1283.9000	71.1621	6888.2100	
138.1800	62.1800	27.6400	108.9000	56
2876.0000	1200.4000	70.3293	6807.6100	
136.5600	61.4500	27.3100	108.9000	56
2877.0000	1200.8000	70.3293	6807.6100	
136.5600	61.4500	27.3100	108.9000	56
2878.0000	1124.0000	69.9284	6768.8000	
135.7800	61.1000	27.1600	108.9000	56
2879.0000	1286.4000	69.9284	6768.8000	
135.7800	61.1000	27.1600	108.9000	56
2880.0000	1199.6000	69.2622	6703.4900	
134.4700	61.1000	27.1600	106.0000	33
2881.0000	1200.0000	69.2622	6703.4900	
134.4700	61.1000	27.1600	106.0000	33
2882.0000	1200.0000	69.3220	6710.1000	
134.6100	60.5700	26.9200	106.0000	33
2883.0000	1124.7000	69.3220	6710.1000	
134.6100	60.5700	26.9200	106.0000	33
2884.0000	1199.6000	70.5262	6826.6700	
136.9400	61.6200	27.3900	106.0000	33
2885.0000	1124.8000	72.1347	6982.3600	

140.0700	63.0300	28.0100	106.0000	33
2886.0000	1199.6000	72.1347	6982.3600	
140.0700	63.0300	28.0100	106.0000	33
2887.0000	947.6000	72.7987	7046.6300	
141.3600	63.6100	28.2700	106.0000	33
2888.0000	1124.7000	72.7987	7046.6300	
141.3600	63.6100	28.2700	106.0000	33
2889.0000	1199.6000	72.6379	7031.0700	
141.0400	63.4700	28.2100	106.0000	33
2890.0000	1181.1000	72.6379	7031.0700	
141.0400	63.4700	28.2100	106.0000	33
2891.0000	1140.0000	74.3380	7195.6200	
144.3500	64.9600	28.8700	106.0000	33
2892.0000	1125.4000	74.3380	7195.6200	
144.3500	64.9600	28.8700	106.0000	33
2893.0000	1199.2000	77.7824	7529.0300	
151.0300	67.9700	30.2100	108.9000	33
2894.0000	1200.4000	77.7824	7529.0300	
151.0300	67.9700	30.2100	108.9000	33
2895.0000	1110.9000	79.8658	7730.7000	
155.0800	69.7900	31.0100	108.9000	33
2896.0000	1140.3000	79.8658	7730.7000	
155.0800	69.7900	31.0100	108.9000	33
2897.0000	1124.7000	82.5549	7990.9800	
160.3000	72.1400	32.0700	108.9000	33
2898.0000	1125.2000	85.5967	8285.4300	
166.2100	74.7900	33.2400	108.9000	33
2899.0000	1200.0000	85.5967	8285.4300	
166.2100	74.7900	33.2400	108.9000	33
2900.0000	1200.0000	85.5967	8285.4300	
166.2100	74.7900	33.2400	108.9000	33
2901.0000	1124.3000	88.1091	8528.6200	
171.0900	76.9900	34.2100	108.9000	33
2902.0000	1199.6000	91.5636	8863.0000	
177.7900	80.0100	35.5600	108.9000	56
2903.0000	1200.0000	91.5636	8863.0000	
177.7900	80.0100	35.5600	108.9000	33
2904.0000	1124.5000	91.5636	8863.0000	
177.7900	80.0100	35.5600	114.6000	33
2905.0000	1199.6000	96.0081	9293.2200	
186.4200	83.8900	37.2800	114.6000	33
2906.0000	1124.7000	96.0081	9293.2200	
186.4200	83.8900	37.2800	114.6000	33
2907.0000	1125.0000	96.0506	9293.2200	
186.4200	86.8300	38.5900	114.6000	33
2908.0000	1199.6000	103.3034	9999.3600	
200.5900	90.2700	40.1200	114.6000	33
2909.0000	1124.7000	103.3034	9999.3600	
200.5900	90.2700	40.1200	114.6000	33
2910.0000	1125.0000	106.4267	10301.7000	
206.6500	92.9900	41.3300	114.6000	33
2911.0000	1124.1000	106.4267	10301.7000	

206.6500	92.9900	41.3300	114.6000	33
2912.0000	1125.4000	109.6914	10617.7000	
212.9900	95.8500	42.6000	114.6000	33
2913.0000	1124.0000	109.6914	10617.7000	
212.9900	95.8500	42.6000	114.6000	33
2914.0000	1125.0000	113.4756	10984.0000	
220.3400	99.1500	44.0700	114.6000	33
2915.0000	1180.4000	113.4756	10984.0000	
220.3400	99.1500	44.0700	114.6000	33
2916.0000	1140.2000	116.2031	11248.0000	
225.6400	101.5400	45.1300	114.6000	33
2917.0000	1124.5000	116.2031	11248.0000	
225.6400	101.5400	45.1300	114.6000	33
2918.0000	1058.5000	119.7197	11588.4000	
232.4700	104.6100	46.4900	114.6000	33
2919.0000	1124.7000	119.7197	11588.4000	
232.4700	104.6100	46.4900	114.6000	33
2920.0000	1111.2000	123.8376	11987.0000	
240.4600	108.2100	48.0900	114.6000	33
2921.0000	1140.0000	123.8376	11987.0000	
240.4600	108.2100	48.0900	108.9000	33
2922.0000	1058.5000	128.8636	12473.5000	
250.2200	112.6000	50.0400	108.9000	33
2923.0000	1124.8000	134.2978	12999.5000	
260.7700	117.3500	52.1600	108.9000	33
2924.0000	1124.3000	134.2978	12999.5000	
260.7700	117.3500	52.1600	108.9000	33
2925.0000	1112.2000	138.4486	13401.3000	
268.8300	120.9700	53.7600	108.9000	33
2926.0000	1068.0000	138.4486	13401.3000	
268.8300	120.9700	53.7600	108.9000	33
2927.0000	1125.4000	143.8457	13923.7000	
279.3100	125.6900	55.8700	108.9000	33
2928.0000	1058.5000	143.8457	13923.7000	
279.3100	125.6900	55.8700	108.9000	56
2929.0000	1124.3000	143.8457	13923.7000	
279.3100	125.6900	55.8700	108.9000	56
2930.0000	1058.3000	150.3356	14551.9000	
291.9100	131.3600	58.3900	106.0000	56
2931.0000	1111.9000	150.3356	14551.9000	
291.9100	131.3600	58.3900	106.0000	56
2932.0000	1068.7000	150.3356	14551.9000	
291.9100	131.3600	58.3900	106.0000	33
2933.0000	1124.7000	151.1052	14626.4000	
293.4100	132.0300	58.6800	106.0000	33
2934.0000	1058.5000	151.1052	14626.4000	
293.4100	132.0300	58.6800	106.0000	33
2935.0000	1199.2000	151.1052	14626.4000	
293.4100	132.0300	58.6800	106.0000	33
2936.0000	1125.2000	149.8707	14506.9000	
291.0100	130.9600	58.2000	106.0000	33
2937.0000	1124.7000	149.8707	14506.9000	

291.0100	130.9600	58.2000	106.0000	33
2938.0000	1124.3000	147.5379	14281.1000	
286.4800	128.9200	57.2900	106.0000	33
2939.0000	1125.0000	147.5379	14281.1000	
286.4800	128.9200	57.2900	106.0000	33
2940.0000	1124.7000	143.6968	13909.3000	
279.0200	125.5600	55.8000	106.0000	33
2941.0000	1058.2000	140.0851	13559.7000	
272.0100	122.4000	54.4000	106.0000	33
2942.0000	999.8000	140.0851	13559.7000	
272.0100	122.4000	54.4000	106.0000	33
2943.0000	1125.0000	135.4642	13112.4000	
263.0400	118.3700	52.6100	103.2000	33
2944.0000	1111.9000	135.4642	13112.4000	
263.0400	118.3700	52.6100	103.2000	33
2945.0000	855.0000	129.7326	12557.6000	
251.9100	113.3600	50.3900	103.2000	33
2946.0000	264.6000	124.8676	12086.7000	
242.4600	109.1100	48.4900	114.6000	33
2947.0000	173.0000	80.6817	8068.1700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
2948.0000	236.8000	78.2040	7820.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2949.0000	276.8000	78.3951	7839.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2950.0000	300.0000	78.3951	7839.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2951.0000	246.5000	76.1945	7619.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2952.0000	246.5000	74.6976	7469.7600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2953.0000	214.3000	74.0821	7408.2100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
2954.0000	367.3000	72.8986	7289.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2955.0000	382.8000	72.8279	7282.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2956.0000	461.5000	74.3936	7439.3600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2957.0000	473.6000	74.8451	7484.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2958.0000	486.4000	76.1806	7618.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2959.0000	486.4000	75.9171	7591.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2960.0000	499.9000	79.8750	7987.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2961.0000	529.4000	88.0125	8801.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2962.0000	946.7000	88.0125	8801.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2963.0000	1059.5000	88.3590	8835.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2964.0000	1124.3000	89.4180	8941.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2965.0000	1059.2000	89.4180	8941.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2966.0000	1124.3000	90.2325	9023.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
2967.0000	1180.8000	90.2325	9023.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
2968.0000	1139.6000	90.5084	9050.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	56
2969.0000	1125.0000	90.5084	9050.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	56
2970.0000	1124.7000	91.1119	9111.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	56
2971.0000	1125.4000	91.1119	9111.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
2972.0000	1124.0000	92.0133	9201.3300	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
2973.0000	1125.4000	92.0133	9201.3300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2974.0000	1199.4000	92.2602	9226.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2975.0000	1200.0000	92.2602	9226.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2976.0000	1180.2000	92.8322	9283.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2977.0000	1140.3000	92.8322	9283.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2978.0000	1124.3000	92.4441	9244.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2979.0000	1200.0000	92.4441	9244.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2980.0000	1199.6000	92.9829	9298.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2981.0000	1199.8000	92.9829	9298.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2982.0000	1000.0000	93.1699	9316.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2983.0000	1059.2000	93.6723	9367.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2984.0000	1058.9000	93.6723	9367.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2985.0000	1059.2000	92.2197	9221.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2986.0000	1057.6000	92.2197	9221.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2987.0000	1126.2000	91.1256	9112.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2988.0000	1124.7000	91.1256	9112.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2989.0000	1125.7000	90.5422	9054.2200	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
2990.0000	1058.9000	89.1849	8918.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2991.0000	1192.1000	89.1849	8918.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2992.0000	1132.1000	88.0019	8800.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2993.0000	1124.8000	88.0019	8800.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
2994.0000	1125.0000	88.0019	8800.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
2995.0000	1057.9000	88.0019	8800.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2996.0000	1125.7000	84.4774	8447.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2997.0000	1125.7000	84.4774	8447.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2998.0000	1058.5000	83.5689	8356.8900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
2999.0000	1124.3000	83.5689	8356.8900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3000.0000	1125.2000	83.2114	8321.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3001.0000	1125.4000	83.2114	8321.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	0
3002.0000	1125.0000	84.4493	8444.9300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3003.0000	1124.3000	84.4493	8444.9300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3004.0000	1125.0000	83.3293	8332.9300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3005.0000	1125.4000	85.5369	8553.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3006.0000	1124.5000	85.5369	8553.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3007.0000	1125.4000	85.5369	8553.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3008.0000	999.5000	87.4688	8746.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3009.0000	1125.0000	88.6575	8865.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3010.0000	1058.5000	88.6575	8865.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3011.0000	1110.7000	91.2760	9127.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3012.0000	1005.8000	91.2760	9127.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3013.0000	1124.1000	91.4899	9148.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3014.0000	1125.4000	92.3283	9232.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3015.0000	1124.0000	92.3283	9232.8300	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3016.0000	1124.7000	93.8904	9389.0400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3017.0000	1125.0000	93.8904	9389.0400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
3018.0000	1124.0000	94.6682	9466.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	56
3019.0000	1125.2000	94.6682	9466.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3020.0000	1058.5000	95.4365	9543.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3021.0000	1124.3000	95.4365	9543.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3022.0000	1111.5000	96.6626	9666.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3023.0000	1068.0000	96.6626	9666.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3024.0000	1125.4000	99.7668	9976.6800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3025.0000	1057.4000	103.2330	10323.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3026.0000	1058.9000	103.2330	10323.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3027.0000	1125.4000	106.3950	10639.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3028.0000	1057.6000	106.3950	10639.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3029.0000	1118.4000	113.4610	11346.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3030.0000	1131.8000	113.4610	11346.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3031.0000	1058.5000	121.3140	12131.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3032.0000	1124.5000	121.3140	12131.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3033.0000	1124.7000	202.8740	20287.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3034.0000	1124.7000	168.3740	16837.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3035.0000	1125.0000	168.3740	16837.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3036.0000	1111.7000	168.3740	16837.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3037.0000	1068.3000	158.3650	15836.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3038.0000	1000.4000	148.3470	14834.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3039.0000	1199.2000	148.3470	14834.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3040.0000	1200.0000	136.9640	13696.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3041.0000	666.4000	126.4700	12647.0000	

0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3042.0000	183.7000	116.9960	11699.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3043.0000	174.7000	79.8063	7980.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3044.0000	206.3000	75.3508	7535.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3045.0000	227.8000	75.5404	7554.0400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3046.0000	227.8000	72.4455	7244.5500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3047.0000	236.8000	71.9409	7194.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3048.0000	249.9000	70.2923	7029.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3049.0000	310.3000	71.0503	7105.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
3050.0000	339.5000	71.9538	7195.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	56
3051.0000	382.9000	73.6682	7366.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
3052.0000	391.1000	76.1481	7614.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	56
3053.0000	409.0000	79.2923	7929.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3054.0000	449.9000	81.5806	8158.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3055.0000	450.0000	83.3990	8339.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3056.0000	428.5000	85.1346	8513.4600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3057.0000	439.0000	88.2825	8828.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3058.0000	473.4000	89.1822	8918.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3059.0000	428.6000	96.2370	9623.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3060.0000	946.7000	96.2370	9623.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3061.0000	857.0000	97.2980	9729.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3062.0000	947.4000	99.9243	9992.4300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3063.0000	946.9000	99.9243	9992.4300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3064.0000	900.1000	101.7820	10178.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3065.0000	947.4000	101.7820	10178.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3066.0000	1000.3000	103.5730	10357.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3067.0000	947.1000	105.5970	10559.7000	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3068.0000	947.4000	105.5970	10559.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3069.0000	947.1000	107.3700	10737.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3070.0000	947.4000	107.3700	10737.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3071.0000	947.0000	108.8230	10882.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3072.0000	947.1000	109.4740	10947.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3073.0000	1058.5000	109.4740	10947.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3074.0000	1000.3000	111.2730	11127.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3075.0000	947.1000	111.2730	11127.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3076.0000	998.1000	112.2910	11229.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3077.0000	1202.6000	112.7330	11273.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3078.0000	1124.7000	112.7330	11273.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3079.0000	1199.6000	113.1810	11318.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3080.0000	1200.0000	113.1810	11318.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3081.0000	1199.6000	113.8330	11383.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3082.0000	1286.2000	113.8330	11383.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3083.0000	947.0000	114.3460	11434.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3084.0000	1285.3000	114.3460	11434.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3085.0000	1000.0000	114.5230	11452.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3086.0000	1124.7000	114.5230	11452.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3087.0000	1285.3000	114.3340	11433.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3088.0000	1058.2000	114.3340	11433.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3089.0000	1199.6000	115.4080	11540.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3090.0000	1056.5000	115.4080	11540.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3091.0000	1203.6000	116.8650	11686.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3092.0000	1125.0000	116.8650	11686.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3093.0000	1199.2000	118.1320	11813.2000	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3094.0000	1124.7000	118.1320	11813.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3095.0000	1259.0000	119.8600	11986.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3096.0000	1068.7000	119.8600	11986.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3097.0000	1125.4000	124.0520	12405.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3098.0000	1199.6000	126.2830	12628.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3099.0000	1122.6000	126.2830	12628.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3100.0000	1184.3000	129.9920	12999.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3101.0000	1005.3000	129.9920	12999.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3102.0000	1199.6000	132.0880	13208.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3103.0000	1000.1000	132.0880	13208.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3104.0000	1282.1000	134.6390	13463.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3105.0000	949.4000	139.2690	13926.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3106.0000	1384.1000	139.2690	13926.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3107.0000	1000.3000	144.9660	14496.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3108.0000	1058.9000	144.9660	14496.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3109.0000	1285.0000	144.9660	14496.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3110.0000	1058.5000	153.0910	15309.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3111.0000	1199.6000	159.2000	15920.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3112.0000	1200.0000	159.2000	15920.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3113.0000	1000.0000	165.6830	16568.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3114.0000	1181.1000	165.6830	16568.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3115.0000	1139.2000	172.9900	17299.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3116.0000	1200.0000	172.9900	17299.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3117.0000	1125.0000	177.0570	17705.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3118.0000	1124.3000	177.0570	17705.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3119.0000	994.8000	180.2910	18029.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3120.0000	1221.0000	183.9540	18395.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3121.0000	1284.8000	183.9540	18395.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3122.0000	1125.2000	183.9540	18395.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3123.0000	999.8000	185.6970	18569.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3124.0000	1196.4000	188.0920	18809.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3125.0000	1289.4000	188.0920	18809.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3126.0000	1124.7000	189.2480	18924.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3127.0000	1384.7000	189.2480	18924.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3128.0000	1200.2000	190.7580	19075.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3129.0000	1259.7000	190.7580	19075.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3130.0000	1200.0000	192.6540	19265.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3131.0000	1139.2000	192.6540	19265.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3132.0000	1200.0000	195.3800	19538.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3133.0000	1124.7000	195.3800	19538.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3134.0000	1200.2000	197.3800	19738.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3135.0000	1199.6000	197.3800	19738.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3136.0000	1260.1000	197.3800	19738.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3137.0000	1139.6000	197.3800	19738.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3138.0000	166.6000	231.1624	22975.7000	
139.4500	0.0000	1.0900	120.3000	33
3139.0000	185.5000	74.1406	7297.9100	
115.2500	0.0000	0.9000	114.6000	33
3140.0000	246.5000	73.7539	7259.8400	
114.6500	0.0000	0.9000	117.5000	33
3141.0000	219.4000	73.3938	7224.3900	
114.0900	0.0000	0.9000	117.5000	33
3142.0000	250.0000	73.5488	7239.6500	
114.3300	0.0000	0.9000	117.5000	33
3143.0000	227.8000	73.1989	7205.2100	
113.7900	0.0000	0.8900	117.5000	33
3144.0000	219.5000	74.2321	7306.9100	
115.3900	0.0000	0.9100	117.5000	33
3145.0000	230.7000	75.3804	7419.9400	

117.1800	0.0000	0.9200	111.8000	33
3146.0000	268.6000	80.5035	7924.2300	
125.1400	0.0000	0.9800	111.8000	33
3147.0000	276.8000	83.3588	8205.2800	
129.5800	0.0000	1.0200	111.8000	33
3148.0000	268.6000	105.4806	10382.8000	
163.9700	0.0000	1.2900	123.2000	33
3149.0000	418.6000	106.3431	10467.7000	
165.3100	0.0000	1.3000	123.2000	33
3150.0000	408.9000	108.1128	10641.9000	
168.0600	0.0000	1.3200	117.5000	33
3151.0000	409.1000	109.0190	10731.1000	
169.4700	0.0000	1.3300	117.5000	33
3152.0000	418.6000	110.6221	10888.9000	
171.9600	0.0000	1.3500	117.5000	33
3153.0000	409.0000	113.7308	11194.9000	
176.7900	0.0000	1.3900	114.6000	33
3154.0000	418.4000	114.7355	11293.8000	
178.3500	0.0000	1.4000	114.6000	33
3155.0000	818.2000	115.3024	11349.6000	
179.2300	0.0000	1.4100	114.6000	33
3156.0000	946.7000	115.3024	11349.6000	
179.2300	0.0000	1.4100	114.6000	33
3157.0000	947.6000	115.9364	11412.0000	
180.2200	0.0000	1.4200	114.6000	33
3158.0000	946.9000	115.1521	11334.8000	
179.0000	0.0000	1.4100	114.6000	33
3159.0000	947.4000	115.1521	11334.8000	
179.0000	0.0000	1.4100	114.6000	33
3160.0000	946.7000	114.4206	11262.8000	
177.8600	0.0000	1.4000	114.6000	33
3161.0000	946.9000	114.4206	11262.8000	
177.8600	0.0000	1.4000	114.6000	33
3162.0000	994.8000	113.5947	11181.5000	
176.5800	0.0000	1.3900	114.6000	33
3163.0000	1221.4000	112.4121	11065.1000	
174.7400	0.0000	1.3700	114.6000	33
3164.0000	1200.0000	112.4121	11065.1000	
174.7400	0.0000	1.3700	114.6000	33
3165.0000	1057.6000	111.8402	11008.8000	
173.8500	0.0000	1.3700	123.2000	33
3166.0000	1259.9000	111.8402	11008.8000	
173.8500	0.0000	1.3700	123.2000	0
3167.0000	1221.8000	110.8131	10907.7000	
172.2600	0.0000	1.3500	123.2000	0
3168.0000	1124.7000	110.8131	10907.7000	
172.2600	0.0000	1.3500	123.2000	33
3169.0000	1124.3000	110.0450	10832.1000	
171.0600	0.0000	1.3400	123.2000	33
3170.0000	1125.0000	110.0450	10832.1000	
171.0600	0.0000	1.3400	123.2000	33
3171.0000	1199.6000	110.0725	10834.8000	

171.1100	0.0000	1.3400	123.2000	33
3172.0000	1111.7000	110.0725	10834.8000	
171.1100	0.0000	1.3400	123.2000	33
3173.0000	1138.8000	110.0562	10833.2000	
171.0800	0.0000	1.3400	123.2000	33
3174.0000	1200.0000	110.0562	10833.2000	
171.0800	0.0000	1.3400	123.2000	33
3175.0000	1124.3000	110.6190	10888.6000	
171.9500	0.0000	1.3500	123.2000	33
3176.0000	1199.6000	110.6190	10888.6000	
171.9500	0.0000	1.3500	123.2000	33
3177.0000	1058.5000	112.0556	11030.0000	
174.1900	0.0000	1.3700	139.0000	56
3178.0000	1058.2000	113.5002	11172.2000	
176.4300	0.0000	1.3900	139.0000	56
3179.0000	1199.8000	113.5002	11172.2000	
176.4300	0.0000	1.3900	139.0000	33
3180.0000	1200.0000	113.5002	11172.2000	
176.4300	0.0000	1.3900	139.0000	33
3181.0000	1181.4000	116.2005	11438.0000	
180.6300	0.0000	1.4200	139.0000	33
3182.0000	1140.0000	116.2005	11438.0000	
180.6300	0.0000	1.4200	149.7000	33
3183.0000	1200.4000	119.6020	11577.0000	
232.2400	104.5100	46.4500	149.7000	33
3184.0000	1124.3000	119.6020	11577.0000	
232.2400	104.5100	46.4500	149.7000	33
3185.0000	1259.9000	122.7415	11880.9000	
238.3300	107.2500	47.6700	149.7000	33
3186.0000	1221.8000	122.7415	11880.9000	
238.3300	107.2500	47.6700	149.7000	33
3187.0000	1200.4000	126.5877	12253.2000	
245.8000	110.6100	49.1600	149.7000	33
3188.0000	1199.6000	126.5877	12253.2000	
245.8000	110.6100	49.1600	149.7000	33
3189.0000	1200.4000	130.3814	12620.4000	
253.1700	113.9300	50.6400	149.7000	33
3190.0000	1125.0000	134.2678	12996.6000	
260.7100	117.3200	52.1500	149.7000	33
3191.0000	1199.6000	134.2678	12996.6000	
260.7100	117.3200	52.1500	149.7000	33
3192.0000	1199.8000	134.2678	12996.6000	
260.7100	117.3200	52.1500	142.6000	33
3193.0000	1200.4000	138.7721	13432.6000	
269.4600	121.2600	53.8900	142.6000	33
3194.0000	1199.6000	138.7721	13432.6000	
269.4600	121.2600	53.8900	142.6000	33
3195.0000	1000.3000	138.7721	13432.6000	
269.4600	121.2600	53.8900	142.6000	33
3196.0000	1125.0000	146.0741	14139.4000	
283.6400	127.6400	56.7300	142.6000	33
3197.0000	1200.0000	146.0741	14139.4000	

283.6400	127.6400	56.7300	142.6000	33
3198.0000	1259.5000	150.5194	14569.7000	
292.2700	131.5200	58.4500	142.6000	33
3199.0000	1221.4000	150.5194	14569.7000	
292.2700	131.5200	58.4500	142.6000	33
3200.0000	1199.6000	154.0042	14907.0000	
299.0400	134.5700	59.8100	142.6000	33
3201.0000	1125.0000	154.0042	14907.0000	
299.0400	134.5700	59.8100	142.6000	33
3202.0000	1200.0000	158.1333	15306.7000	
307.0500	138.1700	61.4100	142.6000	33
3203.0000	1199.6000	158.1333	15306.7000	
307.0500	138.1700	61.4100	142.6000	56
3204.0000	1180.4000	161.4631	15629.0000	
313.5200	141.0800	62.7100	142.6000	56
3205.0000	1221.0000	161.4631	15629.0000	
313.5200	141.0800	62.7100	142.6000	56
3206.0000	1199.2000	165.1958	15990.3000	
320.7700	144.3500	64.1600	126.1000	56
3207.0000	1124.7000	165.1958	15990.3000	
320.7700	144.3500	64.1600	126.1000	56
3208.0000	1284.8000	168.8157	16340.7000	
327.8000	147.5100	65.5600	126.1000	33
3209.0000	1125.4000	168.8157	16340.7000	
327.8000	147.5100	65.5600	126.1000	33
3210.0000	1180.4000	172.6381	16710.7000	
335.2200	150.8500	67.0400	126.1000	33
3211.0000	1139.2000	172.6381	16710.7000	
335.2200	150.8500	67.0400	126.1000	33
3212.0000	1199.6000	177.5805	17189.1000	
344.8200	155.1700	68.9600	126.1000	33
3213.0000	1199.6000	177.5805	17189.1000	
344.8200	155.1700	68.9600	126.1000	33
3214.0000	1181.7000	181.1994	17539.4000	
351.8400	158.3300	70.3700	126.1000	33
3215.0000	1139.2000	181.1994	17539.4000	
351.8400	158.3300	70.3700	126.1000	33
3216.0000	1199.6000	185.5456	17960.1000	
360.2800	162.1300	72.0500	126.1000	33
3217.0000	1124.1000	189.5448	18347.2000	
368.0500	165.6200	73.6100	126.1000	0
3218.0000	1124.0000	189.5448	18347.2000	
368.0500	165.6200	73.6100	126.1000	33
3219.0000	1125.7000	189.5448	18347.2000	
368.0500	165.6200	73.6100	126.1000	33
3220.0000	1124.0000	193.3806	18718.5000	
375.5000	168.9700	75.0900	126.1000	33
3221.0000	1200.0000	211.4981	20472.2000	
410.6800	184.8000	82.1300	126.1000	33
3222.0000	1199.6000	103.3306	10002.0000	
200.6400	90.2900	40.1300	136.1000	33
3223.0000	1125.0000	103.3306	10002.0000	

200.6400	90.2900	40.1300	136.1000	33
3224.0000	999.6000	98.9187	9574.9500	
192.0800	86.4300	38.4100	136.1000	33
3225.0000	1124.7000	94.3823	9135.8400	
183.2700	82.4700	36.6500	136.1000	33
3226.0000	1124.3000	94.3823	9135.8400	
183.2700	82.4700	36.6500	136.1000	33
3227.0000	1180.6000	94.3823	9135.8400	
183.2700	82.4700	36.6500	136.1000	33
3228.0000	1068.7000	94.3626	9135.8400	
183.2700	82.4700	34.6800	136.1000	33
3229.0000	1058.9000	84.8036	8208.6600	
164.6700	74.1000	32.9300	136.1000	33
3230.0000	999.8000	84.8036	8208.6600	
164.6700	74.1000	32.9300	136.1000	33
3231.0000	1124.7000	81.0206	7842.4800	
157.3200	70.7900	31.4700	136.1000	33
3232.0000	1124.3000	81.0206	7842.4800	
157.3200	70.7900	31.4700	136.1000	33
3233.0000	1000.3000	76.3735	7392.6700	
148.3000	66.7300	29.6500	146.2000	33
3234.0000	128.5000	91.6762	8907.8400	
157.4400	70.8500	31.4900	142.6000	33
3235.0000	176.4000	79.0811	7859.9800	
48.1300	0.0000	0.0000	136.1000	33
3236.0000	224.9000	73.8635	7341.3900	
44.9600	0.0000	0.0000	136.1000	33
3237.0000	227.8000	69.2819	6886.0200	
42.1700	0.0000	0.0000	139.0000	33
3238.0000	214.2000	68.2339	6781.8600	
41.5300	0.0000	0.0000	149.7000	56
3239.0000	183.7000	68.0676	6765.3300	
41.4300	0.0000	0.0000	149.7000	56
3240.0000	333.3000	69.1683	6874.7300	
42.1000	0.0000	0.0000	153.3000	56
3241.0000	367.3000	70.7846	7035.3800	
43.0800	0.0000	0.0000	142.6000	56
3242.0000	290.2000	73.0245	7258.0000	
44.4500	0.0000	0.0000	142.6000	33
3243.0000	461.4000	75.1832	7472.5600	
45.7600	0.0000	0.0000	142.6000	33
3244.0000	408.9000	78.8418	7836.1900	
47.9900	0.0000	0.0000	146.2000	33
3245.0000	449.9000	79.7167	7923.1500	
48.5200	0.0000	0.0000	146.2000	33
3246.0000	486.3000	81.1068	8061.3100	
49.3700	0.0000	0.0000	146.2000	33
3247.0000	461.4000	83.8064	8329.6300	
51.0100	0.0000	0.0000	146.2000	33
3248.0000	438.9000	83.9265	8341.5700	
51.0800	0.0000	0.0000	146.2000	33
3249.0000	461.2000	85.2044	8468.5800	

51.8600	0.0000	0.0000	146.2000	33
3250.0000	399.9000	86.8718	8634.3100	
52.8700	0.0000	0.0000	139.0000	33
3251.0000	449.9000	86.8996	8637.0700	
52.8900	0.0000	0.0000	139.0000	33
3252.0000	599.8000	88.1763	8763.9600	
53.6700	0.0000	0.0000	139.0000	33
3253.0000	580.8000	88.4266	8788.8400	
53.8200	0.0000	0.0000	139.0000	33
3254.0000	599.7000	89.9623	8941.4700	
54.7600	0.0000	0.0000	139.0000	33
3255.0000	600.0000	90.1784	8962.9500	
54.8900	0.0000	0.0000	142.6000	33
3256.0000	599.9000	124.0329	12327.8000	
75.4900	0.0000	0.0000	142.6000	33
3257.0000	545.2000	108.7360	10873.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3258.0000	900.0000	102.7320	10273.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3259.0000	899.8000	102.7320	10273.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3260.0000	1125.4000	96.8314	9683.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3261.0000	999.8000	91.2851	9128.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3262.0000	1058.0000	91.2851	9128.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3263.0000	1059.2000	86.0426	8604.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3264.0000	999.8000	86.0426	8604.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3265.0000	666.6000	81.5975	8159.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3266.0000	947.1000	76.4497	7644.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3267.0000	1124.7000	76.4497	7644.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	153.3000	33
3268.0000	999.8000	73.3902	7339.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3269.0000	1124.7000	69.9167	6991.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3270.0000	1000.3000	69.9167	6991.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3271.0000	1057.9000	66.4856	6648.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3272.0000	1000.0000	66.4856	6648.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3273.0000	947.4000	64.1530	6415.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3274.0000	1058.2000	62.2884	6228.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3275.0000	1000.1000	62.2884	6228.8400	

0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3276.0000	999.5000	60.0437	6004.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3277.0000	1111.9000	60.0437	6004.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3278.0000	1068.7000	57.9071	5790.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	0
3279.0000	1058.9000	57.9071	5790.7100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3280.0000	1124.3000	57.2382	5723.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3281.0000	1199.4000	57.2382	5723.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3282.0000	1124.7000	55.6780	5567.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3283.0000	1125.7000	54.4266	5442.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3284.0000	1058.2000	54.4266	5442.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3285.0000	1124.3000	53.5295	5352.9500	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3286.0000	1059.5000	53.5295	5352.9500	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3287.0000	1124.5000	53.3681	5336.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3288.0000	1124.0000	53.3681	5336.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	33
3289.0000	1125.0000	52.6290	5262.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
3290.0000	1124.7000	51.5421	5154.2100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
3291.0000	1125.0000	51.5421	5154.2100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
3292.0000	1125.4000	51.5421	5154.2100	
0.0000	0.0000	0.0000	139.0000	56
3293.0000	1124.3000	51.5421	5154.2100	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3294.0000	1124.5000	51.1230	5112.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3295.0000	1058.9000	51.1230	5112.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3296.0000	1181.0000	50.8940	5089.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3297.0000	1068.7000	50.8940	5089.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3298.0000	1058.5000	51.2365	5123.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3299.0000	1124.7000	51.2365	5123.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3300.0000	1124.1000	50.9580	5095.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3301.0000	1125.4000	53.0466	5304.6600	

0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3302.0000	1124.7000	53.0466	5304.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3303.0000	1058.5000	56.5872	5658.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3304.0000	1125.0000	56.5872	5658.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3305.0000	1125.0000	63.7541	6375.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	136.1000	33
3306.0000	1057.7000	63.7541	6375.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3307.0000	1126.1000	70.8650	7086.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3308.0000	1124.0000	70.8650	7086.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3309.0000	1000.0000	79.4106	7941.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3310.0000	1058.5000	79.4106	7941.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3311.0000	562.4000	90.6181	9061.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3312.0000	1181.1000	101.3990	10139.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3313.0000	1068.4000	111.1060	11110.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3314.0000	1057.9000	111.1060	11110.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3315.0000	947.4000	122.8850	12288.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3316.0000	1125.4000	122.8850	12288.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3317.0000	1058.5000	133.9140	13391.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3318.0000	1124.3000	133.9140	13391.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3319.0000	1058.6000	144.7660	14476.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3320.0000	1000.0000	153.5740	15357.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3321.0000	1058.2000	153.5740	15357.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3322.0000	1000.0000	164.1390	16413.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3323.0000	1058.5000	164.1390	16413.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3324.0000	1058.5000	174.3220	17432.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3325.0000	1058.9000	174.3220	17432.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	56
3326.0000	1058.6000	181.8180	18181.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	56
3327.0000	1058.5000	188.4890	18848.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3328.0000	947.1000	188.4890	18848.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3329.0000	233.3000	223.1190	22311.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3330.0000	950.0000	223.1190	22311.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3331.0000	1124.7000	144.7670	14476.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3332.0000	1180.8000	144.7670	14476.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3333.0000	1068.0000	141.2060	14120.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3334.0000	1181.7000	135.4970	13549.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3335.0000	1138.8000	135.4970	13549.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3336.0000	1181.5000	129.6200	12962.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3337.0000	1125.0000	129.6200	12962.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3338.0000	1140.0000	122.9750	12297.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3339.0000	1180.2000	122.9750	12297.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3340.0000	1069.0000	115.6530	11565.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3341.0000	1178.8000	115.6530	11565.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3342.0000	1127.1000	108.5220	10852.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3343.0000	1139.2000	108.5220	10852.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3344.0000	1181.1000	102.9530	10295.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3345.0000	1124.3000	95.9512	9595.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3346.0000	1140.3000	95.9512	9595.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3347.0000	1181.0000	90.5886	9058.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3348.0000	1200.4000	90.5886	9058.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3349.0000	1220.5000	85.1981	8519.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3350.0000	1259.9000	85.1981	8519.8100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3351.0000	1199.6000	80.3305	8033.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3352.0000	1199.6000	80.3305	8033.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3353.0000	1221.4000	75.9111	7591.1100	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3354.0000	1259.7000	75.9111	7591.1100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3355.0000	1200.0000	72.3631	7236.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3356.0000	1200.2000	72.3631	7236.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3357.0000	1200.8000	69.0001	6900.0100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3358.0000	1200.0000	69.0001	6900.0100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3359.0000	1285.8000	69.0001	6900.0100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3360.0000	1199.8000	66.6045	6660.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3361.0000	1140.0000	63.4412	6344.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3362.0000	1200.0000	63.4412	6344.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3363.0000	1000.6000	61.1165	6111.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3364.0000	1260.1000	61.1165	6111.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3365.0000	1138.8000	59.2412	5924.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3366.0000	1112.2000	59.2412	5924.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	56
3367.0000	1200.0000	58.0126	5801.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3368.0000	1200.8000	58.0126	5801.2600	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3369.0000	1219.6000	56.1968	5619.6800	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3370.0000	1200.0000	56.1968	5619.6800	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3371.0000	1260.1000	55.6767	5567.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3372.0000	1199.6000	55.6767	5567.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3373.0000	1221.8000	54.4306	5443.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3374.0000	1180.2000	54.4306	5443.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3375.0000	1141.1000	53.4752	5347.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3376.0000	1258.9000	53.4752	5347.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3377.0000	1200.0000	52.6251	5262.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3378.0000	1139.6000	52.9406	5294.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3379.0000	1181.0000	52.9406	5294.0600	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3380.0000	1139.6000	53.0328	5303.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3381.0000	1200.0000	53.0328	5303.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3382.0000	1200.0000	55.0338	5503.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3383.0000	1178.8000	55.0338	5503.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3384.0000	1059.7000	59.3316	5933.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3385.0000	1285.3000	59.3316	5933.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3386.0000	1200.0000	65.5823	6558.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3387.0000	818.2000	65.5823	6558.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3388.0000	1383.6000	75.5552	7555.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3389.0000	1200.0000	86.7162	8671.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3390.0000	1139.6000	86.7162	8671.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3391.0000	1125.0000	99.6832	9968.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3392.0000	1285.3000	99.6832	9968.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3393.0000	1199.6000	113.7480	11374.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3394.0000	1125.4000	113.7480	11374.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3395.0000	1179.9000	125.7860	12578.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3396.0000	1140.0000	125.7860	12578.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3397.0000	1111.4000	139.6920	13969.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3398.0000	1200.0000	139.6920	13969.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3399.0000	1199.6000	151.1970	15119.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3400.0000	1140.0000	151.1970	15119.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3401.0000	1200.4000	162.2830	16228.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3402.0000	1181.0000	162.2830	16228.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3403.0000	610.4000	174.8750	17487.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3404.0000	1286.2000	186.1500	18615.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3405.0000	1181.0000	186.1500	18615.0000	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3406.0000	1199.2000	196.7290	19672.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3407.0000	1124.3000	196.7290	19672.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3408.0000	1140.0000	205.6080	20560.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3409.0000	1182.1000	205.6080	20560.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3410.0000	1124.2000	213.1600	21316.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3411.0000	1069.2000	213.1600	21316.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3412.0000	1058.1000	219.5230	21952.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3413.0000	1124.7000	226.3090	22630.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3414.0000	1199.6000	226.3090	22630.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3415.0000	1125.0000	226.3090	22630.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3416.0000	1125.0000	231.7920	23179.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3417.0000	1259.7000	236.4620	23646.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3418.0000	1286.2000	236.4620	23646.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3419.0000	1199.2000	239.4080	23940.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3420.0000	1124.7000	239.4080	23940.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3421.0000	1068.4000	241.1680	24116.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3422.0000	1259.2000	241.1680	24116.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3423.0000	1199.6000	242.5680	24256.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3424.0000	268.5000	248.9430	24894.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3425.0000	1221.4000	124.6230	12462.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3426.0000	1181.4000	124.6230	12462.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3427.0000	1139.6000	120.9970	12099.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3428.0000	1199.6000	120.9970	12099.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3429.0000	947.4000	120.9970	12099.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3430.0000	1285.3000	117.3610	11736.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3431.0000	999.8000	117.3610	11736.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	56
3432.0000	719.9000	113.5050	11350.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3433.0000	666.4000	111.0900	11109.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3434.0000	1286.2000	108.3010	10830.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3435.0000	1284.4000	108.3010	10830.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3436.0000	1259.6000	108.3010	10830.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3437.0000	1285.8000	106.3890	10638.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3438.0000	1286.2000	106.3890	10638.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3439.0000	1124.7000	103.4870	10348.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3440.0000	1285.3000	103.4870	10348.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3441.0000	1285.3000	101.5750	10157.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3442.0000	1221.8000	101.5750	10157.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3443.0000	1348.7000	98.4892	9848.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3444.0000	1221.4000	98.4892	9848.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3445.0000	1285.3000	96.4445	9644.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3446.0000	1286.2000	96.4445	9644.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3447.0000	1284.4000	94.9974	9499.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3448.0000	1286.7000	94.9974	9499.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3449.0000	1285.3000	93.9562	9395.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3450.0000	1199.2000	93.9562	9395.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3451.0000	1260.1000	93.9562	9395.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3452.0000	1220.5000	93.9562	9395.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3453.0000	1199.6000	94.5754	9457.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3454.0000	1200.0000	94.5754	9457.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3455.0000	1124.7000	95.4423	9544.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3456.0000	1350.1000	95.4423	9544.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3457.0000	1221.0000	100.1760	10017.6000	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3458.0000	1200.0000	100.1760	10017.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3459.0000	1200.0000	100.1760	10017.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3460.0000	1199.6000	104.0120	10401.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3461.0000	1284.8000	110.9600	11096.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
3462.0000	1286.2000	110.9600	11096.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
3463.0000	1284.3000	110.9600	11096.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
3464.0000	1285.8000	117.6680	11766.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
3465.0000	1285.3000	125.0180	12501.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
3466.0000	1260.5000	125.0180	12501.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
3467.0000	1284.8000	125.0180	12501.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
3468.0000	1286.2000	133.0180	13301.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
3469.0000	1284.4000	133.0180	13301.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
3470.0000	1286.2000	141.5020	14150.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
3471.0000	1285.8000	141.5020	14150.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
3472.0000	1314.8000	151.2240	15122.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
3473.0000	1199.6000	151.2240	15122.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
3474.0000	1124.3000	151.2240	15122.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	56
3475.0000	439.4000	167.2910	16729.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3476.0000	551.5000	175.0770	17507.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3477.0000	562.3000	182.0620	18206.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3478.0000	1181.4000	187.5910	18759.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3479.0000	1315.8000	187.5910	18759.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3480.0000	1124.7000	194.1240	19412.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	56
3481.0000	1200.0000	194.1240	19412.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3482.0000	1124.3000	199.9630	19996.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3483.0000	1200.0000	199.9630	19996.3000	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3484.0000	1125.0000	205.4650	20546.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3485.0000	1199.6000	205.4650	20546.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3486.0000	1125.4000	211.0700	21107.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3487.0000	1199.6000	211.0700	21107.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3488.0000	629.7000	215.0300	21503.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3489.0000	1139.6000	219.4060	21940.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3490.0000	1124.3000	219.4060	21940.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3491.0000	1200.8000	222.5960	22259.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3492.0000	1125.0000	222.5960	22259.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3493.0000	1199.2000	225.4760	22547.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3494.0000	1125.0000	225.4760	22547.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3495.0000	1199.6000	227.6050	22760.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3496.0000	1124.3000	227.6050	22760.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3497.0000	1200.0000	228.5840	22858.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3498.0000	1125.0000	228.8310	22883.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3499.0000	1199.6000	228.8310	22883.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3500.0000	1199.6000	228.8310	22883.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3501.0000	1000.2000	228.4880	22848.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	56
3502.0000	1111.5000	227.6440	22764.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	56
3503.0000	1140.0000	227.6440	22764.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	56
3504.0000	1181.0000	226.5610	22218.3000	
437.8000	0.0000	0.0000	98.2000	56
3505.0000	1140.0000	226.5610	22218.3000	
437.8000	0.0000	0.0000	98.2000	56
3506.0000	1124.3000	225.6035	22124.4000	
435.9500	0.0000	0.0000	98.2000	56
3507.0000	1200.4000	225.6035	22124.4000	
435.9500	0.0000	0.0000	98.2000	56
3508.0000	1124.3000	225.8910	22152.6000	
436.5000	0.0000	0.0000	98.2000	56
3509.0000	1200.0000	225.8910	22152.6000	

436.5000	0.0000	0.0000	98.2000	56
3510.0000	1124.3000	224.8907	22054.5000	
434.5700	0.0000	0.0000	98.2000	56
3511.0000	1200.0000	224.8907	22054.5000	
434.5700	0.0000	0.0000	98.2000	33
3512.0000	1125.0000	224.6215	22028.1000	
434.0500	0.0000	0.0000	98.2000	33
3513.0000	1199.2000	224.6215	22028.1000	
434.0500	0.0000	0.0000	98.2000	33
3514.0000	1124.9000	224.7826	22043.9000	
434.3600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3515.0000	1200.0000	224.7826	22043.9000	
434.3600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3516.0000	1125.0000	227.5134	22311.7000	
439.6400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3517.0000	1199.6000	227.5134	22311.7000	
439.6400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3518.0000	1125.0000	231.1394	22667.3000	
446.6400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3519.0000	1200.0000	231.1394	22667.3000	
446.6400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3520.0000	239.9000	256.3425	25138.9000	
495.3500	0.0000	0.0000	101.0000	33
3521.0000	409.1000	112.9190	11073.7000	
218.2000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3522.0000	428.5000	105.1856	10315.3000	
203.2600	0.0000	0.0000	101.0000	33
3523.0000	409.0000	101.2962	9929.5700	
192.1500	7.9000	0.0000	106.0000	33
3524.0000	156.5000	96.4862	9458.0700	
183.0300	7.5200	0.0000	111.8000	33
3525.0000	157.9000	51.0975	5008.8400	
96.9300	3.9800	0.0000	108.9000	33
3526.0000	243.1000	49.2996	4832.6000	
93.5200	3.8400	0.0000	106.0000	33
3527.0000	321.4000	53.2517	5220.0100	
101.0100	4.1500	0.0000	106.0000	33
3528.0000	339.6000	59.7454	5856.5500	
113.3300	4.6600	0.0000	106.0000	33
3529.0000	285.7000	67.2099	6588.2600	
127.4900	5.2400	0.0000	81.7000	33
3530.0000	353.0000	71.8801	7046.0600	
136.3500	5.6000	0.0000	88.1000	33
3531.0000	391.4000	73.8148	7235.7100	
140.0200	5.7500	0.0000	88.1000	33
3532.0000	276.8000	121.8973	11949.0000	
231.2300	9.5000	0.0000	98.2000	33
3533.0000	250.0000	120.6497	11826.7000	
228.8600	9.4100	0.0000	98.2000	33
3534.0000	300.0000	116.3732	11407.5000	
220.7500	9.0700	0.0000	111.8000	33
3535.0000	367.2000	111.1154	10892.1000	

210.7800	8.6600	0.0000	111.8000	33
3536.0000	333.3000	104.6864	10261.9000	
198.5800	8.1600	0.0000	106.0000	33
3537.0000	300.0000	99.8490	9787.7100	
189.4100	7.7800	0.0000	106.0000	33
3538.0000	321.4000	93.2813	9143.9100	
176.9500	7.2700	0.0000	106.0000	33
3539.0000	191.4000	90.0362	8825.8100	
170.7900	7.0200	0.0000	98.2000	33
3540.0000	125.0000	81.7198	8010.5900	
155.0200	6.3700	0.0000	98.2000	33
3541.0000	352.8000	77.4575	7592.7800	
146.9300	6.0400	0.0000	98.2000	33
3542.0000	346.0000	75.4440	7395.4100	
143.1100	5.8800	0.0000	98.2000	33
3543.0000	367.2000	76.4658	7572.5200	
74.0600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3544.0000	428.5000	78.4090	7764.9600	
75.9400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3545.0000	449.8000	79.5449	7877.4500	
77.0400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3546.0000	642.8000	78.7613	7799.8500	
76.2800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3547.0000	642.9000	84.1374	8332.2500	
81.4900	0.0000	0.0000	98.2000	33
3548.0000	666.6000	84.1374	8332.2500	
81.4900	0.0000	0.0000	98.2000	33
3549.0000	666.6000	88.2491	8739.4400	
85.4700	0.0000	0.0000	98.2000	33
3550.0000	692.2000	89.7631	8889.3700	
86.9400	0.0000	0.0000	98.2000	33
3551.0000	692.3000	94.1958	9328.3500	
91.2300	0.0000	0.0000	98.2000	33
3552.0000	642.7000	98.0412	9709.1600	
94.9600	0.0000	0.0000	75.2000	33
3553.0000	539.9000	121.3564	12018.1000	
117.5400	0.0000	0.0000	70.9000	33
3554.0000	950.2000	123.9051	12270.5000	
120.0100	0.0000	0.0000	70.9000	33
3555.0000	999.8000	123.9051	12270.5000	
120.0100	0.0000	0.0000	70.9000	33
3556.0000	1058.2000	123.9051	12270.5000	
120.0100	0.0000	0.0000	70.9000	33
3557.0000	947.4000	126.2619	12503.9000	
122.2900	0.0000	0.0000	68.8000	33
3558.0000	999.8000	127.8069	12656.9000	
123.7900	0.0000	0.0000	68.8000	33
3559.0000	665.5000	131.5017	13022.8000	
127.3700	0.0000	0.0000	86.0000	33
3560.0000	1002.8000	132.0863	13080.7000	
127.9300	0.0000	0.0000	86.0000	33
3561.0000	755.9000	132.7740	13148.8000	

128.6000	0.0000	0.0000	86.0000	55
3562.0000	1003.2000	132.7740	13148.8000	
128.6000	0.0000	0.0000	86.0000	55
3563.0000	1002.0000	136.0093	13469.2000	
131.7300	0.0000	0.0000	86.0000	55
3564.0000	856.2000	138.1632	13682.5000	
133.8200	0.0000	0.0000	86.0000	55
3565.0000	1000.5000	138.1632	13682.5000	
133.8200	0.0000	0.0000	86.0000	55
3566.0000	899.6000	140.8159	13945.2000	
136.3900	0.0000	0.0000	86.0000	55
3567.0000	857.6000	140.8159	13945.2000	
136.3900	0.0000	0.0000	86.0000	55
3568.0000	946.7000	142.1659	14078.9000	
137.6900	0.0000	0.0000	86.0000	55
3569.0000	947.4000	145.3013	14389.4000	
140.7300	0.0000	0.0000	86.0000	55
3570.0000	999.8000	145.3013	14389.4000	
140.7300	0.0000	0.0000	86.0000	55
3571.0000	999.8000	147.7834	14635.2000	
143.1400	0.0000	0.0000	86.0000	33
3572.0000	1000.0000	147.7834	14635.2000	
143.1400	0.0000	0.0000	86.0000	33
3573.0000	1000.0000	149.6535	14820.4000	
144.9500	0.0000	0.0000	88.1000	33
3574.0000	946.9000	151.1338	14967.0000	
146.3800	0.0000	0.0000	88.1000	33
3575.0000	620.6000	154.1763	15268.3000	
149.3300	0.0000	0.0000	88.1000	33
3576.0000	580.6000	155.0659	15356.4000	
150.1900	0.0000	0.0000	88.1000	33
3577.0000	999.4000	155.0659	15356.4000	
150.1900	0.0000	0.0000	88.1000	33
3578.0000	999.5000	155.8151	15430.6000	
150.9100	0.0000	0.0000	88.1000	33
3579.0000	1000.0000	155.8151	15430.6000	
150.9100	0.0000	0.0000	88.1000	33
3580.0000	999.8000	158.2528	15672.0000	
153.2800	0.0000	0.0000	77.4000	33
3581.0000	1000.0000	158.3659	15683.2000	
153.3900	0.0000	0.0000	77.4000	33
3582.0000	999.8000	158.3659	15683.2000	
153.3900	0.0000	0.0000	77.4000	33
3583.0000	999.8000	159.0273	15748.7000	
154.0300	0.0000	0.0000	77.4000	33
3584.0000	1000.0000	159.0273	15748.7000	
154.0300	0.0000	0.0000	77.4000	33
3585.0000	999.5000	160.2228	15867.1000	
155.1800	0.0000	0.0000	77.4000	33
3586.0000	999.8000	158.6213	15708.5000	
153.6300	0.0000	0.0000	77.4000	33
3587.0000	1000.3000	158.6213	15708.5000	

153.6300	0.0000	0.0000	77.4000	33
3588.0000	1058.2000	159.6069	15806.1000	
154.5900	0.0000	0.0000	77.4000	33
3589.0000	999.8000	159.6069	15806.1000	
154.5900	0.0000	0.0000	77.4000	33
3590.0000	999.9000	159.5150	15797.0000	
154.5000	0.0000	0.0000	77.4000	33
3591.0000	1000.0000	159.5150	15797.0000	
154.5000	0.0000	0.0000	77.4000	33
3592.0000	999.5000	159.5150	15797.0000	
154.5000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3593.0000	999.2000	157.9751	15644.5000	
153.0100	0.0000	0.0000	91.0000	33
3594.0000	857.4000	159.6069	15806.1000	
154.5900	0.0000	0.0000	91.0000	33
3595.0000	1000.0000	159.6069	15806.1000	
154.5900	0.0000	0.0000	91.0000	33
3596.0000	999.5000	161.0024	15944.3000	
155.9400	0.0000	0.0000	91.0000	33
3597.0000	1000.3000	161.0024	15944.3000	
155.9400	0.0000	0.0000	91.0000	33
3598.0000	999.8000	159.2373	15769.5000	
154.2300	0.0000	0.0000	91.0000	33
3599.0000	719.9000	159.0868	15754.6000	
154.0800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3600.0000	620.6000	159.0868	15754.6000	
154.0800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3601.0000	857.2000	156.9532	15543.3000	
152.0200	0.0000	0.0000	98.2000	33
3602.0000	999.2000	156.1090	15459.7000	
151.2000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3603.0000	899.7000	155.7737	15426.5000	
150.8700	0.0000	0.0000	98.2000	33
3604.0000	999.8000	155.7737	15426.5000	
150.8700	0.0000	0.0000	98.2000	33
3605.0000	1000.0000	156.3796	15486.5000	
151.4600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3606.0000	999.8000	156.3796	15486.5000	
151.4600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3607.0000	999.8000	156.3009	15478.7000	
151.3900	0.0000	0.0000	98.2000	33
3608.0000	750.0000	156.5048	15498.9000	
151.5800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3609.0000	821.6000	156.8189	15530.0000	
151.8900	0.0000	0.0000	98.2000	33
3610.0000	1005.6000	156.8189	15530.0000	
151.8900	0.0000	0.0000	98.2000	33
3611.0000	999.8000	159.4231	15787.9000	
154.4100	0.0000	0.0000	98.2000	33
3612.0000	1000.0000	159.4231	15787.9000	
154.4100	0.0000	0.0000	98.2000	33
3613.0000	999.8000	161.7102	16014.4000	

156.6200	0.0000	0.0000	103.2000	33
3614.0000	1000.0000	161.7102	16014.4000	
156.6200	0.0000	0.0000	103.2000	33
3615.0000	100.0000	217.0801	21503.3000	
204.7100	0.0000	0.0000	101.0000	33
3616.0000	133.3000	72.6950	7269.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3617.0000	166.7000	77.2961	7729.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3618.0000	171.3000	86.0213	8443.8800	
158.2500	0.0000	0.0000	98.2000	33
3619.0000	168.3000	88.8708	8723.5900	
163.4900	0.0000	0.0000	95.3000	33
3620.0000	171.4000	90.1281	8847.0100	
165.8000	0.0000	0.0000	88.1000	33
3621.0000	173.1000	89.3910	8774.6500	
164.4500	0.0000	0.0000	91.0000	33
3622.0000	171.4000	88.6166	8698.6400	
163.0200	0.0000	0.0000	91.0000	33
3623.0000	225.0000	87.4939	8588.4300	
160.9600	0.0000	0.0000	88.1000	33
3624.0000	150.0000	90.2549	8859.4600	
166.0300	0.0000	0.0000	88.1000	33
3625.0000	183.6000	92.7303	9102.4400	
170.5900	0.0000	0.0000	77.4000	33
3626.0000	222.2000	94.2753	9254.1000	
173.4300	0.0000	0.0000	77.4000	33
3627.0000	233.7000	97.4185	9562.6400	
179.2100	0.0000	0.0000	77.4000	33
3628.0000	285.5000	100.6381	9878.6700	
185.1400	0.0000	0.0000	73.1000	33
3629.0000	290.3000	102.8918	10099.9000	
189.2800	0.0000	0.0000	73.1000	33
3630.0000	290.3000	104.8896	10296.0000	
192.9600	0.0000	0.0000	81.7000	33
3631.0000	295.0000	106.1732	10422.0000	
195.3200	0.0000	0.0000	83.8000	55
3632.0000	295.0000	107.5821	10560.3000	
197.9100	0.0000	0.0000	83.8000	55
3633.0000	295.0000	109.5279	10751.3000	
201.4900	0.0000	0.0000	83.8000	55
3634.0000	219.5000	110.6027	10856.8000	
203.4700	0.0000	0.0000	93.1000	55
3635.0000	264.5000	110.3297	10830.0000	
202.9700	0.0000	0.0000	91.0000	55
3636.0000	299.9000	134.5946	10738.3000	
201.2500	0.0000	2519.9100	91.0000	55
3637.0000	300.1000	108.2239	10623.3000	
199.0900	0.0000	0.0000	95.3000	55
3638.0000	299.9000	107.8490	10586.5000	
198.4000	0.0000	0.0000	95.3000	55
3639.0000	305.0000	107.5393	10556.1000	

197.8300	0.0000	0.0000	98.2000	55
3640.0000	321.3000	108.5703	10657.3000	
199.7300	0.0000	0.0000	98.2000	55
3641.0000	346.0000	110.0138	10799.0000	
202.3800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3642.0000	408.9000	112.2877	11022.2000	
206.5700	0.0000	0.0000	106.0000	33
3643.0000	473.6000	116.6682	11452.2000	
214.6200	0.0000	0.0000	106.0000	33
3644.0000	473.6000	116.8659	11471.6000	
214.9900	0.0000	0.0000	106.0000	33
3645.0000	500.1000	120.3398	11812.6000	
221.3800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3646.0000	399.8000	121.5653	11932.9000	
223.6300	0.0000	0.0000	98.2000	33
3647.0000	264.7000	125.2980	12299.3000	
230.5000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3648.0000	391.2000	127.7267	12537.7000	
234.9700	0.0000	0.0000	106.0000	33
3649.0000	439.1000	128.7434	12637.5000	
236.8400	0.0000	0.0000	106.0000	33
3650.0000	947.1000	128.7434	12637.5000	
236.8400	0.0000	0.0000	106.0000	33
3651.0000	947.1000	128.4612	12609.8000	
236.3200	0.0000	0.0000	106.0000	33
3652.0000	947.4000	127.4455	12510.1000	
234.4500	0.0000	0.0000	106.0000	33
3653.0000	947.1000	127.4455	12510.1000	
234.4500	0.0000	0.0000	106.0000	33
3654.0000	946.8000	129.2731	12689.5000	
237.8100	0.0000	0.0000	106.0000	33
3655.0000	947.4000	129.2731	12689.5000	
237.8100	0.0000	0.0000	106.0000	33
3656.0000	947.1000	130.7931	12838.7000	
240.6100	0.0000	0.0000	106.0000	33
3657.0000	749.9000	129.5034	12712.1000	
238.2400	0.0000	0.0000	95.3000	33
3658.0000	999.8000	129.5085	12712.6000	
238.2500	0.0000	0.0000	95.3000	33
3659.0000	947.1000	129.5085	12712.6000	
238.2500	0.0000	0.0000	95.3000	33
3660.0000	782.6000	131.3707	12895.4000	
241.6700	0.0000	0.0000	91.0000	33
3661.0000	818.2000	132.6411	13020.1000	
244.0100	0.0000	0.0000	91.0000	33
3662.0000	899.6000	132.6411	13020.1000	
244.0100	0.0000	0.0000	91.0000	33
3663.0000	1059.5000	130.6930	13069.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3664.0000	946.7000	130.6930	13069.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3665.0000	1058.5000	133.9910	13399.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3666.0000	1000.3000	133.8680	13386.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3667.0000	1123.9000	133.8680	13386.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3668.0000	1059.5000	133.8350	13383.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3669.0000	1058.2000	133.8350	13383.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3670.0000	1058.9000	136.5740	13657.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3671.0000	997.5000	139.3180	13931.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3672.0000	1061.4000	139.3180	13931.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3673.0000	999.8000	140.5680	14056.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3674.0000	1181.4000	140.5680	14056.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3675.0000	1005.8000	141.5380	14153.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3676.0000	946.7000	141.5380	14153.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3677.0000	1000.0000	145.9780	14597.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3678.0000	1058.9000	145.8650	14586.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3679.0000	997.1000	145.8650	14586.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3680.0000	858.6000	145.6710	14567.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3681.0000	630.2000	145.3910	14539.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3682.0000	1139.6000	145.3910	14539.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3683.0000	1125.0000	145.2070	14520.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3684.0000	1058.2000	145.2070	14520.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3685.0000	1000.0000	144.4200	14442.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3686.0000	1111.9000	143.5270	14352.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3687.0000	1069.0000	143.5270	14352.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3688.0000	1058.2000	142.4020	14240.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3689.0000	1124.7000	142.4020	14240.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3690.0000	1056.1000	140.9880	14098.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3691.0000	900.3000	140.9880	14098.8000	

0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3692.0000	1202.4000	138.7170	13871.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3693.0000	999.5000	138.7170	13871.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3694.0000	1058.9000	139.9120	13991.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3695.0000	1000.3000	139.3530	13935.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3696.0000	1058.2000	139.3530	13935.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3697.0000	692.2000	138.1920	13819.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3698.0000	1125.0000	137.9370	13793.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3699.0000	1000.3000	137.9370	13793.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3700.0000	1124.3000	139.6930	13969.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3701.0000	1000.0000	139.6930	13969.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3702.0000	1058.2000	141.8970	14189.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3703.0000	1000.0000	141.8970	14189.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	91.0000	33
3704.0000	1059.2000	140.4970	14049.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3705.0000	999.1000	143.9970	14399.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3706.0000	1000.0000	143.9970	14399.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3707.0000	1124.7000	146.0190	14601.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3708.0000	1000.3000	146.0190	14601.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3709.0000	1058.2000	149.8060	14980.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3710.0000	946.9000	152.5710	15257.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3711.0000	142.8000	238.5770	23857.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3712.0000	236.8000	192.0460	19204.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3713.0000	268.7000	181.7450	18174.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3714.0000	276.9000	166.4370	16643.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	93.1000	33
3715.0000	272.8000	154.3200	15432.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	88.1000	33
3716.0000	272.5000	146.8550	14685.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3717.0000	227.9000	139.7170	13971.7000	

0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3718.0000	145.1000	118.9400	11894.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3719.0000	233.6000	99.8329	9983.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3720.0000	253.7000	88.2169	8821.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3721.0000	352.8000	79.2773	7927.7300	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3722.0000	427.9000	73.4144	7341.4400	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3723.0000	450.4000	68.2343	6823.4300	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3724.0000	428.6000	64.7266	6472.6600	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3725.0000	315.8000	63.8687	6386.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3726.0000	250.0000	62.0360	6203.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3727.0000	139.5000	58.7243	5872.4300	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3728.0000	391.3000	57.5217	5752.1700	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3729.0000	449.9000	58.4208	5842.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3730.0000	473.5000	62.9993	6299.9300	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3731.0000	409.0000	67.6217	6762.1700	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3732.0000	473.5000	72.8131	7281.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3733.0000	333.3000	84.0938	8409.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3734.0000	96.8000	111.9170	11191.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3735.0000	391.2000	114.9030	11490.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3736.0000	391.3000	119.4070	11940.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3737.0000	159.2000	147.0160	14701.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3738.0000	178.2000	129.2610	12926.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3739.0000	96.2000	122.2360	12223.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3740.0000	113.9000	106.9540	10695.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3741.0000	183.6000	100.0340	10003.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3742.0000	200.0000	96.7746	9677.4600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3743.0000	173.0000	92.1292	9212.9200	

0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3744.0000	125.0000	90.8807	9088.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3745.0000	276.8000	91.9033	9190.3300	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3746.0000	900.7000	91.9033	9190.3300	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3747.0000	899.6000	92.9314	9293.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3748.0000	856.8000	92.9314	9293.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3749.0000	900.3000	94.3372	9433.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3750.0000	899.8000	95.9873	9598.7300	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	33
3751.0000	854.8000	96.4999	9649.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	55
3752.0000	900.0000	96.4999	9649.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	55
3753.0000	944.8000	98.0123	9801.2300	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	55
3754.0000	899.4000	98.7261	9872.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	55
3755.0000	900.0000	102.0500	10205.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	55
3756.0000	899.6000	102.1450	10214.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3757.0000	900.3000	102.3920	10239.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3758.0000	899.6000	102.3920	10239.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3759.0000	900.3000	103.4680	10346.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3760.0000	899.5000	103.4680	10346.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3761.0000	900.0000	103.9210	10392.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3762.0000	899.8000	104.9780	10497.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3763.0000	900.0000	105.7220	10572.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3764.0000	900.0000	105.7220	10572.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3765.0000	899.6000	106.7620	10676.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3766.0000	899.8000	108.5180	10851.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3767.0000	899.8000	108.5180	10851.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3768.0000	899.9000	109.2390	10923.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3769.0000	944.8000	110.9500	11095.0000	

0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3770.0000	899.7000	114.5490	11454.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3771.0000	944.4000	114.5490	11454.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3772.0000	899.5000	115.0500	11505.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3773.0000	945.3000	115.0850	11508.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3774.0000	657.3000	115.0850	11508.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3775.0000	944.6000	113.0500	11305.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3776.0000	900.0000	112.1400	11214.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3777.0000	947.1000	108.6515	10842.1000	
23.0500	0.0000	0.0000	103.2000	33
3778.0000	944.8000	107.8618	10763.3000	
22.8800	0.0000	0.0000	103.2000	33
3779.0000	854.3000	107.8618	10763.3000	
22.8800	0.0000	0.0000	103.2000	33
3780.0000	858.8000	104.9116	10468.9000	
22.2600	0.0000	0.0000	117.5000	33
3781.0000	899.5000	100.8309	10061.7000	
21.3900	0.0000	0.0000	117.5000	33
3782.0000	945.1000	94.9891	9478.7600	
20.1500	0.0000	0.0000	117.5000	33
3783.0000	899.7000	94.9891	9478.7600	
20.1500	0.0000	0.0000	117.5000	33
3784.0000	944.6000	68.0117	6786.7400	
14.4300	0.0000	0.0000	117.5000	33
3785.0000	900.0000	67.3217	6717.8900	
14.2800	0.0000	0.0000	111.8000	33
3786.0000	944.6000	67.3217	6717.8900	
14.2800	0.0000	0.0000	111.8000	33
3787.0000	900.2000	67.4214	6727.8400	
14.3000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3788.0000	856.6000	70.2163	7006.7300	
14.9000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3789.0000	900.0000	70.0325	6988.3900	
14.8600	0.0000	0.0000	111.8000	33
3790.0000	947.1000	70.0325	6988.3900	
14.8600	0.0000	0.0000	111.8000	33
3791.0000	946.9000	70.0325	6988.3900	
14.8600	0.0000	0.0000	111.8000	33
3792.0000	1000.0000	67.4887	6734.5500	
14.3200	0.0000	0.0000	111.8000	33
3793.0000	997.5000	68.8278	6868.1800	
14.6000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3794.0000	1051.4000	67.4070	6726.4000	
14.3000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3795.0000	1000.3000	67.4070	6726.4000	

14.3000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3796.0000	899.7000	67.4611	6731.8000	
14.3100	0.0000	0.0000	106.0000	33
3797.0000	947.1000	67.4611	6731.8000	
14.3100	0.0000	0.0000	106.0000	33
3798.0000	899.4000	65.7664	6562.6900	
13.9500	0.0000	0.0000	106.0000	33
3799.0000	994.6000	63.1193	6298.5400	
13.3900	0.0000	0.0000	106.0000	33
3800.0000	946.9000	63.1193	6298.5400	
13.3900	0.0000	0.0000	106.0000	33
3801.0000	855.2000	63.0309	6289.7200	
13.3700	0.0000	0.0000	106.0000	33
3802.0000	994.6000	62.4700	6233.7500	
13.2500	0.0000	0.0000	106.0000	33
3803.0000	999.2000	62.4700	6233.7500	
13.2500	0.0000	0.0000	106.0000	33
3804.0000	900.2000	61.8329	6170.1700	
13.1200	0.0000	0.0000	101.0000	33
3805.0000	947.1000	58.0320	5790.8900	
12.3100	0.0000	0.0000	101.0000	33
3806.0000	125.9000	217.5385	21707.7000	
46.1500	0.0000	0.0000	123.2000	33
3807.0000	65.9000	230.8978	23041.6000	
48.1800	0.0000	0.0000	114.6000	33
3808.0000	81.4000	201.6530	20165.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3809.0000	119.2000	161.5620	16156.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3810.0000	94.7000	142.1760	14217.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
3811.0000	153.8000	125.0280	12502.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3812.0000	159.3000	115.0940	11509.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
3813.0000	169.8000	107.1940	10719.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3814.0000	173.0000	99.2815	9928.1500	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3815.0000	173.1000	96.4674	9646.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3816.0000	169.8000	94.7964	9479.6400	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3817.0000	173.0000	96.7720	9677.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3818.0000	173.1000	96.2218	9622.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	98.2000	55
3819.0000	168.1000	99.4053	9940.5300	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3820.0000	187.4000	104.5650	10456.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
3821.0000	191.5000	109.3330	10933.3000	

0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	33
3822.0000	197.8000	112.7880	11278.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3823.0000	224.9000	114.9440	11494.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3824.0000	253.5000	116.1020	11610.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3825.0000	268.6000	117.4680	11746.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3826.0000	268.6000	118.8350	11883.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3827.0000	200.0000	152.3255	12450.1000	
235.5600	26.4000	2520.4900	106.0000	33
3828.0000	138.4000	64.4300	6374.1700	
68.8300	0.0000	0.0000	106.0000	33
3829.0000	135.3000	60.2892	5964.5100	
64.4100	0.0000	0.0000	101.0000	33
3830.0000	112.5000	56.6711	5606.5700	
60.5400	0.0000	0.0000	101.0000	33
3831.0000	102.3000	55.1586	5456.9400	
58.9200	0.0000	0.0000	95.3000	33
3832.0000	143.9000	56.7325	5612.6400	
60.6100	0.0000	0.0000	108.9000	33
3833.0000	162.1000	62.2242	6155.9500	
66.4700	0.0000	0.0000	108.9000	33
3834.0000	168.2000	66.2079	6550.0600	
70.7300	0.0000	0.0000	108.9000	33
3835.0000	165.1000	74.2994	7350.5700	
79.3700	0.0000	0.0000	114.6000	33
3836.0000	165.1000	79.6563	7880.5400	
85.0900	0.0000	0.0000	114.6000	33
3837.0000	171.4000	85.2963	8438.5100	
91.1200	0.0000	0.0000	123.2000	33
3838.0000	187.5000	90.5330	8956.5900	
96.7100	0.0000	0.0000	103.2000	33
3839.0000	206.9000	93.7928	9279.0800	
100.2000	0.0000	0.0000	103.2000	33
3840.0000	230.8000	96.5674	9553.5800	
103.1600	0.0000	0.0000	98.2000	33
3841.0000	750.0000	97.5186	9647.6800	
104.1800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3842.0000	900.0000	97.5186	9647.6800	
104.1800	0.0000	0.0000	98.2000	33
3843.0000	899.8000	98.7715	9771.6400	
105.5100	0.0000	0.0000	95.3000	33
3844.0000	900.3000	98.5749	9752.1900	
105.3000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3845.0000	899.4000	98.5749	9752.1900	
105.3000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3846.0000	899.1000	96.9357	9590.0200	
103.5500	0.0000	0.0000	95.3000	33
3847.0000	948.1000	97.5503	9650.8200	

104.2100	0.0000	0.0000	95.3000	33
3848.0000	899.4000	97.5503	9650.8200	
104.2100	0.0000	0.0000	95.3000	33
3849.0000	999.8000	96.2040	9517.6300	
102.7700	0.0000	0.0000	95.3000	33
3850.0000	947.1000	96.2040	9517.6300	
102.7700	0.0000	0.0000	95.3000	33
3851.0000	946.7000	97.1261	9608.8500	
103.7600	0.0000	0.0000	95.3000	33
3852.0000	946.4000	98.2628	9826.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3853.0000	947.4000	98.2628	9826.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3854.0000	946.9000	97.2013	9720.1300	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3855.0000	946.7000	97.9580	9795.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3856.0000	899.6000	97.9580	9795.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3857.0000	947.4000	98.9618	9896.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	95.3000	33
3858.0000	152.5000	109.9540	10995.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3859.0000	162.1000	108.3920	10839.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3860.0000	171.4000	107.7700	10777.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3861.0000	153.8000	106.4810	10648.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3862.0000	112.5000	103.7990	10379.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3863.0000	230.7000	97.8285	9782.8500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3864.0000	260.8000	99.1905	9919.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3865.0000	346.1000	94.2458	9424.5800	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	33
3866.0000	264.7000	94.7486	9474.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3867.0000	222.2000	95.7468	9574.6800	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3868.0000	346.1000	98.0794	9807.9400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3869.0000	900.0000	97.5754	9757.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3870.0000	947.0000	97.5754	9757.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3871.0000	899.6000	98.1437	9814.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3872.0000	947.1000	98.1437	9814.3700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3873.0000	946.9000	101.0160	10101.6000	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3874.0000	900.7000	101.8560	10185.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3875.0000	899.4000	101.8560	10185.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3876.0000	999.5000	102.6430	10264.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3877.0000	947.6000	102.4500	10245.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3878.0000	899.4000	102.4500	10245.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3879.0000	899.8000	102.8060	10280.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3880.0000	857.2000	102.6130	10261.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3881.0000	818.0000	102.6130	10261.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3882.0000	856.8000	103.0080	10300.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3883.0000	856.8000	103.9520	10395.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3884.0000	856.6000	103.9520	10395.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3885.0000	855.5000	105.4850	10548.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3886.0000	900.0000	104.7630	10476.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3887.0000	819.5000	107.0270	10702.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3888.0000	899.4000	107.0270	10702.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3889.0000	899.6000	108.7591	10711.6000	
45.2200	0.0000	119.0900	117.5000	0
3890.0000	900.0000	108.0767	10644.4000	
44.9300	0.0000	118.3400	117.5000	0
3891.0000	856.8000	108.0767	10644.4000	
44.9300	0.0000	118.3400	117.5000	33
3892.0000	899.6000	108.7928	10715.7000	
45.2400	0.0000	118.3400	117.5000	33
3893.0000	947.4000	107.3528	10573.1000	
44.6300	0.0000	117.5500	111.8000	33
3894.0000	899.8000	107.3528	10573.1000	
44.6300	0.0000	117.5500	111.8000	33
3895.0000	899.4000	108.3174	10668.1000	
45.0300	0.0000	118.6100	111.8000	33
3896.0000	856.6000	108.3174	10668.1000	
45.0300	0.0000	118.6100	111.8000	33
3897.0000	857.2000	110.5837	10891.3000	
45.9800	0.0000	121.0900	111.8000	33
3898.0000	726.6000	106.2908	10468.5000	
44.1900	0.0000	116.3900	120.3000	33
3899.0000	814.1000	108.8464	10720.2000	

45.2500	0.0000	119.1900	120.3000	33
3900.0000	817.8000	108.8464	10720.2000	
45.2500	0.0000	119.1900	120.3000	33
3901.0000	818.2000	106.0136	10441.2000	
44.0800	0.0000	116.0800	120.3000	33
3902.0000	108.4000	132.6987	13069.4000	
55.1700	0.0000	145.3000	120.3000	33
3903.0000	58.1000	74.3899	7354.8600	
23.1500	0.0000	60.9800	117.5000	33
3904.0000	98.9000	87.7751	8777.5100	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3905.0000	128.5000	90.8412	9084.1200	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
3906.0000	147.5000	91.6913	9169.1300	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
3907.0000	136.3000	91.5472	9154.7200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3908.0000	125.9000	93.0235	9302.3500	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3909.0000	165.0000	92.7186	9271.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
3910.0000	183.6000	92.5063	9250.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
3911.0000	187.5000	92.5247	9252.4700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	0
3912.0000	209.3000	92.9183	9291.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	0
3913.0000	216.8000	93.7662	9376.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3914.0000	219.5000	94.7432	9474.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3915.0000	222.2000	94.6401	9464.0100	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	0
3916.0000	219.5000	97.0930	9709.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	0
3917.0000	236.8000	101.1110	10111.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	0
3918.0000	250.0000	101.6770	10167.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3919.0000	268.6000	101.0850	10108.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3920.0000	281.2000	101.2640	10126.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	0
3921.0000	276.7000	100.6910	10069.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3922.0000	272.7000	101.6380	10163.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3923.0000	193.5000	102.3010	10230.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3924.0000	250.0000	103.7540	10375.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
3925.0000	264.7000	106.2290	10622.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3926.0000	253.5000	108.8450	10884.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3927.0000	250.0000	112.0540	11205.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
3928.0000	268.6000	112.8400	11284.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
3929.0000	268.6000	113.7307	11010.0000	
220.8600	98.4500	43.7600	108.9000	33
3930.0000	295.0000	114.2897	11062.8000	
221.9200	99.8600	44.3900	111.8000	33
3931.0000	300.0000	114.3393	11067.6000	
222.0200	99.9100	44.4000	111.8000	33
3932.0000	333.3000	114.4684	11080.1000	
222.2700	100.0200	44.4500	111.8000	33
3933.0000	305.1000	116.9707	11322.3000	
227.1300	102.2100	45.4300	123.2000	33
3934.0000	408.7000	116.7835	11304.2000	
226.7600	102.0400	45.3500	114.6000	33
3935.0000	900.3000	115.8745	11216.2000	
225.0000	101.2500	45.0000	114.6000	33
3936.0000	947.1000	115.8745	11216.2000	
225.0000	101.2500	45.0000	114.6000	33
3937.0000	900.0000	114.8084	11113.0000	
222.9300	100.3200	44.5900	114.6000	33
3938.0000	999.2000	114.9334	11125.1000	
223.1700	100.4300	44.6400	114.6000	33
3939.0000	947.4000	114.9334	11125.1000	
223.1700	100.4300	44.6400	114.6000	33
3940.0000	900.0000	115.2670	11157.4000	
223.8200	100.7200	44.7600	106.0000	33
3941.0000	899.6000	115.4787	11177.9000	
224.2300	100.9000	44.8400	106.0000	55
3942.0000	899.8000	115.4787	11177.9000	
224.2300	100.9000	44.8400	106.0000	55
3943.0000	947.1000	114.8642	11118.4000	
223.0400	100.3700	44.6100	106.0000	55
3944.0000	947.4000	114.8642	11118.4000	
223.0400	100.3700	44.6100	106.0000	55
3945.0000	947.4000	116.7319	11299.2000	
226.6600	102.0000	45.3300	106.0000	55
3946.0000	947.1000	115.8603	11214.5000	
224.9700	101.2300	45.3300	106.0000	55
3947.0000	947.0000	115.8603	11214.5000	
224.9700	101.2300	45.3300	106.0000	55
3948.0000	946.9000	116.6876	11294.9000	
226.5800	101.9600	45.3200	106.0000	55
3949.0000	899.8000	116.4552	11272.4000	
226.1300	101.7600	45.2300	106.0000	55
3950.0000	947.4000	116.4552	11272.4000	
226.1300	101.7600	45.2300	108.9000	55
3951.0000	947.4000	117.4684	11370.5000	

228.0900	102.6400	45.6100	108.9000	33
3952.0000	899.8000	117.4684	11370.5000	
228.0900	102.6400	45.6100	108.9000	33
3953.0000	947.1000	117.9304	11415.2000	
228.9900	103.0500	45.8000	108.9000	33
3954.0000	947.1000	119.1142	11529.8000	
231.2900	104.0800	46.2500	108.9000	33
3955.0000	947.1000	119.1142	11529.8000	
231.2900	104.0800	46.2500	123.2000	33
3956.0000	945.2000	120.1939	11634.3000	
233.3900	105.0200	46.6800	123.2000	33
3957.0000	949.6000	120.7899	11692.0000	
234.5400	105.5400	46.9100	123.2000	33
3958.0000	946.9000	120.7899	11692.0000	
234.5400	105.5400	46.9100	123.2000	33
3959.0000	947.1000	123.9253	11995.5000	
240.6300	108.2800	48.1200	123.2000	33
3960.0000	946.8000	122.5462	11862.0000	
237.9500	107.0800	47.5900	123.2000	33
3961.0000	947.1000	122.5462	11862.0000	
237.9500	107.0800	47.5900	123.2000	33
3962.0000	947.1000	123.7746	11980.9000	
240.3400	108.1500	48.0700	123.2000	33
3963.0000	947.4000	123.7746	11980.9000	
240.3400	108.1500	48.0700	123.2000	33
3964.0000	947.1000	125.6507	12162.5000	
243.9800	109.7900	48.8000	123.2000	33
3965.0000	900.0000	127.1911	12311.6000	
246.9700	111.1400	49.4000	123.2000	33
3966.0000	947.9000	127.1911	12311.6000	
246.9700	111.1400	49.4000	123.2000	33
3967.0000	947.1000	130.0300	12586.4000	
252.4900	113.6200	50.4900	123.2000	33
3968.0000	946.9000	130.0300	12586.4000	
252.4900	113.6200	50.4900	103.2000	33
3969.0000	947.6000	130.1179	12594.9000	
252.6600	113.7000	50.5300	103.2000	33
3970.0000	947.4000	130.0518	12588.5000	
252.5300	113.6400	50.5100	103.2000	33
3971.0000	899.6000	132.5931	12834.5000	
257.4600	115.8600	51.4900	103.2000	33
3972.0000	947.0000	132.5931	12834.5000	
257.4600	115.8600	51.4900	103.2000	33
3973.0000	947.4000	131.8552	12762.8000	
256.0200	115.2100	51.4900	120.3000	33
3974.0000	947.1000	131.8552	12762.8000	
256.0200	115.2100	51.4900	120.3000	33
3975.0000	900.0000	130.8400	12664.8000	
254.0600	114.3300	50.8100	120.3000	33
3976.0000	1000.3000	133.0705	12880.7000	
258.3900	116.2800	51.6800	120.3000	33
3977.0000	947.1000	133.0705	12880.7000	

258.3900	116.2800	51.6800	120.3000	33
3978.0000	945.2000	446.9249	12913.9000	
259.0600	116.5800	31402.9500	120.3000	33
3979.0000	949.6000	446.9249	12913.9000	
259.0600	116.5800	31402.9500	120.3000	33
3980.0000	899.6000	132.6654	12841.5000	
257.6000	115.9200	51.5200	120.3000	33
3981.0000	900.3000	130.9712	12677.5000	
254.3100	114.4400	50.8700	120.3000	0
3982.0000	947.1000	134.2563	12995.5000	
260.6900	117.3100	52.1300	123.2000	0
3983.0000	857.0000	134.2563	12995.5000	
260.6900	117.3100	52.1300	123.2000	0
3984.0000	947.4000	134.2212	12992.1000	
260.6200	117.2800	52.1200	123.2000	0
3985.0000	856.6000	136.5106	13213.7000	
265.0700	119.2800	53.0100	123.2000	0
3986.0000	855.3000	136.5106	13213.7000	
265.0700	119.2800	53.0100	123.2000	0
3987.0000	949.1000	135.0571	13073.0000	
262.2500	118.0100	52.4500	120.3000	0
3988.0000	855.5000	135.0571	13073.0000	
262.2500	118.0100	52.4500	120.3000	0
3989.0000	949.6000	137.9983	13357.7000	
267.9600	120.5800	53.5900	120.3000	0
3990.0000	854.9000	140.3776	13588.0000	
272.5800	122.6600	54.5200	120.3000	0
3991.0000	949.1000	140.3776	13588.0000	
272.5800	122.6600	54.5200	120.3000	33
3992.0000	900.5000	140.7473	13623.8000	
273.3000	122.9800	54.6500	120.3000	33
3993.0000	947.1000	144.2992	13967.6000	
280.1900	126.0900	56.0400	120.3000	33
3994.0000	899.8000	144.2992	13967.6000	
280.1900	126.0900	56.0400	120.3000	33
3995.0000	856.8000	145.2103	14055.8000	
281.9600	126.8800	56.3900	120.3000	33
3996.0000	947.1000	146.5318	14183.7000	
284.5300	128.0400	56.9100	120.3000	33
3997.0000	720.2000	320.4767	31083.3000	
584.4700	263.0100	116.8900	120.3000	33
3998.0000	89.9000	182.2510	18225.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
3999.0000	90.9000	164.5390	16453.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4000.0000	88.2000	144.0370	14403.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4001.0000	47.2000	138.8266	13676.6000	
153.8400	31.9400	20.2800	117.5000	0
4002.0000	95.7000	68.3051	6655.1000	
130.9500	27.1900	17.2700	120.3000	0
4003.0000	99.4000	62.0401	6044.7000	

118.9400	24.6900	15.6800	120.3000	0
4004.0000	123.3000	59.4142	5788.8400	
113.9100	23.6500	15.0200	114.6000	0
4005.0000	124.1000	57.9465	5645.8500	
111.0900	23.0600	14.6500	114.6000	0
4006.0000	142.8000	64.9933	6332.4300	
124.6000	25.8700	16.4300	123.2000	0
4007.0000	148.7000	87.9302	8567.2100	
168.5800	35.0000	22.2300	123.2000	0
4008.0000	148.7000	107.1044	10435.4000	
205.3400	42.6300	27.0700	114.6000	0
4009.0000	160.7000	116.7819	11378.3000	
223.8900	46.4800	29.5200	111.8000	0
4010.0000	166.6000	120.6605	11756.2000	
231.3200	48.0300	30.5000	117.5000	0
4011.0000	169.7000	124.2701	12107.9000	
238.2400	49.4600	31.4100	117.5000	33
4012.0000	173.1000	127.5914	12431.5000	
244.6100	50.7800	32.2500	123.2000	33
4013.0000	191.4000	129.1977	12588.0000	
247.6900	51.4200	32.6600	117.5000	33
4014.0000	195.6000	130.6767	12732.1000	
250.5300	52.0100	33.0300	117.5000	33
4015.0000	214.3000	132.0757	12868.4000	
253.2100	52.5700	33.3900	117.5000	33
4016.0000	227.8000	134.6836	13122.5000	
258.2100	53.6100	34.0400	120.3000	33
4017.0000	222.2000	138.4052	13485.1000	
265.3400	55.0900	34.9900	126.1000	33
4018.0000	227.8000	142.8359	13916.8000	
273.8400	56.8500	36.1000	126.1000	33
4019.0000	225.0000	149.4129	14559.5000	
286.4800	58.2900	37.0200	114.6000	33
4020.0000	236.8000	160.8946	15688.5000	
299.3400	62.1500	39.4700	114.6000	33
4021.0000	103.5000	144.2600	14426.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4022.0000	249.9000	141.0210	14102.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4023.0000	327.0000	139.4000	13940.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4024.0000	375.0000	140.7140	14071.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4025.0000	449.7000	140.0160	14001.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4026.0000	450.0000	136.3830	13638.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4027.0000	461.5000	136.0060	13600.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4028.0000	529.4000	134.8790	13487.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4029.0000	562.5000	134.1880	13418.8000	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4030.0000	562.5000	129.6600	12966.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4031.0000	545.3000	129.3060	12930.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4032.0000	562.3000	126.0080	12600.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4033.0000	545.6000	124.3500	12435.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4034.0000	545.2000	116.6510	11665.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4035.0000	562.5000	116.6750	11667.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4036.0000	545.1000	116.6750	11667.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4037.0000	620.6000	114.1830	11418.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4038.0000	642.8000	114.1830	11418.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4039.0000	666.6000	108.6230	10862.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4040.0000	642.8000	106.9780	10697.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4041.0000	642.9000	104.4520	10445.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4042.0000	642.6000	101.2540	10125.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4043.0000	666.4000	100.2090	10020.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
4044.0000	720.2000	100.3340	10033.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
4045.0000	749.6000	99.1663	9916.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
4046.0000	720.0000	99.1663	9916.6300	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
4047.0000	749.9000	98.4378	9843.7800	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4048.0000	749.9000	99.2076	9920.7600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4049.0000	749.4000	98.2707	9827.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4050.0000	749.9000	98.2707	9827.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4051.0000	749.9000	97.7692	9776.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4052.0000	750.0000	101.9020	10190.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4053.0000	749.6000	103.4490	10344.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4054.0000	750.0000	103.2890	10328.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4055.0000	749.7000	103.2890	10328.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4056.0000	749.9000	104.8980	10489.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4057.0000	749.9000	107.0690	10706.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4058.0000	782.3000	108.2930	10829.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4059.0000	857.2000	108.2930	10829.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4060.0000	782.6000	112.4820	11248.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4061.0000	816.9000	114.3370	11433.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4062.0000	783.0000	115.5380	11553.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4063.0000	857.0000	115.5380	11553.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4064.0000	817.8000	119.8500	11985.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4065.0000	857.2000	121.6980	12169.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4066.0000	818.2000	121.6980	12169.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4067.0000	856.6000	123.9570	12395.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4068.0000	857.2000	125.4680	12546.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4069.0000	855.1000	129.7630	12976.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4070.0000	858.8000	129.7630	12976.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4071.0000	818.2000	129.2130	12921.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4072.0000	856.6000	131.6510	13165.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4073.0000	857.2000	131.6510	13165.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4074.0000	856.4000	133.1420	13314.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4075.0000	818.0000	132.8150	13281.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4076.0000	857.2000	132.8150	13281.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4077.0000	782.6000	136.7910	13679.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4078.0000	719.6000	134.9910	13499.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4079.0000	692.5000	135.5230	13552.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4080.0000	857.6000	135.5230	13552.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4081.0000	692.5000	138.3790	13837.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4082.0000	782.3000	137.2390	13723.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4083.0000	857.4000	139.7600	13976.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4084.0000	720.2000	139.7600	13976.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4085.0000	782.6000	141.1400	14114.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4086.0000	782.8000	143.7400	14374.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4087.0000	691.5000	145.8470	14584.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4088.0000	719.9000	146.3680	14636.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4089.0000	782.5000	146.3680	14636.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4090.0000	750.0000	146.5980	14659.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4091.0000	719.4000	149.7200	14972.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4092.0000	818.0000	150.0020	15000.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4093.0000	59.8000	181.3530	18135.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4094.0000	117.6000	89.1242	8912.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4095.0000	73.8000	83.8736	8387.3600	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4096.0000	92.3000	73.3047	7330.4700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4097.0000	50.1000	77.8384	7783.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4098.0000	84.9000	56.9297	5692.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4099.0000	104.0000	56.2949	5629.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4100.0000	123.2000	57.1148	5711.4800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4101.0000	123.3000	55.7831	5578.3100	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4102.0000	132.3000	59.8099	5980.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4103.0000	138.4000	67.5399	6753.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4104.0000	146.3000	74.6252	7462.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4105.0000	159.3000	78.8909	7889.0900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4106.0000	173.0000	80.3370	8033.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4107.0000	173.1000	82.1562	8215.6200	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4108.0000	187.5000	84.6080	8460.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4109.0000	200.0000	86.0145	8601.4500	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	33
4110.0000	206.9000	87.4503	8745.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4111.0000	211.7000	89.1408	8914.0800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4112.0000	202.2000	92.1613	9216.1300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4113.0000	222.1000	92.9914	9299.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4114.0000	216.8000	94.8595	9485.9500	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4115.0000	219.5000	96.5522	9655.2200	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4116.0000	222.2000	96.6387	9663.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4117.0000	84.1000	107.3669	10392.7000	
208.4800	93.8200	41.6900	126.1000	33
4118.0000	222.2000	107.4930	10404.9000	
208.7200	93.9300	41.7500	126.1000	33
4119.0000	305.0000	110.4012	10686.4000	
214.3700	96.4700	42.8800	126.1000	33
4120.0000	353.0000	109.1221	10562.6000	
211.8900	95.3500	42.3700	129.7000	33
4121.0000	346.0000	111.0147	10745.8000	
215.5600	97.0000	43.1100	129.7000	55
4122.0000	409.1000	110.3494	10681.4000	
214.2700	96.4200	42.8500	129.7000	55
4123.0000	486.4000	107.0331	10360.4000	
207.8300	93.5200	41.5600	129.7000	55
4124.0000	473.6000	105.9506	10255.6000	
205.7300	92.5800	41.1500	123.2000	55
4125.0000	529.3000	105.6850	10229.9000	
205.2100	92.3500	41.0400	123.2000	55
4126.0000	545.3000	104.3079	10096.6000	
202.5400	91.1400	40.5100	126.1000	55
4127.0000	545.4000	101.3177	9807.1600	
196.7300	88.5300	39.3500	126.1000	55
4128.0000	630.2000	99.9673	9676.4400	
194.1100	87.3500	38.8300	126.1000	55
4129.0000	610.5000	98.1961	9505.0100	
190.6700	85.8000	38.1300	126.1000	55
4130.0000	642.8000	98.1961	9505.0100	
190.6700	85.8000	38.1300	126.1000	55
4131.0000	666.6000	94.1121	9109.6900	
182.7400	82.2300	36.5500	126.1000	33
4132.0000	719.7000	95.5241	9246.3700	
185.4800	83.4700	37.0900	126.1000	33
4133.0000	756.1000	92.7138	8974.3400	

180.0300	81.0100	36.0000	126.1000	33
4134.0000	720.2000	90.8851	8797.3300	
176.4800	79.4100	35.2900	126.1000	33
4135.0000	712.5000	89.3556	8649.2600	
173.5100	78.0800	34.7100	129.7000	33
4136.0000	749.7000	89.3556	8649.2600	
173.5100	78.0800	34.7100	129.7000	33
4137.0000	750.0000	88.3553	8552.4600	
171.5600	77.2000	34.3100	129.7000	33
4138.0000	817.7000	88.1698	8534.5000	
171.2000	77.0400	34.2400	129.7000	33
4139.0000	818.0000	85.0041	8228.0600	
165.0600	74.2800	33.0100	117.5000	33
4140.0000	857.2000	85.0041	8228.0600	
165.0600	74.2800	33.0100	117.5000	33
4141.0000	859.0000	87.4955	8469.2400	
169.8900	76.4500	33.9700	117.5000	33
4142.0000	814.1000	82.7375	8008.6700	
160.6600	72.2900	32.1300	117.5000	33
4143.0000	818.0000	85.5459	8280.5000	
166.1100	74.7500	33.2300	117.5000	33
4144.0000	857.0000	85.5459	8280.5000	
166.1100	74.7500	33.2300	117.5000	33
4145.0000	859.0000	83.8731	8118.5900	
162.8600	73.2900	32.5700	117.5000	33
4146.0000	857.4000	86.0344	8327.7900	
167.0600	75.1800	33.4100	117.5000	33
4147.0000	813.5000	86.0344	8327.7900	
167.0600	75.1800	33.4100	117.5000	33
4148.0000	857.4000	83.5834	8090.5600	
162.3000	73.0300	32.4500	123.2000	33
4149.0000	899.8000	83.5750	8089.7400	
162.2800	73.0300	32.4500	123.2000	33
4150.0000	857.2000	83.5750	8089.7400	
162.2800	73.0300	32.4500	123.2000	33
4151.0000	856.6000	86.4594	8368.9400	
167.8800	75.5500	33.5700	123.2000	33
4152.0000	899.9000	85.5741	8283.2500	
166.1600	74.7700	33.2300	123.2000	33
4153.0000	857.2000	85.5741	8283.2500	
166.1600	74.7700	33.2300	123.2000	33
4154.0000	814.3000	88.4478	8561.4100	
171.7400	77.2800	34.3500	108.9000	33
4155.0000	856.8000	88.8779	8603.0300	
172.5800	77.6600	34.5200	108.9000	33
4156.0000	857.6000	88.8779	8603.0300	
172.5800	77.6600	34.5200	108.9000	33
4157.0000	857.0000	91.0471	8813.0000	
176.7900	79.5600	35.3600	108.9000	33
4158.0000	857.2000	92.0746	8912.4600	
178.7900	80.4500	35.7600	108.9000	33
4159.0000	857.2000	92.0746	8912.4600	

178.7900	80.4500	35.7600	108.9000	33
4160.0000	857.0000	93.4294	9043.6000	
181.4200	81.6400	36.2800	108.9000	33
4161.0000	900.0000	95.9154	9284.2400	
186.2400	83.8100	37.2500	108.9000	33
4162.0000	900.0000	98.8042	9563.8700	
191.8500	86.3300	38.3700	123.2000	33
4163.0000	818.0000	98.8042	9563.8700	
191.8500	86.3300	38.3700	123.2000	33
4164.0000	899.7000	102.7011	9941.0700	
199.4200	89.7400	39.8800	123.2000	33
4165.0000	856.8000	103.5289	10021.2000	
201.0300	90.4600	40.2000	123.2000	33
4166.0000	857.4000	103.5289	10021.2000	
201.0300	90.4600	40.2000	123.2000	33
4167.0000	900.3000	105.0900	10172.3000	
204.0600	91.8300	40.8100	123.2000	33
4168.0000	782.1000	108.4382	10496.4000	
210.5600	94.7500	42.1100	123.2000	33
4169.0000	900.1000	108.4382	10496.4000	
210.5600	94.7500	42.1100	123.2000	33
4170.0000	854.8000	110.4517	10691.3000	
214.4700	96.5100	42.8900	123.2000	33
4171.0000	857.6000	113.2131	10958.6000	
219.8300	98.9200	43.9600	123.2000	33
4172.0000	899.4000	113.2131	10958.6000	
219.8300	98.9200	43.9600	123.2000	33
4173.0000	857.2000	117.1793	11342.5000	
227.5300	102.3900	45.5100	123.2000	33
4174.0000	899.7000	120.1691	11631.9000	
233.3400	105.0000	46.6700	123.2000	33
4175.0000	814.2000	120.1691	11631.9000	
233.3400	105.0000	46.6700	123.2000	33
4176.0000	817.9000	120.5471	11668.5000	
234.0700	105.3300	46.8100	123.2000	55
4177.0000	900.0000	122.0368	11812.7000	
236.9600	106.6300	47.3900	123.2000	55
4178.0000	900.3000	127.8677	12377.1000	
248.2900	111.7300	49.6500	123.2000	55
4179.0000	818.0000	127.8677	12377.1000	
248.2900	111.7300	49.6500	123.2000	55
4180.0000	855.0000	130.9856	12678.9000	
254.3400	114.4500	50.8700	123.2000	55
4181.0000	818.0000	133.4661	12919.0000	
259.1600	116.6200	51.8300	123.2000	55
4182.0000	858.8000	133.4661	12919.0000	
259.1600	116.6200	51.8300	123.2000	55
4183.0000	814.1000	131.7511	12753.0000	
255.8300	115.1200	51.1600	123.2000	55
4184.0000	666.6000	133.0715	12880.8000	
258.3900	116.2800	51.6800	123.2000	55
4185.0000	900.1000	137.2979	13289.9000	

266.6000	119.9700	53.3200	123.2000	55
4186.0000	857.2000	137.2979	13289.9000	
266.6000	119.9700	53.3200	123.2000	55
4187.0000	856.4000	138.7214	13427.7000	
269.3600	121.2100	53.8700	123.2000	55
4188.0000	125.8000	227.7567	22321.3000	
275.3700	123.9200	55.0800	114.6000	55
4189.0000	111.7000	98.4879	9848.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4190.0000	40.2000	91.2559	9080.0800	
45.5100	0.0000	0.0000	129.7000	55
4191.0000	49.3000	87.3617	8690.0200	
46.1500	0.0000	0.0000	117.5000	55
4192.0000	98.9000	88.6477	8817.9400	
46.8300	0.0000	0.0000	117.5000	55
4193.0000	98.9000	87.6804	8721.7200	
46.3200	0.0000	0.0000	114.6000	55
4194.0000	120.8000	81.7874	8135.5400	
43.2000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4195.0000	134.3000	81.8832	8145.0700	
43.2500	0.0000	0.0000	114.6000	55
4196.0000	148.7000	85.8780	8542.4300	
45.3700	0.0000	0.0000	114.6000	55
4197.0000	145.2000	89.1276	8865.6800	
47.0800	0.0000	0.0000	114.6000	55
4198.0000	145.1000	94.2316	9373.3800	
49.7800	0.0000	0.0000	114.6000	55
4199.0000	150.0000	95.4010	9489.7000	
50.4000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4200.0000	169.8000	115.5987	11498.8000	
61.0700	0.0000	0.0000	120.3000	55
4201.0000	173.0000	64.9554	6495.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4202.0000	174.7000	61.4216	6142.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4203.0000	174.7000	60.7229	6072.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4204.0000	173.0000	59.3256	5932.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4205.0000	174.7000	59.5146	5951.4600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4206.0000	174.7000	59.2330	5923.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4207.0000	173.0000	58.7610	5876.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4208.0000	174.7000	71.4448	7144.4800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4209.0000	174.7000	90.0502	9005.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4210.0000	173.1000	96.9847	9698.4700	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4211.0000	189.5000	101.9610	10196.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4212.0000	200.0000	104.0250	10402.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4213.0000	200.0000	105.7530	10575.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4214.0000	197.8000	105.6360	10563.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4215.0000	199.9000	108.2700	10827.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4216.0000	200.0000	107.0240	10702.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4217.0000	200.0000	109.0140	10901.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4218.0000	219.4000	109.0100	10901.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4219.0000	236.8000	108.9160	10891.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4220.0000	227.8000	107.0180	10701.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4221.0000	224.9000	106.8270	10682.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4222.0000	225.0000	108.3200	10832.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4223.0000	65.2000	108.6390	10863.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4224.0000	225.0000	92.6314	9263.1400	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4225.0000	276.8000	88.5574	8855.7400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4226.0000	352.5000	85.5954	8559.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4227.0000	360.1000	85.5954	8559.5400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4228.0000	450.0000	83.0932	8309.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4229.0000	449.8000	82.1595	8215.9500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4230.0000	449.9000	80.2917	8029.1700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4231.0000	449.8000	79.8405	7984.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4232.0000	461.4000	77.2592	7725.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4233.0000	486.4000	75.7283	7572.8300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4234.0000	629.8000	77.6179	7761.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4235.0000	600.0000	74.7061	7470.6100	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4236.0000	610.6000	76.3927	7639.2700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4237.0000	691.9000	75.3989	7539.8900	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4238.0000	692.5000	76.0662	7606.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4239.0000	726.3000	76.0662	7606.6200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4240.0000	683.8000	75.9591	7595.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4241.0000	692.3000	74.5920	7459.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4242.0000	726.7000	76.3434	7634.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4243.0000	240.8000	78.3335	7833.3500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4244.0000	651.7000	77.2557	7725.5700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4245.0000	777.2000	81.7324	8173.2400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4246.0000	817.8000	81.9903	8199.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4247.0000	782.6000	81.9903	8199.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4248.0000	859.2000	84.4582	8445.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4249.0000	813.5000	85.5118	8551.1800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4250.0000	857.6000	85.5650	8556.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4251.0000	857.0000	85.5650	8556.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4252.0000	857.0000	85.5650	8556.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4253.0000	858.8000	85.5650	8556.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4254.0000	857.0000	90.0242	9002.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4255.0000	814.3000	93.1087	9310.8700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4256.0000	899.4000	93.4734	9347.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4257.0000	900.3000	93.4734	9347.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4258.0000	899.6000	93.9884	9398.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4259.0000	899.8000	97.8288	9782.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4260.0000	899.8000	97.8288	9782.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4261.0000	900.3000	99.7305	9973.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4262.0000	899.7000	99.7305	9973.0500	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4263.0000	994.6000	101.2250	10122.5000	

0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4264.0000	947.0000	101.4140	10141.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4265.0000	900.1000	101.4140	10141.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4266.0000	947.0000	104.2640	10426.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4267.0000	947.1000	108.2240	10822.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4268.0000	947.4000	108.2240	10822.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4269.0000	947.1000	111.0870	11108.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4270.0000	946.7000	113.6100	11361.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4271.0000	947.4000	113.6100	11361.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4272.0000	994.8000	114.6680	11466.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4273.0000	947.4000	114.6680	11466.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4274.0000	946.9000	115.6490	11564.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4275.0000	947.4000	117.2620	11726.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4276.0000	946.8000	117.2620	11726.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4277.0000	950.4000	118.3470	11834.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4278.0000	944.5000	118.3470	11834.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4279.0000	112.4000	118.3470	11834.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4280.0000	20.0000	92.9778	9297.7800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4281.0000	20.0000	62.7184	6271.8400	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4282.0000	108.9000	59.4775	5947.7500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4283.0000	150.0000	60.6265	6062.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	33
4284.0000	150.0000	59.6710	5967.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4285.0000	150.0000	60.9673	6096.7300	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	33
4286.0000	150.0000	67.9928	6799.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4287.0000	157.9000	75.4306	7543.0600	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4288.0000	173.0000	81.8667	8186.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	33
4289.0000	191.5000	85.7463	8574.6300	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4290.0000	195.6000	89.4246	8942.4600	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4291.0000	201.0000	93.3907	9339.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4292.0000	197.8000	97.7250	9772.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4293.0000	193.5000	101.0580	10105.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4294.0000	189.9000	101.2990	10129.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4295.0000	199.9000	104.0230	10402.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4296.0000	214.3000	103.3460	10334.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4297.0000	222.2000	101.0080	10100.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4298.0000	224.9000	101.6150	10161.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4299.0000	225.0000	99.9348	9993.4800	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4300.0000	225.0000	102.6290	10262.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4301.0000	225.0000	102.6240	10262.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4302.0000	230.7000	104.2000	10420.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4303.0000	230.7000	104.2500	10425.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4304.0000	230.4000	105.7370	10573.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4305.0000	233.8000	104.6690	10466.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4306.0000	233.8000	106.0050	10600.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4307.0000	90.5000	109.1838	10569.5000	
211.4400	95.1500	42.2900	101.0000	55
4308.0000	367.2000	96.9714	9386.4700	
188.2900	84.7300	37.6500	101.0000	55
4309.0000	374.9000	96.7102	9361.1700	
187.7900	84.5000	37.5600	101.0000	55
4310.0000	352.9000	93.6149	9061.5500	
181.7800	81.8000	36.3600	101.0000	55
4311.0000	352.8000	90.5782	8767.6200	
175.8800	79.1500	35.1700	101.0000	55
4312.0000	346.1000	87.6497	8484.1500	
170.1900	76.5900	34.0400	108.9000	55
4313.0000	449.8000	86.4313	8366.2200	
167.8300	75.5200	33.5600	108.9000	55
4314.0000	572.3000	85.2454	8251.4200	
165.5200	74.4900	33.1100	111.8000	55
4315.0000	534.6000	84.3895	8168.5800	

163.8600	73.7400	32.7700	111.8000	55
4316.0000	555.6000	81.9217	7929.7100	
159.0700	71.5800	31.8100	111.8000	55
4317.0000	562.4000	80.9976	7840.2600	
157.2800	70.7700	31.4500	111.8000	55
4318.0000	545.3000	80.3353	7776.1400	
155.9900	70.2000	31.2000	111.8000	55
4319.0000	545.3000	79.9661	7740.4200	
155.2700	69.8700	31.0500	111.8000	55
4320.0000	658.4000	79.4977	7695.0800	
154.3600	69.4600	30.8700	103.2000	55
4321.0000	720.2000	78.6002	7608.2000	
152.6200	68.6800	30.5200	103.2000	33
4322.0000	749.7000	77.1230	7465.2100	
149.7500	67.3900	29.9500	103.2000	33
4323.0000	750.0000	77.1230	7465.2100	
149.7500	67.3900	29.9500	103.2000	33
4324.0000	782.8000	79.2849	7674.4700	
153.9500	69.2800	30.7900	106.0000	33
4325.0000	899.7000	78.4861	7597.1500	
152.4000	68.5800	30.4800	106.0000	33
4326.0000	818.0000	76.4430	7399.4000	
148.4300	66.7900	29.6800	106.0000	33
4327.0000	854.8000	76.4430	7399.4000	
148.4300	66.7900	29.6800	106.0000	33
4328.0000	900.3000	77.5807	7509.5100	
150.6400	67.7900	30.1300	106.0000	33
4329.0000	899.3000	77.0192	7455.1600	
149.5500	67.3000	29.9100	106.0000	33
4330.0000	857.0000	77.0192	7455.1600	
149.5500	67.3000	29.9100	106.0000	33
4331.0000	857.0000	78.6049	7608.6600	
152.6300	68.6800	30.5200	106.0000	33
4332.0000	857.0000	78.6049	7608.6600	
152.6300	68.6800	30.5200	114.6000	33
4333.0000	900.0000	80.4629	7788.4900	
156.2400	70.3100	31.2500	114.6000	33
4334.0000	944.6000	78.7482	7622.5100	
152.9100	68.8100	30.5900	114.6000	33
4335.0000	899.8000	78.7482	7622.5100	
152.9100	68.8100	30.5900	114.6000	33
4336.0000	950.2000	82.4812	7983.8600	
160.1600	72.0700	32.0300	114.6000	33
4337.0000	944.8000	84.9074	8218.7100	
164.8700	74.1900	32.9700	114.6000	33
4338.0000	947.4000	84.9074	8218.7100	
164.8700	74.1900	32.9700	114.6000	33
4339.0000	946.9000	86.3749	8360.7500	
167.7200	75.4700	33.5500	114.6000	33
4340.0000	900.0000	87.9800	8516.1200	
170.8300	76.8800	34.1700	114.6000	33
4341.0000	946.9000	87.9800	8516.1200	

170.8300	76.8800	34.1700	103.2000	55
4342.0000	944.7000	90.3040	8741.0700	
175.3500	78.9100	35.0700	103.2000	55
4343.0000	945.2000	92.4133	8945.2500	
179.4400	80.7500	35.8900	103.2000	55
4344.0000	949.6000	92.4133	8945.2500	
179.4400	80.7500	35.8900	103.2000	55
4345.0000	948.9000	94.8788	9183.9100	
184.2300	82.9000	36.8400	103.2000	55
4346.0000	945.3000	94.8788	9183.9100	
184.2300	82.9000	36.8400	103.2000	55
4347.0000	947.1000	96.9656	9385.9000	
188.2800	84.7300	37.6500	106.0000	55
4348.0000	900.0000	96.9656	9385.9000	
188.2800	84.7300	37.6500	106.0000	55
4349.0000	857.0000	96.9656	9385.9000	
188.2800	84.7300	37.6500	106.0000	55
4350.0000	947.4000	102.4240	9914.2500	
198.8800	89.5000	39.7700	106.0000	55
4351.0000	899.6000	105.4309	10205.3000	
204.7200	92.1200	40.9500	106.0000	55
4352.0000	946.9000	105.4309	10205.3000	
204.7200	92.1200	40.9500	106.0000	55
4353.0000	818.0000	107.8741	10441.8000	
209.4600	94.2600	41.8900	106.0000	55
4354.0000	945.2000	111.9652	10837.8000	
217.4100	97.8300	43.4800	106.0000	55
4355.0000	947.4000	111.9652	10837.8000	
217.4100	97.8300	43.4800	106.0000	55
4356.0000	947.1000	115.2039	11151.3000	
223.7000	100.6600	44.7300	106.0000	55
4357.0000	947.1000	118.0542	11427.2000	
229.2300	103.1500	45.8400	106.0000	55
4358.0000	947.6000	118.0542	11427.2000	
229.2300	103.1500	45.8400	106.0000	55
4359.0000	854.5000	121.5781	11768.3000	
236.0700	106.2300	47.2100	114.6000	55
4360.0000	899.8000	121.5781	11768.3000	
236.0700	106.2300	47.2100	114.6000	55
4361.0000	944.8000	123.9543	11998.3000	
240.6900	108.3100	48.1300	114.6000	55
4362.0000	900.0000	123.5070	11955.0000	
239.8200	107.9200	47.9600	114.6000	55
4363.0000	900.3000	123.5070	11955.0000	
239.8200	107.9200	47.9600	114.6000	55
4364.0000	947.1000	126.5175	12246.4000	
245.6700	110.5500	49.1300	111.8000	55
4365.0000	899.3000	127.2283	12315.2000	
247.0500	111.1700	49.4100	111.8000	55
4366.0000	900.1000	127.2283	12315.2000	
247.0500	111.1700	49.4100	111.8000	55
4367.0000	945.0000	132.3834	12814.2000	

257.0600	115.6700	51.4100	111.8000	55
4368.0000	817.7000	132.3834	12814.2000	
257.0600	115.6700	51.4100	111.8000	55
4369.0000	900.0000	134.3235	13002.0000	
260.8200	117.3700	52.1600	111.8000	55
4370.0000	900.0000	138.4642	13402.8000	
268.8600	120.9900	53.7700	111.8000	55
4371.0000	947.4000	141.4717	13693.9000	
274.7000	123.6200	54.9500	111.8000	55
4372.0000	899.7000	141.4717	13693.9000	
274.7000	123.6200	54.9500	111.8000	55
4373.0000	112.5000	190.5503	18599.3000	
276.2000	124.2900	55.2400	111.8000	55
4374.0000	82.2000	67.6236	6724.8900	
0.0000	37.4700	0.0000	106.0000	55
4375.0000	98.3000	61.6828	6134.1000	
0.0000	34.1800	0.0000	106.0000	55
4376.0000	30.7000	92.8944	9237.9600	
0.0000	51.4800	0.0000	114.6000	55
4377.0000	120.0000	98.4565	9791.0900	
0.0000	54.5600	0.0000	108.9000	55
4378.0000	123.3000	100.1371	9958.2200	
0.0000	55.4900	0.0000	114.6000	55
4379.0000	122.4000	99.2083	9865.8500	
0.0000	54.9800	0.0000	114.6000	55
4380.0000	120.3000	91.8174	9130.8600	
0.0000	50.8800	0.0000	114.6000	55
4381.0000	124.1000	89.4772	8898.1400	
0.0000	49.5800	0.0000	106.0000	33
4382.0000	150.0000	91.3270	9082.0900	
0.0000	50.6100	0.0000	106.0000	33
4383.0000	150.0000	98.2722	9772.7600	
0.0000	54.4600	0.0000	106.0000	33
4384.0000	151.3000	101.7740	10121.0000	
0.0000	56.4000	0.0000	117.5000	33
4385.0000	150.0000	106.8308	10625.9000	
0.0000	57.1800	0.0000	114.6000	33
4386.0000	166.6000	110.1480	11014.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	33
4387.0000	174.7000	111.6190	11161.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4388.0000	173.1000	111.5150	11151.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4389.0000	181.8000	113.9330	11393.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4390.0000	200.0000	112.6610	11266.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4391.0000	211.7000	113.1650	11316.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4392.0000	230.7000	113.1820	11318.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4393.0000	245.3000	112.7560	11275.6000	

0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4394.0000	138.4000	122.6470	12264.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4395.0000	346.1000	120.8960	12089.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4396.0000	397.6000	121.1490	12114.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4397.0000	449.9000	119.5120	11951.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4398.0000	599.9000	119.2290	11922.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4399.0000	666.3000	117.5010	11750.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4400.0000	818.2000	117.5010	11750.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4401.0000	749.9000	115.6290	11562.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4402.0000	818.2000	115.4380	11543.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4403.0000	818.0000	113.2470	11324.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4404.0000	899.8000	113.2470	11324.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4405.0000	856.9000	111.8910	11189.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4406.0000	819.7000	111.6030	11160.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4407.0000	818.2000	111.6030	11160.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4408.0000	818.2000	108.1620	10816.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4409.0000	857.0000	107.0280	10702.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4410.0000	817.8000	103.9330	10393.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4411.0000	857.2000	103.9330	10393.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4412.0000	857.2000	103.4030	10340.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4413.0000	899.6000	100.8590	10085.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4414.0000	900.7000	100.8590	10085.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4415.0000	856.8000	99.3448	9934.4800	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4416.0000	782.8000	97.4020	9740.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4417.0000	817.8000	97.4020	9740.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4418.0000	859.0000	97.4020	9740.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4419.0000	899.8000	94.8545	9485.4500	

0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4420.0000	857.4000	93.0334	9303.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4421.0000	857.4000	93.0334	9303.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4422.0000	899.7000	92.4034	9240.3400	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4423.0000	857.2000	160.7068	16018.5000	
0.0000	45.4700	6.7100	108.9000	33
4424.0000	899.6000	127.4468	12703.3000	
0.0000	36.0600	5.3200	108.9000	33
4425.0000	856.2000	127.4468	12703.3000	
0.0000	36.0600	5.3200	108.9000	33
4426.0000	899.8000	119.1037	11871.7000	
0.0000	33.7000	4.9700	108.9000	33
4427.0000	858.4000	110.7577	11039.8000	
0.0000	31.3400	4.6300	108.9000	33
4428.0000	900.5000	110.7577	11039.8000	
0.0000	31.3400	4.6300	111.8000	33
4429.0000	857.0000	102.7235	10239.0000	
0.0000	29.0600	4.2900	111.8000	33
4430.0000	857.0000	95.6321	9532.1600	
0.0000	27.0600	3.9900	111.8000	33
4431.0000	859.0000	95.6321	9532.1600	
0.0000	27.0600	3.9900	111.8000	33
4432.0000	856.8000	89.5924	8930.1500	
0.0000	25.3500	3.7400	111.8000	33
4433.0000	900.0000	85.2135	8493.6800	
0.0000	24.1100	3.5600	111.8000	33
4434.0000	900.0000	85.2135	8493.6800	
0.0000	24.1100	3.5600	111.8000	33
4435.0000	900.3000	85.2135	8493.6800	
0.0000	24.1100	3.5600	111.8000	33
4436.0000	857.4000	78.1575	7790.3800	
0.0000	22.1100	3.2600	111.8000	33
4437.0000	857.2000	74.9803	7473.6900	
0.0000	21.2100	3.1300	108.9000	33
4438.0000	899.6000	74.9803	7473.6900	
0.0000	21.2100	3.1300	108.9000	33
4439.0000	900.0000	72.0548	7182.0800	
0.0000	20.3900	3.0100	108.9000	33
4440.0000	900.0000	70.7013	7047.1800	
0.0000	20.0000	2.9500	108.9000	33
4441.0000	946.9000	70.7013	7047.1800	
0.0000	20.0000	2.9500	106.0000	33
4442.0000	856.8000	69.4689	6924.3400	
0.0000	19.6500	2.9000	106.0000	33
4443.0000	947.6000	68.5474	6832.4900	
0.0000	19.3900	2.8600	106.0000	33
4444.0000	900.0000	68.5474	6832.4900	
0.0000	19.3900	2.8600	106.0000	33
4445.0000	899.6000	67.1255	6690.7600	

0.0000	18.9900	2.8000	106.0000	33
4446.0000	900.0000	65.9913	6577.7000	
0.0000	18.6700	2.7600	106.0000	33
4447.0000	899.7000	65.9913	6577.7000	
0.0000	18.6700	2.7600	106.0000	33
4448.0000	947.1000	65.8594	6564.5600	
0.0000	18.6300	2.7500	106.0000	33
4449.0000	899.8000	65.8594	6564.5600	
0.0000	18.6300	2.7500	106.0000	33
4450.0000	899.6000	65.2842	6507.2200	
0.0000	18.4700	2.7300	111.8000	33
4451.0000	818.0000	65.7207	6550.7400	
0.0000	18.5900	2.7400	111.8000	55
4452.0000	749.6000	64.9796	6476.8700	
0.0000	18.3800	2.7100	111.8000	55
4453.0000	900.0000	64.7269	6451.6800	
0.0000	18.3100	2.7000	111.8000	55
4454.0000	899.8000	64.7269	6451.6800	
0.0000	18.3100	2.7000	111.8000	55
4455.0000	818.2000	64.1909	6398.2500	
0.0000	18.1600	2.6800	111.8000	55
4456.0000	899.1000	64.9233	6471.2500	
0.0000	18.3700	2.7100	111.8000	55
4457.0000	857.2000	64.9233	6471.2500	
0.0000	18.3700	2.7100	111.8000	55
4458.0000	947.1000	65.5144	6530.1600	
0.0000	18.5400	2.7400	111.8000	55
4459.0000	947.1000	65.3764	6516.4100	
0.0000	18.5000	2.7300	111.8000	55
4460.0000	900.0000	65.3764	6516.4100	
0.0000	18.5000	2.7300	111.8000	55
4461.0000	899.8000	65.9883	6577.4000	
0.0000	18.6700	2.7600	111.8000	55
4462.0000	899.8000	72.1421	7190.7900	
0.0000	20.4100	3.0100	111.8000	55
4463.0000	899.8000	72.1421	7190.7900	
0.0000	20.4100	3.0100	111.8000	55
4464.0000	856.8000	84.7546	8447.9400	
0.0000	23.9800	3.5400	111.8000	55
4465.0000	857.4000	100.9217	10059.4000	
0.0000	28.5500	4.2200	111.8000	55
4466.0000	782.1000	100.9217	10059.4000	
0.0000	28.5500	4.2200	111.8000	55
4467.0000	857.0000	114.8840	11451.1000	
0.0000	32.5000	4.8000	111.8000	55
4468.0000	692.1000	127.4688	12705.5000	
0.0000	36.0600	5.3200	111.8000	55
4469.0000	94.0000	226.3795	22215.4000	
49.2800	82.3300	290.9400	117.5000	55
4470.0000	352.9000	123.6277	12102.5000	
30.3600	50.7100	179.2000	117.5000	55
4471.0000	346.1000	122.4446	11986.7000	

30.0600	50.2200	177.4800	117.5000	55
4472.0000	346.1000	119.2544	11674.4000	
29.2800	48.9100	172.8500	117.5000	55
4473.0000	352.8000	119.2770	11676.6000	
29.2900	48.9200	172.8900	111.8000	55
4474.0000	352.9000	116.6660	11421.0000	
28.6500	47.8500	169.1000	111.8000	55
4475.0000	346.0000	115.8877	11344.8000	
28.4600	47.5300	167.9800	111.8000	55
4476.0000	352.9000	112.1939	10983.2000	
27.5500	46.0200	162.6200	111.8000	55
4477.0000	367.4000	110.6422	10831.3000	
27.1700	45.3800	160.3700	111.8000	55
4478.0000	529.4000	108.1395	10586.3000	
26.5500	44.3600	156.7400	114.6000	55
4479.0000	666.6000	108.1395	10586.3000	
26.5500	44.3600	156.7400	114.6000	55
4480.0000	642.9000	104.8514	10264.4000	
25.7500	43.0100	151.9800	114.6000	55
4481.0000	750.3000	105.6358	10341.2000	
25.9400	43.3300	153.1100	114.6000	55
4482.0000	821.3000	103.2333	10106.0000	
25.3500	42.3400	149.6400	114.6000	55
4483.0000	692.3000	102.2393	10008.7000	
25.1000	41.9400	148.1900	117.5000	55
4484.0000	816.5000	102.2393	10008.7000	
25.1000	41.9400	148.1900	117.5000	55
4485.0000	816.5000	101.4237	9928.8600	
24.9000	41.6000	147.0100	117.5000	55
4486.0000	814.3000	100.8611	9873.7800	
24.7700	41.3700	146.1900	117.5000	55
4487.0000	817.7000	100.8611	9873.7800	
24.7700	41.3700	146.1900	117.5000	55
4488.0000	720.2000	100.3747	9826.1600	
24.6500	41.1700	145.4900	117.5000	55
4489.0000	817.7000	101.2122	9908.1600	
24.8500	41.5100	146.7000	117.5000	55
4490.0000	720.0000	103.9739	10178.5000	
25.5300	42.6500	150.7100	117.5000	55
4491.0000	782.5000	107.7933	10552.4000	
26.4700	44.2100	156.2500	117.5000	55
4492.0000	749.7000	107.7933	10552.4000	
26.4700	44.2100	156.2500	117.5000	55
4493.0000	818.0000	108.0374	10576.3000	
26.5300	44.3100	156.6000	117.5000	55
4494.0000	749.9000	112.9518	11057.4000	
27.7300	46.3300	163.7200	117.5000	55
4495.0000	755.3000	115.3330	11290.5000	
28.3200	47.3100	167.1700	123.2000	55
4496.0000	749.9000	115.3330	11290.5000	
28.3200	47.3100	167.1700	123.2000	55
4497.0000	749.6000	115.4329	11290.5000	

28.3200	47.3100	177.1600	123.2000	55
4498.0000	712.3000	124.4315	12181.2000	
30.5500	51.0400	180.3600	111.8000	55
4499.0000	856.8000	129.8965	12716.2000	
31.8900	53.2800	188.2800	111.8000	55
4500.0000	782.5000	132.8375	13004.1000	
32.6200	54.4900	192.5400	111.8000	55
4501.0000	666.6000	132.8375	13004.1000	
32.6200	54.4900	192.5400	111.8000	33
4502.0000	818.0000	136.4986	13362.5000	
33.5200	55.9900	197.8500	114.6000	33
4503.0000	782.3000	140.3343	13738.0000	
34.4600	57.5600	203.4100	114.6000	33
4504.0000	749.7000	143.7359	14071.0000	
35.2900	58.9600	208.3400	114.6000	33
4505.0000	782.5000	143.7359	14071.0000	
35.2900	58.9600	208.3400	114.6000	33
4506.0000	691.9000	145.0006	14194.8000	
35.6000	59.4800	210.1800	114.6000	33
4507.0000	787.3000	149.9630	14680.6000	
36.8200	61.5100	217.3700	114.6000	33
4508.0000	750.0000	154.0337	15079.1000	
37.8200	63.1800	223.2700	114.6000	33
4509.0000	749.6000	155.7059	15242.8000	
38.2300	63.8700	225.6900	114.6000	33
4510.0000	749.6000	155.7059	15242.8000	
38.2300	63.8700	225.6900	114.6000	33
4511.0000	782.5000	158.8236	15548.0000	
39.0000	65.1500	230.2100	114.6000	55
4512.0000	720.0000	161.6949	15829.1000	
39.7000	66.3200	234.3700	114.6000	55
4513.0000	817.8000	167.1324	16361.4000	
41.0400	68.5500	242.2500	108.9000	55
4514.0000	749.9000	167.1324	16361.4000	
41.0400	68.5500	242.2500	108.9000	55
4515.0000	818.2000	171.1480	16754.5000	
42.0200	70.2000	248.0800	108.9000	55
4516.0000	749.9000	174.5925	17091.7000	
42.8700	71.6100	253.0700	108.9000	55
4517.0000	818.0000	178.1044	17435.5000	
43.7300	73.0500	258.1600	114.6000	55
4518.0000	666.6000	178.1044	17435.5000	
43.7300	73.0500	258.1600	114.6000	55
4519.0000	782.5000	178.1290	17435.5000	
43.7300	73.0500	260.6200	114.6000	55
4520.0000	786.6000	184.9455	18105.2000	
45.4100	75.8600	268.0800	114.6000	55
4521.0000	720.2000	186.6973	18276.7000	
45.8400	76.5800	270.6100	114.6000	55
4522.0000	782.5000	192.8938	18883.3000	
47.3600	79.1200	279.6000	114.6000	55
4523.0000	782.5000	192.8938	18883.3000	

47.3600	79.1200	279.6000	114.6000	55
4524.0000	813.7000	193.2729	18920.4000	
47.4600	79.2800	280.1500	114.6000	55
4525.0000	666.6000	199.2241	19503.0000	
48.9200	81.7200	288.7700	114.6000	55
4526.0000	750.2000	199.8512	19564.4000	
49.0700	81.9700	289.6800	114.6000	55
4527.0000	818.2000	206.8639	20250.9000	
50.7900	84.8500	299.8500	114.6000	55
4528.0000	782.5000	206.8639	20250.9000	
50.7900	84.8500	299.8500	117.5000	55
4529.0000	562.3000	208.5474	20415.7000	
51.2100	85.5400	302.2900	117.5000	55
4530.0000	692.2000	209.5597	20514.8000	
51.4600	85.9600	303.7500	117.5000	55
4531.0000	620.7000	210.4238	20599.4000	
51.6700	86.3100	305.0000	117.5000	55
4532.0000	620.6000	213.5670	20907.1000	
52.4400	87.6000	309.5600	117.5000	55
4533.0000	786.9000	213.3645	20532.4000	
391.8200	319.7300	92.5000	117.5000	55
4534.0000	620.6000	214.3693	20629.1000	
393.6600	321.2400	92.9300	117.5000	55
4535.0000	749.7000	214.3693	20629.1000	
393.6600	321.2400	92.9300	117.5000	55
4536.0000	749.7000	218.9281	21067.8000	
402.0300	328.0700	94.9100	117.5000	55
4537.0000	712.0000	218.9281	21067.8000	
402.0300	328.0700	94.9100	117.5000	55
4538.0000	720.2000	218.9281	21067.8000	
402.0300	328.0700	94.9100	117.5000	55
4539.0000	692.5000	222.5839	21419.6000	
408.7500	333.5500	96.4900	117.5000	55
4540.0000	749.6000	221.8627	21350.2000	
407.4200	332.4700	96.1800	117.5000	55
4541.0000	720.5000	226.4766	21794.2000	
415.9000	339.3800	98.1800	117.5000	55
4542.0000	486.4000	225.5788	21707.8000	
414.2500	338.0400	97.7900	114.6000	55
4543.0000	599.9000	226.2044	21768.0000	
415.4000	338.9800	98.0600	114.6000	55
4544.0000	666.6000	226.2044	21768.0000	
415.4000	338.9800	98.0600	114.6000	55
4545.0000	580.7000	230.1199	22144.8000	
422.5900	344.8400	99.7600	114.6000	55
4546.0000	590.3000	231.8449	22310.8000	
425.7500	347.4300	100.5100	114.6000	55
4547.0000	750.2000	231.8449	22310.8000	
425.7500	347.4300	100.5100	114.6000	55
4548.0000	620.5000	231.2390	22252.5000	
424.6400	346.5200	100.2400	114.6000	55
4549.0000	712.6000	233.8805	22506.7000	

429.4900	350.4800	101.3800	114.6000	55
4550.0000	620.6000	230.7808	22208.4000	
423.8000	345.8300	100.0500	114.6000	55
4551.0000	666.6000	233.4108	22461.5000	
428.6300	349.7700	101.1800	114.6000	55
4552.0000	692.1000	231.3149	22259.8000	
424.7800	346.6300	100.2800	114.6000	55
4553.0000	692.3000	231.4624	22274.0000	
425.0500	346.8500	100.3400	114.6000	55
4554.0000	580.6000	230.4555	22177.1000	
423.2000	345.3500	99.9000	123.2000	55
4555.0000	720.2000	230.4555	22177.1000	
423.2000	345.3500	99.9000	123.2000	55
4556.0000	580.6000	231.3784	22265.9000	
424.9000	346.7300	100.3100	123.2000	55
4557.0000	562.3000	230.8899	22218.9000	
424.0000	346.0000	100.0900	123.2000	55
4558.0000	651.4000	230.8899	22218.9000	
424.0000	346.0000	100.0900	123.2000	55
4559.0000	580.6000	231.3638	22264.5000	
424.8700	346.7100	100.3000	123.2000	55
4560.0000	514.3000	228.3939	21978.7000	
419.4200	342.2600	99.0100	123.2000	55
4561.0000	514.3000	232.3915	22363.4000	
426.7600	348.2500	100.7400	123.2000	55
4562.0000	580.6000	230.2362	22156.0000	
422.8000	345.0200	99.8000	123.2000	55
4563.0000	620.5000	231.1466	22243.6000	
424.4700	346.3800	100.2100	114.6000	55
4564.0000	63.2000	229.6762	22102.1000	
421.7700	344.1800	99.5700	111.8000	55
4565.0000	30.8000	87.1134	8445.5300	
162.4800	82.2200	21.1100	117.5000	55
4566.0000	75.0000	84.9867	8498.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4567.0000	97.8000	87.5882	8758.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	111.8000	55
4568.0000	98.3000	88.2652	8826.5200	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4569.0000	98.9000	88.0482	8804.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4570.0000	120.8000	87.4746	8747.4600	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4571.0000	118.1000	93.0941	9309.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4572.0000	116.9000	100.2250	10022.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	33
4573.0000	117.6000	109.5730	10957.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4574.0000	117.6000	111.7560	11175.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	33
4575.0000	159.8000	117.0210	11702.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	33
4576.0000	84.9000	120.3140	12031.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4577.0000	352.9000	118.2620	11826.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4578.0000	439.0000	117.5910	11759.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4579.0000	450.0000	116.6350	11663.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4580.0000	545.1000	115.4850	11548.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	33
4581.0000	545.6000	115.7290	11572.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4582.0000	620.6000	115.7290	11572.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4583.0000	642.9000	113.6760	11367.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4584.0000	629.7000	113.2720	11327.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4585.0000	666.3000	112.8470	11284.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4586.0000	749.9000	112.6900	11269.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4587.0000	749.9000	111.3530	11135.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4588.0000	777.2000	110.9050	11090.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4589.0000	749.9000	110.9050	11090.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4590.0000	782.5000	111.2350	11123.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4591.0000	782.5000	111.3120	11131.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4592.0000	782.3000	109.8280	10982.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4593.0000	782.6000	109.8280	10982.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4594.0000	857.2000	109.2900	10929.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
4595.0000	856.8000	108.2030	10820.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
4596.0000	720.2000	108.2030	10820.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
4597.0000	821.1000	107.9660	10796.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	103.2000	55
4598.0000	818.4000	105.9290	10592.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4599.0000	782.3000	104.4420	10444.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4600.0000	782.3000	104.4420	10444.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4601.0000	818.2000	102.5210	10252.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4602.0000	818.4000	102.6210	10262.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4603.0000	818.2000	100.2400	10024.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4604.0000	782.6000	100.2400	10024.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4605.0000	749.7000	100.2130	10021.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4606.0000	818.2000	98.3479	9834.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4607.0000	782.5000	99.8225	9982.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4608.0000	818.0000	99.8225	9982.2500	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4609.0000	786.9000	99.2716	9927.1600	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4610.0000	818.4000	99.2738	9927.3800	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4611.0000	782.1000	100.2540	10025.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4612.0000	782.1000	100.2540	10025.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4613.0000	857.2000	99.6902	9969.0200	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4614.0000	818.2000	102.4350	10243.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4615.0000	817.8000	102.4350	10243.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4616.0000	818.4000	105.9840	10598.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4617.0000	818.0000	105.9840	10598.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	101.0000	55
4618.0000	817.7000	110.9400	11094.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4619.0000	818.2000	110.9400	11094.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4620.0000	818.0000	114.0680	11406.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4621.0000	857.0000	117.1140	11711.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4622.0000	821.3000	117.1140	11711.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4623.0000	818.2000	120.2130	12021.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4624.0000	818.0000	125.4650	12546.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4625.0000	818.0000	129.7160	12971.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	33
4626.0000	854.5000	129.7160	12971.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4627.0000	782.6000	134.0000	13400.0000	

0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4628.0000	857.0000	136.0250	13602.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4629.0000	818.0000	136.0250	13602.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4630.0000	782.8000	140.6290	14062.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4631.0000	817.7000	144.1990	14419.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4632.0000	818.0000	146.3390	14633.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4633.0000	818.2000	146.3390	14633.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4634.0000	818.2000	149.3970	14939.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4635.0000	821.3000	151.1920	15119.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4636.0000	817.8000	151.1920	15119.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4637.0000	817.1000	155.2530	15525.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4638.0000	817.1000	156.8790	15687.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4639.0000	814.6000	160.0010	16000.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4640.0000	782.1000	162.3880	16238.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4641.0000	818.2000	162.3880	16238.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4642.0000	749.7000	164.4710	16447.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4643.0000	816.5000	164.8350	16483.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4644.0000	819.7000	167.1360	16713.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4645.0000	817.8000	167.1360	16713.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4646.0000	818.2000	170.2700	17027.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4647.0000	782.3000	168.5230	16852.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4648.0000	787.3000	170.3010	17030.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4649.0000	817.8000	170.3010	17030.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4650.0000	818.4000	169.2590	16925.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4651.0000	818.4000	170.1930	17019.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4652.0000	817.8000	170.1930	17019.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4653.0000	749.9000	169.8930	16989.3000	

0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4654.0000	818.0000	172.4730	17247.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4655.0000	817.8000	172.4730	17247.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4656.0000	720.0000	172.4730	17247.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4657.0000	856.8000	179.8530	17985.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4658.0000	781.8000	182.3840	18238.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4659.0000	818.8000	186.6570	18665.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4660.0000	78.1000	289.8663	28865.0000	
67.8900	53.7400	0.0000	108.9000	55
4661.0000	86.1000	79.1209	7269.1000	
68.0500	53.8700	521.0700	111.8000	55
4662.0000	86.5000	77.8904	7660.5600	
71.7100	56.7700	0.0000	108.9000	55
4663.0000	86.5000	112.1509	11030.1000	
103.2500	81.7400	0.0000	111.8000	55
4664.0000	97.7000	114.9308	11303.5000	
105.8100	83.7700	0.0000	114.6000	55
4665.0000	124.1000	114.3441	11245.8000	
105.2700	83.3400	0.0000	114.6000	55
4666.0000	136.3000	112.2547	11040.3000	
103.3500	81.8200	0.0000	111.8000	33
4667.0000	144.0000	112.8901	11102.8000	
103.9300	82.2800	0.0000	123.2000	33
4668.0000	134.3000	119.6913	11771.7000	
110.1900	87.2400	0.0000	114.6000	33
4669.0000	84.1000	122.8759	12084.9000	
113.1300	89.5600	0.0000	101.0000	33
4670.0000	99.4000	123.0223	12099.3000	
113.2600	89.6700	0.0000	101.0000	33
4671.0000	120.8000	122.2881	12027.1000	
112.5800	89.1300	0.0000	106.0000	55
4672.0000	147.5000	120.6033	11861.4000	
111.0300	87.9000	0.0000	106.0000	55
4673.0000	151.1000	123.4554	12141.9000	
113.6600	89.9800	0.0000	108.9000	55
4674.0000	150.0000	126.8637	12477.1000	
116.8000	92.4700	0.0000	111.8000	55
4675.0000	159.3000	131.1820	12697.9000	
254.7200	114.6300	50.9500	106.0000	55
4676.0000	159.3000	135.5726	13122.9000	
263.2500	118.4600	52.6500	106.0000	55
4677.0000	90.9000	161.1925	15602.8000	
313.0000	140.8500	62.6000	114.6000	55
4678.0000	339.5000	172.7579	16722.3000	
335.4500	150.9500	67.0900	103.2000	55
4679.0000	486.4000	175.3437	16972.6000	

340.4700	153.2100	68.0900	103.2000	55
4680.0000	499.8000	174.5350	16894.3000	
338.9000	152.5100	67.7900	103.2000	55
4681.0000	580.6000	172.7641	16722.9000	
335.4600	150.9600	67.0900	103.2000	55
4682.0000	692.3000	169.5295	16409.8000	
329.1800	148.1300	65.8400	117.5000	55
4683.0000	514.1000	165.0458	15975.8000	
320.4800	144.2100	64.0900	117.5000	55
4684.0000	692.3000	160.8949	15574.0000	
312.4200	140.5900	62.4800	117.5000	55
4685.0000	699.5000	157.7997	15274.4000	
306.4100	137.8800	61.2800	117.5000	55
4686.0000	692.1000	153.6136	14869.2000	
298.2800	134.2300	59.6500	117.5000	55
4687.0000	666.6000	153.6136	14869.2000	
298.2800	134.2300	59.6500	117.5000	55
4688.0000	750.0000	148.8904	14412.0000	
289.1100	130.1000	57.8300	117.5000	55
4689.0000	750.0000	145.7268	14105.8000	
282.9600	127.3300	56.5900	108.9000	55
4690.0000	719.7000	141.2764	13675.0000	
274.3200	123.4500	54.8700	108.9000	55
4691.0000	858.8000	138.0571	13363.4000	
268.0700	120.6300	53.6100	108.9000	55
4692.0000	743.5000	138.0571	13363.4000	
268.0700	120.6300	53.6100	108.9000	55
4693.0000	817.8000	134.1189	12982.2000	
260.4200	117.1900	52.0800	108.9000	55
4694.0000	782.5000	130.9856	12678.9000	
254.3400	114.4500	50.8700	108.9000	55
4695.0000	782.8000	130.9856	12678.9000	
254.3400	114.4500	50.8700	108.9000	55
4696.0000	821.5000	127.6394	12355.0000	
247.8400	111.5300	49.5700	108.9000	55
4697.0000	782.1000	124.5949	12060.3000	
241.9300	108.8700	48.3900	108.9000	55
4698.0000	775.1000	121.3849	11749.6000	
235.7000	106.0600	47.1300	108.9000	55
4699.0000	728.4000	118.6628	11486.1000	
230.4100	103.6900	46.0800	108.9000	55
4700.0000	782.1000	118.6628	11486.1000	
230.4100	103.6900	46.0800	108.9000	55
4701.0000	782.5000	116.5749	11284.0000	
226.3600	101.8600	45.2700	108.9000	55
4702.0000	817.8000	111.8732	10828.9000	
217.2300	97.7500	43.4400	108.9000	55
4703.0000	777.1000	110.4434	10690.5000	
214.4500	96.5000	42.8900	108.9000	55
4704.0000	821.8000	110.4434	10690.5000	
214.4500	96.5000	42.8900	106.0000	55
4705.0000	776.9000	108.8547	10536.7000	

211.3700	95.1200	42.2800	106.0000	55
4706.0000	782.3000	106.7573	10333.7000	
207.3000	93.2800	41.4500	106.0000	55
4707.0000	818.6000	106.7573	10333.7000	
207.3000	93.2800	41.4500	106.0000	55
4708.0000	821.8000	106.7573	10333.7000	
207.3000	93.2800	41.4500	106.0000	55
4709.0000	776.9000	103.8162	10049.0000	
201.5900	90.7100	40.3200	111.8000	55
4710.0000	782.8000	104.2915	10095.0000	
202.5100	91.1300	40.5100	111.8000	55
4711.0000	821.3000	104.2915	10095.0000	
202.5100	91.1300	40.5100	111.8000	55
4712.0000	781.3000	101.9999	9873.1900	
198.0600	89.1300	39.6100	111.8000	55
4713.0000	819.7000	102.1490	9887.6200	
198.3500	89.2600	39.6700	111.8000	55
4714.0000	782.5000	102.8810	9958.4700	
199.7700	89.9000	39.9600	111.8000	55
4715.0000	817.8000	102.8810	9958.4700	
199.7700	89.9000	39.9600	111.8000	55
4716.0000	777.1000	104.1065	10077.1000	
202.1500	90.9700	40.4300	111.8000	55
4717.0000	821.6000	106.4868	10307.5000	
206.7700	93.0500	41.3600	111.8000	55
4718.0000	777.4000	106.4868	10307.5000	
206.7700	93.0500	41.3600	111.8000	55
4719.0000	818.0000	109.0034	10551.1000	
211.6600	95.2500	42.3300	111.8000	55
4720.0000	782.3000	112.5686	10896.2000	
218.5800	98.3600	43.7200	111.8000	55
4721.0000	818.6000	115.6843	11197.8000	
224.6300	101.0800	44.9200	120.3000	55
4722.0000	782.3000	115.6843	11197.8000	
224.6300	101.0800	44.9200	120.3000	55
4723.0000	787.1000	118.9923	11518.0000	
231.0500	103.9700	46.2100	120.3000	55
4724.0000	782.6000	122.8107	11887.6000	
238.4700	107.3100	47.6900	120.3000	55
4725.0000	782.6000	125.4698	12145.0000	
243.6300	109.6300	48.7200	120.3000	55
4726.0000	817.8000	125.4698	12145.0000	
243.6300	109.6300	48.7200	120.3000	55
4727.0000	817.8000	130.1478	12597.8000	
252.7100	113.7200	50.5500	120.3000	55
4728.0000	812.3000	134.1862	12988.7000	
260.5600	117.2500	52.1100	120.3000	55
4729.0000	823.2000	138.3092	13387.8000	
268.5600	120.8500	53.7100	114.6000	55
4730.0000	782.3000	141.7783	13723.6000	
275.3000	123.8800	55.0500	114.6000	55
4731.0000	777.2000	141.7783	13723.6000	

275.3000	123.8800	55.0500	114.6000	55
4732.0000	821.8000	146.9955	14228.6000	
285.4300	128.4400	57.0800	114.6000	55
4733.0000	777.1000	149.6919	14489.6000	
290.6600	130.8000	58.1300	114.6000	55
4734.0000	859.0000	152.3006	14742.1000	
295.7300	133.0800	59.1500	114.6000	55
4735.0000	777.2000	152.3006	14742.1000	
295.7300	133.0800	59.1500	114.6000	55
4736.0000	787.1000	156.5538	15153.8000	
303.9900	136.7900	60.8000	114.6000	55
4737.0000	782.6000	160.6377	15549.1000	
311.9200	140.3600	62.3900	111.8000	55
4738.0000	782.5000	160.6377	15549.1000	
311.9200	140.3600	62.3900	111.8000	55
4739.0000	782.3000	164.5573	15928.5000	
319.5300	143.7900	63.9100	111.8000	55
4740.0000	782.6000	167.1174	16176.3000	
324.5000	146.0300	64.9100	111.8000	55
4741.0000	777.4000	167.1174	16176.3000	
324.5000	146.0300	64.9100	111.8000	33
4742.0000	782.3000	168.5616	16316.1000	
327.3000	147.2900	65.4700	120.3000	33
4743.0000	821.6000	172.1379	17082.6000	
0.0000	131.1900	0.0000	120.3000	33
4744.0000	777.1000	173.8339	17250.9000	
0.0000	132.4900	0.0000	120.3000	33
4745.0000	787.4000	173.8339	17250.9000	
0.0000	132.4900	0.0000	120.3000	33
4746.0000	743.3000	177.3134	17596.2000	
0.0000	135.1400	0.0000	120.3000	55
4747.0000	750.2000	179.7731	17840.3000	
0.0000	137.0100	0.0000	120.3000	55
4748.0000	691.1000	183.4471	18204.9000	
0.0000	139.8100	0.0000	120.3000	55
4749.0000	784.0000	186.4803	18505.9000	
0.0000	142.1300	0.0000	120.3000	55
4750.0000	786.9000	189.2252	18778.3000	
0.0000	144.2200	0.0000	120.3000	55
4751.0000	692.3000	189.2252	18778.3000	
0.0000	144.2200	0.0000	120.3000	55
4752.0000	749.9000	191.9812	19051.8000	
0.0000	146.3200	0.0000	120.3000	55
4753.0000	749.9000	194.7493	19326.5000	
0.0000	148.4300	0.0000	120.3000	55
4754.0000	781.1000	196.5762	19507.8000	
0.0000	149.8200	0.0000	120.3000	55
4755.0000	749.9000	305.3950	30012.7000	
214.4200	276.9600	35.4200	120.3000	55
4756.0000	32.4000	91.1245	8757.1400	
144.6200	186.8000	23.8900	126.1000	55
4757.0000	73.5000	82.0639	7886.4100	

130.2400	168.2300	21.5100	114.6000	55
4758.0000	75.0000	109.2082	10495.0000	
173.3200	223.8700	28.6300	117.5000	55
4759.0000	118.4000	114.8836	11040.4000	
182.3300	235.5100	30.1200	120.3000	55
4760.0000	125.0000	123.0270	11823.0000	
195.2500	252.2000	32.2500	120.3000	55
4761.0000	132.3000	128.2122	12321.3000	
203.4800	262.8300	33.6100	114.6000	55
4762.0000	142.1000	131.5036	12637.6000	
208.7100	269.5800	34.4700	114.6000	55
4763.0000	148.7000	131.6451	12651.2000	
208.9300	269.8700	34.5100	126.1000	55
4764.0000	146.3000	137.8124	13264.6000	
210.2800	271.6200	34.7400	126.1000	55
4765.0000	151.2000	133.7110	13371.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4766.0000	150.0000	135.2930	13529.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4767.0000	157.9000	136.9150	13691.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4768.0000	173.0000	137.0440	13704.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4769.0000	173.1000	138.1300	13813.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4770.0000	173.0000	139.7720	13977.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4771.0000	165.1000	145.6980	14569.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4772.0000	168.2000	150.2180	15021.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4773.0000	116.1000	153.5870	15358.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4774.0000	195.7000	154.0020	15400.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4775.0000	72.1000	158.8350	15883.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4776.0000	300.0000	149.3960	14939.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4777.0000	473.5000	145.2620	14526.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4778.0000	473.5000	144.4350	14443.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4779.0000	517.5000	142.3030	14230.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4780.0000	500.6000	108.0780	10807.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4781.0000	499.9000	104.6020	10460.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4782.0000	461.4000	100.8410	10084.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4783.0000	580.8000	95.3703	9537.0300	

0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4784.0000	620.5000	95.3703	9537.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4785.0000	619.7000	92.9897	9298.9700	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4786.0000	643.6000	90.6285	9062.8500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4787.0000	620.7000	88.9719	8897.1900	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4788.0000	609.2000	87.4585	8745.8500	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4789.0000	692.2000	87.0342	8703.4200	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	55
4790.0000	719.9000	85.5282	8552.8200	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	55
4791.0000	719.9000	84.9169	8491.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	55
4792.0000	777.2000	84.9169	8491.6900	
0.0000	0.0000	0.0000	142.6000	55
4793.0000	782.3000	84.2730	8427.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4794.0000	817.7000	84.2730	8427.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4795.0000	782.5000	83.8077	8380.7700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4796.0000	749.9000	83.4753	8347.5300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4797.0000	780.8000	83.4753	8347.5300	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4798.0000	751.1000	83.2768	8327.6800	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4799.0000	749.9000	83.6036	8360.3600	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4800.0000	817.8000	82.7060	8270.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4801.0000	791.8000	82.7060	8270.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4802.0000	743.3000	82.0686	8206.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4803.0000	782.1000	81.9696	8196.9600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4804.0000	782.1000	81.8329	8183.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4805.0000	782.3000	81.8329	8183.2900	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4806.0000	782.6000	81.7832	8178.3200	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4807.0000	749.7000	81.0540	8105.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4808.0000	782.6000	81.9379	8193.7900	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4809.0000	782.3000	81.9379	8193.7900	

0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4810.0000	782.3000	81.1213	8112.1300	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4811.0000	782.5000	81.4149	8141.4900	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4812.0000	818.0000	82.3710	8237.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4813.0000	787.3000	82.3710	8237.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4814.0000	817.8000	82.3710	8237.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4815.0000	787.4000	84.4003	8440.0300	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4816.0000	776.9000	84.3391	8433.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4817.0000	777.1000	84.2128	8421.2800	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4818.0000	782.1000	84.6059	8460.5900	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4819.0000	818.2000	84.6059	8460.5900	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4820.0000	782.3000	84.4841	8448.4100	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4821.0000	817.8000	84.8707	8487.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4822.0000	818.2000	84.8707	8487.0700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4823.0000	782.0000	83.0699	8306.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4824.0000	818.4000	83.0699	8306.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4825.0000	818.2000	82.2492	8224.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4826.0000	821.0000	82.2492	8224.9200	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4827.0000	821.6000	82.5435	8254.3500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4828.0000	817.8000	80.6691	8066.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4829.0000	817.8000	80.6691	8066.9100	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4830.0000	814.3000	82.5986	8259.8600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4831.0000	818.0000	81.9188	8191.8800	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4832.0000	818.0000	82.9256	8292.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4833.0000	818.0000	82.9256	8292.5600	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4834.0000	818.2000	82.4890	8248.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4835.0000	782.3000	81.5511	8155.1100	

0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4836.0000	782.5000	81.9590	8195.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4837.0000	782.6000	82.1465	8214.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4838.0000	818.2000	82.1465	8214.6500	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4839.0000	824.5000	82.7067	8270.6700	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4840.0000	712.6000	82.7190	8271.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4841.0000	818.2000	82.7190	8271.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4842.0000	818.2000	83.9199	8391.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4843.0000	821.5000	89.4157	8941.5700	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4844.0000	782.6000	96.5999	9659.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4845.0000	817.7000	96.5999	9659.9900	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4846.0000	782.6000	106.2650	10626.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4847.0000	720.0000	113.1270	11312.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4848.0000	818.2000	119.1680	11916.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4849.0000	749.9000	137.1920	13719.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4850.0000	750.0000	151.5260	15152.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4851.0000	93.3000	341.2360	34123.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4852.0000	299.8000	320.0730	32007.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4853.0000	310.3000	308.7480	30874.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4854.0000	409.1000	300.9730	30097.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4855.0000	409.1000	286.1610	28616.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4856.0000	589.4000	279.4420	27944.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4857.0000	562.3000	271.9260	27192.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4858.0000	600.1000	263.0730	26307.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4859.0000	642.6000	254.3580	25435.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4860.0000	719.9000	247.4600	24746.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4861.0000	692.2000	239.0210	23902.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4862.0000	720.0000	232.9940	23299.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4863.0000	692.2000	232.9940	23299.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4864.0000	674.4000	224.5740	22457.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4865.0000	720.0000	219.4570	21945.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4866.0000	692.3000	212.7180	21271.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4867.0000	692.2000	208.1450	20814.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4868.0000	712.5000	208.1450	20814.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4869.0000	666.6000	204.1160	20411.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4870.0000	692.1000	197.1740	19717.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4871.0000	719.9000	193.2230	19322.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4872.0000	692.1000	193.2230	19322.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4873.0000	692.1000	186.6660	18666.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4874.0000	692.5000	184.1910	18419.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4875.0000	719.9000	180.9000	18090.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4876.0000	692.3000	180.9000	18090.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4877.0000	726.4000	179.4580	17945.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4878.0000	750.0000	177.0340	17703.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4879.0000	719.7000	176.0670	17606.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4880.0000	719.7000	176.0670	17606.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4881.0000	818.0000	176.0670	17606.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4882.0000	666.8000	172.3028	16654.4000	
366.6400	209.2400	0.0000	120.3000	55
4883.0000	749.9000	170.5751	16487.4000	
362.9700	207.1400	0.0000	120.3000	55
4884.0000	749.7000	168.0766	16245.9000	
357.6500	204.1100	0.0000	120.3000	55
4885.0000	749.2000	168.0766	16245.9000	
357.6500	204.1100	0.0000	120.3000	55
4886.0000	719.4000	165.1095	15959.1000	
351.3400	200.5100	0.0000	120.3000	55
4887.0000	751.1000	163.4034	15794.2000	

347.7100	198.4300	0.0000	120.3000	55
4888.0000	719.9000	161.2153	15582.7000	
343.0500	195.7800	0.0000	126.1000	55
4889.0000	749.9000	161.2153	15582.7000	
343.0500	195.7800	0.0000	126.1000	55
4890.0000	726.7000	157.5548	15225.4000	
337.4800	192.6000	0.0000	126.1000	55
4891.0000	749.7000	157.5548	15225.4000	
337.4800	192.6000	0.0000	126.1000	55
4892.0000	720.0000	155.6234	15042.2000	
331.1500	188.9900	0.0000	126.1000	55
4893.0000	720.0000	157.6481	15237.9000	
335.4600	191.4500	0.0000	126.1000	55
4894.0000	777.2000	158.8637	15355.4000	
338.0500	192.9200	0.0000	126.1000	55
4895.0000	749.7000	158.8637	15355.4000	
338.0500	192.9200	0.0000	126.1000	55
4896.0000	750.2000	162.4692	15703.9000	
345.7200	197.3000	0.0000	126.1000	55
4897.0000	750.0000	164.9408	15942.8000	
350.9800	200.3000	0.0000	126.1000	55
4898.0000	749.2000	165.2905	15976.6000	
351.7200	200.7300	0.0000	126.1000	55
4899.0000	750.6000	169.5054	16384.0000	
360.6900	205.8500	0.0000	126.1000	55
4900.0000	749.9000	169.5054	16384.0000	
360.6900	205.8500	0.0000	126.1000	55
4901.0000	428.4000	176.2819	17039.0000	
375.1100	214.0800	0.0000	123.2000	55
4902.0000	720.3000	176.2819	17039.0000	
375.1100	214.0800	0.0000	123.2000	55
4903.0000	674.8000	182.8887	17677.6000	
389.1700	222.1000	0.0000	123.2000	55
4904.0000	692.1000	189.2430	18291.8000	
402.6900	229.8100	0.0000	123.2000	55
4905.0000	719.6000	189.2430	18291.8000	
402.6900	229.8100	0.0000	123.2000	55
4906.0000	719.6000	194.0632	18757.7000	
412.9500	235.6700	0.0000	123.2000	55
4907.0000	691.9000	199.4544	19278.8000	
424.4200	242.2200	0.0000	123.2000	55
4908.0000	719.7000	203.2854	19649.1000	
432.5700	246.8700	0.0000	123.2000	55
4909.0000	691.9000	210.3619	20333.1000	
447.6300	255.4600	0.0000	123.2000	55
4910.0000	692.3000	216.1835	20895.8000	
460.0200	262.5300	0.0000	123.2000	55
4911.0000	692.2000	216.1835	20895.8000	
460.0200	262.5300	0.0000	123.2000	55
4912.0000	719.9000	224.2884	21679.2000	
477.2700	272.3700	0.0000	126.1000	55
4913.0000	692.1000	231.9205	22416.9000	

493.5100	281.6400	0.0000	126.1000	55
4914.0000	692.1000	238.6980	23072.0000	
507.9300	289.8700	0.0000	126.1000	55
4915.0000	699.9000	247.2964	23903.1000	
526.2300	300.3100	0.0000	126.1000	55
4916.0000	719.6000	256.1058	24754.6000	
544.9700	311.0100	0.0000	123.2000	55
4917.0000	692.3000	256.1058	24754.6000	
544.9700	311.0100	0.0000	123.2000	55
4918.0000	692.1000	263.3251	25452.4000	
560.3300	319.7800	0.0000	123.2000	55
4919.0000	692.1000	271.8738	26278.7000	
578.5200	330.1600	0.0000	123.2000	55
4920.0000	712.2000	279.3973	27005.9000	
594.5300	339.3000	0.0000	123.2000	55
4921.0000	692.1000	286.7025	27712.0000	
610.0800	348.1700	0.0000	123.2000	55
4922.0000	719.9000	293.8980	28407.5000	
625.3900	356.9100	0.0000	123.2000	55
4923.0000	691.9000	293.8980	28407.5000	
625.3900	356.9100	0.0000	126.1000	55
4924.0000	692.2000	298.7998	28881.3000	
635.8200	362.8600	0.0000	126.1000	55
4925.0000	666.4000	302.6350	29252.0000	
643.9800	367.5200	0.0000	126.1000	55
4926.0000	719.9000	308.6138	29829.9000	
656.7000	374.7800	0.0000	126.1000	55
4927.0000	692.2000	312.7014	30225.0000	
665.4000	379.7400	0.0000	126.1000	55
4928.0000	674.6000	315.4751	30493.1000	
671.3000	383.1100	0.0000	126.1000	55
4929.0000	719.9000	315.4751	30493.1000	
671.3000	383.1100	0.0000	126.1000	55
4930.0000	692.3000	318.0016	30737.3000	
676.6800	386.1800	0.0000	120.3000	55
4931.0000	692.3000	319.9052	30921.3000	
680.7300	388.4900	0.0000	120.3000	55
4932.0000	712.6000	321.6671	31091.6000	
684.4800	390.6300	0.0000	120.3000	55
4933.0000	719.3000	323.4207	31261.1000	
688.2100	392.7600	0.0000	120.3000	55
4934.0000	692.3000	324.9602	31409.9000	
691.4900	394.6300	0.0000	120.3000	55
4935.0000	692.3000	324.9602	31409.9000	
691.4900	394.6300	0.0000	120.3000	55
4936.0000	720.2000	326.7758	31585.4000	
695.3500	396.8300	0.0000	120.3000	55
4937.0000	692.2000	326.8283	31585.4000	
698.6900	398.7400	0.0000	120.3000	55
4938.0000	692.3000	330.9638	31990.2000	
704.2600	401.9200	0.0000	120.3000	55
4939.0000	720.2000	334.9014	32370.8000	

712.6400	406.7000	0.0000	120.3000	55
4940.0000	692.1000	334.9014	32370.8000	
712.6400	406.7000	0.0000	120.3000	55
4941.0000	699.9000	338.8452	32752.0000	
721.0300	411.4900	0.0000	120.3000	55
4942.0000	692.2000	341.9956	33056.5000	
727.7400	415.3200	0.0000	120.3000	55
4943.0000	692.2000	345.4883	33394.1000	
735.1700	419.5600	0.0000	120.3000	55
4944.0000	692.2000	348.9562	33729.3000	
742.5500	423.7700	0.0000	120.3000	55
4945.0000	90.9000	467.1072	45288.8000	
869.5400	514.8100	37.5700	117.5000	55
4946.0000	99.4000	129.2772	11974.1000	
457.3400	462.5200	33.7600	126.1000	55
4947.0000	142.8000	131.7463	12202.8000	
466.0800	471.3500	34.4000	126.1000	55
4948.0000	149.9000	137.3241	12358.2000	
472.0100	477.3600	424.8400	123.2000	55
4949.0000	39.7000	140.7969	13041.1000	
498.1000	503.7300	36.7600	129.7000	55
4950.0000	108.4000	157.3306	14572.5000	
556.5900	562.8900	41.0800	132.5000	55
4951.0000	125.0000	170.0650	15752.0000	
601.6400	608.4500	44.4100	136.1000	55
4952.0000	125.0000	181.9280	16850.8000	
643.6100	650.8900	47.5000	193.4000	55
4953.0000	123.5000	182.4624	16900.3000	
645.5000	652.8000	47.6400	126.1000	55
4954.0000	125.0000	189.6204	17644.2000	
632.0200	639.1700	46.6500	108.9000	55
4955.0000	133.3000	176.4520	17645.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4956.0000	150.0000	185.7540	18575.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
4957.0000	150.0000	191.1630	19116.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4958.0000	151.2000	198.0480	19804.8000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4959.0000	150.0000	206.6800	20668.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	126.1000	55
4960.0000	151.3000	212.3490	21234.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	114.6000	55
4961.0000	148.7000	213.0140	21301.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4962.0000	92.8000	213.2840	21328.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4963.0000	418.5000	203.2790	20327.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4964.0000	500.0000	203.0530	20305.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4965.0000	499.5000	202.7690	20276.9000	

0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4966.0000	497.5000	202.6710	20267.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4967.0000	473.6000	201.7460	20174.6000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4968.0000	599.2000	198.2990	19829.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	106.0000	55
4969.0000	600.7000	198.2990	19829.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4970.0000	600.7000	196.0150	19601.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4971.0000	611.6000	193.1590	19315.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4972.0000	692.2000	189.2510	18925.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4973.0000	691.0000	186.0030	18600.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4974.0000	667.7000	182.5270	18252.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	108.9000	55
4975.0000	750.0000	178.6210	17862.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4976.0000	750.0000	178.6210	17862.1000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4977.0000	718.7000	174.8850	17488.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4978.0000	720.9000	172.2940	17229.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4979.0000	699.7000	168.5670	16856.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4980.0000	692.2000	168.5670	16856.7000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4981.0000	692.2000	162.3120	16231.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4982.0000	692.2000	158.7740	15877.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4983.0000	720.0000	158.7740	15877.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	129.7000	55
4984.0000	720.2000	156.2420	15624.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4985.0000	692.1000	156.2420	15624.2000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4986.0000	719.7000	152.4840	15248.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4987.0000	692.3000	151.3690	15136.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4988.0000	692.2000	152.3690	15236.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4989.0000	720.2000	152.3690	15236.9000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4990.0000	692.3000	153.1140	15311.4000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4991.0000	749.7000	155.6310	15563.1000	

0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4992.0000	755.8000	159.8250	15982.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	123.2000	55
4993.0000	749.7000	159.8250	15982.5000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4994.0000	749.9000	163.7730	16377.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4995.0000	749.9000	163.7730	16377.3000	
0.0000	0.0000	0.0000	120.3000	55
4996.0000	750.2000	168.2320	16361.3000	
0.0000	461.9000	0.0000	120.3000	55
4997.0000	750.0000	175.3412	17052.7000	
0.0000	481.4200	0.0000	120.3000	55
4998.0000	749.6000	180.4176	17546.4000	
0.0000	495.3600	0.0000	120.3000	55
4999.0000	750.2000	186.4810	18136.1000	
0.0000	512.0000	0.0000	120.3000	55
5000.0000	817.8000	186.4810	18136.1000	
0.0000	512.0000	0.0000	126.1000	55
5001.0000	782.5000	191.0320	18578.7000	
0.0000	524.5000	0.0000	126.1000	55
5002.0000	818.2000	197.6219	19219.6000	
0.0000	542.5900	0.0000	126.1000	55
5003.0000	782.5000	204.5769	19896.0000	
0.0000	561.6900	0.0000	126.1000	55
5004.0000	787.3000	204.5769	19896.0000	
0.0000	561.6900	0.0000	132.5000	55
5005.0000	817.8000	211.8650	20604.8000	
0.0000	581.7000	0.0000	132.5000	55
5006.0000	782.8000	219.0328	21301.9000	
0.0000	601.3800	0.0000	132.5000	55
5007.0000	817.8000	228.6108	22233.4000	
0.0000	627.6800	0.0000	132.5000	55
5008.0000	817.8000	228.6108	22233.4000	
0.0000	627.6800	0.0000	132.5000	55
5009.0000	814.5000	235.3046	22884.4000	
0.0000	646.0600	0.0000	132.5000	55
5010.0000	818.2000	244.1823	23747.8000	
0.0000	670.4300	0.0000	132.5000	55
5011.0000	782.3000	251.7778	24486.5000	
0.0000	691.2800	0.0000	123.2000	55
5012.0000	818.2000	251.7778	24486.5000	
0.0000	691.2800	0.0000	123.2000	55
5013.0000	782.0000	260.0304	25289.1000	
0.0000	713.9400	0.0000	123.2000	55
5014.0000	818.0000	268.5904	26121.6000	
0.0000	737.4400	0.0000	126.1000	55
5015.0000	782.3000	276.0718	26849.2000	
0.0000	757.9800	0.0000	126.1000	55
5016.0000	818.0000	276.0718	26849.2000	
0.0000	757.9800	0.0000	126.1000	55
5017.0000	787.3000	286.0241	27817.1000	

0.0000	785.3100	0.0000	126.1000	55
5018.0000	782.0000	294.8381	28674.3000	
0.0000	809.5100	0.0000	126.1000	55
5019.0000	818.4000	303.1699	29484.6000	
0.0000	832.3900	0.0000	126.1000	55
5020.0000	817.5000	303.1699	29484.6000	
0.0000	832.3900	0.0000	126.1000	55
5021.0000	817.5000	310.3325	30181.2000	
0.0000	852.0500	0.0000	126.1000	55
5022.0000	814.3000	317.0489	30834.4000	
0.0000	870.4900	0.0000	126.1000	55
5023.0000	818.2000	317.0489	30834.4000	
0.0000	870.4900	0.0000	126.1000	55
5024.0000	782.3000	322.6168	31375.9000	
0.0000	885.7800	0.0000	126.1000	55
5025.0000	817.7000	327.4906	31849.9000	
0.0000	899.1600	0.0000	126.1000	55
5026.0000	782.8000	333.1017	32395.6000	
0.0000	914.5700	0.0000	126.1000	55
5027.0000	817.8000	333.1017	32395.6000	
0.0000	914.5700	0.0000	126.1000	55
5028.0000	782.3000	333.1017	32395.6000	
0.0000	914.5700	0.0000	126.1000	55
5029.0000	817.7000	342.7516	33334.1000	
0.0000	941.0600	0.0000	126.1000	55
5030.0000	787.1000	347.5195	33797.8000	
0.0000	954.1500	0.0000	126.1000	55
5031.0000	818.4000	347.5195	33797.8000	
0.0000	954.1500	0.0000	120.3000	55
5032.0000	782.1000	354.0827	34436.1000	
0.0000	972.1700	0.0000	120.3000	55
5033.0000	782.1000	359.6023	34972.9000	
0.0000	987.3300	0.0000	120.3000	55
5034.0000	817.8000	364.5933	35458.3000	
0.0000	1001.0300	0.0000	120.3000	55
5035.0000	782.3000	364.5933	35458.3000	
0.0000	1001.0300	0.0000	120.3000	55
5036.0000	818.0000	369.7231	35957.2000	
0.0000	1015.1100	0.0000	120.3000	55
5037.0000	782.3000	374.0746	36380.4000	
0.0000	1027.0600	0.0000	120.3000	55
5038.0000	818.0000	376.7593	36641.5000	
0.0000	1034.4300	0.0000	120.3000	55
5039.0000	782.6000	376.7593	36641.5000	
0.0000	1034.4300	0.0000	123.2000	55
5040.0000	818.0000	378.5145	36812.2000	
0.0000	1039.2500	0.0000	123.2000	55
5041.0000	79.3000	602.1430	58349.0000	
218.0400	1647.2600	0.0000	117.5000	55
5042.0000	98.9000	203.6535	19313.4000	
121.7900	930.1600	0.0000	123.2000	55
5043.0000	116.6000	217.8564	19253.8000	

787.3700	1292.5400	451.9300	117.5000	55
5044.0000	124.1000	203.7880	17829.5000	
792.8000	1301.4500	455.0500	126.1000	55
5045.0000	122.4000	206.8844	18100.4000	
804.8500	1321.2300	461.9600	120.3000	55
5046.0000	122.4000	217.9188	19065.8000	
847.7800	1391.7000	486.6000	120.3000	55
5047.0000	125.0000	230.5487	20170.8000	
896.9100	1472.3600	514.8000	120.3000	55
5048.0000	134.3000	240.7281	21061.4000	
936.5100	1537.3700	537.5300	117.5000	55
5049.0000	141.7000	244.4416	21386.3000	
950.9600	1561.0800	545.8200	111.8000	55
5050.0000	148.8000	250.4869	21915.2000	
974.4800	1599.6900	559.3200	126.1000	55
5051.0000	129.5000	258.9302	22653.9000	
1007.3300	1653.6100	578.1800	123.2000	55
5052.0000	150.0000	268.5982	22792.6000	
1013.4900	1663.7300	1390.0000	117.5000	55
5053.0000	147.5000	263.4769	23051.7000	
1025.0100	1682.6500	588.3300	126.1000	55
5054.0000	155.2000	262.5739	22972.7000	
1021.5000	1676.8800	586.3100	114.6000	55
5055.0000	173.3000	262.9088	23002.0000	
1022.8000	1679.0200	587.0600	111.8000	55
5056.0000	91.4000	277.7069	24296.7000	
1080.3700	1773.5200	620.1000	108.9000	55
5057.0000	276.9000	271.2582	23732.5000	
1055.2800	1732.3400	605.7000	117.5000	55
5058.0000	352.9000	270.0172	23672.5000	
1035.3500	1699.6100	594.2600	117.5000	55
5059.0000	352.9000	260.3983	23393.3000	
667.2700	1603.9100	375.3500	114.6000	55
5060.0000	356.2000	257.0167	23089.5000	
658.6100	1583.0900	370.4700	114.6000	55
5061.0000	346.1000	246.5399	22148.3000	
631.7600	1518.5600	355.3700	117.5000	55
5062.0000	353.0000	236.0887	21209.4000	
604.9800	1454.1800	340.3100	117.5000	55
5063.0000	418.6000	230.0622	20668.0000	
589.5400	1417.0600	331.6200	117.5000	55
5064.0000	450.0000	224.4943	20167.8000	
575.2700	1382.7700	323.5900	111.8000	55
5065.0000	450.0000	214.6709	19285.3000	
550.1000	1322.2600	309.4300	111.8000	55
5066.0000	450.1000	209.6241	18831.9000	
537.1700	1291.1800	302.1600	111.8000	55
5067.0000	461.6000	204.8298	18401.2000	
524.8800	1261.6500	295.2500	120.3000	55
5068.0000	539.8000	196.7273	17673.3000	
504.1200	1211.7400	283.5700	120.3000	55
5069.0000	580.6000	193.8064	17410.9000	

496.6300	1193.7500	279.3600	120.3000	55
5070.0000	599.9000	188.8296	16963.8000	
483.8800	1163.0900	272.1900	120.3000	55
5071.0000	580.6000	187.2768	16824.3000	
479.9000	1153.5300	269.9500	120.3000	55
5072.0000	580.6000	187.2768	16824.3000	
479.9000	1153.5300	269.9500	120.3000	55
5073.0000	657.4000	188.0482	16893.6000	
481.8800	1158.2800	271.0600	120.3000	55
5074.0000	642.6000	190.0307	17071.7000	
486.9600	1170.4900	273.9200	120.3000	55
5075.0000	719.6000	190.0307	17071.7000	
486.9600	1170.4900	273.9200	120.3000	55
5076.0000	719.7000	192.4360	17287.8000	
493.1200	1185.3000	277.3800	120.3000	55
5077.0000	749.7000	196.0794	17615.1000	
502.4600	1207.7400	282.6400	120.3000	55
5078.0000	719.6000	201.0861	18064.9000	
515.2800	1238.5800	289.8500	120.3000	55
5079.0000	750.2000	206.3970	18542.0000	
528.8900	1271.3000	297.5100	120.3000	55
5080.0000	749.9000	206.3970	18542.0000	
528.8900	1271.3000	297.5100	117.5000	55
5081.0000	755.5000	213.2205	19155.0000	
546.3800	1313.3300	307.3400	117.5000	55
5082.0000	749.9000	220.6106	19818.9000	
565.3200	1358.8400	318.0000	117.5000	55
5083.0000	749.9000	228.2289	20503.3000	
584.8400	1405.7700	328.9800	117.5000	55
5084.0000	749.9000	236.1143	21211.7000	
605.0500	1454.3400	340.3400	117.5000	55
5085.0000	749.9000	236.1143	21211.7000	
605.0500	1454.3400	340.3400	117.5000	55
5086.0000	750.0000	236.1143	21211.7000	
605.0500	1454.3400	340.3400	117.5000	55
5087.0000	749.6000	251.4611	22590.4000	
644.3700	1548.8700	362.4700	114.6000	55
5088.0000	750.0000	257.8503	23164.4000	
660.7400	1588.2200	371.6700	114.6000	55
5089.0000	749.9000	264.3857	23751.5000	
677.4900	1628.4800	381.1000	114.6000	55
5090.0000	749.6000	264.3857	23751.5000	
677.4900	1628.4800	381.1000	117.5000	55
5091.0000	750.0000	270.9632	24342.4000	
694.3500	1668.9900	390.5800	117.5000	55
5092.0000	750.2000	276.1470	24808.1000	
707.6300	1700.9200	398.0500	117.5000	55
5093.0000	749.7000	282.3472	25365.1000	
723.5200	1739.1100	406.9900	117.5000	55
5094.0000	755.6000	288.1643	25887.7000	
738.4200	1774.9400	415.3700	117.5000	55
5095.0000	749.7000	288.1643	25887.7000	

738.4200	1774.9400	415.3700	117.5000	55
5096.0000	750.0000	291.8644	26220.1000	
747.9100	1797.7300	420.7000	117.5000	55
5097.0000	750.0000	292.5690	26283.4000	
749.7100	1802.0700	421.7200	117.5000	55
5098.0000	749.9000	290.0623	26058.2000	
743.2900	1786.6300	418.1100	117.5000	55
5099.0000	749.4000	285.0787	25610.5000	
730.5200	1755.9300	410.9200	117.5000	55
5100.0000	750.0000	285.0787	25610.5000	
730.5200	1755.9300	410.9200	117.5000	55
5101.0000	719.9000	280.8221	25228.1000	
719.6100	1729.7100	404.7900	117.5000	55
5102.0000	749.9000	278.3364	25004.8000	
713.2400	1714.4000	401.2000	106.0000	55
5103.0000	750.0000	278.4701	25016.8000	
713.5800	1715.2300	401.4000	106.0000	55
5104.0000	750.0000	278.4701	25016.8000	
713.5800	1715.2300	401.4000	106.0000	55
5105.0000	719.9000	280.0140	25155.5000	
717.5400	1724.7400	403.6200	106.0000	55
5106.0000	755.3000	285.2279	25623.9000	
730.9000	1756.8500	411.1400	111.8000	55
5107.0000	750.2000	292.7683	26301.3000	
750.2200	1803.3000	422.0100	111.8000	55
5108.0000	749.9000	303.1739	27236.1000	
776.8900	1867.3900	437.0100	111.8000	55
5109.0000	719.9000	303.1739	27236.1000	
776.8900	1867.3900	437.0100	111.8000	55
5110.0000	719.9000	313.1864	28135.6000	
802.5400	1929.0600	451.4400	111.8000	55
5111.0000	782.5000	324.7742	29176.6000	
832.2400	2000.4400	468.1400	111.8000	55
5112.0000	749.7000	338.0571	30369.9000	
866.2700	2082.2500	487.2900	111.8000	55
5113.0000	749.9000	351.0720	31539.1000	
899.6300	2162.4200	506.0500	111.8000	55
5114.0000	750.2000	351.0720	31539.1000	
899.6300	2162.4200	506.0500	120.3000	55
5115.0000	749.7000	361.8203	32504.7000	
927.1700	2228.6200	521.5400	120.3000	55
5116.0000	782.5000	374.2563	33621.9000	
959.0400	2305.2200	539.4700	120.3000	55
5117.0000	719.9000	386.0365	34680.2000	
989.2200	2377.7800	556.4500	123.2000	55
5118.0000	750.0000	399.1225	35855.8000	
1022.7600	2458.3800	575.3100	123.2000	55
5119.0000	755.5000	399.1225	35855.8000	
1022.7600	2458.3800	575.3100	123.2000	55
5120.0000	750.0000	409.8186	36816.7000	
1050.1600	2524.2700	590.7300	123.2000	55
5121.0000	749.7000	420.2886	37757.3000	

1076.9900	2588.7500	605.8200	123.2000	55
5122.0000	720.2000	429.7982	38611.6000	
1101.3600	2647.3300	619.5300	123.2000	55
5123.0000	720.2000	429.7982	38611.6000	
1101.3600	2647.3300	619.5300	126.1000	55
5124.0000	749.7000	438.1234	39359.5000	
1122.7000	2698.6100	631.5300	126.1000	55
5125.0000	720.0000	438.1234	39359.5000	
1122.7000	2698.6100	631.5300	126.1000	55
5126.0000	749.9000	438.1234	39359.5000	
1122.7000	2698.6100	631.5300	126.1000	55
5127.0000	719.9000	455.7486	40942.9000	
1167.8600	2807.1700	656.9300	123.2000	55
5128.0000	600.0000	460.4193	41362.5000	
1179.8300	2835.9400	663.6600	123.2000	55
5129.0000	749.9000	464.7484	41751.4000	
1190.9200	2862.6100	669.9100	123.2000	55
5130.0000	749.6000	469.0372	42136.7000	
1201.9100	2889.0200	676.0900	123.2000	55
5131.0000	750.0000	474.1911	42599.7000	
1215.1200	2920.7700	683.5200	123.2000	55
5132.0000	726.6000	477.8488	42928.3000	
1224.4900	2943.3000	688.7900	114.6000	55
5133.0000	749.9000	477.8488	42928.3000	
1224.4900	2943.3000	688.7900	114.6000	55
5134.0000	749.7000	482.2725	43325.7000	
1235.8300	2970.5500	695.1700	114.6000	55
5135.0000	0.0000	608.6654	53727.4000	
2499.3700	3629.8300	1009.9400	120.3000	55
5136.0000	305.3000	371.3867	32941.1000	
1532.4100	2225.5100	439.6500	120.3000	55
5137.0000	295.0000	359.7856	31912.1000	
1484.5400	2155.9900	425.9300	120.3000	55
5138.0000	305.0000	339.0746	30075.1000	
1399.0800	2031.8800	401.4000	120.3000	55
5139.0000	399.9000	311.5068	27629.9000	
1285.3300	1866.6800	368.7700	108.9000	55
5140.0000	499.9000	303.1684	26890.3000	
1250.9300	1816.7100	358.9000	108.9000	55
5141.0000	499.8000	294.8660	26153.9000	
1216.6700	1766.9600	349.0700	111.8000	55
5142.0000	500.0000	288.5356	25592.4000	
1190.5500	1729.0300	341.5800	111.8000	55
5143.0000	486.2000	284.6211	25245.2000	
1174.4000	1705.5700	336.9400	111.8000	55
5144.0000	500.1000	293.5310	26035.5000	
1211.1600	1758.9600	347.4800	111.8000	55
5145.0000	497.0000	296.2696	26278.4000	
1222.4600	1775.3700	350.7300	120.3000	55
5146.0000	499.9000	300.3441	26639.8000	
1239.2700	1799.7900	355.5500	120.3000	55
5147.0000	438.9000	300.7308	26674.1000	

1240.8700	1802.1000	356.0100	126.1000	55
5148.0000	438.9000	300.7092	26674.1000	
1240.8700	1802.1000	353.8500	126.1000	55
5149.0000	620.5000	294.8716	26154.4000	
1216.6900	1767.0000	349.0700	126.1000	55
5150.0000	620.7000	288.3100	25572.4000	
1189.6200	1727.6700	341.3100	126.1000	55
5151.0000	620.4000	280.4045	24871.2000	
1157.0000	1680.3000	331.9500	126.1000	55
5152.0000	600.0000	273.0277	24216.9000	
1126.5600	1636.1000	323.2100	126.1000	55
5153.0000	620.5000	265.1966	23522.3000	
1094.2500	1589.1700	313.9400	126.1000	55
5154.0000	620.5000	257.2934	22821.3000	
1061.6400	1541.8100	304.5900	126.1000	55
5155.0000	642.8000	251.3090	22290.5000	
1036.9400	1505.9500	297.5100	126.1000	55
5156.0000	599.9000	246.1229	21830.5000	
1015.5500	1474.8700	291.3700	126.1000	55
5157.0000	609.3000	243.0493	21557.9000	
1002.8600	1456.4500	287.7200	117.5000	55
5158.0000	620.6000	241.9389	21459.4000	
998.2800	1449.8000	286.4100	117.5000	55
5159.0000	620.7000	242.5285	21511.7000	
1000.7100	1453.3300	287.1100	111.8000	55
5160.0000	620.5000	244.1464	21655.2000	
1007.3900	1463.0300	289.0200	111.8000	55
5161.0000	620.5000	249.0698	22091.9000	
1027.7000	1492.5300	294.8500	111.8000	55
5162.0000	642.5000	255.6429	22674.9000	
1054.8300	1531.9200	302.6400	111.8000	55
5163.0000	666.8000	255.6429	22674.9000	
1054.8300	1531.9200	302.6400	111.8000	55
5164.0000	642.9000	261.9406	23233.5000	
1080.8100	1569.6600	310.0900	111.8000	55
5165.0000	643.0000	270.2225	23968.1000	
1114.9800	1619.2800	319.8900	111.8000	55
5166.0000	580.4000	280.2500	24857.5000	
1156.3600	1679.3800	331.7600	114.6000	55
5167.0000	643.1000	289.9043	25713.8000	
1196.2000	1737.2300	343.2000	114.6000	55
5168.0000	642.3000	301.6181	26752.8000	
1244.5300	1807.4200	357.0600	114.6000	55
5169.0000	600.2000	314.2700	27875.0000	
1296.7300	1883.2300	372.0400	120.3000	55
5170.0000	651.3000	325.2568	28849.5000	
1342.0700	1949.0700	385.0400	120.3000	55
5171.0000	620.6000	325.3464	28849.5000	
1342.0700	1949.0700	394.0000	120.3000	55
5172.0000	642.9000	348.8044	30938.1000	
1439.2300	2090.1800	412.9300	120.3000	55
5173.0000	580.5000	362.0052	32109.0000	

1493.6900	2169.2800	428.5500	120.3000	55
5174.0000	580.5000	374.2515	33195.2000	
1544.2300	2242.6700	443.0500	120.3000	55
5175.0000	657.7000	386.5855	34289.2000	
1595.1200	2316.5800	457.6500	120.3000	55
5176.0000	666.4000	398.8339	35375.6000	
1645.6600	2389.9800	472.1500	120.3000	55
5177.0000	643.0000	411.6200	36509.7000	
1698.4200	2466.6000	487.2800	123.2000	55
5178.0000	642.8000	422.9088	36170.8000	
2289.5000	2522.3700	1308.2100	123.2000	55
5179.0000	642.8000	422.9088	36170.8000	
2289.5000	2522.3700	1308.2100	123.2000	55
5180.0000	642.6000	433.3532	37064.1000	
2346.0400	2584.6600	1340.5200	123.2000	55
5181.0000	666.4000	444.4232	38010.9000	
2405.9700	2650.6900	1374.7600	123.2000	55
5182.0000	642.8000	455.6207	38968.6000	
2466.5900	2717.4800	1409.4000	117.5000	55
5183.0000	651.4000	455.6207	38968.6000	
2466.5900	2717.4800	1409.4000	117.5000	55
5184.0000	642.8000	472.3436	40398.9000	
2557.1200	2817.2100	1461.1300	117.5000	55
5185.0000	580.6000	479.1179	40978.3000	
2593.7900	2857.6200	1482.0800	117.5000	55
5186.0000	580.6000	483.8217	41380.6000	
2619.2600	2885.6700	1496.6400	117.5000	55
5187.0000	657.5000	489.2889	41848.2000	
2648.8600	2918.2800	1513.5500	117.5000	55
5188.0000	620.5000	496.2736	42445.6000	
2686.6700	2959.9400	1535.1500	117.5000	55
5189.0000	643.0000	502.8024	43004.0000	
2722.0100	2998.8800	1555.3500	117.5000	55
5190.0000	599.7000	511.2664	43727.9000	
2767.8400	3049.3600	1581.5400	117.5000	55
5191.0000	620.7000	511.2664	43727.9000	
2767.8400	3049.3600	1581.5400	120.3000	55
5192.0000	642.6000	522.7852	44713.1000	
2830.1900	3118.0600	1617.1700	120.3000	55
5193.0000	620.6000	522.7852	44713.1000	
2830.1900	3118.0600	1617.1700	120.3000	55
5194.0000	642.6000	527.5743	45122.7000	
2856.1200	3146.6300	1631.9800	120.3000	55
5195.0000	620.7000	532.6650	45558.1000	
2883.6800	3176.9900	1647.7300	120.3000	55
5196.0000	651.3000	537.1876	45944.9000	
2908.1700	3203.9700	1661.7200	120.3000	55
5197.0000	600.1000	540.2671	46208.3000	
2924.8400	3222.3300	1671.2400	114.6000	55
5198.0000	620.5000	579.0506	49525.4000	
3134.8000	3453.6500	1791.2100	114.6000	55
5199.0000	620.5000	585.7781	50100.8000	

3171.2200	3493.7700	1812.0200	114.6000	55
5200.0000	657.5000	594.6934	50863.3000	
3219.4900	3546.9500	1839.6000	117.5000	55
5201.0000	580.8000	601.6946	51462.1000	
3257.3900	3588.7100	1861.2600	117.5000	55
5202.0000	642.9000	608.7904	52069.0000	
3295.8000	3631.0300	1883.2100	117.5000	55
5203.0000	545.3000	617.4050	52805.8000	
3342.4400	3682.4100	1909.8500	117.5000	55
5204.0000	600.0000	632.4643	54093.8000	
3423.9600	3772.2300	1956.4400	117.5000	55
5205.0000	620.4000	636.9283	54475.6000	
3448.1300	3798.8500	1970.2500	126.1000	55
5206.0000	599.9000	652.9416	55845.2000	
3534.8200	3894.3600	2019.7800	126.1000	55
5207.0000	514.1000	658.9911	56362.6000	
3567.5700	3930.4400	2038.5000	114.6000	55
5208.0000	629.6000	669.3070	57244.9000	
3623.4200	3991.9700	2070.4100	114.6000	55
5209.0000	439.0000	683.0112	58417.0000	
3697.6100	4073.7100	2112.8000	114.6000	55
5210.0000	599.9000	703.4079	60161.5000	
3808.0300	4195.3600	2175.9000	114.6000	55
5211.0000	529.3000	722.5101	61795.3000	
3911.4400	4309.2900	2234.9800	114.6000	55
5212.0000	529.3000	765.8280	65500.2000	
4145.9600	4567.6600	2368.9800	120.3000	55
5213.0000	569.8000	787.1635	67325.0000	
4261.4600	4694.9100	2434.9800	120.3000	55
5214.0000	544.9000	799.0320	68340.1000	
4325.7100	4765.6900	2471.7000	120.3000	55
5215.0000	500.5000	815.0127	69706.9000	
4412.2300	4861.0100	2521.1300	120.3000	55
5216.0000	620.6000	827.1279	70743.1000	
4477.8100	4933.2700	2558.6100	120.3000	55
5217.0000	620.6000	845.4457	72309.8000	
4576.9800	5042.5200	2615.2700	120.3000	55
5218.0000	580.7000	855.4037	73161.5000	
4630.8900	5101.9100	2646.0700	120.3000	55
5219.0000	580.4000	873.8653	74740.5000	
4730.8300	5212.0200	2703.1800	120.3000	55
5220.0000	428.4000	885.1377	75704.6000	
4791.8600	5279.2600	2738.0500	120.3000	55
5221.0000	539.9000	899.4428	76928.1000	
4869.3000	5364.5800	2782.3000	120.3000	55
5222.0000	545.3000	915.2259	78278.0000	
4954.7500	5458.7100	2831.1300	120.3000	55
5223.0000	580.5000	928.5700	79419.3000	
5026.9900	5538.3000	2872.4100	120.3000	55
5224.0000	514.4000	944.0442	80742.8000	
5110.7600	5630.5900	2920.2700	111.8000	55
5225.0000	514.4000	943.2995	80679.1000	

5106.7300	5626.1500	2917.9700	111.8000	55
5226.0000	569.1000	933.8455	79870.5000	
5055.5500	5569.7700	2888.7300	111.8000	55
5227.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	55
5228.0000	579.8000	894.8232	76533.0000	
4844.2900	5337.0200	2768.0100	117.5000	-999
5229.0000	621.7000	0.0000	0.0000	
0.0000	0.0000	0.0000	117.5000	-999