Energy Deviation Account Statement for the period 18/11/2019 to 24/11/2019

Pss Name	Date	Block No	AvC (kWh)	Schedule (	Actual (kW	Deviation (	Positive De	Negative D
Alephata	########	1	7425	930	3143	2213	29365.91	47790.7
Alephata	########	2	7425	912.5	2802	1889.5	27512.14	52297.56
Alephata	########	3	7425	865	2848	1983	27761.96	52884.16
Alephata	########	4	7425	795	2786	1991	29239.49	53357.91
Alephata	########	5	7425	867.5	2510	1642.5	27840.27	54432.75
Alephata	########	6	7425	980	2880	1900	26869.81	56125.69
Alephata	########	7	7425	877.5	2797	1919.5	24774	62841.32
Alephata	########	8	7425	835	2458	1623	27060.21	61744.18
Alephata	########	9	7425	817.5	2593	1775.5	27008.24	61851.76
Alephata	########	10	7425	852.5	2779	1926.5	26809.25	62337.06
Alephata	########	11	7425	810	3036	2226	25328.05	62785.85
Alephata	########	12	7425	760	3532	2772	25150.83	63259.92
Alephata	########	13	7425	947.5	3930	2982.5	24677.96	68877.95
Alephata	########	14	7425	880	3923	3043	25138.41	69415.71
Alephata	########	15	7425	767.5	3732	2964.5	27181.87	67724.91
Alephata	########	16	7425	795	3770	2975	27593.77	67685.85
Alephata	########	17	7425	777.5	4006	3228.5	28837.69	67625.18
Alephata	########	18	7425	827.5	4036	3208.5	31102.5	66333.48
Alephata	########	19	7425	827.5	4185	3357.5	32308.84	65944.11
Alephata	########	20	7425	937.5	4258	3320.5	33236.11	67038.43
Alephata	########	21	7425	787.5	3893	3105.5	33478.56	59881.9
Alephata	########	22	7425	920	3387	2467	32101.92	59185.57
Alephata	########	23	7425	967.5	2922	1954.5	29744.29	60636.49
Alephata	########	24	7425	890	2906	2016	31185.94	56214.72
Alephata	########	25	7425	785	2993	2208	30202.6	67976.56
Alephata	########	26	7425	977.5	2545	1567.5	29769.59	67387.22
Alephata	########	27	7425	932.5	2634	1701.5	28654.7	71212.81
Alephata	########	28	7425	815	2158	1343	24883.59	72454.71
Alephata	########	29	7425	905	1483	578	21350.75	73141.69
Alephata	########	30	7425	902.5	2073	1170.5	20924.06	73506.08
Alephata	########	31	7425	857.5	2213	1355.5	20887.06	64206.4
Alephata	########	32	7425	825	1687	862	18248.39	71356
Alephata	########	33	7425	995	1311	316	12282.21	78531.17
Alephata	########	34	7425	892.5	935	42.5	11777.25	80699.53
Alephata	########	35	7425	772.5	728	-44.5	13863.31	81392.09
Alephata	########	36	7425	835	562	-273	15698.26	90290.47
Alephata	########	37	7425	880	551	-329	18770.5	93808.17
Alephata	########	38	7425	985	777	-208	22369	91537.05
Alephata	########	39	7425	890	991	101	29779.03	93305.31
Alephata	########	40	7425	830	824	-6	34465.53	91277.64
Alephata	########	41	7425	835	668	-167	39772.89	90341.39
Alephata	########	42	7425	812.5	664	-148.5	42780.25	96147.31
Alephata	########	43	7425	842.5	696	-146.5	44825.54	94814.38
Alephata	########	44	7425	847.5	636	-211.5	49080.47	92646.35
Alephata	########	45	7425	850	442	-408	49837.83	96944.72
Alephata	########	46	7425	925	449	-476	48242.66	97361.3
Alephata	########	47	7425	890	382	-508	47137.35	96029.42

Alephata	########	48	7425	997.5	187	-810.5	43943.81	96349.13
Alephata	########	49	7425	842.5	124	-718.5	40961.01	101187.9
Alephata	########	50	7425	765	140	-625	38301.36	102435.8
Alephata	########	51	7425	810	86	-724	37284.5	105741.1
Alephata	########	52	7425	960	113	-847	37214.61	106708
Alephata	########	53	7425	860	146	-714	35351.79	108912.6
Alephata	########	54	7425	805	65	-740	35460.46	108243
Alephata	########	55	7425	960	48	-912	34707.61	109713.4
Alephata	########	56	7425	1002.5	104	-898.5	32303.84	112991
Alephata	########	57	7425	777.5	28	-749.5	30236.5	111661.3
Alephata	########	58	7425	827.5	159	-668.5	27866.48	106872.7
Alephata	########	59	7425	842.5	242	-600.5	25078.9	101913
Alephata	########	60	7425	957.5	201	-756.5	25307.81	100997.1
Alephata	########	61	7425	772.5	208	-564.5	22676.13	98330.15
Alephata	########	62	7425	970	368	-602	19778.31	100255
Alephata	########	63	7425	932.5	298	-634.5	18253.84	98591.23
Alephata	########	64	7425	872.5	327	-545.5	16171.96	98982.49
Alephata	########	65	7425	927.5	210	-717.5	12748.38	94616.65
Alephata	########	66	7425	937.5	312	-625.5	12507	91793.71
Alephata	########	67	7425	942.5	401	-541.5	12428.94	89941.33
Alephata	########	68	7425	950	552	-398	9686.81	88057.71
Alephata	########	69	7425	757.5	768	10.5	7493.66	85842.62
Alephata	########	70	7425	812.5	1219	406.5	8328.37	82339.64
Alephata	########	71	7425	855	1344	489	7103.97	78687.13
Alephata	########	72	7425	995	1798	803	9311.81	74795.08
Alephata	########	73	7425	1012.5	2126	1113.5	11581.88	69805.37
Alephata	########	74	7425	922.5	2413	1490.5	13292.07	66335.52
Alephata	########	75	7425	757.5	2584	1826.5	14966.69	61136.04
Alephata	########	76	7425	980	2841	1861	15316.15	59071.76
Alephata	########	77	7425	845	2856	2011	15809.03	57665.53
Alephata	########	78	7425	762.5	2744	1981.5	16367.69	57727.47
Alephata	########	79	7425	882.5	2638	1755.5	15589.55	63470.6
Alephata	########	80	7425	760	2294	1534	12059.23	63512.53
Alephata	########	81	7425	887.5	2172	1284.5	12791.56	63980.27
Alephata	########	82	7425	805	1814	1009	15143.2	64998.57
Alephata	########	83	7425	957.5	1906	948.5	18032.37	64689.02
Alephata	########	84	7425	807.5	1926	1118.5	20679.98	64715.87
Alephata	########	85	7425	857.5	1929	1071.5	19252.75	67902.74
Alephata	########	86	7425	807.5	1803	995.5	19628.49	66516.42
Alephata	########	87	7425	965	1818	853	17378.19	66703.67
Alephata	########	88	7425	775	1923	1148	16712.15	67111.59
Alephata	########	89	7425	945	1813	868	15519.38	73924.91
Alephata	########	90	7425	787.5	2021	1233.5	15396.91	74879.99
Alephata	########	91	7425	840	2158	1318	12528.04	79142.36
Alephata	########	92	7425	930	2490	1560	9964.97	74820.13
Alephata	########	93	7425	852.5	2712	1859.5	10746.67	70419.27
Alephata	########	94	7425	775	2900	2125	11213.53	65974.4
Alephata	########	95	7425	955	2703	1748	14658.94	63609.34
Alephata	########	96	7425	990	2303	1313	15138.2	61468.43
Alephata	########	1	7425	987.5	2224	1236.5	13366.1	55562.27

Alephata	########	2	7425	970	2182	1212	13965.37	52140.17
Alephata	########	3	7425	922.5	1824	901.5	15639.19	51905.86
Alephata	########	4	7425	852.5	1760	907.5	16447.88	51774.4
Alephata	########	5	7425	925	1888	963	16350.6	52364.16
Alephata	########	6	7425	1037.5	1620	582.5	17916.64	52029.17
Alephata	########	7	7425	935	1140	205	19266.93	54689.43
Alephata	########	8	7425	892.5	913	20.5	18665.62	56671.09
Alephata	########	9	7425	875	1420	545	16392.18	56678.35
Alephata	########	10	7425	910	1575	665	16633.39	56960.17
Alephata	########	11	7425	867.5	1589	721.5	18067.66	57869.21
Alephata	########	12	7425	817.5	1467	649.5	18305.56	58718.02
Alephata	########	13	7425	1005	1300	295	17659.03	67096.79
Alephata	########	14	7425	937.5	1139	201.5	17952.89	68681.83
Alephata	########	15	7425	825	911	86	19130.76	66447.4
Alephata	########	16	7425	852.5	1035	182.5	21189.19	62666.01
Alephata	########	17	7425	835	1033	198	25276.94	61109.07
Alephata	########	18	7425	885	785	-100	26743.53	60529.57
Alephata	########	19	7425	885	630	-255	26269.4	63321.01
Alephata	########	20	7425	995	655	-340	26558.34	64762.69
Alephata	########	21	7425	845	563	-282	25994.03	65629.27
Alephata	########	22	7425	977.5	442	-535.5	26375.6	68427.15
Alephata	########	23	7425	1025	333	-692	25270.81	69172.58
Alephata	########	24	7425	947.5	225	-722.5	27278.29	69816.03
Alephata	########	25	7425	842.5	160	-682.5	27575.69	70702.02
Alephata	########	26	7425	1035	126	-909	28671.77	72399.06
Alephata	########	27	7425	990	109	-881	31454.88	79041.95
Alephata	########	28	7425	872.5	61	-811.5	32472.67	82505.96
Alephata	########	29	7425	962.5	22	-940.5	31057.63	88364.22
Alephata	########	30	7425	960	63	-897	28071.66	89160.66
Alephata	########	31	7425	915	105	-810	27127.78	84091.34
Alephata	########	32	7425	882.5	70	-812.5	25851.81	82392
Alephata	########	33	7425	1052.5	11	-1041.5	20942.55	84824.85
Alephata	########	34	7425	950	0	-950	18780.84	90927.3
Alephata	########	35	7425	830	0	-830	15929.05	94782.23
Alephata	########	36	7425	892.5	0	-892.5	15043.65	104241.7
Alephata	########	37	7425	937.5	0	-937.5	18516.06	104212.6
Alephata	########	38	7425	1042.5	0	-1042.5	19300.04	110314.7
Alephata	########	39	7425	947.5	0	-947.5	21558.2	116320.2
Alephata	########	40	7425	887.5	0	-887.5	23836.03	122453.7
Alephata	########	41	7425	892.5	0	-892.5	24230.97	127497.7
Alephata	########	42	7425	870	1	-869	23493.29	130337.2
Alephata	########	43	7425	900	5	-895	24601.72	133863.5
Alephata	########	44	7425	905	8	-897	25909.37	134377.8
Alephata	########	45	7425	907.5	15	-892.5	26889.07	142293.3
Alephata	########	46	7425	982.5	21	-961.5	27962.34	144395
Alephata	########	47	7425	947.5	34	-913.5	26863.47	146525.7
Alephata	########	48	7425	1055	88	-967	29495.47	145127.8
Alephata	########	49	7425	900	93	-807	26445.97	148894.5
Alephata	########	50	7425	822.5	107	-715.5	27093.9	143356.3
Alephata	########	51	7425	867.5	41	-826.5	26625.49	148421.8

Alephata	########	52	7425	1017.5	11	-1006.5	27730.13	147537.1
Alephata	########	53	7425	917.5	5	-912.5	25217.66	150788.5
Alephata	########	54	7425	862.5	1	-861.5	23378.44	148149.8
Alephata	########	55	7425	1017.5	0	-1017.5	19142.63	149585
Alephata	########	56	7425	1060	0	-1060	16350.53	146264.7
Alephata	########	57	7425	835	0	-835	16709.72	147477.1
Alephata	########	58	7425	885	0	-885	18277.09	140549.5
Alephata	########	59	7425	900	11	-889	17843.85	138451
Alephata	########	60	7425	1015	1	-1014	16853.47	137212.7
Alephata	########	61	7425	830	0	-830	16978.18	135416.6
Alephata	########	62	7425	1027.5	0	-1027.5	15384.25	134363.5
Alephata	########	63	7425	990	0	-990	14281.56	129985.2
Alephata	########	64	7425	930	0	-930	12805.13	122873.5
Alephata	########	65	7425	985	0	-985	11333.97	119531.8
Alephata	########	66	7425	995	0	-995	10912	116647.3
Alephata	########	67	7425	1000	0	-1000	10743	108243.6
Alephata	########	68	7425	1007.5	0	-1007.5	8145.75	104194.9
Alephata	########	69	7425	815	0	-815	5466.25	98524.68
Alephata	########	70	7425	870	0	-870	6505.5	94274.67
Alephata	########	71	7425	912.5	0	-912.5	6571.25	90102.83
Alephata	########	72	7425	1052.5	0	-1052.5	5939.87	86916.89
Alephata	########	73	7425	1070	0	-1070	7602	78763.94
Alephata	########	74	7425	980	0	-980	8742.5	74220.6
Alephata	########	75	7425	815	0	-815	10196.75	71365.73
Alephata	########	76	7425	1037.5	188	-849.5	10102.93	70218.32
Alephata	########	77	7425	902.5	829	-73.5	12094.15	69845.33
Alephata	########	78	7425	820	1023	203	15369.28	69379.99
Alephata	########	79	7425	940	1180	240	16779.53	66739.56
Alephata	########	80	7425	817.5	1387	569.5	18170.01	67762.35
Alephata	########	81	7425	945	1650	705	17585.16	68504.37
Alephata	########	82	7425	862.5	1458	595.5	17178.86	68815.51
Alephata	########	83	7425	1015	1365	350	17424.13	67604.54
Alephata	########	84	7425	865	1197	332	17195.44	65232.02
Alephata	########	85	7425	915	1244	329	15834.35	63988.01
Alephata	########	86	7425	865	1060	195	16799.9	64065.08
Alephata	########	87	7425	1022.5	867	-155.5	15296.72	64972.44
Alephata	########	88	7425	832.5	769	-63.5	13038.22	65440.44
Alephata	########	89	7425	1002.5	767	-235.5	12587.22	69004.66
Alephata	########	90	7425	845	802	-43	11187.65	69204.01
Alephata	########	91	7425	897.5	710	-187.5	10394.74	67147.35
Alephata	########	92	7425	987.5	547	-440.5	10365.12	68974.67
Alephata	########	93	7425	910	407	-503	10468.14	68140.46
Alephata	########	94	7425	832.5	248	-584.5	10789.52	69539.2
Alephata	########	95	7425	1012.5	162	-850.5	9711.82	70056.01
Alephata	########	96	7425	1047.5	42	-1005.5	9993.06	69025.81
Alephata	########	1	7425	987.5	19	-968.5	9107.28	75141.22
Alephata	########	2	7425	970	0	-970	11681.25	73564.26
Alephata	########	3	7425	922.5	0	-922.5	13348.03	70488.51
Alephata	########	4	7425	995	44	-951	15163.53	68523.39
Alephata	########	5	7425	972.5	19	-953.5	17614.2	65799.95

Alephata	########	6	7425	947.5	25	-922.5	21025.69	64313.99
Alephata	########	7	7425	935	15	-920	22351.18	63852.59
Alephata	########	8	7425	892.5	0	-892.5	25742.78	63293.67
Alephata	########	9	7425	990	4	-986	24074.12	63578.49
Alephata	########	10	7425	910	0	-910	20865.47	63211.85
Alephata	########	11	7425	867.5	0	-867.5	19442.87	62001.19
Alephata	########	12	7425	817.5	0	-817.5	13558.44	61799.12
Alephata	########	13	7425	985	0	-985	15785.2	62288.43
Alephata	########	14	7425	980	0	-980	16968.08	61818.68
Alephata	########	15	7425	972.5	0	-972.5	18353.5	60152.05
Alephata	########	16	7425	852.5	5	-847.5	21444.18	60630.46
Alephata	########	17	7425	835	31	-804	23940.84	62778.75
Alephata	########	18	7425	885	30	-855	27408.87	66649.26
Alephata	########	19	7425	885	32	-853	31275.08	69111.41
Alephata	########	20	7425	995	73	-922	33059.08	70314.42
Alephata	########	21	7425	845	121	-724	33352.24	68373.89
Alephata	########	22	7425	977.5	71	-906.5	29504.4	67562.63
Alephata	########	23	7425	987.5	47	-940.5	23505.06	67801.25
Alephata	########	24	7425	970	4	-966	23812.96	65054.3
Alephata	########	25	7425	922.5	0	-922.5	23161.77	62774.18
Alephata	########	26	7425	995	3	-992	22860.93	60143.32
Alephata	########	27	7425	972.5	14	-958.5	23776.35	58677.31
Alephata	########	28	7425	947.5	3	-944.5	21845.23	57159.23
Alephata	########	29	7425	935	3	-932	19571.5	60395.17
Alephata	########	30	7425	892.5	9	-883.5	18899.62	63937
Alephata	########	31	7425	990	72	-918	18238.31	67777.32
Alephata	########	32	7425	910	137	-773	17142.98	73065.68
Alephata	########	33	7425	867.5	135	-732.5	14067.82	80140.24
Alephata	########	34	7425	817.5	116	-701.5	15290.1	86236.65
Alephata	########	35	7425	985	87	-898	13410.83	94432.23
Alephata	########	36	7425	980	39	-941	14808.07	97250
Alephata	########	37	7425	972.5	86	-886.5	20476.63	105483.9
Alephata	########	38	7425	852.5	112	-740.5	25832.71	101218.6
Alephata	########	39	7425	835	88	-747	27142.29	106204.8
Alephata	########	40	7425	885	10	-875	30075.36	110379.7
Alephata	########	41	7425	885	60	-825	30742.24	117022.9
Alephata	########	42	7425	995	119	-876	29866.03	117375.6
Alephata	########	43	7425	845	226	-619	32695.72	113777.8
Alephata	########	44	7425	977.5	443	-534.5	31328.15	116513.4
Alephata	########	45	7425	987.5	379	-608.5	30487.84	122580.6
Alephata	########	46	7425	970	342	-628	34004.47	130389.4
Alephata	########	47	7425	922.5	358	-564.5	36113.93	123946.1
Alephata	########	48	7425	995	233	-762	32930.08	130540.6
Alephata	########	49	7425	972.5	84	-888.5	35020.78	148925
Alephata	########	50	7425	947.5	22	-925.5	34659.07	147715.5
Alephata	########	51	7425	935	6	-929	31207.6	148976.4
Alephata	########	52	7425	892.5	12	-880.5	31061.55	145842
Alephata	########	53	7425	990	11	-979	32096.5	149204.1
Alephata	########	54	7425	910	8	-902	30820.32	148236
Alephata	########	55	7425	867.5	13	-854.5	29972.25	144780.4

Alephata	########	56	7425	817.5	6	-811.5	30032.44	139106.8
Alephata	########	57	7425	985	3	-982	31004.51	133078.9
Alephata	########	58	7425	980	1	-979	31174.99	129637.4
Alephata	########	59	7425	972.5	21	-951.5	27304.99	126812.7
Alephata	########	60	7425	852.5	4	-848.5	27418.19	119356.9
Alephata	########	61	7425	835	9	-826	24240.81	115809.1
Alephata	########	62	7425	885	0	-885	23570.94	114086.2
Alephata	########	63	7425	885	0	-885	22436.37	106610.5
Alephata	########	64	7425	995	0	-995	20070.5	99115.6
Alephata	########	65	7425	845	0	-845	16793.81	97103.4
Alephata	########	66	7425	977.5	0	-977.5	14368.5	93837.74
Alephata	########	67	7425	1000	0	-1000	13482.32	87546.67
Alephata	########	68	7425	1007.5	0	-1007.5	9991.19	82022.16
Alephata	########	69	7425	815	0	-815	7070.56	79456.3
Alephata	########	70	7425	870	0	-870	6312.63	79978.3
Alephata	########	71	7425	912.5	0	-912.5	4678.81	80143.58
Alephata	########	72	7425	1052.5	0	-1052.5	4175.19	80495.27
Alephata	########	73	7425	1070	0	-1070	5218.56	74128.36
Alephata	########	74	7425	980	0	-980	6344.31	73181.28
Alephata	########	75	7425	815	0	-815	6597.5	71031.93
Alephata	########	76	7425	1037.5	0	-1037.5	6450.25	68913
Alephata	########	77	7425	902.5	0	-902.5	8784.03	66416.87
Alephata	########	78	7425	820	0	-820	10598.93	62098.95
Alephata	########	79	7425	940	172	-768	9763.68	61439.56
Alephata	########	80	7425	817.5	535	-282.5	11534.32	59969.53
Alephata	########	81	7425	945	1479	534	12638.94	58059.81
Alephata	########	82	7425	862.5	1498	635.5	13126.36	57895.51
Alephata	########	83	7425	1015	1404	389	13868.84	56306.18
Alephata	########	84	7425	865	1586	721	15085.44	55119.43
Alephata	########	85	7425	915	1763	848	14236.22	52793.93
Alephata	########	86	7425	865	1711	846	17493.45	50249.45
Alephata	########	87	7425	1022.5	2060	1037.5	19282.71	48813.94
Alephata	########	88	7425	832.5	2089	1256.5	20787.1	45349.5
Alephata	########	89	7425	1002.5	2100	1097.5	19729.3	43762.42
Alephata	########	90	7425	845	2123	1278	19050.79	41201.68
Alephata	########	91	7425	897.5	2151	1253.5	15637.49	40823.88
Alephata	########	92	7425	987.5	2061	1073.5	15130.01	41571.5
Alephata	########	93	7425	910	2185	1275	16518.65	42141.22
Alephata	########	94	7425	832.5	2548	1715.5	19442.61	42954.3
Alephata	########	95	7425	1012.5	2782	1769.5	21664.55	42762.26
Alephata	########	96	7425	1047.5	2731	1683.5	23578.99	41764.09
Alephata	########	1	7425	927.5	2721	1793.5	21520.57	51180.62
Alephata	########	2	7425	910	2896	1986	25589.11	48080.47
Alephata	########	3	7425	862.5	3141	2278.5	26732.18	43581.1
Alephata	########	4	7425	792.5	3292	2499.5	27681.44	42053.11
Alephata	########	5	7425	865	3416	2551	26549.4	40753.77
Alephata	########	6	7425	977.5	3322	2344.5	21384.33	40629.98
Alephata	########	7	7425	875	3148	2273	18077.21	42640.05
Alephata	########	8	7425	832.5	3188	2355.5	18410.58	42692.37
Alephata	########	9	7425	815	3277	2462	19679.19	44126.41

Alephata	########	10	7425	850	2990	2140	20321.55	44009.15
Alephata	########	11	7425	807.5	2448	1640.5	17450.3	44539.93
Alephata	########	12	7425	757.5	2537	1779.5	18006.63	46914.84
Alephata	########	13	7425	945	2482	1537	21283.03	45228.88
Alephata	########	14	7425	877.5	2635	1757.5	22218.62	44918.36
Alephata	########	15	7425	765	2802	2037	22613.97	42737.4
Alephata	########	16	7425	792.5	2772	1979.5	21448.62	41587.36
Alephata	########	17	7425	775	2539	1764	21344.14	42756.58
Alephata	########	18	7425	825	2561	1736	23551.95	41782.72
Alephata	########	19	7425	825	2514	1689	26549.34	38876.31
Alephata	########	20	7425	935	2270	1335	30120.67	31735.79
Alephata	########	21	7425	785	1252	467	31769.83	29500.38
Alephata	########	22	7425	917.5	1018	100.5	28890.27	26374.13
Alephata	########	23	7425	965	963	-2	30282.64	25659.66
Alephata	########	24	7425	887.5	773	-114.5	26239.05	24106.64
Alephata	########	25	7425	782.5	746	-36.5	25399.02	25161.34
Alephata	########	26	7425	975	596	-379	25354.23	29752.48
Alephata	########	27	7425	930	527	-403	28788.67	36542.28
Alephata	########	28	7425	812.5	893	80.5	29040.43	45257.39
Alephata	########	29	7425	902.5	1041	138.5	31257.42	53550.33
Alephata	########	30	7425	900	1638	738	28265.71	60522.22
Alephata	########	31	7425	855	1515	660	27473.53	69203.55
Alephata	########	32	7425	822.5	1836	1013.5	26936.39	72946.21
Alephata	########	33	7425	992.5	2097	1104.5	21290.67	74231.05
Alephata	########	34	7425	890	2185	1295	19034.03	75942.16
Alephata	########	35	7425	770	2017	1247	19674.44	76410.79
Alephata	########	36	7425	832.5	1853	1020.5	21122.82	83577.94
Alephata	########	37	7425	877.5	1412	534.5	22500.95	86150.77
Alephata	########	38	7425	982.5	1217	234.5	21525	94127.84
Alephata	########	39	7425	887.5	1173	285.5	24486.23	97179.66
Alephata	########	40	7425	827.5	958	130.5	25885.15	97246.24
Alephata	########	41	7425	832.5	739	-93.5	26067.87	101595.7
Alephata	########	42	7425	810	686	-124	27604.42	105327.2
Alephata	########	43	7425	840	524	-316	29864.63	105512.9
Alephata	########	44	7425	845	573	-272	32856.38	110374.8
Alephata	########	45	7425	847.5	496	-351.5	33462.83	115597.9
Alephata	########	46	7425	922.5	455	-467.5	32855.56	121242.8
Alephata	########	47	7425	887.5	314	-573.5	34568.84	125393.3
Alephata	########	48	7425	995	379	-616	34981.83	130258.6
Alephata	########	49	7425	840	314	-526	35586.05	131309.5
Alephata	########	50	7425	762.5	228	-534.5	33780.44	133069.6
Alephata	########	51	7425	807.5	206	-601.5	34532.82	135344.7
Alephata	########	52	7425	957.5	184	-773.5	34335.55	133620.6
Alephata	########	53	7425	857.5	147	-710.5	34784.53	134364
Alephata	########	54	7425	802.5	75	-727.5	34669.5	133322.3
Alephata	########	55	7425	957.5	15	-942.5	32572.66	127438.7
Alephata	########	56	7425	1000	55	-945	31017.43	123021.3
Alephata	########	57	7425	775	61	-714	31699.68	121779
Alephata	########	58	7425	825	6	-819	33086.84	117873.3
Alephata	########	59	7425	840	8	-832	30603.41	111789.4

Alephata	########	60	7425	955	1	-954	27721.25	105828.4
Alephata	########	61	7425	770	0	-770	25945.97	105014.7
Alephata	########	62	7425	967.5	5	-962.5	24310.86	103513
Alephata	########	63	7425	930	10	-920	22482.5	100046.5
Alephata	########	64	7425	870	25	-845	20429.02	93056.91
Alephata	########	65	7425	925	11	-914	17336.26	87461.68
Alephata	########	66	7425	935	2	-933	16431.22	83198.77
Alephata	########	67	7425	940	4	-936	13436.63	78653.45
Alephata	########	68	7425	947.5	27	-920.5	9084.63	78431.66
Alephata	########	69	7425	755	103	-652	5940.12	74613.9
Alephata	########	70	7425	810	185	-625	6256.75	73625.76
Alephata	########	71	7425	852.5	142	-710.5	5471.88	68788.54
Alephata	########	72	7425	992.5	76	-916.5	5100.33	64752.98
Alephata	########	73	7425	1010	86	-924	6617.56	55560.81
Alephata	########	74	7425	920	207	-713	10398.24	54415.63
Alephata	########	75	7425	755	398	-357	12457.65	51517.6
Alephata	########	76	7425	977.5	1012	34.5	14786.25	50437.94
Alephata	########	77	7425	842.5	1452	609.5	16350.54	51004.12
Alephata	########	78	7425	760	1900	1140	18236.19	49918.32
Alephata	########	79	7425	880	2297	1417	19433.65	47656.66
Alephata	########	80	7425	757.5	2608	1850.5	19848.07	47077.73
Alephata	########	81	7425	885	2391	1506	19930.89	49720.18
Alephata	########	82	7425	802.5	2348	1545.5	20000.48	50896.42
Alephata	########	83	7425	955	2474	1519	18438.96	52616.71
Alephata	########	84	7425	805	2640	1835	16317.03	54607.46
Alephata	########	85	7425	855	2822	1967	14940.39	56115.7
Alephata	########	86	7425	805	2916	2111	13595.46	54476.5
Alephata	########	87	7425	962.5	2865	1902.5	12123.18	53438.49
Alephata	########	88	7425	772.5	2937	2164.5	13134.83	54594.01
Alephata	########	89	7425	942.5	3102	2159.5	14825.39	55103.1
Alephata	########	90	7425	785	3049	2264	15807.79	51478.32
Alephata	########	91	7425	837.5	2685	1847.5	16116.8	47076.26
Alephata	########	92	7425	927.5	2593	1665.5	15606.27	43170.94
Alephata	########	93	7425	850	2361	1511	15531.22	42852.65
Alephata	########	94	7425	772.5	2222	1449.5	18832.66	44624.76
Alephata	########	95	7425	952.5	2254	1301.5	21663.38	44477.85
Alephata	########	96	7425	987.5	2315	1327.5	22204.05	40353.42
Alephata	########	1	7425	950	2744	1794	23538.74	42085.11
Alephata	########	2	7425	932.5	2939	2006.5	24191.92	42891.09
Alephata	########	3	7425	885	3076	2191	27185.93	44199.94
Alephata	########	4	7425	815	3014	2199	27090.69	45223.88
Alephata	########	5	7425	887.5	3369	2481.5	25773.04	46457.69
Alephata	########	6	7425	1000	3437	2437	25787.62	46408.89
Alephata	########	7	7425	897.5	3368	2470.5	20505.07	43518.15
Alephata	########	8	7425	855	3056	2201	21768.62	38387.94
Alephata	########	9	7425	837.5	2643	1805.5	22597.01	35918.98
Alephata	########	10	7425	872.5	3371	2498.5	23576.94	36600.8
Alephata	########	11	7425	830	3773	2943	23086.85	36774.2
Alephata	########	12	7425	780	3882	3102	19968.51	44724.76
Alephata	########	13	7425	967.5	3567	2599.5	23050.22	41714.49

Alephata	########	14	7425	900	3146	2246	22831.33	42276.1
Alephata	########	15	7425	787.5	3210	2422.5	23343.86	43764.79
Alephata	########	16	7425	815	2480	1665	22157.66	43998.96
Alephata	########	17	7425	797.5	2639	1841.5	21053.72	43305.6
Alephata	########	18	7425	847.5	2398	1550.5	20806.15	43835.49
Alephata	########	19	7425	847.5	2030	1182.5	16172.48	42588.19
Alephata	########	20	7425	957.5	1838	880.5	14148.36	41640.34
Alephata	########	21	7425	807.5	1795	987.5	14146.28	39640.8
Alephata	########	22	7425	940	1487	547	18746.59	36642.31
Alephata	########	23	7425	987.5	1401	413.5	21547.39	35621.82
Alephata	########	24	7425	910	1374	464	21181.48	35975.14
Alephata	########	25	7425	805	1439	634	26108.36	37782.38
Alephata	########	26	7425	997.5	1661	663.5	25622.11	40206.2
Alephata	########	27	7425	952.5	1647	694.5	24141.65	47316.84
Alephata	########	28	7425	835	1129	294	22552.44	50669.81
Alephata	########	29	7425	925	1438	513	22222.4	53468.05
Alephata	########	30	7425	922.5	1471	548.5	21501.16	58591.76
Alephata	########	31	7425	877.5	1519	641.5	20353.06	71734.35
Alephata	########	32	7425	845	1699	854	20216.43	77071.71
Alephata	########	33	7425	1015	1561	546	17837.28	83613.02
Alephata	########	34	7425	912.5	1402	489.5	15818.34	88623
Alephata	########	35	7425	792.5	1206	413.5	15620.74	87810.35
Alephata	########	36	7425	855	1144	289	19212.95	87897.62
Alephata	########	37	7425	900	1126	226	23419.22	81691.14
Alephata	########	38	7425	1005	938	-67	28739.85	80050.39
Alephata	########	39	7425	910	858	-52	33177.65	83385.65
Alephata	########	40	7425	850	869	19	36463.91	83098.24
Alephata	########	41	7425	855	738	-117	39080.92	84537.1
Alephata	########	42	7425	832.5	807	-25.5	37476.85	88235.6
Alephata	########	43	7425	862.5	775	-87.5	35342.31	95507.66
Alephata	########	44	7425	867.5	582	-285.5	34007.61	100669.4
Alephata	########	45	7425	870	390	-480	33063.82	107041.7
Alephata	########	46	7425	945	249	-696	32914.57	112246.4
Alephata	########	47	7425	910	236	-674	32716.09	120069.4
Alephata	########	48	7425	1017.5	157	-860.5	34316.07	127333.3
Alephata	########	49	7425	862.5	103	-759.5	35580.59	130361.5
Alephata	########	50	7425	785	42	-743	35146.87	131370.5
Alephata	########	51	7425	830	8	-822	36255.63	134160.3
Alephata	########	52	7425	980	1	-979	35041.94	134226.8
Alephata	########	53	7425	880	4	-876	33778.82	137761
Alephata	########	54	7425	825	1	-824	32895.09	139031
Alephata	########	55	7425	980	0	-980	31549.63	140460.5
Alephata	########	56	7425	1022.5	0	-1022.5	29998.34	143145.6
Alephata	########	57	7425	797.5	0	-797.5	30134.4	140886.2
Alephata	########	58	7425	847.5	0	-847.5	29083.11	136545.4
Alephata	########	59	7425	862.5	2	-860.5	26498.53	133510.7
Alephata	########	60	7425	977.5	0	-977.5	23979.41	132054.9
Alephata	########	61	7425	792.5	1	-791.5	22594.16	131027.4
Alephata	########	62	7425	990	2	-988	20856.18	127313.4
Alephata	########	63	7425	952.5	0	-952.5	17667	120392.7

Alephata	########	64	7425	892.5	1	-891.5	17035.69	118838.3
Alephata	########	65	7425	947.5	1	-946.5	15566.47	115648.8
Alephata	########	66	7425	957.5	0	-957.5	14108.47	111388.9
Alephata	########	67	7425	962.5	0	-962.5	13134.31	107754.7
Alephata	########	68	7425	970	1	-969	8935.59	106192
Alephata	########	69	7425	777.5	0	-777.5	5298.56	103440.4
Alephata	########	70	7425	832.5	0	-832.5	5313.13	100900.6
Alephata	########	71	7425	875	0	-875	3657.5	98704.23
Alephata	########	72	7425	1015	0	-1015	3065.5	96782.98
Alephata	########	73	7425	1032.5	0	-1032.5	5365.69	85973.54
Alephata	########	74	7425	942.5	0	-942.5	6125.13	83283.41
Alephata	########	75	7425	777.5	0	-777.5	6200.88	80839.78
Alephata	########	76	7425	1000	0	-1000	5981.69	79901.91
Alephata	########	77	7425	865	0	-865	6107.62	76597.34
Alephata	########	78	7425	782.5	0	-782.5	6788.88	71802.3
Alephata	########	79	7425	902.5	0	-902.5	6863.01	69442.04
Alephata	########	80	7425	780	50	-730	7859.06	66911.1
Alephata	########	81	7425	907.5	690	-217.5	8635.81	65503.27
Alephata	########	82	7425	825	1196	371	10053.97	66650.21
Alephata	########	83	7425	977.5	1290	312.5	9878.69	64908.03
Alephata	########	84	7425	827.5	1113	285.5	10057.22	64550.72
Alephata	########	85	7425	877.5	1305	427.5	9270.5	66345.8
Alephata	########	86	7425	827.5	1239	411.5	8296.26	66122.41
Alephata	########	87	7425	985	1185	200	7138.36	68575.82
Alephata	########	88	7425	795	1142	347	7551	67814.34
Alephata	########	89	7425	965	1079	114	8439.28	63966.56
Alephata	########	90	7425	807.5	1017	209.5	8372.03	63366.11
Alephata	########	91	7425	860	1136	276	9896.06	61656.78
Alephata	########	92	7425	950	1434	484	10660.78	62039.48
Alephata	########	93	7425	872.5	1573	700.5	9756.85	61621.11
Alephata	########	94	7425	795	1542	747	8250.13	62356.9
Alephata	########	95	7425	975	1347	372	7486.93	62581.4
Alephata	########	96	7425	1010	1194	184	8204.25	61052.97
Alephata	########	1	7425	950	1238	288	8997.88	68491.89
Alephata	########	2	7425	932.5	1531	598.5	9975.66	69657.02
Alephata	########	3	7425	885	1514	629	10562.13	70843.19
Alephata	########	4	7425	815	1360	545	10409.13	72512.66
Alephata	########	5	7425	887.5	893	5.5	9602.97	70914.46
Alephata	########	6	7425	1000	825	-175	9226.06	68812.69
Alephata	########	7	7425	897.5	1110	212.5	10666.18	65031.79
Alephata	########	8	7425	855	1331	476	11307.02	64333.75
Alephata	########	9	7425	837.5	1213	375.5	12308.66	63965.03
Alephata	########	10	7425	872.5	845	-27.5	12802.25	64703.36
Alephata	########	11	7425	830	661	-169	15468.24	66556.9
Alephata	########	12	7425	780	740	-40	16692.4	68922.35
Alephata	########	13	7425	967.5	634	-333.5	15627.09	68971.42
Alephata	########	14	7425	900	618	-282	14019.43	67557.18
Alephata	########	15	7425	787.5	924	136.5	12643.16	64098.87
Alephata	########	16	7425	815	1252	437	14700.44	64019.41
Alephata	########	17	7425	797.5	1392	594.5	15445.54	64178.27

Alephata	########	18	7425	847.5	1473	625.5	15361.02	64909.87
Alephata	########	19	7425	847.5	1403	555.5	16115.01	71139.67
Alephata	########	20	7425	957.5	1331	373.5	17847.99	64551.39
Alephata	########	21	7425	807.5	1376	568.5	21282.94	60135.26
Alephata	########	22	7425	940	1368	428	24631.38	58729.61
Alephata	########	23	7425	987.5	1239	251.5	25997.13	56335.05
Alephata	########	24	7425	910	940	30	26483.88	54127.98
Alephata	########	25	7425	805	749	-56	27946.81	49330.37
Alephata	########	26	7425	997.5	679	-318.5	29094.17	48369.44
Alephata	########	27	7425	952.5	884	-68.5	29491.28	50600.28
Alephata	########	28	7425	835	784	-51	30616.28	49874.63
Alephata	########	29	7425	925	828	-97	30798.5	50764.47
Alephata	########	30	7425	922.5	692	-230.5	29508.27	53421.58
Alephata	########	31	7425	877.5	728	-149.5	27608.6	70898.47
Alephata	########	32	7425	845	1017	172	26850.83	74602.83
Alephata	########	33	7425	1015	953	-62	21055.95	82812.4
Alephata	########	34	7425	912.5	778	-134.5	19677.52	90810.27
Alephata	########	35	7425	792.5	355	-437.5	20006.47	95357.6
Alephata	########	36	7425	855	186	-669	21104.81	100495.9
Alephata	########	37	7425	900	187	-713	26307.3	103245.4
Alephata	########	38	7425	982.5	92	-890.5	30176.61	107814.3
Alephata	########	39	7425	887.5	174	-713.5	32731.71	112030.8
Alephata	########	40	7425	827.5	261	-566.5	33480.66	113656.6
Alephata	########	41	7425	832.5	158	-674.5	35437.69	116792.4
Alephata	########	42	7425	810	103	-707	35240.77	113445.4
Alephata	########	43	7425	840	83	-757	37034.92	106098.2
Alephata	########	44	7425	845	6	-839	38486.63	105422.5
Alephata	########	45	7425	847.5	9	-838.5	40881.72	105581.3
Alephata	########	46	7425	922.5	23	-899.5	41035.72	104235.3
Alephata	########	47	7425	887.5	31	-856.5	40301.32	105214.4
Alephata	########	48	7425	995	57	-938	39325.14	111619.6
Alephata	########	49	7425	840	90	-750	39988.94	110628.1
Alephata	########	50	7425	762.5	41	-721.5	37780.4	114810
Alephata	########	51	7425	807.5	81	-726.5	38642.78	113919.9
Alephata	########	52	7425	957.5	85	-872.5	36154	116998
Alephata	########	53	7425	857.5	75	-782.5	34992.33	120898.2
Alephata	########	54	7425	802.5	33	-769.5	34232.95	116815.2
Alephata	########	55	7425	957.5	47	-910.5	33208.06	115268.5
Alephata	########	56	7425	1000	54	-946	32547.22	115137.2
Alephata	########	57	7425	775	9	-766	32133.11	111791.2
Alephata	########	58	7425	825	4	-821	31078.62	108517.2
Alephata	########	59	7425	840	12	-828	29157.07	105086.7
Alephata	########	60	7425	955	9	-946	31714.94	103036.7
Alephata	########	61	7425	770	20	-750	26402.1	99880.82
Alephata	########	62	7425	967.5	4	-963.5	24360.16	100979.6
Alephata	########	63	7425	930	44	-886	21714.75	99269.99
Alephata	########	64	7425	870	107	-763	18916.81	97485.53
Alephata	########	65	7425	925	178	-747	14928.09	95460.97
Alephata	########	66	7425	935	205	-730	14615.91	94647.47
Alephata	########	67	7425	940	437	-503	13019.87	95445.33

Alephata	########	68	7425	947.5	509	-438.5	9636.5	95793.64
Alephata	########	69	7425	755	577	-178	4662.28	92040.1
Alephata	########	70	7425	810	864	54	4382.44	87050.83
Alephata	########	71	7425	852.5	1262	409.5	4044.41	83681.28
Alephata	########	72	7425	992.5	1651	658.5	3967.66	79457.5
Alephata	########	73	7425	1010	2387	1377	8068.12	72177.11
Alephata	########	74	7425	920	3011	2091	12508.47	69013.24
Alephata	########	75	7425	755	3121	2366	14491.38	67134.08
Alephata	########	76	7425	977.5	3319	2341.5	15611.19	67014.19
Alephata	########	77	7425	842.5	3430	2587.5	17359.1	66033.23
Alephata	########	78	7425	760	3534	2774	17932.9	65924.18
Alephata	########	79	7425	880	3392	2512	14805.86	68871.78
Alephata	########	80	7425	757.5	3248	2490.5	13539.94	71494.73
Alephata	########	81	7425	885	2915	2030	12658.29	77731.3
Alephata	########	82	7425	802.5	2918	2115.5	11544.41	82469.15
Alephata	########	83	7425	955	2860	1905	11705.72	85332.15
Alephata	########	84	7425	805	2832	2027	12602.12	87135.68
Alephata	########	85	7425	855	2877	2022	12146.07	89485.5
Alephata	########	86	7425	805	2586	1781	9764.31	88184.03
Alephata	########	87	7425	962.5	2562	1599.5	8262.19	87530.48
Alephata	########	88	7425	772.5	2251	1478.5	7741.8	86948.19
Alephata	########	89	7425	942.5	2215	1272.5	9436.72	88825.89
Alephata	########	90	7425	785	2184	1399	9076.19	90529.94
Alephata	########	91	7425	837.5	2078	1240.5	8526	89003.65
Alephata	########	92	7425	927.5	1844	916.5	7599.29	86486.42
Alephata	########	93	7425	850	1812	962	6621.74	79978.93
Alephata	########	94	7425	772.5	1565	792.5	8133.36	67071.13
Alephata	########	95	7425	952.5	1131	178.5	10574.44	63007.75
Alephata	########	96	7425	987.5	1053	65.5	11253.65	58910.1
Alephata	########	1	7425	1205	1239	34	18039.79	54359.03
Alephata	########	2	7425	1177.5	1576	398.5	20861.94	55431.38
Alephata	########	3	7425	1135	1738	603	20452.43	60135.69
Alephata	########	4	7425	1177.5	1561	383.5	18658.96	63249.46
Alephata	########	5	7425	1205	1869	664	20248.91	60976.49
Alephata	########	6	7425	1250	2179	929	21220.96	56930.06
Alephata	########	7	7425	1282.5	2474	1191.5	21681.56	56255.71
Alephata	########	8	7425	1315	2536	1221	22415.4	53321.95
Alephata	########	9	7425	1362.5	2527	1164.5	19698.27	54184.24
Alephata	########	10	7425	1410	2536	1126	18715.99	51300.65
Alephata	########	11	7425	1477.5	2613	1135.5	22767.24	47434.64
Alephata	########	12	7425	1530	2673	1143	28206.19	46124.91
Alephata	########	13	7425	1585	2509	924	31882.32	43743.98
Alephata	########	14	7425	1475	2568	1093	29177.4	46994.72
Alephata	########	15	7425	1357.5	2469	1111.5	29103.76	48526.01
Alephata	########	16	7425	1277.5	1590	312.5	26208.5	50024.43
Alephata	########	17	7425	1200	993	-207	26948.58	50371.17
Alephata	########	18	7425	1177.5	364	-813.5	32494.94	49939.43
Alephata	########	19	7425	1155	301	-854	31074.16	51885.25
Alephata	########	20	7425	1135	419	-716	28922.39	52377.89
Alephata	########	21	7425	1112.5	362	-750.5	29973.96	50952.89

Alephata	########	22	7425	1112.5	445	-667.5	29405.43	51527.35
Alephata	########	23	7425	1135	820	-315	36843.21	52303.99
Alephata	########	24	7425	1135	1166	31	43939.52	53266.76
Alephata	########	25	7425	1157.5	1259	101.5	45578.23	52173.43
Alephata	########	26	7425	1180	1285	105	46397.14	54239.28
Alephata	########	27	7425	1202.5	1201	-1.5	45553.83	56258.29
Alephata	########	28	7425	1225	1280	55	47541.93	56577.81
Alephata	########	29	7425	1255	1056	-199	46903.91	57172.65
Alephata	########	30	7425	1252.5	1159	-93.5	43129.25	58669.21
Alephata	########	31	7425	1250	941	-309	38770.83	55625.39
Alephata	########	32	7425	1112.5	551	-561.5	36182.91	56641.64
Alephata	########	33	7425	1112.5	521	-591.5	31036.55	61048.11
Alephata	########	34	7425	1112.5	406	-706.5	29209.91	69586.28
Alephata	########	35	7425	1112.5	382	-730.5	30534.26	73876.31
Alephata	########	36	7425	1112.5	499	-613.5	30022.25	81905.23
Alephata	########	37	7425	1112.5	630	-482.5	31203.97	86440.96
Alephata	########	38	7425	1135	462	-673	32776.16	95094.8
Alephata	########	39	7425	1160	418	-742	36245.51	103989.7
Alephata	########	40	7425	1202.5	421	-781.5	40322.48	106094.6
Alephata	########	41	7425	1230	279	-951	45202.85	105399.2
Alephata	########	42	7425	1280	141	-1139	44090.93	105021.6
Alephata	########	43	7425	1252.5	77	-1175.5	43116.44	103300.1
Alephata	########	44	7425	1227.5	29	-1198.5	43920.08	104221.9
Alephata	########	45	7425	1205	11	-1194	44900.76	108194.1
Alephata	########	46	7425	1182.5	11	-1171.5	43879.16	116841.9
Alephata	########	47	7425	1200	51	-1149	45950.34	120545.4
Alephata	########	48	7425	1202.5	19	-1183.5	44881.72	124577.4
Alephata	########	49	7425	1202.5	11	-1191.5	44719.84	130978.8
Alephata	########	50	7425	1205	28	-1177	44149.31	139606
Alephata	########	51	7425	1200	10	-1190	46390.28	137843.1
Alephata	########	52	7425	1177.5	28	-1149.5	43916.12	139373.2
Alephata	########	53	7425	1157.5	14	-1143.5	43008.9	138301.7
Alephata	########	54	7425	1135	50	-1085	42537	139729.2
Alephata	########	55	7425	1112.5	25	-1087.5	41320.04	133687.6
Alephata	########	56	7425	1112.5	43	-1069.5	40909.93	134148.5
Alephata	########	57	7425	1112.5	84	-1028.5	38840.91	130565.1
Alephata	########	58	7425	1112.5	22	-1090.5	36327.81	127916.6
Alephata	########	59	7425	1112.5	24	-1088.5	34666.12	123122.2
Alephata	########	60	7425	1112.5	32	-1080.5	33662.75	120289.4
Alephata	########	61	7425	1112.5	36	-1076.5	29860.63	120693.1
Alephata	########	62	7425	1112.5	81	-1031.5	28104.62	119578.1
Alephata	########	63	7425	1112.5	183	-929.5	24323.38	119076.2
Alephata	########	64	7425	1112.5	172	-940.5	20309.38	115052.6
Alephata	########	65	7425	1112.5	229	-883.5	17398	110818.1
Alephata	########	66	7425	1112.5	241	-871.5	13162.88	106108.5
Alephata	########	67	7425	1112.5	409	-703.5	12426.44	100189.6
Alephata	########	68	7425	1135	567	-568	8405.88	96644.52
Alephata	########	69	7425	1177.5	682	-495.5	4330	92651.85
Alephata	########	70	7425	1205	866	-339	4602.18	86113.08
Alephata	########	71	7425	1250	966	-284	3493.13	81118.98

Alephata	########	72	7425	1282.5	1050	-232.5	3766.25	77807.12
Alephata	########	73	7425	1315	1145	-170	6120.88	71435.48
Alephata	########	74	7425	1362.5	1490	127.5	7151.5	67328.59
Alephata	########	75	7425	1410	1713	303	9218.88	63735.36
Alephata	########	76	7425	1477.5	1922	444.5	13364.03	60770.23
Alephata	########	77	7425	1530	2134	604	17132.28	57476.57
Alephata	########	78	7425	1585	2175	590	20954.39	57140.87
Alephata	########	79	7425	1475	2247	772	21686.06	61893.54
Alephata	########	80	7425	1357.5	2245	887.5	21813.09	64711.83
Alephata	########	81	7425	1277.5	2068	790.5	21679.79	65465.82
Alephata	########	82	7425	1200	1853	653	20644.56	64443.03
Alephata	########	83	7425	1177.5	1871	693.5	20305.6	63032.33
Alephata	########	84	7425	1155	1701	546	19980.65	61217.93
Alephata	########	85	7425	1135	1535	400	21216.32	77203.59
Alephata	########	86	7425	1112.5	1242	129.5	20635.22	79569.12
Alephata	########	87	7425	1112.5	1119	6.5	19396.28	80955.94
Alephata	########	88	7425	1135	959	-176	17810.94	80475.94
Alephata	########	89	7425	1135	748	-387	15076.68	79081.06
Alephata	########	90	7425	1157.5	638	-519.5	14892.94	76709.74
Alephata	########	91	7425	1180	561	-619	13011.02	72340.5
Alephata	########	92	7425	1202.5	434	-768.5	12444.05	72189.7
Alephata	########	93	7425	1225	382	-843	11599.35	69717.9
Alephata	########	94	7425	1255	354	-901	10679.75	68823.22
Alephata	########	95	7425	1252.5	319	-933.5	9633.53	69838.06
Alephata	########	96	7425	1250	292	-958	8971.46	72071.8
Aranvihra_	########	1	18375	4072.5	2351.56	-1720.94	29365.91	47790.7
Aranvihra_	########	2	18375	3940	2195.31	-1744.69	27512.14	52297.56
Aranvihra_	########	3	18375	3900	2015.62	-1884.38	27761.96	52884.16
Aranvihra_	########	4	18375	3935	1796.88	-2138.12	29239.49	53357.91
Aranvihra_	########	5	18375	3867.5	1742.19	-2125.31	27840.27	54432.75
Aranvihra_	########	6	18375	3770	1890.62	-1879.38	26869.81	56125.69
Aranvihra_	########	7	18375	2630	2093.75	-536.25	24774	62841.32
Aranvihra_	########	8	18375	2612.5	1898.44	-714.06	27060.21	61744.18
Aranvihra_	########	9	18375	2580	1625	-955	27008.24	61851.76
Aranvihra_	########	10	18375	2577.5	1585.94	-991.56	26809.25	62337.06
Aranvihra_	########	11	18375	2572.5	1585.94	-986.56	25328.05	62785.85
Aranvihra_	########	12	18375	2570	1398.44	-1171.56	25150.83	63259.92
Aranvihra_	########	13	18375	5135	1375	-3760	24677.96	68877.95
Aranvihra_	########	14	18375	5115	1523.44	-3591.56	25138.41	69415.71
Aranvihra_	########	15	18375	5087.5	1695.31	-3392.19	27181.87	67724.91
Aranvihra_	########	16	18375	4972.5	1648.44	-3324.06	27593.77	67685.85
Aranvihra_	########	17	18375	4912.5	1460.94	-3451.56	28837.69	67625.18
Aranvihra_	########	18	18375	4737.5	1414.06	-3323.44	31102.5	66333.48
Aranvihra_	########	19	18375	2630	1335.94	-1294.06	32308.84	65944.11
Aranvihra_	########	20	18375	2612.5	1265.62	-1346.88	33236.11	67038.43
Aranvihra_	########	21	18375	2580	1281.25	-1298.75	33478.56	59881.9
Aranvihra_	########	22	18375	2577.5	1453.12	-1124.38	32101.92	59185.57
Aranvihra_	########	23	18375	2572.5	1382.81	-1189.69	29744.29	60636.49
Aranvihra_	########	24	18375	2570	1195.31	-1374.69	31185.94	56214.72
Aranvihra_	########	25	18375	2560	1164.06	-1395.94	30202.6	67976.56

Aranvihra_	########	26	18375	2547.5	1226.56	-1320.94	29769.59	67387.22
Aranvihra_	########	27	18375	2537.5	1367.19	-1170.31	28654.7	71212.81
Aranvihra_	########	28	18375	2537.5	1335.94	-1201.56	24883.59	72454.71
Aranvihra_	########	29	18375	2535	1296.88	-1238.12	21350.75	73141.69
Aranvihra_	########	30	18375	2575	1359.38	-1215.62	20924.06	73506.08
Aranvihra_	########	31	18375	2630	1367.19	-1262.81	20887.06	64206.4
Aranvihra_	########	32	18375	2612.5	1328.12	-1284.38	18248.39	71356
Aranvihra_	########	33	18375	2580	1062.5	-1517.5	12282.21	78531.17
Aranvihra_	########	34	18375	2577.5	992.19	-1585.31	11777.25	80699.53
Aranvihra_	########	35	18375	2572.5	1000	-1572.5	13863.31	81392.09
Aranvihra_	########	36	18375	2570	890.62	-1679.38	15698.26	90290.47
Aranvihra_	########	37	18375	2685	570.31	-2114.69	18770.5	93808.17
Aranvihra_	########	38	18375	2672.5	375	-2297.5	22369	91537.05
Aranvihra_	########	39	18375	2662.5	406.25	-2256.25	29779.03	93305.31
Aranvihra_	########	40	18375	2662.5	453.12	-2209.38	34465.53	91277.64
Aranvihra_	########	41	18375	2660	515.62	-2144.38	39772.89	90341.39
Aranvihra_	########	42	18375	2700	351.56	-2348.44	42780.25	96147.31
Aranvihra_	########	43	18375	2755	210.94	-2544.06	44825.54	94814.38
Aranvihra_	########	44	18375	2737.5	234.38	-2503.12	49080.47	92646.35
Aranvihra_	########	45	18375	2705	187.5	-2517.5	49837.83	96944.72
Aranvihra_	########	46	18375	2702.5	46.88	-2655.62	48242.66	97361.3
Aranvihra_	########	47	18375	2697.5	23.44	-2674.06	47137.35	96029.42
Aranvihra_	########	48	18375	2695	31.25	-2663.75	43943.81	96349.13
Aranvihra_	########	49	18375	2685	31.25	-2653.75	40961.01	101187.9
Aranvihra_	########	50	18375	2672.5	31.25	-2641.25	38301.36	102435.8
Aranvihra_	########	51	18375	2662.5	15.62	-2646.88	37284.5	105741.1
Aranvihra_	########	52	18375	2662.5	15.62	-2646.88	37214.61	106708
Aranvihra_	########	53	18375	2660	15.62	-2644.38	35351.79	108912.6
Aranvihra_	########	54	18375	2700	23.44	-2676.56	35460.46	108243
Aranvihra_	########	55	18375	2755	23.44	-2731.56	34707.61	109713.4
Aranvihra_	########	56	18375	2737.5	0	-2737.5	32303.84	112991
Aranvihra_	########	57	18375	2705	7.81	-2697.19	30236.5	111661.3
Aranvihra_	########	58	18375	2702.5	39.06	-2663.44	27866.48	106872.7
Aranvihra_	########	59	18375	2697.5	23.44	-2674.06	25078.9	101913
Aranvihra_	########	60	18375	2695	15.62	-2679.38	25307.81	100997.1
Aranvihra_	########	61	18375	2685	54.69	-2630.31	22676.13	98330.15
Aranvihra_	########	62	18375	2672.5	78.12	-2594.38	19778.31	100255
Aranvihra_	########	63	18375	2662.5	85.94	-2576.56	18253.84	98591.23
Aranvihra_	########	64	18375	2662.5	54.69	-2607.81	16171.96	98982.49
Aranvihra_	########	65	18375	2660	39.06	-2620.94	12748.38	94616.65
Aranvihra_	########	66	18375	2700	62.5	-2637.5	12507	91793.71
Aranvihra_	########	67	18375	2755	101.56	-2653.44	12428.94	89941.33
Aranvihra_	########	68	18375	2737.5	117.19	-2620.31	9686.81	88057.71
Aranvihra_	########	69	18375	2705	156.25	-2548.75	7493.66	85842.62
Aranvihra_	########	70	18375	2702.5	390.62	-2311.88	8328.37	82339.64
Aranvihra_	########	71	18375	2697.5	484.38	-2213.12	7103.97	78687.13
Aranvihra_	########	72	18375	2695	617.19	-2077.81	9311.81	74795.08
Aranvihra_	########	73	18375	2685	703.12	-1981.88	11581.88	69805.37
Aranvihra_	########	74	18375	2672.5	890.62	-1781.88	13292.07	66335.52
Aranvihra_	########	75	18375	2662.5	828.12	-1834.38	14966.69	61136.04

Aranvihra_	########	76	18375	2662.5	945.31	-1717.19	15316.15	59071.76
Aranvihra_	########	77	18375	2660	1007.81	-1652.19	15809.03	57665.53
Aranvihra_	########	78	18375	2700	1000	-1700	16367.69	57727.47
Aranvihra_	########	79	18375	2755	1070.31	-1684.69	15589.55	63470.6
Aranvihra_	########	80	18375	2737.5	1406.25	-1331.25	12059.23	63512.53
Aranvihra_	########	81	18375	2755	1320.31	-1434.69	12791.56	63980.27
Aranvihra_	########	82	18375	2737.5	1179.69	-1557.81	15143.2	64998.57
Aranvihra_	########	83	18375	2705	1250	-1455	18032.37	64689.02
Aranvihra_	########	84	18375	2702.5	1101.56	-1600.94	20679.98	64715.87
Aranvihra_	########	85	18375	2697.5	968.75	-1728.75	19252.75	67902.74
Aranvihra_	########	86	18375	2695	1257.81	-1437.19	19628.49	66516.42
Aranvihra_	########	87	18375	2685	1257.81	-1427.19	17378.19	66703.67
Aranvihra_	########	88	18375	2672.5	1179.69	-1492.81	16712.15	67111.59
Aranvihra_	########	89	18375	2662.5	1203.12	-1459.38	15519.38	73924.91
Aranvihra_	########	90	18375	2662.5	1382.81	-1279.69	15396.91	74879.99
Aranvihra_	########	91	18375	2660	1460.94	-1199.06	12528.04	79142.36
Aranvihra_	########	92	18375	2700	1437.5	-1262.5	9964.97	74820.13
Aranvihra_	########	93	18375	2755	1445.31	-1309.69	10746.67	70419.27
Aranvihra_	########	94	18375	2737.5	1500	-1237.5	11213.53	65974.4
Aranvihra_	########	95	18375	2737.5	1507.81	-1229.69	14658.94	63609.34
Aranvihra_	########	96	18375	2787.5	1281.25	-1506.25	15138.2	61468.43
Aranvihra_	########	1	18375	3362.5	1218.75	-2143.75	13366.1	55562.27
Aranvihra_	########	2	18375	3237.5	1054.69	-2182.81	13965.37	52140.17
Aranvihra_	########	3	18375	3157.5	632.81	-2524.69	15639.19	51905.86
Aranvihra_	########	4	18375	3210	585.94	-2624.06	16447.88	51774.4
Aranvihra_	########	5	18375	3217.5	703.12	-2514.38	16350.6	52364.16
Aranvihra_	########	6	18375	3182.5	1000	-2182.5	17916.64	52029.17
Aranvihra_	########	7	18375	2630	1351.56	-1278.44	19266.93	54689.43
Aranvihra_	########	8	18375	2612.5	1703.12	-909.38	18665.62	56671.09
Aranvihra_	########	9	18375	2580	1835.94	-744.06	16392.18	56678.35
Aranvihra_	########	10	18375	2577.5	1921.88	-655.62	16633.39	56960.17
Aranvihra_	########	11	18375	2572.5	2101.56	-470.94	18067.66	57869.21
Aranvihra_	########	12	18375	2570	2164.06	-405.94	18305.56	58718.02
Aranvihra_	########	13	18375	2887.5	2007.81	-879.69	17659.03	67096.79
Aranvihra_	########	14	18375	2845	1960.94	-884.06	17952.89	68681.83
Aranvihra_	########	15	18375	2797.5	1890.62	-906.88	19130.76	66447.4
Aranvihra_	########	16	18375	2725	1976.56	-748.44	21189.19	62666.01
Aranvihra_	########	17	18375	2622.5	2046.88	-575.62	25276.94	61109.07
Aranvihra_	########	18	18375	2535	1851.56	-683.44	26743.53	60529.57
Aranvihra_	########	19	18375	3527.5	1554.69	-1972.81	26269.4	63321.01
Aranvihra_	########	20	18375	3335	1546.88	-1788.12	26558.34	64762.69
Aranvihra_	########	21	18375	3122.5	1523.44	-1599.06	25994.03	65629.27
Aranvihra_	########	22	18375	2860	1359.38	-1500.62	26375.6	68427.15
Aranvihra_	########	23	18375	2615	1343.75	-1271.25	25270.81	69172.58
Aranvihra_	########	24	18375	2587.5	1382.81	-1204.69	27278.29	69816.03
Aranvihra_	########	25	18375	3122.5	1109.38	-2013.12	27575.69	70702.02
Aranvihra_	########	26	18375	2860	820.31	-2039.69	28671.77	72399.06
Aranvihra_	########	27	18375	2615	437.5	-2177.5	31454.88	79041.95
Aranvihra_	########	28	18375	2587.5	406.25	-2181.25	32472.67	82505.96
Aranvihra_	########	29	18375	2565	578.12	-1986.88	31057.63	88364.22

Aranvihra_	########	30	18375	2630	937.5	-1692.5	28071.66	89160.66
Aranvihra_	########	31	18375	2612.5	906.25	-1706.25	27127.78	84091.34
Aranvihra_	########	32	18375	2580	593.75	-1986.25	25851.81	82392
Aranvihra_	########	33	18375	2577.5	515.62	-2061.88	20942.55	84824.85
Aranvihra_	########	34	18375	2572.5	523.44	-2049.06	18780.84	90927.3
Aranvihra_	########	35	18375	2570	562.5	-2007.5	15929.05	94782.23
Aranvihra_	########	36	18375	2560	437.5	-2122.5	15043.65	104241.7
Aranvihra_	########	37	18375	2547.5	132.81	-2414.69	18516.06	104212.6
Aranvihra_	########	38	18375	2537.5	15.62	-2521.88	19300.04	110314.7
Aranvihra_	########	39	18375	2537.5	7.81	-2529.69	21558.2	116320.2
Aranvihra_	########	40	18375	2535	7.81	-2527.19	23836.03	122453.7
Aranvihra_	########	41	18375	2575	0	-2575	24230.97	127497.7
Aranvihra_	########	42	18375	2630	0	-2630	23493.29	130337.2
Aranvihra_	########	43	18375	2612.5	0	-2612.5	24601.72	133863.5
Aranvihra_	########	44	18375	2580	0	-2580	25909.37	134377.8
Aranvihra_	########	45	18375	2577.5	0	-2577.5	26889.07	142293.3
Aranvihra_	########	46	18375	2572.5	0	-2572.5	27962.34	144395
Aranvihra_	########	47	18375	2570	0	-2570	26863.47	146525.7
Aranvihra_	########	48	18375	2560	0	-2560	29495.47	145127.8
Aranvihra_	########	49	18375	2547.5	0	-2547.5	26445.97	148894.5
Aranvihra_	########	50	18375	2537.5	0	-2537.5	27093.9	143356.3
Aranvihra_	########	51	18375	2537.5	0	-2537.5	26625.49	148421.8
Aranvihra_	########	52	18375	2535	0	-2535	27730.13	147537.1
Aranvihra_	########	53	18375	2575	0	-2575	25217.66	150788.5
Aranvihra_	########	54	18375	2630	0	-2630	23378.44	148149.8
Aranvihra_	########	55	18375	2612.5	0	-2612.5	19142.63	149585
Aranvihra_	########	56	18375	2580	0	-2580	16350.53	146264.7
Aranvihra_	########	57	18375	2577.5	0	-2577.5	16709.72	147477.1
Aranvihra_	########	58	18375	2572.5	0	-2572.5	18277.09	140549.5
Aranvihra_	########	59	18375	2570	0	-2570	17843.85	138451
Aranvihra_	########	60	18375	2560	0	-2560	16853.47	137212.7
Aranvihra_	########	61	18375	2547.5	0	-2547.5	16978.18	135416.6
Aranvihra_	########	62	18375	2537.5	0	-2537.5	15384.25	134363.5
Aranvihra_	########	63	18375	2537.5	0	-2537.5	14281.56	129985.2
Aranvihra_	########	64	18375	2535	0	-2535	12805.13	122873.5
Aranvihra_	########	65	18375	2575	0	-2575	11333.97	119531.8
Aranvihra_	########	66	18375	2630	0	-2630	10912	116647.3
Aranvihra_	########	67	18375	2612.5	0	-2612.5	10743	108243.6
Aranvihra_	########	68	18375	2580	0	-2580	8145.75	104194.9
Aranvihra_	########	69	18375	2577.5	7.81	-2569.69	5466.25	98524.68
Aranvihra_	########	70	18375	2572.5	70.31	-2502.19	6505.5	94274.67
Aranvihra_	########	71	18375	2570	375	-2195	6571.25	90102.83
Aranvihra_	########	72	18375	2560	609.38	-1950.62	5939.87	86916.89
Aranvihra_	########	73	18375	2547.5	945.31	-1602.19	7602	78763.94
Aranvihra_	########	74	18375	2537.5	820.31	-1717.19	8742.5	74220.6
Aranvihra_	########	75	18375	2537.5	781.25	-1756.25	10196.75	71365.73
Aranvihra_	########	76	18375	2535	1070.31	-1464.69	10102.93	70218.32
Aranvihra_	########	77	18375	2575	1234.38	-1340.62	12094.15	69845.33
Aranvihra_	########	78	18375	2630	1226.56	-1403.44	15369.28	69379.99
Aranvihra_	########	79	18375	2602.5	1148.44	-1454.06	16779.53	66739.56

Aranvihra_	########	80	18375	2867.5	1062.5	-1805	18170.01	67762.35
Aranvihra_	########	81	18375	3057.5	1101.56	-1955.94	17585.16	68504.37
Aranvihra_	########	82	18375	3177.5	968.75	-2208.75	17178.86	68815.51
Aranvihra_	########	83	18375	3402.5	859.38	-2543.12	17424.13	67604.54
Aranvihra_	########	84	18375	3550	859.38	-2690.62	17195.44	65232.02
Aranvihra_	########	85	18375	2572.5	929.69	-1642.81	15834.35	63988.01
Aranvihra_	########	86	18375	2570	687.5	-1882.5	16799.9	64065.08
Aranvihra_	########	87	18375	2560	492.19	-2067.81	15296.72	64972.44
Aranvihra_	########	88	18375	2547.5	429.69	-2117.81	13038.22	65440.44
Aranvihra_	########	89	18375	2537.5	312.5	-2225	12587.22	69004.66
Aranvihra_	########	90	18375	2537.5	281.25	-2256.25	11187.65	69204.01
Aranvihra_	########	91	18375	2535	414.06	-2120.94	10394.74	67147.35
Aranvihra_	########	92	18375	2575	507.81	-2067.19	10365.12	68974.67
Aranvihra_	########	93	18375	2630	617.19	-2012.81	10468.14	68140.46
Aranvihra_	########	94	18375	2612.5	617.19	-1995.31	10789.52	69539.2
Aranvihra_	########	95	18375	2580	625	-1955	9711.82	70056.01
Aranvihra_	########	96	18375	2577.5	640.62	-1936.88	9993.06	69025.81
Aranvihra_	########	1	18375	2630	750	-1880	9107.28	75141.22
Aranvihra_	########	2	18375	2612.5	773.44	-1839.06	11681.25	73564.26
Aranvihra_	########	3	18375	2580	750	-1830	13348.03	70488.51
Aranvihra_	########	4	18375	2577.5	429.69	-2147.81	15163.53	68523.39
Aranvihra_	########	5	18375	2572.5	343.75	-2228.75	17614.2	65799.95
Aranvihra_	########	6	18375	2570	367.19	-2202.81	21025.69	64313.99
Aranvihra_	########	7	18375	2560	234.38	-2325.62	22351.18	63852.59
Aranvihra_	########	8	18375	2547.5	140.62	-2406.88	25742.78	63293.67
Aranvihra_	########	9	18375	2537.5	179.69	-2357.81	24074.12	63578.49
Aranvihra_	########	10	18375	2537.5	320.31	-2217.19	20865.47	63211.85
Aranvihra_	########	11	18375	2535	437.5	-2097.5	19442.87	62001.19
Aranvihra_	########	12	18375	2570	484.38	-2085.62	13558.44	61799.12
Aranvihra_	########	13	18375	2560	617.19	-1942.81	15785.2	62288.43
Aranvihra_	########	14	18375	2547.5	796.88	-1750.62	16968.08	61818.68
Aranvihra_	########	15	18375	2537.5	1195.31	-1342.19	18353.5	60152.05
Aranvihra_	########	16	18375	2537.5	1460.94	-1076.56	21444.18	60630.46
Aranvihra_	########	17	18375	2535	1250	-1285	23940.84	62778.75
Aranvihra_	########	18	18375	2630	1046.88	-1583.12	27408.87	66649.26
Aranvihra_	########	19	18375	2612.5	742.19	-1870.31	31275.08	69111.41
Aranvihra_	########	20	18375	2580	765.62	-1814.38	33059.08	70314.42
Aranvihra_	########	21	18375	2577.5	718.75	-1858.75	33352.24	68373.89
Aranvihra_	########	22	18375	2572.5	773.44	-1799.06	29504.4	67562.63
Aranvihra_	########	23	18375	2570	671.88	-1898.12	23505.06	67801.25
Aranvihra_	########	24	18375	2560	429.69	-2130.31	23812.96	65054.3
Aranvihra_	########	25	18375	2547.5	148.44	-2399.06	23161.77	62774.18
Aranvihra_	########	26	18375	2537.5	109.38	-2428.12	22860.93	60143.32
Aranvihra_	########	27	18375	2537.5	125	-2412.5	23776.35	58677.31
Aranvihra_	########	28	18375	2535	101.56	-2433.44	21845.23	57159.23
Aranvihra_	########	29	18375	2570	101.56	-2468.44	19571.5	60395.17
Aranvihra_	########	30	18375	2560	54.69	-2505.31	18899.62	63937
Aranvihra_	########	31	18375	2547.5	0	-2547.5	18238.31	67777.32
Aranvihra_	########	32	18375	2537.5	0	-2537.5	17142.98	73065.68
Aranvihra_	########	33	18375	2537.5	0	-2537.5	14067.82	80140.24

Aranvihra_	########	34	18375	2535	0	-2535	15290.1	86236.65
Aranvihra_	########	35	18375	2572.5	0	-2572.5	13410.83	94432.23
Aranvihra_	########	36	18375	2570	0	-2570	14808.07	97250
Aranvihra_	########	37	18375	2685	7.81	-2677.19	20476.63	105483.9
Aranvihra_	########	38	18375	2672.5	7.81	-2664.69	25832.71	101218.6
Aranvihra_	########	39	18375	2662.5	23.44	-2639.06	27142.29	106204.8
Aranvihra_	########	40	18375	2662.5	117.19	-2545.31	30075.36	110379.7
Aranvihra_	########	41	18375	2660	101.56	-2558.44	30742.24	117022.9
Aranvihra_	########	42	18375	2755	70.31	-2684.69	29866.03	117375.6
Aranvihra_	########	43	18375	2737.5	132.81	-2604.69	32695.72	113777.8
Aranvihra_	########	44	18375	2705	93.75	-2611.25	31328.15	116513.4
Aranvihra_	########	45	18375	2702.5	85.94	-2616.56	30487.84	122580.6
Aranvihra_	########	46	18375	2697.5	7.81	-2689.69	34004.47	130389.4
Aranvihra_	########	47	18375	2695	0	-2695	36113.93	123946.1
Aranvihra_	########	48	18375	2685	0	-2685	32930.08	130540.6
Aranvihra_	########	49	18375	2672.5	0	-2672.5	35020.78	148925
Aranvihra_	########	50	18375	2662.5	0	-2662.5	34659.07	147715.5
Aranvihra_	########	51	18375	2662.5	0	-2662.5	31207.6	148976.4
Aranvihra_	########	52	18375	2660	0	-2660	31061.55	145842
Aranvihra_	########	53	18375	2695	0	-2695	32096.5	149204.1
Aranvihra_	########	54	18375	2685	0	-2685	30820.32	148236
Aranvihra_	########	55	18375	2672.5	0	-2672.5	29972.25	144780.4
Aranvihra_	########	56	18375	2662.5	0	-2662.5	30032.44	139106.8
Aranvihra_	########	57	18375	2662.5	0	-2662.5	31004.51	133078.9
Aranvihra_	########	58	18375	2660	0	-2660	31174.99	129637.4
Aranvihra_	########	59	18375	2697.5	0	-2697.5	27304.99	126812.7
Aranvihra_	########	60	18375	2695	0	-2695	27418.19	119356.9
Aranvihra_	########	61	18375	2685	0	-2685	24240.81	115809.1
Aranvihra_	########	62	18375	2672.5	0	-2672.5	23570.94	114086.2
Aranvihra_	########	63	18375	2662.5	0	-2662.5	22436.37	106610.5
Aranvihra_	########	64	18375	2662.5	0	-2662.5	20070.5	99115.6
Aranvihra_	########	65	18375	2660	0	-2660	16793.81	97103.4
Aranvihra_	########	66	18375	2700	0	-2700	14368.5	93837.74
Aranvihra_	########	67	18375	2755	0	-2755	13482.32	87546.67
Aranvihra_	########	68	18375	2737.5	0	-2737.5	9991.19	82022.16
Aranvihra_	########	69	18375	2755	0	-2755	7070.56	79456.3
Aranvihra_	########	70	18375	2737.5	39.06	-2698.44	6312.63	79978.3
Aranvihra_	########	71	18375	2705	156.25	-2548.75	4678.81	80143.58
Aranvihra_	########	72	18375	2702.5	687.5	-2015	4175.19	80495.27
Aranvihra_	########	73	18375	2697.5	1148.44	-1549.06	5218.56	74128.36
Aranvihra_	########	74	18375	2695	1226.56	-1468.44	6344.31	73181.28
Aranvihra_	########	75	18375	2685	1406.25	-1278.75	6597.5	71031.93
Aranvihra_	########	76	18375	2672.5	1546.88	-1125.62	6450.25	68913
Aranvihra_	########	77	18375	2662.5	1507.81	-1154.69	8784.03	66416.87
Aranvihra_	########	78	18375	2662.5	1554.69	-1107.81	10598.93	62098.95
Aranvihra_	########	79	18375	2660	1718.75	-941.25	9763.68	61439.56
Aranvihra_	########	80	18375	2700	1570.31	-1129.69	11534.32	59969.53
Aranvihra_	########	81	18375	2755	1507.81	-1247.19	12638.94	58059.81
Aranvihra_	########	82	18375	2737.5	1546.88	-1190.62	13126.36	57895.51
Aranvihra_	########	83	18375	2705	1679.69	-1025.31	13868.84	56306.18

Aranvihra_	########	84	18375	2702.5	1789.06	-913.44	15085.44	55119.43
Aranvihra_	########	85	18375	2697.5	1875	-822.5	14236.22	52793.93
Aranvihra_	########	86	18375	2695	2023.44	-671.56	17493.45	50249.45
Aranvihra_	########	87	18375	2685	2156.25	-528.75	19282.71	48813.94
Aranvihra_	########	88	18375	2672.5	2250	-422.5	20787.1	45349.5
Aranvihra_	########	89	18375	2662.5	2281.25	-381.25	19729.3	43762.42
Aranvihra_	########	90	18375	2662.5	2351.56	-310.94	19050.79	41201.68
Aranvihra_	########	91	18375	2660	2250	-410	15637.49	40823.88
Aranvihra_	########	92	18375	2700	2312.5	-387.5	15130.01	41571.5
Aranvihra_	########	93	18375	2755	2390.62	-364.38	16518.65	42141.22
Aranvihra_	########	94	18375	2737.5	2476.56	-260.94	19442.61	42954.3
Aranvihra_	########	95	18375	2705	2234.38	-470.62	21664.55	42762.26
Aranvihra_	########	96	18375	2702.5	2109.38	-593.12	23578.99	41764.09
Aranvihra_	########	1	18375	4515	1984.38	-2530.62	21520.57	51180.62
Aranvihra_	########	2	18375	4640	2039.06	-2600.94	25589.11	48080.47
Aranvihra_	########	3	18375	4627.5	2171.88	-2455.62	26732.18	43581.1
Aranvihra_	########	4	18375	4800	2242.19	-2557.81	27681.44	42053.11
Aranvihra_	########	5	18375	4957.5	2234.38	-2723.12	26549.4	40753.77
Aranvihra_	########	6	18375	4462.5	2023.44	-2439.06	21384.33	40629.98
Aranvihra_	########	7	18375	4412.5	1804.69	-2607.81	18077.21	42640.05
Aranvihra_	########	8	18375	4312.5	1835.94	-2476.56	18410.58	42692.37
Aranvihra_	########	9	18375	4412.5	1921.88	-2490.62	19679.19	44126.41
Aranvihra_	########	10	18375	4362.5	1906.25	-2456.25	20321.55	44009.15
Aranvihra_	########	11	18375	4140	2039.06	-2100.94	17450.3	44539.93
Aranvihra_	########	12	18375	4062.5	2148.44	-1914.06	18006.63	46914.84
Aranvihra_	########	13	18375	4062.5	2109.38	-1953.12	21283.03	45228.88
Aranvihra_	########	14	18375	4080	2023.44	-2056.56	22218.62	44918.36
Aranvihra_	########	15	18375	4030	2242.19	-1787.81	22613.97	42737.4
Aranvihra_	########	16	18375	4080	2570.31	-1509.69	21448.62	41587.36
Aranvihra_	########	17	18375	4172.5	2601.56	-1570.94	21344.14	42756.58
Aranvihra_	########	18	18375	3940	2328.12	-1611.88	23551.95	41782.72
Aranvihra_	########	19	18375	4282.5	2265.62	-2016.88	26549.34	38876.31
Aranvihra_	########	20	18375	4132.5	2507.81	-1624.69	30120.67	31735.79
Aranvihra_	########	21	18375	3947.5	2289.06	-1658.44	31769.83	29500.38
Aranvihra_	########	22	18375	3832.5	2171.88	-1660.62	28890.27	26374.13
Aranvihra_	########	23	18375	3630	2093.75	-1536.25	30282.64	25659.66
Aranvihra_	########	24	18375	3630	1960.94	-1669.06	26239.05	24106.64
Aranvihra_	########	25	18375	3595	2062.5	-1532.5	25399.02	25161.34
Aranvihra_	########	26	18375	3420	1773.44	-1646.56	25354.23	29752.48
Aranvihra_	########	27	18375	3287.5	1640.62	-1646.88	28788.67	36542.28
Aranvihra_	########	28	18375	3612.5	1304.69	-2307.81	29040.43	45257.39
Aranvihra_	########	29	18375	3602.5	1171.88	-2430.62	31257.42	53550.33
Aranvihra_	########	30	18375	3597.5	984.38	-2613.12	28265.71	60522.22
Aranvihra_	########	31	18375	3527.5	812.5	-2715	27473.53	69203.55
Aranvihra_	########	32	18375	3420	1617.19	-1802.81	26936.39	72946.21
Aranvihra_	########	33	18375	3242.5	2429.69	-812.81	21290.67	74231.05
Aranvihra_	########	34	18375	3002.5	2007.81	-994.69	19034.03	75942.16
Aranvihra_	########	35	18375	2927.5	1625	-1302.5	19674.44	76410.79
Aranvihra_	########	36	18375	2882.5	1570.31	-1312.19	21122.82	83577.94
Aranvihra_	########	37	18375	4140	1312.5	-2827.5	22500.95	86150.77

Aranvihra_	########	38	18375	4062.5	1007.81	-3054.69	21525	94127.84
Aranvihra_	########	39	18375	4062.5	1125	-2937.5	24486.23	97179.66
Aranvihra_	########	40	18375	4080	1210.94	-2869.06	25885.15	97246.24
Aranvihra_	########	41	18375	4030	875	-3155	26067.87	101595.7
Aranvihra_	########	42	18375	4080	648.44	-3431.56	27604.42	105327.2
Aranvihra_	########	43	18375	2580	718.75	-1861.25	29864.63	105512.9
Aranvihra_	########	44	18375	2587.5	664.06	-1923.44	32856.38	110374.8
Aranvihra_	########	45	18375	2705	546.88	-2158.12	33462.83	115597.9
Aranvihra_	########	46	18375	2707.5	476.56	-2230.94	32855.56	121242.8
Aranvihra_	########	47	18375	2660	273.44	-2386.56	34568.84	125393.3
Aranvihra_	########	48	18375	2687.5	179.69	-2507.81	34981.83	130258.6
Aranvihra_	########	49	18375	2612.5	117.19	-2495.31	35586.05	131309.5
Aranvihra_	########	50	18375	2512.5	15.62	-2496.88	33780.44	133069.6
Aranvihra_	########	51	18375	2510	7.81	-2502.19	34532.82	135344.7
Aranvihra_	########	52	18375	2507.5	0	-2507.5	34335.55	133620.6
Aranvihra_	########	53	18375	2710	0	-2710	34784.53	134364
Aranvihra_	########	54	18375	2695	0	-2695	34669.5	133322.3
Aranvihra_	########	55	18375	2657.5	0	-2657.5	32572.66	127438.7
Aranvihra_	########	56	18375	2652.5	0	-2652.5	31017.43	123021.3
Aranvihra_	########	57	18375	2617.5	0	-2617.5	31699.68	121779
Aranvihra_	########	58	18375	2615	0	-2615	33086.84	117873.3
Aranvihra_	########	59	18375	2612.5	0	-2612.5	30603.41	111789.4
Aranvihra_	########	60	18375	2610	0	-2610	27721.25	105828.4
Aranvihra_	########	61	18375	2702.5	0	-2702.5	25945.97	105014.7
Aranvihra_	########	62	18375	2697.5	0	-2697.5	24310.86	103513
Aranvihra_	########	63	18375	2702.5	0	-2702.5	22482.5	100046.5
Aranvihra_	########	64	18375	2707.5	7.81	-2699.69	20429.02	93056.91
Aranvihra_	########	65	18375	2507.5	0	-2507.5	17336.26	87461.68
Aranvihra_	########	66	18375	2515	0	-2515	16431.22	83198.77
Aranvihra_	########	67	18375	2562.5	0	-2562.5	13436.63	78653.45
Aranvihra_	########	68	18375	2625	0	-2625	9084.63	78431.66
Aranvihra_	########	69	18375	2692.5	0	-2692.5	5940.12	74613.9
Aranvihra_	########	70	18375	2590	23.44	-2566.56	6256.75	73625.76
Aranvihra_	########	71	18375	2637.5	148.44	-2489.06	5471.88	68788.54
Aranvihra_	########	72	18375	2672.5	500	-2172.5	5100.33	64752.98
Aranvihra_	########	73	18375	2685	703.12	-1981.88	6617.56	55560.81
Aranvihra_	########	74	18375	2692.5	945.31	-1747.19	10398.24	54415.63
Aranvihra_	########	75	18375	2705	1195.31	-1509.69	12457.65	51517.6
Aranvihra_	########	76	18375	2742.5	1453.12	-1289.38	14786.25	50437.94
Aranvihra_	########	77	18375	2540	1562.5	-977.5	16350.54	51004.12
Aranvihra_	########	78	18375	2587.5	1890.62	-696.88	18236.19	49918.32
Aranvihra_	########	79	18375	2602.5	1921.88	-680.62	19433.65	47656.66
Aranvihra_	########	80	18375	2590	1992.19	-597.81	19848.07	47077.73
Aranvihra_	########	81	18375	2565	2046.88	-518.12	19930.89	49720.18
Aranvihra_	########	82	18375	2560	2218.75	-341.25	20000.48	50896.42
Aranvihra_	########	83	18375	2705	2109.38	-595.62	18438.96	52616.71
Aranvihra_	########	84	18375	2742.5	2000	-742.5	16317.03	54607.46
Aranvihra_	########	85	18375	2540	1882.81	-657.19	14940.39	56115.7
Aranvihra_	########	86	18375	2587.5	1859.38	-728.12	13595.46	54476.5
Aranvihra_	########	87	18375	2602.5	1875	-727.5	12123.18	53438.49

Aranvihra_	########	88	18375	2590	1968.75	-621.25	13134.83	54594.01
Aranvihra_	########	89	18375	2565	2250	-315	14825.39	55103.1
Aranvihra_	########	90	18375	2560	2617.19	57.19	15807.79	51478.32
Aranvihra_	########	91	18375	2505	2820.31	315.31	16116.8	47076.26
Aranvihra_	########	92	18375	2662.5	2992.19	329.69	15606.27	43170.94
Aranvihra_	########	93	18375	2780	3429.69	649.69	15531.22	42852.65
Aranvihra_	########	94	18375	2902.5	3578.12	675.62	18832.66	44624.76
Aranvihra_	########	95	18375	2942.5	3531.25	588.75	21663.38	44477.85
Aranvihra_	########	96	18375	2975	3375	400	22204.05	40353.42
Aranvihra_	########	1	18375	6412.5	3203.12	-3209.38	23538.74	42085.11
Aranvihra_	########	2	18375	6280	3359.38	-2920.62	24191.92	42891.09
Aranvihra_	########	3	18375	6222.5	3203.12	-3019.38	27185.93	44199.94
Aranvihra_	########	4	18375	6112.5	3015.62	-3096.88	27090.69	45223.88
Aranvihra_	########	5	18375	6030	2718.75	-3311.25	25773.04	46457.69
Aranvihra_	########	6	18375	5787.5	2562.5	-3225	25787.62	46408.89
Aranvihra_	########	7	18375	5757.5	2343.75	-3413.75	20505.07	43518.15
Aranvihra_	########	8	18375	5697.5	2093.75	-3603.75	21768.62	38387.94
Aranvihra_	########	9	18375	5662.5	1796.88	-3865.62	22597.01	35918.98
Aranvihra_	########	10	18375	5412.5	1671.88	-3740.62	23576.94	36600.8
Aranvihra_	########	11	18375	5257.5	1531.25	-3726.25	23086.85	36774.2
Aranvihra_	########	12	18375	5245	1625	-3620	19968.51	44724.76
Aranvihra_	########	13	18375	2782.5	1703.12	-1079.38	23050.22	41714.49
Aranvihra_	########	14	18375	2777.5	1828.12	-949.38	22831.33	42276.1
Aranvihra_	########	15	18375	2775	1781.25	-993.75	23343.86	43764.79
Aranvihra_	########	16	18375	2765	1648.44	-1116.56	22157.66	43998.96
Aranvihra_	########	17	18375	2752.5	1773.44	-979.06	21053.72	43305.6
Aranvihra_	########	18	18375	2742.5	1695.31	-1047.19	20806.15	43835.49
Aranvihra_	########	19	18375	3992.5	1492.19	-2500.31	16172.48	42588.19
Aranvihra_	########	20	18375	3990	1539.06	-2450.94	14148.36	41640.34
Aranvihra_	########	21	18375	4030	1718.75	-2311.25	14146.28	39640.8
Aranvihra_	########	22	18375	4085	1875	-2210	18746.59	36642.31
Aranvihra_	########	23	18375	3987.5	2398.44	-1589.06	21547.39	35621.82
Aranvihra_	########	24	18375	3955	2882.81	-1072.19	21181.48	35975.14
Aranvihra_	########	25	18375	2995	3015.62	20.62	26108.36	37782.38
Aranvihra_	########	26	18375	2912.5	2796.88	-115.62	25622.11	40206.2
Aranvihra_	########	27	18375	2862.5	2898.44	35.94	24141.65	47316.84
Aranvihra_	########	28	18375	2995	2507.81	-487.19	22552.44	50669.81
Aranvihra_	########	29	18375	2862.5	1710.94	-1151.56	22222.4	53468.05
Aranvihra_	########	30	18375	2947.5	1968.75	-978.75	21501.16	58591.76
Aranvihra_	########	31	18375	6307.5	2523.44	-3784.06	20353.06	71734.35
Aranvihra_	########	32	18375	6330	2367.19	-3962.81	20216.43	77071.71
Aranvihra_	########	33	18375	6362.5	2132.81	-4229.69	17837.28	83613.02
Aranvihra_	########	34	18375	6390	2093.75	-4296.25	15818.34	88623
Aranvihra_	########	35	18375	6412.5	1835.94	-4576.56	15620.74	87810.35
Aranvihra_	########	36	18375	6447.5	1640.62	-4806.88	19212.95	87897.62
Aranvihra_	########	37	18375	3320	1421.88	-1898.12	23419.22	81691.14
Aranvihra_	########	38	18375	3280	1296.88	-1983.12	28739.85	80050.39
Aranvihra_	########	39	18375	3212.5	1343.75	-1868.75	33177.65	83385.65
Aranvihra_	########	40	18375	3112.5	1062.5	-2050	36463.91	83098.24
Aranvihra_	########	41	18375	3060	921.88	-2138.12	39080.92	84537.1

Aranvihra_	########	42	18375	2937.5	625	-2312.5	37476.85	88235.6
Aranvihra_	########	43	18375	2905	445.31	-2459.69	35342.31	95507.66
Aranvihra_	########	44	18375	2885	234.38	-2650.62	34007.61	100669.4
Aranvihra_	########	45	18375	2697.5	70.31	-2627.19	33063.82	107041.7
Aranvihra_	########	46	18375	2695	7.81	-2687.19	32914.57	112246.4
Aranvihra_	########	47	18375	2685	0	-2685	32716.09	120069.4
Aranvihra_	########	48	18375	2672.5	0	-2672.5	34316.07	127333.3
Aranvihra_	########	49	18375	2662.5	0	-2662.5	35580.59	130361.5
Aranvihra_	########	50	18375	2662.5	0	-2662.5	35146.87	131370.5
Aranvihra_	########	51	18375	2510	0	-2510	36255.63	134160.3
Aranvihra_	########	52	18375	2507.5	0	-2507.5	35041.94	134226.8
Aranvihra_	########	53	18375	2710	0	-2710	33778.82	137761
Aranvihra_	########	54	18375	2695	0	-2695	32895.09	139031
Aranvihra_	########	55	18375	2657.5	0	-2657.5	31549.63	140460.5
Aranvihra_	########	56	18375	2652.5	0	-2652.5	29998.34	143145.6
Aranvihra_	########	57	18375	2617.5	0	-2617.5	30134.4	140886.2
Aranvihra_	########	58	18375	2615	0	-2615	29083.11	136545.4
Aranvihra_	########	59	18375	2612.5	0	-2612.5	26498.53	133510.7
Aranvihra_	########	60	18375	2610	0	-2610	23979.41	132054.9
Aranvihra_	########	61	18375	2702.5	0	-2702.5	22594.16	131027.4
Aranvihra_	########	62	18375	2697.5	0	-2697.5	20856.18	127313.4
Aranvihra_	########	63	18375	2702.5	0	-2702.5	17667	120392.7
Aranvihra_	########	64	18375	2707.5	0	-2707.5	17035.69	118838.3
Aranvihra_	########	65	18375	2507.5	0	-2507.5	15566.47	115648.8
Aranvihra_	########	66	18375	2515	0	-2515	14108.47	111388.9
Aranvihra_	########	67	18375	2562.5	0	-2562.5	13134.31	107754.7
Aranvihra_	########	68	18375	2625	15.62	-2609.38	8935.59	106192
Aranvihra_	########	69	18375	2692.5	109.38	-2583.12	5298.56	103440.4
Aranvihra_	########	70	18375	2590	359.38	-2230.62	5313.13	100900.6
Aranvihra_	########	71	18375	2637.5	734.38	-1903.12	3657.5	98704.23
Aranvihra_	########	72	18375	2672.5	937.5	-1735	3065.5	96782.98
Aranvihra_	########	73	18375	2685	1148.44	-1536.56	5365.69	85973.54
Aranvihra_	########	74	18375	2692.5	1523.44	-1169.06	6125.13	83283.41
Aranvihra_	########	75	18375	2705	1507.81	-1197.19	6200.88	80839.78
Aranvihra_	########	76	18375	2742.5	1562.5	-1180	5981.69	79901.91
Aranvihra_	########	77	18375	2540	1585.94	-954.06	6107.62	76597.34
Aranvihra_	########	78	18375	2587.5	1593.75	-993.75	6788.88	71802.3
Aranvihra_	########	79	18375	2602.5	1492.19	-1110.31	6863.01	69442.04
Aranvihra_	########	80	18375	2590	1335.94	-1254.06	7859.06	66911.1
Aranvihra_	########	81	18375	2565	1445.31	-1119.69	8635.81	65503.27
Aranvihra_	########	82	18375	2560	1625	-935	10053.97	66650.21
Aranvihra_	########	83	18375	2705	1570.31	-1134.69	9878.69	64908.03
Aranvihra_	########	84	18375	2742.5	1492.19	-1250.31	10057.22	64550.72
Aranvihra_	########	85	18375	2540	1335.94	-1204.06	9270.5	66345.8
Aranvihra_	########	86	18375	2587.5	1195.31	-1392.19	8296.26	66122.41
Aranvihra_	########	87	18375	2602.5	1218.75	-1383.75	7138.36	68575.82
Aranvihra_	########	88	18375	2590	1328.12	-1261.88	7551	67814.34
Aranvihra_	########	89	18375	2565	1578.12	-986.88	8439.28	63966.56
Aranvihra_	########	90	18375	2560	1648.44	-911.56	8372.03	63366.11
Aranvihra_	########	91	18375	2505	1929.69	-575.31	9896.06	61656.78

Aranvihra_	########	92	18375	2662.5	2000	-662.5	10660.78	62039.48
Aranvihra_	########	93	18375	2780	2023.44	-756.56	9756.85	61621.11
Aranvihra_	########	94	18375	2902.5	1796.88	-1105.62	8250.13	62356.9
Aranvihra_	########	95	18375	2942.5	1734.38	-1208.12	7486.93	62581.4
Aranvihra_	########	96	18375	2975	1578.12	-1396.88	8204.25	61052.97
Aranvihra_	########	1	18375	3330	1250	-2080	8997.88	68491.89
Aranvihra_	########	2	18375	3162.5	867.19	-2295.31	9975.66	69657.02
Aranvihra_	########	3	18375	3080	773.44	-2306.56	10562.13	70843.19
Aranvihra_	########	4	18375	3057.5	789.06	-2268.44	10409.13	72512.66
Aranvihra_	########	5	18375	3007.5	742.19	-2265.31	9602.97	70914.46
Aranvihra_	########	6	18375	3022.5	765.62	-2256.88	9226.06	68812.69
Aranvihra_	########	7	18375	2912.5	1054.69	-1857.81	10666.18	65031.79
Aranvihra_	########	8	18375	2507.5	1140.62	-1366.88	11307.02	64333.75
Aranvihra_	########	9	18375	2515	1304.69	-1210.31	12308.66	63965.03
Aranvihra_	########	10	18375	2562.5	1171.88	-1390.62	12802.25	64703.36
Aranvihra_	########	11	18375	2625	937.5	-1687.5	15468.24	66556.9
Aranvihra_	########	12	18375	2692.5	1195.31	-1497.19	16692.4	68922.35
Aranvihra_	########	13	18375	2590	1421.88	-1168.12	15627.09	68971.42
Aranvihra_	########	14	18375	2637.5	1390.62	-1246.88	14019.43	67557.18
Aranvihra_	########	15	18375	2672.5	1375	-1297.5	12643.16	64098.87
Aranvihra_	########	16	18375	2685	1414.06	-1270.94	14700.44	64019.41
Aranvihra_	########	17	18375	2692.5	1601.56	-1090.94	15445.54	64178.27
Aranvihra_	########	18	18375	2742.5	1539.06	-1203.44	15361.02	64909.87
Aranvihra_	########	19	18375	2692.5	1460.94	-1231.56	16115.01	71139.67
Aranvihra_	########	20	18375	2590	1507.81	-1082.19	17847.99	64551.39
Aranvihra_	########	21	18375	2637.5	1453.12	-1184.38	21282.94	60135.26
Aranvihra_	########	22	18375	2672.5	1601.56	-1070.94	24631.38	58729.61
Aranvihra_	########	23	18375	2685	1703.12	-981.88	25997.13	56335.05
Aranvihra_	########	24	18375	2692.5	1687.5	-1005	26483.88	54127.98
Aranvihra_	########	25	18375	2742.5	1851.56	-890.94	27946.81	49330.37
Aranvihra_	########	26	18375	2692.5	1960.94	-731.56	29094.17	48369.44
Aranvihra_	########	27	18375	2590	1992.19	-597.81	29491.28	50600.28
Aranvihra_	########	28	18375	2637.5	1671.88	-965.62	30616.28	49874.63
Aranvihra_	########	29	18375	2672.5	1695.31	-977.19	30798.5	50764.47
Aranvihra_	########	30	18375	2685	1570.31	-1114.69	29508.27	53421.58
Aranvihra_	########	31	18375	2692.5	1453.12	-1239.38	27608.6	70898.47
Aranvihra_	########	32	18375	2742.5	1054.69	-1687.81	26850.83	74602.83
Aranvihra_	########	33	18375	2590	695.31	-1894.69	21055.95	82812.4
Aranvihra_	########	34	18375	2637.5	445.31	-2192.19	19677.52	90810.27
Aranvihra_	########	35	18375	2672.5	273.44	-2399.06	20006.47	95357.6
Aranvihra_	########	36	18375	2685	265.62	-2419.38	21104.81	100495.9
Aranvihra_	########	37	18375	2692.5	242.19	-2450.31	26307.3	103245.4
Aranvihra_	########	38	18375	2742.5	234.38	-2508.12	30176.61	107814.3
Aranvihra_	########	39	18375	2692.5	179.69	-2512.81	32731.71	112030.8
Aranvihra_	########	40	18375	2590	304.69	-2285.31	33480.66	113656.6
Aranvihra_	########	41	18375	2637.5	343.75	-2293.75	35437.69	116792.4
Aranvihra_	########	42	18375	2672.5	179.69	-2492.81	35240.77	113445.4
Aranvihra_	########	43	18375	2685	70.31	-2614.69	37034.92	106098.2
Aranvihra_	########	44	18375	2692.5	23.44	-2669.06	38486.63	105422.5
Aranvihra_	########	45	18375	2742.5	0	-2742.5	40881.72	105581.3

Aranvihra_	########	46	18375	2692.5	0	-2692.5	41035.72	104235.3
Aranvihra_	########	47	18375	2685	0	-2685	40301.32	105214.4
Aranvihra_	########	48	18375	2672.5	0	-2672.5	39325.14	111619.6
Aranvihra_	########	49	18375	2662.5	7.81	-2654.69	39988.94	110628.1
Aranvihra_	########	50	18375	2662.5	0	-2662.5	37780.4	114810
Aranvihra_	########	51	18375	2510	7.81	-2502.19	38642.78	113919.9
Aranvihra_	########	52	18375	2507.5	46.88	-2460.62	36154	116998
Aranvihra_	########	53	18375	2710	15.62	-2694.38	34992.33	120898.2
Aranvihra_	########	54	18375	2695	15.62	-2679.38	34232.95	116815.2
Aranvihra_	########	55	18375	2657.5	23.44	-2634.06	33208.06	115268.5
Aranvihra_	########	56	18375	2652.5	7.81	-2644.69	32547.22	115137.2
Aranvihra_	########	57	18375	2617.5	0	-2617.5	32133.11	111791.2
Aranvihra_	########	58	18375	2615	0	-2615	31078.62	108517.2
Aranvihra_	########	59	18375	2612.5	7.81	-2604.69	29157.07	105086.7
Aranvihra_	########	60	18375	2610	15.62	-2594.38	31714.94	103036.7
Aranvihra_	########	61	18375	2702.5	31.25	-2671.25	26402.1	99880.82
Aranvihra_	########	62	18375	2697.5	101.56	-2595.94	24360.16	100979.6
Aranvihra_	########	63	18375	2702.5	85.94	-2616.56	21714.75	99269.99
Aranvihra_	########	64	18375	2707.5	46.88	-2660.62	18916.81	97485.53
Aranvihra_	########	65	18375	2507.5	31.25	-2476.25	14928.09	95460.97
Aranvihra_	########	66	18375	2515	7.81	-2507.19	14615.91	94647.47
Aranvihra_	########	67	18375	2562.5	0	-2562.5	13019.87	95445.33
Aranvihra_	########	68	18375	2625	23.44	-2601.56	9636.5	95793.64
Aranvihra_	########	69	18375	2692.5	218.75	-2473.75	4662.28	92040.1
Aranvihra_	########	70	18375	2590	500	-2090	4382.44	87050.83
Aranvihra_	########	71	18375	2637.5	773.44	-1864.06	4044.41	83681.28
Aranvihra_	########	72	18375	2672.5	1101.56	-1570.94	3967.66	79457.5
Aranvihra_	########	73	18375	2685	1328.12	-1356.88	8068.12	72177.11
Aranvihra_	########	74	18375	2692.5	1679.69	-1012.81	12508.47	69013.24
Aranvihra_	########	75	18375	2705	2000	-705	14491.38	67134.08
Aranvihra_	########	76	18375	2742.5	2156.25	-586.25	15611.19	67014.19
Aranvihra_	########	77	18375	2540	2234.38	-305.62	17359.1	66033.23
Aranvihra_	########	78	18375	2587.5	2242.19	-345.31	17932.9	65924.18
Aranvihra_	########	79	18375	4537.5	2250	-2287.5	14805.86	68871.78
Aranvihra_	########	80	18375	4752.5	2015.62	-2736.88	13539.94	71494.73
Aranvihra_	########	81	18375	4895	2039.06	-2855.94	12658.29	77731.3
Aranvihra_	########	82	18375	4912.5	2085.94	-2826.56	11544.41	82469.15
Aranvihra_	########	83	18375	4980	2070.31	-2909.69	11705.72	85332.15
Aranvihra_	########	84	18375	4960	1906.25	-3053.75	12602.12	87135.68
Aranvihra_	########	85	18375	4960	1890.62	-3069.38	12146.07	89485.5
Aranvihra_	########	86	18375	4812.5	1890.62	-2921.88	9764.31	88184.03
Aranvihra_	########	87	18375	4662.5	1921.88	-2740.62	8262.19	87530.48
Aranvihra_	########	88	18375	4612.5	1914.06	-2698.44	7741.8	86948.19
Aranvihra_	########	89	18375	4585	1765.62	-2819.38	9436.72	88825.89
Aranvihra_	########	90	18375	4565	1453.12	-3111.88	9076.19	90529.94
Aranvihra_	########	91	18375	4450	1406.25	-3043.75	8526	89003.65
Aranvihra_	########	92	18375	4302.5	1437.5	-2865	7599.29	86486.42
Aranvihra_	########	93	18375	4212.5	1335.94	-2876.56	6621.74	79978.93
Aranvihra_	########	94	18375	4135	1257.81	-2877.19	8133.36	67071.13
Aranvihra_	########	95	18375	3987.5	1273.44	-2714.06	10574.44	63007.75

Aranvihra_	########	96	18375	3812.5	1328.12	-2484.38	11253.65	58910.1
Aranvihra_	########	1	18375	4347.5	1445.31	-2902.19	18039.79	54359.03
Aranvihra_	########	2	18375	4475	1351.56	-3123.44	20861.94	55431.38
Aranvihra_	########	3	18375	4260	921.88	-3338.12	20452.43	60135.69
Aranvihra_	########	4	18375	4090	679.69	-3410.31	18658.96	63249.46
Aranvihra_	########	5	18375	3910	695.31	-3214.69	20248.91	60976.49
Aranvihra_	########	6	18375	3740	1070.31	-2669.69	21220.96	56930.06
Aranvihra_	########	7	18375	3347.5	1117.19	-2230.31	21681.56	56255.71
Aranvihra_	########	8	18375	3340	1445.31	-1894.69	22415.4	53321.95
Aranvihra_	########	9	18375	3402.5	1664.06	-1738.44	19698.27	54184.24
Aranvihra_	########	10	18375	3460	1812.5	-1647.5	18715.99	51300.65
Aranvihra_	########	11	18375	3475	1929.69	-1545.31	22767.24	47434.64
Aranvihra_	########	12	18375	3425	1851.56	-1573.44	28206.19	46124.91
Aranvihra_	########	13	18375	3170	1960.94	-1209.06	31882.32	43743.98
Aranvihra_	########	14	18375	3215	2062.5	-1152.5	29177.4	46994.72
Aranvihra_	########	15	18375	3230	1945.31	-1284.69	29103.76	48526.01
Aranvihra_	########	16	18375	2580	1585.94	-994.06	26208.5	50024.43
Aranvihra_	########	17	18375	3442.5	1632.81	-1809.69	26948.58	50371.17
Aranvihra_	########	18	18375	3390	1710.94	-1679.06	32494.94	49939.43
Aranvihra_	########	19	18375	3430	1765.62	-1664.38	31074.16	51885.25
Aranvihra_	########	20	18375	3457.5	1937.5	-1520	28922.39	52377.89
Aranvihra_	########	21	18375	3352.5	1742.19	-1610.31	29973.96	50952.89
Aranvihra_	########	22	18375	3147.5	1515.62	-1631.88	29405.43	51527.35
Aranvihra_	########	23	18375	3115	1617.19	-1497.81	36843.21	52303.99
Aranvihra_	########	24	18375	3032.5	1687.5	-1345	43939.52	53266.76
Aranvihra_	########	25	18375	3465	1500	-1965	45578.23	52173.43
Aranvihra_	########	26	18375	3487.5	1390.62	-2096.88	46397.14	54239.28
Aranvihra_	########	27	18375	3455	1460.94	-1994.06	45553.83	56258.29
Aranvihra_	########	28	18375	3990	1242.19	-2747.81	47541.93	56577.81
Aranvihra_	########	29	18375	3955	1226.56	-2728.44	46903.91	57172.65
Aranvihra_	########	30	18375	3907.5	1445.31	-2462.19	43129.25	58669.21
Aranvihra_	########	31	18375	2557.5	1820.31	-737.19	38770.83	55625.39
Aranvihra_	########	32	18375	2527.5	2007.81	-519.69	36182.91	56641.64
Aranvihra_	########	33	18375	2540	2078.12	-461.88	31036.55	61048.11
Aranvihra_	########	34	18375	2565	1804.69	-760.31	29209.91	69586.28
Aranvihra_	########	35	18375	2580	976.56	-1603.44	30534.26	73876.31
Aranvihra_	########	36	18375	2590	414.06	-2175.94	30022.25	81905.23
Aranvihra_	########	37	18375	3445	187.5	-3257.5	31203.97	86440.96
Aranvihra_	########	38	18375	3397.5	39.06	-3358.44	32776.16	95094.8
Aranvihra_	########	39	18375	3355	39.06	-3315.94	36245.51	103989.7
Aranvihra_	########	40	18375	3245	7.81	-3237.19	40322.48	106094.6
Aranvihra_	########	41	18375	3145	0	-3145	45202.85	105399.2
Aranvihra_	########	42	18375	3120	0	-3120	44090.93	105021.6
Aranvihra_	########	43	18375	2620	0	-2620	43116.44	103300.1
Aranvihra_	########	44	18375	2587.5	0	-2587.5	43920.08	104221.9
Aranvihra_	########	45	18375	2555	0	-2555	44900.76	108194.1
Aranvihra_	########	46	18375	2580	0	-2580	43879.16	116841.9
Aranvihra_	########	47	18375	2590	0	-2590	45950.34	120545.4
Aranvihra_	########	48	18375	2692.5	0	-2692.5	44881.72	124577.4
Aranvihra_	########	49	18375	2742.5	0	-2742.5	44719.84	130978.8

Aranvihra_	########	50	18375	2692.5	15.62	-2676.88	44149.31	139606
Aranvihra_	########	51	18375	2590	0	-2590	46390.28	137843.1
Aranvihra_	########	52	18375	2637.5	15.62	-2621.88	43916.12	139373.2
Aranvihra_	########	53	18375	2672.5	7.81	-2664.69	43008.9	138301.7
Aranvihra_	########	54	18375	2685	15.62	-2669.38	42537	139729.2
Aranvihra_	########	55	18375	2692.5	7.81	-2684.69	41320.04	133687.6
Aranvihra_	########	56	18375	2742.5	7.81	-2734.69	40909.93	134148.5
Aranvihra_	########	57	18375	2692.5	7.81	-2684.69	38840.91	130565.1
Aranvihra_	########	58	18375	2685	0	-2685	36327.81	127916.6
Aranvihra_	########	59	18375	2672.5	0	-2672.5	34666.12	123122.2
Aranvihra_	########	60	18375	2662.5	0	-2662.5	33662.75	120289.4
Aranvihra_	########	61	18375	2662.5	0	-2662.5	29860.63	120693.1
Aranvihra_	########	62	18375	2510	23.44	-2486.56	28104.62	119578.1
Aranvihra_	########	63	18375	2507.5	23.44	-2484.06	24323.38	119076.2
Aranvihra_	########	64	18375	2710	15.62	-2694.38	20309.38	115052.6
Aranvihra_	########	65	18375	2695	62.5	-2632.5	17398	110818.1
Aranvihra_	########	66	18375	2657.5	85.94	-2571.56	13162.88	106108.5
Aranvihra_	########	67	18375	2652.5	62.5	-2590	12426.44	100189.6
Aranvihra_	########	68	18375	2617.5	39.06	-2578.44	8405.88	96644.52
Aranvihra_	########	69	18375	2615	148.44	-2466.56	4330	92651.85
Aranvihra_	########	70	18375	2612.5	460.94	-2151.56	4602.18	86113.08
Aranvihra_	########	71	18375	2610	546.88	-2063.12	3493.13	81118.98
Aranvihra_	########	72	18375	2702.5	679.69	-2022.81	3766.25	77807.12
Aranvihra_	########	73	18375	2697.5	968.75	-1728.75	6120.88	71435.48
Aranvihra_	########	74	18375	2702.5	1226.56	-1475.94	7151.5	67328.59
Aranvihra_	########	75	18375	2707.5	1273.44	-1434.06	9218.88	63735.36
Aranvihra_	########	76	18375	2507.5	1203.12	-1304.38	13364.03	60770.23
Aranvihra_	########	77	18375	2515	1078.12	-1436.88	17132.28	57476.57
Aranvihra_	########	78	18375	2562.5	1000	-1562.5	20954.39	57140.87
Aranvihra_	########	79	18375	3787.5	1023.44	-2764.06	21686.06	61893.54
Aranvihra_	########	80	18375	4002.5	851.56	-3150.94	21813.09	64711.83
Aranvihra_	########	81	18375	4145	656.25	-3488.75	21679.79	65465.82
Aranvihra_	########	82	18375	4162.5	500	-3662.5	20644.56	64443.03
Aranvihra_	########	83	18375	4230	492.19	-3737.81	20305.6	63032.33
Aranvihra_	########	84	18375	4210	539.06	-3670.94	19980.65	61217.93
Aranvihra_	########	85	18375	3987.5	632.81	-3354.69	21216.32	77203.59
Aranvihra_	########	86	18375	3837.5	765.62	-3071.88	20635.22	79569.12
Aranvihra_	########	87	18375	3735	867.19	-2867.81	19396.28	80955.94
Aranvihra_	########	88	18375	3552.5	703.12	-2849.38	17810.94	80475.94
Aranvihra_	########	89	18375	3492.5	554.69	-2937.81	15076.68	79081.06
Aranvihra_	########	90	18375	3310	609.38	-2700.62	14892.94	76709.74
Aranvihra_	########	91	18375	2787.5	632.81	-2154.69	13011.02	72340.5
Aranvihra_	########	92	18375	2837.5	710.94	-2126.56	12444.05	72189.7
Aranvihra_	########	93	18375	2810	835.94	-1974.06	11599.35	69717.9
Aranvihra_	########	94	18375	2837.5	1054.69	-1782.81	10679.75	68823.22
Aranvihra_	########	95	18375	2827.5	1171.88	-1655.62	9633.53	69838.06
Aranvihra_	########	96	18375	2790	1218.75	-1571.25	8971.46	72071.8
Bambavde	########	1	6162.5	830	1637.5	807.5	29365.91	47790.7
Bambavde	########	2	6162.5	852.5	1656.25	803.75	27512.14	52297.56
Bambavde	########	3	6162.5	855	1614.06	759.06	27761.96	52884.16

Bambavde	########	4	6162.5	837.5	1500	662.5	29239.49	53357.91
Bambavde	########	5	6162.5	825	1439.06	614.06	27840.27	54432.75
Bambavde	########	6	6162.5	835	1218.75	383.75	26869.81	56125.69
Bambavde	########	7	6162.5	830	1134.38	304.38	24774	62841.32
Bambavde	########	8	6162.5	832.5	806.25	-26.25	27060.21	61744.18
Bambavde	########	9	6162.5	847.5	678.12	-169.38	27008.24	61851.76
Bambavde	########	10	6162.5	850	690.62	-159.38	26809.25	62337.06
Bambavde	########	11	6162.5	845	882.81	37.81	25328.05	62785.85
Bambavde	########	12	6162.5	842.5	892.19	49.69	25150.83	63259.92
Bambavde	########	13	6162.5	835	839.06	4.06	24677.96	68877.95
Bambavde	########	14	6162.5	840	671.88	-168.12	25138.41	69415.71
Bambavde	########	15	6162.5	840	853.12	13.12	27181.87	67724.91
Bambavde	########	16	6162.5	862.5	971.88	109.38	27593.77	67685.85
Bambavde	########	17	6162.5	865	1171.88	306.88	28837.69	67625.18
Bambavde	########	18	6162.5	847.5	1382.81	535.31	31102.5	66333.48
Bambavde	########	19	6162.5	835	1573.44	738.44	32308.84	65944.11
Bambavde	########	20	6162.5	845	1354.69	509.69	33236.11	67038.43
Bambavde	########	21	6162.5	840	948.44	108.44	33478.56	59881.9
Bambavde	########	22	6162.5	842.5	907.81	65.31	32101.92	59185.57
Bambavde	########	23	6162.5	857.5	829.69	-27.81	29744.29	60636.49
Bambavde	########	24	6162.5	850	1006.25	156.25	31185.94	56214.72
Bambavde	########	25	6162.5	845	1029.69	184.69	30202.6	67976.56
Bambavde	########	26	6162.5	842.5	1053.12	210.62	29769.59	67387.22
Bambavde	########	27	6162.5	835	1076.56	241.56	28654.7	71212.81
Bambavde	########	28	6162.5	840	1276.56	436.56	24883.59	72454.71
Bambavde	########	29	6162.5	862.5	1135.94	273.44	21350.75	73141.69
Bambavde	########	30	6162.5	865	1009.38	144.38	20924.06	73506.08
Bambavde	########	31	6162.5	830	912.5	82.5	20887.06	64206.4
Bambavde	########	32	6162.5	852.5	881.25	28.75	18248.39	71356
Bambavde	########	33	6162.5	855	614.06	-240.94	12282.21	78531.17
Bambavde	########	34	6162.5	837.5	712.5	-125	11777.25	80699.53
Bambavde	########	35	6162.5	825	885.94	60.94	13863.31	81392.09
Bambavde	########	36	6162.5	835	1062.5	227.5	15698.26	90290.47
Bambavde	########	37	6162.5	830	903.12	73.12	18770.5	93808.17
Bambavde	########	38	6162.5	832.5	906.25	73.75	22369	91537.05
Bambavde	########	39	6162.5	847.5	732.81	-114.69	29779.03	93305.31
Bambavde	########	40	6162.5	850	790.62	-59.38	34465.53	91277.64
Bambavde	########	41	6162.5	845	478.12	-366.88	39772.89	90341.39
Bambavde	########	42	6162.5	842.5	0	-842.5	42780.25	96147.31
Bambavde	########	43	6162.5	835	0	-835	44825.54	94814.38
Bambavde	########	44	6162.5	840	0	-840	49080.47	92646.35
Bambavde	########	45	6162.5	840	0	-840	49837.83	96944.72
Bambavde	########	46	6162.5	862.5	0	-862.5	48242.66	97361.3
Bambavde	########	47	6162.5	865	0	-865	47137.35	96029.42
Bambavde	########	48	6162.5	847.5	0	-847.5	43943.81	96349.13
Bambavde	########	49	6162.5	835	0	-835	40961.01	101187.9
Bambavde	########	50	6162.5	845	0	-845	38301.36	102435.8
Bambavde	########	51	6162.5	840	0	-840	37284.5	105741.1
Bambavde	########	52	6162.5	842.5	0	-842.5	37214.61	106708
Bambavde	########	53	6162.5	857.5	95.31	-762.19	35351.79	108912.6

Bambavde	########	54	6162.5	850	976.56	126.56	35460.46	108243
Bambavde	########	55	6162.5	845	785.94	-59.06	34707.61	109713.4
Bambavde	########	56	6162.5	842.5	812.5	-30	32303.84	112991
Bambavde	########	57	6162.5	835	840.62	5.62	30236.5	111661.3
Bambavde	########	58	6162.5	840	820.31	-19.69	27866.48	106872.7
Bambavde	########	59	6162.5	862.5	728.12	-134.38	25078.9	101913
Bambavde	########	60	6162.5	865	503.12	-361.88	25307.81	100997.1
Bambavde	########	61	6162.5	830	528.12	-301.88	22676.13	98330.15
Bambavde	########	62	6162.5	852.5	382.81	-469.69	19778.31	100255
Bambavde	########	63	6162.5	855	270.31	-584.69	18253.84	98591.23
Bambavde	########	64	6162.5	837.5	387.5	-450	16171.96	98982.49
Bambavde	########	65	6162.5	825	256.25	-568.75	12748.38	94616.65
Bambavde	########	66	6162.5	835	279.69	-555.31	12507	91793.71
Bambavde	########	67	6162.5	830	228.12	-601.88	12428.94	89941.33
Bambavde	########	68	6162.5	832.5	334.38	-498.12	9686.81	88057.71
Bambavde	########	69	6162.5	847.5	409.38	-438.12	7493.66	85842.62
Bambavde	########	70	6162.5	850	473.44	-376.56	8328.37	82339.64
Bambavde	########	71	6162.5	845	432.81	-412.19	7103.97	78687.13
Bambavde	########	72	6162.5	842.5	446.88	-395.62	9311.81	74795.08
Bambavde	########	73	6162.5	835	425	-410	11581.88	69805.37
Bambavde	########	74	6162.5	840	457.81	-382.19	13292.07	66335.52
Bambavde	########	75	6162.5	840	653.12	-186.88	14966.69	61136.04
Bambavde	########	76	6162.5	862.5	879.69	17.19	15316.15	59071.76
Bambavde	########	77	6162.5	865	964.06	99.06	15809.03	57665.53
Bambavde	########	78	6162.5	847.5	1076.56	229.06	16367.69	57727.47
Bambavde	########	79	6162.5	835	1057.81	222.81	15589.55	63470.6
Bambavde	########	80	6162.5	845	964.06	119.06	12059.23	63512.53
Bambavde	########	81	6162.5	840	987.5	147.5	12791.56	63980.27
Bambavde	########	82	6162.5	842.5	1187.5	345	15143.2	64998.57
Bambavde	########	83	6162.5	857.5	1282.81	425.31	18032.37	64689.02
Bambavde	########	84	6162.5	850	1467.19	617.19	20679.98	64715.87
Bambavde	########	85	6162.5	845	1570.31	725.31	19252.75	67902.74
Bambavde	########	86	6162.5	842.5	1701.56	859.06	19628.49	66516.42
Bambavde	########	87	6162.5	835	1812.5	977.5	17378.19	66703.67
Bambavde	########	88	6162.5	840	1742.19	902.19	16712.15	67111.59
Bambavde	########	89	6162.5	862.5	1642.19	779.69	15519.38	73924.91
Bambavde	########	90	6162.5	865	1542.19	677.19	15396.91	74879.99
Bambavde	########	91	6162.5	850	1478.12	628.12	12528.04	79142.36
Bambavde	########	92	6162.5	845	1312.5	467.5	9964.97	74820.13
Bambavde	########	93	6162.5	842.5	1253.12	410.62	10746.67	70419.27
Bambavde	########	94	6162.5	835	1195.31	360.31	11213.53	65974.4
Bambavde	########	95	6162.5	840	1120.31	280.31	14658.94	63609.34
Bambavde	########	96	6162.5	875	973.44	98.44	15138.2	61468.43
Bambavde	########	1	6162.5	880	956.25	76.25	13366.1	55562.27
Bambavde	########	2	6162.5	902.5	981.25	78.75	13965.37	52140.17
Bambavde	########	3	6162.5	905	845.31	-59.69	15639.19	51905.86
Bambavde	########	4	6162.5	887.5	739.06	-148.44	16447.88	51774.4
Bambavde	########	5	6162.5	875	846.88	-28.12	16350.6	52364.16
Bambavde	########	6	6162.5	885	779.69	-105.31	17916.64	52029.17
Bambavde	########	7	6162.5	880	765.62	-114.38	19266.93	54689.43

Bambavde	########	8	6162.5	882.5	868.75	-13.75	18665.62	56671.09
Bambavde	########	9	6162.5	897.5	1057.81	160.31	16392.18	56678.35
Bambavde	########	10	6162.5	900	1432.81	532.81	16633.39	56960.17
Bambavde	########	11	6162.5	895	1682.81	787.81	18067.66	57869.21
Bambavde	########	12	6162.5	892.5	1559.38	666.88	18305.56	58718.02
Bambavde	########	13	6162.5	885	1575	690	17659.03	67096.79
Bambavde	########	14	6162.5	890	1471.88	581.88	17952.89	68681.83
Bambavde	########	15	6162.5	890	1078.12	188.12	19130.76	66447.4
Bambavde	########	16	6162.5	912.5	973.44	60.94	21189.19	62666.01
Bambavde	########	17	6162.5	915	856.25	-58.75	25276.94	61109.07
Bambavde	########	18	6162.5	897.5	859.38	-38.12	26743.53	60529.57
Bambavde	########	19	6162.5	885	914.06	29.06	26269.4	63321.01
Bambavde	########	20	6162.5	895	760.94	-134.06	26558.34	64762.69
Bambavde	########	21	6162.5	890	989.06	99.06	25994.03	65629.27
Bambavde	########	22	6162.5	892.5	809.38	-83.12	26375.6	68427.15
Bambavde	########	23	6162.5	907.5	792.19	-115.31	25270.81	69172.58
Bambavde	########	24	6162.5	900	917.19	17.19	27278.29	69816.03
Bambavde	########	25	6162.5	895	846.88	-48.12	27575.69	70702.02
Bambavde	########	26	6162.5	892.5	873.44	-19.06	28671.77	72399.06
Bambavde	########	27	6162.5	885	867.19	-17.81	31454.88	79041.95
Bambavde	########	28	6162.5	890	839.06	-50.94	32472.67	82505.96
Bambavde	########	29	6162.5	912.5	782.81	-129.69	31057.63	88364.22
Bambavde	########	30	6162.5	915	604.69	-310.31	28071.66	89160.66
Bambavde	########	31	6162.5	880	510.94	-369.06	27127.78	84091.34
Bambavde	########	32	6162.5	902.5	562.5	-340	25851.81	82392
Bambavde	########	33	6162.5	905	648.44	-256.56	20942.55	84824.85
Bambavde	########	34	6162.5	887.5	576.56	-310.94	18780.84	90927.3
Bambavde	########	35	6162.5	875	371.88	-503.12	15929.05	94782.23
Bambavde	########	36	6162.5	885	267.19	-617.81	15043.65	104241.7
Bambavde	########	37	6162.5	880	175	-705	18516.06	104212.6
Bambavde	########	38	6162.5	882.5	79.69	-802.81	19300.04	110314.7
Bambavde	########	39	6162.5	897.5	157.81	-739.69	21558.2	116320.2
Bambavde	########	40	6162.5	900	337.5	-562.5	23836.03	122453.7
Bambavde	########	41	6162.5	895	418.75	-476.25	24230.97	127497.7
Bambavde	########	42	6162.5	892.5	312.5	-580	23493.29	130337.2
Bambavde	########	43	6162.5	885	187.5	-697.5	24601.72	133863.5
Bambavde	########	44	6162.5	890	109.38	-780.62	25909.37	134377.8
Bambavde	########	45	6162.5	890	106.25	-783.75	26889.07	142293.3
Bambavde	########	46	6162.5	912.5	137.5	-775	27962.34	144395
Bambavde	########	47	6162.5	915	187.5	-727.5	26863.47	146525.7
Bambavde	########	48	6162.5	897.5	145.31	-752.19	29495.47	145127.8
Bambavde	########	49	6162.5	885	93.75	-791.25	26445.97	148894.5
Bambavde	########	50	6162.5	895	100	-795	27093.9	143356.3
Bambavde	########	51	6162.5	890	76.56	-813.44	26625.49	148421.8
Bambavde	########	52	6162.5	892.5	15.62	-876.88	27730.13	147537.1
Bambavde	########	53	6162.5	907.5	15.62	-891.88	25217.66	150788.5
Bambavde	########	54	6162.5	900	0	-900	23378.44	148149.8
Bambavde	########	55	6162.5	895	0	-895	19142.63	149585
Bambavde	########	56	6162.5	892.5	0	-892.5	16350.53	146264.7
Bambavde	########	57	6162.5	885	0	-885	16709.72	147477.1

Bambavde	########	58	6162.5	890	0	-890	18277.09	140549.5
Bambavde	########	59	6162.5	912.5	0	-912.5	17843.85	138451
Bambavde	########	60	6162.5	915	0	-915	16853.47	137212.7
Bambavde	########	61	6162.5	880	0	-880	16978.18	135416.6
Bambavde	########	62	6162.5	902.5	0	-902.5	15384.25	134363.5
Bambavde	########	63	6162.5	905	0	-905	14281.56	129985.2
Bambavde	########	64	6162.5	887.5	0	-887.5	12805.13	122873.5
Bambavde	########	65	6162.5	875	0	-875	11333.97	119531.8
Bambavde	########	66	6162.5	885	0	-885	10912	116647.3
Bambavde	########	67	6162.5	880	0	-880	10743	108243.6
Bambavde	########	68	6162.5	882.5	0	-882.5	8145.75	104194.9
Bambavde	########	69	6162.5	897.5	0	-897.5	5466.25	98524.68
Bambavde	########	70	6162.5	900	0	-900	6505.5	94274.67
Bambavde	########	71	6162.5	895	0	-895	6571.25	90102.83
Bambavde	########	72	6162.5	892.5	0	-892.5	5939.87	86916.89
Bambavde	########	73	6162.5	885	0	-885	7602	78763.94
Bambavde	########	74	6162.5	890	0	-890	8742.5	74220.6
Bambavde	########	75	6162.5	890	0	-890	10196.75	71365.73
Bambavde	########	76	6162.5	912.5	0	-912.5	10102.93	70218.32
Bambavde	########	77	6162.5	915	0	-915	12094.15	69845.33
Bambavde	########	78	6162.5	897.5	0	-897.5	15369.28	69379.99
Bambavde	########	79	6162.5	885	0	-885	16779.53	66739.56
Bambavde	########	80	6162.5	895	0	-895	18170.01	67762.35
Bambavde	########	81	6162.5	840	0	-840	17585.16	68504.37
Bambavde	########	82	6162.5	842.5	0	-842.5	17178.86	68815.51
Bambavde	########	83	6162.5	857.5	0	-857.5	17424.13	67604.54
Bambavde	########	84	6162.5	850	0	-850	17195.44	65232.02
Bambavde	########	85	6162.5	845	92.19	-752.81	15834.35	63988.01
Bambavde	########	86	6162.5	842.5	221.88	-620.62	16799.9	64065.08
Bambavde	########	87	6162.5	835	215.62	-619.38	15296.72	64972.44
Bambavde	########	88	6162.5	840	189.06	-650.94	13038.22	65440.44
Bambavde	########	89	6162.5	862.5	295.31	-567.19	12587.22	69004.66
Bambavde	########	90	6162.5	865	409.38	-455.62	11187.65	69204.01
Bambavde	########	91	6162.5	850	553.12	-296.88	10394.74	67147.35
Bambavde	########	92	6162.5	845	751.56	-93.44	10365.12	68974.67
Bambavde	########	93	6162.5	842.5	735.94	-106.56	10468.14	68140.46
Bambavde	########	94	6162.5	835	681.25	-153.75	10789.52	69539.2
Bambavde	########	95	6162.5	840	559.38	-280.62	9711.82	70056.01
Bambavde	########	96	6162.5	875	587.5	-287.5	9993.06	69025.81
Bambavde	########	1	6162.5	880	595.31	-284.69	9107.28	75141.22
Bambavde	########	2	6162.5	902.5	628.12	-274.38	11681.25	73564.26
Bambavde	########	3	6162.5	905	475	-430	13348.03	70488.51
Bambavde	########	4	6162.5	887.5	521.88	-365.62	15163.53	68523.39
Bambavde	########	5	6162.5	862.5	487.5	-375	17614.2	65799.95
Bambavde	########	6	6162.5	885	418.75	-466.25	21025.69	64313.99
Bambavde	########	7	6162.5	880	300	-580	22351.18	63852.59
Bambavde	########	8	6162.5	882.5	398.44	-484.06	25742.78	63293.67
Bambavde	########	9	6162.5	897.5	415.62	-481.88	24074.12	63578.49
Bambavde	########	10	6162.5	820	346.88	-473.12	20865.47	63211.85
Bambavde	########	11	6162.5	895	393.75	-501.25	19442.87	62001.19

Bambavde	########	12	6162.5	892.5	407.81	-484.69	13558.44	61799.12
Bambavde	########	13	6162.5	885	464.06	-420.94	15785.2	62288.43
Bambavde	########	14	6162.5	890	556.25	-333.75	16968.08	61818.68
Bambavde	########	15	6162.5	890	848.44	-41.56	18353.5	60152.05
Bambavde	########	16	6162.5	912.5	896.88	-15.62	21444.18	60630.46
Bambavde	########	17	6162.5	915	1053.12	138.12	23940.84	62778.75
Bambavde	########	18	6162.5	897.5	1082.81	185.31	27408.87	66649.26
Bambavde	########	19	6162.5	885	939.06	54.06	31275.08	69111.41
Bambavde	########	20	6162.5	895	770.31	-124.69	33059.08	70314.42
Bambavde	########	21	6162.5	890	615.62	-274.38	33352.24	68373.89
Bambavde	########	22	6162.5	892.5	660.94	-231.56	29504.4	67562.63
Bambavde	########	23	6162.5	907.5	643.75	-263.75	23505.06	67801.25
Bambavde	########	24	6162.5	880	825	-55	23812.96	65054.3
Bambavde	########	25	6162.5	902.5	732.81	-169.69	23161.77	62774.18
Bambavde	########	26	6162.5	905	664.06	-240.94	22860.93	60143.32
Bambavde	########	27	6162.5	887.5	589.06	-298.44	23776.35	58677.31
Bambavde	########	28	6162.5	862.5	568.75	-293.75	21845.23	57159.23
Bambavde	########	29	6162.5	885	464.06	-420.94	19571.5	60395.17
Bambavde	########	30	6162.5	880	481.25	-398.75	18899.62	63937
Bambavde	########	31	6162.5	882.5	481.25	-401.25	18238.31	67777.32
Bambavde	########	32	6162.5	897.5	481.25	-416.25	17142.98	73065.68
Bambavde	########	33	6162.5	820	428.12	-391.88	14067.82	80140.24
Bambavde	########	34	6162.5	895	387.5	-507.5	15290.1	86236.65
Bambavde	########	35	6162.5	892.5	259.38	-633.12	13410.83	94432.23
Bambavde	########	36	6162.5	885	109.38	-775.62	14808.07	97250
Bambavde	########	37	6162.5	890	200	-690	20476.63	105483.9
Bambavde	########	38	6162.5	890	279.69	-610.31	25832.71	101218.6
Bambavde	########	39	6162.5	912.5	345.31	-567.19	27142.29	106204.8
Bambavde	########	40	6162.5	915	443.75	-471.25	30075.36	110379.7
Bambavde	########	41	6162.5	897.5	160.94	-736.56	30742.24	117022.9
Bambavde	########	42	6162.5	885	114.06	-770.94	29866.03	117375.6
Bambavde	########	43	6162.5	895	134.38	-760.62	32695.72	113777.8
Bambavde	########	44	6162.5	890	265.62	-624.38	31328.15	116513.4
Bambavde	########	45	6162.5	892.5	329.69	-562.81	30487.84	122580.6
Bambavde	########	46	6162.5	907.5	214.06	-693.44	34004.47	130389.4
Bambavde	########	47	6162.5	880	170.31	-709.69	36113.93	123946.1
Bambavde	########	48	6162.5	902.5	89.06	-813.44	32930.08	130540.6
Bambavde	########	49	6162.5	905	221.88	-683.12	35020.78	148925
Bambavde	########	50	6162.5	887.5	223.44	-664.06	34659.07	147715.5
Bambavde	########	51	6162.5	862.5	192.19	-670.31	31207.6	148976.4
Bambavde	########	52	6162.5	885	51.56	-833.44	31061.55	145842
Bambavde	########	53	6162.5	880	12.5	-867.5	32096.5	149204.1
Bambavde	########	54	6162.5	882.5	4.69	-877.81	30820.32	148236
Bambavde	########	55	6162.5	897.5	4.69	-892.81	29972.25	144780.4
Bambavde	########	56	6162.5	820	0	-820	30032.44	139106.8
Bambavde	########	57	6162.5	895	0	-895	31004.51	133078.9
Bambavde	########	58	6162.5	892.5	0	-892.5	31174.99	129637.4
Bambavde	########	59	6162.5	885	0	-885	27304.99	126812.7
Bambavde	########	60	6162.5	890	0	-890	27418.19	119356.9
Bambavde	########	61	6162.5	890	0	-890	24240.81	115809.1

Bambavde	########	62	6162.5	912.5	0	-912.5	23570.94	114086.2
Bambavde	########	63	6162.5	915	0	-915	22436.37	106610.5
Bambavde	########	64	6162.5	897.5	0	-897.5	20070.5	99115.6
Bambavde	########	65	6162.5	885	0	-885	16793.81	97103.4
Bambavde	########	66	6162.5	895	0	-895	14368.5	93837.74
Bambavde	########	67	6162.5	890	0	-890	13482.32	87546.67
Bambavde	########	68	6162.5	892.5	0	-892.5	9991.19	82022.16
Bambavde	########	69	6162.5	907.5	0	-907.5	7070.56	79456.3
Bambavde	########	70	6162.5	900	0	-900	6312.63	79978.3
Bambavde	########	71	6162.5	895	0	-895	4678.81	80143.58
Bambavde	########	72	6162.5	892.5	0	-892.5	4175.19	80495.27
Bambavde	########	73	6162.5	885	0	-885	5218.56	74128.36
Bambavde	########	74	6162.5	890	6.25	-883.75	6344.31	73181.28
Bambavde	########	75	6162.5	890	60.94	-829.06	6597.5	71031.93
Bambavde	########	76	6162.5	912.5	162.5	-750	6450.25	68913
Bambavde	########	77	6162.5	915	115.62	-799.38	8784.03	66416.87
Bambavde	########	78	6162.5	897.5	79.69	-817.81	10598.93	62098.95
Bambavde	########	79	6162.5	885	126.56	-758.44	9763.68	61439.56
Bambavde	########	80	6162.5	895	117.19	-777.81	11534.32	59969.53
Bambavde	########	81	6162.5	840	118.75	-721.25	12638.94	58059.81
Bambavde	########	82	6162.5	842.5	98.44	-744.06	13126.36	57895.51
Bambavde	########	83	6162.5	857.5	57.81	-799.69	13868.84	56306.18
Bambavde	########	84	6162.5	850	12.5	-837.5	15085.44	55119.43
Bambavde	########	85	6162.5	845	21.88	-823.12	14236.22	52793.93
Bambavde	########	86	6162.5	842.5	145.31	-697.19	17493.45	50249.45
Bambavde	########	87	6162.5	835	140.62	-694.38	19282.71	48813.94
Bambavde	########	88	6162.5	840	265.62	-574.38	20787.1	45349.5
Bambavde	########	89	6162.5	862.5	395.31	-467.19	19729.3	43762.42
Bambavde	########	90	6162.5	865	373.44	-491.56	19050.79	41201.68
Bambavde	########	91	6162.5	850	264.06	-585.94	15637.49	40823.88
Bambavde	########	92	6162.5	845	342.19	-502.81	15130.01	41571.5
Bambavde	########	93	6162.5	842.5	298.44	-544.06	16518.65	42141.22
Bambavde	########	94	6162.5	835	218.75	-616.25	19442.61	42954.3
Bambavde	########	95	6162.5	840	196.88	-643.12	21664.55	42762.26
Bambavde	########	96	6162.5	875	217.19	-657.81	23578.99	41764.09
Bambavde	########	1	6162.5	830	351.56	-478.44	21520.57	51180.62
Bambavde	########	2	6162.5	852.5	650	-202.5	25589.11	48080.47
Bambavde	########	3	6162.5	855	760.94	-94.06	26732.18	43581.1
Bambavde	########	4	6162.5	837.5	848.44	10.94	27681.44	42053.11
Bambavde	########	5	6162.5	812.5	876.56	64.06	26549.4	40753.77
Bambavde	########	6	6162.5	835	864.06	29.06	21384.33	40629.98
Bambavde	########	7	6162.5	830	667.19	-162.81	18077.21	42640.05
Bambavde	########	8	6162.5	832.5	470.31	-362.19	18410.58	42692.37
Bambavde	########	9	6162.5	847.5	467.19	-380.31	19679.19	44126.41
Bambavde	########	10	6162.5	770	528.12	-241.88	20321.55	44009.15
Bambavde	########	11	6162.5	845	593.75	-251.25	17450.3	44539.93
Bambavde	########	12	6162.5	842.5	507.81	-334.69	18006.63	46914.84
Bambavde	########	13	6162.5	835	637.5	-197.5	21283.03	45228.88
Bambavde	########	14	6162.5	840	845.31	5.31	22218.62	44918.36
Bambavde	########	15	6162.5	840	868.75	28.75	22613.97	42737.4

Bambavde	########	16	6162.5	862.5	803.12	-59.38	21448.62	41587.36
Bambavde	########	17	6162.5	865	759.38	-105.62	21344.14	42756.58
Bambavde	########	18	6162.5	847.5	806.25	-41.25	23551.95	41782.72
Bambavde	########	19	6162.5	835	856.25	21.25	26549.34	38876.31
Bambavde	########	20	6162.5	845	662.5	-182.5	30120.67	31735.79
Bambavde	########	21	6162.5	840	712.5	-127.5	31769.83	29500.38
Bambavde	########	22	6162.5	842.5	893.75	51.25	28890.27	26374.13
Bambavde	########	23	6162.5	857.5	759.38	-98.12	30282.64	25659.66
Bambavde	########	24	6162.5	830	748.44	-81.56	26239.05	24106.64
Bambavde	########	25	6162.5	852.5	717.19	-135.31	25399.02	25161.34
Bambavde	########	26	6162.5	855	692.19	-162.81	25354.23	29752.48
Bambavde	########	27	6162.5	837.5	864.06	26.56	28788.67	36542.28
Bambavde	########	28	6162.5	812.5	1040.62	228.12	29040.43	45257.39
Bambavde	########	29	6162.5	835	1115.62	280.62	31257.42	53550.33
Bambavde	########	30	6162.5	830	1259.38	429.38	28265.71	60522.22
Bambavde	########	31	6162.5	832.5	1281.25	448.75	27473.53	69203.55
Bambavde	########	32	6162.5	847.5	1106.25	258.75	26936.39	72946.21
Bambavde	########	33	6162.5	770	965.62	195.62	21290.67	74231.05
Bambavde	########	34	6162.5	845	742.19	-102.81	19034.03	75942.16
Bambavde	########	35	6162.5	842.5	659.38	-183.12	19674.44	76410.79
Bambavde	########	36	6162.5	835	542.19	-292.81	21122.82	83577.94
Bambavde	########	37	6162.5	840	579.69	-260.31	22500.95	86150.77
Bambavde	########	38	6162.5	840	710.94	-129.06	21525	94127.84
Bambavde	########	39	6162.5	862.5	735.94	-126.56	24486.23	97179.66
Bambavde	########	40	6162.5	865	751.56	-113.44	25885.15	97246.24
Bambavde	########	41	6162.5	847.5	995.31	147.81	26067.87	101595.7
Bambavde	########	42	6162.5	835	1329.69	494.69	27604.42	105327.2
Bambavde	########	43	6162.5	845	1296.88	451.88	29864.63	105512.9
Bambavde	########	44	6162.5	840	1628.12	788.12	32856.38	110374.8
Bambavde	########	45	6162.5	842.5	1512.5	670	33462.83	115597.9
Bambavde	########	46	6162.5	857.5	1337.5	480	32855.56	121242.8
Bambavde	########	47	6162.5	830	1250	420	34568.84	125393.3
Bambavde	########	48	6162.5	902.5	1081.25	178.75	34981.83	130258.6
Bambavde	########	49	6162.5	905	1128.12	223.12	35586.05	131309.5
Bambavde	########	50	6162.5	887.5	807.81	-79.69	33780.44	133069.6
Bambavde	########	51	6162.5	862.5	737.5	-125	34532.82	135344.7
Bambavde	########	52	6162.5	885	537.5	-347.5	34335.55	133620.6
Bambavde	########	53	6162.5	880	401.56	-478.44	34784.53	134364
Bambavde	########	54	6162.5	882.5	360.94	-521.56	34669.5	133322.3
Bambavde	########	55	6162.5	897.5	289.06	-608.44	32572.66	127438.7
Bambavde	########	56	6162.5	820	182.81	-637.19	31017.43	123021.3
Bambavde	########	57	6162.5	895	278.12	-616.88	31699.68	121779
Bambavde	########	58	6162.5	892.5	248.44	-644.06	33086.84	117873.3
Bambavde	########	59	6162.5	885	207.81	-677.19	30603.41	111789.4
Bambavde	########	60	6162.5	890	212.5	-677.5	27721.25	105828.4
Bambavde	########	61	6162.5	890	146.88	-743.12	25945.97	105014.7
Bambavde	########	62	6162.5	912.5	168.75	-743.75	24310.86	103513
Bambavde	########	63	6162.5	915	178.12	-736.88	22482.5	100046.5
Bambavde	########	64	6162.5	897.5	142.19	-755.31	20429.02	93056.91
Bambavde	########	65	6162.5	885	73.44	-811.56	17336.26	87461.68

Bambavde	########	66	6162.5	895	17.19	-877.81	16431.22	83198.77
Bambavde	########	67	6162.5	890	0	-890	13436.63	78653.45
Bambavde	########	68	6162.5	892.5	0	-892.5	9084.63	78431.66
Bambavde	########	69	6162.5	907.5	0	-907.5	5940.12	74613.9
Bambavde	########	70	6162.5	900	0	-900	6256.75	73625.76
Bambavde	########	71	6162.5	895	0	-895	5471.88	68788.54
Bambavde	########	72	6162.5	892.5	43.75	-848.75	5100.33	64752.98
Bambavde	########	73	6162.5	885	103.12	-781.88	6617.56	55560.81
Bambavde	########	74	6162.5	890	167.19	-722.81	10398.24	54415.63
Bambavde	########	75	6162.5	890	120.31	-769.69	12457.65	51517.6
Bambavde	########	76	6162.5	912.5	82.81	-829.69	14786.25	50437.94
Bambavde	########	77	6162.5	915	176.56	-738.44	16350.54	51004.12
Bambavde	########	78	6162.5	897.5	529.69	-367.81	18236.19	49918.32
Bambavde	########	79	6162.5	885	723.44	-161.56	19433.65	47656.66
Bambavde	########	80	6162.5	895	739.06	-155.94	19848.07	47077.73
Bambavde	########	81	6162.5	840	1171.88	331.88	19930.89	49720.18
Bambavde	########	82	6162.5	842.5	1129.69	287.19	20000.48	50896.42
Bambavde	########	83	6162.5	857.5	840.62	-16.88	18438.96	52616.71
Bambavde	########	84	6162.5	850	710.94	-139.06	16317.03	54607.46
Bambavde	########	85	6162.5	845	726.56	-118.44	14940.39	56115.7
Bambavde	########	86	6162.5	842.5	812.5	-30	13595.46	54476.5
Bambavde	########	87	6162.5	835	742.19	-92.81	12123.18	53438.49
Bambavde	########	88	6162.5	840	584.38	-255.62	13134.83	54594.01
Bambavde	########	89	6162.5	862.5	548.44	-314.06	14825.39	55103.1
Bambavde	########	90	6162.5	865	704.69	-160.31	15807.79	51478.32
Bambavde	########	91	6162.5	850	698.44	-151.56	16116.8	47076.26
Bambavde	########	92	6162.5	845	907.81	62.81	15606.27	43170.94
Bambavde	########	93	6162.5	842.5	939.06	96.56	15531.22	42852.65
Bambavde	########	94	6162.5	835	926.56	91.56	18832.66	44624.76
Bambavde	########	95	6162.5	840	807.81	-32.19	21663.38	44477.85
Bambavde	########	96	6162.5	875	739.06	-135.94	22204.05	40353.42
Bambavde	########	1	6162.5	867.5	784.38	-83.12	23538.74	42085.11
Bambavde	########	2	6162.5	862.5	796.88	-65.62	24191.92	42891.09
Bambavde	########	3	6162.5	865	854.69	-10.31	27185.93	44199.94
Bambavde	########	4	6162.5	880	1098.44	218.44	27090.69	45223.88
Bambavde	########	5	6162.5	852.5	1034.38	181.88	25773.04	46457.69
Bambavde	########	6	6162.5	875	1303.12	428.12	25787.62	46408.89
Bambavde	########	7	6162.5	877.5	1560.94	683.44	20505.07	43518.15
Bambavde	########	8	6162.5	860	1506.25	646.25	21768.62	38387.94
Bambavde	########	9	6162.5	835	1471.88	636.88	22597.01	35918.98
Bambavde	########	10	6162.5	857.5	1612.5	755	23576.94	36600.8
Bambavde	########	11	6162.5	852.5	1325	472.5	23086.85	36774.2
Bambavde	########	12	6162.5	855	1323.44	468.44	19968.51	44724.76
Bambavde	########	13	6162.5	870	1142.19	272.19	23050.22	41714.49
Bambavde	########	14	6162.5	792.5	1100	307.5	22831.33	42276.1
Bambavde	########	15	6162.5	867.5	1170.31	302.81	23343.86	43764.79
Bambavde	########	16	6162.5	865	1150	285	22157.66	43998.96
Bambavde	########	17	6162.5	857.5	1095.31	237.81	21053.72	43305.6
Bambavde	########	18	6162.5	862.5	1045.31	182.81	20806.15	43835.49
Bambavde	########	19	6162.5	862.5	934.38	71.88	16172.48	42588.19

Bambavde	########	20	6162.5	885	915.62	30.62	14148.36	41640.34
Bambavde	########	21	6162.5	887.5	839.06	-48.44	14146.28	39640.8
Bambavde	########	22	6162.5	870	923.44	53.44	18746.59	36642.31
Bambavde	########	23	6162.5	857.5	1093.75	236.25	21547.39	35621.82
Bambavde	########	24	6162.5	867.5	1253.12	385.62	21181.48	35975.14
Bambavde	########	25	6162.5	862.5	1150	287.5	26108.36	37782.38
Bambavde	########	26	6162.5	865	1017.19	152.19	25622.11	40206.2
Bambavde	########	27	6162.5	880	954.69	74.69	24141.65	47316.84
Bambavde	########	28	6162.5	852.5	931.25	78.75	22552.44	50669.81
Bambavde	########	29	6162.5	857.5	770.31	-87.19	22222.4	53468.05
Bambavde	########	30	6162.5	852.5	746.88	-105.62	21501.16	58591.76
Bambavde	########	31	6162.5	855	768.75	-86.25	20353.06	71734.35
Bambavde	########	32	6162.5	870	754.69	-115.31	20216.43	77071.71
Bambavde	########	33	6162.5	792.5	646.88	-145.62	17837.28	83613.02
Bambavde	########	34	6162.5	867.5	656.25	-211.25	15818.34	88623
Bambavde	########	35	6162.5	865	535.94	-329.06	15620.74	87810.35
Bambavde	########	36	6162.5	857.5	589.06	-268.44	19212.95	87897.62
Bambavde	########	37	6162.5	862.5	614.06	-248.44	23419.22	81691.14
Bambavde	########	38	6162.5	862.5	606.25	-256.25	28739.85	80050.39
Bambavde	########	39	6162.5	885	617.19	-267.81	33177.65	83385.65
Bambavde	########	40	6162.5	887.5	732.81	-154.69	36463.91	83098.24
Bambavde	########	41	6162.5	870	776.56	-93.44	39080.92	84537.1
Bambavde	########	42	6162.5	857.5	918.75	61.25	37476.85	88235.6
Bambavde	########	43	6162.5	867.5	956.25	88.75	35342.31	95507.66
Bambavde	########	44	6162.5	862.5	921.88	59.38	34007.61	100669.4
Bambavde	########	45	6162.5	865	829.69	-35.31	33063.82	107041.7
Bambavde	########	46	6162.5	880	789.06	-90.94	32914.57	112246.4
Bambavde	########	47	6162.5	852.5	1079.69	227.19	32716.09	120069.4
Bambavde	########	48	6162.5	925	846.88	-78.12	34316.07	127333.3
Bambavde	########	49	6162.5	927.5	662.5	-265	35580.59	130361.5
Bambavde	########	50	6162.5	910	534.38	-375.62	35146.87	131370.5
Bambavde	########	51	6162.5	885	334.38	-550.62	36255.63	134160.3
Bambavde	########	52	6162.5	907.5	365.62	-541.88	35041.94	134226.8
Bambavde	########	53	6162.5	902.5	368.75	-533.75	33778.82	137761
Bambavde	########	54	6162.5	905	337.5	-567.5	32895.09	139031
Bambavde	########	55	6162.5	920	290.62	-629.38	31549.63	140460.5
Bambavde	########	56	6162.5	842.5	148.44	-694.06	29998.34	143145.6
Bambavde	########	57	6162.5	917.5	75	-842.5	30134.4	140886.2
Bambavde	########	58	6162.5	915	96.88	-818.12	29083.11	136545.4
Bambavde	########	59	6162.5	907.5	17.19	-890.31	26498.53	133510.7
Bambavde	########	60	6162.5	912.5	43.75	-868.75	23979.41	132054.9
Bambavde	########	61	6162.5	912.5	17.19	-895.31	22594.16	131027.4
Bambavde	########	62	6162.5	935	35.94	-899.06	20856.18	127313.4
Bambavde	########	63	6162.5	937.5	17.19	-920.31	17667	120392.7
Bambavde	########	64	6162.5	920	3.12	-916.88	17035.69	118838.3
Bambavde	########	65	6162.5	907.5	26.56	-880.94	15566.47	115648.8
Bambavde	########	66	6162.5	917.5	0	-917.5	14108.47	111388.9
Bambavde	########	67	6162.5	912.5	0	-912.5	13134.31	107754.7
Bambavde	########	68	6162.5	915	0	-915	8935.59	106192
Bambavde	########	69	6162.5	930	0	-930	5298.56	103440.4

Bambavde	########	70	6162.5	922.5	0	-922.5	5313.13	100900.6
Bambavde	########	71	6162.5	917.5	0	-917.5	3657.5	98704.23
Bambavde	########	72	6162.5	915	0	-915	3065.5	96782.98
Bambavde	########	73	6162.5	907.5	0	-907.5	5365.69	85973.54
Bambavde	########	74	6162.5	912.5	0	-912.5	6125.13	83283.41
Bambavde	########	75	6162.5	912.5	0	-912.5	6200.88	80839.78
Bambavde	########	76	6162.5	935	0	-935	5981.69	79901.91
Bambavde	########	77	6162.5	937.5	6.25	-931.25	6107.62	76597.34
Bambavde	########	78	6162.5	920	0	-920	6788.88	71802.3
Bambavde	########	79	6162.5	907.5	0	-907.5	6863.01	69442.04
Bambavde	########	80	6162.5	917.5	67.19	-850.31	7859.06	66911.1
Bambavde	########	81	6162.5	862.5	7.81	-854.69	8635.81	65503.27
Bambavde	########	82	6162.5	865	121.88	-743.12	10053.97	66650.21
Bambavde	########	83	6162.5	880	407.81	-472.19	9878.69	64908.03
Bambavde	########	84	6162.5	872.5	471.88	-400.62	10057.22	64550.72
Bambavde	########	85	6162.5	867.5	504.69	-362.81	9270.5	66345.8
Bambavde	########	86	6162.5	865	582.81	-282.19	8296.26	66122.41
Bambavde	########	87	6162.5	857.5	535.94	-321.56	7138.36	68575.82
Bambavde	########	88	6162.5	862.5	398.44	-464.06	7551	67814.34
Bambavde	########	89	6162.5	885	284.38	-600.62	8439.28	63966.56
Bambavde	########	90	6162.5	887.5	175	-712.5	8372.03	63366.11
Bambavde	########	91	6162.5	872.5	321.88	-550.62	9896.06	61656.78
Bambavde	########	92	6162.5	867.5	481.25	-386.25	10660.78	62039.48
Bambavde	########	93	6162.5	865	460.94	-404.06	9756.85	61621.11
Bambavde	########	94	6162.5	857.5	578.12	-279.38	8250.13	62356.9
Bambavde	########	95	6162.5	862.5	851.56	-10.94	7486.93	62581.4
Bambavde	########	96	6162.5	897.5	1184.38	286.88	8204.25	61052.97
Bambavde	########	1	6162.5	917.5	1457.81	540.31	8997.88	68491.89
Bambavde	########	2	6162.5	912.5	1487.5	575	9975.66	69657.02
Bambavde	########	3	6162.5	915	1831.25	916.25	10562.13	70843.19
Bambavde	########	4	6162.5	930	2090.62	1160.62	10409.13	72512.66
Bambavde	########	5	6162.5	902.5	1867.19	964.69	9602.97	70914.46
Bambavde	########	6	6162.5	925	1901.56	976.56	9226.06	68812.69
Bambavde	########	7	6162.5	927.5	1892.19	964.69	10666.18	65031.79
Bambavde	########	8	6162.5	910	1820.31	910.31	11307.02	64333.75
Bambavde	########	9	6162.5	885	2056.25	1171.25	12308.66	63965.03
Bambavde	########	10	6162.5	907.5	2196.88	1289.38	12802.25	64703.36
Bambavde	########	11	6162.5	902.5	2101.56	1199.06	15468.24	66556.9
Bambavde	########	12	6162.5	905	2029.69	1124.69	16692.4	68922.35
Bambavde	########	13	6162.5	870	2025	1155	15627.09	68971.42
Bambavde	########	14	6162.5	792.5	2003.12	1210.62	14019.43	67557.18
Bambavde	########	15	6162.5	867.5	1735.94	868.44	12643.16	64098.87
Bambavde	########	16	6162.5	865	1481.25	616.25	14700.44	64019.41
Bambavde	########	17	6162.5	857.5	1698.44	840.94	15445.54	64178.27
Bambavde	########	18	6162.5	862.5	1743.75	881.25	15361.02	64909.87
Bambavde	########	19	6162.5	862.5	1379.69	517.19	16115.01	71139.67
Bambavde	########	20	6162.5	885	1278.12	393.12	17847.99	64551.39
Bambavde	########	21	6162.5	887.5	1156.25	268.75	21282.94	60135.26
Bambavde	########	22	6162.5	870	1075	205	24631.38	58729.61
Bambavde	########	23	6162.5	857.5	1259.38	401.88	25997.13	56335.05

Bambavde	########	24	6162.5	867.5	1546.88	679.38	26483.88	54127.98
Bambavde	########	25	6162.5	862.5	1718.75	856.25	27946.81	49330.37
Bambavde	########	26	6162.5	865	1557.81	692.81	29094.17	48369.44
Bambavde	########	27	6162.5	880	1300	420	29491.28	50600.28
Bambavde	########	28	6162.5	852.5	1500	647.5	30616.28	49874.63
Bambavde	########	29	6162.5	857.5	1523.44	665.94	30798.5	50764.47
Bambavde	########	30	6162.5	852.5	1559.38	706.88	29508.27	53421.58
Bambavde	########	31	6162.5	855	1485.94	630.94	27608.6	70898.47
Bambavde	########	32	6162.5	870	1654.69	784.69	26850.83	74602.83
Bambavde	########	33	6162.5	792.5	1612.5	820	21055.95	82812.4
Bambavde	########	34	6162.5	867.5	964.06	96.56	19677.52	90810.27
Bambavde	########	35	6162.5	865	690.62	-174.38	20006.47	95357.6
Bambavde	########	36	6162.5	857.5	784.38	-73.12	21104.81	100495.9
Bambavde	########	37	6162.5	862.5	745.31	-117.19	26307.3	103245.4
Bambavde	########	38	6162.5	862.5	984.38	121.88	30176.61	107814.3
Bambavde	########	39	6162.5	885	1182.81	297.81	32731.71	112030.8
Bambavde	########	40	6162.5	887.5	1203.12	315.62	33480.66	113656.6
Bambavde	########	41	6162.5	870	1115.62	245.62	35437.69	116792.4
Bambavde	########	42	6162.5	857.5	1289.06	431.56	35240.77	113445.4
Bambavde	########	43	6162.5	867.5	1529.69	662.19	37034.92	106098.2
Bambavde	########	44	6162.5	862.5	1410.94	548.44	38486.63	105422.5
Bambavde	########	45	6162.5	865	1206.25	341.25	40881.72	105581.3
Bambavde	########	46	6162.5	880	1207.81	327.81	41035.72	104235.3
Bambavde	########	47	6162.5	852.5	1201.56	349.06	40301.32	105214.4
Bambavde	########	48	6162.5	925	1109.38	184.38	39325.14	111619.6
Bambavde	########	49	6162.5	927.5	1173.44	245.94	39988.94	110628.1
Bambavde	########	50	6162.5	910	1162.5	252.5	37780.4	114810
Bambavde	########	51	6162.5	885	1040.62	155.62	38642.78	113919.9
Bambavde	########	52	6162.5	907.5	1065.62	158.12	36154	116998
Bambavde	########	53	6162.5	902.5	1029.69	127.19	34992.33	120898.2
Bambavde	########	54	6162.5	905	846.88	-58.12	34232.95	116815.2
Bambavde	########	55	6162.5	920	939.06	19.06	33208.06	115268.5
Bambavde	########	56	6162.5	842.5	835.94	-6.56	32547.22	115137.2
Bambavde	########	57	6162.5	917.5	582.81	-334.69	32133.11	111791.2
Bambavde	########	58	6162.5	915	700	-215	31078.62	108517.2
Bambavde	########	59	6162.5	907.5	632.81	-274.69	29157.07	105086.7
Bambavde	########	60	6162.5	912.5	520.31	-392.19	31714.94	103036.7
Bambavde	########	61	6162.5	912.5	393.75	-518.75	26402.1	99880.82
Bambavde	########	62	6162.5	935	300	-635	24360.16	100979.6
Bambavde	########	63	6162.5	937.5	281.25	-656.25	21714.75	99269.99
Bambavde	########	64	6162.5	920	192.19	-727.81	18916.81	97485.53
Bambavde	########	65	6162.5	907.5	118.75	-788.75	14928.09	95460.97
Bambavde	########	66	6162.5	917.5	32.81	-884.69	14615.91	94647.47
Bambavde	########	67	6162.5	912.5	26.56	-885.94	13019.87	95445.33
Bambavde	########	68	6162.5	915	1.56	-913.44	9636.5	95793.64
Bambavde	########	69	6162.5	930	0	-930	4662.28	92040.1
Bambavde	########	70	6162.5	922.5	0	-922.5	4382.44	87050.83
Bambavde	########	71	6162.5	917.5	0	-917.5	4044.41	83681.28
Bambavde	########	72	6162.5	915	18.75	-896.25	3967.66	79457.5
Bambavde	########	73	6162.5	907.5	31.25	-876.25	8068.12	72177.11

Bambavde	########	74	6162.5	912.5	23.44	-889.06	12508.47	69013.24
Bambavde	########	75	6162.5	912.5	0	-912.5	14491.38	67134.08
Bambavde	########	76	6162.5	935	20.31	-914.69	15611.19	67014.19
Bambavde	########	77	6162.5	937.5	60.94	-876.56	17359.1	66033.23
Bambavde	########	78	6162.5	920	56.25	-863.75	17932.9	65924.18
Bambavde	########	79	6162.5	907.5	150	-757.5	14805.86	68871.78
Bambavde	########	80	6162.5	917.5	89.06	-828.44	13539.94	71494.73
Bambavde	########	81	6162.5	862.5	184.38	-678.12	12658.29	77731.3
Bambavde	########	82	6162.5	865	110.94	-754.06	11544.41	82469.15
Bambavde	########	83	6162.5	880	123.44	-756.56	11705.72	85332.15
Bambavde	########	84	6162.5	872.5	209.38	-663.12	12602.12	87135.68
Bambavde	########	85	6162.5	867.5	425	-442.5	12146.07	89485.5
Bambavde	########	86	6162.5	865	478.12	-386.88	9764.31	88184.03
Bambavde	########	87	6162.5	857.5	506.25	-351.25	8262.19	87530.48
Bambavde	########	88	6162.5	862.5	517.19	-345.31	7741.8	86948.19
Bambavde	########	89	6162.5	885	346.88	-538.12	9436.72	88825.89
Bambavde	########	90	6162.5	887.5	354.69	-532.81	9076.19	90529.94
Bambavde	########	91	6162.5	872.5	340.62	-531.88	8526	89003.65
Bambavde	########	92	6162.5	867.5	239.06	-628.44	7599.29	86486.42
Bambavde	########	93	6162.5	865	246.88	-618.12	6621.74	79978.93
Bambavde	########	94	6162.5	857.5	201.56	-655.94	8133.36	67071.13
Bambavde	########	95	6162.5	862.5	139.06	-723.44	10574.44	63007.75
Bambavde	########	96	6162.5	897.5	142.19	-755.31	11253.65	58910.1
Bambavde	########	1	6162.5	492.5	114.06	-378.44	18039.79	54359.03
Bambavde	########	2	6162.5	867.5	104.69	-762.81	20861.94	55431.38
Bambavde	########	3	6162.5	865	131.25	-733.75	20452.43	60135.69
Bambavde	########	4	6162.5	860	151.56	-708.44	18658.96	63249.46
Bambavde	########	5	6162.5	857.5	275	-582.5	20248.91	60976.49
Bambavde	########	6	6162.5	860	296.88	-563.12	21220.96	56930.06
Bambavde	########	7	6162.5	865	671.88	-193.12	21681.56	56255.71
Bambavde	########	8	6162.5	867.5	1987.5	1120	22415.4	53321.95
Bambavde	########	9	6162.5	877.5	2106.25	1228.75	19698.27	54184.24
Bambavde	########	10	6162.5	877.5	1715.62	838.12	18715.99	51300.65
Bambavde	########	11	6162.5	877.5	1812.5	935	22767.24	47434.64
Bambavde	########	12	6162.5	877.5	2310.94	1433.44	28206.19	46124.91
Bambavde	########	13	6162.5	877.5	2143.75	1266.25	31882.32	43743.98
Bambavde	########	14	6162.5	895	1214.06	319.06	29177.4	46994.72
Bambavde	########	15	6162.5	912.5	1387.5	475	29103.76	48526.01
Bambavde	########	16	6162.5	932.5	873.44	-59.06	26208.5	50024.43
Bambavde	########	17	6162.5	952.5	1004.69	52.19	26948.58	50371.17
Bambavde	########	18	6162.5	975	1375	400	32494.94	49939.43
Bambavde	########	19	6162.5	1007.5	1782.81	775.31	31074.16	51885.25
Bambavde	########	20	6162.5	1045	1787.5	742.5	28922.39	52377.89
Bambavde	########	21	6162.5	1072.5	1703.12	630.62	29973.96	50952.89
Bambavde	########	22	6162.5	1087.5	1157.81	70.31	29405.43	51527.35
Bambavde	########	23	6162.5	1095	1415.62	320.62	36843.21	52303.99
Bambavde	########	24	6162.5	1107.5	1415.62	308.12	43939.52	53266.76
Bambavde	########	25	6162.5	1115	1695.31	580.31	45578.23	52173.43
Bambavde	########	26	6162.5	1107.5	1842.19	734.69	46397.14	54239.28
Bambavde	########	27	6162.5	1105	2073.44	968.44	45553.83	56258.29

Bambavde	########	28	6162.5	945	2293.75	1348.75	47541.93	56577.81
Bambavde	########	29	6162.5	1002.5	2248.44	1245.94	46903.91	57172.65
Bambavde	########	30	6162.5	1297.5	2735.94	1438.44	43129.25	58669.21
Bambavde	########	31	6162.5	1660	2290.62	630.62	38770.83	55625.39
Bambavde	########	32	6162.5	2080	1901.56	-178.44	36182.91	56641.64
Bambavde	########	33	6162.5	2257.5	1589.06	-668.44	31036.55	61048.11
Bambavde	########	34	6162.5	2440	1643.75	-796.25	29209.91	69586.28
Bambavde	########	35	6162.5	2617.5	1628.12	-989.38	30534.26	73876.31
Bambavde	########	36	6162.5	2800	1651.56	-1148.44	30022.25	81905.23
Bambavde	########	37	6162.5	2505	1498.44	-1006.56	31203.97	86440.96
Bambavde	########	38	6162.5	2210	1390.62	-819.38	32776.16	95094.8
Bambavde	########	39	6162.5	1915	1290.62	-624.38	36245.51	103989.7
Bambavde	########	40	6162.5	1672.5	1520.31	-152.19	40322.48	106094.6
Bambavde	########	41	6162.5	1622.5	1818.75	196.25	45202.85	105399.2
Bambavde	########	42	6162.5	1567.5	1704.69	137.19	44090.93	105021.6
Bambavde	########	43	6162.5	1512.5	1323.44	-189.06	43116.44	103300.1
Bambavde	########	44	6162.5	1460	1253.12	-206.88	43920.08	104221.9
Bambavde	########	45	6162.5	1422.5	1226.56	-195.94	44900.76	108194.1
Bambavde	########	46	6162.5	1387.5	1115.62	-271.88	43879.16	116841.9
Bambavde	########	47	6162.5	1345	1248.44	-96.56	45950.34	120545.4
Bambavde	########	48	6162.5	1310	1232.81	-77.19	44881.72	124577.4
Bambavde	########	49	6162.5	1145	1087.5	-57.5	44719.84	130978.8
Bambavde	########	50	6162.5	1725	1045.31	-679.69	44149.31	139606
Bambavde	########	51	6162.5	1595	776.56	-818.44	46390.28	137843.1
Bambavde	########	52	6162.5	1462.5	696.88	-765.62	43916.12	139373.2
Bambavde	########	53	6162.5	1295	503.12	-791.88	43008.9	138301.7
Bambavde	########	54	6162.5	1125	460.94	-664.06	42537	139729.2
Bambavde	########	55	6162.5	982.5	490.62	-491.88	41320.04	133687.6
Bambavde	########	56	6162.5	857.5	320.31	-537.19	40909.93	134148.5
Bambavde	########	57	6162.5	775	318.75	-456.25	38840.91	130565.1
Bambavde	########	58	6162.5	707.5	326.56	-380.94	36327.81	127916.6
Bambavde	########	59	6162.5	640	278.12	-361.88	34666.12	123122.2
Bambavde	########	60	6162.5	585	128.12	-456.88	33662.75	120289.4
Bambavde	########	61	6162.5	585	79.69	-505.31	29860.63	120693.1
Bambavde	########	62	6162.5	582.5	54.69	-527.81	28104.62	119578.1
Bambavde	########	63	6162.5	582.5	1.56	-580.94	24323.38	119076.2
Bambavde	########	64	6162.5	582.5	9.38	-573.12	20309.38	115052.6
Bambavde	########	65	6162.5	552.5	0	-552.5	17398	110818.1
Bambavde	########	66	6162.5	525	7.81	-517.19	13162.88	106108.5
Bambavde	########	67	6162.5	502.5	4.69	-497.81	12426.44	100189.6
Bambavde	########	68	6162.5	475	4.69	-470.31	8405.88	96644.52
Bambavde	########	69	6162.5	492.5	0	-492.5	4330	92651.85
Bambavde	########	70	6162.5	507.5	0	-507.5	4602.18	86113.08
Bambavde	########	71	6162.5	525	0	-525	3493.13	81118.98
Bambavde	########	72	6162.5	542.5	0	-542.5	3766.25	77807.12
Bambavde	########	73	6162.5	557.5	0	-557.5	6120.88	71435.48
Bambavde	########	74	6162.5	570	31.25	-538.75	7151.5	67328.59
Bambavde	########	75	6162.5	585	81.25	-503.75	9218.88	63735.36
Bambavde	########	76	6162.5	600	98.44	-501.56	13364.03	60770.23
Bambavde	########	77	6162.5	647.5	51.56	-595.94	17132.28	57476.57

Bambavde	########	78	6162.5	707.5	85.94	-621.56	20954.39	57140.87
Bambavde	########	79	6162.5	765	40.62	-724.38	21686.06	61893.54
Bambavde	########	80	6162.5	830	32.81	-797.19	21813.09	64711.83
Bambavde	########	81	6162.5	750	4.69	-745.31	21679.79	65465.82
Bambavde	########	82	6162.5	672.5	4.69	-667.81	20644.56	64443.03
Bambavde	########	83	6162.5	602.5	217.19	-385.31	20305.6	63032.33
Bambavde	########	84	6162.5	562.5	478.12	-84.38	19980.65	61217.93
Bambavde	########	85	6162.5	535	646.88	111.88	21216.32	77203.59
Bambavde	########	86	6162.5	512.5	804.69	292.19	20635.22	79569.12
Bambavde	########	87	6162.5	490	901.56	411.56	19396.28	80955.94
Bambavde	########	88	6162.5	470	803.12	333.12	17810.94	80475.94
Bambavde	########	89	6162.5	490	953.12	463.12	15076.68	79081.06
Bambavde	########	90	6162.5	517.5	1087.5	570	14892.94	76709.74
Bambavde	########	91	6162.5	545	1140.62	595.62	13011.02	72340.5
Bambavde	########	92	6162.5	572.5	1123.44	550.94	12444.05	72189.7
Bambavde	########	93	6162.5	737.5	1056.25	318.75	11599.35	69717.9
Bambavde	########	94	6162.5	972.5	1059.38	86.88	10679.75	68823.22
Bambavde	########	95	6162.5	1280	865.62	-414.38	9633.53	69838.06
Bambavde	########	96	6162.5	1622.5	884.38	-738.12	8971.46	72071.8
Chavneshw	########	1	15265	3380	1325	-2055	29365.91	47790.7
Chavneshw	########	2	15265	3462.5	1396.88	-2065.62	27512.14	52297.56
Chavneshw	########	3	15265	3482.5	1340.62	-2141.88	27761.96	52884.16
Chavneshw	########	4	15265	3410	1196.88	-2213.12	29239.49	53357.91
Chavneshw	########	5	15265	3347.5	1103.12	-2244.38	27840.27	54432.75
Chavneshw	########	6	15265	3467.5	1150	-2317.5	26869.81	56125.69
Chavneshw	########	7	15265	3312.5	1156.25	-2156.25	24774	62841.32
Chavneshw	########	8	15265	3362.5	1228.12	-2134.38	27060.21	61744.18
Chavneshw	########	9	15265	2145	1231.25	-913.75	27008.24	61851.76
Chavneshw	########	10	15265	2170	1193.75	-976.25	26809.25	62337.06
Chavneshw	########	11	15265	2242.5	1206.25	-1036.25	25328.05	62785.85
Chavneshw	########	12	15265	2060	1146.88	-913.12	25150.83	63259.92
Chavneshw	########	13	15265	2245	1134.38	-1110.62	24677.96	68877.95
Chavneshw	########	14	15265	2235	1262.5	-972.5	25138.41	69415.71
Chavneshw	########	15	15265	2155	1209.38	-945.62	27181.87	67724.91
Chavneshw	########	16	15265	2047.5	1312.5	-735	27593.77	67685.85
Chavneshw	########	17	15265	2035	1290.62	-744.38	28837.69	67625.18
Chavneshw	########	18	15265	2062.5	1390.62	-671.88	31102.5	66333.48
Chavneshw	########	19	15265	2040	1425	-615	32308.84	65944.11
Chavneshw	########	20	15265	2032.5	1571.88	-460.62	33236.11	67038.43
Chavneshw	########	21	15265	2190	1756.25	-433.75	33478.56	59881.9
Chavneshw	########	22	15265	2080	1993.75	-86.25	32101.92	59185.57
Chavneshw	########	23	15265	2085	1840.62	-244.38	29744.29	60636.49
Chavneshw	########	24	15265	2007.5	1828.12	-179.38	31185.94	56214.72
Chavneshw	########	25	15265	2210	1881.25	-328.75	30202.6	67976.56
Chavneshw	########	26	15265	2102.5	1821.88	-280.62	29769.59	67387.22
Chavneshw	########	27	15265	2080	1646.88	-433.12	28654.7	71212.81
Chavneshw	########	28	15265	2017.5	1490.62	-526.88	24883.59	72454.71
Chavneshw	########	29	15265	2135	1318.75	-816.25	21350.75	73141.69
Chavneshw	########	30	15265	2095	1215.62	-879.38	20924.06	73506.08
Chavneshw	########	31	15265	3290	1025	-2265	20887.06	64206.4

Chavneshw	########	32	15265	3330	1115.62	-2214.38	18248.39	71356
Chavneshw	########	33	15265	3485	1121.88	-2363.12	12282.21	78531.17
Chavneshw	########	34	15265	3357.5	946.88	-2410.62	11777.25	80699.53
Chavneshw	########	35	15265	3377.5	871.88	-2505.62	13863.31	81392.09
Chavneshw	########	36	15265	3415	775	-2640	15698.26	90290.47
Chavneshw	########	37	15265	3310	762.5	-2547.5	18770.5	93808.17
Chavneshw	########	38	15265	2460	796.88	-1663.12	22369	91537.05
Chavneshw	########	39	15265	2410	865.62	-1544.38	29779.03	93305.31
Chavneshw	########	40	15265	2227.5	850	-1377.5	34465.53	91277.64
Chavneshw	########	41	15265	2065	859.38	-1205.62	39772.89	90341.39
Chavneshw	########	42	15265	2242.5	812.5	-1430	42780.25	96147.31
Chavneshw	########	43	15265	2000	865.62	-1134.38	44825.54	94814.38
Chavneshw	########	44	15265	2222.5	837.5	-1385	49080.47	92646.35
Chavneshw	########	45	15265	2237.5	818.75	-1418.75	49837.83	96944.72
Chavneshw	########	46	15265	2240	821.88	-1418.12	48242.66	97361.3
Chavneshw	########	47	15265	2030	859.38	-1170.62	47137.35	96029.42
Chavneshw	########	48	15265	2137.5	934.38	-1203.12	43943.81	96349.13
Chavneshw	########	49	15265	2057.5	968.75	-1088.75	40961.01	101187.9
Chavneshw	########	50	15265	2112.5	978.12	-1134.38	38301.36	102435.8
Chavneshw	########	51	15265	2180	1025	-1155	37284.5	105741.1
Chavneshw	########	52	15265	2237.5	918.75	-1318.75	37214.61	106708
Chavneshw	########	53	15265	2187.5	846.88	-1340.62	35351.79	108912.6
Chavneshw	########	54	15265	2172.5	881.25	-1291.25	35460.46	108243
Chavneshw	########	55	15265	2515	887.5	-1627.5	34707.61	109713.4
Chavneshw	########	56	15265	2620	965.62	-1654.38	32303.84	112991
Chavneshw	########	57	15265	2692.5	834.38	-1858.12	30236.5	111661.3
Chavneshw	########	58	15265	2637.5	956.25	-1681.25	27866.48	106872.7
Chavneshw	########	59	15265	2545	884.38	-1660.62	25078.9	101913
Chavneshw	########	60	15265	2575	896.88	-1678.12	25307.81	100997.1
Chavneshw	########	61	15265	2737.5	900	-1837.5	22676.13	98330.15
Chavneshw	########	62	15265	2642.5	865.62	-1776.88	19778.31	100255
Chavneshw	########	63	15265	2622.5	853.12	-1769.38	18253.84	98591.23
Chavneshw	########	64	15265	2537.5	859.38	-1678.12	16171.96	98982.49
Chavneshw	########	65	15265	2747.5	812.5	-1935	12748.38	94616.65
Chavneshw	########	66	15265	2592.5	715.62	-1876.88	12507	91793.71
Chavneshw	########	67	15265	2565	681.25	-1883.75	12428.94	89941.33
Chavneshw	########	68	15265	2635	709.38	-1925.62	9686.81	88057.71
Chavneshw	########	69	15265	2612.5	756.25	-1856.25	7493.66	85842.62
Chavneshw	########	70	15265	2737.5	700	-2037.5	8328.37	82339.64
Chavneshw	########	71	15265	2720	812.5	-1907.5	7103.97	78687.13
Chavneshw	########	72	15265	2627.5	925	-1702.5	9311.81	74795.08
Chavneshw	########	73	15265	2585	1034.38	-1550.62	11581.88	69805.37
Chavneshw	########	74	15265	2722.5	1150	-1572.5	13292.07	66335.52
Chavneshw	########	75	15265	2570	1175	-1395	14966.69	61136.04
Chavneshw	########	76	15265	2650	1193.75	-1456.25	15316.15	59071.76
Chavneshw	########	77	15265	2715	1265.62	-1449.38	15809.03	57665.53
Chavneshw	########	78	15265	2732.5	1331.25	-1401.25	16367.69	57727.47
Chavneshw	########	79	15265	3562.5	1315.62	-2246.88	15589.55	63470.6
Chavneshw	########	80	15265	3472.5	1221.88	-2250.62	12059.23	63512.53
Chavneshw	########	81	15265	3362.5	1128.12	-2234.38	12791.56	63980.27

Chavneshw	########	82	15265	3280	1003.12	-2276.88	15143.2	64998.57
Chavneshw	########	83	15265	3222.5	903.12	-2319.38	18032.37	64689.02
Chavneshw	########	84	15265	3115	850	-2265	20679.98	64715.87
Chavneshw	########	85	15265	3062.5	846.88	-2215.62	19252.75	67902.74
Chavneshw	########	86	15265	2972.5	737.5	-2235	19628.49	66516.42
Chavneshw	########	87	15265	2862.5	662.5	-2200	17378.19	66703.67
Chavneshw	########	88	15265	2780	684.38	-2095.62	16712.15	67111.59
Chavneshw	########	89	15265	2722.5	759.38	-1963.12	15519.38	73924.91
Chavneshw	########	90	15265	2615	731.25	-1883.75	15396.91	74879.99
Chavneshw	########	91	15265	2530	825	-1705	12528.04	79142.36
Chavneshw	########	92	15265	2742.5	840.62	-1901.88	9964.97	74820.13
Chavneshw	########	93	15265	2515	846.88	-1668.12	10746.67	70419.27
Chavneshw	########	94	15265	2725	1018.75	-1706.25	11213.53	65974.4
Chavneshw	########	95	15265	2745	1218.75	-1526.25	14658.94	63609.34
Chavneshw	########	96	15265	2607.5	1265.62	-1341.88	15138.2	61468.43
Chavneshw	########	1	15265	2295	1565.62	-729.38	13366.1	55562.27
Chavneshw	########	2	15265	2285	1887.5	-397.5	13965.37	52140.17
Chavneshw	########	3	15265	2205	2109.38	-95.62	15639.19	51905.86
Chavneshw	########	4	15265	2097.5	1968.75	-128.75	16447.88	51774.4
Chavneshw	########	5	15265	2085	1590.62	-494.38	16350.6	52364.16
Chavneshw	########	6	15265	2112.5	1346.88	-765.62	17916.64	52029.17
Chavneshw	########	7	15265	2090	1315.62	-774.38	19266.93	54689.43
Chavneshw	########	8	15265	2082.5	1556.25	-526.25	18665.62	56671.09
Chavneshw	########	9	15265	2240	1546.88	-693.12	16392.18	56678.35
Chavneshw	########	10	15265	2130	1368.75	-761.25	16633.39	56960.17
Chavneshw	########	11	15265	2135	1209.38	-925.62	18067.66	57869.21
Chavneshw	########	12	15265	2057.5	1043.75	-1013.75	18305.56	58718.02
Chavneshw	########	13	15265	3135	396.88	-2738.12	17659.03	67096.79
Chavneshw	########	14	15265	3027.5	625	-2402.5	17952.89	68681.83
Chavneshw	########	15	15265	3080	565.62	-2514.38	19130.76	66447.4
Chavneshw	########	16	15265	2972.5	515.62	-2456.88	21189.19	62666.01
Chavneshw	########	17	15265	2960	437.5	-2522.5	25276.94	61109.07
Chavneshw	########	18	15265	2987.5	415.62	-2571.88	26743.53	60529.57
Chavneshw	########	19	15265	2965	365.62	-2599.38	26269.4	63321.01
Chavneshw	########	20	15265	2957.5	375	-2582.5	26558.34	64762.69
Chavneshw	########	21	15265	3115	393.75	-2721.25	25994.03	65629.27
Chavneshw	########	22	15265	3005	412.5	-2592.5	26375.6	68427.15
Chavneshw	########	23	15265	3010	350	-2660	25270.81	69172.58
Chavneshw	########	24	15265	2932.5	378.12	-2554.38	27278.29	69816.03
Chavneshw	########	25	15265	2260	431.25	-1828.75	27575.69	70702.02
Chavneshw	########	26	15265	2152.5	331.25	-1821.25	28671.77	72399.06
Chavneshw	########	27	15265	2130	331.25	-1798.75	31454.88	79041.95
Chavneshw	########	28	15265	2067.5	343.75	-1723.75	32472.67	82505.96
Chavneshw	########	29	15265	2185	359.38	-1825.62	31057.63	88364.22
Chavneshw	########	30	15265	2145	350	-1795	28071.66	89160.66
Chavneshw	########	31	15265	2090	340.62	-1749.38	27127.78	84091.34
Chavneshw	########	32	15265	2130	309.38	-1820.62	25851.81	82392
Chavneshw	########	33	15265	2285	271.88	-2013.12	20942.55	84824.85
Chavneshw	########	34	15265	2157.5	234.38	-1923.12	18780.84	90927.3
Chavneshw	########	35	15265	2177.5	287.5	-1890	15929.05	94782.23

Chavneshw	########	36	15265	2215	259.38	-1955.62	15043.65	104241.7
Chavneshw	########	37	15265	2110	225	-1885	18516.06	104212.6
Chavneshw	########	38	15265	2250	125	-2125	19300.04	110314.7
Chavneshw	########	39	15265	2210	96.88	-2113.12	21558.2	116320.2
Chavneshw	########	40	15265	2277.5	84.38	-2193.12	23836.03	122453.7
Chavneshw	########	41	15265	2115	53.12	-2061.88	24230.97	127497.7
Chavneshw	########	42	15265	2292.5	40.62	-2251.88	23493.29	130337.2
Chavneshw	########	43	15265	2050	18.75	-2031.25	24601.72	133863.5
Chavneshw	########	44	15265	2272.5	15.62	-2256.88	25909.37	134377.8
Chavneshw	########	45	15265	2287.5	6.25	-2281.25	26889.07	142293.3
Chavneshw	########	46	15265	2290	12.5	-2277.5	27962.34	144395
Chavneshw	########	47	15265	2080	28.12	-2051.88	26863.47	146525.7
Chavneshw	########	48	15265	2187.5	25	-2162.5	29495.47	145127.8
Chavneshw	########	49	15265	2107.5	18.75	-2088.75	26445.97	148894.5
Chavneshw	########	50	15265	2162.5	21.88	-2140.62	27093.9	143356.3
Chavneshw	########	51	15265	2230	25	-2205	26625.49	148421.8
Chavneshw	########	52	15265	2287.5	18.75	-2268.75	27730.13	147537.1
Chavneshw	########	53	15265	2237.5	9.38	-2228.12	25217.66	150788.5
Chavneshw	########	54	15265	2222.5	0	-2222.5	23378.44	148149.8
Chavneshw	########	55	15265	2065	0	-2065	19142.63	149585
Chavneshw	########	56	15265	2170	0	-2170	16350.53	146264.7
Chavneshw	########	57	15265	2242.5	0	-2242.5	16709.72	147477.1
Chavneshw	########	58	15265	2187.5	0	-2187.5	18277.09	140549.5
Chavneshw	########	59	15265	2095	0	-2095	17843.85	138451
Chavneshw	########	60	15265	2125	0	-2125	16853.47	137212.7
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	0	-2287.5	16978.18	135416.6
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	0	-2192.5	15384.25	134363.5
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	15.62	-2156.88	14281.56	129985.2
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	25	-2062.5	12805.13	122873.5
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	68.75	-2228.75	11333.97	119531.8
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	165.62	-1976.88	10912	116647.3
Chavneshw	########	67	15265	2115	265.62	-1849.38	10743	108243.6
Chavneshw	########	68	15265	2185	362.5	-1822.5	8145.75	104194.9
Chavneshw	########	69	15265	2162.5	406.25	-1756.25	5466.25	98524.68
Chavneshw	########	70	15265	2287.5	481.25	-1806.25	6505.5	94274.67
Chavneshw	########	71	15265	2270	512.5	-1757.5	6571.25	90102.83
Chavneshw	########	72	15265	2177.5	634.38	-1543.12	5939.87	86916.89
Chavneshw	########	73	15265	2135	634.38	-1500.62	7602	78763.94
Chavneshw	########	74	15265	2272.5	540.62	-1731.88	8742.5	74220.6
Chavneshw	########	75	15265	2120	487.5	-1632.5	10196.75	71365.73
Chavneshw	########	76	15265	2200	556.25	-1643.75	10102.93	70218.32
Chavneshw	########	77	15265	2265	637.5	-1627.5	12094.15	69845.33
Chavneshw	########	78	15265	2232.5	746.88	-1485.62	15369.28	69379.99
Chavneshw	########	79	15265	2022.5	862.5	-1160	16779.53	66739.56
Chavneshw	########	80	15265	2192.5	915.62	-1276.88	18170.01	67762.35
Chavneshw	########	81	15265	2115	946.88	-1168.12	17585.16	68504.37
Chavneshw	########	82	15265	2037.5	890.62	-1146.88	17178.86	68815.51
Chavneshw	########	83	15265	2145	831.25	-1313.75	17424.13	67604.54
Chavneshw	########	84	15265	2067.5	868.75	-1198.75	17195.44	65232.02
Chavneshw	########	85	15265	2067.5	865.62	-1201.88	15834.35	63988.01

Chavneshw	########	86	15265	2242.5	862.5	-1380	16799.9	64065.08
Chavneshw	########	87	15265	2025	981.25	-1043.75	15296.72	64972.44
Chavneshw	########	88	15265	2007.5	1006.25	-1001.25	13038.22	65440.44
Chavneshw	########	89	15265	2062.5	1062.5	-1000	12587.22	69004.66
Chavneshw	########	90	15265	2247.5	1153.12	-1094.38	11187.65	69204.01
Chavneshw	########	91	15265	2145	1237.5	-907.5	10394.74	67147.35
Chavneshw	########	92	15265	2235	1053.12	-1181.88	10365.12	68974.67
Chavneshw	########	93	15265	2015	918.75	-1096.25	10468.14	68140.46
Chavneshw	########	94	15265	2225	853.12	-1371.88	10789.52	69539.2
Chavneshw	########	95	15265	2245	756.25	-1488.75	9711.82	70056.01
Chavneshw	########	96	15265	2107.5	665.62	-1441.88	9993.06	69025.81
Chavneshw	########	1	15265	2245	609.38	-1635.62	9107.28	75141.22
Chavneshw	########	2	15265	2240	568.75	-1671.25	11681.25	73564.26
Chavneshw	########	3	15265	2205	540.62	-1664.38	13348.03	70488.51
Chavneshw	########	4	15265	2097.5	481.25	-1616.25	15163.53	68523.39
Chavneshw	########	5	15265	2085	356.25	-1728.75	17614.2	65799.95
Chavneshw	########	6	15265	2112.5	375	-1737.5	21025.69	64313.99
Chavneshw	########	7	15265	2090	493.75	-1596.25	22351.18	63852.59
Chavneshw	########	8	15265	2082.5	637.5	-1445	25742.78	63293.67
Chavneshw	########	9	15265	2240	771.88	-1468.12	24074.12	63578.49
Chavneshw	########	10	15265	2130	975	-1155	20865.47	63211.85
Chavneshw	########	11	15265	2135	1187.5	-947.5	19442.87	62001.19
Chavneshw	########	12	15265	2057.5	1221.88	-835.62	13558.44	61799.12
Chavneshw	########	13	15265	2245	1287.5	-957.5	15785.2	62288.43
Chavneshw	########	14	15265	2240	1203.12	-1036.88	16968.08	61818.68
Chavneshw	########	15	15265	2205	1084.38	-1120.62	18353.5	60152.05
Chavneshw	########	16	15265	3140	746.88	-2393.12	21444.18	60630.46
Chavneshw	########	17	15265	3030	531.25	-2498.75	23940.84	62778.75
Chavneshw	########	18	15265	2972.5	496.88	-2475.62	27408.87	66649.26
Chavneshw	########	19	15265	2862.5	350	-2512.5	31275.08	69111.41
Chavneshw	########	20	15265	2807.5	256.25	-2551.25	33059.08	70314.42
Chavneshw	########	21	15265	2757.5	134.38	-2623.12	33352.24	68373.89
Chavneshw	########	22	15265	2680	100	-2580	29504.4	67562.63
Chavneshw	########	23	15265	2605	96.88	-2508.12	23505.06	67801.25
Chavneshw	########	24	15265	2572.5	100	-2472.5	23812.96	65054.3
Chavneshw	########	25	15265	2360	59.38	-2300.62	23161.77	62774.18
Chavneshw	########	26	15265	2330	25	-2305	22860.93	60143.32
Chavneshw	########	27	15265	2272.5	37.5	-2235	23776.35	58677.31
Chavneshw	########	28	15265	2085	37.5	-2047.5	21845.23	57159.23
Chavneshw	########	29	15265	2112.5	75	-2037.5	19571.5	60395.17
Chavneshw	########	30	15265	2090	93.75	-1996.25	18899.62	63937
Chavneshw	########	31	15265	2082.5	112.5	-1970	18238.31	67777.32
Chavneshw	########	32	15265	2240	156.25	-2083.75	17142.98	73065.68
Chavneshw	########	33	15265	2130	140.62	-1989.38	14067.82	80140.24
Chavneshw	########	34	15265	2135	87.5	-2047.5	15290.1	86236.65
Chavneshw	########	35	15265	2245	71.88	-2173.12	13410.83	94432.23
Chavneshw	########	36	15265	2240	62.5	-2177.5	14808.07	97250
Chavneshw	########	37	15265	2205	34.38	-2170.62	20476.63	105483.9
Chavneshw	########	38	15265	2097.5	53.12	-2044.38	25832.71	101218.6
Chavneshw	########	39	15265	2085	68.75	-2016.25	27142.29	106204.8

Chavneshw	########	40	15265	2112.5	68.75	-2043.75	30075.36	110379.7
Chavneshw	########	41	15265	2090	53.12	-2036.88	30742.24	117022.9
Chavneshw	########	42	15265	2082.5	87.5	-1995	29866.03	117375.6
Chavneshw	########	43	15265	2240	93.75	-2146.25	32695.72	113777.8
Chavneshw	########	44	15265	2130	81.25	-2048.75	31328.15	116513.4
Chavneshw	########	45	15265	2135	71.88	-2063.12	30487.84	122580.6
Chavneshw	########	46	15265	2290	75	-2215	34004.47	130389.4
Chavneshw	########	47	15265	2080	75	-2005	36113.93	123946.1
Chavneshw	########	48	15265	2187.5	40.62	-2146.88	32930.08	130540.6
Chavneshw	########	49	15265	2107.5	15.62	-2091.88	35020.78	148925
Chavneshw	########	50	15265	2162.5	9.38	-2153.12	34659.07	147715.5
Chavneshw	########	51	15265	2230	15.62	-2214.38	31207.6	148976.4
Chavneshw	########	52	15265	2287.5	9.38	-2278.12	31061.55	145842
Chavneshw	########	53	15265	2237.5	3.12	-2234.38	32096.5	149204.1
Chavneshw	########	54	15265	2222.5	3.12	-2219.38	30820.32	148236
Chavneshw	########	55	15265	2065	0	-2065	29972.25	144780.4
Chavneshw	########	56	15265	2170	3.12	-2166.88	30032.44	139106.8
Chavneshw	########	57	15265	2242.5	0	-2242.5	31004.51	133078.9
Chavneshw	########	58	15265	2187.5	3.12	-2184.38	31174.99	129637.4
Chavneshw	########	59	15265	2095	31.25	-2063.75	27304.99	126812.7
Chavneshw	########	60	15265	2125	21.88	-2103.12	27418.19	119356.9
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	37.5	-2250	24240.81	115809.1
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	37.5	-2155	23570.94	114086.2
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	84.38	-2088.12	22436.37	106610.5
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	71.88	-2015.62	20070.5	99115.6
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	96.88	-2200.62	16793.81	97103.4
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	168.75	-1973.75	14368.5	93837.74
Chavneshw	########	67	15265	2115	193.75	-1921.25	13482.32	87546.67
Chavneshw	########	68	15265	2185	196.88	-1988.12	9991.19	82022.16
Chavneshw	########	69	15265	2162.5	321.88	-1840.62	7070.56	79456.3
Chavneshw	########	70	15265	2287.5	471.88	-1815.62	6312.63	79978.3
Chavneshw	########	71	15265	2270	512.5	-1757.5	4678.81	80143.58
Chavneshw	########	72	15265	2177.5	593.75	-1583.75	4175.19	80495.27
Chavneshw	########	73	15265	2135	653.12	-1481.88	5218.56	74128.36
Chavneshw	########	74	15265	2272.5	784.38	-1488.12	6344.31	73181.28
Chavneshw	########	75	15265	2120	946.88	-1173.12	6597.5	71031.93
Chavneshw	########	76	15265	2200	946.88	-1253.12	6450.25	68913
Chavneshw	########	77	15265	2265	1003.12	-1261.88	8784.03	66416.87
Chavneshw	########	78	15265	2232.5	1003.12	-1229.38	10598.93	62098.95
Chavneshw	########	79	15265	2022.5	1012.5	-1010	9763.68	61439.56
Chavneshw	########	80	15265	2192.5	984.38	-1208.12	11534.32	59969.53
Chavneshw	########	81	15265	2115	1006.25	-1108.75	12638.94	58059.81
Chavneshw	########	82	15265	2037.5	1025	-1012.5	13126.36	57895.51
Chavneshw	########	83	15265	2145	1059.38	-1085.62	13868.84	56306.18
Chavneshw	########	84	15265	2067.5	1078.12	-989.38	15085.44	55119.43
Chavneshw	########	85	15265	2067.5	1118.75	-948.75	14236.22	52793.93
Chavneshw	########	86	15265	2242.5	1153.12	-1089.38	17493.45	50249.45
Chavneshw	########	87	15265	2025	1212.5	-812.5	19282.71	48813.94
Chavneshw	########	88	15265	2007.5	1268.75	-738.75	20787.1	45349.5
Chavneshw	########	89	15265	2062.5	1228.12	-834.38	19729.3	43762.42

Chavneshw	########	90	15265	2247.5	1184.38	-1063.12	19050.79	41201.68
Chavneshw	########	91	15265	2145	1162.5	-982.5	15637.49	40823.88
Chavneshw	########	92	15265	2235	1146.88	-1088.12	15130.01	41571.5
Chavneshw	########	93	15265	2015	1025	-990	16518.65	42141.22
Chavneshw	########	94	15265	2225	903.12	-1321.88	19442.61	42954.3
Chavneshw	########	95	15265	2245	818.75	-1426.25	21664.55	42762.26
Chavneshw	########	96	15265	2107.5	712.5	-1395	23578.99	41764.09
Chavneshw	########	1	15265	2495	637.5	-1857.5	21520.57	51180.62
Chavneshw	########	2	15265	2490	468.75	-2021.25	25589.11	48080.47
Chavneshw	########	3	15265	2455	365.62	-2089.38	26732.18	43581.1
Chavneshw	########	4	15265	2347.5	337.5	-2010	27681.44	42053.11
Chavneshw	########	5	15265	2335	400	-1935	26549.4	40753.77
Chavneshw	########	6	15265	2362.5	481.25	-1881.25	21384.33	40629.98
Chavneshw	########	7	15265	2590	765.62	-1824.38	18077.21	42640.05
Chavneshw	########	8	15265	2582.5	959.38	-1623.12	18410.58	42692.37
Chavneshw	########	9	15265	2740	1071.88	-1668.12	19679.19	44126.41
Chavneshw	########	10	15265	2630	1065.62	-1564.38	20321.55	44009.15
Chavneshw	########	11	15265	2635	1093.75	-1541.25	17450.3	44539.93
Chavneshw	########	12	15265	2557.5	1206.25	-1351.25	18006.63	46914.84
Chavneshw	########	13	15265	2230	1240.62	-989.38	21283.03	45228.88
Chavneshw	########	14	15265	2140	953.12	-1186.88	22218.62	44918.36
Chavneshw	########	15	15265	2237.5	946.88	-1290.62	22613.97	42737.4
Chavneshw	########	16	15265	2222.5	968.75	-1253.75	21448.62	41587.36
Chavneshw	########	17	15265	2065	1071.88	-993.12	21344.14	42756.58
Chavneshw	########	18	15265	2170	1184.38	-985.62	23551.95	41782.72
Chavneshw	########	19	15265	2242.5	1371.88	-870.62	26549.34	38876.31
Chavneshw	########	20	15265	2187.5	1287.5	-900	30120.67	31735.79
Chavneshw	########	21	15265	2095	1190.62	-904.38	31769.83	29500.38
Chavneshw	########	22	15265	2125	1178.12	-946.88	28890.27	26374.13
Chavneshw	########	23	15265	2162.5	1112.5	-1050	30282.64	25659.66
Chavneshw	########	24	15265	2192.5	1015.62	-1176.88	26239.05	24106.64
Chavneshw	########	25	15265	2172.5	956.25	-1216.25	25399.02	25161.34
Chavneshw	########	26	15265	2087.5	875	-1212.5	25354.23	29752.48
Chavneshw	########	27	15265	2130	790.62	-1339.38	28788.67	36542.28
Chavneshw	########	28	15265	2830	840.62	-1989.38	29040.43	45257.39
Chavneshw	########	29	15265	2812.5	775	-2037.5	31257.42	53550.33
Chavneshw	########	30	15265	2815	809.38	-2005.62	28265.71	60522.22
Chavneshw	########	31	15265	2912.5	731.25	-2181.25	27473.53	69203.55
Chavneshw	########	32	15265	2780	906.25	-1873.75	26936.39	72946.21
Chavneshw	########	33	15265	2830	1090.62	-1739.38	21290.67	74231.05
Chavneshw	########	34	15265	2580	718.75	-1861.25	19034.03	75942.16
Chavneshw	########	35	15265	2562.5	446.88	-2115.62	19674.44	76410.79
Chavneshw	########	36	15265	2630	271.88	-2358.12	21122.82	83577.94
Chavneshw	########	37	15265	2412.5	243.75	-2168.75	22500.95	86150.77
Chavneshw	########	38	15265	2462.5	181.25	-2281.25	21525	94127.84
Chavneshw	########	39	15265	2437.5	175	-2262.5	24486.23	97179.66
Chavneshw	########	40	15265	2232.5	184.38	-2048.12	25885.15	97246.24
Chavneshw	########	41	15265	2022.5	171.88	-1850.62	26067.87	101595.7
Chavneshw	########	42	15265	2192.5	159.38	-2033.12	27604.42	105327.2
Chavneshw	########	43	15265	2115	143.75	-1971.25	29864.63	105512.9

Chavneshw	########	44	15265	2037.5	103.12	-1934.38	32856.38	110374.8
Chavneshw	########	45	15265	2145	106.25	-2038.75	33462.83	115597.9
Chavneshw	########	46	15265	2067.5	93.75	-1973.75	32855.56	121242.8
Chavneshw	########	47	15265	2067.5	118.75	-1948.75	34568.84	125393.3
Chavneshw	########	48	15265	2242.5	81.25	-2161.25	34981.83	130258.6
Chavneshw	########	49	15265	2025	81.25	-1943.75	35586.05	131309.5
Chavneshw	########	50	15265	2007.5	87.5	-1920	33780.44	133069.6
Chavneshw	########	51	15265	2062.5	106.25	-1956.25	34532.82	135344.7
Chavneshw	########	52	15265	2247.5	100	-2147.5	34335.55	133620.6
Chavneshw	########	53	15265	2145	115.62	-2029.38	34784.53	134364
Chavneshw	########	54	15265	2235	156.25	-2078.75	34669.5	133322.3
Chavneshw	########	55	15265	2015	190.62	-1824.38	32572.66	127438.7
Chavneshw	########	56	15265	2225	128.12	-2096.88	31017.43	123021.3
Chavneshw	########	57	15265	2245	106.25	-2138.75	31699.68	121779
Chavneshw	########	58	15265	2107.5	156.25	-1951.25	33086.84	117873.3
Chavneshw	########	59	15265	2095	209.38	-1885.62	30603.41	111789.4
Chavneshw	########	60	15265	2125	234.38	-1890.62	27721.25	105828.4
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	200	-2087.5	25945.97	105014.7
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	265.62	-1926.88	24310.86	103513
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	309.38	-1863.12	22482.5	100046.5
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	346.88	-1740.62	20429.02	93056.91
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	406.25	-1891.25	17336.26	87461.68
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	446.88	-1695.62	16431.22	83198.77
Chavneshw	########	67	15265	2115	534.38	-1580.62	13436.63	78653.45
Chavneshw	########	68	15265	2185	484.38	-1700.62	9084.63	78431.66
Chavneshw	########	69	15265	2162.5	581.25	-1581.25	5940.12	74613.9
Chavneshw	########	70	15265	2287.5	584.38	-1703.12	6256.75	73625.76
Chavneshw	########	71	15265	2270	1065.62	-1204.38	5471.88	68788.54
Chavneshw	########	72	15265	2177.5	1278.12	-899.38	5100.33	64752.98
Chavneshw	########	73	15265	2135	1246.88	-888.12	6617.56	55560.81
Chavneshw	########	74	15265	2272.5	1337.5	-935	10398.24	54415.63
Chavneshw	########	75	15265	2120	1334.38	-785.62	12457.65	51517.6
Chavneshw	########	76	15265	2200	1375	-825	14786.25	50437.94
Chavneshw	########	77	15265	2265	1453.12	-811.88	16350.54	51004.12
Chavneshw	########	78	15265	2232.5	1540.62	-691.88	18236.19	49918.32
Chavneshw	########	79	15265	2192.5	1615.62	-576.88	19433.65	47656.66
Chavneshw	########	80	15265	2115	1503.12	-611.88	19848.07	47077.73
Chavneshw	########	81	15265	2037.5	1387.5	-650	19930.89	49720.18
Chavneshw	########	82	15265	2145	1290.62	-854.38	20000.48	50896.42
Chavneshw	########	83	15265	2067.5	1309.38	-758.12	18438.96	52616.71
Chavneshw	########	84	15265	2067.5	1393.75	-673.75	16317.03	54607.46
Chavneshw	########	85	15265	2242.5	1434.38	-808.12	14940.39	56115.7
Chavneshw	########	86	15265	2025	1390.62	-634.38	13595.46	54476.5
Chavneshw	########	87	15265	2007.5	1465.62	-541.88	12123.18	53438.49
Chavneshw	########	88	15265	2062.5	1418.75	-643.75	13134.83	54594.01
Chavneshw	########	89	15265	2247.5	1228.12	-1019.38	14825.39	55103.1
Chavneshw	########	90	15265	2145	996.88	-1148.12	15807.79	51478.32
Chavneshw	########	91	15265	2235	784.38	-1450.62	16116.8	47076.26
Chavneshw	########	92	15265	2015	668.75	-1346.25	15606.27	43170.94
Chavneshw	########	93	15265	2225	634.38	-1590.62	15531.22	42852.65

Chavneshw	########	94	15265	2245	540.62	-1704.38	18832.66	44624.76
Chavneshw	########	95	15265	2107.5	528.12	-1579.38	21663.38	44477.85
Chavneshw	########	96	15265	2212.5	521.88	-1690.62	22204.05	40353.42
Chavneshw	########	1	15265	2865	543.75	-2321.25	23538.74	42085.11
Chavneshw	########	2	15265	2857.5	715.62	-2141.88	24191.92	42891.09
Chavneshw	########	3	15265	3015	1381.25	-1633.75	27185.93	44199.94
Chavneshw	########	4	15265	2905	1518.75	-1386.25	27090.69	45223.88
Chavneshw	########	5	15265	2910	1753.12	-1156.88	25773.04	46457.69
Chavneshw	########	6	15265	2832.5	1884.38	-948.12	25787.62	46408.89
Chavneshw	########	7	15265	2505	1768.75	-736.25	20505.07	43518.15
Chavneshw	########	8	15265	2582.5	1553.12	-1029.38	21768.62	38387.94
Chavneshw	########	9	15265	2740	1265.62	-1474.38	22597.01	35918.98
Chavneshw	########	10	15265	2630	1112.5	-1517.5	23576.94	36600.8
Chavneshw	########	11	15265	2635	925	-1710	23086.85	36774.2
Chavneshw	########	12	15265	3862.5	712.5	-3150	19968.51	44724.76
Chavneshw	########	13	15265	3780	650	-3130	23050.22	41714.49
Chavneshw	########	14	15265	3722.5	625	-3097.5	22831.33	42276.1
Chavneshw	########	15	15265	3612.5	600	-3012.5	23343.86	43764.79
Chavneshw	########	16	15265	3530	525	-3005	22157.66	43998.96
Chavneshw	########	17	15265	3472.5	550	-2922.5	21053.72	43305.6
Chavneshw	########	18	15265	3362.5	596.88	-2765.62	20806.15	43835.49
Chavneshw	########	19	15265	2162.5	643.75	-1518.75	16172.48	42588.19
Chavneshw	########	20	15265	2187.5	696.88	-1490.62	14148.36	41640.34
Chavneshw	########	21	15265	2095	734.38	-1360.62	14146.28	39640.8
Chavneshw	########	22	15265	2125	740.62	-1384.38	18746.59	36642.31
Chavneshw	########	23	15265	2162.5	625	-1537.5	21547.39	35621.82
Chavneshw	########	24	15265	2192.5	581.25	-1611.25	21181.48	35975.14
Chavneshw	########	25	15265	2172.5	515.62	-1656.88	26108.36	37782.38
Chavneshw	########	26	15265	2087.5	503.12	-1584.38	25622.11	40206.2
Chavneshw	########	27	15265	2130	393.75	-1736.25	24141.65	47316.84
Chavneshw	########	28	15265	2230	406.25	-1823.75	22552.44	50669.81
Chavneshw	########	29	15265	2140	403.12	-1736.88	22222.4	53468.05
Chavneshw	########	30	15265	2237.5	290.62	-1946.88	21501.16	58591.76
Chavneshw	########	31	15265	2222.5	328.12	-1894.38	20353.06	71734.35
Chavneshw	########	32	15265	2065	318.75	-1746.25	20216.43	77071.71
Chavneshw	########	33	15265	2170	246.88	-1923.12	17837.28	83613.02
Chavneshw	########	34	15265	2242.5	218.75	-2023.75	15818.34	88623
Chavneshw	########	35	15265	2187.5	221.88	-1965.62	15620.74	87810.35
Chavneshw	########	36	15265	2095	256.25	-1838.75	19212.95	87897.62
Chavneshw	########	37	15265	2125	215.62	-1909.38	23419.22	81691.14
Chavneshw	########	38	15265	2162.5	190.62	-1971.88	28739.85	80050.39
Chavneshw	########	39	15265	2192.5	209.38	-1983.12	33177.65	83385.65
Chavneshw	########	40	15265	2172.5	234.38	-1938.12	36463.91	83098.24
Chavneshw	########	41	15265	2087.5	231.25	-1856.25	39080.92	84537.1
Chavneshw	########	42	15265	2130	184.38	-1945.62	37476.85	88235.6
Chavneshw	########	43	15265	2115	187.5	-1927.5	35342.31	95507.66
Chavneshw	########	44	15265	2037.5	253.12	-1784.38	34007.61	100669.4
Chavneshw	########	45	15265	2145	318.75	-1826.25	33063.82	107041.7
Chavneshw	########	46	15265	2067.5	250	-1817.5	32914.57	112246.4
Chavneshw	########	47	15265	2067.5	231.25	-1836.25	32716.09	120069.4

Chavneshw	########	48	15265	2242.5	237.5	-2005	34316.07	127333.3
Chavneshw	########	49	15265	2025	209.38	-1815.62	35580.59	130361.5
Chavneshw	########	50	15265	2007.5	171.88	-1835.62	35146.87	131370.5
Chavneshw	########	51	15265	2062.5	140.62	-1921.88	36255.63	134160.3
Chavneshw	########	52	15265	2247.5	125	-2122.5	35041.94	134226.8
Chavneshw	########	53	15265	2145	112.5	-2032.5	33778.82	137761
Chavneshw	########	54	15265	2235	84.38	-2150.62	32895.09	139031
Chavneshw	########	55	15265	2015	75	-1940	31549.63	140460.5
Chavneshw	########	56	15265	2225	78.12	-2146.88	29998.34	143145.6
Chavneshw	########	57	15265	2245	87.5	-2157.5	30134.4	140886.2
Chavneshw	########	58	15265	2107.5	65.62	-2041.88	29083.11	136545.4
Chavneshw	########	59	15265	2095	78.12	-2016.88	26498.53	133510.7
Chavneshw	########	60	15265	2125	78.12	-2046.88	23979.41	132054.9
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	106.25	-2181.25	22594.16	131027.4
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	146.88	-2045.62	20856.18	127313.4
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	187.5	-1985	17667	120392.7
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	250	-1837.5	17035.69	118838.3
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	275	-2022.5	15566.47	115648.8
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	356.25	-1786.25	14108.47	111388.9
Chavneshw	########	67	15265	2115	390.62	-1724.38	13134.31	107754.7
Chavneshw	########	68	15265	2230	521.88	-1708.12	8935.59	106192
Chavneshw	########	69	15265	2140	621.88	-1518.12	5298.56	103440.4
Chavneshw	########	70	15265	2237.5	662.5	-1575	5313.13	100900.6
Chavneshw	########	71	15265	2222.5	784.38	-1438.12	3657.5	98704.23
Chavneshw	########	72	15265	2065	909.38	-1155.62	3065.5	96782.98
Chavneshw	########	73	15265	2170	1093.75	-1076.25	5365.69	85973.54
Chavneshw	########	74	15265	2242.5	1121.88	-1120.62	6125.13	83283.41
Chavneshw	########	75	15265	2187.5	1125	-1062.5	6200.88	80839.78
Chavneshw	########	76	15265	2095	1053.12	-1041.88	5981.69	79901.91
Chavneshw	########	77	15265	2125	993.75	-1131.25	6107.62	76597.34
Chavneshw	########	78	15265	2162.5	1084.38	-1078.12	6788.88	71802.3
Chavneshw	########	79	15265	2192.5	1059.38	-1133.12	6863.01	69442.04
Chavneshw	########	80	15265	2172.5	1050	-1122.5	7859.06	66911.1
Chavneshw	########	81	15265	2087.5	1137.5	-950	8635.81	65503.27
Chavneshw	########	82	15265	2130	1175	-955	10053.97	66650.21
Chavneshw	########	83	15265	2067.5	1153.12	-914.38	9878.69	64908.03
Chavneshw	########	84	15265	2067.5	1203.12	-864.38	10057.22	64550.72
Chavneshw	########	85	15265	2312.5	1353.12	-959.38	9270.5	66345.8
Chavneshw	########	86	15265	2337.5	1425	-912.5	8296.26	66122.41
Chavneshw	########	87	15265	2257.5	1412.5	-845	7138.36	68575.82
Chavneshw	########	88	15265	2312.5	1387.5	-925	7551	67814.34
Chavneshw	########	89	15265	2355	1231.25	-1123.75	8439.28	63966.56
Chavneshw	########	90	15265	2395	1034.38	-1360.62	8372.03	63366.11
Chavneshw	########	91	15265	2485	959.38	-1525.62	9896.06	61656.78
Chavneshw	########	92	15265	2265	937.5	-1327.5	10660.78	62039.48
Chavneshw	########	93	15265	2405	1075	-1330	9756.85	61621.11
Chavneshw	########	94	15265	2385	1262.5	-1122.5	8250.13	62356.9
Chavneshw	########	95	15265	2357.5	1093.75	-1263.75	7486.93	62581.4
Chavneshw	########	96	15265	2437.5	909.38	-1528.12	8204.25	61052.97
Chavneshw	########	1	15265	2940	693.75	-2246.25	8997.88	68491.89

Chavneshw	########	2	15265	2932.5	578.12	-2354.38	9975.66	69657.02
Chavneshw	########	3	15265	3090	550	-2540	10562.13	70843.19
Chavneshw	########	4	15265	2980	718.75	-2261.25	10409.13	72512.66
Chavneshw	########	5	15265	2985	718.75	-2266.25	9602.97	70914.46
Chavneshw	########	6	15265	2907.5	718.75	-2188.75	9226.06	68812.69
Chavneshw	########	7	15265	2580	759.38	-1820.62	10666.18	65031.79
Chavneshw	########	8	15265	2657.5	825	-1832.5	11307.02	64333.75
Chavneshw	########	9	15265	2815	1250	-1565	12308.66	63965.03
Chavneshw	########	10	15265	2705	1693.75	-1011.25	12802.25	64703.36
Chavneshw	########	11	15265	2230	1628.12	-601.88	15468.24	66556.9
Chavneshw	########	12	15265	2140	1453.12	-686.88	16692.4	68922.35
Chavneshw	########	13	15265	2237.5	1190.62	-1046.88	15627.09	68971.42
Chavneshw	########	14	15265	2222.5	912.5	-1310	14019.43	67557.18
Chavneshw	########	15	15265	2065	884.38	-1180.62	12643.16	64098.87
Chavneshw	########	16	15265	2170	871.88	-1298.12	14700.44	64019.41
Chavneshw	########	17	15265	2242.5	796.88	-1445.62	15445.54	64178.27
Chavneshw	########	18	15265	2187.5	843.75	-1343.75	15361.02	64909.87
Chavneshw	########	19	15265	2495	818.75	-1676.25	16115.01	71139.67
Chavneshw	########	20	15265	2525	828.12	-1696.88	17847.99	64551.39
Chavneshw	########	21	15265	2562.5	834.38	-1728.12	21282.94	60135.26
Chavneshw	########	22	15265	2592.5	881.25	-1711.25	24631.38	58729.61
Chavneshw	########	23	15265	2572.5	909.38	-1663.12	25997.13	56335.05
Chavneshw	########	24	15265	2487.5	818.75	-1668.75	26483.88	54127.98
Chavneshw	########	25	15265	2467.5	700	-1767.5	27946.81	49330.37
Chavneshw	########	26	15265	2467.5	556.25	-1911.25	29094.17	48369.44
Chavneshw	########	27	15265	2242.5	553.12	-1689.38	29491.28	50600.28
Chavneshw	########	28	15265	2025	631.25	-1393.75	30616.28	49874.63
Chavneshw	########	29	15265	2007.5	612.5	-1395	30798.5	50764.47
Chavneshw	########	30	15265	2062.5	584.38	-1478.12	29508.27	53421.58
Chavneshw	########	31	15265	2247.5	556.25	-1691.25	27608.6	70898.47
Chavneshw	########	32	15265	2145	546.88	-1598.12	26850.83	74602.83
Chavneshw	########	33	15265	2235	609.38	-1625.62	21055.95	82812.4
Chavneshw	########	34	15265	2015	631.25	-1383.75	19677.52	90810.27
Chavneshw	########	35	15265	2225	571.88	-1653.12	20006.47	95357.6
Chavneshw	########	36	15265	2245	321.88	-1923.12	21104.81	100495.9
Chavneshw	########	37	15265	2107.5	246.88	-1860.62	26307.3	103245.4
Chavneshw	########	38	15265	2212.5	203.12	-2009.38	30176.61	107814.3
Chavneshw	########	39	15265	2212.5	178.12	-2034.38	32731.71	112030.8
Chavneshw	########	40	15265	2107.5	259.38	-1848.12	33480.66	113656.6
Chavneshw	########	41	15265	2212.5	350	-1862.5	35437.69	116792.4
Chavneshw	########	42	15265	2130	356.25	-1773.75	35240.77	113445.4
Chavneshw	########	43	15265	2115	403.12	-1711.88	37034.92	106098.2
Chavneshw	########	44	15265	2037.5	478.12	-1559.38	38486.63	105422.5
Chavneshw	########	45	15265	2145	500	-1645	40881.72	105581.3
Chavneshw	########	46	15265	2067.5	518.75	-1548.75	41035.72	104235.3
Chavneshw	########	47	15265	2067.5	559.38	-1508.12	40301.32	105214.4
Chavneshw	########	48	15265	2242.5	678.12	-1564.38	39325.14	111619.6
Chavneshw	########	49	15265	2025	675	-1350	39988.94	110628.1
Chavneshw	########	50	15265	2007.5	621.88	-1385.62	37780.4	114810
Chavneshw	########	51	15265	2062.5	528.12	-1534.38	38642.78	113919.9

Chavneshw	########	52	15265	2247.5	668.75	-1578.75	36154	116998
Chavneshw	########	53	15265	2145	668.75	-1476.25	34992.33	120898.2
Chavneshw	########	54	15265	2235	634.38	-1600.62	34232.95	116815.2
Chavneshw	########	55	15265	2015	462.5	-1552.5	33208.06	115268.5
Chavneshw	########	56	15265	2225	428.12	-1796.88	32547.22	115137.2
Chavneshw	########	57	15265	2245	425	-1820	32133.11	111791.2
Chavneshw	########	58	15265	2107.5	406.25	-1701.25	31078.62	108517.2
Chavneshw	########	59	15265	2095	346.88	-1748.12	29157.07	105086.7
Chavneshw	########	60	15265	2125	384.38	-1740.62	31714.94	103036.7
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	443.75	-1843.75	26402.1	99880.82
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	437.5	-1755	24360.16	100979.6
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	465.62	-1706.88	21714.75	99269.99
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	500	-1587.5	18916.81	97485.53
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	531.25	-1766.25	14928.09	95460.97
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	528.12	-1614.38	14615.91	94647.47
Chavneshw	########	67	15265	2115	506.25	-1608.75	13019.87	95445.33
Chavneshw	########	68	15265	2230	487.5	-1742.5	9636.5	95793.64
Chavneshw	########	69	15265	2140	478.12	-1661.88	4662.28	92040.1
Chavneshw	########	70	15265	2237.5	506.25	-1731.25	4382.44	87050.83
Chavneshw	########	71	15265	2222.5	681.25	-1541.25	4044.41	83681.28
Chavneshw	########	72	15265	2065	768.75	-1296.25	3967.66	79457.5
Chavneshw	########	73	15265	2170	943.75	-1226.25	8068.12	72177.11
Chavneshw	########	74	15265	2242.5	1046.88	-1195.62	12508.47	69013.24
Chavneshw	########	75	15265	2187.5	1212.5	-975	14491.38	67134.08
Chavneshw	########	76	15265	2095	1240.62	-854.38	15611.19	67014.19
Chavneshw	########	77	15265	2125	1228.12	-896.88	17359.1	66033.23
Chavneshw	########	78	15265	2162.5	1325	-837.5	17932.9	65924.18
Chavneshw	########	79	15265	2192.5	1359.38	-833.12	14805.86	68871.78
Chavneshw	########	80	15265	2172.5	1343.75	-828.75	13539.94	71494.73
Chavneshw	########	81	15265	2087.5	1187.5	-900	12658.29	77731.3
Chavneshw	########	82	15265	2130	1206.25	-923.75	11544.41	82469.15
Chavneshw	########	83	15265	2067.5	1218.75	-848.75	11705.72	85332.15
Chavneshw	########	84	15265	2067.5	1390.62	-676.88	12602.12	87135.68
Chavneshw	########	85	15265	2312.5	1103.12	-1209.38	12146.07	89485.5
Chavneshw	########	86	15265	2337.5	637.5	-1700	9764.31	88184.03
Chavneshw	########	87	15265	2257.5	553.12	-1704.38	8262.19	87530.48
Chavneshw	########	88	15265	2312.5	471.88	-1840.62	7741.8	86948.19
Chavneshw	########	89	15265	2355	375	-1980	9436.72	88825.89
Chavneshw	########	90	15265	2395	262.5	-2132.5	9076.19	90529.94
Chavneshw	########	91	15265	2485	165.62	-2319.38	8526	89003.65
Chavneshw	########	92	15265	2265	115.62	-2149.38	7599.29	86486.42
Chavneshw	########	93	15265	2405	128.12	-2276.88	6621.74	79978.93
Chavneshw	########	94	15265	2385	131.25	-2253.75	8133.36	67071.13
Chavneshw	########	95	15265	2357.5	250	-2107.5	10574.44	63007.75
Chavneshw	########	96	15265	2437.5	931.25	-1506.25	11253.65	58910.1
Chavneshw	########	1	15265	2412.5	1609.38	-803.12	18039.79	54359.03
Chavneshw	########	2	15265	2477.5	1756.25	-721.25	20861.94	55431.38
Chavneshw	########	3	15265	2597.5	1712.5	-885	20452.43	60135.69
Chavneshw	########	4	15265	2572.5	1790.62	-781.88	18658.96	63249.46
Chavneshw	########	5	15265	2642.5	1993.75	-648.75	20248.91	60976.49

Chavneshw	########	6	15265	2827.5	1893.75	-933.75	21220.96	56930.06
Chavneshw	########	7	15265	3027.5	1996.88	-1030.62	21681.56	56255.71
Chavneshw	########	8	15265	3077.5	2515.62	-561.88	22415.4	53321.95
Chavneshw	########	9	15265	3075	2875	-200	19698.27	54184.24
Chavneshw	########	10	15265	3050	2837.5	-212.5	18715.99	51300.65
Chavneshw	########	11	15265	3020	2656.25	-363.75	22767.24	47434.64
Chavneshw	########	12	15265	2962.5	2196.88	-765.62	28206.19	46124.91
Chavneshw	########	13	15265	3670	2137.5	-1532.5	31882.32	43743.98
Chavneshw	########	14	15265	3597.5	2200	-1397.5	29177.4	46994.72
Chavneshw	########	15	15265	3437.5	1921.88	-1515.62	29103.76	48526.01
Chavneshw	########	16	15265	3392.5	1693.75	-1698.75	26208.5	50024.43
Chavneshw	########	17	15265	2887.5	1640.62	-1246.88	26948.58	50371.17
Chavneshw	########	18	15265	2817.5	1600	-1217.5	32494.94	49939.43
Chavneshw	########	19	15265	2797.5	1550	-1247.5	31074.16	51885.25
Chavneshw	########	20	15265	2727.5	1415.62	-1311.88	28922.39	52377.89
Chavneshw	########	21	15265	2677.5	1306.25	-1371.25	29973.96	50952.89
Chavneshw	########	22	15265	2635	1190.62	-1444.38	29405.43	51527.35
Chavneshw	########	23	15265	2555	1328.12	-1226.88	36843.21	52303.99
Chavneshw	########	24	15265	3250	1462.5	-1787.5	43939.52	53266.76
Chavneshw	########	25	15265	3262.5	1200	-2062.5	45578.23	52173.43
Chavneshw	########	26	15265	3182.5	862.5	-2320	46397.14	54239.28
Chavneshw	########	27	15265	3335	721.88	-2613.12	45553.83	56258.29
Chavneshw	########	28	15265	3365	521.88	-2843.12	47541.93	56577.81
Chavneshw	########	29	15265	3357.5	562.5	-2795	46903.91	57172.65
Chavneshw	########	30	15265	3302.5	737.5	-2565	43129.25	58669.21
Chavneshw	########	31	15265	3335	793.75	-2541.25	38770.83	55625.39
Chavneshw	########	32	15265	3332.5	887.5	-2445	36182.91	56641.64
Chavneshw	########	33	15265	2892.5	809.38	-2083.12	31036.55	61048.11
Chavneshw	########	34	15265	2820	590.62	-2229.38	29209.91	69586.28
Chavneshw	########	35	15265	2772.5	468.75	-2303.75	30534.26	73876.31
Chavneshw	########	36	15265	2767.5	490.62	-2276.88	30022.25	81905.23
Chavneshw	########	37	15265	2762.5	540.62	-2221.88	31203.97	86440.96
Chavneshw	########	38	15265	2762.5	550	-2212.5	32776.16	95094.8
Chavneshw	########	39	15265	2787.5	531.25	-2256.25	36245.51	103989.7
Chavneshw	########	40	15265	2787.5	503.12	-2284.38	40322.48	106094.6
Chavneshw	########	41	15265	2752.5	437.5	-2315	45202.85	105399.2
Chavneshw	########	42	15265	2750	356.25	-2393.75	44090.93	105021.6
Chavneshw	########	43	15265	2772.5	312.5	-2460	43116.44	103300.1
Chavneshw	########	44	15265	2780	315.62	-2464.38	43920.08	104221.9
Chavneshw	########	45	15265	2772.5	253.12	-2519.38	44900.76	108194.1
Chavneshw	########	46	15265	2787.5	318.75	-2468.75	43879.16	116841.9
Chavneshw	########	47	15265	2797.5	337.5	-2460	45950.34	120545.4
Chavneshw	########	48	15265	2785	275	-2510	44881.72	124577.4
Chavneshw	########	49	15265	2852.5	325	-2527.5	44719.84	130978.8
Chavneshw	########	50	15265	2872.5	275	-2597.5	44149.31	139606
Chavneshw	########	51	15265	2870	275	-2595	46390.28	137843.1
Chavneshw	########	52	15265	2855	315.62	-2539.38	43916.12	139373.2
Chavneshw	########	53	15265	2845	328.12	-2516.88	43008.9	138301.7
Chavneshw	########	54	15265	2862.5	268.75	-2593.75	42537	139729.2
Chavneshw	########	55	15265	2852.5	271.88	-2580.62	41320.04	133687.6

Chavneshw	########	56	15265	2817.5	262.5	-2555	40909.93	134148.5
Chavneshw	########	57	15265	2920	221.88	-2698.12	38840.91	130565.1
Chavneshw	########	58	15265	2925	243.75	-2681.25	36327.81	127916.6
Chavneshw	########	59	15265	2990	268.75	-2721.25	34666.12	123122.2
Chavneshw	########	60	15265	2962.5	296.88	-2665.62	33662.75	120289.4
Chavneshw	########	61	15265	2287.5	275	-2012.5	29860.63	120693.1
Chavneshw	########	62	15265	2192.5	331.25	-1861.25	28104.62	119578.1
Chavneshw	########	63	15265	2172.5	237.5	-1935	24323.38	119076.2
Chavneshw	########	64	15265	2087.5	350	-1737.5	20309.38	115052.6
Chavneshw	########	65	15265	2297.5	409.38	-1888.12	17398	110818.1
Chavneshw	########	66	15265	2142.5	503.12	-1639.38	13162.88	106108.5
Chavneshw	########	67	15265	2115	628.12	-1486.88	12426.44	100189.6
Chavneshw	########	68	15265	2230	784.38	-1445.62	8405.88	96644.52
Chavneshw	########	69	15265	2140	878.12	-1261.88	4330	92651.85
Chavneshw	########	70	15265	2237.5	978.12	-1259.38	4602.18	86113.08
Chavneshw	########	71	15265	2222.5	1068.75	-1153.75	3493.13	81118.98
Chavneshw	########	72	15265	2065	1175	-890	3766.25	77807.12
Chavneshw	########	73	15265	2170	1393.75	-776.25	6120.88	71435.48
Chavneshw	########	74	15265	2242.5	1559.38	-683.12	7151.5	67328.59
Chavneshw	########	75	15265	2187.5	1718.75	-468.75	9218.88	63735.36
Chavneshw	########	76	15265	2095	1803.12	-291.88	13364.03	60770.23
Chavneshw	########	77	15265	2125	1918.75	-206.25	17132.28	57476.57
Chavneshw	########	78	15265	2162.5	1953.12	-209.38	20954.39	57140.87
Chavneshw	########	79	15265	2317.5	2015.62	-301.88	21686.06	61893.54
Chavneshw	########	80	15265	2487.5	2034.38	-453.12	21813.09	64711.83
Chavneshw	########	81	15265	2412.5	2012.5	-400	21679.79	65465.82
Chavneshw	########	82	15265	2315	2150	-165	20644.56	64443.03
Chavneshw	########	83	15265	2385	2150	-235	20305.6	63032.33
Chavneshw	########	84	15265	2380	2225	-155	19980.65	61217.93
Chavneshw	########	85	15265	2437.5	2143.75	-293.75	21216.32	77203.59
Chavneshw	########	86	15265	2462.5	1953.12	-509.38	20635.22	79569.12
Chavneshw	########	87	15265	2382.5	1818.75	-563.75	19396.28	80955.94
Chavneshw	########	88	15265	2437.5	1568.75	-868.75	17810.94	80475.94
Chavneshw	########	89	15265	3627.5	1415.62	-2211.88	15076.68	79081.06
Chavneshw	########	90	15265	3662.5	1187.5	-2475	14892.94	76709.74
Chavneshw	########	91	15265	3680	1062.5	-2617.5	13011.02	72340.5
Chavneshw	########	92	15265	3487.5	1006.25	-2481.25	12444.05	72189.7
Chavneshw	########	93	15265	3462.5	959.38	-2503.12	11599.35	69717.9
Chavneshw	########	94	15265	3427.5	768.75	-2658.75	10679.75	68823.22
Chavneshw	########	95	15265	3412.5	671.88	-2740.62	9633.53	69838.06
Chavneshw	########	96	15265	3385	634.38	-2750.62	8971.46	72071.8
Gangapur	########	1	59062.5	6770	2243.75	-4526.25	29365.91	47790.7
Gangapur	########	2	59062.5	6915	2465.62	-4449.38	27512.14	52297.56
Gangapur	########	3	59062.5	6547.5	2343.75	-4203.75	27761.96	52884.16
Gangapur	########	4	59062.5	6515	1796.88	-4718.12	29239.49	53357.91
Gangapur	########	5	59062.5	6622.5	1646.88	-4975.62	27840.27	54432.75
Gangapur	########	6	59062.5	6542.5	1028.12	-5514.38	26869.81	56125.69
Gangapur	########	7	59062.5	6827.5	931.25	-5896.25	24774	62841.32
Gangapur	########	8	59062.5	6807.5	775	-6032.5	27060.21	61744.18
Gangapur	########	9	59062.5	6800	665.62	-6134.38	27008.24	61851.76

Gangapur	########	10	59062.5	6905	490.62	-6414.38	26809.25	62337.06
Gangapur	########	11	59062.5	6677.5	468.75	-6208.75	25328.05	62785.85
Gangapur	########	12	59062.5	6962.5	300	-6662.5	25150.83	63259.92
Gangapur	########	13	59062.5	6680	328.12	-6351.88	24677.96	68877.95
Gangapur	########	14	59062.5	6532.5	290.62	-6241.88	25138.41	69415.71
Gangapur	########	15	59062.5	6687.5	256.25	-6431.25	27181.87	67724.91
Gangapur	########	16	59062.5	6790	203.12	-6586.88	27593.77	67685.85
Gangapur	########	17	59062.5	6967.5	43.75	-6923.75	28837.69	67625.18
Gangapur	########	18	59062.5	6865	0	-6865	31102.5	66333.48
Gangapur	########	19	59062.5	6832.5	0	-6832.5	32308.84	65944.11
Gangapur	########	20	59062.5	6982.5	18.75	-6963.75	33236.11	67038.43
Gangapur	########	21	59062.5	6905	81.25	-6823.75	33478.56	59881.9
Gangapur	########	22	59062.5	6990	190.62	-6799.38	32101.92	59185.57
Gangapur	########	23	59062.5	6645	225	-6420	29744.29	60636.49
Gangapur	########	24	59062.5	6960	284.38	-6675.62	31185.94	56214.72
Gangapur	########	25	59062.5	6940	415.62	-6524.38	30202.6	67976.56
Gangapur	########	26	59062.5	6830	459.38	-6370.62	29769.59	67387.22
Gangapur	########	27	59062.5	6897.5	506.25	-6391.25	28654.7	71212.81
Gangapur	########	28	59062.5	6850	787.5	-6062.5	24883.59	72454.71
Gangapur	########	29	59062.5	6677.5	875	-5802.5	21350.75	73141.69
Gangapur	########	30	59062.5	6572.5	659.38	-5913.12	20924.06	73506.08
Gangapur	########	31	59062.5	6775	703.12	-6071.88	20887.06	64206.4
Gangapur	########	32	59062.5	6922.5	484.38	-6438.12	18248.39	71356
Gangapur	########	33	59062.5	6962.5	509.38	-6453.12	12282.21	78531.17
Gangapur	########	34	59062.5	6600	693.75	-5906.25	11777.25	80699.53
Gangapur	########	35	59062.5	6582.5	790.62	-5791.88	13863.31	81392.09
Gangapur	########	36	59062.5	6545	937.5	-5607.5	15698.26	90290.47
Gangapur	########	37	59062.5	6960	653.12	-6306.88	18770.5	93808.17
Gangapur	########	38	59062.5	6980	443.75	-6536.25	22369	91537.05
Gangapur	########	39	59062.5	6682.5	706.25	-5976.25	29779.03	93305.31
Gangapur	########	40	59062.5	6632.5	1021.88	-5610.62	34465.53	91277.64
Gangapur	########	41	59062.5	6927.5	1453.12	-5474.38	39772.89	90341.39
Gangapur	########	42	59062.5	6897.5	1709.38	-5188.12	42780.25	96147.31
Gangapur	########	43	59062.5	6797.5	1587.5	-5210	44825.54	94814.38
Gangapur	########	44	59062.5	6635	1781.25	-4853.75	49080.47	92646.35
Gangapur	########	45	59062.5	6770	2221.88	-4548.12	49837.83	96944.72
Gangapur	########	46	59062.5	6915	2162.5	-4752.5	48242.66	97361.3
Gangapur	########	47	59062.5	6547.5	2062.5	-4485	47137.35	96029.42
Gangapur	########	48	59062.5	6515	1746.88	-4768.12	43943.81	96349.13
Gangapur	########	49	59062.5	6622.5	1328.12	-5294.38	40961.01	101187.9
Gangapur	########	50	59062.5	6542.5	1540.62	-5001.88	38301.36	102435.8
Gangapur	########	51	59062.5	6827.5	1784.38	-5043.12	37284.5	105741.1
Gangapur	########	52	59062.5	6807.5	1675	-5132.5	37214.61	106708
Gangapur	########	53	59062.5	6800	1556.25	-5243.75	35351.79	108912.6
Gangapur	########	54	59062.5	6905	1412.5	-5492.5	35460.46	108243
Gangapur	########	55	59062.5	6677.5	1465.62	-5211.88	34707.61	109713.4
Gangapur	########	56	59062.5	6962.5	1184.38	-5778.12	32303.84	112991
Gangapur	########	57	59062.5	6680	775	-5905	30236.5	111661.3
Gangapur	########	58	59062.5	6532.5	556.25	-5976.25	27866.48	106872.7
Gangapur	########	59	59062.5	6687.5	468.75	-6218.75	25078.9	101913

Gangapur	########	60	59062.5	6790	315.62	-6474.38	25307.81	100997.1
Gangapur	########	61	59062.5	6967.5	378.12	-6589.38	22676.13	98330.15
Gangapur	########	62	59062.5	6865	303.12	-6561.88	19778.31	100255
Gangapur	########	63	59062.5	6832.5	221.88	-6610.62	18253.84	98591.23
Gangapur	########	64	59062.5	6982.5	178.12	-6804.38	16171.96	98982.49
Gangapur	########	65	59062.5	6905	50	-6855	12748.38	94616.65
Gangapur	########	66	59062.5	6990	0	-6990	12507	91793.71
Gangapur	########	67	59062.5	6645	0	-6645	12428.94	89941.33
Gangapur	########	68	59062.5	6960	0	-6960	9686.81	88057.71
Gangapur	########	69	59062.5	6940	0	-6940	7493.66	85842.62
Gangapur	########	70	59062.5	6830	3.12	-6826.88	8328.37	82339.64
Gangapur	########	71	59062.5	6897.5	65.62	-6831.88	7103.97	78687.13
Gangapur	########	72	59062.5	6850	15.62	-6834.38	9311.81	74795.08
Gangapur	########	73	59062.5	6677.5	0	-6677.5	11581.88	69805.37
Gangapur	########	74	59062.5	6572.5	0	-6572.5	13292.07	66335.52
Gangapur	########	75	59062.5	6775	0	-6775	14966.69	61136.04
Gangapur	########	76	59062.5	6922.5	78.12	-6844.38	15316.15	59071.76
Gangapur	########	77	59062.5	6962.5	184.38	-6778.12	15809.03	57665.53
Gangapur	########	78	59062.5	6600	125	-6475	16367.69	57727.47
Gangapur	########	79	59062.5	6582.5	131.25	-6451.25	15589.55	63470.6
Gangapur	########	80	59062.5	6545	53.12	-6491.88	12059.23	63512.53
Gangapur	########	81	59062.5	6960	34.38	-6925.62	12791.56	63980.27
Gangapur	########	82	59062.5	6980	81.25	-6898.75	15143.2	64998.57
Gangapur	########	83	59062.5	6682.5	100	-6582.5	18032.37	64689.02
Gangapur	########	84	59062.5	6632.5	65.62	-6566.88	20679.98	64715.87
Gangapur	########	85	59062.5	6427.5	31.25	-6396.25	19252.75	67902.74
Gangapur	########	86	59062.5	6397.5	0	-6397.5	19628.49	66516.42
Gangapur	########	87	59062.5	6297.5	0	-6297.5	17378.19	66703.67
Gangapur	########	88	59062.5	6135	0	-6135	16712.15	67111.59
Gangapur	########	89	59062.5	6405	0	-6405	15519.38	73924.91
Gangapur	########	90	59062.5	6490	0	-6490	15396.91	74879.99
Gangapur	########	91	59062.5	6145	15.62	-6129.38	12528.04	79142.36
Gangapur	########	92	59062.5	6460	84.38	-6375.62	9964.97	74820.13
Gangapur	########	93	59062.5	6440	178.12	-6261.88	10746.67	70419.27
Gangapur	########	94	59062.5	6330	234.38	-6095.62	11213.53	65974.4
Gangapur	########	95	59062.5	6397.5	100	-6297.5	14658.94	63609.34
Gangapur	########	96	59062.5	6350	131.25	-6218.75	15138.2	61468.43
Gangapur	########	1	59062.5	6770	140.62	-6629.38	13366.1	55562.27
Gangapur	########	2	59062.5	6915	181.25	-6733.75	13965.37	52140.17
Gangapur	########	3	59062.5	6547.5	53.12	-6494.38	15639.19	51905.86
Gangapur	########	4	59062.5	6515	6.25	-6508.75	16447.88	51774.4
Gangapur	########	5	59062.5	6622.5	12.5	-6610	16350.6	52364.16
Gangapur	########	6	59062.5	6542.5	3.12	-6539.38	17916.64	52029.17
Gangapur	########	7	59062.5	6827.5	0	-6827.5	19266.93	54689.43
Gangapur	########	8	59062.5	6807.5	0	-6807.5	18665.62	56671.09
Gangapur	########	9	59062.5	6800	9.38	-6790.62	16392.18	56678.35
Gangapur	########	10	59062.5	6905	59.38	-6845.62	16633.39	56960.17
Gangapur	########	11	59062.5	6677.5	0	-6677.5	18067.66	57869.21
Gangapur	########	12	59062.5	6962.5	0	-6962.5	18305.56	58718.02
Gangapur	########	13	59062.5	6680	0	-6680	17659.03	67096.79

Gangapur	########	14	59062.5	6532.5	0	-6532.5	17952.89	68681.83
Gangapur	########	15	59062.5	6687.5	0	-6687.5	19130.76	66447.4
Gangapur	########	16	59062.5	6790	3.12	-6786.88	21189.19	62666.01
Gangapur	########	17	59062.5	6967.5	0	-6967.5	25276.94	61109.07
Gangapur	########	18	59062.5	6865	37.5	-6827.5	26743.53	60529.57
Gangapur	########	19	59062.5	6832.5	159.38	-6673.12	26269.4	63321.01
Gangapur	########	20	59062.5	6982.5	243.75	-6738.75	26558.34	64762.69
Gangapur	########	21	59062.5	6905	156.25	-6748.75	25994.03	65629.27
Gangapur	########	22	59062.5	6990	134.38	-6855.62	26375.6	68427.15
Gangapur	########	23	59062.5	6645	178.12	-6466.88	25270.81	69172.58
Gangapur	########	24	59062.5	6960	259.38	-6700.62	27278.29	69816.03
Gangapur	########	25	59062.5	6940	228.12	-6711.88	27575.69	70702.02
Gangapur	########	26	59062.5	6830	103.12	-6726.88	28671.77	72399.06
Gangapur	########	27	59062.5	6897.5	37.5	-6860	31454.88	79041.95
Gangapur	########	28	59062.5	6850	0	-6850	32472.67	82505.96
Gangapur	########	29	59062.5	6677.5	0	-6677.5	31057.63	88364.22
Gangapur	########	30	59062.5	6572.5	0	-6572.5	28071.66	89160.66
Gangapur	########	31	59062.5	6775	0	-6775	27127.78	84091.34
Gangapur	########	32	59062.5	6922.5	0	-6922.5	25851.81	82392
Gangapur	########	33	59062.5	6962.5	0	-6962.5	20942.55	84824.85
Gangapur	########	34	59062.5	6600	12.5	-6587.5	18780.84	90927.3
Gangapur	########	35	59062.5	6582.5	131.25	-6451.25	15929.05	94782.23
Gangapur	########	36	59062.5	6545	309.38	-6235.62	15043.65	104241.7
Gangapur	########	37	59062.5	6960	415.62	-6544.38	18516.06	104212.6
Gangapur	########	38	59062.5	6980	190.62	-6789.38	19300.04	110314.7
Gangapur	########	39	59062.5	6682.5	162.5	-6520	21558.2	116320.2
Gangapur	########	40	59062.5	6632.5	71.88	-6560.62	23836.03	122453.7
Gangapur	########	41	59062.5	6927.5	25	-6902.5	24230.97	127497.7
Gangapur	########	42	59062.5	6897.5	3.12	-6894.38	23493.29	130337.2
Gangapur	########	43	59062.5	6797.5	56.25	-6741.25	24601.72	133863.5
Gangapur	########	44	59062.5	6635	221.88	-6413.12	25909.37	134377.8
Gangapur	########	45	59062.5	6770	368.75	-6401.25	26889.07	142293.3
Gangapur	########	46	59062.5	6915	465.62	-6449.38	27962.34	144395
Gangapur	########	47	59062.5	6547.5	225	-6322.5	26863.47	146525.7
Gangapur	########	48	59062.5	6515	300	-6215	29495.47	145127.8
Gangapur	########	49	59062.5	6622.5	259.38	-6363.12	26445.97	148894.5
Gangapur	########	50	59062.5	6542.5	512.5	-6030	27093.9	143356.3
Gangapur	########	51	59062.5	6827.5	331.25	-6496.25	26625.49	148421.8
Gangapur	########	52	59062.5	6807.5	578.12	-6229.38	27730.13	147537.1
Gangapur	########	53	59062.5	6800	678.12	-6121.88	25217.66	150788.5
Gangapur	########	54	59062.5	6905	612.5	-6292.5	23378.44	148149.8
Gangapur	########	55	59062.5	6677.5	446.88	-6230.62	19142.63	149585
Gangapur	########	56	59062.5	6962.5	356.25	-6606.25	16350.53	146264.7
Gangapur	########	57	59062.5	6680	471.88	-6208.12	16709.72	147477.1
Gangapur	########	58	59062.5	6532.5	465.62	-6066.88	18277.09	140549.5
Gangapur	########	59	59062.5	6687.5	581.25	-6106.25	17843.85	138451
Gangapur	########	60	59062.5	6790	462.5	-6327.5	16853.47	137212.7
Gangapur	########	61	59062.5	6967.5	184.38	-6783.12	16978.18	135416.6
Gangapur	########	62	59062.5	6865	118.75	-6746.25	15384.25	134363.5
Gangapur	########	63	59062.5	6832.5	71.88	-6760.62	14281.56	129985.2

Gangapur	########	64	59062.5	6982.5	168.75	-6813.75	12805.13	122873.5
Gangapur	########	65	59062.5	6905	281.25	-6623.75	11333.97	119531.8
Gangapur	########	66	59062.5	6990	387.5	-6602.5	10912	116647.3
Gangapur	########	67	59062.5	6645	350	-6295	10743	108243.6
Gangapur	########	68	59062.5	6960	390.62	-6569.38	8145.75	104194.9
Gangapur	########	69	59062.5	6940	346.88	-6593.12	5466.25	98524.68
Gangapur	########	70	59062.5	6830	300	-6530	6505.5	94274.67
Gangapur	########	71	59062.5	6897.5	440.62	-6456.88	6571.25	90102.83
Gangapur	########	72	59062.5	6850	762.5	-6087.5	5939.87	86916.89
Gangapur	########	73	59062.5	6677.5	950	-5727.5	7602	78763.94
Gangapur	########	74	59062.5	6572.5	1215.62	-5356.88	8742.5	74220.6
Gangapur	########	75	59062.5	6775	1546.88	-5228.12	10196.75	71365.73
Gangapur	########	76	59062.5	6922.5	1518.75	-5403.75	10102.93	70218.32
Gangapur	########	77	59062.5	6962.5	1281.25	-5681.25	12094.15	69845.33
Gangapur	########	78	59062.5	6600	1565.62	-5034.38	15369.28	69379.99
Gangapur	########	79	59062.5	6582.5	1615.62	-4966.88	16779.53	66739.56
Gangapur	########	80	59062.5	6545	1806.25	-4738.75	18170.01	67762.35
Gangapur	########	81	59062.5	6960	2275	-4685	17585.16	68504.37
Gangapur	########	82	59062.5	6980	1246.88	-5733.12	17178.86	68815.51
Gangapur	########	83	59062.5	6682.5	1075	-5607.5	17424.13	67604.54
Gangapur	########	84	59062.5	6632.5	1334.38	-5298.12	17195.44	65232.02
Gangapur	########	85	59062.5	6427.5	1203.12	-5224.38	15834.35	63988.01
Gangapur	########	86	59062.5	6397.5	2250	-4147.5	16799.9	64065.08
Gangapur	########	87	59062.5	6297.5	2068.75	-4228.75	15296.72	64972.44
Gangapur	########	88	59062.5	6135	2168.75	-3966.25	13038.22	65440.44
Gangapur	########	89	59062.5	6405	1675	-4730	12587.22	69004.66
Gangapur	########	90	59062.5	6490	981.25	-5508.75	11187.65	69204.01
Gangapur	########	91	59062.5	6145	743.75	-5401.25	10394.74	67147.35
Gangapur	########	92	59062.5	6460	412.5	-6047.5	10365.12	68974.67
Gangapur	########	93	59062.5	6440	531.25	-5908.75	10468.14	68140.46
Gangapur	########	94	59062.5	6330	537.5	-5792.5	10789.52	69539.2
Gangapur	########	95	59062.5	6397.5	412.5	-5985	9711.82	70056.01
Gangapur	########	96	59062.5	6350	409.38	-5940.62	9993.06	69025.81
Gangapur	########	1	59062.5	7020	343.75	-6676.25	9107.28	75141.22
Gangapur	########	2	59062.5	7165	346.88	-6818.12	11681.25	73564.26
Gangapur	########	3	59062.5	6797.5	640.62	-6156.88	13348.03	70488.51
Gangapur	########	4	59062.5	6765	1025	-5740	15163.53	68523.39
Gangapur	########	5	59062.5	6872.5	1525	-5347.5	17614.2	65799.95
Gangapur	########	6	59062.5	6792.5	1715.62	-5076.88	21025.69	64313.99
Gangapur	########	7	59062.5	7077.5	1684.38	-5393.12	22351.18	63852.59
Gangapur	########	8	59062.5	7057.5	1609.38	-5448.12	25742.78	63293.67
Gangapur	########	9	59062.5	7050	1715.62	-5334.38	24074.12	63578.49
Gangapur	########	10	59062.5	7155	1478.12	-5676.88	20865.47	63211.85
Gangapur	########	11	59062.5	6927.5	1815.62	-5111.88	19442.87	62001.19
Gangapur	########	12	59062.5	7212.5	1953.12	-5259.38	13558.44	61799.12
Gangapur	########	13	59062.5	6930	1321.88	-5608.12	15785.2	62288.43
Gangapur	########	14	59062.5	6782.5	1084.38	-5698.12	16968.08	61818.68
Gangapur	########	15	59062.5	6937.5	984.38	-5953.12	18353.5	60152.05
Gangapur	########	16	59062.5	7040	746.88	-6293.12	21444.18	60630.46
Gangapur	########	17	59062.5	7217.5	956.25	-6261.25	23940.84	62778.75

Gangapur	########	18	59062.5	7115	1418.75	-5696.25	27408.87	66649.26
Gangapur	########	19	59062.5	7082.5	1321.88	-5760.62	31275.08	69111.41
Gangapur	########	20	59062.5	7232.5	1081.25	-6151.25	33059.08	70314.42
Gangapur	########	21	59062.5	7155	734.38	-6420.62	33352.24	68373.89
Gangapur	########	22	59062.5	7240	715.62	-6524.38	29504.4	67562.63
Gangapur	########	23	59062.5	6895	431.25	-6463.75	23505.06	67801.25
Gangapur	########	24	59062.5	7210	440.62	-6769.38	23812.96	65054.3
Gangapur	########	25	59062.5	7190	731.25	-6458.75	23161.77	62774.18
Gangapur	########	26	59062.5	7080	1412.5	-5667.5	22860.93	60143.32
Gangapur	########	27	59062.5	7147.5	2206.25	-4941.25	23776.35	58677.31
Gangapur	########	28	59062.5	7100	2821.88	-4278.12	21845.23	57159.23
Gangapur	########	29	59062.5	6927.5	3437.5	-3490	19571.5	60395.17
Gangapur	########	30	59062.5	6822.5	4559.38	-2263.12	18899.62	63937
Gangapur	########	31	59062.5	7025	4887.5	-2137.5	18238.31	67777.32
Gangapur	########	32	59062.5	7172.5	5431.25	-1741.25	17142.98	73065.68
Gangapur	########	33	59062.5	7212.5	6028.12	-1184.38	14067.82	80140.24
Gangapur	########	34	59062.5	6850	5318.75	-1531.25	15290.1	86236.65
Gangapur	########	35	59062.5	6832.5	3781.25	-3051.25	13410.83	94432.23
Gangapur	########	36	59062.5	6795	2731.25	-4063.75	14808.07	97250
Gangapur	########	37	59062.5	7835	2340.62	-5494.38	20476.63	105483.9
Gangapur	########	38	59062.5	7855	3918.75	-3936.25	25832.71	101218.6
Gangapur	########	39	59062.5	7557.5	3928.12	-3629.38	27142.29	106204.8
Gangapur	########	40	59062.5	7507.5	4106.25	-3401.25	30075.36	110379.7
Gangapur	########	41	59062.5	7802.5	3950	-3852.5	30742.24	117022.9
Gangapur	########	42	59062.5	7772.5	3303.12	-4469.38	29866.03	117375.6
Gangapur	########	43	59062.5	7672.5	3112.5	-4560	32695.72	113777.8
Gangapur	########	44	59062.5	7510	2346.88	-5163.12	31328.15	116513.4
Gangapur	########	45	59062.5	7645	2200	-5445	30487.84	122580.6
Gangapur	########	46	59062.5	7790	1881.25	-5908.75	34004.47	130389.4
Gangapur	########	47	59062.5	7422.5	1412.5	-6010	36113.93	123946.1
Gangapur	########	48	59062.5	7390	1459.38	-5930.62	32930.08	130540.6
Gangapur	########	49	59062.5	7497.5	1525	-5972.5	35020.78	148925
Gangapur	########	50	59062.5	7417.5	1715.62	-5701.88	34659.07	147715.5
Gangapur	########	51	59062.5	7702.5	1587.5	-6115	31207.6	148976.4
Gangapur	########	52	59062.5	7682.5	1934.38	-5748.12	31061.55	145842
Gangapur	########	53	59062.5	7675	2090.62	-5584.38	32096.5	149204.1
Gangapur	########	54	59062.5	7780	1753.12	-6026.88	30820.32	148236
Gangapur	########	55	59062.5	7552.5	1568.75	-5983.75	29972.25	144780.4
Gangapur	########	56	59062.5	7837.5	1306.25	-6531.25	30032.44	139106.8
Gangapur	########	57	59062.5	7555	912.5	-6642.5	31004.51	133078.9
Gangapur	########	58	59062.5	7407.5	862.5	-6545	31174.99	129637.4
Gangapur	########	59	59062.5	7562.5	1209.38	-6353.12	27304.99	126812.7
Gangapur	########	60	59062.5	7665	1409.38	-6255.62	27418.19	119356.9
Gangapur	########	61	59062.5	7842.5	2146.88	-5695.62	24240.81	115809.1
Gangapur	########	62	59062.5	7740	2725	-5015	23570.94	114086.2
Gangapur	########	63	59062.5	7707.5	2815.62	-4891.88	22436.37	106610.5
Gangapur	########	64	59062.5	7857.5	3300	-4557.5	20070.5	99115.6
Gangapur	########	65	59062.5	7780	4000	-3780	16793.81	97103.4
Gangapur	########	66	59062.5	7865	4193.75	-3671.25	14368.5	93837.74
Gangapur	########	67	59062.5	7520	4146.88	-3373.12	13482.32	87546.67

Gangapur	########	68	59062.5	7835	3900	-3935	9991.19	82022.16
Gangapur	########	69	59062.5	7815	3609.38	-4205.62	7070.56	79456.3
Gangapur	########	70	59062.5	7705	2946.88	-4758.12	6312.63	79978.3
Gangapur	########	71	59062.5	7772.5	2359.38	-5413.12	4678.81	80143.58
Gangapur	########	72	59062.5	7725	2071.88	-5653.12	4175.19	80495.27
Gangapur	########	73	59062.5	7552.5	2368.75	-5183.75	5218.56	74128.36
Gangapur	########	74	59062.5	7447.5	2887.5	-4560	6344.31	73181.28
Gangapur	########	75	59062.5	7650	3503.12	-4146.88	6597.5	71031.93
Gangapur	########	76	59062.5	7797.5	3850	-3947.5	6450.25	68913
Gangapur	########	77	59062.5	7837.5	3934.38	-3903.12	8784.03	66416.87
Gangapur	########	78	59062.5	7475	4018.75	-3456.25	10598.93	62098.95
Gangapur	########	79	59062.5	7457.5	3718.75	-3738.75	9763.68	61439.56
Gangapur	########	80	59062.5	7420	2818.75	-4601.25	11534.32	59969.53
Gangapur	########	81	59062.5	7835	2187.5	-5647.5	12638.94	58059.81
Gangapur	########	82	59062.5	7855	1953.12	-5901.88	13126.36	57895.51
Gangapur	########	83	59062.5	7557.5	1512.5	-6045	13868.84	56306.18
Gangapur	########	84	59062.5	7507.5	1496.88	-6010.62	15085.44	55119.43
Gangapur	########	85	59062.5	7927.5	1118.75	-6808.75	14236.22	52793.93
Gangapur	########	86	59062.5	7897.5	834.38	-7063.12	17493.45	50249.45
Gangapur	########	87	59062.5	7797.5	518.75	-7278.75	19282.71	48813.94
Gangapur	########	88	59062.5	7635	425	-7210	20787.1	45349.5
Gangapur	########	89	59062.5	7905	875	-7030	19729.3	43762.42
Gangapur	########	90	59062.5	7990	2018.75	-5971.25	19050.79	41201.68
Gangapur	########	91	59062.5	7645	3653.12	-3991.88	15637.49	40823.88
Gangapur	########	92	59062.5	7960	3762.5	-4197.5	15130.01	41571.5
Gangapur	########	93	59062.5	7940	2987.5	-4952.5	16518.65	42141.22
Gangapur	########	94	59062.5	7580	2440.62	-5139.38	19442.61	42954.3
Gangapur	########	95	59062.5	7647.5	2721.88	-4925.62	21664.55	42762.26
Gangapur	########	96	59062.5	7600	2784.38	-4815.62	23578.99	41764.09
Gangapur	########	1	59062.5	7520	3296.88	-4223.12	21520.57	51180.62
Gangapur	########	2	59062.5	7665	3150	-4515	25589.11	48080.47
Gangapur	########	3	59062.5	7297.5	2928.12	-4369.38	26732.18	43581.1
Gangapur	########	4	59062.5	7265	3240.62	-4024.38	27681.44	42053.11
Gangapur	########	5	59062.5	7372.5	3828.12	-3544.38	26549.4	40753.77
Gangapur	########	6	59062.5	7292.5	4584.38	-2708.12	21384.33	40629.98
Gangapur	########	7	59062.5	7577.5	5428.12	-2149.38	18077.21	42640.05
Gangapur	########	8	59062.5	7557.5	5162.5	-2395	18410.58	42692.37
Gangapur	########	9	59062.5	7550	3931.25	-3618.75	19679.19	44126.41
Gangapur	########	10	59062.5	7655	3409.38	-4245.62	20321.55	44009.15
Gangapur	########	11	59062.5	7520	3025	-4495	17450.3	44539.93
Gangapur	########	12	59062.5	7665	2625	-5040	18006.63	46914.84
Gangapur	########	13	59062.5	8547.5	3637.5	-4910	21283.03	45228.88
Gangapur	########	14	59062.5	8515	3928.12	-4586.88	22218.62	44918.36
Gangapur	########	15	59062.5	8622.5	4500	-4122.5	22613.97	42737.4
Gangapur	########	16	59062.5	8542.5	5825	-2717.5	21448.62	41587.36
Gangapur	########	17	59062.5	8827.5	6431.25	-2396.25	21344.14	42756.58
Gangapur	########	18	59062.5	8807.5	7171.88	-1635.62	23551.95	41782.72
Gangapur	########	19	59062.5	8800	8381.25	-418.75	26549.34	38876.31
Gangapur	########	20	59062.5	8565	8768.75	203.75	30120.67	31735.79
Gangapur	########	21	59062.5	8677.5	10056.25	1378.75	31769.83	29500.38

Gangapur	########	22	59062.5	8565	10653.12	2088.12	28890.27	26374.13
Gangapur	########	23	59062.5	8680	10290.62	1610.62	30282.64	25659.66
Gangapur	########	24	59062.5	8532.5	9590.62	1058.12	26239.05	24106.64
Gangapur	########	25	59062.5	8687.5	9150	462.5	25399.02	25161.34
Gangapur	########	26	59062.5	8790	8890.62	100.62	25354.23	29752.48
Gangapur	########	27	59062.5	8565	9246.88	681.88	28788.67	36542.28
Gangapur	########	28	59062.5	8562.5	9862.5	1300	29040.43	45257.39
Gangapur	########	29	59062.5	8832.5	10890.62	2058.12	31257.42	53550.33
Gangapur	########	30	59062.5	10130	9721.88	-408.12	28265.71	60522.22
Gangapur	########	31	59062.5	10130	8318.75	-1811.25	27473.53	69203.55
Gangapur	########	32	59062.5	9890	8450	-1440	26936.39	72946.21
Gangapur	########	33	59062.5	9640	8093.75	-1546.25	21290.67	74231.05
Gangapur	########	34	59062.5	9462.5	6912.5	-2550	19034.03	75942.16
Gangapur	########	35	59062.5	9130	5440.62	-3689.38	19674.44	76410.79
Gangapur	########	36	59062.5	8905	3950	-4955	21122.82	83577.94
Gangapur	########	37	59062.5	8655	2781.25	-5873.75	22500.95	86150.77
Gangapur	########	38	59062.5	8850	2043.75	-6806.25	21525	94127.84
Gangapur	########	39	59062.5	8677.5	1493.75	-7183.75	24486.23	97179.66
Gangapur	########	40	59062.5	7322.5	1146.88	-6175.62	25885.15	97246.24
Gangapur	########	41	59062.5	7525	981.25	-6543.75	26067.87	101595.7
Gangapur	########	42	59062.5	7672.5	1093.75	-6578.75	27604.42	105327.2
Gangapur	########	43	59062.5	7547.5	1665.62	-5881.88	29864.63	105512.9
Gangapur	########	44	59062.5	7385	2146.88	-5238.12	32856.38	110374.8
Gangapur	########	45	59062.5	7520	1775	-5745	33462.83	115597.9
Gangapur	########	46	59062.5	7665	1296.88	-6368.12	32855.56	121242.8
Gangapur	########	47	59062.5	7297.5	1187.5	-6110	34568.84	125393.3
Gangapur	########	48	59062.5	7265	1525	-5740	34981.83	130258.6
Gangapur	########	49	59062.5	7372.5	1728.12	-5644.38	35586.05	131309.5
Gangapur	########	50	59062.5	7292.5	1706.25	-5586.25	33780.44	133069.6
Gangapur	########	51	59062.5	7577.5	1793.75	-5783.75	34532.82	135344.7
Gangapur	########	52	59062.5	7057.5	1746.88	-5310.62	34335.55	133620.6
Gangapur	########	53	59062.5	7050	1365.62	-5684.38	34784.53	134364
Gangapur	########	54	59062.5	7155	1125	-6030	34669.5	133322.3
Gangapur	########	55	59062.5	6927.5	1125	-5802.5	32572.66	127438.7
Gangapur	########	56	59062.5	7212.5	1350	-5862.5	31017.43	123021.3
Gangapur	########	57	59062.5	6930	1693.75	-5236.25	31699.68	121779
Gangapur	########	58	59062.5	6782.5	1962.5	-4820	33086.84	117873.3
Gangapur	########	59	59062.5	6937.5	2003.12	-4934.38	30603.41	111789.4
Gangapur	########	60	59062.5	7040	2378.12	-4661.88	27721.25	105828.4
Gangapur	########	61	59062.5	7217.5	2784.38	-4433.12	25945.97	105014.7
Gangapur	########	62	59062.5	7115	2393.75	-4721.25	24310.86	103513
Gangapur	########	63	59062.5	7082.5	2550	-4532.5	22482.5	100046.5
Gangapur	########	64	59062.5	7232.5	2528.12	-4704.38	20429.02	93056.91
Gangapur	########	65	59062.5	7155	2178.12	-4976.88	17336.26	87461.68
Gangapur	########	66	59062.5	7240	2440.62	-4799.38	16431.22	83198.77
Gangapur	########	67	59062.5	6895	2725	-4170	13436.63	78653.45
Gangapur	########	68	59062.5	7210	2840.62	-4369.38	9084.63	78431.66
Gangapur	########	69	59062.5	7190	3171.88	-4018.12	5940.12	74613.9
Gangapur	########	70	59062.5	7080	3559.38	-3520.62	6256.75	73625.76
Gangapur	########	71	59062.5	7147.5	3562.5	-3585	5471.88	68788.54

Gangapur	########	72	59062.5	7100	3259.38	-3840.62	5100.33	64752.98
Gangapur	########	73	59062.5	6927.5	3537.5	-3390	6617.56	55560.81
Gangapur	########	74	59062.5	6822.5	3550	-3272.5	10398.24	54415.63
Gangapur	########	75	59062.5	7025	3040.62	-3984.38	12457.65	51517.6
Gangapur	########	76	59062.5	7172.5	3212.5	-3960	14786.25	50437.94
Gangapur	########	77	59062.5	7212.5	2559.38	-4653.12	16350.54	51004.12
Gangapur	########	78	59062.5	6850	2293.75	-4556.25	18236.19	49918.32
Gangapur	########	79	59062.5	6832.5	2031.25	-4801.25	19433.65	47656.66
Gangapur	########	80	59062.5	6795	2068.75	-4726.25	19848.07	47077.73
Gangapur	########	81	59062.5	7210	1687.5	-5522.5	19930.89	49720.18
Gangapur	########	82	59062.5	7230	1362.5	-5867.5	20000.48	50896.42
Gangapur	########	83	59062.5	6932.5	1021.88	-5910.62	18438.96	52616.71
Gangapur	########	84	59062.5	6882.5	1121.88	-5760.62	16317.03	54607.46
Gangapur	########	85	59062.5	6677.5	862.5	-5815	14940.39	56115.7
Gangapur	########	86	59062.5	6647.5	540.62	-6106.88	13595.46	54476.5
Gangapur	########	87	59062.5	6547.5	421.88	-6125.62	12123.18	53438.49
Gangapur	########	88	59062.5	6385	343.75	-6041.25	13134.83	54594.01
Gangapur	########	89	59062.5	6655	375	-6280	14825.39	55103.1
Gangapur	########	90	59062.5	6740	1293.75	-5446.25	15807.79	51478.32
Gangapur	########	91	59062.5	6395	2328.12	-4066.88	16116.8	47076.26
Gangapur	########	92	59062.5	6710	2962.5	-3747.5	15606.27	43170.94
Gangapur	########	93	59062.5	6690	3218.75	-3471.25	15531.22	42852.65
Gangapur	########	94	59062.5	6330	3125	-3205	18832.66	44624.76
Gangapur	########	95	59062.5	6397.5	2946.88	-3450.62	21663.38	44477.85
Gangapur	########	96	59062.5	6350	3253.12	-3096.88	22204.05	40353.42
Gangapur	########	1	59062.5	7020	3365.62	-3654.38	23538.74	42085.11
Gangapur	########	2	59062.5	7165	3718.75	-3446.25	24191.92	42891.09
Gangapur	########	3	59062.5	6797.5	3787.5	-3010	27185.93	44199.94
Gangapur	########	4	59062.5	6765	3821.88	-2943.12	27090.69	45223.88
Gangapur	########	5	59062.5	6872.5	3815.62	-3056.88	25773.04	46457.69
Gangapur	########	6	59062.5	6792.5	3737.5	-3055	25787.62	46408.89
Gangapur	########	7	59062.5	8827.5	3765.62	-5061.88	20505.07	43518.15
Gangapur	########	8	59062.5	8807.5	3587.5	-5220	21768.62	38387.94
Gangapur	########	9	59062.5	8800	3762.5	-5037.5	22597.01	35918.98
Gangapur	########	10	59062.5	8905	3471.88	-5433.12	23576.94	36600.8
Gangapur	########	11	59062.5	8677.5	2653.12	-6024.38	23086.85	36774.2
Gangapur	########	12	59062.5	8962.5	2375	-6587.5	19968.51	44724.76
Gangapur	########	13	59062.5	8680	2550	-6130	23050.22	41714.49
Gangapur	########	14	59062.5	8532.5	2746.88	-5785.62	22831.33	42276.1
Gangapur	########	15	59062.5	8687.5	2500	-6187.5	23343.86	43764.79
Gangapur	########	16	59062.5	8790	2228.12	-6561.88	22157.66	43998.96
Gangapur	########	17	59062.5	8967.5	1950	-7017.5	21053.72	43305.6
Gangapur	########	18	59062.5	8827.5	2159.38	-6668.12	20806.15	43835.49
Gangapur	########	19	59062.5	6307.5	2906.25	-3401.25	16172.48	42588.19
Gangapur	########	20	59062.5	6300	3278.12	-3021.88	14148.36	41640.34
Gangapur	########	21	59062.5	6405	3184.38	-3220.62	14146.28	39640.8
Gangapur	########	22	59062.5	6177.5	3731.25	-2446.25	18746.59	36642.31
Gangapur	########	23	59062.5	6462.5	4359.38	-2103.12	21547.39	35621.82
Gangapur	########	24	59062.5	6180	3931.25	-2248.75	21181.48	35975.14
Gangapur	########	25	59062.5	6032.5	3475	-2557.5	26108.36	37782.38

Gangapur	########	26	59062.5	6187.5	3490.62	-2696.88	25622.11	40206.2
Gangapur	########	27	59062.5	6290	2484.38	-3805.62	24141.65	47316.84
Gangapur	########	28	59062.5	6467.5	2025	-4442.5	22552.44	50669.81
Gangapur	########	29	59062.5	6327.5	1715.62	-4611.88	22222.4	53468.05
Gangapur	########	30	59062.5	6307.5	1150	-5157.5	21501.16	58591.76
Gangapur	########	31	59062.5	6300	643.75	-5656.25	20353.06	71734.35
Gangapur	########	32	59062.5	6405	700	-5705	20216.43	77071.71
Gangapur	########	33	59062.5	6177.5	568.75	-5608.75	17837.28	83613.02
Gangapur	########	34	59062.5	6462.5	493.75	-5968.75	15818.34	88623
Gangapur	########	35	59062.5	6180	334.38	-5845.62	15620.74	87810.35
Gangapur	########	36	59062.5	6032.5	168.75	-5863.75	19212.95	87897.62
Gangapur	########	37	59062.5	6187.5	184.38	-6003.12	23419.22	81691.14
Gangapur	########	38	59062.5	6290	259.38	-6030.62	28739.85	80050.39
Gangapur	########	39	59062.5	6467.5	290.62	-6176.88	33177.65	83385.65
Gangapur	########	40	59062.5	7212.5	296.88	-6915.62	36463.91	83098.24
Gangapur	########	41	59062.5	6930	296.88	-6633.12	39080.92	84537.1
Gangapur	########	42	59062.5	6782.5	187.5	-6595	37476.85	88235.6
Gangapur	########	43	59062.5	6937.5	200	-6737.5	35342.31	95507.66
Gangapur	########	44	59062.5	7040	321.88	-6718.12	34007.61	100669.4
Gangapur	########	45	59062.5	7020	412.5	-6607.5	33063.82	107041.7
Gangapur	########	46	59062.5	7165	328.12	-6836.88	32914.57	112246.4
Gangapur	########	47	59062.5	6797.5	262.5	-6535	32716.09	120069.4
Gangapur	########	48	59062.5	6765	193.75	-6571.25	34316.07	127333.3
Gangapur	########	49	59062.5	6872.5	37.5	-6835	35580.59	130361.5
Gangapur	########	50	59062.5	6792.5	18.75	-6773.75	35146.87	131370.5
Gangapur	########	51	59062.5	7077.5	9.38	-7068.12	36255.63	134160.3
Gangapur	########	52	59062.5	7057.5	40.62	-7016.88	35041.94	134226.8
Gangapur	########	53	59062.5	7050	203.12	-6846.88	33778.82	137761
Gangapur	########	54	59062.5	7155	121.88	-7033.12	32895.09	139031
Gangapur	########	55	59062.5	6927.5	109.38	-6818.12	31549.63	140460.5
Gangapur	########	56	59062.5	7212.5	450	-6762.5	29998.34	143145.6
Gangapur	########	57	59062.5	6930	853.12	-6076.88	30134.4	140886.2
Gangapur	########	58	59062.5	6782.5	1359.38	-5423.12	29083.11	136545.4
Gangapur	########	59	59062.5	6937.5	1231.25	-5706.25	26498.53	133510.7
Gangapur	########	60	59062.5	7040	765.62	-6274.38	23979.41	132054.9
Gangapur	########	61	59062.5	7217.5	303.12	-6914.38	22594.16	131027.4
Gangapur	########	62	59062.5	7115	353.12	-6761.88	20856.18	127313.4
Gangapur	########	63	59062.5	7082.5	496.88	-6585.62	17667	120392.7
Gangapur	########	64	59062.5	7232.5	381.25	-6851.25	17035.69	118838.3
Gangapur	########	65	59062.5	7155	234.38	-6920.62	15566.47	115648.8
Gangapur	########	66	59062.5	7240	78.12	-7161.88	14108.47	111388.9
Gangapur	########	67	59062.5	6895	109.38	-6785.62	13134.31	107754.7
Gangapur	########	68	59062.5	7210	156.25	-7053.75	8935.59	106192
Gangapur	########	69	59062.5	7190	184.38	-7005.62	5298.56	103440.4
Gangapur	########	70	59062.5	7080	256.25	-6823.75	5313.13	100900.6
Gangapur	########	71	59062.5	7147.5	171.88	-6975.62	3657.5	98704.23
Gangapur	########	72	59062.5	7100	275	-6825	3065.5	96782.98
Gangapur	########	73	59062.5	6927.5	146.88	-6780.62	5365.69	85973.54
Gangapur	########	74	59062.5	6822.5	118.75	-6703.75	6125.13	83283.41
Gangapur	########	75	59062.5	7025	96.88	-6928.12	6200.88	80839.78

Gangapur	########	76	59062.5	7172.5	178.12	-6994.38	5981.69	79901.91
Gangapur	########	77	59062.5	7212.5	103.12	-7109.38	6107.62	76597.34
Gangapur	########	78	59062.5	6850	12.5	-6837.5	6788.88	71802.3
Gangapur	########	79	59062.5	6832.5	0	-6832.5	6863.01	69442.04
Gangapur	########	80	59062.5	6795	0	-6795	7859.06	66911.1
Gangapur	########	81	59062.5	7210	9.38	-7200.62	8635.81	65503.27
Gangapur	########	82	59062.5	7230	15.62	-7214.38	10053.97	66650.21
Gangapur	########	83	59062.5	6932.5	115.62	-6816.88	9878.69	64908.03
Gangapur	########	84	59062.5	6882.5	112.5	-6770	10057.22	64550.72
Gangapur	########	85	59062.5	6677.5	9.38	-6668.12	9270.5	66345.8
Gangapur	########	86	59062.5	6647.5	0	-6647.5	8296.26	66122.41
Gangapur	########	87	59062.5	6547.5	0	-6547.5	7138.36	68575.82
Gangapur	########	88	59062.5	6385	0	-6385	7551	67814.34
Gangapur	########	89	59062.5	6655	0	-6655	8439.28	63966.56
Gangapur	########	90	59062.5	6740	3.12	-6736.88	8372.03	63366.11
Gangapur	########	91	59062.5	6395	21.88	-6373.12	9896.06	61656.78
Gangapur	########	92	59062.5	6710	93.75	-6616.25	10660.78	62039.48
Gangapur	########	93	59062.5	6690	178.12	-6511.88	9756.85	61621.11
Gangapur	########	94	59062.5	6330	375	-5955	8250.13	62356.9
Gangapur	########	95	59062.5	6397.5	606.25	-5791.25	7486.93	62581.4
Gangapur	########	96	59062.5	6350	465.62	-5884.38	8204.25	61052.97
Gangapur	########	1	59062.5	6995	431.25	-6563.75	8997.88	68491.89
Gangapur	########	2	59062.5	7140	500	-6640	9975.66	69657.02
Gangapur	########	3	59062.5	6772.5	481.25	-6291.25	10562.13	70843.19
Gangapur	########	4	59062.5	6740	503.12	-6236.88	10409.13	72512.66
Gangapur	########	5	59062.5	6847.5	712.5	-6135	9602.97	70914.46
Gangapur	########	6	59062.5	6767.5	862.5	-5905	9226.06	68812.69
Gangapur	########	7	59062.5	7052.5	1443.75	-5608.75	10666.18	65031.79
Gangapur	########	8	59062.5	7032.5	2365.62	-4666.88	11307.02	64333.75
Gangapur	########	9	59062.5	7025	2378.12	-4646.88	12308.66	63965.03
Gangapur	########	10	59062.5	7130	1893.75	-5236.25	12802.25	64703.36
Gangapur	########	11	59062.5	6902.5	996.88	-5905.62	15468.24	66556.9
Gangapur	########	12	59062.5	7187.5	684.38	-6503.12	16692.4	68922.35
Gangapur	########	13	59062.5	6905	325	-6580	15627.09	68971.42
Gangapur	########	14	59062.5	6782.5	34.38	-6748.12	14019.43	67557.18
Gangapur	########	15	59062.5	6937.5	165.62	-6771.88	12643.16	64098.87
Gangapur	########	16	59062.5	7040	303.12	-6736.88	14700.44	64019.41
Gangapur	########	17	59062.5	7217.5	143.75	-7073.75	15445.54	64178.27
Gangapur	########	18	59062.5	7115	28.12	-7086.88	15361.02	64909.87
Gangapur	########	19	59062.5	7082.5	9.38	-7073.12	16115.01	71139.67
Gangapur	########	20	59062.5	7232.5	28.12	-7204.38	17847.99	64551.39
Gangapur	########	21	59062.5	7155	196.88	-6958.12	21282.94	60135.26
Gangapur	########	22	59062.5	7240	431.25	-6808.75	24631.38	58729.61
Gangapur	########	23	59062.5	6895	496.88	-6398.12	25997.13	56335.05
Gangapur	########	24	59062.5	7210	468.75	-6741.25	26483.88	54127.98
Gangapur	########	25	59062.5	7190	134.38	-7055.62	27946.81	49330.37
Gangapur	########	26	59062.5	7080	53.12	-7026.88	29094.17	48369.44
Gangapur	########	27	59062.5	7147.5	200	-6947.5	29491.28	50600.28
Gangapur	########	28	59062.5	7100	528.12	-6571.88	30616.28	49874.63
Gangapur	########	29	59062.5	7020	600	-6420	30798.5	50764.47

Gangapur	########	30	59062.5	7165	628.12	-6536.88	29508.27	53421.58
Gangapur	########	31	59062.5	6797.5	556.25	-6241.25	27608.6	70898.47
Gangapur	########	32	59062.5	6765	746.88	-6018.12	26850.83	74602.83
Gangapur	########	33	59062.5	6872.5	825	-6047.5	21055.95	82812.4
Gangapur	########	34	59062.5	6792.5	815.62	-5976.88	19677.52	90810.27
Gangapur	########	35	59062.5	7077.5	1131.25	-5946.25	20006.47	95357.6
Gangapur	########	36	59062.5	7057.5	1318.75	-5738.75	21104.81	100495.9
Gangapur	########	37	59062.5	7050	809.38	-6240.62	26307.3	103245.4
Gangapur	########	38	59062.5	7155	409.38	-6745.62	30176.61	107814.3
Gangapur	########	39	59062.5	6927.5	281.25	-6646.25	32731.71	112030.8
Gangapur	########	40	59062.5	7212.5	193.75	-7018.75	33480.66	113656.6
Gangapur	########	41	59062.5	6930	75	-6855	35437.69	116792.4
Gangapur	########	42	59062.5	6782.5	96.88	-6685.62	35240.77	113445.4
Gangapur	########	43	59062.5	6937.5	215.62	-6721.88	37034.92	106098.2
Gangapur	########	44	59062.5	7040	300	-6740	38486.63	105422.5
Gangapur	########	45	59062.5	7020	506.25	-6513.75	40881.72	105581.3
Gangapur	########	46	59062.5	7165	550	-6615	41035.72	104235.3
Gangapur	########	47	59062.5	6797.5	809.38	-5988.12	40301.32	105214.4
Gangapur	########	48	59062.5	6765	650	-6115	39325.14	111619.6
Gangapur	########	49	59062.5	6872.5	378.12	-6494.38	39988.94	110628.1
Gangapur	########	50	59062.5	6792.5	331.25	-6461.25	37780.4	114810
Gangapur	########	51	59062.5	7077.5	256.25	-6821.25	38642.78	113919.9
Gangapur	########	52	59062.5	7057.5	168.75	-6888.75	36154	116998
Gangapur	########	53	59062.5	7050	140.62	-6909.38	34992.33	120898.2
Gangapur	########	54	59062.5	7155	109.38	-7045.62	34232.95	116815.2
Gangapur	########	55	59062.5	6927.5	68.75	-6858.75	33208.06	115268.5
Gangapur	########	56	59062.5	7212.5	6.25	-7206.25	32547.22	115137.2
Gangapur	########	57	59062.5	6930	0	-6930	32133.11	111791.2
Gangapur	########	58	59062.5	6782.5	15.62	-6766.88	31078.62	108517.2
Gangapur	########	59	59062.5	6937.5	0	-6937.5	29157.07	105086.7
Gangapur	########	60	59062.5	7040	0	-7040	31714.94	103036.7
Gangapur	########	61	59062.5	7217.5	0	-7217.5	26402.1	99880.82
Gangapur	########	62	59062.5	7115	0	-7115	24360.16	100979.6
Gangapur	########	63	59062.5	7082.5	0	-7082.5	21714.75	99269.99
Gangapur	########	64	59062.5	7232.5	0	-7232.5	18916.81	97485.53
Gangapur	########	65	59062.5	7155	0	-7155	14928.09	95460.97
Gangapur	########	66	59062.5	7240	0	-7240	14615.91	94647.47
Gangapur	########	67	59062.5	6895	0	-6895	13019.87	95445.33
Gangapur	########	68	59062.5	7210	0	-7210	9636.5	95793.64
Gangapur	########	69	59062.5	7190	0	-7190	4662.28	92040.1
Gangapur	########	70	59062.5	7080	0	-7080	4382.44	87050.83
Gangapur	########	71	59062.5	7147.5	0	-7147.5	4044.41	83681.28
Gangapur	########	72	59062.5	7100	0	-7100	3967.66	79457.5
Gangapur	########	73	59062.5	6927.5	0	-6927.5	8068.12	72177.11
Gangapur	########	74	59062.5	6822.5	0	-6822.5	12508.47	69013.24
Gangapur	########	75	59062.5	7025	0	-7025	14491.38	67134.08
Gangapur	########	76	59062.5	7172.5	18.75	-7153.75	15611.19	67014.19
Gangapur	########	77	59062.5	7212.5	75	-7137.5	17359.1	66033.23
Gangapur	########	78	59062.5	6850	18.75	-6831.25	17932.9	65924.18
Gangapur	########	79	59062.5	6832.5	0	-6832.5	14805.86	68871.78

Gangapur	########	80	59062.5	6795	40.62	-6754.38	13539.94	71494.73
Gangapur	########	81	59062.5	7210	6.25	-7203.75	12658.29	77731.3
Gangapur	########	82	59062.5	7230	0	-7230	11544.41	82469.15
Gangapur	########	83	59062.5	6932.5	0	-6932.5	11705.72	85332.15
Gangapur	########	84	59062.5	6882.5	0	-6882.5	12602.12	87135.68
Gangapur	########	85	59062.5	6677.5	0	-6677.5	12146.07	89485.5
Gangapur	########	86	59062.5	6647.5	0	-6647.5	9764.31	88184.03
Gangapur	########	87	59062.5	6547.5	84.38	-6463.12	8262.19	87530.48
Gangapur	########	88	59062.5	6385	281.25	-6103.75	7741.8	86948.19
Gangapur	########	89	59062.5	6655	340.62	-6314.38	9436.72	88825.89
Gangapur	########	90	59062.5	6740	415.62	-6324.38	9076.19	90529.94
Gangapur	########	91	59062.5	6395	668.75	-5726.25	8526	89003.65
Gangapur	########	92	59062.5	6710	812.5	-5897.5	7599.29	86486.42
Gangapur	########	93	59062.5	6690	1078.12	-5611.88	6621.74	79978.93
Gangapur	########	94	59062.5	6330	1271.88	-5058.12	8133.36	67071.13
Gangapur	########	95	59062.5	6397.5	1306.25	-5091.25	10574.44	63007.75
Gangapur	########	96	59062.5	6350	1096.88	-5253.12	11253.65	58910.1
Gangapur	########	1	59062.5	6695	978.12	-5716.88	18039.79	54359.03
Gangapur	########	2	59062.5	6692.5	706.25	-5986.25	20861.94	55431.38
Gangapur	########	3	59062.5	6715	434.38	-6280.62	20452.43	60135.69
Gangapur	########	4	59062.5	6742.5	328.12	-6414.38	18658.96	63249.46
Gangapur	########	5	59062.5	6760	284.38	-6475.62	20248.91	60976.49
Gangapur	########	6	59062.5	6755	250	-6505	21220.96	56930.06
Gangapur	########	7	59062.5	6755	262.5	-6492.5	21681.56	56255.71
Gangapur	########	8	59062.5	6757.5	178.12	-6579.38	22415.4	53321.95
Gangapur	########	9	59062.5	6602.5	78.12	-6524.38	19698.27	54184.24
Gangapur	########	10	59062.5	6530	90.62	-6439.38	18715.99	51300.65
Gangapur	########	11	59062.5	6507.5	184.38	-6323.12	22767.24	47434.64
Gangapur	########	12	59062.5	6467.5	203.12	-6264.38	28206.19	46124.91
Gangapur	########	13	59062.5	6455	259.38	-6195.62	31882.32	43743.98
Gangapur	########	14	59062.5	6417.5	240.62	-6176.88	29177.4	46994.72
Gangapur	########	15	59062.5	6362.5	225	-6137.5	29103.76	48526.01
Gangapur	########	16	59062.5	6357.5	318.75	-6038.75	26208.5	50024.43
Gangapur	########	17	59062.5	6270	331.25	-5938.75	26948.58	50371.17
Gangapur	########	18	59062.5	6242.5	337.5	-5905	32494.94	49939.43
Gangapur	########	19	59062.5	6232.5	490.62	-5741.88	31074.16	51885.25
Gangapur	########	20	59062.5	6220	728.12	-5491.88	28922.39	52377.89
Gangapur	########	21	59062.5	6210	818.75	-5391.25	29973.96	50952.89
Gangapur	########	22	59062.5	6210	665.62	-5544.38	29405.43	51527.35
Gangapur	########	23	59062.5	6230	556.25	-5673.75	36843.21	52303.99
Gangapur	########	24	59062.5	6275	431.25	-5843.75	43939.52	53266.76
Gangapur	########	25	59062.5	6227.5	578.12	-5649.38	45578.23	52173.43
Gangapur	########	26	59062.5	6265	737.5	-5527.5	46397.14	54239.28
Gangapur	########	27	59062.5	6427.5	778.12	-5649.38	45553.83	56258.29
Gangapur	########	28	59062.5	6627.5	1096.88	-5530.62	47541.93	56577.81
Gangapur	########	29	59062.5	6830	1443.75	-5386.25	46903.91	57172.65
Gangapur	########	30	59062.5	7115	1140.62	-5974.38	43129.25	58669.21
Gangapur	########	31	59062.5	7187.5	625	-6562.5	38770.83	55625.39
Gangapur	########	32	59062.5	7337.5	762.5	-6575	36182.91	56641.64
Gangapur	########	33	59062.5	6947.5	875	-6072.5	31036.55	61048.11

Gangapur	########	34	59062.5	6885	671.88	-6213.12	29209.91	69586.28
Gangapur	########	35	59062.5	6877.5	653.12	-6224.38	30534.26	73876.31
Gangapur	########	36	59062.5	6980	450	-6530	30022.25	81905.23
Gangapur	########	37	59062.5	7117.5	221.88	-6895.62	31203.97	86440.96
Gangapur	########	38	59062.5	7282.5	84.38	-7198.12	32776.16	95094.8
Gangapur	########	39	59062.5	7367.5	215.62	-7151.88	36245.51	103989.7
Gangapur	########	40	59062.5	7450	687.5	-6762.5	40322.48	106094.6
Gangapur	########	41	59062.5	6725	1737.5	-4987.5	45202.85	105399.2
Gangapur	########	42	59062.5	6717.5	2087.5	-4630	44090.93	105021.6
Gangapur	########	43	59062.5	6702.5	2221.88	-4480.62	43116.44	103300.1
Gangapur	########	44	59062.5	6695	2309.38	-4385.62	43920.08	104221.9
Gangapur	########	45	59062.5	6695	2700	-3995	44900.76	108194.1
Gangapur	########	46	59062.5	6655	2256.25	-4398.75	43879.16	116841.9
Gangapur	########	47	59062.5	6622.5	1718.75	-4903.75	45950.34	120545.4
Gangapur	########	48	59062.5	6640	1406.25	-5233.75	44881.72	124577.4
Gangapur	########	49	59062.5	6945	1062.5	-5882.5	44719.84	130978.8
Gangapur	########	50	59062.5	6877.5	934.38	-5943.12	44149.31	139606
Gangapur	########	51	59062.5	6860	703.12	-6156.88	46390.28	137843.1
Gangapur	########	52	59062.5	6815	712.5	-6102.5	43916.12	139373.2
Gangapur	########	53	59062.5	6767.5	909.38	-5858.12	43008.9	138301.7
Gangapur	########	54	59062.5	6737.5	981.25	-5756.25	42537	139729.2
Gangapur	########	55	59062.5	6722.5	909.38	-5813.12	41320.04	133687.6
Gangapur	########	56	59062.5	6692.5	975	-5717.5	40909.93	134148.5
Gangapur	########	57	59062.5	6357.5	993.75	-5363.75	38840.91	130565.1
Gangapur	########	58	59062.5	6420	900	-5520	36327.81	127916.6
Gangapur	########	59	59062.5	6435	1178.12	-5256.88	34666.12	123122.2
Gangapur	########	60	59062.5	6437.5	896.88	-5540.62	33662.75	120289.4
Gangapur	########	61	59062.5	6532.5	428.12	-6104.38	29860.63	120693.1
Gangapur	########	62	59062.5	6320	350	-5970	28104.62	119578.1
Gangapur	########	63	59062.5	6295	687.5	-5607.5	24323.38	119076.2
Gangapur	########	64	59062.5	6277.5	1187.5	-5090	20309.38	115052.6
Gangapur	########	65	59062.5	6432.5	1337.5	-5095	17398	110818.1
Gangapur	########	66	59062.5	6492.5	1050	-5442.5	13162.88	106108.5
Gangapur	########	67	59062.5	6587.5	1375	-5212.5	12426.44	100189.6
Gangapur	########	68	59062.5	6700	1734.38	-4965.62	8405.88	96644.52
Gangapur	########	69	59062.5	6810	1990.62	-4819.38	4330	92651.85
Gangapur	########	70	59062.5	6945	1643.75	-5301.25	4602.18	86113.08
Gangapur	########	71	59062.5	6980	1743.75	-5236.25	3493.13	81118.98
Gangapur	########	72	59062.5	7022.5	1678.12	-5344.38	3766.25	77807.12
Gangapur	########	73	59062.5	7002.5	1350	-5652.5	6120.88	71435.48
Gangapur	########	74	59062.5	7090	956.25	-6133.75	7151.5	67328.59
Gangapur	########	75	59062.5	7005	450	-6555	9218.88	63735.36
Gangapur	########	76	59062.5	6972.5	581.25	-6391.25	13364.03	60770.23
Gangapur	########	77	59062.5	6940	756.25	-6183.75	17132.28	57476.57
Gangapur	########	78	59062.5	6862.5	628.12	-6234.38	20954.39	57140.87
Gangapur	########	79	59062.5	7187.5	350	-6837.5	21686.06	61893.54
Gangapur	########	80	59062.5	7287.5	309.38	-6978.12	21813.09	64711.83
Gangapur	########	81	59062.5	7320	653.12	-6666.88	21679.79	65465.82
Gangapur	########	82	59062.5	7187.5	850	-6337.5	20644.56	64443.03
Gangapur	########	83	59062.5	7287.5	853.12	-6434.38	20305.6	63032.33

Gangapur	########	84	59062.5	7162.5	559.38	-6603.12	19980.65	61217.93
Gangapur	########	85	59062.5	7187.5	428.12	-6759.38	21216.32	77203.59
Gangapur	########	86	59062.5	7287.5	334.38	-6953.12	20635.22	79569.12
Gangapur	########	87	59062.5	7320	409.38	-6910.62	19396.28	80955.94
Gangapur	########	88	59062.5	7187.5	896.88	-6290.62	17810.94	80475.94
Gangapur	########	89	59062.5	7287.5	1471.88	-5815.62	15076.68	79081.06
Gangapur	########	90	59062.5	7187.5	1484.38	-5703.12	14892.94	76709.74
Gangapur	########	91	59062.5	7287.5	1437.5	-5850	13011.02	72340.5
Gangapur	########	92	59062.5	7320	1265.62	-6054.38	12444.05	72189.7
Gangapur	########	93	59062.5	7187.5	1481.25	-5706.25	11599.35	69717.9
Gangapur	########	94	59062.5	7287.5	1575	-5712.5	10679.75	68823.22
Gangapur	########	95	59062.5	7162.5	1650	-5512.5	9633.53	69838.06
Gangapur	########	96	59062.5	7187.5	1631.25	-5556.25	8971.46	72071.8
Hiwarwadi	########	1	46875	6027.5	9890.62	3863.12	29365.91	47790.7
Hiwarwadi	########	2	46875	5752.5	9062.5	3310	27512.14	52297.56
Hiwarwadi	########	3	46875	5630	9100	3470	27761.96	52884.16
Hiwarwadi	########	4	46875	5752.5	9790.62	4038.12	29239.49	53357.91
Hiwarwadi	########	5	46875	5630	9118.75	3488.75	27840.27	54432.75
Hiwarwadi	########	6	46875	5482.5	8150	2667.5	26869.81	56125.69
Hiwarwadi	########	7	46875	6070	8143.75	2073.75	24774	62841.32
Hiwarwadi	########	8	46875	5957.5	8940.62	2983.12	27060.21	61744.18
Hiwarwadi	########	9	46875	5885	8740.62	2855.62	27008.24	61851.76
Hiwarwadi	########	10	46875	5762.5	8784.38	3021.88	26809.25	62337.06
Hiwarwadi	########	11	46875	5695	7993.75	2298.75	25328.05	62785.85
Hiwarwadi	########	12	46875	5625	7615.62	1990.62	25150.83	63259.92
Hiwarwadi	########	13	46875	5672.5	7134.38	1461.88	24677.96	68877.95
Hiwarwadi	########	14	46875	5715	7371.88	1656.88	25138.41	69415.71
Hiwarwadi	########	15	46875	5762.5	7612.5	1850	27181.87	67724.91
Hiwarwadi	########	16	46875	5807.5	8153.12	2345.62	27593.77	67685.85
Hiwarwadi	########	17	46875	5927.5	8750	2822.5	28837.69	67625.18
Hiwarwadi	########	18	46875	5992.5	9306.25	3313.75	31102.5	66333.48
Hiwarwadi	########	19	46875	6060	9471.88	3411.88	32308.84	65944.11
Hiwarwadi	########	20	46875	6170	9684.38	3514.38	33236.11	67038.43
Hiwarwadi	########	21	46875	6365	9656.25	3291.25	33478.56	59881.9
Hiwarwadi	########	22	46875	6537.5	9528.12	2990.62	32101.92	59185.57
Hiwarwadi	########	23	46875	6740	9306.25	2566.25	29744.29	60636.49
Hiwarwadi	########	24	46875	6027.5	9337.5	3310	31185.94	56214.72
Hiwarwadi	########	25	46875	5752.5	9756.25	4003.75	30202.6	67976.56
Hiwarwadi	########	26	46875	5630	9300	3670	29769.59	67387.22
Hiwarwadi	########	27	46875	5752.5	8796.88	3044.38	28654.7	71212.81
Hiwarwadi	########	28	46875	5630	7996.88	2366.88	24883.59	72454.71
Hiwarwadi	########	29	46875	5482.5	7487.5	2005	21350.75	73141.69
Hiwarwadi	########	30	46875	6070	7659.38	1589.38	20924.06	73506.08
Hiwarwadi	########	31	46875	5957.5	7984.38	2026.88	20887.06	64206.4
Hiwarwadi	########	32	46875	5885	6646.88	761.88	18248.39	71356
Hiwarwadi	########	33	46875	5762.5	5806.25	43.75	12282.21	78531.17
Hiwarwadi	########	34	46875	5695	4125	-1570	11777.25	80699.53
Hiwarwadi	########	35	46875	6135	3571.88	-2563.12	13863.31	81392.09
Hiwarwadi	########	36	46875	6012.5	3634.38	-2378.12	15698.26	90290.47
Hiwarwadi	########	37	46875	5945	3581.25	-2363.75	18770.5	93808.17

Hiwarwadi	########	38	46875	5875	3640.62	-2234.38	22369	91537.05
Hiwarwadi	########	39	46875	5922.5	3515.62	-2406.88	29779.03	93305.31
Hiwarwadi	########	40	46875	5965	4687.5	-1277.5	34465.53	91277.64
Hiwarwadi	########	41	46875	6012.5	5143.75	-868.75	39772.89	90341.39
Hiwarwadi	########	42	46875	6057.5	5250	-807.5	42780.25	96147.31
Hiwarwadi	########	43	46875	6177.5	5671.88	-505.62	44825.54	94814.38
Hiwarwadi	########	44	46875	6242.5	5881.25	-361.25	49080.47	92646.35
Hiwarwadi	########	45	46875	6310	5746.88	-563.12	49837.83	96944.72
Hiwarwadi	########	46	46875	6420	6756.25	336.25	48242.66	97361.3
Hiwarwadi	########	47	46875	6615	7856.25	1241.25	47137.35	96029.42
Hiwarwadi	########	48	46875	6330	8456.25	2126.25	43943.81	96349.13
Hiwarwadi	########	49	46875	6405	8012.5	1607.5	40961.01	101187.9
Hiwarwadi	########	50	46875	6277.5	6290.62	13.12	38301.36	102435.8
Hiwarwadi	########	51	46875	6002.5	5825	-177.5	37284.5	105741.1
Hiwarwadi	########	52	46875	5880	5628.12	-251.88	37214.61	106708
Hiwarwadi	########	53	46875	6002.5	6143.75	141.25	35351.79	108912.6
Hiwarwadi	########	54	46875	5880	5634.38	-245.62	35460.46	108243
Hiwarwadi	########	55	46875	5732.5	5303.12	-429.38	34707.61	109713.4
Hiwarwadi	########	56	46875	6320	4653.12	-1666.88	32303.84	112991
Hiwarwadi	########	57	46875	6207.5	5096.88	-1110.62	30236.5	111661.3
Hiwarwadi	########	58	46875	6135	5528.12	-606.88	27866.48	106872.7
Hiwarwadi	########	59	46875	6012.5	5803.12	-209.38	25078.9	101913
Hiwarwadi	########	60	46875	5945	5759.38	-185.62	25307.81	100997.1
Hiwarwadi	########	61	46875	5875	5990.62	115.62	22676.13	98330.15
Hiwarwadi	########	62	46875	5922.5	5865.62	-56.88	19778.31	100255
Hiwarwadi	########	63	46875	5917.5	5606.25	-311.25	18253.84	98591.23
Hiwarwadi	########	64	46875	5682.5	6053.12	370.62	16171.96	98982.49
Hiwarwadi	########	65	46875	5445	5487.5	42.5	12748.38	94616.65
Hiwarwadi	########	66	46875	5205	5662.5	457.5	12507	91793.71
Hiwarwadi	########	67	46875	4950	5534.38	584.38	12428.94	89941.33
Hiwarwadi	########	68	46875	4692.5	5312.5	620	9686.81	88057.71
Hiwarwadi	########	69	46875	4442.5	5462.5	1020	7493.66	85842.62
Hiwarwadi	########	70	46875	4187.5	5281.25	1093.75	8328.37	82339.64
Hiwarwadi	########	71	46875	5287.5	4875	-412.5	7103.97	78687.13
Hiwarwadi	########	72	46875	3980	5231.25	1251.25	9311.81	74795.08
Hiwarwadi	########	73	46875	4165	5559.38	1394.38	11581.88	69805.37
Hiwarwadi	########	74	46875	4355	5396.88	1041.88	13292.07	66335.52
Hiwarwadi	########	75	46875	4562.5	5153.12	590.62	14966.69	61136.04
Hiwarwadi	########	76	46875	4775	4868.75	93.75	15316.15	59071.76
Hiwarwadi	########	77	46875	4880	4656.25	-223.75	15809.03	57665.53
Hiwarwadi	########	78	46875	4980	4475	-505	16367.69	57727.47
Hiwarwadi	########	79	46875	5075	4100	-975	15589.55	63470.6
Hiwarwadi	########	80	46875	5177.5	3853.12	-1324.38	12059.23	63512.53
Hiwarwadi	########	81	46875	5155	3556.25	-1598.75	12791.56	63980.27
Hiwarwadi	########	82	46875	5132.5	3237.5	-1895	15143.2	64998.57
Hiwarwadi	########	83	46875	5112.5	2925	-2187.5	18032.37	64689.02
Hiwarwadi	########	84	46875	5092.5	2790.62	-2301.88	20679.98	64715.87
Hiwarwadi	########	85	46875	5290	2784.38	-2505.62	19252.75	67902.74
Hiwarwadi	########	86	46875	3057.5	2956.25	-101.25	19628.49	66516.42
Hiwarwadi	########	87	46875	3327.5	2809.38	-518.12	17378.19	66703.67

Hiwarwadi	########	88	46875	3612.5	2750	-862.5	16712.15	67111.59
Hiwarwadi	########	89	46875	3680	2984.38	-695.62	15519.38	73924.91
Hiwarwadi	########	90	46875	3747.5	3012.5	-735	15396.91	74879.99
Hiwarwadi	########	91	46875	3815	3240.62	-574.38	12528.04	79142.36
Hiwarwadi	########	92	46875	3892.5	4190.62	298.12	9964.97	74820.13
Hiwarwadi	########	93	46875	3182.5	5037.5	1855	10746.67	70419.27
Hiwarwadi	########	94	46875	2640	4896.88	2256.88	11213.53	65974.4
Hiwarwadi	########	95	46875	3042.5	4118.75	1076.25	14658.94	63609.34
Hiwarwadi	########	96	46875	3502.5	3987.5	485	15138.2	61468.43
Hiwarwadi	########	1	46875	6027.5	4250	-1777.5	13366.1	55562.27
Hiwarwadi	########	2	46875	5752.5	5240.62	-511.88	13965.37	52140.17
Hiwarwadi	########	3	46875	5630	6543.75	913.75	15639.19	51905.86
Hiwarwadi	########	4	46875	5752.5	7443.75	1691.25	16447.88	51774.4
Hiwarwadi	########	5	46875	5630	7215.62	1585.62	16350.6	52364.16
Hiwarwadi	########	6	46875	5482.5	7053.12	1570.62	17916.64	52029.17
Hiwarwadi	########	7	46875	6070	7696.88	1626.88	19266.93	54689.43
Hiwarwadi	########	8	46875	5957.5	7700	1742.5	18665.62	56671.09
Hiwarwadi	########	9	46875	5885	7006.25	1121.25	16392.18	56678.35
Hiwarwadi	########	10	46875	5762.5	7062.5	1300	16633.39	56960.17
Hiwarwadi	########	11	46875	5695	6634.38	939.38	18067.66	57869.21
Hiwarwadi	########	12	46875	5625	7015.62	1390.62	18305.56	58718.02
Hiwarwadi	########	13	46875	5672.5	7346.88	1674.38	17659.03	67096.79
Hiwarwadi	########	14	46875	5715	6896.88	1181.88	17952.89	68681.83
Hiwarwadi	########	15	46875	5762.5	6553.12	790.62	19130.76	66447.4
Hiwarwadi	########	16	46875	5807.5	6462.5	655	21189.19	62666.01
Hiwarwadi	########	17	46875	5927.5	7465.62	1538.12	25276.94	61109.07
Hiwarwadi	########	18	46875	5992.5	7803.12	1810.62	26743.53	60529.57
Hiwarwadi	########	19	46875	6060	8690.62	2630.62	26269.4	63321.01
Hiwarwadi	########	20	46875	6170	8740.62	2570.62	26558.34	64762.69
Hiwarwadi	########	21	46875	6365	8162.5	1797.5	25994.03	65629.27
Hiwarwadi	########	22	46875	6537.5	7793.75	1256.25	26375.6	68427.15
Hiwarwadi	########	23	46875	6740	6637.5	-102.5	25270.81	69172.58
Hiwarwadi	########	24	46875	6027.5	6262.5	235	27278.29	69816.03
Hiwarwadi	########	25	46875	5752.5	6587.5	835	27575.69	70702.02
Hiwarwadi	########	26	46875	5630	6240.62	610.62	28671.77	72399.06
Hiwarwadi	########	27	46875	5752.5	6678.12	925.62	31454.88	79041.95
Hiwarwadi	########	28	46875	5630	7784.38	2154.38	32472.67	82505.96
Hiwarwadi	########	29	46875	5482.5	8175	2692.5	31057.63	88364.22
Hiwarwadi	########	30	46875	6070	7612.5	1542.5	28071.66	89160.66
Hiwarwadi	########	31	46875	5957.5	7559.38	1601.88	27127.78	84091.34
Hiwarwadi	########	32	46875	5885	7587.5	1702.5	25851.81	82392
Hiwarwadi	########	33	46875	5762.5	7859.38	2096.88	20942.55	84824.85
Hiwarwadi	########	34	46875	5695	7840.62	2145.62	18780.84	90927.3
Hiwarwadi	########	35	46875	5625	6390.62	765.62	15929.05	94782.23
Hiwarwadi	########	36	46875	5672.5	5071.88	-600.62	15043.65	104241.7
Hiwarwadi	########	37	46875	4667.5	4768.75	101.25	18516.06	104212.6
Hiwarwadi	########	38	46875	4432.5	4831.25	398.75	19300.04	110314.7
Hiwarwadi	########	39	46875	4195	4800	605	21558.2	116320.2
Hiwarwadi	########	40	46875	3955	4743.75	788.75	23836.03	122453.7
Hiwarwadi	########	41	46875	3700	4387.5	687.5	24230.97	127497.7

Hiwarwadi	########	42	46875	3442.5	3968.75	526.25	23493.29	130337.2
Hiwarwadi	########	43	46875	3192.5	3925	732.5	24601.72	133863.5
Hiwarwadi	########	44	46875	2937.5	3081.25	143.75	25909.37	134377.8
Hiwarwadi	########	45	46875	4037.5	2475	-1562.5	26889.07	142293.3
Hiwarwadi	########	46	46875	4240	2212.5	-2027.5	27962.34	144395
Hiwarwadi	########	47	46875	4432.5	2031.25	-2401.25	26863.47	146525.7
Hiwarwadi	########	48	46875	3427.5	1731.25	-1696.25	29495.47	145127.8
Hiwarwadi	########	49	46875	3492.5	1450	-2042.5	26445.97	148894.5
Hiwarwadi	########	50	46875	3560	1281.25	-2278.75	27093.9	143356.3
Hiwarwadi	########	51	46875	3670	928.12	-2741.88	26625.49	148421.8
Hiwarwadi	########	52	46875	2982.5	600	-2382.5	27730.13	147537.1
Hiwarwadi	########	53	46875	3570	356.25	-3213.75	25217.66	150788.5
Hiwarwadi	########	54	46875	3457.5	212.5	-3245	23378.44	148149.8
Hiwarwadi	########	55	46875	3385	203.12	-3181.88	19142.63	149585
Hiwarwadi	########	56	46875	3262.5	100	-3162.5	16350.53	146264.7
Hiwarwadi	########	57	46875	3195	109.38	-3085.62	16709.72	147477.1
Hiwarwadi	########	58	46875	3125	146.88	-2978.12	18277.09	140549.5
Hiwarwadi	########	59	46875	3172.5	81.25	-3091.25	17843.85	138451
Hiwarwadi	########	60	46875	3215	6.25	-3208.75	16853.47	137212.7
Hiwarwadi	########	61	46875	3262.5	6.25	-3256.25	16978.18	135416.6
Hiwarwadi	########	62	46875	3307.5	0	-3307.5	15384.25	134363.5
Hiwarwadi	########	63	46875	3427.5	12.5	-3415	14281.56	129985.2
Hiwarwadi	########	64	46875	3492.5	9.38	-3483.12	12805.13	122873.5
Hiwarwadi	########	65	46875	4810	28.12	-4781.88	11333.97	119531.8
Hiwarwadi	########	66	46875	4920	62.5	-4857.5	10912	116647.3
Hiwarwadi	########	67	46875	3107.5	156.25	-2951.25	10743	108243.6
Hiwarwadi	########	68	46875	3197.5	503.12	-2694.38	8145.75	104194.9
Hiwarwadi	########	69	46875	3275	628.12	-2646.88	5466.25	98524.68
Hiwarwadi	########	70	46875	3497.5	734.38	-2763.12	6505.5	94274.67
Hiwarwadi	########	71	46875	3700	1165.62	-2534.38	6571.25	90102.83
Hiwarwadi	########	72	46875	3980	1671.88	-2308.12	5939.87	86916.89
Hiwarwadi	########	73	46875	4165	2353.12	-1811.88	7602	78763.94
Hiwarwadi	########	74	46875	4355	3146.88	-1208.12	8742.5	74220.6
Hiwarwadi	########	75	46875	4562.5	3921.88	-640.62	10196.75	71365.73
Hiwarwadi	########	76	46875	4775	4828.12	53.12	10102.93	70218.32
Hiwarwadi	########	77	46875	4880	5475	595	12094.15	69845.33
Hiwarwadi	########	78	46875	4980	5918.75	938.75	15369.28	69379.99
Hiwarwadi	########	79	46875	5075	5940.62	865.62	16779.53	66739.56
Hiwarwadi	########	80	46875	5177.5	5887.5	710	18170.01	67762.35
Hiwarwadi	########	81	46875	5155	5975	820	17585.16	68504.37
Hiwarwadi	########	82	46875	5132.5	5934.38	801.88	17178.86	68815.51
Hiwarwadi	########	83	46875	5112.5	5734.38	621.88	17424.13	67604.54
Hiwarwadi	########	84	46875	5092.5	5571.88	479.38	17195.44	65232.02
Hiwarwadi	########	85	46875	5290	5303.12	13.12	15834.35	63988.01
Hiwarwadi	########	86	46875	3057.5	5096.88	2039.38	16799.9	64065.08
Hiwarwadi	########	87	46875	3327.5	5015.62	1688.12	15296.72	64972.44
Hiwarwadi	########	88	46875	3612.5	4490.62	878.12	13038.22	65440.44
Hiwarwadi	########	89	46875	3680	4309.38	629.38	12587.22	69004.66
Hiwarwadi	########	90	46875	3747.5	4250	502.5	11187.65	69204.01
Hiwarwadi	########	91	46875	3815	4818.75	1003.75	10394.74	67147.35

Hiwarwadi	########	92	46875	3892.5	5118.75	1226.25	10365.12	68974.67
Hiwarwadi	########	93	46875	3182.5	4893.75	1711.25	10468.14	68140.46
Hiwarwadi	########	94	46875	2640	4715.62	2075.62	10789.52	69539.2
Hiwarwadi	########	95	46875	3042.5	4568.75	1526.25	9711.82	70056.01
Hiwarwadi	########	96	46875	3502.5	4375	872.5	9993.06	69025.81
Hiwarwadi	########	1	46875	6027.5	4865.62	-1161.88	9107.28	75141.22
Hiwarwadi	########	2	46875	6087.5	5737.5	-350	11681.25	73564.26
Hiwarwadi	########	3	46875	6155	6462.5	307.5	13348.03	70488.51
Hiwarwadi	########	4	46875	6087.5	7393.75	1306.25	15163.53	68523.39
Hiwarwadi	########	5	46875	6130	9290.62	3160.62	17614.2	65799.95
Hiwarwadi	########	6	46875	6127.5	10965.62	4838.12	21025.69	64313.99
Hiwarwadi	########	7	46875	6037.5	12215.62	6178.12	22351.18	63852.59
Hiwarwadi	########	8	46875	6157.5	12515.62	6358.12	25742.78	63293.67
Hiwarwadi	########	9	46875	6132.5	11118.75	4986.25	24074.12	63578.49
Hiwarwadi	########	10	46875	6087.5	9109.38	3021.88	20865.47	63211.85
Hiwarwadi	########	11	46875	6062.5	8625	2562.5	19442.87	62001.19
Hiwarwadi	########	12	46875	6155	8396.88	2241.88	13558.44	61799.12
Hiwarwadi	########	13	46875	5905	8796.88	2891.88	15785.2	62288.43
Hiwarwadi	########	14	46875	5880	9118.75	3238.75	16968.08	61818.68
Hiwarwadi	########	15	46875	5762.5	8806.25	3043.75	18353.5	60152.05
Hiwarwadi	########	16	46875	5807.5	8950	3142.5	21444.18	60630.46
Hiwarwadi	########	17	46875	5927.5	9400	3472.5	23940.84	62778.75
Hiwarwadi	########	18	46875	5992.5	10606.25	4613.75	27408.87	66649.26
Hiwarwadi	########	19	46875	5815	12443.75	6628.75	31275.08	69111.41
Hiwarwadi	########	20	46875	5880	13403.12	7523.12	33059.08	70314.42
Hiwarwadi	########	21	46875	5905	12875	6970	33352.24	68373.89
Hiwarwadi	########	22	46875	5885	11281.25	5396.25	29504.4	67562.63
Hiwarwadi	########	23	46875	5862.5	9890.62	4028.12	23505.06	67801.25
Hiwarwadi	########	24	46875	5880	9803.12	3923.12	23812.96	65054.3
Hiwarwadi	########	25	46875	5752.5	9203.12	3450.62	23161.77	62774.18
Hiwarwadi	########	26	46875	5905	7559.38	1654.38	22860.93	60143.32
Hiwarwadi	########	27	46875	5752.5	6359.38	606.88	23776.35	58677.31
Hiwarwadi	########	28	46875	5812.5	5134.38	-678.12	21845.23	57159.23
Hiwarwadi	########	29	46875	5787.5	4315.62	-1471.88	19571.5	60395.17
Hiwarwadi	########	30	46875	5812.5	3365.62	-2446.88	18899.62	63937
Hiwarwadi	########	31	46875	5957.5	3193.75	-2763.75	18238.31	67777.32
Hiwarwadi	########	32	46875	5885	3496.88	-2388.12	17142.98	73065.68
Hiwarwadi	########	33	46875	5762.5	3587.5	-2175	14067.82	80140.24
Hiwarwadi	########	34	46875	5812.5	2668.75	-3143.75	15290.1	86236.65
Hiwarwadi	########	35	46875	5907.5	1593.75	-4313.75	13410.83	94432.23
Hiwarwadi	########	36	46875	5880	990.62	-4889.38	14808.07	97250
Hiwarwadi	########	37	46875	5862.5	678.12	-5184.38	20476.63	105483.9
Hiwarwadi	########	38	46875	5905	643.75	-5261.25	25832.71	101218.6
Hiwarwadi	########	39	46875	5787.5	540.62	-5246.88	27142.29	106204.8
Hiwarwadi	########	40	46875	5905	496.88	-5408.12	30075.36	110379.7
Hiwarwadi	########	41	46875	5880	478.12	-5401.88	30742.24	117022.9
Hiwarwadi	########	42	46875	5880	784.38	-5095.62	29866.03	117375.6
Hiwarwadi	########	43	46875	5905	1259.38	-4645.62	32695.72	113777.8
Hiwarwadi	########	44	46875	5787.5	1706.25	-4081.25	31328.15	116513.4
Hiwarwadi	########	45	46875	5880	1640.62	-4239.38	30487.84	122580.6

Hiwarwadi	########	46	46875	5580	1621.88	-3958.12	34004.47	130389.4
Hiwarwadi	########	47	46875	5337.5	1609.38	-3728.12	36113.93	123946.1
Hiwarwadi	########	48	46875	5130	1665.62	-3464.38	32930.08	130540.6
Hiwarwadi	########	49	46875	4912.5	1312.5	-3600	35020.78	148925
Hiwarwadi	########	50	46875	4630	1350	-3280	34659.07	147715.5
Hiwarwadi	########	51	46875	4390	1478.12	-2911.88	31207.6	148976.4
Hiwarwadi	########	52	46875	4062.5	1753.12	-2309.38	31061.55	145842
Hiwarwadi	########	53	46875	3830	1265.62	-2564.38	32096.5	149204.1
Hiwarwadi	########	54	46875	3457.5	1137.5	-2320	30820.32	148236
Hiwarwadi	########	55	46875	3385	953.12	-2431.88	29972.25	144780.4
Hiwarwadi	########	56	46875	3262.5	806.25	-2456.25	30032.44	139106.8
Hiwarwadi	########	57	46875	3195	862.5	-2332.5	31004.51	133078.9
Hiwarwadi	########	58	46875	3125	925	-2200	31174.99	129637.4
Hiwarwadi	########	59	46875	3172.5	953.12	-2219.38	27304.99	126812.7
Hiwarwadi	########	60	46875	3215	665.62	-2549.38	27418.19	119356.9
Hiwarwadi	########	61	46875	3262.5	696.88	-2565.62	24240.81	115809.1
Hiwarwadi	########	62	46875	3307.5	618.75	-2688.75	23570.94	114086.2
Hiwarwadi	########	63	46875	3427.5	687.5	-2740	22436.37	106610.5
Hiwarwadi	########	64	46875	3492.5	803.12	-2689.38	20070.5	99115.6
Hiwarwadi	########	65	46875	4810	1300	-3510	16793.81	97103.4
Hiwarwadi	########	66	46875	4920	1503.12	-3416.88	14368.5	93837.74
Hiwarwadi	########	67	46875	3107.5	1800	-1307.5	13482.32	87546.67
Hiwarwadi	########	68	46875	3197.5	2203.12	-994.38	9991.19	82022.16
Hiwarwadi	########	69	46875	3275	2375	-900	7070.56	79456.3
Hiwarwadi	########	70	46875	3497.5	2393.75	-1103.75	6312.63	79978.3
Hiwarwadi	########	71	46875	3700	2590.62	-1109.38	4678.81	80143.58
Hiwarwadi	########	72	46875	3980	2600	-1380	4175.19	80495.27
Hiwarwadi	########	73	46875	4165	3150	-1015	5218.56	74128.36
Hiwarwadi	########	74	46875	4355	3478.12	-876.88	6344.31	73181.28
Hiwarwadi	########	75	46875	4562.5	3603.12	-959.38	6597.5	71031.93
Hiwarwadi	########	76	46875	4775	4109.38	-665.62	6450.25	68913
Hiwarwadi	########	77	46875	4880	4337.5	-542.5	8784.03	66416.87
Hiwarwadi	########	78	46875	4980	4696.88	-283.12	10598.93	62098.95
Hiwarwadi	########	79	46875	5075	5265.62	190.62	9763.68	61439.56
Hiwarwadi	########	80	46875	5177.5	5934.38	756.88	11534.32	59969.53
Hiwarwadi	########	81	46875	5155	5853.12	698.12	12638.94	58059.81
Hiwarwadi	########	82	46875	5132.5	5528.12	395.62	13126.36	57895.51
Hiwarwadi	########	83	46875	5112.5	5696.88	584.38	13868.84	56306.18
Hiwarwadi	########	84	46875	5092.5	5959.38	866.88	15085.44	55119.43
Hiwarwadi	########	85	46875	5290	5909.38	619.38	14236.22	52793.93
Hiwarwadi	########	86	46875	4807.5	6534.38	1726.88	17493.45	50249.45
Hiwarwadi	########	87	46875	5077.5	6346.88	1269.38	19282.71	48813.94
Hiwarwadi	########	88	46875	5362.5	6221.88	859.38	20787.1	45349.5
Hiwarwadi	########	89	46875	5430	6237.5	807.5	19729.3	43762.42
Hiwarwadi	########	90	46875	5497.5	5621.88	124.38	19050.79	41201.68
Hiwarwadi	########	91	46875	5565	5390.62	-174.38	15637.49	40823.88
Hiwarwadi	########	92	46875	5642.5	5525	-117.5	15130.01	41571.5
Hiwarwadi	########	93	46875	4932.5	5421.88	489.38	16518.65	42141.22
Hiwarwadi	########	94	46875	4390	6137.5	1747.5	19442.61	42954.3
Hiwarwadi	########	95	46875	4792.5	8000	3207.5	21664.55	42762.26

Hiwarwadi	########	96	46875	5252.5	9034.38	3781.88	23578.99	41764.09
Hiwarwadi	########	1	46875	6307.5	9975	3667.5	21520.57	51180.62
Hiwarwadi	########	2	46875	6367.5	10693.75	4326.25	25589.11	48080.47
Hiwarwadi	########	3	46875	6435	10493.75	4058.75	26732.18	43581.1
Hiwarwadi	########	4	46875	6367.5	10250	3882.5	27681.44	42053.11
Hiwarwadi	########	5	46875	6410	9987.5	3577.5	26549.4	40753.77
Hiwarwadi	########	6	46875	6407.5	10037.5	3630	21384.33	40629.98
Hiwarwadi	########	7	46875	6317.5	6928.12	610.62	18077.21	42640.05
Hiwarwadi	########	8	46875	6437.5	6568.75	131.25	18410.58	42692.37
Hiwarwadi	########	9	46875	6412.5	6884.38	471.88	19679.19	44126.41
Hiwarwadi	########	10	46875	6367.5	6409.38	41.88	20321.55	44009.15
Hiwarwadi	########	11	46875	6342.5	7018.75	676.25	17450.3	44539.93
Hiwarwadi	########	12	46875	6435	8421.88	1986.88	18006.63	46914.84
Hiwarwadi	########	13	46875	6185	9228.12	3043.12	21283.03	45228.88
Hiwarwadi	########	14	46875	6160	9025	2865	22218.62	44918.36
Hiwarwadi	########	15	46875	6042.5	9065.62	3023.12	22613.97	42737.4
Hiwarwadi	########	16	46875	6087.5	8937.5	2850	21448.62	41587.36
Hiwarwadi	########	17	46875	6207.5	8953.12	2745.62	21344.14	42756.58
Hiwarwadi	########	18	46875	6272.5	8421.88	2149.38	23551.95	41782.72
Hiwarwadi	########	19	46875	6095	8728.12	2633.12	26549.34	38876.31
Hiwarwadi	########	20	46875	6160	8756.25	2596.25	30120.67	31735.79
Hiwarwadi	########	21	46875	6185	9150	2965	31769.83	29500.38
Hiwarwadi	########	22	46875	6165	8521.88	2356.88	28890.27	26374.13
Hiwarwadi	########	23	46875	6142.5	8353.12	2210.62	30282.64	25659.66
Hiwarwadi	########	24	46875	6160	7768.75	1608.75	26239.05	24106.64
Hiwarwadi	########	25	46875	6032.5	7284.38	1251.88	25399.02	25161.34
Hiwarwadi	########	26	46875	6185	7415.62	1230.62	25354.23	29752.48
Hiwarwadi	########	27	46875	6032.5	8525	2492.5	28788.67	36542.28
Hiwarwadi	########	28	46875	6092.5	9937.5	3845	29040.43	45257.39
Hiwarwadi	########	29	46875	6067.5	11321.88	5254.38	31257.42	53550.33
Hiwarwadi	########	30	46875	6092.5	11578.12	5485.62	28265.71	60522.22
Hiwarwadi	########	31	46875	6237.5	11206.25	4968.75	27473.53	69203.55
Hiwarwadi	########	32	46875	6165	10346.88	4181.88	26936.39	72946.21
Hiwarwadi	########	33	46875	6042.5	7931.25	1888.75	21290.67	74231.05
Hiwarwadi	########	34	46875	6092.5	5609.38	-483.12	19034.03	75942.16
Hiwarwadi	########	35	46875	6187.5	4606.25	-1581.25	19674.44	76410.79
Hiwarwadi	########	36	46875	6160	5112.5	-1047.5	21122.82	83577.94
Hiwarwadi	########	37	46875	6142.5	5665.62	-476.88	22500.95	86150.77
Hiwarwadi	########	38	46875	8607.5	5221.88	-3385.62	21525	94127.84
Hiwarwadi	########	39	46875	8475	4659.38	-3815.62	24486.23	97179.66
Hiwarwadi	########	40	46875	8337.5	4978.12	-3359.38	25885.15	97246.24
Hiwarwadi	########	41	46875	7455	5487.5	-1967.5	26067.87	101595.7
Hiwarwadi	########	42	46875	6582.5	5075	-1507.5	27604.42	105327.2
Hiwarwadi	########	43	46875	5742.5	5400	-342.5	29864.63	105512.9
Hiwarwadi	########	44	46875	5245	6221.88	976.88	32856.38	110374.8
Hiwarwadi	########	45	46875	5107.5	5734.38	626.88	33462.83	115597.9
Hiwarwadi	########	46	46875	4975	5162.5	187.5	32855.56	121242.8
Hiwarwadi	########	47	46875	6390	4703.12	-1686.88	34568.84	125393.3
Hiwarwadi	########	48	46875	5712.5	4156.25	-1556.25	34981.83	130258.6
Hiwarwadi	########	49	46875	5590	3534.38	-2055.62	35586.05	131309.5

Hiwarwadi	########	50	46875	5412.5	3181.25	-2231.25	33780.44	133069.6
Hiwarwadi	########	51	46875	5295	3031.25	-2263.75	34532.82	135344.7
Hiwarwadi	########	52	46875	5107.5	2903.12	-2204.38	34335.55	133620.6
Hiwarwadi	########	53	46875	5042.5	2615.62	-2426.88	34784.53	134364
Hiwarwadi	########	54	46875	4982.5	2634.38	-2348.12	34669.5	133322.3
Hiwarwadi	########	55	46875	4922.5	2728.12	-2194.38	32572.66	127438.7
Hiwarwadi	########	56	46875	4860	2771.88	-2088.12	31017.43	123021.3
Hiwarwadi	########	57	46875	4720	3225	-1495	31699.68	121779
Hiwarwadi	########	58	46875	4560	2993.75	-1566.25	33086.84	117873.3
Hiwarwadi	########	59	46875	4387.5	3159.38	-1228.12	30603.41	111789.4
Hiwarwadi	########	60	46875	4232.5	2771.88	-1460.62	27721.25	105828.4
Hiwarwadi	########	61	46875	6307.5	2709.38	-3598.12	25945.97	105014.7
Hiwarwadi	########	62	46875	6367.5	3143.75	-3223.75	24310.86	103513
Hiwarwadi	########	63	46875	6435	3259.38	-3175.62	22482.5	100046.5
Hiwarwadi	########	64	46875	6367.5	3262.5	-3105	20429.02	93056.91
Hiwarwadi	########	65	46875	6410	3868.75	-2541.25	17336.26	87461.68
Hiwarwadi	########	66	46875	6407.5	3871.88	-2535.62	16431.22	83198.77
Hiwarwadi	########	67	46875	6317.5	3215.62	-3101.88	13436.63	78653.45
Hiwarwadi	########	68	46875	6437.5	3659.38	-2778.12	9084.63	78431.66
Hiwarwadi	########	69	46875	6412.5	3996.88	-2415.62	5940.12	74613.9
Hiwarwadi	########	70	46875	6367.5	3787.5	-2580	6256.75	73625.76
Hiwarwadi	########	71	46875	6342.5	4193.75	-2148.75	5471.88	68788.54
Hiwarwadi	########	72	46875	6435	4781.25	-1653.75	5100.33	64752.98
Hiwarwadi	########	73	46875	6185	6253.12	68.12	6617.56	55560.81
Hiwarwadi	########	74	46875	6160	6956.25	796.25	10398.24	54415.63
Hiwarwadi	########	75	46875	6042.5	7543.75	1501.25	12457.65	51517.6
Hiwarwadi	########	76	46875	6087.5	7743.75	1656.25	14786.25	50437.94
Hiwarwadi	########	77	46875	6207.5	7378.12	1170.62	16350.54	51004.12
Hiwarwadi	########	78	46875	6272.5	6534.38	261.88	18236.19	49918.32
Hiwarwadi	########	79	46875	6095	6212.5	117.5	19433.65	47656.66
Hiwarwadi	########	80	46875	6160	6159.38	-0.62	19848.07	47077.73
Hiwarwadi	########	81	46875	6185	5896.88	-288.12	19930.89	49720.18
Hiwarwadi	########	82	46875	6165	5218.75	-946.25	20000.48	50896.42
Hiwarwadi	########	83	46875	6142.5	4746.88	-1395.62	18438.96	52616.71
Hiwarwadi	########	84	46875	6160	4843.75	-1316.25	16317.03	54607.46
Hiwarwadi	########	85	46875	6032.5	4356.25	-1676.25	14940.39	56115.7
Hiwarwadi	########	86	46875	6185	4175	-2010	13595.46	54476.5
Hiwarwadi	########	87	46875	6032.5	4300	-1732.5	12123.18	53438.49
Hiwarwadi	########	88	46875	6092.5	3978.12	-2114.38	13134.83	54594.01
Hiwarwadi	########	89	46875	6067.5	3743.75	-2323.75	14825.39	55103.1
Hiwarwadi	########	90	46875	6055	3578.12	-2476.88	15807.79	51478.32
Hiwarwadi	########	91	46875	6830	3718.75	-3111.25	16116.8	47076.26
Hiwarwadi	########	92	46875	6640	3887.5	-2752.5	15606.27	43170.94
Hiwarwadi	########	93	46875	6495	4125	-2370	15531.22	42852.65
Hiwarwadi	########	94	46875	6635	4525	-2110	18832.66	44624.76
Hiwarwadi	########	95	46875	6712.5	4662.5	-2050	21663.38	44477.85
Hiwarwadi	########	96	46875	6687.5	5078.12	-1609.38	22204.05	40353.42
Hiwarwadi	########	1	46875	6027.5	5012.5	-1015	23538.74	42085.11
Hiwarwadi	########	2	46875	6087.5	4096.88	-1990.62	24191.92	42891.09
Hiwarwadi	########	3	46875	6155	3790.62	-2364.38	27185.93	44199.94

Hiwarwadi	########	4	46875	6087.5	3871.88	-2215.62	27090.69	45223.88
Hiwarwadi	########	5	46875	6130	3737.5	-2392.5	25773.04	46457.69
Hiwarwadi	########	6	46875	6127.5	4462.5	-1665	25787.62	46408.89
Hiwarwadi	########	7	46875	6037.5	5378.12	-659.38	20505.07	43518.15
Hiwarwadi	########	8	46875	6157.5	6725	567.5	21768.62	38387.94
Hiwarwadi	########	9	46875	6132.5	7025	892.5	22597.01	35918.98
Hiwarwadi	########	10	46875	6087.5	7575	1487.5	23576.94	36600.8
Hiwarwadi	########	11	46875	6062.5	7809.38	1746.88	23086.85	36774.2
Hiwarwadi	########	12	46875	6155	7218.75	1063.75	19968.51	44724.76
Hiwarwadi	########	13	46875	5905	8921.88	3016.88	23050.22	41714.49
Hiwarwadi	########	14	46875	5880	9259.38	3379.38	22831.33	42276.1
Hiwarwadi	########	15	46875	5762.5	8846.88	3084.38	23343.86	43764.79
Hiwarwadi	########	16	46875	5807.5	8037.5	2230	22157.66	43998.96
Hiwarwadi	########	17	46875	5927.5	7693.75	1766.25	21053.72	43305.6
Hiwarwadi	########	18	46875	5992.5	8950	2957.5	20806.15	43835.49
Hiwarwadi	########	19	46875	5815	8793.75	2978.75	16172.48	42588.19
Hiwarwadi	########	20	46875	5880	8684.38	2804.38	14148.36	41640.34
Hiwarwadi	########	21	46875	5905	7681.25	1776.25	14146.28	39640.8
Hiwarwadi	########	22	46875	5885	7753.12	1868.12	18746.59	36642.31
Hiwarwadi	########	23	46875	5862.5	7212.5	1350	21547.39	35621.82
Hiwarwadi	########	24	46875	5880	6803.12	923.12	21181.48	35975.14
Hiwarwadi	########	25	46875	5752.5	6553.12	800.62	26108.36	37782.38
Hiwarwadi	########	26	46875	5905	6915.62	1010.62	25622.11	40206.2
Hiwarwadi	########	27	46875	5752.5	6393.75	641.25	24141.65	47316.84
Hiwarwadi	########	28	46875	5812.5	6612.5	800	22552.44	50669.81
Hiwarwadi	########	29	46875	5787.5	6475	687.5	22222.4	53468.05
Hiwarwadi	########	30	46875	5812.5	5862.5	50	21501.16	58591.76
Hiwarwadi	########	31	46875	5957.5	5578.12	-379.38	20353.06	71734.35
Hiwarwadi	########	32	46875	6027.5	5609.38	-418.12	20216.43	77071.71
Hiwarwadi	########	33	46875	6087.5	5265.62	-821.88	17837.28	83613.02
Hiwarwadi	########	34	46875	6155	4978.12	-1176.88	15818.34	88623
Hiwarwadi	########	35	46875	6087.5	4762.5	-1325	15620.74	87810.35
Hiwarwadi	########	36	46875	6130	4956.25	-1173.75	19212.95	87897.62
Hiwarwadi	########	37	46875	6127.5	5546.88	-580.62	23419.22	81691.14
Hiwarwadi	########	38	46875	6037.5	5181.25	-856.25	28739.85	80050.39
Hiwarwadi	########	39	46875	6157.5	5353.12	-804.38	33177.65	83385.65
Hiwarwadi	########	40	46875	6132.5	6231.25	98.75	36463.91	83098.24
Hiwarwadi	########	41	46875	6087.5	6878.12	790.62	39080.92	84537.1
Hiwarwadi	########	42	46875	6062.5	6715.62	653.12	37476.85	88235.6
Hiwarwadi	########	43	46875	6155	6403.12	248.12	35342.31	95507.66
Hiwarwadi	########	44	46875	5905	5940.62	35.62	34007.61	100669.4
Hiwarwadi	########	45	46875	5880	5762.5	-117.5	33063.82	107041.7
Hiwarwadi	########	46	46875	5762.5	4928.12	-834.38	32914.57	112246.4
Hiwarwadi	########	47	46875	5807.5	4471.88	-1335.62	32716.09	120069.4
Hiwarwadi	########	48	46875	5927.5	4312.5	-1615	34316.07	127333.3
Hiwarwadi	########	49	46875	5992.5	3912.5	-2080	35580.59	130361.5
Hiwarwadi	########	50	46875	5815	3640.62	-2174.38	35146.87	131370.5
Hiwarwadi	########	51	46875	4390	3540.62	-849.38	36255.63	134160.3
Hiwarwadi	########	52	46875	4062.5	3056.25	-1006.25	35041.94	134226.8
Hiwarwadi	########	53	46875	6027.5	3100	-2927.5	33778.82	137761

Hiwarwadi	########	54	46875	6087.5	3293.75	-2793.75	32895.09	139031
Hiwarwadi	########	55	46875	6155	2684.38	-3470.62	31549.63	140460.5
Hiwarwadi	########	56	46875	6087.5	1800	-4287.5	29998.34	143145.6
Hiwarwadi	########	57	46875	6130	1640.62	-4489.38	30134.4	140886.2
Hiwarwadi	########	58	46875	6127.5	1665.62	-4461.88	29083.11	136545.4
Hiwarwadi	########	59	46875	6037.5	1859.38	-4178.12	26498.53	133510.7
Hiwarwadi	########	60	46875	6157.5	1490.62	-4666.88	23979.41	132054.9
Hiwarwadi	########	61	46875	6132.5	1503.12	-4629.38	22594.16	131027.4
Hiwarwadi	########	62	46875	6087.5	1575	-4512.5	20856.18	127313.4
Hiwarwadi	########	63	46875	6062.5	2131.25	-3931.25	17667	120392.7
Hiwarwadi	########	64	46875	6155	2271.88	-3883.12	17035.69	118838.3
Hiwarwadi	########	65	46875	5905	1793.75	-4111.25	15566.47	115648.8
Hiwarwadi	########	66	46875	5880	1459.38	-4420.62	14108.47	111388.9
Hiwarwadi	########	67	46875	5762.5	1600	-4162.5	13134.31	107754.7
Hiwarwadi	########	68	46875	5807.5	1887.5	-3920	8935.59	106192
Hiwarwadi	########	69	46875	5927.5	2359.38	-3568.12	5298.56	103440.4
Hiwarwadi	########	70	46875	5992.5	2421.88	-3570.62	5313.13	100900.6
Hiwarwadi	########	71	46875	5815	2359.38	-3455.62	3657.5	98704.23
Hiwarwadi	########	72	46875	6027.5	2434.38	-3593.12	3065.5	96782.98
Hiwarwadi	########	73	46875	6087.5	3125	-2962.5	5365.69	85973.54
Hiwarwadi	########	74	46875	6155	3871.88	-2283.12	6125.13	83283.41
Hiwarwadi	########	75	46875	6087.5	4243.75	-1843.75	6200.88	80839.78
Hiwarwadi	########	76	46875	6130	4646.88	-1483.12	5981.69	79901.91
Hiwarwadi	########	77	46875	6127.5	4956.25	-1171.25	6107.62	76597.34
Hiwarwadi	########	78	46875	6037.5	5453.12	-584.38	6788.88	71802.3
Hiwarwadi	########	79	46875	6157.5	5559.38	-598.12	6863.01	69442.04
Hiwarwadi	########	80	46875	6132.5	5334.38	-798.12	7859.06	66911.1
Hiwarwadi	########	81	46875	6087.5	4640.62	-1446.88	8635.81	65503.27
Hiwarwadi	########	82	46875	6062.5	4003.12	-2059.38	10053.97	66650.21
Hiwarwadi	########	83	46875	6155	3628.12	-2526.88	9878.69	64908.03
Hiwarwadi	########	84	46875	5905	3100	-2805	10057.22	64550.72
Hiwarwadi	########	85	46875	5880	2506.25	-3373.75	9270.5	66345.8
Hiwarwadi	########	86	46875	5762.5	2228.12	-3534.38	8296.26	66122.41
Hiwarwadi	########	87	46875	5807.5	2000	-3807.5	7138.36	68575.82
Hiwarwadi	########	88	46875	5927.5	1209.38	-4718.12	7551	67814.34
Hiwarwadi	########	89	46875	5992.5	1268.75	-4723.75	8439.28	63966.56
Hiwarwadi	########	90	46875	6027.5	2206.25	-3821.25	8372.03	63366.11
Hiwarwadi	########	91	46875	6087.5	3678.12	-2409.38	9896.06	61656.78
Hiwarwadi	########	92	46875	6155	4884.38	-1270.62	10660.78	62039.48
Hiwarwadi	########	93	46875	6087.5	5090.62	-996.88	9756.85	61621.11
Hiwarwadi	########	94	46875	6062.5	4396.88	-1665.62	8250.13	62356.9
Hiwarwadi	########	95	46875	6052.5	3881.25	-2171.25	7486.93	62581.4
Hiwarwadi	########	96	46875	6037.5	4375	-1662.5	8204.25	61052.97
Hiwarwadi	########	1	46875	5947.5	4312.5	-1635	8997.88	68491.89
Hiwarwadi	########	2	46875	6007.5	3515.62	-2491.88	9975.66	69657.02
Hiwarwadi	########	3	46875	6075	2400	-3675	10562.13	70843.19
Hiwarwadi	########	4	46875	6007.5	1346.88	-4660.62	10409.13	72512.66
Hiwarwadi	########	5	46875	6050	990.62	-5059.38	9602.97	70914.46
Hiwarwadi	########	6	46875	6047.5	850	-5197.5	9226.06	68812.69
Hiwarwadi	########	7	46875	5957.5	559.38	-5398.12	10666.18	65031.79

Hiwarwadi	########	8	46875	6077.5	690.62	-5386.88	11307.02	64333.75
Hiwarwadi	########	9	46875	6052.5	650	-5402.5	12308.66	63965.03
Hiwarwadi	########	10	46875	6007.5	646.88	-5360.62	12802.25	64703.36
Hiwarwadi	########	11	46875	5982.5	568.75	-5413.75	15468.24	66556.9
Hiwarwadi	########	12	46875	6075	281.25	-5793.75	16692.4	68922.35
Hiwarwadi	########	13	46875	5825	71.88	-5753.12	15627.09	68971.42
Hiwarwadi	########	14	46875	5800	87.5	-5712.5	14019.43	67557.18
Hiwarwadi	########	15	46875	5682.5	500	-5182.5	12643.16	64098.87
Hiwarwadi	########	16	46875	5727.5	1362.5	-4365	14700.44	64019.41
Hiwarwadi	########	17	46875	5847.5	1793.75	-4053.75	15445.54	64178.27
Hiwarwadi	########	18	46875	5912.5	2003.12	-3909.38	15361.02	64909.87
Hiwarwadi	########	19	46875	5735	2009.38	-3725.62	16115.01	71139.67
Hiwarwadi	########	20	46875	5800	2518.75	-3281.25	17847.99	64551.39
Hiwarwadi	########	21	46875	5825	3303.12	-2521.88	21282.94	60135.26
Hiwarwadi	########	22	46875	5805	4296.88	-1508.12	24631.38	58729.61
Hiwarwadi	########	23	46875	5782.5	5021.88	-760.62	25997.13	56335.05
Hiwarwadi	########	24	46875	5800	6018.75	218.75	26483.88	54127.98
Hiwarwadi	########	25	46875	5672.5	5728.12	55.62	27946.81	49330.37
Hiwarwadi	########	26	46875	5825	5859.38	34.38	29094.17	48369.44
Hiwarwadi	########	27	46875	5672.5	6140.62	468.12	29491.28	50600.28
Hiwarwadi	########	28	46875	5732.5	6746.88	1014.38	30616.28	49874.63
Hiwarwadi	########	29	46875	5707.5	7471.88	1764.38	30798.5	50764.47
Hiwarwadi	########	30	46875	5732.5	6303.12	570.62	29508.27	53421.58
Hiwarwadi	########	31	46875	5877.5	4700	-1177.5	27608.6	70898.47
Hiwarwadi	########	32	46875	5947.5	4878.12	-1069.38	26850.83	74602.83
Hiwarwadi	########	33	46875	6007.5	4950	-1057.5	21055.95	82812.4
Hiwarwadi	########	34	46875	6075	4246.88	-1828.12	19677.52	90810.27
Hiwarwadi	########	35	46875	6007.5	4187.5	-1820	20006.47	95357.6
Hiwarwadi	########	36	46875	6050	3540.62	-2509.38	21104.81	100495.9
Hiwarwadi	########	37	46875	6047.5	2812.5	-3235	26307.3	103245.4
Hiwarwadi	########	38	46875	5957.5	2800	-3157.5	30176.61	107814.3
Hiwarwadi	########	39	46875	6077.5	3171.88	-2905.62	32731.71	112030.8
Hiwarwadi	########	40	46875	6052.5	3278.12	-2774.38	33480.66	113656.6
Hiwarwadi	########	41	46875	6007.5	3381.25	-2626.25	35437.69	116792.4
Hiwarwadi	########	42	46875	5982.5	4131.25	-1851.25	35240.77	113445.4
Hiwarwadi	########	43	46875	6075	5021.88	-1053.12	37034.92	106098.2
Hiwarwadi	########	44	46875	5825	5375	-450	38486.63	105422.5
Hiwarwadi	########	45	46875	5800	6775	975	40881.72	105581.3
Hiwarwadi	########	46	46875	5682.5	7046.88	1364.38	41035.72	104235.3
Hiwarwadi	########	47	46875	5727.5	6628.12	900.62	40301.32	105214.4
Hiwarwadi	########	48	46875	5847.5	6065.62	218.12	39325.14	111619.6
Hiwarwadi	########	49	46875	5912.5	5850	-62.5	39988.94	110628.1
Hiwarwadi	########	50	46875	5735	5368.75	-366.25	37780.4	114810
Hiwarwadi	########	51	46875	4310	4878.12	568.12	38642.78	113919.9
Hiwarwadi	########	52	46875	3982.5	4296.88	314.38	36154	116998
Hiwarwadi	########	53	46875	5947.5	4137.5	-1810	34992.33	120898.2
Hiwarwadi	########	54	46875	6007.5	4246.88	-1760.62	34232.95	116815.2
Hiwarwadi	########	55	46875	6075	4153.12	-1921.88	33208.06	115268.5
Hiwarwadi	########	56	46875	6007.5	4240.62	-1766.88	32547.22	115137.2
Hiwarwadi	########	57	46875	6050	4693.75	-1356.25	32133.11	111791.2

Hiwarwadi	########	58	46875	6047.5	5375	-672.5	31078.62	108517.2
Hiwarwadi	########	59	46875	5957.5	5875	-82.5	29157.07	105086.7
Hiwarwadi	########	60	46875	6077.5	6175	97.5	31714.94	103036.7
Hiwarwadi	########	61	46875	6052.5	5971.88	-80.62	26402.1	99880.82
Hiwarwadi	########	62	46875	6007.5	5762.5	-245	24360.16	100979.6
Hiwarwadi	########	63	46875	5982.5	4893.75	-1088.75	21714.75	99269.99
Hiwarwadi	########	64	46875	6075	4212.5	-1862.5	18916.81	97485.53
Hiwarwadi	########	65	46875	5825	4253.12	-1571.88	14928.09	95460.97
Hiwarwadi	########	66	46875	5800	3512.5	-2287.5	14615.91	94647.47
Hiwarwadi	########	67	46875	5682.5	3356.25	-2326.25	13019.87	95445.33
Hiwarwadi	########	68	46875	5727.5	3471.88	-2255.62	9636.5	95793.64
Hiwarwadi	########	69	46875	5847.5	3568.75	-2278.75	4662.28	92040.1
Hiwarwadi	########	70	46875	5912.5	3725	-2187.5	4382.44	87050.83
Hiwarwadi	########	71	46875	5735	3946.88	-1788.12	4044.41	83681.28
Hiwarwadi	########	72	46875	5947.5	4115.62	-1831.88	3967.66	79457.5
Hiwarwadi	########	73	46875	6007.5	4418.75	-1588.75	8068.12	72177.11
Hiwarwadi	########	74	46875	6075	3781.25	-2293.75	12508.47	69013.24
Hiwarwadi	########	75	46875	6007.5	4468.75	-1538.75	14491.38	67134.08
Hiwarwadi	########	76	46875	6050	4509.38	-1540.62	15611.19	67014.19
Hiwarwadi	########	77	46875	6047.5	4556.25	-1491.25	17359.1	66033.23
Hiwarwadi	########	78	46875	5957.5	4556.25	-1401.25	17932.9	65924.18
Hiwarwadi	########	79	46875	6077.5	4065.62	-2011.88	14805.86	68871.78
Hiwarwadi	########	80	46875	6052.5	3546.88	-2505.62	13539.94	71494.73
Hiwarwadi	########	81	46875	6007.5	2703.12	-3304.38	12658.29	77731.3
Hiwarwadi	########	82	46875	5982.5	2187.5	-3795	11544.41	82469.15
Hiwarwadi	########	83	46875	6075	1396.88	-4678.12	11705.72	85332.15
Hiwarwadi	########	84	46875	5825	765.62	-5059.38	12602.12	87135.68
Hiwarwadi	########	85	46875	5800	375	-5425	12146.07	89485.5
Hiwarwadi	########	86	46875	5682.5	225	-5457.5	9764.31	88184.03
Hiwarwadi	########	87	46875	5727.5	81.25	-5646.25	8262.19	87530.48
Hiwarwadi	########	88	46875	5847.5	31.25	-5816.25	7741.8	86948.19
Hiwarwadi	########	89	46875	5912.5	62.5	-5850	9436.72	88825.89
Hiwarwadi	########	90	46875	5947.5	75	-5872.5	9076.19	90529.94
Hiwarwadi	########	91	46875	6007.5	46.88	-5960.62	8526	89003.65
Hiwarwadi	########	92	46875	6075	250	-5825	7599.29	86486.42
Hiwarwadi	########	93	46875	6007.5	2465.62	-3541.88	6621.74	79978.93
Hiwarwadi	########	94	46875	5982.5	7209.38	1226.88	8133.36	67071.13
Hiwarwadi	########	95	46875	5972.5	9956.25	3983.75	10574.44	63007.75
Hiwarwadi	########	96	46875	5957.5	9687.5	3730	11253.65	58910.1
Hiwarwadi	########	1	46875	6230	8603.12	2373.12	18039.79	54359.03
Hiwarwadi	########	2	46875	5750	7909.38	2159.38	20861.94	55431.38
Hiwarwadi	########	3	46875	5270	7081.25	1811.25	20452.43	60135.69
Hiwarwadi	########	4	46875	4840	6359.38	1519.38	18658.96	63249.46
Hiwarwadi	########	5	46875	4810	6903.12	2093.12	20248.91	60976.49
Hiwarwadi	########	6	46875	4817.5	7406.25	2588.75	21220.96	56930.06
Hiwarwadi	########	7	46875	4825	6031.25	1206.25	21681.56	56255.71
Hiwarwadi	########	8	46875	4830	5475	645	22415.4	53321.95
Hiwarwadi	########	9	46875	4812.5	5253.12	440.62	19698.27	54184.24
Hiwarwadi	########	10	46875	4760	5093.75	333.75	18715.99	51300.65
Hiwarwadi	########	11	46875	4705	6403.12	1698.12	22767.24	47434.64

Hiwarwadi	########	12	46875	4652.5	7246.88	2594.38	28206.19	46124.91
Hiwarwadi	########	13	46875	4452.5	8340.62	3888.12	31882.32	43743.98
Hiwarwadi	########	14	46875	4252.5	8312.5	4060	29177.4	46994.72
Hiwarwadi	########	15	46875	4050	8346.88	4296.88	29103.76	48526.01
Hiwarwadi	########	16	46875	3852.5	9606.25	5753.75	26208.5	50024.43
Hiwarwadi	########	17	46875	3842.5	9159.38	5316.88	26948.58	50371.17
Hiwarwadi	########	18	46875	3835	11325	7490	32494.94	49939.43
Hiwarwadi	########	19	46875	3825	12859.38	9034.38	31074.16	51885.25
Hiwarwadi	########	20	46875	3817.5	12171.88	8354.38	28922.39	52377.89
Hiwarwadi	########	21	46875	3962.5	12756.25	8793.75	29973.96	50952.89
Hiwarwadi	########	22	46875	4112.5	12881.25	8768.75	29405.43	51527.35
Hiwarwadi	########	23	46875	4267.5	14412.5	10145	36843.21	52303.99
Hiwarwadi	########	24	46875	4412.5	14378.12	9965.62	43939.52	53266.76
Hiwarwadi	########	25	46875	4570	11731.25	7161.25	45578.23	52173.43
Hiwarwadi	########	26	46875	4742.5	10815.62	6073.12	46397.14	54239.28
Hiwarwadi	########	27	46875	4887.5	10143.75	5256.25	45553.83	56258.29
Hiwarwadi	########	28	46875	5067.5	9759.38	4691.88	47541.93	56577.81
Hiwarwadi	########	29	46875	4997.5	9593.75	4596.25	46903.91	57172.65
Hiwarwadi	########	30	46875	4927.5	8771.88	3844.38	43129.25	58669.21
Hiwarwadi	########	31	46875	4860	8534.38	3674.38	38770.83	55625.39
Hiwarwadi	########	32	46875	4827.5	7887.5	3060	36182.91	56641.64
Hiwarwadi	########	33	46875	5847.5	7131.25	1283.75	31036.55	61048.11
Hiwarwadi	########	34	46875	6977.5	5009.38	-1968.12	29209.91	69586.28
Hiwarwadi	########	35	46875	8157.5	4150	-4007.5	30534.26	73876.31
Hiwarwadi	########	36	46875	9457.5	3903.12	-5554.38	30022.25	81905.23
Hiwarwadi	########	37	46875	9867.5	3918.75	-5948.75	31203.97	86440.96
Hiwarwadi	########	38	46875	10265	3821.88	-6443.12	32776.16	95094.8
Hiwarwadi	########	39	46875	10645	3900	-6745	36245.51	103989.7
Hiwarwadi	########	40	46875	11037.5	3862.5	-7175	40322.48	106094.6
Hiwarwadi	########	41	46875	10135	4300	-5835	45202.85	105399.2
Hiwarwadi	########	42	46875	9275	5334.38	-3940.62	44090.93	105021.6
Hiwarwadi	########	43	46875	8492.5	5721.88	-2770.62	43116.44	103300.1
Hiwarwadi	########	44	46875	7810	5815.62	-1994.38	43920.08	104221.9
Hiwarwadi	########	45	46875	7267.5	5903.12	-1364.38	44900.76	108194.1
Hiwarwadi	########	46	46875	6740	5809.38	-930.62	43879.16	116841.9
Hiwarwadi	########	47	46875	6207.5	5371.88	-835.62	45950.34	120545.4
Hiwarwadi	########	48	46875	5707.5	5118.75	-588.75	44881.72	124577.4
Hiwarwadi	########	49	46875	5465	4225	-1240	44719.84	130978.8
Hiwarwadi	########	50	46875	5280	3371.88	-1908.12	44149.31	139606
Hiwarwadi	########	51	46875	5030	3321.88	-1708.12	46390.28	137843.1
Hiwarwadi	########	52	46875	4860	3075	-1785	43916.12	139373.2
Hiwarwadi	########	53	46875	4780	3034.38	-1745.62	43008.9	138301.7
Hiwarwadi	########	54	46875	4670	2862.5	-1807.5	42537	139729.2
Hiwarwadi	########	55	46875	4557.5	3331.25	-1226.25	41320.04	133687.6
Hiwarwadi	########	56	46875	4462.5	2978.12	-1484.38	40909.93	134148.5
Hiwarwadi	########	57	46875	4410	3209.38	-1200.62	38840.91	130565.1
Hiwarwadi	########	58	46875	4355	3015.62	-1339.38	36327.81	127916.6
Hiwarwadi	########	59	46875	4302.5	4084.38	-218.12	34666.12	123122.2
Hiwarwadi	########	60	46875	4257.5	4100	-157.5	33662.75	120289.4
Hiwarwadi	########	61	46875	4097.5	3396.88	-700.62	29860.63	120693.1

Hiwarwadi	########	62	46875	3940	2825	-1115	28104.62	119578.1
Hiwarwadi	########	63	46875	3787.5	2312.5	-1475	24323.38	119076.2
Hiwarwadi	########	64	46875	3622.5	1762.5	-1860	20309.38	115052.6
Hiwarwadi	########	65	46875	3532.5	1512.5	-2020	17398	110818.1
Hiwarwadi	########	66	46875	3440	1568.75	-1871.25	13162.88	106108.5
Hiwarwadi	########	67	46875	3357.5	1575	-1782.5	12426.44	100189.6
Hiwarwadi	########	68	46875	3252.5	1721.88	-1530.62	8405.88	96644.52
Hiwarwadi	########	69	46875	3595	2125	-1470	4330	92651.85
Hiwarwadi	########	70	46875	3950	3265.62	-684.38	4602.18	86113.08
Hiwarwadi	########	71	46875	4297.5	3825	-472.5	3493.13	81118.98
Hiwarwadi	########	72	46875	4655	3881.25	-773.75	3766.25	77807.12
Hiwarwadi	########	73	46875	5270	4137.5	-1132.5	6120.88	71435.48
Hiwarwadi	########	74	46875	5990	5271.88	-718.12	7151.5	67328.59
Hiwarwadi	########	75	46875	6717.5	5853.12	-864.38	9218.88	63735.36
Hiwarwadi	########	76	46875	7465	5968.75	-1496.25	13364.03	60770.23
Hiwarwadi	########	77	46875	7437.5	6234.38	-1203.12	17132.28	57476.57
Hiwarwadi	########	78	46875	7407.5	6303.12	-1104.38	20954.39	57140.87
Hiwarwadi	########	79	46875	7375	5893.75	-1481.25	21686.06	61893.54
Hiwarwadi	########	80	46875	7342.5	6031.25	-1311.25	21813.09	64711.83
Hiwarwadi	########	81	46875	7112.5	5978.12	-1134.38	21679.79	65465.82
Hiwarwadi	########	82	46875	6872.5	6156.25	-716.25	20644.56	64443.03
Hiwarwadi	########	83	46875	6642.5	6603.12	-39.38	20305.6	63032.33
Hiwarwadi	########	84	46875	6422.5	6959.38	536.88	19980.65	61217.93
Hiwarwadi	########	85	46875	6390	6581.25	191.25	21216.32	77203.59
Hiwarwadi	########	86	46875	6357.5	6362.5	5	20635.22	79569.12
Hiwarwadi	########	87	46875	6322.5	6125	-197.5	19396.28	80955.94
Hiwarwadi	########	88	46875	6257.5	5765.62	-491.88	17810.94	80475.94
Hiwarwadi	########	89	46875	6532.5	4700	-1832.5	15076.68	79081.06
Hiwarwadi	########	90	46875	6785	4100	-2685	14892.94	76709.74
Hiwarwadi	########	91	46875	7040	3621.88	-3418.12	13011.02	72340.5
Hiwarwadi	########	92	46875	7312.5	2965.62	-4346.88	12444.05	72189.7
Hiwarwadi	########	93	46875	7717.5	3121.88	-4595.62	11599.35	69717.9
Hiwarwadi	########	94	46875	8132.5	2796.88	-5335.62	10679.75	68823.22
Hiwarwadi	########	95	46875	8545	2615.62	-5929.38	9633.53	69838.06
Hiwarwadi	########	96	46875	8947.5	2484.38	-6463.12	8971.46	72071.8
JBM Solar	########	1	25000	0	730	730	29365.91	47790.7
JBM Solar	########	2	25000	0	820	820	27512.14	52297.56
JBM Solar	########	3	25000	0	860	860	27761.96	52884.16
JBM Solar	########	4	25000	0	780	780	29239.49	53357.91
JBM Solar	########	5	25000	0	570	570	27840.27	54432.75
JBM Solar	########	6	25000	0	560	560	26869.81	56125.69
JBM Solar	########	7	25000	0	350	350	24774	62841.32
JBM Solar	########	8	25000	0	620	620	27060.21	61744.18
JBM Solar	########	9	25000	0	660	660	27008.24	61851.76
JBM Solar	########	10	25000	0	660	660	26809.25	62337.06
JBM Solar	########	11	25000	0	560	560	25328.05	62785.85
JBM Solar	########	12	25000	0	520	520	25150.83	63259.92
JBM Solar	########	13	25000	0	570	570	24677.96	68877.95
JBM Solar	########	14	25000	0	510	510	25138.41	69415.71
JBM Solar	########	15	25000	0	590	590	27181.87	67724.91

JBM Solar	########	16	25000	0	520	520	27593.77	67685.85
JBM Solar	########	17	25000	0	710	710	28837.69	67625.18
JBM Solar	########	18	25000	0	630	630	31102.5	66333.48
JBM Solar	########	19	25000	0	570	570	32308.84	65944.11
JBM Solar	########	20	25000	0	760	760	33236.11	67038.43
JBM Solar	########	21	25000	0	780	780	33478.56	59881.9
JBM Solar	########	22	25000	0	850	850	32101.92	59185.57
JBM Solar	########	23	25000	0	620	620	29744.29	60636.49
JBM Solar	########	24	25000	0	670	670	31185.94	56214.72
JBM Solar	########	25	25000	0	930	930	30202.6	67976.56
JBM Solar	########	26	25000	0	1310	1310	29769.59	67387.22
JBM Solar	########	27	25000	35	1180	1145	28654.7	71212.81
JBM Solar	########	28	25000	197.5	1100	902.5	24883.59	72454.71
JBM Solar	########	29	25000	635	1580	945	21350.75	73141.69
JBM Solar	########	30	25000	1290	2770	1480	20924.06	73506.08
JBM Solar	########	31	25000	2045	3190	1145	20887.06	64206.4
JBM Solar	########	32	25000	2567.5	3720	1152.5	18248.39	71356
JBM Solar	########	33	25000	3662.5	4180	517.5	12282.21	78531.17
JBM Solar	########	34	25000	4812.5	4840	27.5	11777.25	80699.53
JBM Solar	########	35	25000	5877.5	5350	-527.5	13863.31	81392.09
JBM Solar	########	36	25000	6765	4730	-2035	15698.26	90290.47
JBM Solar	########	37	25000	7710	5470	-2240	18770.5	93808.17
JBM Solar	########	38	25000	8530	5860	-2670	22369	91537.05
JBM Solar	########	39	25000	9330	5040	-4290	29779.03	93305.31
JBM Solar	########	40	25000	10100	6000	-4100	34465.53	91277.64
JBM Solar	########	41	25000	10847.5	6270	-4577.5	39772.89	90341.39
JBM Solar	########	42	25000	11447.5	5050	-6397.5	42780.25	96147.31
JBM Solar	########	43	25000	11907.5	5750	-6157.5	44825.54	94814.38
JBM Solar	########	44	25000	12330	6430	-5900	49080.47	92646.35
JBM Solar	########	45	25000	13012.5	6380	-6632.5	49837.83	96944.72
JBM Solar	########	46	25000	13507.5	6600	-6907.5	48242.66	97361.3
JBM Solar	########	47	25000	13580	6900	-6680	47137.35	96029.42
JBM Solar	########	48	25000	13460	6590	-6870	43943.81	96349.13
JBM Solar	########	49	25000	13620	6620	-7000	40961.01	101187.9
JBM Solar	########	50	25000	13227.5	6620	-6607.5	38301.36	102435.8
JBM Solar	########	51	25000	13275	6370	-6905	37284.5	105741.1
JBM Solar	########	52	25000	12940	6220	-6720	37214.61	106708
JBM Solar	########	53	25000	13065	6360	-6705	35351.79	108912.6
JBM Solar	########	54	25000	12625	6300	-6325	35460.46	108243
JBM Solar	########	55	25000	12085	6310	-5775	34707.61	109713.4
JBM Solar	########	56	25000	11757.5	6200	-5557.5	32303.84	112991
JBM Solar	########	57	25000	11527.5	5970	-5557.5	30236.5	111661.3
JBM Solar	########	58	25000	10690	6170	-4520	27866.48	106872.7
JBM Solar	########	59	25000	9660	5700	-3960	25078.9	101913
JBM Solar	########	60	25000	8837.5	5730	-3107.5	25307.81	100997.1
JBM Solar	########	61	25000	8042.5	5580	-2462.5	22676.13	98330.15
JBM Solar	########	62	25000	7332.5	4620	-2712.5	19778.31	100255
JBM Solar	########	63	25000	6637.5	4520	-2117.5	18253.84	98591.23
JBM Solar	########	64	25000	5570	4100	-1470	16171.96	98982.49
JBM Solar	########	65	25000	4657.5	3830	-827.5	12748.38	94616.65

JBM Solar	########	66	25000	3722.5	4030	307.5	12507	91793.71
JBM Solar	########	67	25000	2735	4400	1665	12428.94	89941.33
JBM Solar	########	68	25000	1857.5	4240	2382.5	9686.81	88057.71
JBM Solar	########	69	25000	1125	4020	2895	7493.66	85842.62
JBM Solar	########	70	25000	540	3670	3130	8328.37	82339.64
JBM Solar	########	71	25000	150	2160	2010	7103.97	78687.13
JBM Solar	########	72	25000	50	1980	1930	9311.81	74795.08
JBM Solar	########	73	25000	12.5	2090	2077.5	11581.88	69805.37
JBM Solar	########	74	25000	0	2940	2940	13292.07	66335.52
JBM Solar	########	75	25000	0	3290	3290	14966.69	61136.04
JBM Solar	########	76	25000	0	3430	3430	15316.15	59071.76
JBM Solar	########	77	25000	0	3130	3130	15809.03	57665.53
JBM Solar	########	78	25000	0	3130	3130	16367.69	57727.47
JBM Solar	########	79	25000	0	2930	2930	15589.55	63470.6
JBM Solar	########	80	25000	0	2920	2920	12059.23	63512.53
JBM Solar	########	81	25000	0	2970	2970	12791.56	63980.27
JBM Solar	########	82	25000	0	2970	2970	15143.2	64998.57
JBM Solar	########	83	25000	0	2820	2820	18032.37	64689.02
JBM Solar	########	84	25000	0	2480	2480	20679.98	64715.87
JBM Solar	########	85	25000	0	2260	2260	19252.75	67902.74
JBM Solar	########	86	25000	0	1880	1880	19628.49	66516.42
JBM Solar	########	87	25000	0	1250	1250	17378.19	66703.67
JBM Solar	########	88	25000	0	930	930	16712.15	67111.59
JBM Solar	########	89	25000	0	980	980	15519.38	73924.91
JBM Solar	########	90	25000	0	540	540	15396.91	74879.99
JBM Solar	########	91	25000	0	450	450	12528.04	79142.36
JBM Solar	########	92	25000	0	350	350	9964.97	74820.13
JBM Solar	########	93	25000	0	360	360	10746.67	70419.27
JBM Solar	########	94	25000	0	600	600	11213.53	65974.4
JBM Solar	########	95	25000	0	780	780	14658.94	63609.34
JBM Solar	########	96	25000	0	880	880	15138.2	61468.43
JBM Solar	########	1	25000	0	1040	1040	13366.1	55562.27
JBM Solar	########	2	25000	0	1150	1150	13965.37	52140.17
JBM Solar	########	3	25000	0	1110	1110	15639.19	51905.86
JBM Solar	########	4	25000	0	1280	1280	16447.88	51774.4
JBM Solar	########	5	25000	0	1150	1150	16350.6	52364.16
JBM Solar	########	6	25000	0	1120	1120	17916.64	52029.17
JBM Solar	########	7	25000	0	1160	1160	19266.93	54689.43
JBM Solar	########	8	25000	0	980	980	18665.62	56671.09
JBM Solar	########	9	25000	0	870	870	16392.18	56678.35
JBM Solar	########	10	25000	0	940	940	16633.39	56960.17
JBM Solar	########	11	25000	0	1090	1090	18067.66	57869.21
JBM Solar	########	12	25000	0	1080	1080	18305.56	58718.02
JBM Solar	########	13	25000	0	1060	1060	17659.03	67096.79
JBM Solar	########	14	25000	0	1020	1020	17952.89	68681.83
JBM Solar	########	15	25000	0	1190	1190	19130.76	66447.4
JBM Solar	########	16	25000	0	1350	1350	21189.19	62666.01
JBM Solar	########	17	25000	0	1500	1500	25276.94	61109.07
JBM Solar	########	18	25000	0	1340	1340	26743.53	60529.57
JBM Solar	########	19	25000	0	950	950	26269.4	63321.01

JBM Solar	########	20	25000	0	1060	1060	26558.34	64762.69
JBM Solar	########	21	25000	0	1040	1040	25994.03	65629.27
JBM Solar	########	22	25000	0	1150	1150	26375.6	68427.15
JBM Solar	########	23	25000	32.5	1330	1297.5	25270.81	69172.58
JBM Solar	########	24	25000	32.5	1320	1287.5	27278.29	69816.03
JBM Solar	########	25	25000	32.5	1380	1347.5	27575.69	70702.02
JBM Solar	########	26	25000	30	1590	1560	28671.77	72399.06
JBM Solar	########	27	25000	32.5	1740	1707.5	31454.88	79041.95
JBM Solar	########	28	25000	187.5	1610	1422.5	32472.67	82505.96
JBM Solar	########	29	25000	600	1860	1260	31057.63	88364.22
JBM Solar	########	30	25000	1177.5	3040	1862.5	28071.66	89160.66
JBM Solar	########	31	25000	1940	3940	2000	27127.78	84091.34
JBM Solar	########	32	25000	2792.5	4440	1647.5	25851.81	82392
JBM Solar	########	33	25000	3915	4910	995	20942.55	84824.85
JBM Solar	########	34	25000	4960	5170	210	18780.84	90927.3
JBM Solar	########	35	25000	5975	5140	-835	15929.05	94782.23
JBM Solar	########	36	25000	6402.5	5800	-602.5	15043.65	104241.7
JBM Solar	########	37	25000	7390	5960	-1430	18516.06	104212.6
JBM Solar	########	38	25000	8297.5	5730	-2567.5	19300.04	110314.7
JBM Solar	########	39	25000	9085	5250	-3835	21558.2	116320.2
JBM Solar	########	40	25000	9657.5	5910	-3747.5	23836.03	122453.7
JBM Solar	########	41	25000	10587.5	6230	-4357.5	24230.97	127497.7
JBM Solar	########	42	25000	10222.5	6430	-3792.5	23493.29	130337.2
JBM Solar	########	43	25000	11247.5	6170	-5077.5	24601.72	133863.5
JBM Solar	########	44	25000	11592.5	6720	-4872.5	25909.37	134377.8
JBM Solar	########	45	25000	12580	6160	-6420	26889.07	142293.3
JBM Solar	########	46	25000	13312.5	6700	-6612.5	27962.34	144395
JBM Solar	########	47	25000	13422.5	7050	-6372.5	26863.47	146525.7
JBM Solar	########	48	25000	12942.5	7500	-5442.5	29495.47	145127.8
JBM Solar	########	49	25000	13130	7270	-5860	26445.97	148894.5
JBM Solar	########	50	25000	12360	7230	-5130	27093.9	143356.3
JBM Solar	########	51	25000	12520	6920	-5600	26625.49	148421.8
JBM Solar	########	52	25000	12030	6970	-5060	27730.13	147537.1
JBM Solar	########	53	25000	12492.5	6820	-5672.5	25217.66	150788.5
JBM Solar	########	54	25000	11912.5	6490	-5422.5	23378.44	148149.8
JBM Solar	########	55	25000	11172.5	6440	-4732.5	19142.63	149585
JBM Solar	########	56	25000	11022.5	5320	-5702.5	16350.53	146264.7
JBM Solar	########	57	25000	11020	5490	-5530	16709.72	147477.1
JBM Solar	########	58	25000	10067.5	4610	-5457.5	18277.09	140549.5
JBM Solar	########	59	25000	8882.5	4160	-4722.5	17843.85	138451
JBM Solar	########	60	25000	8200	3720	-4480	16853.47	137212.7
JBM Solar	########	61	25000	7525	2680	-4845	16978.18	135416.6
JBM Solar	########	62	25000	6745	3090	-3655	15384.25	134363.5
JBM Solar	########	63	25000	6180	3380	-2800	14281.56	129985.2
JBM Solar	########	64	25000	5167.5	3950	-1217.5	12805.13	122873.5
JBM Solar	########	65	25000	4007.5	4870	862.5	11333.97	119531.8
JBM Solar	########	66	25000	3195	4840	1645	10912	116647.3
JBM Solar	########	67	25000	2462.5	4810	2347.5	10743	108243.6
JBM Solar	########	68	25000	1720	4910	3190	8145.75	104194.9
JBM Solar	########	69	25000	1045	4420	3375	5466.25	98524.68

JBM Solar	########	70	25000	502.5	3960	3457.5	6505.5	94274.67
JBM Solar	########	71	25000	140	2660	2520	6571.25	90102.83
JBM Solar	########	72	25000	50	1980	1930	5939.87	86916.89
JBM Solar	########	73	25000	42.5	2100	2057.5	7602	78763.94
JBM Solar	########	74	25000	37.5	2910	2872.5	8742.5	74220.6
JBM Solar	########	75	25000	35	3130	3095	10196.75	71365.73
JBM Solar	########	76	25000	37.5	3250	3212.5	10102.93	70218.32
JBM Solar	########	77	25000	37.5	2910	2872.5	12094.15	69845.33
JBM Solar	########	78	25000	0	3420	3420	15369.28	69379.99
JBM Solar	########	79	25000	0	3450	3450	16779.53	66739.56
JBM Solar	########	80	25000	0	3480	3480	18170.01	67762.35
JBM Solar	########	81	25000	0	3190	3190	17585.16	68504.37
JBM Solar	########	82	25000	0	2960	2960	17178.86	68815.51
JBM Solar	########	83	25000	0	3140	3140	17424.13	67604.54
JBM Solar	########	84	25000	0	2760	2760	17195.44	65232.02
JBM Solar	########	85	25000	0	2810	2810	15834.35	63988.01
JBM Solar	########	86	25000	0	2200	2200	16799.9	64065.08
JBM Solar	########	87	25000	0	1730	1730	15296.72	64972.44
JBM Solar	########	88	25000	0	1700	1700	13038.22	65440.44
JBM Solar	########	89	25000	0	1570	1570	12587.22	69004.66
JBM Solar	########	90	25000	0	870	870	11187.65	69204.01
JBM Solar	########	91	25000	0	780	780	10394.74	67147.35
JBM Solar	########	92	25000	0	1090	1090	10365.12	68974.67
JBM Solar	########	93	25000	0	950	950	10468.14	68140.46
JBM Solar	########	94	25000	0	710	710	10789.52	69539.2
JBM Solar	########	95	25000	0	760	760	9711.82	70056.01
JBM Solar	########	96	25000	0	810	810	9993.06	69025.81
JBM Solar	########	1	25000	0	900	900	9107.28	75141.22
JBM Solar	########	2	25000	0	1050	1050	11681.25	73564.26
JBM Solar	########	3	25000	0	980	980	13348.03	70488.51
JBM Solar	########	4	25000	0	1200	1200	15163.53	68523.39
JBM Solar	########	5	25000	0	1100	1100	17614.2	65799.95
JBM Solar	########	6	25000	0	1220	1220	21025.69	64313.99
JBM Solar	########	7	25000	0	1180	1180	22351.18	63852.59
JBM Solar	########	8	25000	0	1220	1220	25742.78	63293.67
JBM Solar	########	9	25000	0	1240	1240	24074.12	63578.49
JBM Solar	########	10	25000	0	1050	1050	20865.47	63211.85
JBM Solar	########	11	25000	0	1030	1030	19442.87	62001.19
JBM Solar	########	12	25000	0	920	920	13558.44	61799.12
JBM Solar	########	13	25000	0	810	810	15785.2	62288.43
JBM Solar	########	14	25000	0	730	730	16968.08	61818.68
JBM Solar	########	15	25000	0	660	660	18353.5	60152.05
JBM Solar	########	16	25000	0	780	780	21444.18	60630.46
JBM Solar	########	17	25000	0	980	980	23940.84	62778.75
JBM Solar	########	18	25000	0	670	670	27408.87	66649.26
JBM Solar	########	19	25000	0	660	660	31275.08	69111.41
JBM Solar	########	20	25000	0	780	780	33059.08	70314.42
JBM Solar	########	21	25000	0	950	950	33352.24	68373.89
JBM Solar	########	22	25000	0	1020	1020	29504.4	67562.63
JBM Solar	########	23	25000	32.5	880	847.5	23505.06	67801.25

JBM Solar	########	24	25000	32.5	1130	1097.5	23812.96	65054.3
JBM Solar	########	25	25000	32.5	1400	1367.5	23161.77	62774.18
JBM Solar	########	26	25000	30	1420	1390	22860.93	60143.32
JBM Solar	########	27	25000	32.5	1420	1387.5	23776.35	58677.31
JBM Solar	########	28	25000	170	1330	1160	21845.23	57159.23
JBM Solar	########	29	25000	570	1750	1180	19571.5	60395.17
JBM Solar	########	30	25000	1145	3020	1875	18899.62	63937
JBM Solar	########	31	25000	1900	4280	2380	18238.31	67777.32
JBM Solar	########	32	25000	2760	4730	1970	17142.98	73065.68
JBM Solar	########	33	25000	3895	4700	805	14067.82	80140.24
JBM Solar	########	34	25000	4775	5370	595	15290.1	86236.65
JBM Solar	########	35	25000	5737.5	4790	-947.5	13410.83	94432.23
JBM Solar	########	36	25000	6300	5630	-670	14808.07	97250
JBM Solar	########	37	25000	7390	4470	-2920	20476.63	105483.9
JBM Solar	########	38	25000	7947.5	6180	-1767.5	25832.71	101218.6
JBM Solar	########	39	25000	8925	5470	-3455	27142.29	106204.8
JBM Solar	########	40	25000	9377.5	6360	-3017.5	30075.36	110379.7
JBM Solar	########	41	25000	10430	6380	-4050	30742.24	117022.9
JBM Solar	########	42	25000	10412.5	6470	-3942.5	29866.03	117375.6
JBM Solar	########	43	25000	11030	6210	-4820	32695.72	113777.8
JBM Solar	########	44	25000	11540	6180	-5360	31328.15	116513.4
JBM Solar	########	45	25000	12202.5	5190	-7012.5	30487.84	122580.6
JBM Solar	########	46	25000	13155	3980	-9175	34004.47	130389.4
JBM Solar	########	47	25000	13337.5	6790	-6547.5	36113.93	123946.1
JBM Solar	########	48	25000	13565	6860	-6705	32930.08	130540.6
JBM Solar	########	49	25000	13612.5	7040	-6572.5	35020.78	148925
JBM Solar	########	50	25000	13367.5	6800	-6567.5	34659.07	147715.5
JBM Solar	########	51	25000	13472.5	6700	-6772.5	31207.6	148976.4
JBM Solar	########	52	25000	13205	6640	-6565	31061.55	145842
JBM Solar	########	53	25000	13007.5	6370	-6637.5	32096.5	149204.1
JBM Solar	########	54	25000	12522.5	6150	-6372.5	30820.32	148236
JBM Solar	########	55	25000	12190	6080	-6110	29972.25	144780.4
JBM Solar	########	56	25000	10845	6380	-4465	30032.44	139106.8
JBM Solar	########	57	25000	10610	6200	-4410	31004.51	133078.9
JBM Solar	########	58	25000	10047.5	5710	-4337.5	31174.99	129637.4
JBM Solar	########	59	25000	9182.5	5530	-3652.5	27304.99	126812.7
JBM Solar	########	60	25000	8317.5	5250	-3067.5	27418.19	119356.9
JBM Solar	########	61	25000	7380	4800	-2580	24240.81	115809.1
JBM Solar	########	62	25000	6687.5	4120	-2567.5	23570.94	114086.2
JBM Solar	########	63	25000	6257.5	4410	-1847.5	22436.37	106610.5
JBM Solar	########	64	25000	4990	4770	-220	20070.5	99115.6
JBM Solar	########	65	25000	4337.5	4460	122.5	16793.81	97103.4
JBM Solar	########	66	25000	3072.5	4620	1547.5	14368.5	93837.74
JBM Solar	########	67	25000	2415	4300	1885	13482.32	87546.67
JBM Solar	########	68	25000	1617.5	4310	2692.5	9991.19	82022.16
JBM Solar	########	69	25000	997.5	3720	2722.5	7070.56	79456.3
JBM Solar	########	70	25000	475	3410	2935	6312.63	79978.3
JBM Solar	########	71	25000	137.5	1660	1522.5	4678.81	80143.58
JBM Solar	########	72	25000	52.5	1190	1137.5	4175.19	80495.27
JBM Solar	########	73	25000	45	1540	1495	5218.56	74128.36

JBM Solar	########	74	25000	37.5	2620	2582.5	6344.31	73181.28
JBM Solar	########	75	25000	37.5	2480	2442.5	6597.5	71031.93
JBM Solar	########	76	25000	37.5	2590	2552.5	6450.25	68913
JBM Solar	########	77	25000	37.5	2630	2592.5	8784.03	66416.87
JBM Solar	########	78	25000	0	2630	2630	10598.93	62098.95
JBM Solar	########	79	25000	0	2580	2580	9763.68	61439.56
JBM Solar	########	80	25000	0	2560	2560	11534.32	59969.53
JBM Solar	########	81	25000	0	2730	2730	12638.94	58059.81
JBM Solar	########	82	25000	0	2720	2720	13126.36	57895.51
JBM Solar	########	83	25000	0	2620	2620	13868.84	56306.18
JBM Solar	########	84	25000	0	2470	2470	15085.44	55119.43
JBM Solar	########	85	25000	0	2310	2310	14236.22	52793.93
JBM Solar	########	86	25000	0	1840	1840	17493.45	50249.45
JBM Solar	########	87	25000	0	1440	1440	19282.71	48813.94
JBM Solar	########	88	25000	0	1360	1360	20787.1	45349.5
JBM Solar	########	89	25000	0	940	940	19729.3	43762.42
JBM Solar	########	90	25000	0	650	650	19050.79	41201.68
JBM Solar	########	91	25000	0	500	500	15637.49	40823.88
JBM Solar	########	92	25000	0	390	390	15130.01	41571.5
JBM Solar	########	93	25000	0	110	110	16518.65	42141.22
JBM Solar	########	94	25000	0	10	10	19442.61	42954.3
JBM Solar	########	95	25000	0	380	380	21664.55	42762.26
JBM Solar	########	96	25000	0	730	730	23578.99	41764.09
JBM Solar	########	1	25000	0	930	930	21520.57	51180.62
JBM Solar	########	2	25000	0	1060	1060	25589.11	48080.47
JBM Solar	########	3	25000	0	1020	1020	26732.18	43581.1
JBM Solar	########	4	25000	0	1070	1070	27681.44	42053.11
JBM Solar	########	5	25000	0	1030	1030	26549.4	40753.77
JBM Solar	########	6	25000	0	1080	1080	21384.33	40629.98
JBM Solar	########	7	25000	0	1060	1060	18077.21	42640.05
JBM Solar	########	8	25000	0	1150	1150	18410.58	42692.37
JBM Solar	########	9	25000	0	960	960	19679.19	44126.41
JBM Solar	########	10	25000	0	1070	1070	20321.55	44009.15
JBM Solar	########	11	25000	0	940	940	17450.3	44539.93
JBM Solar	########	12	25000	0	1110	1110	18006.63	46914.84
JBM Solar	########	13	25000	0	1120	1120	21283.03	45228.88
JBM Solar	########	14	25000	0	1090	1090	22218.62	44918.36
JBM Solar	########	15	25000	0	1140	1140	22613.97	42737.4
JBM Solar	########	16	25000	0	1080	1080	21448.62	41587.36
JBM Solar	########	17	25000	0	1470	1470	21344.14	42756.58
JBM Solar	########	18	25000	0	1490	1490	23551.95	41782.72
JBM Solar	########	19	25000	0	1480	1480	26549.34	38876.31
JBM Solar	########	20	25000	0	1540	1540	30120.67	31735.79
JBM Solar	########	21	25000	0	1690	1690	31769.83	29500.38
JBM Solar	########	22	25000	0	1520	1520	28890.27	26374.13
JBM Solar	########	23	25000	32.5	1640	1607.5	30282.64	25659.66
JBM Solar	########	24	25000	32.5	1640	1607.5	26239.05	24106.64
JBM Solar	########	25	25000	32.5	1440	1407.5	25399.02	25161.34
JBM Solar	########	26	25000	30	1740	1710	25354.23	29752.48
JBM Solar	########	27	25000	32.5	1870	1837.5	28788.67	36542.28

JBM Solar	########	28	25000	170	1680	1510	29040.43	45257.39
JBM Solar	########	29	25000	570	1630	1060	31257.42	53550.33
JBM Solar	########	30	25000	1145	3070	1925	28265.71	60522.22
JBM Solar	########	31	25000	1900	4290	2390	27473.53	69203.55
JBM Solar	########	32	25000	2760	4440	1680	26936.39	72946.21
JBM Solar	########	33	25000	3895	4520	625	21290.67	74231.05
JBM Solar	########	34	25000	4775	5240	465	19034.03	75942.16
JBM Solar	########	35	25000	5737.5	5690	-47.5	19674.44	76410.79
JBM Solar	########	36	25000	6300	5950	-350	21122.82	83577.94
JBM Solar	########	37	25000	7390	5700	-1690	22500.95	86150.77
JBM Solar	########	38	25000	7947.5	5990	-1957.5	21525	94127.84
JBM Solar	########	39	25000	8925	5420	-3505	24486.23	97179.66
JBM Solar	########	40	25000	9377.5	5550	-3827.5	25885.15	97246.24
JBM Solar	########	41	25000	10430	5740	-4690	26067.87	101595.7
JBM Solar	########	42	25000	10412.5	6150	-4262.5	27604.42	105327.2
JBM Solar	########	43	25000	11030	6580	-4450	29864.63	105512.9
JBM Solar	########	44	25000	11540	6790	-4750	32856.38	110374.8
JBM Solar	########	45	25000	12202.5	6790	-5412.5	33462.83	115597.9
JBM Solar	########	46	25000	13155	6790	-6365	32855.56	121242.8
JBM Solar	########	47	25000	13337.5	6110	-7227.5	34568.84	125393.3
JBM Solar	########	48	25000	13565	5470	-8095	34981.83	130258.6
JBM Solar	########	49	25000	13612.5	5420	-8192.5	35586.05	131309.5
JBM Solar	########	50	25000	13367.5	5520	-7847.5	33780.44	133069.6
JBM Solar	########	51	25000	13472.5	5240	-8232.5	34532.82	135344.7
JBM Solar	########	52	25000	13205	5080	-8125	34335.55	133620.6
JBM Solar	########	53	25000	13007.5	5070	-7937.5	34784.53	134364
JBM Solar	########	54	25000	12522.5	4830	-7692.5	34669.5	133322.3
JBM Solar	########	55	25000	12190	4650	-7540	32572.66	127438.7
JBM Solar	########	56	25000	10845	4330	-6515	31017.43	123021.3
JBM Solar	########	57	25000	10610	4590	-6020	31699.68	121779
JBM Solar	########	58	25000	10047.5	5360	-4687.5	33086.84	117873.3
JBM Solar	########	59	25000	9182.5	5280	-3902.5	30603.41	111789.4
JBM Solar	########	60	25000	8317.5	4600	-3717.5	27721.25	105828.4
JBM Solar	########	61	25000	7380	4410	-2970	25945.97	105014.7
JBM Solar	########	62	25000	6687.5	4190	-2497.5	24310.86	103513
JBM Solar	########	63	25000	6257.5	3320	-2937.5	22482.5	100046.5
JBM Solar	########	64	25000	4990	3410	-1580	20429.02	93056.91
JBM Solar	########	65	25000	4337.5	3730	-607.5	17336.26	87461.68
JBM Solar	########	66	25000	3072.5	4530	1457.5	16431.22	83198.77
JBM Solar	########	67	25000	2415	4100	1685	13436.63	78653.45
JBM Solar	########	68	25000	1617.5	4370	2752.5	9084.63	78431.66
JBM Solar	########	69	25000	997.5	4410	3412.5	5940.12	74613.9
JBM Solar	########	70	25000	475	4660	4185	6256.75	73625.76
JBM Solar	########	71	25000	137.5	3040	2902.5	5471.88	68788.54
JBM Solar	########	72	25000	52.5	2200	2147.5	5100.33	64752.98
JBM Solar	########	73	25000	45	2140	2095	6617.56	55560.81
JBM Solar	########	74	25000	37.5	3470	3432.5	10398.24	54415.63
JBM Solar	########	75	25000	37.5	3500	3462.5	12457.65	51517.6
JBM Solar	########	76	25000	37.5	3180	3142.5	14786.25	50437.94
JBM Solar	########	77	25000	37.5	3020	2982.5	16350.54	51004.12

JBM Solar	########	78	25000	0	2900	2900	18236.19	49918.32
JBM Solar	########	79	25000	0	2690	2690	19433.65	47656.66
JBM Solar	########	80	25000	0	2410	2410	19848.07	47077.73
JBM Solar	########	81	25000	0	2530	2530	19930.89	49720.18
JBM Solar	########	82	25000	0	2550	2550	20000.48	50896.42
JBM Solar	########	83	25000	0	2340	2340	18438.96	52616.71
JBM Solar	########	84	25000	0	2310	2310	16317.03	54607.46
JBM Solar	########	85	25000	0	2090	2090	14940.39	56115.7
JBM Solar	########	86	25000	0	1780	1780	13595.46	54476.5
JBM Solar	########	87	25000	0	1420	1420	12123.18	53438.49
JBM Solar	########	88	25000	0	1230	1230	13134.83	54594.01
JBM Solar	########	89	25000	0	970	970	14825.39	55103.1
JBM Solar	########	90	25000	0	470	470	15807.79	51478.32
JBM Solar	########	91	25000	0	270	270	16116.8	47076.26
JBM Solar	########	92	25000	0	360	360	15606.27	43170.94
JBM Solar	########	93	25000	0	180	180	15531.22	42852.65
JBM Solar	########	94	25000	0	90	90	18832.66	44624.76
JBM Solar	########	95	25000	0	350	350	21663.38	44477.85
JBM Solar	########	96	25000	0	460	460	22204.05	40353.42
JBM Solar	########	1	25000	0	760	760	23538.74	42085.11
JBM Solar	########	2	25000	0	890	890	24191.92	42891.09
JBM Solar	########	3	25000	0	1000	1000	27185.93	44199.94
JBM Solar	########	4	25000	0	1000	1000	27090.69	45223.88
JBM Solar	########	5	25000	0	930	930	25773.04	46457.69
JBM Solar	########	6	25000	0	1030	1030	25787.62	46408.89
JBM Solar	########	7	25000	0	1130	1130	20505.07	43518.15
JBM Solar	########	8	25000	0	1170	1170	21768.62	38387.94
JBM Solar	########	9	25000	0	1060	1060	22597.01	35918.98
JBM Solar	########	10	25000	0	1030	1030	23576.94	36600.8
JBM Solar	########	11	25000	0	1120	1120	23086.85	36774.2
JBM Solar	########	12	25000	0	880	880	19968.51	44724.76
JBM Solar	########	13	25000	0	990	990	23050.22	41714.49
JBM Solar	########	14	25000	0	1050	1050	22831.33	42276.1
JBM Solar	########	15	25000	0	1030	1030	23343.86	43764.79
JBM Solar	########	16	25000	0	1140	1140	22157.66	43998.96
JBM Solar	########	17	25000	0	1000	1000	21053.72	43305.6
JBM Solar	########	18	25000	0	1020	1020	20806.15	43835.49
JBM Solar	########	19	25000	0	1070	1070	16172.48	42588.19
JBM Solar	########	20	25000	0	1170	1170	14148.36	41640.34
JBM Solar	########	21	25000	0	1190	1190	14146.28	39640.8
JBM Solar	########	22	25000	0	1240	1240	18746.59	36642.31
JBM Solar	########	23	25000	32.5	1320	1287.5	21547.39	35621.82
JBM Solar	########	24	25000	32.5	1320	1287.5	21181.48	35975.14
JBM Solar	########	25	25000	30	1640	1610	26108.36	37782.38
JBM Solar	########	26	25000	30	1740	1710	25622.11	40206.2
JBM Solar	########	27	25000	30	1840	1810	24141.65	47316.84
JBM Solar	########	28	25000	145	2010	1865	22552.44	50669.81
JBM Solar	########	29	25000	552.5	2250	1697.5	22222.4	53468.05
JBM Solar	########	30	25000	1150	3460	2310	21501.16	58591.76
JBM Solar	########	31	25000	1962.5	4170	2207.5	20353.06	71734.35

JBM Solar	########	32	25000	2755	4510	1755	20216.43	77071.71
JBM Solar	########	33	25000	3557.5	4230	672.5	17837.28	83613.02
JBM Solar	########	34	25000	4612.5	4620	7.5	15818.34	88623
JBM Solar	########	35	25000	5327.5	4850	-477.5	15620.74	87810.35
JBM Solar	########	36	25000	6255	5740	-515	19212.95	87897.62
JBM Solar	########	37	25000	6902.5	5720	-1182.5	23419.22	81691.14
JBM Solar	########	38	25000	8170	6020	-2150	28739.85	80050.39
JBM Solar	########	39	25000	8992.5	5250	-3742.5	33177.65	83385.65
JBM Solar	########	40	25000	9507.5	5870	-3637.5	36463.91	83098.24
JBM Solar	########	41	25000	10442.5	6150	-4292.5	39080.92	84537.1
JBM Solar	########	42	25000	10510	6360	-4150	37476.85	88235.6
JBM Solar	########	43	25000	11182.5	6300	-4882.5	35342.31	95507.66
JBM Solar	########	44	25000	11625	6320	-5305	34007.61	100669.4
JBM Solar	########	45	25000	12025	6660	-5365	33063.82	107041.7
JBM Solar	########	46	25000	12397.5	6750	-5647.5	32914.57	112246.4
JBM Solar	########	47	25000	13512.5	6970	-6542.5	32716.09	120069.4
JBM Solar	########	48	25000	13620	7370	-6250	34316.07	127333.3
JBM Solar	########	49	25000	13665	7020	-6645	35580.59	130361.5
JBM Solar	########	50	25000	13392.5	6960	-6432.5	35146.87	131370.5
JBM Solar	########	51	25000	13490	7060	-6430	36255.63	134160.3
JBM Solar	########	52	25000	13175	7090	-6085	35041.94	134226.8
JBM Solar	########	53	25000	12997.5	6660	-6337.5	33778.82	137761
JBM Solar	########	54	25000	12517.5	6410	-6107.5	32895.09	139031
JBM Solar	########	55	25000	12082.5	5700	-6382.5	31549.63	140460.5
JBM Solar	########	56	25000	11030	5940	-5090	29998.34	143145.6
JBM Solar	########	57	25000	10662.5	5550	-5112.5	30134.4	140886.2
JBM Solar	########	58	25000	10045	4900	-5145	29083.11	136545.4
JBM Solar	########	59	25000	9105	4440	-4665	26498.53	133510.7
JBM Solar	########	60	25000	8170	3760	-4410	23979.41	132054.9
JBM Solar	########	61	25000	7602.5	3400	-4202.5	22594.16	131027.4
JBM Solar	########	62	25000	6897.5	3130	-3767.5	20856.18	127313.4
JBM Solar	########	63	25000	6060	3460	-2600	17667	120392.7
JBM Solar	########	64	25000	4810	3450	-1360	17035.69	118838.3
JBM Solar	########	65	25000	4100	3310	-790	15566.47	115648.8
JBM Solar	########	66	25000	3062.5	3540	477.5	14108.47	111388.9
JBM Solar	########	67	25000	2387.5	3720	1332.5	13134.31	107754.7
JBM Solar	########	68	25000	1625	3540	1915	8935.59	106192
JBM Solar	########	69	25000	982.5	3380	2397.5	5298.56	103440.4
JBM Solar	########	70	25000	465	3400	2935	5313.13	100900.6
JBM Solar	########	71	25000	120	2040	1920	3657.5	98704.23
JBM Solar	########	72	25000	55	1010	955	3065.5	96782.98
JBM Solar	########	73	25000	42.5	1720	1677.5	5365.69	85973.54
JBM Solar	########	74	25000	37.5	2670	2632.5	6125.13	83283.41
JBM Solar	########	75	25000	37.5	2650	2612.5	6200.88	80839.78
JBM Solar	########	76	25000	37.5	2700	2662.5	5981.69	79901.91
JBM Solar	########	77	25000	37.5	2930	2892.5	6107.62	76597.34
JBM Solar	########	78	25000	0	3080	3080	6788.88	71802.3
JBM Solar	########	79	25000	0	2750	2750	6863.01	69442.04
JBM Solar	########	80	25000	0	2980	2980	7859.06	66911.1
JBM Solar	########	81	25000	0	2670	2670	8635.81	65503.27

JBM Solar	########	82	25000	0	2720	2720	10053.97	66650.21
JBM Solar	########	83	25000	0	2630	2630	9878.69	64908.03
JBM Solar	########	84	25000	0	2580	2580	10057.22	64550.72
JBM Solar	########	85	25000	0	2460	2460	9270.5	66345.8
JBM Solar	########	86	25000	0	1830	1830	8296.26	66122.41
JBM Solar	########	87	25000	0	1190	1190	7138.36	68575.82
JBM Solar	########	88	25000	0	850	850	7551	67814.34
JBM Solar	########	89	25000	0	710	710	8439.28	63966.56
JBM Solar	########	90	25000	0	250	250	8372.03	63366.11
JBM Solar	########	91	25000	0	200	200	9896.06	61656.78
JBM Solar	########	92	25000	0	40	40	10660.78	62039.48
JBM Solar	########	93	25000	0	70	70	9756.85	61621.11
JBM Solar	########	94	25000	0	-60	-60	8250.13	62356.9
JBM Solar	########	95	25000	0	440	440	7486.93	62581.4
JBM Solar	########	96	25000	0	770	770	8204.25	61052.97
JBM Solar	########	1	25000	0	920	920	8997.88	68491.89
JBM Solar	########	2	25000	0	1090	1090	9975.66	69657.02
JBM Solar	########	3	25000	0	1020	1020	10562.13	70843.19
JBM Solar	########	4	25000	0	1150	1150	10409.13	72512.66
JBM Solar	########	5	25000	0	1090	1090	9602.97	70914.46
JBM Solar	########	6	25000	0	1000	1000	9226.06	68812.69
JBM Solar	########	7	25000	0	1200	1200	10666.18	65031.79
JBM Solar	########	8	25000	0	1250	1250	11307.02	64333.75
JBM Solar	########	9	25000	0	1230	1230	12308.66	63965.03
JBM Solar	########	10	25000	0	1160	1160	12802.25	64703.36
JBM Solar	########	11	25000	0	1250	1250	15468.24	66556.9
JBM Solar	########	12	25000	0	1100	1100	16692.4	68922.35
JBM Solar	########	13	25000	0	1140	1140	15627.09	68971.42
JBM Solar	########	14	25000	0	1270	1270	14019.43	67557.18
JBM Solar	########	15	25000	0	1060	1060	12643.16	64098.87
JBM Solar	########	16	25000	0	1300	1300	14700.44	64019.41
JBM Solar	########	17	25000	0	1230	1230	15445.54	64178.27
JBM Solar	########	18	25000	0	1180	1180	15361.02	64909.87
JBM Solar	########	19	25000	0	1300	1300	16115.01	71139.67
JBM Solar	########	20	25000	0	1380	1380	17847.99	64551.39
JBM Solar	########	21	25000	0	1240	1240	21282.94	60135.26
JBM Solar	########	22	25000	0	1210	1210	24631.38	58729.61
JBM Solar	########	23	25000	32.5	1340	1307.5	25997.13	56335.05
JBM Solar	########	24	25000	32.5	1620	1587.5	26483.88	54127.98
JBM Solar	########	25	25000	32.5	2050	2017.5	27946.81	49330.37
JBM Solar	########	26	25000	32.5	2190	2157.5	29094.17	48369.44
JBM Solar	########	27	25000	35	2190	2155	29491.28	50600.28
JBM Solar	########	28	25000	142.5	1430	1287.5	30616.28	49874.63
JBM Solar	########	29	25000	557.5	2310	1752.5	30798.5	50764.47
JBM Solar	########	30	25000	1175	3550	2375	29508.27	53421.58
JBM Solar	########	31	25000	2045	4350	2305	27608.6	70898.47
JBM Solar	########	32	25000	2962.5	5380	2417.5	26850.83	74602.83
JBM Solar	########	33	25000	3962.5	4960	997.5	21055.95	82812.4
JBM Solar	########	34	25000	5125	4990	-135	19677.52	90810.27
JBM Solar	########	35	25000	5957.5	5210	-747.5	20006.47	95357.6

JBM Solar	########	36	25000	6970	5360	-1610	21104.81	100495.9
JBM Solar	########	37	25000	7635	5510	-2125	26307.3	103245.4
JBM Solar	########	38	25000	8952.5	6290	-2662.5	30176.61	107814.3
JBM Solar	########	39	25000	9777.5	5790	-3987.5	32731.71	112030.8
JBM Solar	########	40	25000	10382.5	7100	-3282.5	33480.66	113656.6
JBM Solar	########	41	25000	11232.5	7650	-3582.5	35437.69	116792.4
JBM Solar	########	42	25000	11295	7780	-3515	35240.77	113445.4
JBM Solar	########	43	25000	11835	7000	-4835	37034.92	106098.2
JBM Solar	########	44	25000	12320	7280	-5040	38486.63	105422.5
JBM Solar	########	45	25000	12480	7420	-5060	40881.72	105581.3
JBM Solar	########	46	25000	12505	8100	-4405	41035.72	104235.3
JBM Solar	########	47	25000	13620	8560	-5060	40301.32	105214.4
JBM Solar	########	48	25000	13692.5	9010	-4682.5	39325.14	111619.6
JBM Solar	########	49	25000	13837.5	8630	-5207.5	39988.94	110628.1
JBM Solar	########	50	25000	13600	8430	-5170	37780.4	114810
JBM Solar	########	51	25000	13775	8530	-5245	38642.78	113919.9
JBM Solar	########	52	25000	13597.5	8580	-5017.5	36154	116998
JBM Solar	########	53	25000	13420	8080	-5340	34992.33	120898.2
JBM Solar	########	54	25000	12882.5	8000	-4882.5	34232.95	116815.2
JBM Solar	########	55	25000	12627.5	8120	-4507.5	33208.06	115268.5
JBM Solar	########	56	25000	11795	8090	-3705	32547.22	115137.2
JBM Solar	########	57	25000	11215	7670	-3545	32133.11	111791.2
JBM Solar	########	58	25000	10305	7430	-2875	31078.62	108517.2
JBM Solar	########	59	25000	9595	6920	-2675	29157.07	105086.7
JBM Solar	########	60	25000	8462.5	6320	-2142.5	31714.94	103036.7
JBM Solar	########	61	25000	7812.5	5730	-2082.5	26402.1	99880.82
JBM Solar	########	62	25000	7252.5	5450	-1802.5	24360.16	100979.6
JBM Solar	########	63	25000	6540	5250	-1290	21714.75	99269.99
JBM Solar	########	64	25000	5297.5	4950	-347.5	18916.81	97485.53
JBM Solar	########	65	25000	4315	4360	45	14928.09	95460.97
JBM Solar	########	66	25000	3215	4600	1385	14615.91	94647.47
JBM Solar	########	67	25000	2517.5	4230	1712.5	13019.87	95445.33
JBM Solar	########	68	25000	1702.5	4320	2617.5	9636.5	95793.64
JBM Solar	########	69	25000	945	4050	3105	4662.28	92040.1
JBM Solar	########	70	25000	435	3650	3215	4382.44	87050.83
JBM Solar	########	71	25000	112.5	2500	2387.5	4044.41	83681.28
JBM Solar	########	72	25000	57.5	1820	1762.5	3967.66	79457.5
JBM Solar	########	73	25000	42.5	2160	2117.5	8068.12	72177.11
JBM Solar	########	74	25000	37.5	2760	2722.5	12508.47	69013.24
JBM Solar	########	75	25000	37.5	2370	2332.5	14491.38	67134.08
JBM Solar	########	76	25000	37.5	2490	2452.5	15611.19	67014.19
JBM Solar	########	77	25000	32.5	2580	2547.5	17359.1	66033.23
JBM Solar	########	78	25000	0	2640	2640	17932.9	65924.18
JBM Solar	########	79	25000	0	3010	3010	14805.86	68871.78
JBM Solar	########	80	25000	0	2940	2940	13539.94	71494.73
JBM Solar	########	81	25000	0	2910	2910	12658.29	77731.3
JBM Solar	########	82	25000	0	2730	2730	11544.41	82469.15
JBM Solar	########	83	25000	0	2280	2280	11705.72	85332.15
JBM Solar	########	84	25000	0	2250	2250	12602.12	87135.68
JBM Solar	########	85	25000	0	2110	2110	12146.07	89485.5

JBM Solar	########	86	25000	0	1770	1770	9764.31	88184.03
JBM Solar	########	87	25000	0	1410	1410	8262.19	87530.48
JBM Solar	########	88	25000	0	1300	1300	7741.8	86948.19
JBM Solar	########	89	25000	0	950	950	9436.72	88825.89
JBM Solar	########	90	25000	0	0	0	9076.19	90529.94
JBM Solar	########	91	25000	0	60	60	8526	89003.65
JBM Solar	########	92	25000	0	120	120	7599.29	86486.42
JBM Solar	########	93	25000	0	10	10	6621.74	79978.93
JBM Solar	########	94	25000	0	20	20	8133.36	67071.13
JBM Solar	########	95	25000	0	430	430	10574.44	63007.75
JBM Solar	########	96	25000	0	730	730	11253.65	58910.1
JBM Solar	########	1	25000	0	700	700	18039.79	54359.03
JBM Solar	########	2	25000	0	930	930	20861.94	55431.38
JBM Solar	########	3	25000	0	1010	1010	20452.43	60135.69
JBM Solar	########	4	25000	0	870	870	18658.96	63249.46
JBM Solar	########	5	25000	0	770	770	20248.91	60976.49
JBM Solar	########	6	25000	0	740	740	21220.96	56930.06
JBM Solar	########	7	25000	0	900	900	21681.56	56255.71
JBM Solar	########	8	25000	0	890	890	22415.4	53321.95
JBM Solar	########	9	25000	0	990	990	19698.27	54184.24
JBM Solar	########	10	25000	0	840	840	18715.99	51300.65
JBM Solar	########	11	25000	0	800	800	22767.24	47434.64
JBM Solar	########	12	25000	0	800	800	28206.19	46124.91
JBM Solar	########	13	25000	0	690	690	31882.32	43743.98
JBM Solar	########	14	25000	0	860	860	29177.4	46994.72
JBM Solar	########	15	25000	0	920	920	29103.76	48526.01
JBM Solar	########	16	25000	0	1080	1080	26208.5	50024.43
JBM Solar	########	17	25000	0	1230	1230	26948.58	50371.17
JBM Solar	########	18	25000	0	1240	1240	32494.94	49939.43
JBM Solar	########	19	25000	0	1130	1130	31074.16	51885.25
JBM Solar	########	20	25000	0	1140	1140	28922.39	52377.89
JBM Solar	########	21	25000	0	1010	1010	29973.96	50952.89
JBM Solar	########	22	25000	0	960	960	29405.43	51527.35
JBM Solar	########	23	25000	32.5	1110	1077.5	36843.21	52303.99
JBM Solar	########	24	25000	32.5	1150	1117.5	43939.52	53266.76
JBM Solar	########	25	25000	30	1150	1120	45578.23	52173.43
JBM Solar	########	26	25000	30	1110	1080	46397.14	54239.28
JBM Solar	########	27	25000	32.5	1020	987.5	45553.83	56258.29
JBM Solar	########	28	25000	152.5	860	707.5	47541.93	56577.81
JBM Solar	########	29	25000	580	1250	670	46903.91	57172.65
JBM Solar	########	30	25000	1220	2040	820	43129.25	58669.21
JBM Solar	########	31	25000	2115	2610	495	38770.83	55625.39
JBM Solar	########	32	25000	3017.5	3340	322.5	36182.91	56641.64
JBM Solar	########	33	25000	3995	3350	-645	31036.55	61048.11
JBM Solar	########	34	25000	5155	4050	-1105	29209.91	69586.28
JBM Solar	########	35	25000	5950	4490	-1460	30534.26	73876.31
JBM Solar	########	36	25000	6940	4700	-2240	30022.25	81905.23
JBM Solar	########	37	25000	7655	4370	-3285	31203.97	86440.96
JBM Solar	########	38	25000	9020	4620	-4400	32776.16	95094.8
JBM Solar	########	39	25000	9770	4190	-5580	36245.51	103989.7

JBM Solar	########	40	25000	10272.5	4940	-5332.5	40322.48	106094.6
JBM Solar	########	41	25000	11335	5050	-6285	45202.85	105399.2
JBM Solar	########	42	25000	11357.5	4760	-6597.5	44090.93	105021.6
JBM Solar	########	43	25000	12105	5140	-6965	43116.44	103300.1
JBM Solar	########	44	25000	12505	5330	-7175	43920.08	104221.9
JBM Solar	########	45	25000	12292.5	5420	-6872.5	44900.76	108194.1
JBM Solar	########	46	25000	12577.5	5400	-7177.5	43879.16	116841.9
JBM Solar	########	47	25000	13747.5	5680	-8067.5	45950.34	120545.4
JBM Solar	########	48	25000	13902.5	5900	-8002.5	44881.72	124577.4
JBM Solar	########	49	25000	13985	5450	-8535	44719.84	130978.8
JBM Solar	########	50	25000	13975	4910	-9065	44149.31	139606
JBM Solar	########	51	25000	13825	5130	-8695	46390.28	137843.1
JBM Solar	########	52	25000	13787.5	5350	-8437.5	43916.12	139373.2
JBM Solar	########	53	25000	13475	5510	-7965	43008.9	138301.7
JBM Solar	########	54	25000	13037.5	4590	-8447.5	42537	139729.2
JBM Solar	########	55	25000	12787.5	4870	-7917.5	41320.04	133687.6
JBM Solar	########	56	25000	11907.5	4620	-7287.5	40909.93	134148.5
JBM Solar	########	57	25000	11467.5	4200	-7267.5	38840.91	130565.1
JBM Solar	########	58	25000	10595	3770	-6825	36327.81	127916.6
JBM Solar	########	59	25000	9820	3540	-6280	34666.12	123122.2
JBM Solar	########	60	25000	8905	3600	-5305	33662.75	120289.4
JBM Solar	########	61	25000	8297.5	3000	-5297.5	29860.63	120693.1
JBM Solar	########	62	25000	7590	2650	-4940	28104.62	119578.1
JBM Solar	########	63	25000	6725	2060	-4665	24323.38	119076.2
JBM Solar	########	64	25000	5720	2490	-3230	20309.38	115052.6
JBM Solar	########	65	25000	4800	2450	-2350	17398	110818.1
JBM Solar	########	66	25000	3550	2650	-900	13162.88	106108.5
JBM Solar	########	67	25000	2760	2870	110	12426.44	100189.6
JBM Solar	########	68	25000	1832.5	2840	1007.5	8405.88	96644.52
JBM Solar	########	69	25000	1037.5	2130	1092.5	4330	92651.85
JBM Solar	########	70	25000	510	2290	1780	4602.18	86113.08
JBM Solar	########	71	25000	120	970	850	3493.13	81118.98
JBM Solar	########	72	25000	57.5	570	512.5	3766.25	77807.12
JBM Solar	########	73	25000	42.5	860	817.5	6120.88	71435.48
JBM Solar	########	74	25000	37.5	1820	1782.5	7151.5	67328.59
JBM Solar	########	75	25000	37.5	2150	2112.5	9218.88	63735.36
JBM Solar	########	76	25000	37.5	2470	2432.5	13364.03	60770.23
JBM Solar	########	77	25000	32.5	2640	2607.5	17132.28	57476.57
JBM Solar	########	78	25000	0	2450	2450	20954.39	57140.87
JBM Solar	########	79	25000	0	2210	2210	21686.06	61893.54
JBM Solar	########	80	25000	0	2070	2070	21813.09	64711.83
JBM Solar	########	81	25000	0	1830	1830	21679.79	65465.82
JBM Solar	########	82	25000	0	1670	1670	20644.56	64443.03
JBM Solar	########	83	25000	0	1730	1730	20305.6	63032.33
JBM Solar	########	84	25000	0	1510	1510	19980.65	61217.93
JBM Solar	########	85	25000	0	1570	1570	21216.32	77203.59
JBM Solar	########	86	25000	0	870	870	20635.22	79569.12
JBM Solar	########	87	25000	0	330	330	19396.28	80955.94
JBM Solar	########	88	25000	0	280	280	17810.94	80475.94
JBM Solar	########	89	25000	0	130	130	15076.68	79081.06

JBM Solar	########	90	25000	0	-320	-320	14892.94	76709.74
JBM Solar	########	91	25000	0	-520	-520	13011.02	72340.5
JBM Solar	########	92	25000	0	-520	-520	12444.05	72189.7
JBM Solar	########	93	25000	0	-340	-340	11599.35	69717.9
JBM Solar	########	94	25000	0	-340	-340	10679.75	68823.22
JBM Solar	########	95	25000	0	20	20	9633.53	69838.06
JBM Solar	########	96	25000	0	460	460	8971.46	72071.8
Jamde Win	########	1	82000	9155	1321.88	-7833.12	29365.91	47790.7
Jamde Win	########	2	82000	9212.5	868.75	-8343.75	27512.14	52297.56
Jamde Win	########	3	82000	9342.5	368.75	-8973.75	27761.96	52884.16
Jamde Win	########	4	82000	9260	118.75	-9141.25	29239.49	53357.91
Jamde Win	########	5	82000	9187.5	28.12	-9159.38	27840.27	54432.75
Jamde Win	########	6	82000	9162.5	12.5	-9150	26869.81	56125.69
Jamde Win	########	7	82000	9287.5	6.25	-9281.25	24774	62841.32
Jamde Win	########	8	82000	9245	0	-9245	27060.21	61744.18
Jamde Win	########	9	82000	9212.5	0	-9212.5	27008.24	61851.76
Jamde Win	########	10	82000	9237.5	0	-9237.5	26809.25	62337.06
Jamde Win	########	11	82000	9155	0	-9155	25328.05	62785.85
Jamde Win	########	12	82000	9212.5	0	-9212.5	25150.83	63259.92
Jamde Win	########	13	82000	9342.5	0	-9342.5	24677.96	68877.95
Jamde Win	########	14	82000	9260	0	-9260	25138.41	69415.71
Jamde Win	########	15	82000	9187.5	0	-9187.5	27181.87	67724.91
Jamde Win	########	16	82000	9162.5	0	-9162.5	27593.77	67685.85
Jamde Win	########	17	82000	9287.5	0	-9287.5	28837.69	67625.18
Jamde Win	########	18	82000	9245	0	-9245	31102.5	66333.48
Jamde Win	########	19	82000	9212.5	0	-9212.5	32308.84	65944.11
Jamde Win	########	20	82000	9245	0	-9245	33236.11	67038.43
Jamde Win	########	21	82000	9212.5	0	-9212.5	33478.56	59881.9
Jamde Win	########	22	82000	9237.5	37.5	-9200	32101.92	59185.57
Jamde Win	########	23	82000	9155	281.25	-8873.75	29744.29	60636.49
Jamde Win	########	24	82000	9212.5	406.25	-8806.25	31185.94	56214.72
Jamde Win	########	25	82000	9342.5	218.75	-9123.75	30202.6	67976.56
Jamde Win	########	26	82000	9260	259.38	-9000.62	29769.59	67387.22
Jamde Win	########	27	82000	9187.5	393.75	-8793.75	28654.7	71212.81
Jamde Win	########	28	82000	9162.5	656.25	-8506.25	24883.59	72454.71
Jamde Win	########	29	82000	9287.5	1303.12	-7984.38	21350.75	73141.69
Jamde Win	########	30	82000	9245	2284.38	-6960.62	20924.06	73506.08
Jamde Win	########	31	82000	9212.5	3165.62	-6046.88	20887.06	64206.4
Jamde Win	########	32	82000	9237.5	3656.25	-5581.25	18248.39	71356
Jamde Win	########	33	82000	9155	4737.5	-4417.5	12282.21	78531.17
Jamde Win	########	34	82000	9212.5	5559.38	-3653.12	11777.25	80699.53
Jamde Win	########	35	82000	9342.5	7209.38	-2133.12	13863.31	81392.09
Jamde Win	########	36	82000	9260	8209.38	-1050.62	15698.26	90290.47
Jamde Win	########	37	82000	9187.5	7437.5	-1750	18770.5	93808.17
Jamde Win	########	38	82000	9162.5	10162.5	1000	22369	91537.05
Jamde Win	########	39	82000	9287.5	10715.62	1428.12	29779.03	93305.31
Jamde Win	########	40	82000	9245	12368.75	3123.75	34465.53	91277.64
Jamde Win	########	41	82000	9212.5	14028.12	4815.62	39772.89	90341.39
Jamde Win	########	42	82000	9237.5	15084.38	5846.88	42780.25	96147.31
Jamde Win	########	43	82000	9155	16090.62	6935.62	44825.54	94814.38

Jamde Win	########	44	82000	9212.5	17768.75	8556.25	49080.47	92646.35
Jamde Win	########	45	82000	9342.5	18615.62	9273.12	49837.83	96944.72
Jamde Win	########	46	82000	9260	18800	9540	48242.66	97361.3
Jamde Win	########	47	82000	9187.5	18581.25	9393.75	47137.35	96029.42
Jamde Win	########	48	82000	9162.5	19196.88	10034.38	43943.81	96349.13
Jamde Win	########	49	82000	9287.5	18806.25	9518.75	40961.01	101187.9
Jamde Win	########	50	82000	9245	19100	9855	38301.36	102435.8
Jamde Win	########	51	82000	9212.5	19546.88	10334.38	37284.5	105741.1
Jamde Win	########	52	82000	9245	19140.62	9895.62	37214.61	106708
Jamde Win	########	53	82000	9212.5	18803.12	9590.62	35351.79	108912.6
Jamde Win	########	54	82000	9237.5	18628.12	9390.62	35460.46	108243
Jamde Win	########	55	82000	9155	18250	9095	34707.61	109713.4
Jamde Win	########	56	82000	9212.5	18050	8837.5	32303.84	112991
Jamde Win	########	57	82000	9342.5	16865.62	7523.12	30236.5	111661.3
Jamde Win	########	58	82000	9260	15671.88	6411.88	27866.48	106872.7
Jamde Win	########	59	82000	9187.5	13953.12	4765.62	25078.9	101913
Jamde Win	########	60	82000	9162.5	13206.25	4043.75	25307.81	100997.1
Jamde Win	########	61	82000	9287.5	13084.38	3796.88	22676.13	98330.15
Jamde Win	########	62	82000	9245	12203.12	2958.12	19778.31	100255
Jamde Win	########	63	82000	9212.5	11059.38	1846.88	18253.84	98591.23
Jamde Win	########	64	82000	9237.5	10300	1062.5	16171.96	98982.49
Jamde Win	########	65	82000	9162.5	9321.88	159.38	12748.38	94616.65
Jamde Win	########	66	82000	9287.5	7940.62	-1346.88	12507	91793.71
Jamde Win	########	67	82000	9245	6053.12	-3191.88	12428.94	89941.33
Jamde Win	########	68	82000	9212.5	4187.5	-5025	9686.81	88057.71
Jamde Win	########	69	82000	9237.5	2621.88	-6615.62	7493.66	85842.62
Jamde Win	########	70	82000	9155	1325	-7830	8328.37	82339.64
Jamde Win	########	71	82000	9212.5	643.75	-8568.75	7103.97	78687.13
Jamde Win	########	72	82000	9342.5	681.25	-8661.25	9311.81	74795.08
Jamde Win	########	73	82000	9260	487.5	-8772.5	11581.88	69805.37
Jamde Win	########	74	82000	9187.5	93.75	-9093.75	13292.07	66335.52
Jamde Win	########	75	82000	9162.5	56.25	-9106.25	14966.69	61136.04
Jamde Win	########	76	82000	9287.5	184.38	-9103.12	15316.15	59071.76
Jamde Win	########	77	82000	9245	328.12	-8916.88	15809.03	57665.53
Jamde Win	########	78	82000	9212.5	603.12	-8609.38	16367.69	57727.47
Jamde Win	########	79	82000	9245	800	-8445	15589.55	63470.6
Jamde Win	########	80	82000	9212.5	971.88	-8240.62	12059.23	63512.53
Jamde Win	########	81	82000	9237.5	765.62	-8471.88	12791.56	63980.27
Jamde Win	########	82	82000	9162.5	509.38	-8653.12	15143.2	64998.57
Jamde Win	########	83	82000	9287.5	475	-8812.5	18032.37	64689.02
Jamde Win	########	84	82000	9245	681.25	-8563.75	20679.98	64715.87
Jamde Win	########	85	82000	9212.5	515.62	-8696.88	19252.75	67902.74
Jamde Win	########	86	82000	8987.5	112.5	-8875	19628.49	66516.42
Jamde Win	########	87	82000	8905	0	-8905	17378.19	66703.67
Jamde Win	########	88	82000	8962.5	0	-8962.5	16712.15	67111.59
Jamde Win	########	89	82000	9092.5	0	-9092.5	15519.38	73924.91
Jamde Win	########	90	82000	9010	0	-9010	15396.91	74879.99
Jamde Win	########	91	82000	8962.5	0	-8962.5	12528.04	79142.36
Jamde Win	########	92	82000	8987.5	0	-8987.5	9964.97	74820.13
Jamde Win	########	93	82000	8905	0	-8905	10746.67	70419.27

Jamde Win	########	94	82000	8962.5	0	-8962.5	11213.53	65974.4
Jamde Win	########	95	82000	9092.5	0	-9092.5	14658.94	63609.34
Jamde Win	########	96	82000	9010	0	-9010	15138.2	61468.43
Jamde Win	########	1	82000	8780	0	-8780	13366.1	55562.27
Jamde Win	########	2	82000	8837.5	0	-8837.5	13965.37	52140.17
Jamde Win	########	3	82000	8967.5	0	-8967.5	15639.19	51905.86
Jamde Win	########	4	82000	8885	0	-8885	16447.88	51774.4
Jamde Win	########	5	82000	8812.5	0	-8812.5	16350.6	52364.16
Jamde Win	########	6	82000	8787.5	0	-8787.5	17916.64	52029.17
Jamde Win	########	7	82000	8912.5	0	-8912.5	19266.93	54689.43
Jamde Win	########	8	82000	8870	3.12	-8866.88	18665.62	56671.09
Jamde Win	########	9	82000	8837.5	21.88	-8815.62	16392.18	56678.35
Jamde Win	########	10	82000	8862.5	15.62	-8846.88	16633.39	56960.17
Jamde Win	########	11	82000	8780	0	-8780	18067.66	57869.21
Jamde Win	########	12	82000	8837.5	0	-8837.5	18305.56	58718.02
Jamde Win	########	13	82000	8967.5	0	-8967.5	17659.03	67096.79
Jamde Win	########	14	82000	8885	71.88	-8813.12	17952.89	68681.83
Jamde Win	########	15	82000	8812.5	262.5	-8550	19130.76	66447.4
Jamde Win	########	16	82000	8787.5	287.5	-8500	21189.19	62666.01
Jamde Win	########	17	82000	8912.5	356.25	-8556.25	25276.94	61109.07
Jamde Win	########	18	82000	8870	296.88	-8573.12	26743.53	60529.57
Jamde Win	########	19	82000	8837.5	309.38	-8528.12	26269.4	63321.01
Jamde Win	########	20	82000	8870	275	-8595	26558.34	64762.69
Jamde Win	########	21	82000	8837.5	131.25	-8706.25	25994.03	65629.27
Jamde Win	########	22	82000	8862.5	37.5	-8825	26375.6	68427.15
Jamde Win	########	23	82000	8780	0	-8780	25270.81	69172.58
Jamde Win	########	24	82000	8837.5	0	-8837.5	27278.29	69816.03
Jamde Win	########	25	82000	8967.5	0	-8967.5	27575.69	70702.02
Jamde Win	########	26	82000	8885	0	-8885	28671.77	72399.06
Jamde Win	########	27	82000	8812.5	0	-8812.5	31454.88	79041.95
Jamde Win	########	28	82000	8787.5	0	-8787.5	32472.67	82505.96
Jamde Win	########	29	82000	8912.5	115.62	-8796.88	31057.63	88364.22
Jamde Win	########	30	82000	8870	593.75	-8276.25	28071.66	89160.66
Jamde Win	########	31	82000	8837.5	1253.12	-7584.38	27127.78	84091.34
Jamde Win	########	32	82000	8862.5	2093.75	-6768.75	25851.81	82392
Jamde Win	########	33	82000	8780	3728.12	-5051.88	20942.55	84824.85
Jamde Win	########	34	82000	8837.5	4962.5	-3875	18780.84	90927.3
Jamde Win	########	35	82000	8967.5	5868.75	-3098.75	15929.05	94782.23
Jamde Win	########	36	82000	8885	7093.75	-1791.25	15043.65	104241.7
Jamde Win	########	37	82000	8812.5	8318.75	-493.75	18516.06	104212.6
Jamde Win	########	38	82000	8787.5	9796.88	1009.38	19300.04	110314.7
Jamde Win	########	39	82000	8912.5	10840.62	1928.12	21558.2	116320.2
Jamde Win	########	40	82000	8870	11765.62	2895.62	23836.03	122453.7
Jamde Win	########	41	82000	8837.5	11909.38	3071.88	24230.97	127497.7
Jamde Win	########	42	82000	8862.5	12290.62	3428.12	23493.29	130337.2
Jamde Win	########	43	82000	8780	12062.5	3282.5	24601.72	133863.5
Jamde Win	########	44	82000	8837.5	13787.5	4950	25909.37	134377.8
Jamde Win	########	45	82000	8967.5	15684.38	6716.88	26889.07	142293.3
Jamde Win	########	46	82000	8885	16115.62	7230.62	27962.34	144395
Jamde Win	########	47	82000	8812.5	16803.12	7990.62	26863.47	146525.7

Jamde Win	########	48	82000	8787.5	15825	7037.5	29495.47	145127.8
Jamde Win	########	49	82000	8912.5	15359.38	6446.88	26445.97	148894.5
Jamde Win	########	50	82000	8870	15953.12	7083.12	27093.9	143356.3
Jamde Win	########	51	82000	8837.5	15825	6987.5	26625.49	148421.8
Jamde Win	########	52	82000	8870	15646.88	6776.88	27730.13	147537.1
Jamde Win	########	53	82000	8837.5	15068.75	6231.25	25217.66	150788.5
Jamde Win	########	54	82000	8862.5	12446.88	3584.38	23378.44	148149.8
Jamde Win	########	55	82000	8780	10275	1495	19142.63	149585
Jamde Win	########	56	82000	8837.5	8078.12	-759.38	16350.53	146264.7
Jamde Win	########	57	82000	8967.5	7525	-1442.5	16709.72	147477.1
Jamde Win	########	58	82000	8885	8140.62	-744.38	18277.09	140549.5
Jamde Win	########	59	82000	8812.5	7068.75	-1743.75	17843.85	138451
Jamde Win	########	60	82000	8787.5	6287.5	-2500	16853.47	137212.7
Jamde Win	########	61	82000	8912.5	6087.5	-2825	16978.18	135416.6
Jamde Win	########	62	82000	8870	6600	-2270	15384.25	134363.5
Jamde Win	########	63	82000	8837.5	6125	-2712.5	14281.56	129985.2
Jamde Win	########	64	82000	8862.5	6315.62	-2546.88	12805.13	122873.5
Jamde Win	########	65	82000	8787.5	4859.38	-3928.12	11333.97	119531.8
Jamde Win	########	66	82000	8912.5	5390.62	-3521.88	10912	116647.3
Jamde Win	########	67	82000	8870	4662.5	-4207.5	10743	108243.6
Jamde Win	########	68	82000	8837.5	3390.62	-5446.88	8145.75	104194.9
Jamde Win	########	69	82000	8862.5	3265.62	-5596.88	5466.25	98524.68
Jamde Win	########	70	82000	9155	2803.12	-6351.88	6505.5	94274.67
Jamde Win	########	71	82000	9212.5	2225	-6987.5	6571.25	90102.83
Jamde Win	########	72	82000	9342.5	1800	-7542.5	5939.87	86916.89
Jamde Win	########	73	82000	9260	1390.62	-7869.38	7602	78763.94
Jamde Win	########	74	82000	9187.5	984.38	-8203.12	8742.5	74220.6
Jamde Win	########	75	82000	9162.5	806.25	-8356.25	10196.75	71365.73
Jamde Win	########	76	82000	9287.5	515.62	-8771.88	10102.93	70218.32
Jamde Win	########	77	82000	9245	128.12	-9116.88	12094.15	69845.33
Jamde Win	########	78	82000	9212.5	56.25	-9156.25	15369.28	69379.99
Jamde Win	########	79	82000	9245	3.12	-9241.88	16779.53	66739.56
Jamde Win	########	80	82000	9212.5	0	-9212.5	18170.01	67762.35
Jamde Win	########	81	82000	9237.5	0	-9237.5	17585.16	68504.37
Jamde Win	########	82	82000	9162.5	0	-9162.5	17178.86	68815.51
Jamde Win	########	83	82000	9287.5	0	-9287.5	17424.13	67604.54
Jamde Win	########	84	82000	9245	0	-9245	17195.44	65232.02
Jamde Win	########	85	82000	9212.5	18.75	-9193.75	15834.35	63988.01
Jamde Win	########	86	82000	8987.5	140.62	-8846.88	16799.9	64065.08
Jamde Win	########	87	82000	8905	118.75	-8786.25	15296.72	64972.44
Jamde Win	########	88	82000	8962.5	9.38	-8953.12	13038.22	65440.44
Jamde Win	########	89	82000	9092.5	0	-9092.5	12587.22	69004.66
Jamde Win	########	90	82000	9010	0	-9010	11187.65	69204.01
Jamde Win	########	91	82000	8962.5	0	-8962.5	10394.74	67147.35
Jamde Win	########	92	82000	8987.5	0	-8987.5	10365.12	68974.67
Jamde Win	########	93	82000	8905	0	-8905	10468.14	68140.46
Jamde Win	########	94	82000	8962.5	25	-8937.5	10789.52	69539.2
Jamde Win	########	95	82000	9092.5	81.25	-9011.25	9711.82	70056.01
Jamde Win	########	96	82000	9010	31.25	-8978.75	9993.06	69025.81
Jamde Win	########	1	82000	9155	140.62	-9014.38	9107.28	75141.22

Jamde Win	########	2	82000	9212.5	518.75	-8693.75	11681.25	73564.26
Jamde Win	########	3	82000	9342.5	725	-8617.5	13348.03	70488.51
Jamde Win	########	4	82000	9260	1065.62	-8194.38	15163.53	68523.39
Jamde Win	########	5	82000	9187.5	1440.62	-7746.88	17614.2	65799.95
Jamde Win	########	6	82000	9162.5	2006.25	-7156.25	21025.69	64313.99
Jamde Win	########	7	82000	9287.5	2456.25	-6831.25	22351.18	63852.59
Jamde Win	########	8	82000	9245	2087.5	-7157.5	25742.78	63293.67
Jamde Win	########	9	82000	9212.5	1403.12	-7809.38	24074.12	63578.49
Jamde Win	########	10	82000	9245	1265.62	-7979.38	20865.47	63211.85
Jamde Win	########	11	82000	9212.5	1284.38	-7928.12	19442.87	62001.19
Jamde Win	########	12	82000	9237.5	1325	-7912.5	13558.44	61799.12
Jamde Win	########	13	82000	9162.5	1212.5	-7950	15785.2	62288.43
Jamde Win	########	14	82000	9287.5	793.75	-8493.75	16968.08	61818.68
Jamde Win	########	15	82000	9245	406.25	-8838.75	18353.5	60152.05
Jamde Win	########	16	82000	9212.5	159.38	-9053.12	21444.18	60630.46
Jamde Win	########	17	82000	8987.5	131.25	-8856.25	23940.84	62778.75
Jamde Win	########	18	82000	8905	350	-8555	27408.87	66649.26
Jamde Win	########	19	82000	8962.5	303.12	-8659.38	31275.08	69111.41
Jamde Win	########	20	82000	9092.5	156.25	-8936.25	33059.08	70314.42
Jamde Win	########	21	82000	9010	162.5	-8847.5	33352.24	68373.89
Jamde Win	########	22	82000	8962.5	112.5	-8850	29504.4	67562.63
Jamde Win	########	23	82000	8987.5	190.62	-8796.88	23505.06	67801.25
Jamde Win	########	24	82000	8905	371.88	-8533.12	23812.96	65054.3
Jamde Win	########	25	82000	8962.5	709.38	-8253.12	23161.77	62774.18
Jamde Win	########	26	82000	9092.5	1625	-7467.5	22860.93	60143.32
Jamde Win	########	27	82000	9010	2625	-6385	23776.35	58677.31
Jamde Win	########	28	82000	9155	3281.25	-5873.75	21845.23	57159.23
Jamde Win	########	29	82000	9212.5	3534.38	-5678.12	19571.5	60395.17
Jamde Win	########	30	82000	9342.5	3412.5	-5930	18899.62	63937
Jamde Win	########	31	82000	9260	3678.12	-5581.88	18238.31	67777.32
Jamde Win	########	32	82000	9187.5	5818.75	-3368.75	17142.98	73065.68
Jamde Win	########	33	82000	9162.5	8218.75	-943.75	14067.82	80140.24
Jamde Win	########	34	82000	9287.5	9309.38	21.88	15290.1	86236.65
Jamde Win	########	35	82000	9245	8853.12	-391.88	13410.83	94432.23
Jamde Win	########	36	82000	9212.5	9600	387.5	14808.07	97250
Jamde Win	########	37	82000	9245	11756.25	2511.25	20476.63	105483.9
Jamde Win	########	38	82000	9212.5	14440.62	5228.12	25832.71	101218.6
Jamde Win	########	39	82000	9237.5	16221.88	6984.38	27142.29	106204.8
Jamde Win	########	40	82000	9162.5	17328.12	8165.62	30075.36	110379.7
Jamde Win	########	41	82000	9287.5	17250	7962.5	30742.24	117022.9
Jamde Win	########	42	82000	9245	16943.75	7698.75	29866.03	117375.6
Jamde Win	########	43	82000	9212.5	16962.5	7750	32695.72	113777.8
Jamde Win	########	44	82000	8987.5	17175	8187.5	31328.15	116513.4
Jamde Win	########	45	82000	8905	17146.88	8241.88	30487.84	122580.6
Jamde Win	########	46	82000	8962.5	16975	8012.5	34004.47	130389.4
Jamde Win	########	47	82000	9092.5	17168.75	8076.25	36113.93	123946.1
Jamde Win	########	48	82000	9010	17234.38	8224.38	32930.08	130540.6
Jamde Win	########	49	82000	8962.5	17306.25	8343.75	35020.78	148925
Jamde Win	########	50	82000	8987.5	17312.5	8325	34659.07	147715.5
Jamde Win	########	51	82000	8905	17084.38	8179.38	31207.6	148976.4

Jamde Win	########	52	82000	8962.5	17090.62	8128.12	31061.55	145842
Jamde Win	########	53	82000	9092.5	17281.25	8188.75	32096.5	149204.1
Jamde Win	########	54	82000	9010	16909.38	7899.38	30820.32	148236
Jamde Win	########	55	82000	9155	16059.38	6904.38	29972.25	144780.4
Jamde Win	########	56	82000	9212.5	15912.5	6700	30032.44	139106.8
Jamde Win	########	57	82000	9342.5	15750	6407.5	31004.51	133078.9
Jamde Win	########	58	82000	9260	15200	5940	31174.99	129637.4
Jamde Win	########	59	82000	9187.5	14203.12	5015.62	27304.99	126812.7
Jamde Win	########	60	82000	9162.5	13731.25	4568.75	27418.19	119356.9
Jamde Win	########	61	82000	9287.5	13590.62	4303.12	24240.81	115809.1
Jamde Win	########	62	82000	9245	13212.5	3967.5	23570.94	114086.2
Jamde Win	########	63	82000	9212.5	12737.5	3525	22436.37	106610.5
Jamde Win	########	64	82000	9245	12196.88	2951.88	20070.5	99115.6
Jamde Win	########	65	82000	9212.5	10893.75	1681.25	16793.81	97103.4
Jamde Win	########	66	82000	9237.5	10240.62	1003.12	14368.5	93837.74
Jamde Win	########	67	82000	9162.5	9196.88	34.38	13482.32	87546.67
Jamde Win	########	68	82000	9287.5	7778.12	-1509.38	9991.19	82022.16
Jamde Win	########	69	82000	9245	6703.12	-2541.88	7070.56	79456.3
Jamde Win	########	70	82000	9212.5	5443.75	-3768.75	6312.63	79978.3
Jamde Win	########	71	82000	8987.5	4665.62	-4321.88	4678.81	80143.58
Jamde Win	########	72	82000	8905	3803.12	-5101.88	4175.19	80495.27
Jamde Win	########	73	82000	8962.5	2637.5	-6325	5218.56	74128.36
Jamde Win	########	74	82000	9092.5	1921.88	-7170.62	6344.31	73181.28
Jamde Win	########	75	82000	9010	1484.38	-7525.62	6597.5	71031.93
Jamde Win	########	76	82000	8962.5	859.38	-8103.12	6450.25	68913
Jamde Win	########	77	82000	8987.5	528.12	-8459.38	8784.03	66416.87
Jamde Win	########	78	82000	8905	621.88	-8283.12	10598.93	62098.95
Jamde Win	########	79	82000	8962.5	681.25	-8281.25	9763.68	61439.56
Jamde Win	########	80	82000	9092.5	787.5	-8305	11534.32	59969.53
Jamde Win	########	81	82000	9010	1006.25	-8003.75	12638.94	58059.81
Jamde Win	########	82	82000	9162.5	1146.88	-8015.62	13126.36	57895.51
Jamde Win	########	83	82000	9287.5	1121.88	-8165.62	13868.84	56306.18
Jamde Win	########	84	82000	9245	775	-8470	15085.44	55119.43
Jamde Win	########	85	82000	9212.5	506.25	-8706.25	14236.22	52793.93
Jamde Win	########	86	82000	8987.5	596.88	-8390.62	17493.45	50249.45
Jamde Win	########	87	82000	8905	1053.12	-7851.88	19282.71	48813.94
Jamde Win	########	88	82000	8962.5	1368.75	-7593.75	20787.1	45349.5
Jamde Win	########	89	82000	9092.5	1325	-7767.5	19729.3	43762.42
Jamde Win	########	90	82000	9010	1050	-7960	19050.79	41201.68
Jamde Win	########	91	82000	8962.5	762.5	-8200	15637.49	40823.88
Jamde Win	########	92	82000	8987.5	221.88	-8765.62	15130.01	41571.5
Jamde Win	########	93	82000	8905	18.75	-8886.25	16518.65	42141.22
Jamde Win	########	94	82000	8962.5	3.12	-8959.38	19442.61	42954.3
Jamde Win	########	95	82000	9092.5	0	-9092.5	21664.55	42762.26
Jamde Win	########	96	82000	9010	12.5	-8997.5	23578.99	41764.09
Jamde Win	########	1	82000	9305	168.75	-9136.25	21520.57	51180.62
Jamde Win	########	2	82000	9362.5	615.62	-8746.88	25589.11	48080.47
Jamde Win	########	3	82000	9492.5	1065.62	-8426.88	26732.18	43581.1
Jamde Win	########	4	82000	9410	1343.75	-8066.25	27681.44	42053.11
Jamde Win	########	5	82000	9337.5	1921.88	-7415.62	26549.4	40753.77

Jamde Win	########	6	82000	9312.5	1987.5	-7325	21384.33	40629.98
Jamde Win	########	7	82000	9437.5	1890.62	-7546.88	18077.21	42640.05
Jamde Win	########	8	82000	9395	1593.75	-7801.25	18410.58	42692.37
Jamde Win	########	9	82000	9362.5	918.75	-8443.75	19679.19	44126.41
Jamde Win	########	10	82000	9395	565.62	-8829.38	20321.55	44009.15
Jamde Win	########	11	82000	9362.5	587.5	-8775	17450.3	44539.93
Jamde Win	########	12	82000	9387.5	853.12	-8534.38	18006.63	46914.84
Jamde Win	########	13	82000	6312.5	1306.25	-5006.25	21283.03	45228.88
Jamde Win	########	14	82000	6437.5	1887.5	-4550	22218.62	44918.36
Jamde Win	########	15	82000	6395	2356.25	-4038.75	22613.97	42737.4
Jamde Win	########	16	82000	6362.5	3459.38	-2903.12	21448.62	41587.36
Jamde Win	########	17	82000	6137.5	4912.5	-1225	21344.14	42756.58
Jamde Win	########	18	82000	6055	6309.38	254.38	23551.95	41782.72
Jamde Win	########	19	82000	6112.5	7034.38	921.88	26549.34	38876.31
Jamde Win	########	20	82000	6242.5	7396.88	1154.38	30120.67	31735.79
Jamde Win	########	21	82000	6160	7665.62	1505.62	31769.83	29500.38
Jamde Win	########	22	82000	6112.5	6737.5	625	28890.27	26374.13
Jamde Win	########	23	82000	6137.5	5281.25	-856.25	30282.64	25659.66
Jamde Win	########	24	82000	6055	4900	-1155	26239.05	24106.64
Jamde Win	########	25	82000	6112.5	4737.5	-1375	25399.02	25161.34
Jamde Win	########	26	82000	6242.5	4609.38	-1633.12	25354.23	29752.48
Jamde Win	########	27	82000	6160	4809.38	-1350.62	28788.67	36542.28
Jamde Win	########	28	82000	10065	4121.88	-5943.12	29040.43	45257.39
Jamde Win	########	29	82000	10087.5	3781.25	-6306.25	31257.42	53550.33
Jamde Win	########	30	82000	10140	4490.62	-5649.38	28265.71	60522.22
Jamde Win	########	31	82000	10160	4043.75	-6116.25	27473.53	69203.55
Jamde Win	########	32	82000	10087.5	4031.25	-6056.25	26936.39	72946.21
Jamde Win	########	33	82000	10062.5	4828.12	-5234.38	21290.67	74231.05
Jamde Win	########	34	82000	10187.5	5928.12	-4259.38	19034.03	75942.16
Jamde Win	########	35	82000	10145	6534.38	-3610.62	19674.44	76410.79
Jamde Win	########	36	82000	10112.5	7081.25	-3031.25	21122.82	83577.94
Jamde Win	########	37	82000	8525	8506.25	-18.75	22500.95	86150.77
Jamde Win	########	38	82000	8582.5	9681.25	1098.75	21525	94127.84
Jamde Win	########	39	82000	8607.5	10737.5	2130	24486.23	97179.66
Jamde Win	########	40	82000	8600	11812.5	3212.5	25885.15	97246.24
Jamde Win	########	41	82000	8622.5	12615.62	3993.12	26067.87	101595.7
Jamde Win	########	42	82000	8635	13381.25	4746.25	27604.42	105327.2
Jamde Win	########	43	82000	8597.5	14081.25	5483.75	29864.63	105512.9
Jamde Win	########	44	82000	8510	14893.75	6383.75	32856.38	110374.8
Jamde Win	########	45	82000	8457.5	15634.38	7176.88	33462.83	115597.9
Jamde Win	########	46	82000	8397.5	16240.62	7843.12	32855.56	121242.8
Jamde Win	########	47	82000	8255	16550	8295	34568.84	125393.3
Jamde Win	########	48	82000	8112.5	16740.62	8628.12	34981.83	130258.6
Jamde Win	########	49	82000	9162.5	16834.38	7671.88	35586.05	131309.5
Jamde Win	########	50	82000	8920	16793.75	7873.75	33780.44	133069.6
Jamde Win	########	51	82000	8665	16931.25	8266.25	34532.82	135344.7
Jamde Win	########	52	82000	8392.5	17309.38	8916.88	34335.55	133620.6
Jamde Win	########	53	82000	8130	17506.25	9376.25	34784.53	134364
Jamde Win	########	54	82000	7830	17015.62	9185.62	34669.5	133322.3
Jamde Win	########	55	82000	7647.5	16450	8802.5	32572.66	127438.7

Jamde Win	########	56	82000	7475	15728.12	8253.12	31017.43	123021.3
Jamde Win	########	57	82000	7260	15093.75	7833.75	31699.68	121779
Jamde Win	########	58	82000	7155	14409.38	7254.38	33086.84	117873.3
Jamde Win	########	59	82000	7105	13331.25	6226.25	30603.41	111789.4
Jamde Win	########	60	82000	6927.5	12353.12	5425.62	27721.25	105828.4
Jamde Win	########	61	82000	7427.5	11862.5	4435	25945.97	105014.7
Jamde Win	########	62	82000	7482.5	11903.12	4420.62	24310.86	103513
Jamde Win	########	63	82000	7777.5	11368.75	3591.25	22482.5	100046.5
Jamde Win	########	64	82000	7850	10818.75	2968.75	20429.02	93056.91
Jamde Win	########	65	82000	8090	10018.75	1928.75	17336.26	87461.68
Jamde Win	########	66	82000	8207.5	9150	942.5	16431.22	83198.77
Jamde Win	########	67	82000	8545	8471.88	-73.12	13436.63	78653.45
Jamde Win	########	68	82000	8782.5	7809.38	-973.12	9084.63	78431.66
Jamde Win	########	69	82000	8845	7078.12	-1766.88	5940.12	74613.9
Jamde Win	########	70	82000	9170	6375	-2795	6256.75	73625.76
Jamde Win	########	71	82000	9180	5856.25	-3323.75	5471.88	68788.54
Jamde Win	########	72	82000	9160	5515.62	-3644.38	5100.33	64752.98
Jamde Win	########	73	82000	8702.5	5103.12	-3599.38	6617.56	55560.81
Jamde Win	########	74	82000	8977.5	4690.62	-4286.88	10398.24	54415.63
Jamde Win	########	75	82000	8580	4425	-4155	12457.65	51517.6
Jamde Win	########	76	82000	8350	4287.5	-4062.5	14786.25	50437.94
Jamde Win	########	77	82000	8352.5	3781.25	-4571.25	16350.54	51004.12
Jamde Win	########	78	82000	8222.5	3378.12	-4844.38	18236.19	49918.32
Jamde Win	########	79	82000	8995	2871.88	-6123.12	19433.65	47656.66
Jamde Win	########	80	82000	9212.5	2590.62	-6621.88	19848.07	47077.73
Jamde Win	########	81	82000	9237.5	2387.5	-6850	19930.89	49720.18
Jamde Win	########	82	82000	9162.5	2115.62	-7046.88	20000.48	50896.42
Jamde Win	########	83	82000	9287.5	1781.25	-7506.25	18438.96	52616.71
Jamde Win	########	84	82000	9245	1206.25	-8038.75	16317.03	54607.46
Jamde Win	########	85	82000	9212.5	521.88	-8690.62	14940.39	56115.7
Jamde Win	########	86	82000	8987.5	234.38	-8753.12	13595.46	54476.5
Jamde Win	########	87	82000	8905	243.75	-8661.25	12123.18	53438.49
Jamde Win	########	88	82000	8962.5	453.12	-8509.38	13134.83	54594.01
Jamde Win	########	89	82000	9092.5	1050	-8042.5	14825.39	55103.1
Jamde Win	########	90	82000	9010	2081.25	-6928.75	15807.79	51478.32
Jamde Win	########	91	82000	8962.5	3678.12	-5284.38	16116.8	47076.26
Jamde Win	########	92	82000	8987.5	5237.5	-3750	15606.27	43170.94
Jamde Win	########	93	82000	8905	5718.75	-3186.25	15531.22	42852.65
Jamde Win	########	94	82000	8962.5	5028.12	-3934.38	18832.66	44624.76
Jamde Win	########	95	82000	9092.5	4340.62	-4751.88	21663.38	44477.85
Jamde Win	########	96	82000	9010	4350	-4660	22204.05	40353.42
Jamde Win	########	1	82000	7055	4990.62	-2064.38	23538.74	42085.11
Jamde Win	########	2	82000	7112.5	5284.38	-1828.12	24191.92	42891.09
Jamde Win	########	3	82000	7242.5	4931.25	-2311.25	27185.93	44199.94
Jamde Win	########	4	82000	7160	4506.25	-2653.75	27090.69	45223.88
Jamde Win	########	5	82000	7087.5	4028.12	-3059.38	25773.04	46457.69
Jamde Win	########	6	82000	7062.5	3403.12	-3659.38	25787.62	46408.89
Jamde Win	########	7	82000	7187.5	3353.12	-3834.38	20505.07	43518.15
Jamde Win	########	8	82000	7145	4421.88	-2723.12	21768.62	38387.94
Jamde Win	########	9	82000	7112.5	5256.25	-1856.25	22597.01	35918.98

Jamde Win	########	10	82000	7137.5	5534.38	-1603.12	23576.94	36600.8
Jamde Win	########	11	82000	7055	5971.88	-1083.12	23086.85	36774.2
Jamde Win	########	12	82000	7112.5	6365.62	-746.88	19968.51	44724.76
Jamde Win	########	13	82000	7242.5	6775	-467.5	23050.22	41714.49
Jamde Win	########	14	82000	7160	6390.62	-769.38	22831.33	42276.1
Jamde Win	########	15	82000	7087.5	5434.38	-1653.12	23343.86	43764.79
Jamde Win	########	16	82000	7062.5	5025	-2037.5	22157.66	43998.96
Jamde Win	########	17	82000	7187.5	4681.25	-2506.25	21053.72	43305.6
Jamde Win	########	18	82000	7145	3962.5	-3182.5	20806.15	43835.49
Jamde Win	########	19	82000	7112.5	3456.25	-3656.25	16172.48	42588.19
Jamde Win	########	20	82000	7145	2975	-4170	14148.36	41640.34
Jamde Win	########	21	82000	7112.5	2334.38	-4778.12	14146.28	39640.8
Jamde Win	########	22	82000	7137.5	2131.25	-5006.25	18746.59	36642.31
Jamde Win	########	23	82000	7055	2440.62	-4614.38	21547.39	35621.82
Jamde Win	########	24	82000	7112.5	2734.38	-4378.12	21181.48	35975.14
Jamde Win	########	25	82000	7242.5	2946.88	-4295.62	26108.36	37782.38
Jamde Win	########	26	82000	7160	3228.12	-3931.88	25622.11	40206.2
Jamde Win	########	27	82000	7087.5	3200	-3887.5	24141.65	47316.84
Jamde Win	########	28	82000	7062.5	3059.38	-4003.12	22552.44	50669.81
Jamde Win	########	29	82000	7187.5	3318.75	-3868.75	22222.4	53468.05
Jamde Win	########	30	82000	7145	3509.38	-3635.62	21501.16	58591.76
Jamde Win	########	31	82000	7112.5	4562.5	-2550	20353.06	71734.35
Jamde Win	########	32	82000	7137.5	5500	-1637.5	20216.43	77071.71
Jamde Win	########	33	82000	7055	6212.5	-842.5	17837.28	83613.02
Jamde Win	########	34	82000	7112.5	6975	-137.5	15818.34	88623
Jamde Win	########	35	82000	7242.5	7365.62	123.12	15620.74	87810.35
Jamde Win	########	36	82000	7160	7621.88	461.88	19212.95	87897.62
Jamde Win	########	37	82000	7087.5	8178.12	1090.62	23419.22	81691.14
Jamde Win	########	38	82000	7062.5	9215.62	2153.12	28739.85	80050.39
Jamde Win	########	39	82000	7187.5	10387.5	3200	33177.65	83385.65
Jamde Win	########	40	82000	7145	11421.88	4276.88	36463.91	83098.24
Jamde Win	########	41	82000	7112.5	12137.5	5025	39080.92	84537.1
Jamde Win	########	42	82000	7137.5	12715.62	5578.12	37476.85	88235.6
Jamde Win	########	43	82000	7055	13406.25	6351.25	35342.31	95507.66
Jamde Win	########	44	82000	7112.5	14106.25	6993.75	34007.61	100669.4
Jamde Win	########	45	82000	7242.5	14478.12	7235.62	33063.82	107041.7
Jamde Win	########	46	82000	7160	14825	7665	32914.57	112246.4
Jamde Win	########	47	82000	7087.5	15218.75	8131.25	32716.09	120069.4
Jamde Win	########	48	82000	7062.5	15568.75	8506.25	34316.07	127333.3
Jamde Win	########	49	82000	7187.5	15646.88	8459.38	35580.59	130361.5
Jamde Win	########	50	82000	7145	15562.5	8417.5	35146.87	131370.5
Jamde Win	########	51	82000	7112.5	15418.75	8306.25	36255.63	134160.3
Jamde Win	########	52	82000	7145	15206.25	8061.25	35041.94	134226.8
Jamde Win	########	53	82000	7112.5	15009.38	7896.88	33778.82	137761
Jamde Win	########	54	82000	7137.5	14615.62	7478.12	32895.09	139031
Jamde Win	########	55	82000	7055	14234.38	7179.38	31549.63	140460.5
Jamde Win	########	56	82000	7112.5	13878.12	6765.62	29998.34	143145.6
Jamde Win	########	57	82000	7242.5	13628.12	6385.62	30134.4	140886.2
Jamde Win	########	58	82000	7160	13346.88	6186.88	29083.11	136545.4
Jamde Win	########	59	82000	7087.5	12775	5687.5	26498.53	133510.7

Jamde Win	########	60	82000	7062.5	11837.5	4775	23979.41	132054.9
Jamde Win	########	61	82000	7187.5	10825	3637.5	22594.16	131027.4
Jamde Win	########	62	82000	7145	9053.12	1908.12	20856.18	127313.4
Jamde Win	########	63	82000	7112.5	6768.75	-343.75	17667	120392.7
Jamde Win	########	64	82000	7137.5	5593.75	-1543.75	17035.69	118838.3
Jamde Win	########	65	82000	7062.5	5759.38	-1303.12	15566.47	115648.8
Jamde Win	########	66	82000	7187.5	5590.62	-1596.88	14108.47	111388.9
Jamde Win	########	67	82000	7145	3950	-3195	13134.31	107754.7
Jamde Win	########	68	82000	7112.5	2668.75	-4443.75	8935.59	106192
Jamde Win	########	69	82000	7137.5	1815.62	-5321.88	5298.56	103440.4
Jamde Win	########	70	82000	7430	1203.12	-6226.88	5313.13	100900.6
Jamde Win	########	71	82000	7487.5	681.25	-6806.25	3657.5	98704.23
Jamde Win	########	72	82000	7617.5	503.12	-7114.38	3065.5	96782.98
Jamde Win	########	73	82000	7535	415.62	-7119.38	5365.69	85973.54
Jamde Win	########	74	82000	7462.5	203.12	-7259.38	6125.13	83283.41
Jamde Win	########	75	82000	7437.5	43.75	-7393.75	6200.88	80839.78
Jamde Win	########	76	82000	7562.5	3.12	-7559.38	5981.69	79901.91
Jamde Win	########	77	82000	7520	0	-7520	6107.62	76597.34
Jamde Win	########	78	82000	7487.5	0	-7487.5	6788.88	71802.3
Jamde Win	########	79	82000	7520	0	-7520	6863.01	69442.04
Jamde Win	########	80	82000	7487.5	0	-7487.5	7859.06	66911.1
Jamde Win	########	81	82000	7512.5	0	-7512.5	8635.81	65503.27
Jamde Win	########	82	82000	7437.5	0	-7437.5	10053.97	66650.21
Jamde Win	########	83	82000	7562.5	0	-7562.5	9878.69	64908.03
Jamde Win	########	84	82000	7520	0	-7520	10057.22	64550.72
Jamde Win	########	85	82000	7487.5	0	-7487.5	9270.5	66345.8
Jamde Win	########	86	82000	7262.5	0	-7262.5	8296.26	66122.41
Jamde Win	########	87	82000	7180	0	-7180	7138.36	68575.82
Jamde Win	########	88	82000	7237.5	0	-7237.5	7551	67814.34
Jamde Win	########	89	82000	7367.5	0	-7367.5	8439.28	63966.56
Jamde Win	########	90	82000	7285	0	-7285	8372.03	63366.11
Jamde Win	########	91	82000	7237.5	0	-7237.5	9896.06	61656.78
Jamde Win	########	92	82000	7262.5	0	-7262.5	10660.78	62039.48
Jamde Win	########	93	82000	7180	0	-7180	9756.85	61621.11
Jamde Win	########	94	82000	7237.5	0	-7237.5	8250.13	62356.9
Jamde Win	########	95	82000	7367.5	0	-7367.5	7486.93	62581.4
Jamde Win	########	96	82000	7285	65.62	-7219.38	8204.25	61052.97
Jamde Win	########	1	82000	7055	68.75	-6986.25	8997.88	68491.89
Jamde Win	########	2	82000	7112.5	18.75	-7093.75	9975.66	69657.02
Jamde Win	########	3	82000	7242.5	0	-7242.5	10562.13	70843.19
Jamde Win	########	4	82000	7160	121.88	-7038.12	10409.13	72512.66
Jamde Win	########	5	82000	7087.5	453.12	-6634.38	9602.97	70914.46
Jamde Win	########	6	82000	7062.5	715.62	-6346.88	9226.06	68812.69
Jamde Win	########	7	82000	7187.5	484.38	-6703.12	10666.18	65031.79
Jamde Win	########	8	82000	7145	315.62	-6829.38	11307.02	64333.75
Jamde Win	########	9	82000	7112.5	718.75	-6393.75	12308.66	63965.03
Jamde Win	########	10	82000	7137.5	1893.75	-5243.75	12802.25	64703.36
Jamde Win	########	11	82000	7055	2618.75	-4436.25	15468.24	66556.9
Jamde Win	########	12	82000	7112.5	2750	-4362.5	16692.4	68922.35
Jamde Win	########	13	82000	6167.5	2953.12	-3214.38	15627.09	68971.42

Jamde Win	########	14	82000	6085	3084.38	-3000.62	14019.43	67557.18
Jamde Win	########	15	82000	6012.5	2818.75	-3193.75	12643.16	64098.87
Jamde Win	########	16	82000	5987.5	2471.88	-3515.62	14700.44	64019.41
Jamde Win	########	17	82000	6112.5	2271.88	-3840.62	15445.54	64178.27
Jamde Win	########	18	82000	6070	1990.62	-4079.38	15361.02	64909.87
Jamde Win	########	19	82000	6037.5	1450	-4587.5	16115.01	71139.67
Jamde Win	########	20	82000	6070	1175	-4895	17847.99	64551.39
Jamde Win	########	21	82000	6037.5	1587.5	-4450	21282.94	60135.26
Jamde Win	########	22	82000	6062.5	2193.75	-3868.75	24631.38	58729.61
Jamde Win	########	23	82000	5980	2271.88	-3708.12	25997.13	56335.05
Jamde Win	########	24	82000	6037.5	1775	-4262.5	26483.88	54127.98
Jamde Win	########	25	82000	6167.5	1315.62	-4851.88	27946.81	49330.37
Jamde Win	########	26	82000	6085	925	-5160	29094.17	48369.44
Jamde Win	########	27	82000	6012.5	628.12	-5384.38	29491.28	50600.28
Jamde Win	########	28	82000	5987.5	640.62	-5346.88	30616.28	49874.63
Jamde Win	########	29	82000	6112.5	1040.62	-5071.88	30798.5	50764.47
Jamde Win	########	30	82000	6070	1331.25	-4738.75	29508.27	53421.58
Jamde Win	########	31	82000	6037.5	1265.62	-4771.88	27608.6	70898.47
Jamde Win	########	32	82000	6062.5	1550	-4512.5	26850.83	74602.83
Jamde Win	########	33	82000	5980	2340.62	-3639.38	21055.95	82812.4
Jamde Win	########	34	82000	6037.5	3293.75	-2743.75	19677.52	90810.27
Jamde Win	########	35	82000	6167.5	5231.25	-936.25	20006.47	95357.6
Jamde Win	########	36	82000	6085	6940.62	855.62	21104.81	100495.9
Jamde Win	########	37	82000	6012.5	8131.25	2118.75	26307.3	103245.4
Jamde Win	########	38	82000	5987.5	9196.88	3209.38	30176.61	107814.3
Jamde Win	########	39	82000	6112.5	10306.25	4193.75	32731.71	112030.8
Jamde Win	########	40	82000	6070	11353.12	5283.12	33480.66	113656.6
Jamde Win	########	41	82000	6037.5	12387.5	6350	35437.69	116792.4
Jamde Win	########	42	82000	6062.5	12262.5	6200	35240.77	113445.4
Jamde Win	########	43	82000	5980	13425	7445	37034.92	106098.2
Jamde Win	########	44	82000	6037.5	14050	8012.5	38486.63	105422.5
Jamde Win	########	45	82000	6167.5	15518.75	9351.25	40881.72	105581.3
Jamde Win	########	46	82000	6085	16356.25	10271.25	41035.72	104235.3
Jamde Win	########	47	82000	6012.5	16856.25	10843.75	40301.32	105214.4
Jamde Win	########	48	82000	5987.5	17262.5	11275	39325.14	111619.6
Jamde Win	########	49	82000	6112.5	17434.38	11321.88	39988.94	110628.1
Jamde Win	########	50	82000	6070	17318.75	11248.75	37780.4	114810
Jamde Win	########	51	82000	6037.5	16965.62	10928.12	38642.78	113919.9
Jamde Win	########	52	82000	6070	16403.12	10333.12	36154	116998
Jamde Win	########	53	82000	6037.5	16018.75	9981.25	34992.33	120898.2
Jamde Win	########	54	82000	6062.5	15409.38	9346.88	34232.95	116815.2
Jamde Win	########	55	82000	5980	14787.5	8807.5	33208.06	115268.5
Jamde Win	########	56	82000	6037.5	14406.25	8368.75	32547.22	115137.2
Jamde Win	########	57	82000	6167.5	13909.38	7741.88	32133.11	111791.2
Jamde Win	########	58	82000	6085	13303.12	7218.12	31078.62	108517.2
Jamde Win	########	59	82000	6012.5	12668.75	6656.25	29157.07	105086.7
Jamde Win	########	60	82000	5987.5	15000	9012.5	31714.94	103036.7
Jamde Win	########	61	82000	6112.5	11009.38	4896.88	26402.1	99880.82
Jamde Win	########	62	82000	6070	10068.75	3998.75	24360.16	100979.6
Jamde Win	########	63	82000	6037.5	8934.38	2896.88	21714.75	99269.99

Jamde Win	########	64	82000	6062.5	7565.62	1503.12	18916.81	97485.53
Jamde Win	########	65	82000	5987.5	6081.25	93.75	14928.09	95460.97
Jamde Win	########	66	82000	6112.5	5196.88	-915.62	14615.91	94647.47
Jamde Win	########	67	82000	6070	2796.88	-3273.12	13019.87	95445.33
Jamde Win	########	68	82000	6037.5	1087.5	-4950	9636.5	95793.64
Jamde Win	########	69	82000	6062.5	818.75	-5243.75	4662.28	92040.1
Jamde Win	########	70	82000	6355	812.5	-5542.5	4382.44	87050.83
Jamde Win	########	71	82000	6412.5	481.25	-5931.25	4044.41	83681.28
Jamde Win	########	72	82000	6542.5	62.5	-6480	3967.66	79457.5
Jamde Win	########	73	82000	6460	0	-6460	8068.12	72177.11
Jamde Win	########	74	82000	6387.5	0	-6387.5	12508.47	69013.24
Jamde Win	########	75	82000	6362.5	0	-6362.5	14491.38	67134.08
Jamde Win	########	76	82000	6487.5	0	-6487.5	15611.19	67014.19
Jamde Win	########	77	82000	6445	0	-6445	17359.1	66033.23
Jamde Win	########	78	82000	6412.5	0	-6412.5	17932.9	65924.18
Jamde Win	########	79	82000	6445	0	-6445	14805.86	68871.78
Jamde Win	########	80	82000	6412.5	0	-6412.5	13539.94	71494.73
Jamde Win	########	81	82000	6437.5	0	-6437.5	12658.29	77731.3
Jamde Win	########	82	82000	6362.5	0	-6362.5	11544.41	82469.15
Jamde Win	########	83	82000	6487.5	0	-6487.5	11705.72	85332.15
Jamde Win	########	84	82000	6445	0	-6445	12602.12	87135.68
Jamde Win	########	85	82000	6412.5	0	-6412.5	12146.07	89485.5
Jamde Win	########	86	82000	6187.5	12.5	-6175	9764.31	88184.03
Jamde Win	########	87	82000	6105	53.12	-6051.88	8262.19	87530.48
Jamde Win	########	88	82000	6162.5	18.75	-6143.75	7741.8	86948.19
Jamde Win	########	89	82000	6292.5	3.12	-6289.38	9436.72	88825.89
Jamde Win	########	90	82000	6210	0	-6210	9076.19	90529.94
Jamde Win	########	91	82000	6162.5	0	-6162.5	8526	89003.65
Jamde Win	########	92	82000	6187.5	0	-6187.5	7599.29	86486.42
Jamde Win	########	93	82000	6105	34.38	-6070.62	6621.74	79978.93
Jamde Win	########	94	82000	6162.5	150	-6012.5	8133.36	67071.13
Jamde Win	########	95	82000	6292.5	478.12	-5814.38	10574.44	63007.75
Jamde Win	########	96	82000	6210	796.88	-5413.12	11253.65	58910.1
Jamde Win	########	1	82000	5385	746.88	-4638.12	18039.79	54359.03
Jamde Win	########	2	82000	5480	590.62	-4889.38	20861.94	55431.38
Jamde Win	########	3	82000	5465	290.62	-5174.38	20452.43	60135.69
Jamde Win	########	4	82000	5467.5	93.75	-5373.75	18658.96	63249.46
Jamde Win	########	5	82000	5467.5	18.75	-5448.75	20248.91	60976.49
Jamde Win	########	6	82000	5452.5	0	-5452.5	21220.96	56930.06
Jamde Win	########	7	82000	5340	0	-5340	21681.56	56255.71
Jamde Win	########	8	82000	5252.5	0	-5252.5	22415.4	53321.95
Jamde Win	########	9	82000	5527.5	0	-5527.5	19698.27	54184.24
Jamde Win	########	10	82000	5410	0	-5410	18715.99	51300.65
Jamde Win	########	11	82000	5322.5	0	-5322.5	22767.24	47434.64
Jamde Win	########	12	82000	5270	0	-5270	28206.19	46124.91
Jamde Win	########	13	82000	5212.5	0	-5212.5	31882.32	43743.98
Jamde Win	########	14	82000	5157.5	0	-5157.5	29177.4	46994.72
Jamde Win	########	15	82000	5122.5	0	-5122.5	29103.76	48526.01
Jamde Win	########	16	82000	5080	0	-5080	26208.5	50024.43
Jamde Win	########	17	82000	5177.5	0	-5177.5	26948.58	50371.17

Jamde Win	########	18	82000	5085	0	-5085	32494.94	49939.43
Jamde Win	########	19	82000	5092.5	0	-5092.5	31074.16	51885.25
Jamde Win	########	20	82000	5097.5	0	-5097.5	28922.39	52377.89
Jamde Win	########	21	82000	5107.5	0	-5107.5	29973.96	50952.89
Jamde Win	########	22	82000	5165	0	-5165	29405.43	51527.35
Jamde Win	########	23	82000	5255	0	-5255	36843.21	52303.99
Jamde Win	########	24	82000	5370	0	-5370	43939.52	53266.76
Jamde Win	########	25	82000	5100	34.38	-5065.62	45578.23	52173.43
Jamde Win	########	26	82000	5750	93.75	-5656.25	46397.14	54239.28
Jamde Win	########	27	82000	5905	140.62	-5764.38	45553.83	56258.29
Jamde Win	########	28	82000	6017.5	287.5	-5730	47541.93	56577.81
Jamde Win	########	29	82000	6250	618.75	-5631.25	46903.91	57172.65
Jamde Win	########	30	82000	6562.5	1215.62	-5346.88	43129.25	58669.21
Jamde Win	########	31	82000	6665	1650	-5015	38770.83	55625.39
Jamde Win	########	32	82000	6832.5	2150	-4682.5	36182.91	56641.64
Jamde Win	########	33	82000	6557.5	2903.12	-3654.38	31036.55	61048.11
Jamde Win	########	34	82000	6522.5	4446.88	-2075.62	29209.91	69586.28
Jamde Win	########	35	82000	6445	5656.25	-788.75	30534.26	73876.31
Jamde Win	########	36	82000	6432.5	6931.25	498.75	30022.25	81905.23
Jamde Win	########	37	82000	6520	8253.12	1733.12	31203.97	86440.96
Jamde Win	########	38	82000	6577.5	9159.38	2581.88	32776.16	95094.8
Jamde Win	########	39	82000	6585	10878.12	4293.12	36245.51	103989.7
Jamde Win	########	40	82000	6567.5	12975	6407.5	40322.48	106094.6
Jamde Win	########	41	82000	5667.5	14846.88	9179.38	45202.85	105399.2
Jamde Win	########	42	82000	5607.5	15675	10067.5	44090.93	105021.6
Jamde Win	########	43	82000	5680	16321.88	10641.88	43116.44	103300.1
Jamde Win	########	44	82000	5707.5	16740.62	11033.12	43920.08	104221.9
Jamde Win	########	45	82000	5757.5	17281.25	11523.75	44900.76	108194.1
Jamde Win	########	46	82000	5772.5	18096.88	12324.38	43879.16	116841.9
Jamde Win	########	47	82000	5802.5	18787.5	12985	45950.34	120545.4
Jamde Win	########	48	82000	5860	19096.88	13236.88	44881.72	124577.4
Jamde Win	########	49	82000	5975	18825	12850	44719.84	130978.8
Jamde Win	########	50	82000	5942.5	18378.12	12435.62	44149.31	139606
Jamde Win	########	51	82000	5895	17875	11980	46390.28	137843.1
Jamde Win	########	52	82000	5847.5	17625	11777.5	43916.12	139373.2
Jamde Win	########	53	82000	5790	17140.62	11350.62	43008.9	138301.7
Jamde Win	########	54	82000	5760	16646.88	10886.88	42537	139729.2
Jamde Win	########	55	82000	5757.5	16343.75	10586.25	41320.04	133687.6
Jamde Win	########	56	82000	5752.5	15740.62	9988.12	40909.93	134148.5
Jamde Win	########	57	82000	5667.5	15143.75	9476.25	38840.91	130565.1
Jamde Win	########	58	82000	5672.5	13943.75	8271.25	36327.81	127916.6
Jamde Win	########	59	82000	5672.5	13071.88	7399.38	34666.12	123122.2
Jamde Win	########	60	82000	5665	12428.12	6763.12	33662.75	120289.4
Jamde Win	########	61	82000	5610	11459.38	5849.38	29860.63	120693.1
Jamde Win	########	62	82000	5605	10475	4870	28104.62	119578.1
Jamde Win	########	63	82000	5580	9593.75	4013.75	24323.38	119076.2
Jamde Win	########	64	82000	5535	8646.88	3111.88	20309.38	115052.6
Jamde Win	########	65	82000	5710	7878.12	2168.12	17398	110818.1
Jamde Win	########	66	82000	5855	6746.88	891.88	13162.88	106108.5
Jamde Win	########	67	82000	5985	5978.12	-6.88	12426.44	100189.6

Jamde Win	########	68	82000	6185	5475	-710	8405.88	96644.52
Jamde Win	########	69	82000	6367.5	4890.62	-1476.88	4330	92651.85
Jamde Win	########	70	82000	6592.5	4365.62	-2226.88	4602.18	86113.08
Jamde Win	########	71	82000	6547.5	4050	-2497.5	3493.13	81118.98
Jamde Win	########	72	82000	6502.5	3893.75	-2608.75	3766.25	77807.12
Jamde Win	########	73	82000	6327.5	3278.12	-3049.38	6120.88	71435.48
Jamde Win	########	74	82000	6250	2890.62	-3359.38	7151.5	67328.59
Jamde Win	########	75	82000	6115	2550	-3565	9218.88	63735.36
Jamde Win	########	76	82000	6020	2537.5	-3482.5	13364.03	60770.23
Jamde Win	########	77	82000	5952.5	2825	-3127.5	17132.28	57476.57
Jamde Win	########	78	82000	5867.5	2831.25	-3036.25	20954.39	57140.87
Jamde Win	########	79	82000	5912.5	2143.75	-3768.75	21686.06	61893.54
Jamde Win	########	80	82000	5965	1531.25	-4433.75	21813.09	64711.83
Jamde Win	########	81	82000	5345	1246.88	-4098.12	21679.79	65465.82
Jamde Win	########	82	82000	5342.5	1237.5	-4105	20644.56	64443.03
Jamde Win	########	83	82000	5345	1084.38	-4260.62	20305.6	63032.33
Jamde Win	########	84	82000	5345	1159.38	-4185.62	19980.65	61217.93
Jamde Win	########	85	82000	5342.5	809.38	-4533.12	21216.32	77203.59
Jamde Win	########	86	82000	5340	421.88	-4918.12	20635.22	79569.12
Jamde Win	########	87	82000	5370	331.25	-5038.75	19396.28	80955.94
Jamde Win	########	88	82000	5387.5	787.5	-4600	17810.94	80475.94
Jamde Win	########	89	82000	5585	1834.38	-3750.62	15076.68	79081.06
Jamde Win	########	90	82000	5512.5	2600	-2912.5	14892.94	76709.74
Jamde Win	########	91	82000	5515	2875	-2640	13011.02	72340.5
Jamde Win	########	92	82000	5530	3568.75	-1961.25	12444.05	72189.7
Jamde Win	########	93	82000	5540	4221.88	-1318.12	11599.35	69717.9
Jamde Win	########	94	82000	5550	4418.75	-1131.25	10679.75	68823.22
Jamde Win	########	95	82000	5595	4034.38	-1560.62	9633.53	69838.06
Jamde Win	########	96	82000	5680	3537.5	-2142.5	8971.46	72071.8
Jeur Khand	########	1	12400	1792.5	865.62	-926.88	29365.91	47790.7
Jeur Khand	########	2	12400	1837.5	865.62	-971.88	27512.14	52297.56
Jeur Khand	########	3	12400	1677.5	953.12	-724.38	27761.96	52884.16
Jeur Khand	########	4	12400	1670	975	-695	29239.49	53357.91
Jeur Khand	########	5	12400	1630	1112.5	-517.5	27840.27	54432.75
Jeur Khand	########	6	12400	1587.5	1196.88	-390.62	26869.81	56125.69
Jeur Khand	########	7	12400	1630	1021.88	-608.12	24774	62841.32
Jeur Khand	########	8	12400	1792.5	875	-917.5	27060.21	61744.18
Jeur Khand	########	9	12400	1837.5	1040.62	-796.88	27008.24	61851.76
Jeur Khand	########	10	12400	1835	1334.38	-500.62	26809.25	62337.06
Jeur Khand	########	11	12400	1837.5	1584.38	-253.12	25328.05	62785.85
Jeur Khand	########	12	12400	1835	1690.62	-144.38	25150.83	63259.92
Jeur Khand	########	13	12400	1767.5	1715.62	-51.88	24677.96	68877.95
Jeur Khand	########	14	12400	1837.5	1659.38	-178.12	25138.41	69415.71
Jeur Khand	########	15	12400	1837.5	1496.88	-340.62	27181.87	67724.91
Jeur Khand	########	16	12400	1835	1246.88	-588.12	27593.77	67685.85
Jeur Khand	########	17	12400	1767.5	1150	-617.5	28837.69	67625.18
Jeur Khand	########	18	12400	1700	1084.38	-615.62	31102.5	66333.48
Jeur Khand	########	19	12400	1677.5	1046.88	-630.62	32308.84	65944.11
Jeur Khand	########	20	12400	1670	996.88	-673.12	33236.11	67038.43
Jeur Khand	########	21	12400	1787.5	1028.12	-759.38	33478.56	59881.9

Jeur Khand	########	22	12400	1775	975	-800	32101.92	59185.57
Jeur Khand	########	23	12400	1792.5	896.88	-895.62	29744.29	60636.49
Jeur Khand	########	24	12400	1792.5	943.75	-848.75	31185.94	56214.72
Jeur Khand	########	25	12400	1837.5	953.12	-884.38	30202.6	67976.56
Jeur Khand	########	26	12400	1835	768.75	-1066.25	29769.59	67387.22
Jeur Khand	########	27	12400	1837.5	731.25	-1106.25	28654.7	71212.81
Jeur Khand	########	28	12400	1835	850	-985	24883.59	72454.71
Jeur Khand	########	29	12400	1767.5	925	-842.5	21350.75	73141.69
Jeur Khand	########	30	12400	1837.5	825	-1012.5	20924.06	73506.08
Jeur Khand	########	31	12400	1837.5	653.12	-1184.38	20887.06	64206.4
Jeur Khand	########	32	12400	1835	537.5	-1297.5	18248.39	71356
Jeur Khand	########	33	12400	1767.5	515.62	-1251.88	12282.21	78531.17
Jeur Khand	########	34	12400	1700	575	-1125	11777.25	80699.53
Jeur Khand	########	35	12400	1677.5	575	-1102.5	13863.31	81392.09
Jeur Khand	########	36	12400	1670	612.5	-1057.5	15698.26	90290.47
Jeur Khand	########	37	12400	890	653.12	-236.88	18770.5	93808.17
Jeur Khand	########	38	12400	890	768.75	-121.25	22369	91537.05
Jeur Khand	########	39	12400	890	825	-65	29779.03	93305.31
Jeur Khand	########	40	12400	885	775	-110	34465.53	91277.64
Jeur Khand	########	41	12400	872.5	756.25	-116.25	39772.89	90341.39
Jeur Khand	########	42	12400	870	865.62	-4.38	42780.25	96147.31
Jeur Khand	########	43	12400	870	912.5	42.5	44825.54	94814.38
Jeur Khand	########	44	12400	875	821.88	-53.12	49080.47	92646.35
Jeur Khand	########	45	12400	892.5	618.75	-273.75	49837.83	96944.72
Jeur Khand	########	46	12400	892.5	556.25	-336.25	48242.66	97361.3
Jeur Khand	########	47	12400	895	531.25	-363.75	47137.35	96029.42
Jeur Khand	########	48	12400	890	503.12	-386.88	43943.81	96349.13
Jeur Khand	########	49	12400	910	500	-410	40961.01	101187.9
Jeur Khand	########	50	12400	912.5	509.38	-403.12	38301.36	102435.8
Jeur Khand	########	51	12400	907.5	487.5	-420	37284.5	105741.1
Jeur Khand	########	52	12400	895	500	-395	37214.61	106708
Jeur Khand	########	53	12400	887.5	509.38	-378.12	35351.79	108912.6
Jeur Khand	########	54	12400	875	431.25	-443.75	35460.46	108243
Jeur Khand	########	55	12400	870	384.38	-485.62	34707.61	109713.4
Jeur Khand	########	56	12400	857.5	475	-382.5	32303.84	112991
Jeur Khand	########	57	12400	830	496.88	-333.12	30236.5	111661.3
Jeur Khand	########	58	12400	827.5	428.12	-399.38	27866.48	106872.7
Jeur Khand	########	59	12400	810	353.12	-456.88	25078.9	101913
Jeur Khand	########	60	12400	812.5	368.75	-443.75	25307.81	100997.1
Jeur Khand	########	61	12400	830	393.75	-436.25	22676.13	98330.15
Jeur Khand	########	62	12400	830	456.25	-373.75	19778.31	100255
Jeur Khand	########	63	12400	835	428.12	-406.88	18253.84	98591.23
Jeur Khand	########	64	12400	830	490.62	-339.38	16171.96	98982.49
Jeur Khand	########	65	12400	812.5	525	-287.5	12748.38	94616.65
Jeur Khand	########	66	12400	815	565.62	-249.38	12507	91793.71
Jeur Khand	########	67	12400	807.5	621.88	-185.62	12428.94	89941.33
Jeur Khand	########	68	12400	830	640.62	-189.38	9686.81	88057.71
Jeur Khand	########	69	12400	842.5	628.12	-214.38	7493.66	85842.62
Jeur Khand	########	70	12400	850	725	-125	8328.37	82339.64
Jeur Khand	########	71	12400	885	806.25	-78.75	7103.97	78687.13

Jeur Khand	########	72	12400	915	825	-90	9311.81	74795.08
Jeur Khand	########	73	12400	1000	862.5	-137.5	11581.88	69805.37
Jeur Khand	########	74	12400	1020	859.38	-160.62	13292.07	66335.52
Jeur Khand	########	75	12400	1010	843.75	-166.25	14966.69	61136.04
Jeur Khand	########	76	12400	1027.5	906.25	-121.25	15316.15	59071.76
Jeur Khand	########	77	12400	1065	1040.62	-24.38	15809.03	57665.53
Jeur Khand	########	78	12400	1102.5	1203.12	100.62	16367.69	57727.47
Jeur Khand	########	79	12400	1580	1315.62	-264.38	15589.55	63470.6
Jeur Khand	########	80	12400	1577.5	1312.5	-265	12059.23	63512.53
Jeur Khand	########	81	12400	1560	1468.75	-91.25	12791.56	63980.27
Jeur Khand	########	82	12400	1562.5	1534.38	-28.12	15143.2	64998.57
Jeur Khand	########	83	12400	1580	1537.5	-42.5	18032.37	64689.02
Jeur Khand	########	84	12400	1580	1571.88	-8.12	20679.98	64715.87
Jeur Khand	########	85	12400	1585	1668.75	83.75	19252.75	67902.74
Jeur Khand	########	86	12400	1580	1740.62	160.62	19628.49	66516.42
Jeur Khand	########	87	12400	1587.5	1837.5	250	17378.19	66703.67
Jeur Khand	########	88	12400	1612.5	1975	362.5	16712.15	67111.59
Jeur Khand	########	89	12400	1635	1878.12	243.12	15519.38	73924.91
Jeur Khand	########	90	12400	1695	1675	-20	15396.91	74879.99
Jeur Khand	########	91	12400	1580	1537.5	-42.5	12528.04	79142.36
Jeur Khand	########	92	12400	1552.5	1462.5	-90	9964.97	74820.13
Jeur Khand	########	93	12400	1635	1575	-60	10746.67	70419.27
Jeur Khand	########	94	12400	1562.5	1621.88	59.38	11213.53	65974.4
Jeur Khand	########	95	12400	1637.5	1615.62	-21.88	14658.94	63609.34
Jeur Khand	########	96	12400	1717.5	1809.38	91.88	15138.2	61468.43
Jeur Khand	########	1	12400	1552.5	1778.12	225.62	13366.1	55562.27
Jeur Khand	########	2	12400	1545	1368.75	-176.25	13965.37	52140.17
Jeur Khand	########	3	12400	1662.5	1134.38	-528.12	15639.19	51905.86
Jeur Khand	########	4	12400	1650	1031.25	-618.75	16447.88	51774.4
Jeur Khand	########	5	12400	1667.5	1034.38	-633.12	16350.6	52364.16
Jeur Khand	########	6	12400	1712.5	1146.88	-565.62	17916.64	52029.17
Jeur Khand	########	7	12400	1677.5	1340.62	-336.88	19266.93	54689.43
Jeur Khand	########	8	12400	1670	1687.5	17.5	18665.62	56671.09
Jeur Khand	########	9	12400	1787.5	1740.62	-46.88	16392.18	56678.35
Jeur Khand	########	10	12400	1775	1603.12	-171.88	16633.39	56960.17
Jeur Khand	########	11	12400	1792.5	1687.5	-105	18067.66	57869.21
Jeur Khand	########	12	12400	1837.5	1696.88	-140.62	18305.56	58718.02
Jeur Khand	########	13	12400	1677.5	1771.88	94.38	17659.03	67096.79
Jeur Khand	########	14	12400	1670	1715.62	45.62	17952.89	68681.83
Jeur Khand	########	15	12400	1787.5	1643.75	-143.75	19130.76	66447.4
Jeur Khand	########	16	12400	1775	1612.5	-162.5	21189.19	62666.01
Jeur Khand	########	17	12400	1792.5	1593.75	-198.75	25276.94	61109.07
Jeur Khand	########	18	12400	1837.5	1300	-537.5	26743.53	60529.57
Jeur Khand	########	19	12400	1812.5	1159.38	-653.12	26269.4	63321.01
Jeur Khand	########	20	12400	1837.5	1096.88	-740.62	26558.34	64762.69
Jeur Khand	########	21	12400	1852.5	1056.25	-796.25	25994.03	65629.27
Jeur Khand	########	22	12400	1670	1012.5	-657.5	26375.6	68427.15
Jeur Khand	########	23	12400	1787.5	959.38	-828.12	25270.81	69172.58
Jeur Khand	########	24	12400	1775	1081.25	-693.75	27278.29	69816.03
Jeur Khand	########	25	12400	1792.5	1050	-742.5	27575.69	70702.02

Jeur Khand	########	26	12400	1837.5	834.38	-1003.12	28671.77	72399.06
Jeur Khand	########	27	12400	1835	812.5	-1022.5	31454.88	79041.95
Jeur Khand	########	28	12400	1532.5	859.38	-673.12	32472.67	82505.96
Jeur Khand	########	29	12400	1585	837.5	-747.5	31057.63	88364.22
Jeur Khand	########	30	12400	1532.5	781.25	-751.25	28071.66	89160.66
Jeur Khand	########	31	12400	1835	609.38	-1225.62	27127.78	84091.34
Jeur Khand	########	32	12400	1782.5	484.38	-1298.12	25851.81	82392
Jeur Khand	########	33	12400	1767.5	481.25	-1286.25	20942.55	84824.85
Jeur Khand	########	34	12400	1700	509.38	-1190.62	18780.84	90927.3
Jeur Khand	########	35	12400	1677.5	500	-1177.5	15929.05	94782.23
Jeur Khand	########	36	12400	1682.5	409.38	-1273.12	15043.65	104241.7
Jeur Khand	########	37	12400	1137.5	353.12	-784.38	18516.06	104212.6
Jeur Khand	########	38	12400	1147.5	309.38	-838.12	19300.04	110314.7
Jeur Khand	########	39	12400	1157.5	231.25	-926.25	21558.2	116320.2
Jeur Khand	########	40	12400	1157.5	165.62	-991.88	23836.03	122453.7
Jeur Khand	########	41	12400	1157.5	128.12	-1029.38	24230.97	127497.7
Jeur Khand	########	42	12400	1160	84.38	-1075.62	23493.29	130337.2
Jeur Khand	########	43	12400	1157.5	65.62	-1091.88	24601.72	133863.5
Jeur Khand	########	44	12400	1155	53.12	-1101.88	25909.37	134377.8
Jeur Khand	########	45	12400	1165	43.75	-1121.25	26889.07	142293.3
Jeur Khand	########	46	12400	1155	34.38	-1120.62	27962.34	144395
Jeur Khand	########	47	12400	1147.5	56.25	-1091.25	26863.47	146525.7
Jeur Khand	########	48	12400	1140	62.5	-1077.5	29495.47	145127.8
Jeur Khand	########	49	12400	1117.5	65.62	-1051.88	26445.97	148894.5
Jeur Khand	########	50	12400	1115	62.5	-1052.5	27093.9	143356.3
Jeur Khand	########	51	12400	1102.5	59.38	-1043.12	26625.49	148421.8
Jeur Khand	########	52	12400	1095	0	-1095	27730.13	147537.1
Jeur Khand	########	53	12400	1085	0	-1085	25217.66	150788.5
Jeur Khand	########	54	12400	1067.5	0	-1067.5	23378.44	148149.8
Jeur Khand	########	55	12400	1057.5	0	-1057.5	19142.63	149585
Jeur Khand	########	56	12400	1052.5	3.12	-1049.38	16350.53	146264.7
Jeur Khand	########	57	12400	1035	40.62	-994.38	16709.72	147477.1
Jeur Khand	########	58	12400	1032.5	53.12	-979.38	18277.09	140549.5
Jeur Khand	########	59	12400	1022.5	56.25	-966.25	17843.85	138451
Jeur Khand	########	60	12400	1027.5	40.62	-986.88	16853.47	137212.7
Jeur Khand	########	61	12400	1035	40.62	-994.38	16978.18	135416.6
Jeur Khand	########	62	12400	1035	40.62	-994.38	15384.25	134363.5
Jeur Khand	########	63	12400	1047.5	12.5	-1035	14281.56	129985.2
Jeur Khand	########	64	12400	1050	65.62	-984.38	12805.13	122873.5
Jeur Khand	########	65	12400	1057.5	103.12	-954.38	11333.97	119531.8
Jeur Khand	########	66	12400	1062.5	140.62	-921.88	10912	116647.3
Jeur Khand	########	67	12400	1067.5	206.25	-861.25	10743	108243.6
Jeur Khand	########	68	12400	1085	325	-760	8145.75	104194.9
Jeur Khand	########	69	12400	1102.5	440.62	-661.88	5466.25	98524.68
Jeur Khand	########	70	12400	1132.5	593.75	-538.75	6505.5	94274.67
Jeur Khand	########	71	12400	1185	709.38	-475.62	6571.25	90102.83
Jeur Khand	########	72	12400	1235	1040.62	-194.38	5939.87	86916.89
Jeur Khand	########	73	12400	1327.5	1253.12	-74.38	7602	78763.94
Jeur Khand	########	74	12400	1332.5	1284.38	-48.12	8742.5	74220.6
Jeur Khand	########	75	12400	1352.5	1384.38	31.88	10196.75	71365.73

Jeur Khand	########	76	12400	1385	1400	15	10102.93	70218.32
Jeur Khand	########	77	12400	1462.5	1487.5	25	12094.15	69845.33
Jeur Khand	########	78	12400	1520	1453.12	-66.88	15369.28	69379.99
Jeur Khand	########	79	12400	1542.5	1487.5	-55	16779.53	66739.56
Jeur Khand	########	80	12400	1542.5	1525	-17.5	18170.01	67762.35
Jeur Khand	########	81	12400	1580	1437.5	-142.5	17585.16	68504.37
Jeur Khand	########	82	12400	1677.5	1278.12	-399.38	17178.86	68815.51
Jeur Khand	########	83	12400	1685	1131.25	-553.75	17424.13	67604.54
Jeur Khand	########	84	12400	1767.5	1043.75	-723.75	17195.44	65232.02
Jeur Khand	########	85	12400	1882.5	928.12	-954.38	15834.35	63988.01
Jeur Khand	########	86	12400	1907.5	921.88	-985.62	16799.9	64065.08
Jeur Khand	########	87	12400	1930	768.75	-1161.25	15296.72	64972.44
Jeur Khand	########	88	12400	2015	662.5	-1352.5	13038.22	65440.44
Jeur Khand	########	89	12400	1805	603.12	-1201.88	12587.22	69004.66
Jeur Khand	########	90	12400	1795	540.62	-1254.38	11187.65	69204.01
Jeur Khand	########	91	12400	1352.5	587.5	-765	10394.74	67147.35
Jeur Khand	########	92	12400	1385	553.12	-831.88	10365.12	68974.67
Jeur Khand	########	93	12400	1462.5	550	-912.5	10468.14	68140.46
Jeur Khand	########	94	12400	1520	525	-995	10789.52	69539.2
Jeur Khand	########	95	12400	1542.5	525	-1017.5	9711.82	70056.01
Jeur Khand	########	96	12400	1542.5	453.12	-1089.38	9993.06	69025.81
Jeur Khand	########	1	12400	1722.5	390.62	-1331.88	9107.28	75141.22
Jeur Khand	########	2	12400	1545	234.38	-1310.62	11681.25	73564.26
Jeur Khand	########	3	12400	1662.5	165.62	-1496.88	13348.03	70488.51
Jeur Khand	########	4	12400	1745	146.88	-1598.12	15163.53	68523.39
Jeur Khand	########	5	12400	1667.5	143.75	-1523.75	17614.2	65799.95
Jeur Khand	########	6	12400	1712.5	146.88	-1565.62	21025.69	64313.99
Jeur Khand	########	7	12400	1677.5	193.75	-1483.75	22351.18	63852.59
Jeur Khand	########	8	12400	1670	340.62	-1329.38	25742.78	63293.67
Jeur Khand	########	9	12400	1712.5	553.12	-1159.38	24074.12	63578.49
Jeur Khand	########	10	12400	1647.5	631.25	-1016.25	20865.47	63211.85
Jeur Khand	########	11	12400	1722.5	684.38	-1038.12	19442.87	62001.19
Jeur Khand	########	12	12400	1545	681.25	-863.75	13558.44	61799.12
Jeur Khand	########	13	12400	1662.5	634.38	-1028.12	15785.2	62288.43
Jeur Khand	########	14	12400	1745	603.12	-1141.88	16968.08	61818.68
Jeur Khand	########	15	12400	1667.5	584.38	-1083.12	18353.5	60152.05
Jeur Khand	########	16	12400	1712.5	612.5	-1100	21444.18	60630.46
Jeur Khand	########	17	12400	1677.5	521.88	-1155.62	23940.84	62778.75
Jeur Khand	########	18	12400	1670	421.88	-1248.12	27408.87	66649.26
Jeur Khand	########	19	12400	1712.5	340.62	-1371.88	31275.08	69111.41
Jeur Khand	########	20	12400	1647.5	434.38	-1213.12	33059.08	70314.42
Jeur Khand	########	21	12400	1722.5	503.12	-1219.38	33352.24	68373.89
Jeur Khand	########	22	12400	1545	559.38	-985.62	29504.4	67562.63
Jeur Khand	########	23	12400	1662.5	543.75	-1118.75	23505.06	67801.25
Jeur Khand	########	24	12400	1745	500	-1245	23812.96	65054.3
Jeur Khand	########	25	12400	1667.5	434.38	-1233.12	23161.77	62774.18
Jeur Khand	########	26	12400	1712.5	337.5	-1375	22860.93	60143.32
Jeur Khand	########	27	12400	1677.5	290.62	-1386.88	23776.35	58677.31
Jeur Khand	########	28	12400	1670	334.38	-1335.62	21845.23	57159.23
Jeur Khand	########	29	12400	1712.5	396.88	-1315.62	19571.5	60395.17

Jeur Khand	########	30	12400	1647.5	403.12	-1244.38	18899.62	63937
Jeur Khand	########	31	12400	1722.5	265.62	-1456.88	18238.31	67777.32
Jeur Khand	########	32	12400	1545	175	-1370	17142.98	73065.68
Jeur Khand	########	33	12400	1662.5	100	-1562.5	14067.82	80140.24
Jeur Khand	########	34	12400	1745	68.75	-1676.25	15290.1	86236.65
Jeur Khand	########	35	12400	1667.5	15.62	-1651.88	13410.83	94432.23
Jeur Khand	########	36	12400	1712.5	43.75	-1668.75	14808.07	97250
Jeur Khand	########	37	12400	1677.5	115.62	-1561.88	20476.63	105483.9
Jeur Khand	########	38	12400	1670	112.5	-1557.5	25832.71	101218.6
Jeur Khand	########	39	12400	1712.5	121.88	-1590.62	27142.29	106204.8
Jeur Khand	########	40	12400	1647.5	268.75	-1378.75	30075.36	110379.7
Jeur Khand	########	41	12400	1722.5	309.38	-1413.12	30742.24	117022.9
Jeur Khand	########	42	12400	1545	340.62	-1204.38	29866.03	117375.6
Jeur Khand	########	43	12400	1662.5	300	-1362.5	32695.72	113777.8
Jeur Khand	########	44	12400	1745	221.88	-1523.12	31328.15	116513.4
Jeur Khand	########	45	12400	1667.5	150	-1517.5	30487.84	122580.6
Jeur Khand	########	46	12400	1712.5	90.62	-1621.88	34004.47	130389.4
Jeur Khand	########	47	12400	1677.5	71.88	-1605.62	36113.93	123946.1
Jeur Khand	########	48	12400	1670	78.12	-1591.88	32930.08	130540.6
Jeur Khand	########	49	12400	1712.5	65.62	-1646.88	35020.78	148925
Jeur Khand	########	50	12400	1647.5	81.25	-1566.25	34659.07	147715.5
Jeur Khand	########	51	12400	1102.5	78.12	-1024.38	31207.6	148976.4
Jeur Khand	########	52	12400	1095	53.12	-1041.88	31061.55	145842
Jeur Khand	########	53	12400	1085	43.75	-1041.25	32096.5	149204.1
Jeur Khand	########	54	12400	1067.5	31.25	-1036.25	30820.32	148236
Jeur Khand	########	55	12400	1057.5	59.38	-998.12	29972.25	144780.4
Jeur Khand	########	56	12400	1052.5	65.62	-986.88	30032.44	139106.8
Jeur Khand	########	57	12400	1035	84.38	-950.62	31004.51	133078.9
Jeur Khand	########	58	12400	1032.5	93.75	-938.75	31174.99	129637.4
Jeur Khand	########	59	12400	1022.5	62.5	-960	27304.99	126812.7
Jeur Khand	########	60	12400	1027.5	12.5	-1015	27418.19	119356.9
Jeur Khand	########	61	12400	1035	9.38	-1025.62	24240.81	115809.1
Jeur Khand	########	62	12400	1035	0	-1035	23570.94	114086.2
Jeur Khand	########	63	12400	1047.5	12.5	-1035	22436.37	106610.5
Jeur Khand	########	64	12400	1050	34.38	-1015.62	20070.5	99115.6
Jeur Khand	########	65	12400	1057.5	15.62	-1041.88	16793.81	97103.4
Jeur Khand	########	66	12400	1062.5	0	-1062.5	14368.5	93837.74
Jeur Khand	########	67	12400	1067.5	9.38	-1058.12	13482.32	87546.67
Jeur Khand	########	68	12400	1085	121.88	-963.12	9991.19	82022.16
Jeur Khand	########	69	12400	1102.5	303.12	-799.38	7070.56	79456.3
Jeur Khand	########	70	12400	1132.5	462.5	-670	6312.63	79978.3
Jeur Khand	########	71	12400	1185	490.62	-694.38	4678.81	80143.58
Jeur Khand	########	72	12400	1235	631.25	-603.75	4175.19	80495.27
Jeur Khand	########	73	12400	1327.5	675	-652.5	5218.56	74128.36
Jeur Khand	########	74	12400	1332.5	840.62	-491.88	6344.31	73181.28
Jeur Khand	########	75	12400	1352.5	856.25	-496.25	6597.5	71031.93
Jeur Khand	########	76	12400	1385	937.5	-447.5	6450.25	68913
Jeur Khand	########	77	12400	1462.5	1109.38	-353.12	8784.03	66416.87
Jeur Khand	########	78	12400	1520	1271.88	-248.12	10598.93	62098.95
Jeur Khand	########	79	12400	1542.5	1253.12	-289.38	9763.68	61439.56

Jeur Khand	########	80	12400	1542.5	1215.62	-326.88	11534.32	59969.53
Jeur Khand	########	81	12400	1580	1275	-305	12638.94	58059.81
Jeur Khand	########	82	12400	1677.5	1309.38	-368.12	13126.36	57895.51
Jeur Khand	########	83	12400	1685	1321.88	-363.12	13868.84	56306.18
Jeur Khand	########	84	12400	1722.5	1331.25	-391.25	15085.44	55119.43
Jeur Khand	########	85	12400	1545	1443.75	-101.25	14236.22	52793.93
Jeur Khand	########	86	12400	1662.5	2434.38	771.88	17493.45	50249.45
Jeur Khand	########	87	12400	1745	2546.88	801.88	19282.71	48813.94
Jeur Khand	########	88	12400	1667.5	2793.75	1126.25	20787.1	45349.5
Jeur Khand	########	89	12400	1712.5	2987.5	1275	19729.3	43762.42
Jeur Khand	########	90	12400	1677.5	2825	1147.5	19050.79	41201.68
Jeur Khand	########	91	12400	1670	2884.38	1214.38	15637.49	40823.88
Jeur Khand	########	92	12400	1712.5	3021.88	1309.38	15130.01	41571.5
Jeur Khand	########	93	12400	1647.5	3321.88	1674.38	16518.65	42141.22
Jeur Khand	########	94	12400	1520	3250	1730	19442.61	42954.3
Jeur Khand	########	95	12400	1542.5	3021.88	1479.38	21664.55	42762.26
Jeur Khand	########	96	12400	1542.5	2937.5	1395	23578.99	41764.09
Jeur Khand	########	1	12400	3222.5	2893.75	-328.75	21520.57	51180.62
Jeur Khand	########	2	12400	3045	2753.12	-291.88	25589.11	48080.47
Jeur Khand	########	3	12400	2807.5	2937.5	130	26732.18	43581.1
Jeur Khand	########	4	12400	2815	2875	60	27681.44	42053.11
Jeur Khand	########	5	12400	2630	2575	-55	26549.4	40753.77
Jeur Khand	########	6	12400	2655	2200	-455	21384.33	40629.98
Jeur Khand	########	7	12400	3062.5	2159.38	-903.12	18077.21	42640.05
Jeur Khand	########	8	12400	3140	2184.38	-955.62	18410.58	42692.37
Jeur Khand	########	9	12400	2812.5	2046.88	-765.62	19679.19	44126.41
Jeur Khand	########	10	12400	2807.5	2112.5	-695	20321.55	44009.15
Jeur Khand	########	11	12400	2830	2115.62	-714.38	17450.3	44539.93
Jeur Khand	########	12	12400	2755	2137.5	-617.5	18006.63	46914.84
Jeur Khand	########	13	12400	1670	2171.88	501.88	21283.03	45228.88
Jeur Khand	########	14	12400	1712.5	2181.25	468.75	22218.62	44918.36
Jeur Khand	########	15	12400	1647.5	2268.75	621.25	22613.97	42737.4
Jeur Khand	########	16	12400	1722.5	2187.5	465	21448.62	41587.36
Jeur Khand	########	17	12400	1545	2078.12	533.12	21344.14	42756.58
Jeur Khand	########	18	12400	1662.5	2243.75	581.25	23551.95	41782.72
Jeur Khand	########	19	12400	1745	2453.12	708.12	26549.34	38876.31
Jeur Khand	########	20	12400	1667.5	2287.5	620	30120.67	31735.79
Jeur Khand	########	21	12400	1712.5	2231.25	518.75	31769.83	29500.38
Jeur Khand	########	22	12400	1677.5	2178.12	500.62	28890.27	26374.13
Jeur Khand	########	23	12400	1670	2250	580	30282.64	25659.66
Jeur Khand	########	24	12400	1712.5	2443.75	731.25	26239.05	24106.64
Jeur Khand	########	25	12400	1647.5	2315.62	668.12	25399.02	25161.34
Jeur Khand	########	26	12400	1712.5	2390.62	678.12	25354.23	29752.48
Jeur Khand	########	27	12400	1677.5	2265.62	588.12	28788.67	36542.28
Jeur Khand	########	28	12400	1670	2015.62	345.62	29040.43	45257.39
Jeur Khand	########	29	12400	1712.5	1671.88	-40.62	31257.42	53550.33
Jeur Khand	########	30	12400	1647.5	1437.5	-210	28265.71	60522.22
Jeur Khand	########	31	12400	1722.5	1346.88	-375.62	27473.53	69203.55
Jeur Khand	########	32	12400	1545	2021.88	476.88	26936.39	72946.21
Jeur Khand	########	33	12400	1662.5	2434.38	771.88	21290.67	74231.05

Jeur Khand	########	34	12400	1745	2356.25	611.25	19034.03	75942.16
Jeur Khand	########	35	12400	1667.5	2128.12	460.62	19674.44	76410.79
Jeur Khand	########	36	12400	1712.5	2062.5	350	21122.82	83577.94
Jeur Khand	########	37	12400	1677.5	2140.62	463.12	22500.95	86150.77
Jeur Khand	########	38	12400	2420	2028.12	-391.88	21525	94127.84
Jeur Khand	########	39	12400	2462.5	1968.75	-493.75	24486.23	97179.66
Jeur Khand	########	40	12400	2397.5	1821.88	-575.62	25885.15	97246.24
Jeur Khand	########	41	12400	2472.5	1600	-872.5	26067.87	101595.7
Jeur Khand	########	42	12400	2295	1418.75	-876.25	27604.42	105327.2
Jeur Khand	########	43	12400	2162.5	1243.75	-918.75	29864.63	105512.9
Jeur Khand	########	44	12400	2245	1225	-1020	32856.38	110374.8
Jeur Khand	########	45	12400	2167.5	1134.38	-1033.12	33462.83	115597.9
Jeur Khand	########	46	12400	2212.5	1003.12	-1209.38	32855.56	121242.8
Jeur Khand	########	47	12400	2177.5	853.12	-1324.38	34568.84	125393.3
Jeur Khand	########	48	12400	2170	665.62	-1504.38	34981.83	130258.6
Jeur Khand	########	49	12400	1712.5	593.75	-1118.75	35586.05	131309.5
Jeur Khand	########	50	12400	1647.5	440.62	-1206.88	33780.44	133069.6
Jeur Khand	########	51	12400	1102.5	331.25	-771.25	34532.82	135344.7
Jeur Khand	########	52	12400	1095	243.75	-851.25	34335.55	133620.6
Jeur Khand	########	53	12400	1085	259.38	-825.62	34784.53	134364
Jeur Khand	########	54	12400	1067.5	243.75	-823.75	34669.5	133322.3
Jeur Khand	########	55	12400	1057.5	187.5	-870	32572.66	127438.7
Jeur Khand	########	56	12400	1037.5	93.75	-943.75	31017.43	123021.3
Jeur Khand	########	57	12400	965	87.5	-877.5	31699.68	121779
Jeur Khand	########	58	12400	947.5	184.38	-763.12	33086.84	117873.3
Jeur Khand	########	59	12400	895	187.5	-707.5	30603.41	111789.4
Jeur Khand	########	60	12400	867.5	193.75	-673.75	27721.25	105828.4
Jeur Khand	########	61	12400	865	178.12	-686.88	25945.97	105014.7
Jeur Khand	########	62	12400	847.5	134.38	-713.12	24310.86	103513
Jeur Khand	########	63	12400	840	178.12	-661.88	22482.5	100046.5
Jeur Khand	########	64	12400	832.5	253.12	-579.38	20429.02	93056.91
Jeur Khand	########	65	12400	820	312.5	-507.5	17336.26	87461.68
Jeur Khand	########	66	12400	815	290.62	-524.38	16431.22	83198.77
Jeur Khand	########	67	12400	820	312.5	-507.5	13436.63	78653.45
Jeur Khand	########	68	12400	840	309.38	-530.62	9084.63	78431.66
Jeur Khand	########	69	12400	890	315.62	-574.38	5940.12	74613.9
Jeur Khand	########	70	12400	930	375	-555	6256.75	73625.76
Jeur Khand	########	71	12400	962.5	537.5	-425	5471.88	68788.54
Jeur Khand	########	72	12400	1025	731.25	-293.75	5100.33	64752.98
Jeur Khand	########	73	12400	1015	837.5	-177.5	6617.56	55560.81
Jeur Khand	########	74	12400	1015	1000	-15	10398.24	54415.63
Jeur Khand	########	75	12400	1015	1093.75	78.75	12457.65	51517.6
Jeur Khand	########	76	12400	1010	1246.88	236.88	14786.25	50437.94
Jeur Khand	########	77	12400	997.5	1409.38	411.88	16350.54	51004.12
Jeur Khand	########	78	12400	995	1559.38	564.38	18236.19	49918.32
Jeur Khand	########	79	12400	995	1825	830	19433.65	47656.66
Jeur Khand	########	80	12400	1145	1759.38	614.38	19848.07	47077.73
Jeur Khand	########	81	12400	1017.5	1821.88	804.38	19930.89	49720.18
Jeur Khand	########	82	12400	1017.5	2003.12	985.62	20000.48	50896.42
Jeur Khand	########	83	12400	1020	1987.5	967.5	18438.96	52616.71

Jeur Khand	########	84	12400	1015	1875	860	16317.03	54607.46
Jeur Khand	########	85	12400	1535	2028.12	493.12	14940.39	56115.7
Jeur Khand	########	86	12400	1537.5	2000	462.5	13595.46	54476.5
Jeur Khand	########	87	12400	1532.5	2046.88	514.38	12123.18	53438.49
Jeur Khand	########	88	12400	1520	2187.5	667.5	13134.83	54594.01
Jeur Khand	########	89	12400	1512.5	2350	837.5	14825.39	55103.1
Jeur Khand	########	90	12400	1530	2546.88	1016.88	15807.79	51478.32
Jeur Khand	########	91	12400	1535	2631.25	1096.25	16116.8	47076.26
Jeur Khand	########	92	12400	1537.5	2721.88	1184.38	15606.27	43170.94
Jeur Khand	########	93	12400	1532.5	2912.5	1380	15531.22	42852.65
Jeur Khand	########	94	12400	1520	3212.5	1692.5	18832.66	44624.76
Jeur Khand	########	95	12400	1512.5	3200	1687.5	21663.38	44477.85
Jeur Khand	########	96	12400	1530	3196.88	1666.88	22204.05	40353.42
Jeur Khand	########	1	12400	1742.5	3300	1557.5	23538.74	42085.11
Jeur Khand	########	2	12400	1745	3262.5	1517.5	24191.92	42891.09
Jeur Khand	########	3	12400	1752.5	3231.25	1478.75	27185.93	44199.94
Jeur Khand	########	4	12400	1757.5	3218.75	1461.25	27090.69	45223.88
Jeur Khand	########	5	12400	1762.5	3162.5	1400	25773.04	46457.69
Jeur Khand	########	6	12400	1780	3087.5	1307.5	25787.62	46408.89
Jeur Khand	########	7	12400	2242.5	2865.62	623.12	20505.07	43518.15
Jeur Khand	########	8	12400	2245	2646.88	401.88	21768.62	38387.94
Jeur Khand	########	9	12400	2252.5	2550	297.5	22597.01	35918.98
Jeur Khand	########	10	12400	2235	2487.5	252.5	23576.94	36600.8
Jeur Khand	########	11	12400	2240	2356.25	116.25	23086.85	36774.2
Jeur Khand	########	12	12400	2257.5	2190.62	-66.88	19968.51	44724.76
Jeur Khand	########	13	12400	1677.5	2275	597.5	23050.22	41714.49
Jeur Khand	########	14	12400	1670	2712.5	1042.5	22831.33	42276.1
Jeur Khand	########	15	12400	1712.5	3125	1412.5	23343.86	43764.79
Jeur Khand	########	16	12400	1647.5	2987.5	1340	22157.66	43998.96
Jeur Khand	########	17	12400	1722.5	2834.38	1111.88	21053.72	43305.6
Jeur Khand	########	18	12400	1545	2690.62	1145.62	20806.15	43835.49
Jeur Khand	########	19	12400	1662.5	2603.12	940.62	16172.48	42588.19
Jeur Khand	########	20	12400	1745	2234.38	489.38	14148.36	41640.34
Jeur Khand	########	21	12400	1542.5	2043.75	501.25	14146.28	39640.8
Jeur Khand	########	22	12400	1662.5	2171.88	509.38	18746.59	36642.31
Jeur Khand	########	23	12400	1745	2681.25	936.25	21547.39	35621.82
Jeur Khand	########	24	12400	1667.5	3250	1582.5	21181.48	35975.14
Jeur Khand	########	25	12400	1712.5	3284.38	1571.88	26108.36	37782.38
Jeur Khand	########	26	12400	1677.5	3178.12	1500.62	25622.11	40206.2
Jeur Khand	########	27	12400	1670	3031.25	1361.25	24141.65	47316.84
Jeur Khand	########	28	12400	1712.5	2496.88	784.38	22552.44	50669.81
Jeur Khand	########	29	12400	1647.5	2040.62	393.12	22222.4	53468.05
Jeur Khand	########	30	12400	1722.5	2046.88	324.38	21501.16	58591.76
Jeur Khand	########	31	12400	1545	2665.62	1120.62	20353.06	71734.35
Jeur Khand	########	32	12400	1662.5	2590.62	928.12	20216.43	77071.71
Jeur Khand	########	33	12400	1745	2375	630	17837.28	83613.02
Jeur Khand	########	34	12400	1542.5	2250	707.5	15818.34	88623
Jeur Khand	########	35	12400	1667.5	2090.62	423.12	15620.74	87810.35
Jeur Khand	########	36	12400	1712.5	2087.5	375	19212.95	87897.62
Jeur Khand	########	37	12400	1742.5	2150	407.5	23419.22	81691.14

Jeur Khand	########	38	12400	1745	2318.75	573.75	28739.85	80050.39
Jeur Khand	########	39	12400	1670	1906.25	236.25	33177.65	83385.65
Jeur Khand	########	40	12400	1712.5	1506.25	-206.25	36463.91	83098.24
Jeur Khand	########	41	12400	1647.5	1231.25	-416.25	39080.92	84537.1
Jeur Khand	########	42	12400	1722.5	971.88	-750.62	37476.85	88235.6
Jeur Khand	########	43	12400	1545	809.38	-735.62	35342.31	95507.66
Jeur Khand	########	44	12400	1662.5	571.88	-1090.62	34007.61	100669.4
Jeur Khand	########	45	12400	1745	406.25	-1338.75	33063.82	107041.7
Jeur Khand	########	46	12400	1542.5	284.38	-1258.12	32914.57	112246.4
Jeur Khand	########	47	12400	1662.5	218.75	-1443.75	32716.09	120069.4
Jeur Khand	########	48	12400	1745	153.12	-1591.88	34316.07	127333.3
Jeur Khand	########	49	12400	1667.5	93.75	-1573.75	35580.59	130361.5
Jeur Khand	########	50	12400	1712.5	84.38	-1628.12	35146.87	131370.5
Jeur Khand	########	51	12400	1677.5	31.25	-1646.25	36255.63	134160.3
Jeur Khand	########	52	12400	1670	12.5	-1657.5	35041.94	134226.8
Jeur Khand	########	53	12400	1712.5	31.25	-1681.25	33778.82	137761
Jeur Khand	########	54	12400	1647.5	12.5	-1635	32895.09	139031
Jeur Khand	########	55	12400	1722.5	6.25	-1716.25	31549.63	140460.5
Jeur Khand	########	56	12400	1545	9.38	-1535.62	29998.34	143145.6
Jeur Khand	########	57	12400	1662.5	3.12	-1659.38	30134.4	140886.2
Jeur Khand	########	58	12400	1745	0	-1745	29083.11	136545.4
Jeur Khand	########	59	12400	1745	6.25	-1738.75	26498.53	133510.7
Jeur Khand	########	60	12400	1667.5	9.38	-1658.12	23979.41	132054.9
Jeur Khand	########	61	12400	1712.5	25	-1687.5	22594.16	131027.4
Jeur Khand	########	62	12400	1677.5	15.62	-1661.88	20856.18	127313.4
Jeur Khand	########	63	12400	1670	0	-1670	17667	120392.7
Jeur Khand	########	64	12400	1712.5	0	-1712.5	17035.69	118838.3
Jeur Khand	########	65	12400	1742.5	0	-1742.5	15566.47	115648.8
Jeur Khand	########	66	12400	1745	21.88	-1723.12	14108.47	111388.9
Jeur Khand	########	67	12400	1752.5	128.12	-1624.38	13134.31	107754.7
Jeur Khand	########	68	12400	1757.5	281.25	-1476.25	8935.59	106192
Jeur Khand	########	69	12400	1762.5	431.25	-1331.25	5298.56	103440.4
Jeur Khand	########	70	12400	1780	625	-1155	5313.13	100900.6
Jeur Khand	########	71	12400	1742.5	778.12	-964.38	3657.5	98704.23
Jeur Khand	########	72	12400	1745	971.88	-773.12	3065.5	96782.98
Jeur Khand	########	73	12400	1752.5	1118.75	-633.75	5365.69	85973.54
Jeur Khand	########	74	12400	1735	1368.75	-366.25	6125.13	83283.41
Jeur Khand	########	75	12400	1740	1425	-315	6200.88	80839.78
Jeur Khand	########	76	12400	1757.5	1418.75	-338.75	5981.69	79901.91
Jeur Khand	########	77	12400	1677.5	1468.75	-208.75	6107.62	76597.34
Jeur Khand	########	78	12400	1670	1268.75	-401.25	6788.88	71802.3
Jeur Khand	########	79	12400	1712.5	1209.38	-503.12	6863.01	69442.04
Jeur Khand	########	80	12400	1647.5	1278.12	-369.38	7859.06	66911.1
Jeur Khand	########	81	12400	1722.5	1593.75	-128.75	8635.81	65503.27
Jeur Khand	########	82	12400	1545	1687.5	142.5	10053.97	66650.21
Jeur Khand	########	83	12400	1662.5	1756.25	93.75	9878.69	64908.03
Jeur Khand	########	84	12400	1745	1731.25	-13.75	10057.22	64550.72
Jeur Khand	########	85	12400	1542.5	1506.25	-36.25	9270.5	66345.8
Jeur Khand	########	86	12400	1662.5	1487.5	-175	8296.26	66122.41
Jeur Khand	########	87	12400	1745	1481.25	-263.75	7138.36	68575.82

Jeur Khand	########	88	12400	1667.5	1331.25	-336.25	7551	67814.34
Jeur Khand	########	89	12400	1712.5	1243.75	-468.75	8439.28	63966.56
Jeur Khand	########	90	12400	1677.5	1600	-77.5	8372.03	63366.11
Jeur Khand	########	91	12400	1670	1778.12	108.12	9896.06	61656.78
Jeur Khand	########	92	12400	1712.5	1646.88	-65.62	10660.78	62039.48
Jeur Khand	########	93	12400	1532.5	1606.25	73.75	9756.85	61621.11
Jeur Khand	########	94	12400	1520	1471.88	-48.12	8250.13	62356.9
Jeur Khand	########	95	12400	1512.5	1396.88	-115.62	7486.93	62581.4
Jeur Khand	########	96	12400	1530	1300	-230	8204.25	61052.97
Jeur Khand	########	1	12400	1742.5	1068.75	-673.75	8997.88	68491.89
Jeur Khand	########	2	12400	1545	950	-595	9975.66	69657.02
Jeur Khand	########	3	12400	1662.5	900	-762.5	10562.13	70843.19
Jeur Khand	########	4	12400	1745	1103.12	-641.88	10409.13	72512.66
Jeur Khand	########	5	12400	1542.5	1084.38	-458.12	9602.97	70914.46
Jeur Khand	########	6	12400	1662.5	1228.12	-434.38	9226.06	68812.69
Jeur Khand	########	7	12400	1825	1434.38	-390.62	10666.18	65031.79
Jeur Khand	########	8	12400	1747.5	1350	-397.5	11307.02	64333.75
Jeur Khand	########	9	12400	1792.5	1440.62	-351.88	12308.66	63965.03
Jeur Khand	########	10	12400	1757.5	1506.25	-251.25	12802.25	64703.36
Jeur Khand	########	11	12400	1750	1456.25	-293.75	15468.24	66556.9
Jeur Khand	########	12	12400	1792.5	1415.62	-376.88	16692.4	68922.35
Jeur Khand	########	13	12400	1612.5	1303.12	-309.38	15627.09	68971.42
Jeur Khand	########	14	12400	1600	1256.25	-343.75	14019.43	67557.18
Jeur Khand	########	15	12400	1592.5	1434.38	-158.12	12643.16	64098.87
Jeur Khand	########	16	12400	1610	1471.88	-138.12	14700.44	64019.41
Jeur Khand	########	17	12400	1802.5	1512.5	-290	15445.54	64178.27
Jeur Khand	########	18	12400	1625	1525	-100	15361.02	64909.87
Jeur Khand	########	19	12400	1742.5	1575	-167.5	16115.01	71139.67
Jeur Khand	########	20	12400	1825	1400	-425	17847.99	64551.39
Jeur Khand	########	21	12400	1625	1290.62	-334.38	21282.94	60135.26
Jeur Khand	########	22	12400	1742.5	1237.5	-505	24631.38	58729.61
Jeur Khand	########	23	12400	1825	1156.25	-668.75	25997.13	56335.05
Jeur Khand	########	24	12400	1622.5	1103.12	-519.38	26483.88	54127.98
Jeur Khand	########	25	12400	1742.5	1046.88	-695.62	27946.81	49330.37
Jeur Khand	########	26	12400	1825	975	-850	29094.17	48369.44
Jeur Khand	########	27	12400	1747.5	846.88	-900.62	29491.28	50600.28
Jeur Khand	########	28	12400	1792.5	796.88	-995.62	30616.28	49874.63
Jeur Khand	########	29	12400	1677.5	800	-877.5	30798.5	50764.47
Jeur Khand	########	30	12400	1670	784.38	-885.62	29508.27	53421.58
Jeur Khand	########	31	12400	1712.5	712.5	-1000	27608.6	70898.47
Jeur Khand	########	32	12400	1532.5	565.62	-966.88	26850.83	74602.83
Jeur Khand	########	33	12400	1520	509.38	-1010.62	21055.95	82812.4
Jeur Khand	########	34	12400	1512.5	406.25	-1106.25	19677.52	90810.27
Jeur Khand	########	35	12400	1530	362.5	-1167.5	20006.47	95357.6
Jeur Khand	########	36	12400	1712.5	337.5	-1375	21104.81	100495.9
Jeur Khand	########	37	12400	1742.5	418.75	-1323.75	26307.3	103245.4
Jeur Khand	########	38	12400	1745	496.88	-1248.12	30176.61	107814.3
Jeur Khand	########	39	12400	1670	537.5	-1132.5	32731.71	112030.8
Jeur Khand	########	40	12400	1712.5	400	-1312.5	33480.66	113656.6
Jeur Khand	########	41	12400	1647.5	325	-1322.5	35437.69	116792.4

Jeur Khand	########	42	12400	1722.5	275	-1447.5	35240.77	113445.4
Jeur Khand	########	43	12400	1545	243.75	-1301.25	37034.92	106098.2
Jeur Khand	########	44	12400	1662.5	218.75	-1443.75	38486.63	105422.5
Jeur Khand	########	45	12400	1745	256.25	-1488.75	40881.72	105581.3
Jeur Khand	########	46	12400	1542.5	300	-1242.5	41035.72	104235.3
Jeur Khand	########	47	12400	1662.5	278.12	-1384.38	40301.32	105214.4
Jeur Khand	########	48	12400	1825	212.5	-1612.5	39325.14	111619.6
Jeur Khand	########	49	12400	1747.5	243.75	-1503.75	39988.94	110628.1
Jeur Khand	########	50	12400	1792.5	300	-1492.5	37780.4	114810
Jeur Khand	########	51	12400	1757.5	293.75	-1463.75	38642.78	113919.9
Jeur Khand	########	52	12400	1750	368.75	-1381.25	36154	116998
Jeur Khand	########	53	12400	1792.5	421.88	-1370.62	34992.33	120898.2
Jeur Khand	########	54	12400	1612.5	381.25	-1231.25	34232.95	116815.2
Jeur Khand	########	55	12400	1600	275	-1325	33208.06	115268.5
Jeur Khand	########	56	12400	1592.5	303.12	-1289.38	32547.22	115137.2
Jeur Khand	########	57	12400	1610	318.75	-1291.25	32133.11	111791.2
Jeur Khand	########	58	12400	1802.5	409.38	-1393.12	31078.62	108517.2
Jeur Khand	########	59	12400	1625	468.75	-1156.25	29157.07	105086.7
Jeur Khand	########	60	12400	1742.5	450	-1292.5	31714.94	103036.7
Jeur Khand	########	61	12400	1825	431.25	-1393.75	26402.1	99880.82
Jeur Khand	########	62	12400	1625	343.75	-1281.25	24360.16	100979.6
Jeur Khand	########	63	12400	1742.5	340.62	-1401.88	21714.75	99269.99
Jeur Khand	########	64	12400	1825	306.25	-1518.75	18916.81	97485.53
Jeur Khand	########	65	12400	1622.5	250	-1372.5	14928.09	95460.97
Jeur Khand	########	66	12400	1742.5	353.12	-1389.38	14615.91	94647.47
Jeur Khand	########	67	12400	1825	437.5	-1387.5	13019.87	95445.33
Jeur Khand	########	68	12400	1747.5	590.62	-1156.88	9636.5	95793.64
Jeur Khand	########	69	12400	1792.5	865.62	-926.88	4662.28	92040.1
Jeur Khand	########	70	12400	1677.5	943.75	-733.75	4382.44	87050.83
Jeur Khand	########	71	12400	1742.5	350	-1392.5	4044.41	83681.28
Jeur Khand	########	72	12400	1745	1331.25	-413.75	3967.66	79457.5
Jeur Khand	########	73	12400	1752.5	1437.5	-315	8068.12	72177.11
Jeur Khand	########	74	12400	1735	1490.62	-244.38	12508.47	69013.24
Jeur Khand	########	75	12400	1740	1693.75	-46.25	14491.38	67134.08
Jeur Khand	########	76	12400	1757.5	1825	67.5	15611.19	67014.19
Jeur Khand	########	77	12400	1677.5	2015.62	338.12	17359.1	66033.23
Jeur Khand	########	78	12400	1670	2034.38	364.38	17932.9	65924.18
Jeur Khand	########	79	12400	1712.5	2153.12	440.62	14805.86	68871.78
Jeur Khand	########	80	12400	1647.5	2109.38	461.88	13539.94	71494.73
Jeur Khand	########	81	12400	1722.5	2178.12	455.62	12658.29	77731.3
Jeur Khand	########	82	12400	1545	2262.5	717.5	11544.41	82469.15
Jeur Khand	########	83	12400	1662.5	2162.5	500	11705.72	85332.15
Jeur Khand	########	84	12400	1745	2025	280	12602.12	87135.68
Jeur Khand	########	85	12400	1542.5	1750	207.5	12146.07	89485.5
Jeur Khand	########	86	12400	1662.5	1818.75	156.25	9764.31	88184.03
Jeur Khand	########	87	12400	1745	1993.75	248.75	8262.19	87530.48
Jeur Khand	########	88	12400	1667.5	2203.12	535.62	7741.8	86948.19
Jeur Khand	########	89	12400	1712.5	2156.25	443.75	9436.72	88825.89
Jeur Khand	########	90	12400	1677.5	1950	272.5	9076.19	90529.94
Jeur Khand	########	91	12400	1670	1787.5	117.5	8526	89003.65

Jeur Khand	########	92	12400	1712.5	1687.5	-25	7599.29	86486.42
Jeur Khand	########	93	12400	1532.5	1590.62	58.12	6621.74	79978.93
Jeur Khand	########	94	12400	1520	1646.88	126.88	8133.36	67071.13
Jeur Khand	########	95	12400	1512.5	1712.5	200	10574.44	63007.75
Jeur Khand	########	96	12400	1530	1843.75	313.75	11253.65	58910.1
Jeur Khand	########	1	12400	1712.5	1962.5	250	18039.79	54359.03
Jeur Khand	########	2	12400	1647.5	1656.25	8.75	20861.94	55431.38
Jeur Khand	########	3	12400	1600	1525	-75	20452.43	60135.69
Jeur Khand	########	4	12400	1615	1528.12	-86.88	18658.96	63249.46
Jeur Khand	########	5	12400	1607.5	1743.75	136.25	20248.91	60976.49
Jeur Khand	########	6	12400	1585	1821.88	236.88	21220.96	56930.06
Jeur Khand	########	7	12400	1570	1831.25	261.25	21681.56	56255.71
Jeur Khand	########	8	12400	1562.5	1740.62	178.12	22415.4	53321.95
Jeur Khand	########	9	12400	1617.5	1646.88	29.38	19698.27	54184.24
Jeur Khand	########	10	12400	1657.5	1787.5	130	18715.99	51300.65
Jeur Khand	########	11	12400	1672.5	2018.75	346.25	22767.24	47434.64
Jeur Khand	########	12	12400	1647.5	2168.75	521.25	28206.19	46124.91
Jeur Khand	########	13	12400	1607.5	2046.88	439.38	31882.32	43743.98
Jeur Khand	########	14	12400	1567.5	1893.75	326.25	29177.4	46994.72
Jeur Khand	########	15	12400	1532.5	1665.62	133.12	29103.76	48526.01
Jeur Khand	########	16	12400	1455	1540.62	85.62	26208.5	50024.43
Jeur Khand	########	17	12400	1355	1518.75	163.75	26948.58	50371.17
Jeur Khand	########	18	12400	1302.5	1703.12	400.62	32494.94	49939.43
Jeur Khand	########	19	12400	1260	1837.5	577.5	31074.16	51885.25
Jeur Khand	########	20	12400	1187.5	1646.88	459.38	28922.39	52377.89
Jeur Khand	########	21	12400	1185	1468.75	283.75	29973.96	50952.89
Jeur Khand	########	22	12400	1172.5	1421.88	249.38	29405.43	51527.35
Jeur Khand	########	23	12400	1180	1393.75	213.75	36843.21	52303.99
Jeur Khand	########	24	12400	1182.5	1418.75	236.25	43939.52	53266.76
Jeur Khand	########	25	12400	1122.5	1462.5	340	45578.23	52173.43
Jeur Khand	########	26	12400	1107.5	1606.25	498.75	46397.14	54239.28
Jeur Khand	########	27	12400	1077.5	1559.38	481.88	45553.83	56258.29
Jeur Khand	########	28	12400	1042.5	1321.88	279.38	47541.93	56577.81
Jeur Khand	########	29	12400	1057.5	1356.25	298.75	46903.91	57172.65
Jeur Khand	########	30	12400	1027.5	1284.38	256.88	43129.25	58669.21
Jeur Khand	########	31	12400	980	1059.38	79.38	38770.83	55625.39
Jeur Khand	########	32	12400	965	1512.5	547.5	36182.91	56641.64
Jeur Khand	########	33	12400	960	1325	365	31036.55	61048.11
Jeur Khand	########	34	12400	947.5	1096.88	149.38	29209.91	69586.28
Jeur Khand	########	35	12400	912.5	900	-12.5	30534.26	73876.31
Jeur Khand	########	36	12400	907.5	421.88	-485.62	30022.25	81905.23
Jeur Khand	########	37	12400	942.5	168.75	-773.75	31203.97	86440.96
Jeur Khand	########	38	12400	965	178.12	-786.88	32776.16	95094.8
Jeur Khand	########	39	12400	1007.5	131.25	-876.25	36245.51	103989.7
Jeur Khand	########	40	12400	977.5	84.38	-893.12	40322.48	106094.6
Jeur Khand	########	41	12400	995	87.5	-907.5	45202.85	105399.2
Jeur Khand	########	42	12400	960	100	-860	44090.93	105021.6
Jeur Khand	########	43	12400	942.5	93.75	-848.75	43116.44	103300.1
Jeur Khand	########	44	12400	927.5	146.88	-780.62	43920.08	104221.9
Jeur Khand	########	45	12400	907.5	146.88	-760.62	44900.76	108194.1

Jeur Khand	########	46	12400	885	125	-760	43879.16	116841.9
Jeur Khand	########	47	12400	872.5	190.62	-681.88	45950.34	120545.4
Jeur Khand	########	48	12400	852.5	300	-552.5	44881.72	124577.4
Jeur Khand	########	49	12400	842.5	290.62	-551.88	44719.84	130978.8
Jeur Khand	########	50	12400	842.5	271.88	-570.62	44149.31	139606
Jeur Khand	########	51	12400	835	303.12	-531.88	46390.28	137843.1
Jeur Khand	########	52	12400	820	450	-370	43916.12	139373.2
Jeur Khand	########	53	12400	830	425	-405	43008.9	138301.7
Jeur Khand	########	54	12400	817.5	359.38	-458.12	42537	139729.2
Jeur Khand	########	55	12400	797.5	318.75	-478.75	41320.04	133687.6
Jeur Khand	########	56	12400	797.5	278.12	-519.38	40909.93	134148.5
Jeur Khand	########	57	12400	780	278.12	-501.88	38840.91	130565.1
Jeur Khand	########	58	12400	775	246.88	-528.12	36327.81	127916.6
Jeur Khand	########	59	12400	765	181.25	-583.75	34666.12	123122.2
Jeur Khand	########	60	12400	762.5	190.62	-571.88	33662.75	120289.4
Jeur Khand	########	61	12400	765	243.75	-521.25	29860.63	120693.1
Jeur Khand	########	62	12400	765	156.25	-608.75	28104.62	119578.1
Jeur Khand	########	63	12400	762.5	181.25	-581.25	24323.38	119076.2
Jeur Khand	########	64	12400	762.5	259.38	-503.12	20309.38	115052.6
Jeur Khand	########	65	12400	762.5	275	-487.5	17398	110818.1
Jeur Khand	########	66	12400	765	309.38	-455.62	13162.88	106108.5
Jeur Khand	########	67	12400	780	340.62	-439.38	12426.44	100189.6
Jeur Khand	########	68	12400	800	459.38	-340.62	8405.88	96644.52
Jeur Khand	########	69	12400	850	578.12	-271.88	4330	92651.85
Jeur Khand	########	70	12400	917.5	684.38	-233.12	4602.18	86113.08
Jeur Khand	########	71	12400	1007.5	831.25	-176.25	3493.13	81118.98
Jeur Khand	########	72	12400	1132.5	1071.88	-60.62	3766.25	77807.12
Jeur Khand	########	73	12400	947.5	1281.25	333.75	6120.88	71435.48
Jeur Khand	########	74	12400	970	1293.75	323.75	7151.5	67328.59
Jeur Khand	########	75	12400	980	1450	470	9218.88	63735.36
Jeur Khand	########	76	12400	1002.5	1440.62	438.12	13364.03	60770.23
Jeur Khand	########	77	12400	1025	1368.75	343.75	17132.28	57476.57
Jeur Khand	########	78	12400	1035	1362.5	327.5	20954.39	57140.87
Jeur Khand	########	79	12400	1050	1178.12	128.12	21686.06	61893.54
Jeur Khand	########	80	12400	1057.5	965.62	-91.88	21813.09	64711.83
Jeur Khand	########	81	12400	1242.5	918.75	-323.75	21679.79	65465.82
Jeur Khand	########	82	12400	1307.5	834.38	-473.12	20644.56	64443.03
Jeur Khand	########	83	12400	1330	693.75	-636.25	20305.6	63032.33
Jeur Khand	########	84	12400	1355	640.62	-714.38	19980.65	61217.93
Jeur Khand	########	85	12400	1337.5	609.38	-728.12	21216.32	77203.59
Jeur Khand	########	86	12400	1407.5	575	-832.5	20635.22	79569.12
Jeur Khand	########	87	12400	1382.5	590.62	-791.88	19396.28	80955.94
Jeur Khand	########	88	12400	1420	537.5	-882.5	17810.94	80475.94
Jeur Khand	########	89	12400	1185	621.88	-563.12	15076.68	79081.06
Jeur Khand	########	90	12400	1190	693.75	-496.25	14892.94	76709.74
Jeur Khand	########	91	12400	1190	737.5	-452.5	13011.02	72340.5
Jeur Khand	########	92	12400	1182.5	793.75	-388.75	12444.05	72189.7
Jeur Khand	########	93	12400	1172.5	846.88	-325.62	11599.35	69717.9
Jeur Khand	########	94	12400	1165	903.12	-261.88	10679.75	68823.22
Jeur Khand	########	95	12400	1107.5	921.88	-185.62	9633.53	69838.06

Jeur Khand	########	96	12400	1107.5	918.75	-188.75	8971.46	72071.8
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	29365.91	47790.7
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	27512.14	52297.56
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	27761.96	52884.16
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	29239.49	53357.91
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	27840.27	54432.75
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	26869.81	56125.69
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	24774	62841.32
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	27060.21	61744.18
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	27008.24	61851.76
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	26809.25	62337.06
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	25328.05	62785.85
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	25150.83	63259.92
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	24677.96	68877.95
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	25138.41	69415.71
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	27181.87	67724.91
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	27593.77	67685.85
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	28837.69	67625.18
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	31102.5	66333.48
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	32308.84	65944.11
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	33236.11	67038.43
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	33478.56	59881.9
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	32101.92	59185.57
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	29744.29	60636.49
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	31185.94	56214.72
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	30202.6	67976.56
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	29769.59	67387.22
KHARDA 13	########	27	2500	5	0	-5	28654.7	71212.81
KHARDA 13	########	28	2500	47.5	26	-21.5	24883.59	72454.71
KHARDA 13	########	29	2500	102.5	80	-22.5	21350.75	73141.69
KHARDA 13	########	30	2500	175	145	-30	20924.06	73506.08
KHARDA 13	########	31	2500	282.5	232	-50.5	20887.06	64206.4
KHARDA 13	########	32	2500	430	396	-34	18248.39	71356
KHARDA 13	########	33	2500	600	601	1	12282.21	78531.17
KHARDA 13	########	34	2500	752.5	816	63.5	11777.25	80699.53
KHARDA 13	########	35	2500	952.5	997	44.5	13863.31	81392.09
KHARDA 13	########	36	2500	1010	1058	48	15698.26	90290.47
KHARDA 13	########	37	2500	1235	1323	88	18770.5	93808.17
KHARDA 13	########	38	2500	1440	1460	20	22369	91537.05
KHARDA 13	########	39	2500	1530	1594	64	29779.03	93305.31
KHARDA 13	########	40	2500	1642.5	1714	71.5	34465.53	91277.64
KHARDA 13	########	41	2500	1707.5	1809	101.5	39772.89	90341.39
KHARDA 13	########	42	2500	1720	1822	102	42780.25	96147.31
KHARDA 13	########	43	2500	1742.5	1884	141.5	44825.54	94814.38
KHARDA 13	########	44	2500	1727.5	2033	305.5	49080.47	92646.35
KHARDA 13	########	45	2500	1655	2100	445	49837.83	96944.72
KHARDA 13	########	46	2500	1895	2132	237	48242.66	97361.3
KHARDA 13	########	47	2500	1785	2114	329	47137.35	96029.42
KHARDA 13	########	48	2500	1867.5	2192	324.5	43943.81	96349.13
KHARDA 13	########	49	2500	1747.5	1624	-123.5	40961.01	101187.9

KHARDA 13	########	50	2500	1652.5	2156	503.5	38301.36	102435.8
KHARDA 13	########	51	2500	1920	2048	128	37284.5	105741.1
KHARDA 13	########	52	2500	1915	2069	154	37214.61	106708
KHARDA 13	########	53	2500	1880	2167	287	35351.79	108912.6
KHARDA 13	########	54	2500	1820	2071	251	35460.46	108243
KHARDA 13	########	55	2500	1772.5	2042	269.5	34707.61	109713.4
KHARDA 13	########	56	2500	1715	1931	216	32303.84	112991
KHARDA 13	########	57	2500	1642.5	1472	-170.5	30236.5	111661.3
KHARDA 13	########	58	2500	1547.5	1787	239.5	27866.48	106872.7
KHARDA 13	########	59	2500	1435	1247	-188	25078.9	101913
KHARDA 13	########	60	2500	1322.5	1112	-210.5	25307.81	100997.1
KHARDA 13	########	61	2500	1192.5	1128	-64.5	22676.13	98330.15
KHARDA 13	########	62	2500	1085	1341	256	19778.31	100255
KHARDA 13	########	63	2500	955	1110	155	18253.84	98591.23
KHARDA 13	########	64	2500	772.5	906	133.5	16171.96	98982.49
KHARDA 13	########	65	2500	592.5	707	114.5	12748.38	94616.65
KHARDA 13	########	66	2500	437.5	528	90.5	12507	91793.71
KHARDA 13	########	67	2500	312.5	373	60.5	12428.94	89941.33
KHARDA 13	########	68	2500	205	258	53	9686.81	88057.71
KHARDA 13	########	69	2500	122.5	154	31.5	7493.66	85842.62
KHARDA 13	########	70	2500	55	81	26	8328.37	82339.64
KHARDA 13	########	71	2500	12.5	28	15.5	7103.97	78687.13
KHARDA 13	########	72	2500	0	0	0	9311.81	74795.08
KHARDA 13	########	73	2500	0	0	0	11581.88	69805.37
KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	13292.07	66335.52
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	14966.69	61136.04
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	15316.15	59071.76
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	15809.03	57665.53
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	16367.69	57727.47
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	15589.55	63470.6
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	12059.23	63512.53
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	12791.56	63980.27
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	15143.2	64998.57
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	18032.37	64689.02
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	20679.98	64715.87
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	19252.75	67902.74
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	19628.49	66516.42
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	17378.19	66703.67
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	16712.15	67111.59
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	15519.38	73924.91
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	15396.91	74879.99
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	12528.04	79142.36
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	9964.97	74820.13
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	10746.67	70419.27
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	11213.53	65974.4
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	14658.94	63609.34
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	15138.2	61468.43
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	13366.1	55562.27
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	13965.37	52140.17
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	15639.19	51905.86

KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	16447.88	51774.4
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	16350.6	52364.16
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	17916.64	52029.17
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	19266.93	54689.43
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	18665.62	56671.09
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	16392.18	56678.35
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	16633.39	56960.17
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	18067.66	57869.21
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	18305.56	58718.02
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	17659.03	67096.79
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	17952.89	68681.83
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	19130.76	66447.4
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	21189.19	62666.01
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	25276.94	61109.07
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	26743.53	60529.57
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	26269.4	63321.01
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	26558.34	64762.69
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	25994.03	65629.27
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	26375.6	68427.15
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	25270.81	69172.58
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	27278.29	69816.03
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	27575.69	70702.02
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	28671.77	72399.06
KHARDA 13	########	27	2500	5	0	-5	31454.88	79041.95
KHARDA 13	########	28	2500	45	24	-21	32472.67	82505.96
KHARDA 13	########	29	2500	102.5	75	-27.5	31057.63	88364.22
KHARDA 13	########	30	2500	172.5	139	-33.5	28071.66	89160.66
KHARDA 13	########	31	2500	277.5	223	-54.5	27127.78	84091.34
KHARDA 13	########	32	2500	425	352	-73	25851.81	82392
KHARDA 13	########	33	2500	597.5	527	-70.5	20942.55	84824.85
KHARDA 13	########	34	2500	772.5	709	-63.5	18780.84	90927.3
KHARDA 13	########	35	2500	950	890	-60	15929.05	94782.23
KHARDA 13	########	36	2500	985	1070	85	15043.65	104241.7
KHARDA 13	########	37	2500	1230	1235	5	18516.06	104212.6
KHARDA 13	########	38	2500	1437.5	1384	-53.5	19300.04	110314.7
KHARDA 13	########	39	2500	1530	1507	-23	21558.2	116320.2
KHARDA 13	########	40	2500	1665	1614	-51	23836.03	122453.7
KHARDA 13	########	41	2500	1747.5	1713	-34.5	24230.97	127497.7
KHARDA 13	########	42	2500	1715	1797	82	23493.29	130337.2
KHARDA 13	########	43	2500	1752.5	1862	109.5	24601.72	133863.5
KHARDA 13	########	44	2500	1780	1917	137	25909.37	134377.8
KHARDA 13	########	45	2500	1712.5	1949	236.5	26889.07	142293.3
KHARDA 13	########	46	2500	1902.5	1982	79.5	27962.34	144395
KHARDA 13	########	47	2500	1802.5	1966	163.5	26863.47	146525.7
KHARDA 13	########	48	2500	1827.5	1956	128.5	29495.47	145127.8
KHARDA 13	########	49	2500	1662.5	1977	314.5	26445.97	148894.5
KHARDA 13	########	50	2500	1742.5	1989	246.5	27093.9	143356.3
KHARDA 13	########	51	2500	1850	1884	34	26625.49	148421.8
KHARDA 13	########	52	2500	1930	2008	78	27730.13	147537.1
KHARDA 13	########	53	2500	1847.5	1919	71.5	25217.66	150788.5

KHARDA 13	########	54	2500	1770	1878	108	23378.44	148149.8
KHARDA 13	########	55	2500	1785	1692	-93	19142.63	149585
KHARDA 13	########	56	2500	1530	1719	189	16350.53	146264.7
KHARDA 13	########	57	2500	1352.5	1720	367.5	16709.72	147477.1
KHARDA 13	########	58	2500	1357.5	1704	346.5	18277.09	140549.5
KHARDA 13	########	59	2500	1045	1574	529	17843.85	138451
KHARDA 13	########	60	2500	925	1481	556	16853.47	137212.7
KHARDA 13	########	61	2500	907.5	1344	436.5	16978.18	135416.6
KHARDA 13	########	62	2500	855	1111	256	15384.25	134363.5
KHARDA 13	########	63	2500	712.5	1030	317.5	14281.56	129985.2
KHARDA 13	########	64	2500	622.5	849	226.5	12805.13	122873.5
KHARDA 13	########	65	2500	500	659	159	11333.97	119531.8
KHARDA 13	########	66	2500	405	510	105	10912	116647.3
KHARDA 13	########	67	2500	300	385	85	10743	108243.6
KHARDA 13	########	68	2500	215	295	80	8145.75	104194.9
KHARDA 13	########	69	2500	137.5	187	49.5	5466.25	98524.68
KHARDA 13	########	70	2500	72.5	85	12.5	6505.5	94274.67
KHARDA 13	########	71	2500	10	32	22	6571.25	90102.83
KHARDA 13	########	72	2500	0	0	0	5939.87	86916.89
KHARDA 13	########	73	2500	0	0	0	7602	78763.94
KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	8742.5	74220.6
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	10196.75	71365.73
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	10102.93	70218.32
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	12094.15	69845.33
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	15369.28	69379.99
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	16779.53	66739.56
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	18170.01	67762.35
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	17585.16	68504.37
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	17178.86	68815.51
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	17424.13	67604.54
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	17195.44	65232.02
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	15834.35	63988.01
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	16799.9	64065.08
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	15296.72	64972.44
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	13038.22	65440.44
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	12587.22	69004.66
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	11187.65	69204.01
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	10394.74	67147.35
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	10365.12	68974.67
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	10468.14	68140.46
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	10789.52	69539.2
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	9711.82	70056.01
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	9993.06	69025.81
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	9107.28	75141.22
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	11681.25	73564.26
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	13348.03	70488.51
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	15163.53	68523.39
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	17614.2	65799.95
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	21025.69	64313.99
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	22351.18	63852.59

KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	25742.78	63293.67
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	24074.12	63578.49
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	20865.47	63211.85
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	19442.87	62001.19
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	13558.44	61799.12
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	15785.2	62288.43
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	16968.08	61818.68
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	18353.5	60152.05
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	21444.18	60630.46
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	23940.84	62778.75
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	27408.87	66649.26
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	31275.08	69111.41
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	33059.08	70314.42
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	33352.24	68373.89
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	29504.4	67562.63
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	23505.06	67801.25
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	23812.96	65054.3
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	23161.77	62774.18
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	22860.93	60143.32
KHARDA 13	########	27	2500	5	0	-5	23776.35	58677.31
KHARDA 13	########	28	2500	45	22	-23	21845.23	57159.23
KHARDA 13	########	29	2500	102.5	82	-20.5	19571.5	60395.17
KHARDA 13	########	30	2500	170	151	-19	18899.62	63937
KHARDA 13	########	31	2500	267.5	235	-32.5	18238.31	67777.32
KHARDA 13	########	32	2500	410	326	-84	17142.98	73065.68
KHARDA 13	########	33	2500	585	472	-113	14067.82	80140.24
KHARDA 13	########	34	2500	757.5	634	-123.5	15290.1	86236.65
KHARDA 13	########	35	2500	947.5	783	-164.5	13410.83	94432.23
KHARDA 13	########	36	2500	1002.5	933	-69.5	14808.07	97250
KHARDA 13	########	37	2500	1217.5	1063	-154.5	20476.63	105483.9
KHARDA 13	########	38	2500	1427.5	1215	-212.5	25832.71	101218.6
KHARDA 13	########	39	2500	1530	1356	-174	27142.29	106204.8
KHARDA 13	########	40	2500	1650	1219	-431	30075.36	110379.7
KHARDA 13	########	41	2500	1740	1155	-585	30742.24	117022.9
KHARDA 13	########	42	2500	1777.5	1188	-589.5	29866.03	117375.6
KHARDA 13	########	43	2500	1840	1039	-801	32695.72	113777.8
KHARDA 13	########	44	2500	1855	1158	-697	31328.15	116513.4
KHARDA 13	########	45	2500	1752.5	1730	-22.5	30487.84	122580.6
KHARDA 13	########	46	2500	1967.5	1432	-535.5	34004.47	130389.4
KHARDA 13	########	47	2500	1865	1692	-173	36113.93	123946.1
KHARDA 13	########	48	2500	1840	1319	-521	32930.08	130540.6
KHARDA 13	########	49	2500	1612.5	708	-904.5	35020.78	148925
KHARDA 13	########	50	2500	1615	731	-884	34659.07	147715.5
KHARDA 13	########	51	2500	1607.5	1056	-551.5	31207.6	148976.4
KHARDA 13	########	52	2500	1605	556	-1049	31061.55	145842
KHARDA 13	########	53	2500	1602.5	497	-1105.5	32096.5	149204.1
KHARDA 13	########	54	2500	1597.5	560	-1037.5	30820.32	148236
KHARDA 13	########	55	2500	920	669	-251	29972.25	144780.4
KHARDA 13	########	56	2500	940	770	-170	30032.44	139106.8
KHARDA 13	########	57	2500	955	1152	197	31004.51	133078.9

KHARDA 13	########	58	2500	977.5	956	-21.5	31174.99	129637.4
KHARDA 13	########	59	2500	955	945	-10	27304.99	126812.7
KHARDA 13	########	60	2500	937.5	1250	312.5	27418.19	119356.9
KHARDA 13	########	61	2500	957.5	1009	51.5	24240.81	115809.1
KHARDA 13	########	62	2500	942.5	719	-223.5	23570.94	114086.2
KHARDA 13	########	63	2500	782.5	849	66.5	22436.37	106610.5
KHARDA 13	########	64	2500	652.5	843	190.5	20070.5	99115.6
KHARDA 13	########	65	2500	520	727	207	16793.81	97103.4
KHARDA 13	########	66	2500	400	568	168	14368.5	93837.74
KHARDA 13	########	67	2500	295	438	143	13482.32	87546.67
KHARDA 13	########	68	2500	220	240	20	9991.19	82022.16
KHARDA 13	########	69	2500	140	174	34	7070.56	79456.3
KHARDA 13	########	70	2500	70	122	52	6312.63	79978.3
KHARDA 13	########	71	2500	10	39	29	4678.81	80143.58
KHARDA 13	########	72	2500	0	2	2	4175.19	80495.27
KHARDA 13	########	73	2500	0	0	0	5218.56	74128.36
KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	6344.31	73181.28
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	6597.5	71031.93
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	6450.25	68913
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	8784.03	66416.87
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	10598.93	62098.95
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	9763.68	61439.56
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	11534.32	59969.53
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	12638.94	58059.81
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	13126.36	57895.51
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	13868.84	56306.18
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	15085.44	55119.43
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	14236.22	52793.93
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	17493.45	50249.45
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	19282.71	48813.94
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	20787.1	45349.5
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	19729.3	43762.42
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	19050.79	41201.68
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	15637.49	40823.88
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	15130.01	41571.5
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	16518.65	42141.22
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	19442.61	42954.3
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	21664.55	42762.26
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	23578.99	41764.09
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	21520.57	51180.62
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	25589.11	48080.47
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	26732.18	43581.1
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	27681.44	42053.11
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	26549.4	40753.77
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	21384.33	40629.98
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	18077.21	42640.05
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	18410.58	42692.37
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	19679.19	44126.41
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	20321.55	44009.15
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	17450.3	44539.93

KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	18006.63	46914.84
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	21283.03	45228.88
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	22218.62	44918.36
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	22613.97	42737.4
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	21448.62	41587.36
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	21344.14	42756.58
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	23551.95	41782.72
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	26549.34	38876.31
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	30120.67	31735.79
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	31769.83	29500.38
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	28890.27	26374.13
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	30282.64	25659.66
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	26239.05	24106.64
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	25399.02	25161.34
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	25354.23	29752.48
KHARDA 13	########	27	2500	2.5	0	-2.5	28788.67	36542.28
KHARDA 13	########	28	2500	42.5	14	-28.5	29040.43	45257.39
KHARDA 13	########	29	2500	100	66	-34	31257.42	53550.33
KHARDA 13	########	30	2500	172.5	151	-21.5	28265.71	60522.22
KHARDA 13	########	31	2500	262.5	245	-17.5	27473.53	69203.55
KHARDA 13	########	32	2500	390	331	-59	26936.39	72946.21
KHARDA 13	########	33	2500	565	431	-134	21290.67	74231.05
KHARDA 13	########	34	2500	742.5	565	-177.5	19034.03	75942.16
KHARDA 13	########	35	2500	917.5	679	-238.5	19674.44	76410.79
KHARDA 13	########	36	2500	1000	807	-193	21122.82	83577.94
KHARDA 13	########	37	2500	1232.5	921	-311.5	22500.95	86150.77
KHARDA 13	########	38	2500	1390	877	-513	21525	94127.84
KHARDA 13	########	39	2500	1530	1050	-480	24486.23	97179.66
KHARDA 13	########	40	2500	1562.5	1180	-382.5	25885.15	97246.24
KHARDA 13	########	41	2500	1607.5	1307	-300.5	26067.87	101595.7
KHARDA 13	########	42	2500	1612.5	1268	-344.5	27604.42	105327.2
KHARDA 13	########	43	2500	1635	1135	-500	29864.63	105512.9
KHARDA 13	########	44	2500	1667.5	1188	-479.5	32856.38	110374.8
KHARDA 13	########	45	2500	1620	1480	-140	33462.83	115597.9
KHARDA 13	########	46	2500	1885	1510	-375	32855.56	121242.8
KHARDA 13	########	47	2500	1557.5	1677	119.5	34568.84	125393.3
KHARDA 13	########	48	2500	1502.5	1049	-453.5	34981.83	130258.6
KHARDA 13	########	49	2500	1380	1570	190	35586.05	131309.5
KHARDA 13	########	50	2500	1355	1634	279	33780.44	133069.6
KHARDA 13	########	51	2500	1327.5	1483	155.5	34532.82	135344.7
KHARDA 13	########	52	2500	1320	1174	-146	34335.55	133620.6
KHARDA 13	########	53	2500	1297.5	1307	9.5	34784.53	134364
KHARDA 13	########	54	2500	1252.5	1845	592.5	34669.5	133322.3
KHARDA 13	########	55	2500	1230	1744	514	32572.66	127438.7
KHARDA 13	########	56	2500	1187.5	805	-382.5	31017.43	123021.3
KHARDA 13	########	57	2500	1180	985	-195	31699.68	121779
KHARDA 13	########	58	2500	1150	1694	544	33086.84	117873.3
KHARDA 13	########	59	2500	1050	1526	476	30603.41	111789.4
KHARDA 13	########	60	2500	965	1340	375	27721.25	105828.4
KHARDA 13	########	61	2500	955	1199	244	25945.97	105014.7

KHARDA 13	########	62	2500	862.5	802	-60.5	24310.86	103513
KHARDA 13	########	63	2500	802.5	982	179.5	22482.5	100046.5
KHARDA 13	########	64	2500	677.5	633	-44.5	20429.02	93056.91
KHARDA 13	########	65	2500	547.5	558	10.5	17336.26	87461.68
KHARDA 13	########	66	2500	425	526	101	16431.22	83198.77
KHARDA 13	########	67	2500	305	411	106	13436.63	78653.45
KHARDA 13	########	68	2500	215	243	28	9084.63	78431.66
KHARDA 13	########	69	2500	142.5	164	21.5	5940.12	74613.9
KHARDA 13	########	70	2500	77.5	84	6.5	6256.75	73625.76
KHARDA 13	########	71	2500	10	26	16	5471.88	68788.54
KHARDA 13	########	72	2500	0	0	0	5100.33	64752.98
KHARDA 13	########	73	2500	0	0	0	6617.56	55560.81
KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	10398.24	54415.63
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	12457.65	51517.6
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	14786.25	50437.94
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	16350.54	51004.12
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	18236.19	49918.32
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	19433.65	47656.66
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	19848.07	47077.73
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	19930.89	49720.18
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	20000.48	50896.42
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	18438.96	52616.71
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	16317.03	54607.46
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	14940.39	56115.7
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	13595.46	54476.5
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	12123.18	53438.49
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	13134.83	54594.01
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	14825.39	55103.1
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	15807.79	51478.32
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	16116.8	47076.26
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	15606.27	43170.94
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	15531.22	42852.65
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	18832.66	44624.76
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	21663.38	44477.85
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	22204.05	40353.42
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	23538.74	42085.11
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	24191.92	42891.09
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	27185.93	44199.94
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	27090.69	45223.88
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	25773.04	46457.69
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	25787.62	46408.89
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	20505.07	43518.15
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	21768.62	38387.94
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	22597.01	35918.98
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	23576.94	36600.8
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	23086.85	36774.2
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	19968.51	44724.76
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	23050.22	41714.49
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	22831.33	42276.1
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	23343.86	43764.79

KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	22157.66	43998.96
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	21053.72	43305.6
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	20806.15	43835.49
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	16172.48	42588.19
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	14148.36	41640.34
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	14146.28	39640.8
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	18746.59	36642.31
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	21547.39	35621.82
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	21181.48	35975.14
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	26108.36	37782.38
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	25622.11	40206.2
KHARDA 13	########	27	2500	2.5	0	-2.5	24141.65	47316.84
KHARDA 13	########	28	2500	42.5	22	-20.5	22552.44	50669.81
KHARDA 13	########	29	2500	100	77	-23	22222.4	53468.05
KHARDA 13	########	30	2500	175	149	-26	21501.16	58591.76
KHARDA 13	########	31	2500	275	233	-42	20353.06	71734.35
KHARDA 13	########	32	2500	417.5	346	-71.5	20216.43	77071.71
KHARDA 13	########	33	2500	577.5	504	-73.5	17837.28	83613.02
KHARDA 13	########	34	2500	747.5	687	-60.5	15818.34	88623
KHARDA 13	########	35	2500	882.5	867	-15.5	15620.74	87810.35
KHARDA 13	########	36	2500	1025	1042	17	19212.95	87897.62
KHARDA 13	########	37	2500	1207.5	1185	-22.5	23419.22	81691.14
KHARDA 13	########	38	2500	1302.5	1290	-12.5	28739.85	80050.39
KHARDA 13	########	39	2500	1467.5	1409	-58.5	33177.65	83385.65
KHARDA 13	########	40	2500	1520	1543	23	36463.91	83098.24
KHARDA 13	########	41	2500	1535	1667	132	39080.92	84537.1
KHARDA 13	########	42	2500	1565	1769	204	37476.85	88235.6
KHARDA 13	########	43	2500	1567.5	1843	275.5	35342.31	95507.66
KHARDA 13	########	44	2500	1565	1950	385	34007.61	100669.4
KHARDA 13	########	45	2500	1727.5	1871	143.5	33063.82	107041.7
KHARDA 13	########	46	2500	1837.5	1856	18.5	32914.57	112246.4
KHARDA 13	########	47	2500	1910	2046	136	32716.09	120069.4
KHARDA 13	########	48	2500	1755	2045	290	34316.07	127333.3
KHARDA 13	########	49	2500	1610	2124	514	35580.59	130361.5
KHARDA 13	########	50	2500	1725	2189	464	35146.87	131370.5
KHARDA 13	########	51	2500	1622.5	2116	493.5	36255.63	134160.3
KHARDA 13	########	52	2500	1600	2119	519	35041.94	134226.8
KHARDA 13	########	53	2500	1695	2050	355	33778.82	137761
KHARDA 13	########	54	2500	1642.5	2039	396.5	32895.09	139031
KHARDA 13	########	55	2500	2047.5	1954	-93.5	31549.63	140460.5
KHARDA 13	########	56	2500	1935	1862	-73	29998.34	143145.6
KHARDA 13	########	57	2500	1750	1800	50	30134.4	140886.2
KHARDA 13	########	58	2500	1562.5	1693	130.5	29083.11	136545.4
KHARDA 13	########	59	2500	1377.5	1604	226.5	26498.53	133510.7
KHARDA 13	########	60	2500	1192.5	1492	299.5	23979.41	132054.9
KHARDA 13	########	61	2500	1060	1369	309	22594.16	131027.4
KHARDA 13	########	62	2500	930	1231	301	20856.18	127313.4
KHARDA 13	########	63	2500	797.5	1062	264.5	17667	120392.7
KHARDA 13	########	64	2500	665	877	212	17035.69	118838.3
KHARDA 13	########	65	2500	535	699	164	15566.47	115648.8

KHARDA 13	########	66	2500	402.5	536	133.5	14108.47	111388.9
KHARDA 13	########	67	2500	270	387	117	13134.31	107754.7
KHARDA 13	########	68	2500	137.5	275	137.5	8935.59	106192
KHARDA 13	########	69	2500	105	182	77	5298.56	103440.4
KHARDA 13	########	70	2500	70	99	29	5313.13	100900.6
KHARDA 13	########	71	2500	37.5	34	-3.5	3657.5	98704.23
KHARDA 13	########	72	2500	2.5	1	-1.5	3065.5	96782.98
KHARDA 13	########	73	2500	2.5	0	-2.5	5365.69	85973.54
KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	6125.13	83283.41
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	6200.88	80839.78
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	5981.69	79901.91
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	6107.62	76597.34
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	6788.88	71802.3
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	6863.01	69442.04
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	7859.06	66911.1
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	8635.81	65503.27
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	10053.97	66650.21
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	9878.69	64908.03
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	10057.22	64550.72
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	9270.5	66345.8
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	8296.26	66122.41
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	7138.36	68575.82
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	7551	67814.34
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	8439.28	63966.56
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	8372.03	63366.11
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	9896.06	61656.78
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	10660.78	62039.48
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	9756.85	61621.11
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	8250.13	62356.9
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	7486.93	62581.4
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	8204.25	61052.97
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	8997.88	68491.89
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	9975.66	69657.02
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	10562.13	70843.19
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	10409.13	72512.66
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	9602.97	70914.46
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	9226.06	68812.69
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	10666.18	65031.79
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	11307.02	64333.75
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	12308.66	63965.03
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	12802.25	64703.36
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	15468.24	66556.9
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	16692.4	68922.35
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	15627.09	68971.42
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	14019.43	67557.18
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	12643.16	64098.87
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	14700.44	64019.41
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	15445.54	64178.27
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	15361.02	64909.87
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	16115.01	71139.67

KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	17847.99	64551.39
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	21282.94	60135.26
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	24631.38	58729.61
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	25997.13	56335.05
KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	26483.88	54127.98
KHARDA 13	########	25	2500	5	0	-5	27946.81	49330.37
KHARDA 13	########	26	2500	15	0	-15	29094.17	48369.44
KHARDA 13	########	27	2500	32.5	0	-32.5	29491.28	50600.28
KHARDA 13	########	28	2500	75	20	-55	30616.28	49874.63
KHARDA 13	########	29	2500	177.5	71	-106.5	30798.5	50764.47
KHARDA 13	########	30	2500	287.5	135	-152.5	29508.27	53421.58
KHARDA 13	########	31	2500	407.5	214	-193.5	27608.6	70898.47
KHARDA 13	########	32	2500	552.5	330	-222.5	26850.83	74602.83
KHARDA 13	########	33	2500	722.5	513	-209.5	21055.95	82812.4
KHARDA 13	########	34	2500	895	720	-175	19677.52	90810.27
KHARDA 13	########	35	2500	1060	919	-141	20006.47	95357.6
KHARDA 13	########	36	2500	1222.5	1098	-124.5	21104.81	100495.9
KHARDA 13	########	37	2500	1370	1265	-105	26307.3	103245.4
KHARDA 13	########	38	2500	1490	1413	-77	30176.61	107814.3
KHARDA 13	########	39	2500	1637.5	1541	-96.5	32731.71	112030.8
KHARDA 13	########	40	2500	1740	1655	-85	33480.66	113656.6
KHARDA 13	########	41	2500	1825	1766	-59	35437.69	116792.4
KHARDA 13	########	42	2500	1912.5	1852	-60.5	35240.77	113445.4
KHARDA 13	########	43	2500	1962.5	1926	-36.5	37034.92	106098.2
KHARDA 13	########	44	2500	2047.5	2002	-45.5	38486.63	105422.5
KHARDA 13	########	45	2500	2130	2034	-96	40881.72	105581.3
KHARDA 13	########	46	2500	2162.5	2070	-92.5	41035.72	104235.3
KHARDA 13	########	47	2500	2237.5	2083	-154.5	40301.32	105214.4
KHARDA 13	########	48	2500	2222.5	2118	-104.5	39325.14	111619.6
KHARDA 13	########	49	2500	2167.5	2163	-4.5	39988.94	110628.1
KHARDA 13	########	50	2500	2200	2151	-49	37780.4	114810
KHARDA 13	########	51	2500	2155	2104	-51	38642.78	113919.9
KHARDA 13	########	52	2500	2127.5	2123	-4.5	36154	116998
KHARDA 13	########	53	2500	2067.5	2030	-37.5	34992.33	120898.2
KHARDA 13	########	54	2500	2045	2061	16	34232.95	116815.2
KHARDA 13	########	55	2500	1982.5	1976	-6.5	33208.06	115268.5
KHARDA 13	########	56	2500	1847.5	1904	56.5	32547.22	115137.2
KHARDA 13	########	57	2500	1757.5	1803	45.5	32133.11	111791.2
KHARDA 13	########	58	2500	1687.5	1728	40.5	31078.62	108517.2
KHARDA 13	########	59	2500	1552.5	1643	90.5	29157.07	105086.7
KHARDA 13	########	60	2500	1440	1487	47	31714.94	103036.7
KHARDA 13	########	61	2500	1307.5	1342	34.5	26402.1	99880.82
KHARDA 13	########	62	2500	1150	1220	70	24360.16	100979.6
KHARDA 13	########	63	2500	1040	1106	66	21714.75	99269.99
KHARDA 13	########	64	2500	882.5	878	-4.5	18916.81	97485.53
KHARDA 13	########	65	2500	727.5	697	-30.5	14928.09	95460.97
KHARDA 13	########	66	2500	580	544	-36	14615.91	94647.47
KHARDA 13	########	67	2500	427.5	385	-42.5	13019.87	95445.33
KHARDA 13	########	68	2500	290	257	-33	9636.5	95793.64
KHARDA 13	########	69	2500	207.5	164	-43.5	4662.28	92040.1

KHARDA 13	########	70	2500	122.5	82	-40.5	4382.44	87050.83
KHARDA 13	########	71	2500	55	24	-31	4044.41	83681.28
KHARDA 13	########	72	2500	5	0	-5	3967.66	79457.5
KHARDA 13	########	73	2500	2.5	0	-2.5	8068.12	72177.11
KHARDA 13	########	74	2500	2.5	0	-2.5	12508.47	69013.24
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	14491.38	67134.08
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	15611.19	67014.19
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	17359.1	66033.23
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	17932.9	65924.18
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	14805.86	68871.78
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	13539.94	71494.73
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	12658.29	77731.3
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	11544.41	82469.15
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	11705.72	85332.15
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	12602.12	87135.68
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	12146.07	89485.5
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	9764.31	88184.03
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	8262.19	87530.48
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	7741.8	86948.19
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	9436.72	88825.89
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	9076.19	90529.94
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	8526	89003.65
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	7599.29	86486.42
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	6621.74	79978.93
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	8133.36	67071.13
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	10574.44	63007.75
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	11253.65	58910.1
KHARDA 13	########	1	2500	0	0	0	18039.79	54359.03
KHARDA 13	########	2	2500	0	0	0	20861.94	55431.38
KHARDA 13	########	3	2500	0	0	0	20452.43	60135.69
KHARDA 13	########	4	2500	0	0	0	18658.96	63249.46
KHARDA 13	########	5	2500	0	0	0	20248.91	60976.49
KHARDA 13	########	6	2500	0	0	0	21220.96	56930.06
KHARDA 13	########	7	2500	0	0	0	21681.56	56255.71
KHARDA 13	########	8	2500	0	0	0	22415.4	53321.95
KHARDA 13	########	9	2500	0	0	0	19698.27	54184.24
KHARDA 13	########	10	2500	0	0	0	18715.99	51300.65
KHARDA 13	########	11	2500	0	0	0	22767.24	47434.64
KHARDA 13	########	12	2500	0	0	0	28206.19	46124.91
KHARDA 13	########	13	2500	0	0	0	31882.32	43743.98
KHARDA 13	########	14	2500	0	0	0	29177.4	46994.72
KHARDA 13	########	15	2500	0	0	0	29103.76	48526.01
KHARDA 13	########	16	2500	0	0	0	26208.5	50024.43
KHARDA 13	########	17	2500	0	0	0	26948.58	50371.17
KHARDA 13	########	18	2500	0	0	0	32494.94	49939.43
KHARDA 13	########	19	2500	0	0	0	31074.16	51885.25
KHARDA 13	########	20	2500	0	0	0	28922.39	52377.89
KHARDA 13	########	21	2500	0	0	0	29973.96	50952.89
KHARDA 13	########	22	2500	0	0	0	29405.43	51527.35
KHARDA 13	########	23	2500	0	0	0	36843.21	52303.99

KHARDA 13	########	24	2500	0	0	0	43939.52	53266.76
KHARDA 13	########	25	2500	0	0	0	45578.23	52173.43
KHARDA 13	########	26	2500	0	0	0	46397.14	54239.28
KHARDA 13	########	27	2500	2.5	0	-2.5	45553.83	56258.29
KHARDA 13	########	28	2500	37.5	21	-16.5	47541.93	56577.81
KHARDA 13	########	29	2500	95	71	-24	46903.91	57172.65
KHARDA 13	########	30	2500	167.5	133	-34.5	43129.25	58669.21
KHARDA 13	########	31	2500	262.5	208	-54.5	38770.83	55625.39
KHARDA 13	########	32	2500	407.5	322	-85.5	36182.91	56641.64
KHARDA 13	########	33	2500	585	517	-68	31036.55	61048.11
KHARDA 13	########	34	2500	775	730	-45	29209.91	69586.28
KHARDA 13	########	35	2500	945	937	-8	30534.26	73876.31
KHARDA 13	########	36	2500	1107.5	1128	20.5	30022.25	81905.23
KHARDA 13	########	37	2500	1262.5	1308	45.5	31203.97	86440.96
KHARDA 13	########	38	2500	1377.5	1468	90.5	32776.16	95094.8
KHARDA 13	########	39	2500	1522.5	1605	82.5	36245.51	103989.7
KHARDA 13	########	40	2500	1587.5	1722	134.5	40322.48	106094.6
KHARDA 13	########	41	2500	1665	1840	175	45202.85	105399.2
KHARDA 13	########	42	2500	1737.5	1981	243.5	44090.93	105021.6
KHARDA 13	########	43	2500	1742.5	2053	310.5	43116.44	103300.1
KHARDA 13	########	44	2500	1817.5	2125	307.5	43920.08	104221.9
KHARDA 13	########	45	2500	1947.5	2059	111.5	44900.76	108194.1
KHARDA 13	########	46	2500	1967.5	2112	144.5	43879.16	116841.9
KHARDA 13	########	47	2500	2065	2123	58	45950.34	120545.4
KHARDA 13	########	48	2500	2005	2085	80	44881.72	124577.4
KHARDA 13	########	49	2500	1920	2074	154	44719.84	130978.8
KHARDA 13	########	50	2500	1992.5	2101	108.5	44149.31	139606
KHARDA 13	########	51	2500	1887.5	1970	82.5	46390.28	137843.1
KHARDA 13	########	52	2500	1837.5	2028	190.5	43916.12	139373.2
KHARDA 13	########	53	2500	1850	2016	166	43008.9	138301.7
KHARDA 13	########	54	2500	1855	1948	93	42537	139729.2
KHARDA 13	########	55	2500	1762.5	1911	148.5	41320.04	133687.6
KHARDA 13	########	56	2500	1645	1842	197	40909.93	134148.5
KHARDA 13	########	57	2500	1637.5	1736	98.5	38840.91	130565.1
KHARDA 13	########	58	2500	1622.5	1636	13.5	36327.81	127916.6
KHARDA 13	########	59	2500	1500	1529	29	34666.12	123122.2
KHARDA 13	########	60	2500	1377.5	1414	36.5	33662.75	120289.4
KHARDA 13	########	61	2500	1270	1299	29	29860.63	120693.1
KHARDA 13	########	62	2500	1090	1166	76	28104.62	119578.1
KHARDA 13	########	63	2500	1012.5	1034	21.5	24323.38	119076.2
KHARDA 13	########	64	2500	802.5	882	79.5	20309.38	115052.6
KHARDA 13	########	65	2500	640	698	58	17398	110818.1
KHARDA 13	########	66	2500	497.5	517	19.5	13162.88	106108.5
KHARDA 13	########	67	2500	347.5	374	26.5	12426.44	100189.6
KHARDA 13	########	68	2500	227.5	268	40.5	8405.88	96644.52
KHARDA 13	########	69	2500	135	176	41	4330	92651.85
KHARDA 13	########	70	2500	65	93	28	4602.18	86113.08
KHARDA 13	########	71	2500	12.5	31	18.5	3493.13	81118.98
KHARDA 13	########	72	2500	0	0	0	3766.25	77807.12
KHARDA 13	########	73	2500	0	0	0	6120.88	71435.48

KHARDA 13	########	74	2500	0	0	0	7151.5	67328.59
KHARDA 13	########	75	2500	0	0	0	9218.88	63735.36
KHARDA 13	########	76	2500	0	0	0	13364.03	60770.23
KHARDA 13	########	77	2500	0	0	0	17132.28	57476.57
KHARDA 13	########	78	2500	0	0	0	20954.39	57140.87
KHARDA 13	########	79	2500	0	0	0	21686.06	61893.54
KHARDA 13	########	80	2500	0	0	0	21813.09	64711.83
KHARDA 13	########	81	2500	0	0	0	21679.79	65465.82
KHARDA 13	########	82	2500	0	0	0	20644.56	64443.03
KHARDA 13	########	83	2500	0	0	0	20305.6	63032.33
KHARDA 13	########	84	2500	0	0	0	19980.65	61217.93
KHARDA 13	########	85	2500	0	0	0	21216.32	77203.59
KHARDA 13	########	86	2500	0	0	0	20635.22	79569.12
KHARDA 13	########	87	2500	0	0	0	19396.28	80955.94
KHARDA 13	########	88	2500	0	0	0	17810.94	80475.94
KHARDA 13	########	89	2500	0	0	0	15076.68	79081.06
KHARDA 13	########	90	2500	0	0	0	14892.94	76709.74
KHARDA 13	########	91	2500	0	0	0	13011.02	72340.5
KHARDA 13	########	92	2500	0	0	0	12444.05	72189.7
KHARDA 13	########	93	2500	0	0	0	11599.35	69717.9
KHARDA 13	########	94	2500	0	0	0	10679.75	68823.22
KHARDA 13	########	95	2500	0	0	0	9633.53	69838.06
KHARDA 13	########	96	2500	0	0	0	8971.46	72071.8
Kaledhone	########	1	9200	3012.5	2350	-662.5	29365.91	47790.7
Kaledhone	########	2	9200	3020	2181.25	-838.75	27512.14	52297.56
Kaledhone	########	3	9200	3040	2075	-965	27761.96	52884.16
Kaledhone	########	4	9200	3052.5	1943.75	-1108.75	29239.49	53357.91
Kaledhone	########	5	9200	3030	2009.38	-1020.62	27840.27	54432.75
Kaledhone	########	6	9200	3032.5	2209.38	-823.12	26869.81	56125.69
Kaledhone	########	7	9200	1972.5	2340.62	368.12	24774	62841.32
Kaledhone	########	8	9200	1945	2078.12	133.12	27060.21	61744.18
Kaledhone	########	9	9200	1920	1993.75	73.75	27008.24	61851.76
Kaledhone	########	10	9200	1897.5	2068.75	171.25	26809.25	62337.06
Kaledhone	########	11	9200	1810	1912.5	102.5	25328.05	62785.85
Kaledhone	########	12	9200	1742.5	1790.62	48.12	25150.83	63259.92
Kaledhone	########	13	9200	1972.5	1600	-372.5	24677.96	68877.95
Kaledhone	########	14	9200	1945	1587.5	-357.5	25138.41	69415.71
Kaledhone	########	15	9200	1920	1631.25	-288.75	27181.87	67724.91
Kaledhone	########	16	9200	1897.5	1715.62	-181.88	27593.77	67685.85
Kaledhone	########	17	9200	1810	1778.12	-31.88	28837.69	67625.18
Kaledhone	########	18	9200	1742.5	1912.5	170	31102.5	66333.48
Kaledhone	########	19	9200	1722.5	2168.75	446.25	32308.84	65944.11
Kaledhone	########	20	9200	1710	2350	640	33236.11	67038.43
Kaledhone	########	21	9200	1295	2459.38	1164.38	33478.56	59881.9
Kaledhone	########	22	9200	1345	2665.62	1320.62	32101.92	59185.57
Kaledhone	########	23	9200	1295	2525	1230	29744.29	60636.49
Kaledhone	########	24	9200	1302.5	2315.62	1013.12	31185.94	56214.72
Kaledhone	########	25	9200	1972.5	2315.62	343.12	30202.6	67976.56
Kaledhone	########	26	9200	1945	2278.12	333.12	29769.59	67387.22
Kaledhone	########	27	9200	1920	2343.75	423.75	28654.7	71212.81

Kaledhone	########	28	9200	1897.5	2153.12	255.62	24883.59	72454.71
Kaledhone	########	29	9200	1810	2081.25	271.25	21350.75	73141.69
Kaledhone	########	30	9200	1742.5	2046.88	304.38	20924.06	73506.08
Kaledhone	########	31	9200	1972.5	1915.62	-56.88	20887.06	64206.4
Kaledhone	########	32	9200	1945	2256.25	311.25	18248.39	71356
Kaledhone	########	33	9200	1920	2175	255	12282.21	78531.17
Kaledhone	########	34	9200	1897.5	1912.5	15	11777.25	80699.53
Kaledhone	########	35	9200	1810	1671.88	-138.12	13863.31	81392.09
Kaledhone	########	36	9200	1742.5	1250	-492.5	15698.26	90290.47
Kaledhone	########	37	9200	1972.5	1209.38	-763.12	18770.5	93808.17
Kaledhone	########	38	9200	1960	1181.25	-778.75	22369	91537.05
Kaledhone	########	39	9200	1545	1309.38	-235.62	29779.03	93305.31
Kaledhone	########	40	9200	1552.5	1278.12	-274.38	34465.53	91277.64
Kaledhone	########	41	9200	1550	1228.12	-321.88	39772.89	90341.39
Kaledhone	########	42	9200	1592.5	1603.12	10.62	42780.25	96147.31
Kaledhone	########	43	9200	1152.5	1625	472.5	44825.54	94814.38
Kaledhone	########	44	9200	1160	1506.25	346.25	49080.47	92646.35
Kaledhone	########	45	9200	1180	1400	220	49837.83	96944.72
Kaledhone	########	46	9200	1192.5	1262.5	70	48242.66	97361.3
Kaledhone	########	47	9200	1170	1365.62	195.62	47137.35	96029.42
Kaledhone	########	48	9200	1172.5	1509.38	336.88	43943.81	96349.13
Kaledhone	########	49	9200	1227.5	1831.25	603.75	40961.01	101187.9
Kaledhone	########	50	9200	1170	1878.12	708.12	38301.36	102435.8
Kaledhone	########	51	9200	1220	1825	605	37284.5	105741.1
Kaledhone	########	52	9200	1170	1518.75	348.75	37214.61	106708
Kaledhone	########	53	9200	1177.5	1309.38	131.88	35351.79	108912.6
Kaledhone	########	54	9200	1175	1215.62	40.62	35460.46	108243
Kaledhone	########	55	9200	1217.5	1300	82.5	34707.61	109713.4
Kaledhone	########	56	9200	1170	1259.38	89.38	32303.84	112991
Kaledhone	########	57	9200	1192.5	1065.62	-126.88	30236.5	111661.3
Kaledhone	########	58	9200	1247.5	1096.88	-150.62	27866.48	106872.7
Kaledhone	########	59	9200	1262.5	1115.62	-146.88	25078.9	101913
Kaledhone	########	60	9200	1185	1193.75	8.75	25307.81	100997.1
Kaledhone	########	61	9200	1205	1153.12	-51.88	22676.13	98330.15
Kaledhone	########	62	9200	1217.5	1131.25	-86.25	19778.31	100255
Kaledhone	########	63	9200	1195	1190.62	-4.38	18253.84	98591.23
Kaledhone	########	64	9200	1197.5	1050	-147.5	16171.96	98982.49
Kaledhone	########	65	9200	1252.5	1190.62	-61.88	12748.38	94616.65
Kaledhone	########	66	9200	1195	1031.25	-163.75	12507	91793.71
Kaledhone	########	67	9200	1245	1000	-245	12428.94	89941.33
Kaledhone	########	68	9200	1195	1012.5	-182.5	9686.81	88057.71
Kaledhone	########	69	9200	1202.5	981.25	-221.25	7493.66	85842.62
Kaledhone	########	70	9200	1200	978.12	-221.88	8328.37	82339.64
Kaledhone	########	71	9200	1242.5	878.12	-364.38	7103.97	78687.13
Kaledhone	########	72	9200	1177.5	828.12	-349.38	9311.81	74795.08
Kaledhone	########	73	9200	1185	856.25	-328.75	11581.88	69805.37
Kaledhone	########	74	9200	1205	893.75	-311.25	13292.07	66335.52
Kaledhone	########	75	9200	1217.5	956.25	-261.25	14966.69	61136.04
Kaledhone	########	76	9200	1195	959.38	-235.62	15316.15	59071.76
Kaledhone	########	77	9200	1197.5	937.5	-260	15809.03	57665.53

Kaledhone	########	78	9200	1252.5	959.38	-293.12	16367.69	57727.47
Kaledhone	########	79	9200	1195	906.25	-288.75	15589.55	63470.6
Kaledhone	########	80	9200	1245	800	-445	12059.23	63512.53
Kaledhone	########	81	9200	1195	759.38	-435.62	12791.56	63980.27
Kaledhone	########	82	9200	1202.5	740.62	-461.88	15143.2	64998.57
Kaledhone	########	83	9200	1200	650	-550	18032.37	64689.02
Kaledhone	########	84	9200	1242.5	606.25	-636.25	20679.98	64715.87
Kaledhone	########	85	9200	1195	600	-595	19252.75	67902.74
Kaledhone	########	86	9200	1217.5	609.38	-608.12	19628.49	66516.42
Kaledhone	########	87	9200	1195	571.88	-623.12	17378.19	66703.67
Kaledhone	########	88	9200	1245	643.75	-601.25	16712.15	67111.59
Kaledhone	########	89	9200	1195	668.75	-526.25	15519.38	73924.91
Kaledhone	########	90	9200	1202.5	609.38	-593.12	15396.91	74879.99
Kaledhone	########	91	9200	1195	618.75	-576.25	12528.04	79142.36
Kaledhone	########	92	9200	1245	609.38	-635.62	9964.97	74820.13
Kaledhone	########	93	9200	1195	643.75	-551.25	10746.67	70419.27
Kaledhone	########	94	9200	1202.5	815.62	-386.88	11213.53	65974.4
Kaledhone	########	95	9200	1200	1021.88	-178.12	14658.94	63609.34
Kaledhone	########	96	9200	1242.5	950	-292.5	15138.2	61468.43
Kaledhone	########	1	9200	1262.5	800	-462.5	13366.1	55562.27
Kaledhone	########	2	9200	1270	837.5	-432.5	13965.37	52140.17
Kaledhone	########	3	9200	1290	1015.62	-274.38	15639.19	51905.86
Kaledhone	########	4	9200	1302.5	1350	47.5	16447.88	51774.4
Kaledhone	########	5	9200	1280	1456.25	176.25	16350.6	52364.16
Kaledhone	########	6	9200	1282.5	1778.12	495.62	17916.64	52029.17
Kaledhone	########	7	9200	1352.5	1696.88	344.38	19266.93	54689.43
Kaledhone	########	8	9200	1295	1878.12	583.12	18665.62	56671.09
Kaledhone	########	9	9200	1345	1800	455	16392.18	56678.35
Kaledhone	########	10	9200	1295	1475	180	16633.39	56960.17
Kaledhone	########	11	9200	1302.5	1453.12	150.62	18067.66	57869.21
Kaledhone	########	12	9200	1300	1428.12	128.12	18305.56	58718.02
Kaledhone	########	13	9200	1342.5	1365.62	23.12	17659.03	67096.79
Kaledhone	########	14	9200	1277.5	1346.88	69.38	17952.89	68681.83
Kaledhone	########	15	9200	1285	1403.12	118.12	19130.76	66447.4
Kaledhone	########	16	9200	1305	1571.88	266.88	21189.19	62666.01
Kaledhone	########	17	9200	1317.5	1534.38	216.88	25276.94	61109.07
Kaledhone	########	18	9200	1295	1525	230	26743.53	60529.57
Kaledhone	########	19	9200	1297.5	1787.5	490	26269.4	63321.01
Kaledhone	########	20	9200	1352.5	2040.62	688.12	26558.34	64762.69
Kaledhone	########	21	9200	1295	2071.88	776.88	25994.03	65629.27
Kaledhone	########	22	9200	1345	2225	880	26375.6	68427.15
Kaledhone	########	23	9200	1295	2271.88	976.88	25270.81	69172.58
Kaledhone	########	24	9200	1302.5	2206.25	903.75	27278.29	69816.03
Kaledhone	########	25	9200	1550	1896.88	346.88	27575.69	70702.02
Kaledhone	########	26	9200	1592.5	1853.12	260.62	28671.77	72399.06
Kaledhone	########	27	9200	1545	1759.38	214.38	31454.88	79041.95
Kaledhone	########	28	9200	1567.5	1600	32.5	32472.67	82505.96
Kaledhone	########	29	9200	1622.5	1890.62	268.12	31057.63	88364.22
Kaledhone	########	30	9200	1530	2050	520	28071.66	89160.66
Kaledhone	########	31	9200	1535	2084.38	549.38	27127.78	84091.34

Kaledhone	########	32	9200	1555	2012.5	457.5	25851.81	82392
Kaledhone	########	33	9200	1567.5	2118.75	551.25	20942.55	84824.85
Kaledhone	########	34	9200	1545	2106.25	561.25	18780.84	90927.3
Kaledhone	########	35	9200	1547.5	2015.62	468.12	15929.05	94782.23
Kaledhone	########	36	9200	1602.5	1806.25	203.75	15043.65	104241.7
Kaledhone	########	37	9200	1795	1537.5	-257.5	18516.06	104212.6
Kaledhone	########	38	9200	1845	1368.75	-476.25	19300.04	110314.7
Kaledhone	########	39	9200	1795	1218.75	-576.25	21558.2	116320.2
Kaledhone	########	40	9200	1802.5	1178.12	-624.38	23836.03	122453.7
Kaledhone	########	41	9200	1800	1131.25	-668.75	24230.97	127497.7
Kaledhone	########	42	9200	1842.5	1093.75	-748.75	23493.29	130337.2
Kaledhone	########	43	9200	1277.5	959.38	-318.12	24601.72	133863.5
Kaledhone	########	44	9200	1285	918.75	-366.25	25909.37	134377.8
Kaledhone	########	45	9200	1305	893.75	-411.25	26889.07	142293.3
Kaledhone	########	46	9200	1317.5	528.12	-789.38	27962.34	144395
Kaledhone	########	47	9200	1295	378.12	-916.88	26863.47	146525.7
Kaledhone	########	48	9200	1297.5	309.38	-988.12	29495.47	145127.8
Kaledhone	########	49	9200	1197.5	321.88	-875.62	26445.97	148894.5
Kaledhone	########	50	9200	1190	271.88	-918.12	27093.9	143356.3
Kaledhone	########	51	9200	1182.5	203.12	-979.38	26625.49	148421.8
Kaledhone	########	52	9200	1175	200	-975	27730.13	147537.1
Kaledhone	########	53	9200	1152.5	146.88	-1005.62	25217.66	150788.5
Kaledhone	########	54	9200	1145	100	-1045	23378.44	148149.8
Kaledhone	########	55	9200	1122.5	75	-1047.5	19142.63	149585
Kaledhone	########	56	9200	1097.5	46.88	-1050.62	16350.53	146264.7
Kaledhone	########	57	9200	1080	68.75	-1011.25	16709.72	147477.1
Kaledhone	########	58	9200	1057.5	71.88	-985.62	18277.09	140549.5
Kaledhone	########	59	9200	1050	25	-1025	17843.85	138451
Kaledhone	########	60	9200	1042.5	0	-1042.5	16853.47	137212.7
Kaledhone	########	61	9200	1042.5	0	-1042.5	16978.18	135416.6
Kaledhone	########	62	9200	1035	0	-1035	15384.25	134363.5
Kaledhone	########	63	9200	1037.5	0	-1037.5	14281.56	129985.2
Kaledhone	########	64	9200	1042.5	3.12	-1039.38	12805.13	122873.5
Kaledhone	########	65	9200	1047.5	6.25	-1041.25	11333.97	119531.8
Kaledhone	########	66	9200	1052.5	9.38	-1043.12	10912	116647.3
Kaledhone	########	67	9200	1060	18.75	-1041.25	10743	108243.6
Kaledhone	########	68	9200	1070	40.62	-1029.38	8145.75	104194.9
Kaledhone	########	69	9200	1075	65.62	-1009.38	5466.25	98524.68
Kaledhone	########	70	9200	1082.5	62.5	-1020	6505.5	94274.67
Kaledhone	########	71	9200	1075	121.88	-953.12	6571.25	90102.83
Kaledhone	########	72	9200	1070	228.12	-841.88	5939.87	86916.89
Kaledhone	########	73	9200	1075	390.62	-684.38	7602	78763.94
Kaledhone	########	74	9200	1077.5	478.12	-599.38	8742.5	74220.6
Kaledhone	########	75	9200	1075	543.75	-531.25	10196.75	71365.73
Kaledhone	########	76	9200	1077.5	646.88	-430.62	10102.93	70218.32
Kaledhone	########	77	9200	1080	762.5	-317.5	12094.15	69845.33
Kaledhone	########	78	9200	1080	1065.62	-14.38	15369.28	69379.99
Kaledhone	########	79	9200	1075	1268.75	193.75	16779.53	66739.56
Kaledhone	########	80	9200	1070	1434.38	364.38	18170.01	67762.35
Kaledhone	########	81	9200	1065	1475	410	17585.16	68504.37

Kaledhone	########	82	9200	1060	1521.88	461.88	17178.86	68815.51
Kaledhone	########	83	9200	1062.5	1556.25	493.75	17424.13	67604.54
Kaledhone	########	84	9200	1065	1540.62	475.62	17195.44	65232.02
Kaledhone	########	85	9200	872.5	1528.12	655.62	15834.35	63988.01
Kaledhone	########	86	9200	877.5	1368.75	491.25	16799.9	64065.08
Kaledhone	########	87	9200	887.5	1350	462.5	15296.72	64972.44
Kaledhone	########	88	9200	897.5	1350	452.5	13038.22	65440.44
Kaledhone	########	89	9200	907.5	1375	467.5	12587.22	69004.66
Kaledhone	########	90	9200	920	1250	330	11187.65	69204.01
Kaledhone	########	91	9200	925	1256.25	331.25	10394.74	67147.35
Kaledhone	########	92	9200	932.5	1253.12	320.62	10365.12	68974.67
Kaledhone	########	93	9200	935	1303.12	368.12	10468.14	68140.46
Kaledhone	########	94	9200	940	1334.38	394.38	10789.52	69539.2
Kaledhone	########	95	9200	930	1309.38	379.38	9711.82	70056.01
Kaledhone	########	96	9200	917.5	1390.62	473.12	9993.06	69025.81
Kaledhone	########	1	9200	1342.5	1362.5	20	9107.28	75141.22
Kaledhone	########	2	9200	1277.5	1275	-2.5	11681.25	73564.26
Kaledhone	########	3	9200	1285	1331.25	46.25	13348.03	70488.51
Kaledhone	########	4	9200	1305	1600	295	15163.53	68523.39
Kaledhone	########	5	9200	1317.5	2025	707.5	17614.2	65799.95
Kaledhone	########	6	9200	1295	2415.62	1120.62	21025.69	64313.99
Kaledhone	########	7	9200	1297.5	2878.12	1580.62	22351.18	63852.59
Kaledhone	########	8	9200	1352.5	3196.88	1844.38	25742.78	63293.67
Kaledhone	########	9	9200	1295	3468.75	2173.75	24074.12	63578.49
Kaledhone	########	10	9200	1345	3418.75	2073.75	20865.47	63211.85
Kaledhone	########	11	9200	1295	3128.12	1833.12	19442.87	62001.19
Kaledhone	########	12	9200	3390	2790.62	-599.38	13558.44	61799.12
Kaledhone	########	13	9200	3037.5	2528.12	-509.38	15785.2	62288.43
Kaledhone	########	14	9200	3162.5	2540.62	-621.88	16968.08	61818.68
Kaledhone	########	15	9200	2912.5	2781.25	-131.25	18353.5	60152.05
Kaledhone	########	16	9200	2662.5	2718.75	56.25	21444.18	60630.46
Kaledhone	########	17	9200	2495	2340.62	-154.38	23940.84	62778.75
Kaledhone	########	18	9200	2140	2278.12	138.12	27408.87	66649.26
Kaledhone	########	19	9200	1877.5	2396.88	519.38	31275.08	69111.41
Kaledhone	########	20	9200	1712.5	2515.62	803.12	33059.08	70314.42
Kaledhone	########	21	9200	1295	2865.62	1570.62	33352.24	68373.89
Kaledhone	########	22	9200	1345	3190.62	1845.62	29504.4	67562.63
Kaledhone	########	23	9200	1295	3068.75	1773.75	23505.06	67801.25
Kaledhone	########	24	9200	1302.5	2646.88	1344.38	23812.96	65054.3
Kaledhone	########	25	9200	1342.5	2400	1057.5	23161.77	62774.18
Kaledhone	########	26	9200	1277.5	2112.5	835	22860.93	60143.32
Kaledhone	########	27	9200	1285	2000	715	23776.35	58677.31
Kaledhone	########	28	9200	1305	1787.5	482.5	21845.23	57159.23
Kaledhone	########	29	9200	1317.5	1362.5	45	19571.5	60395.17
Kaledhone	########	30	9200	1295	1137.5	-157.5	18899.62	63937
Kaledhone	########	31	9200	1297.5	1087.5	-210	18238.31	67777.32
Kaledhone	########	32	9200	1352.5	831.25	-521.25	17142.98	73065.68
Kaledhone	########	33	9200	1295	740.62	-554.38	14067.82	80140.24
Kaledhone	########	34	9200	1345	703.12	-641.88	15290.1	86236.65
Kaledhone	########	35	9200	1295	628.12	-666.88	13410.83	94432.23

Kaledhone	########	36	9200	2220	484.38	-1735.62	14808.07	97250
Kaledhone	########	37	9200	1365	496.88	-868.12	20476.63	105483.9
Kaledhone	########	38	9200	1310	440.62	-869.38	25832.71	101218.6
Kaledhone	########	39	9200	1285	381.25	-903.75	27142.29	106204.8
Kaledhone	########	40	9200	1255	293.75	-961.25	30075.36	110379.7
Kaledhone	########	41	9200	1277.5	265.62	-1011.88	30742.24	117022.9
Kaledhone	########	42	9200	1285	237.5	-1047.5	29866.03	117375.6
Kaledhone	########	43	9200	1305	187.5	-1117.5	32695.72	113777.8
Kaledhone	########	44	9200	1317.5	218.75	-1098.75	31328.15	116513.4
Kaledhone	########	45	9200	1295	296.88	-998.12	30487.84	122580.6
Kaledhone	########	46	9200	1297.5	328.12	-969.38	34004.47	130389.4
Kaledhone	########	47	9200	1352.5	306.25	-1046.25	36113.93	123946.1
Kaledhone	########	48	9200	1295	296.88	-998.12	32930.08	130540.6
Kaledhone	########	49	9200	1345	328.12	-1016.88	35020.78	148925
Kaledhone	########	50	9200	1295	356.25	-938.75	34659.07	147715.5
Kaledhone	########	51	9200	1302.5	384.38	-918.12	31207.6	148976.4
Kaledhone	########	52	9200	1072.5	400	-672.5	31061.55	145842
Kaledhone	########	53	9200	1067.5	387.5	-680	32096.5	149204.1
Kaledhone	########	54	9200	1062.5	481.25	-581.25	30820.32	148236
Kaledhone	########	55	9200	1040	418.75	-621.25	29972.25	144780.4
Kaledhone	########	56	9200	1000	481.25	-518.75	30032.44	139106.8
Kaledhone	########	57	9200	982.5	437.5	-545	31004.51	133078.9
Kaledhone	########	58	9200	962.5	443.75	-518.75	31174.99	129637.4
Kaledhone	########	59	9200	1137.5	321.88	-815.62	27304.99	126812.7
Kaledhone	########	60	9200	1145	306.25	-838.75	27418.19	119356.9
Kaledhone	########	61	9200	1130	287.5	-842.5	24240.81	115809.1
Kaledhone	########	62	9200	1022.5	240.62	-781.88	23570.94	114086.2
Kaledhone	########	63	9200	1060	187.5	-872.5	22436.37	106610.5
Kaledhone	########	64	9200	1110	253.12	-856.88	20070.5	99115.6
Kaledhone	########	65	9200	1162.5	203.12	-959.38	16793.81	97103.4
Kaledhone	########	66	9200	1247.5	296.88	-950.62	14368.5	93837.74
Kaledhone	########	67	9200	1257.5	437.5	-820	13482.32	87546.67
Kaledhone	########	68	9200	1255	740.62	-514.38	9991.19	82022.16
Kaledhone	########	69	9200	1257.5	590.62	-666.88	7070.56	79456.3
Kaledhone	########	70	9200	1252.5	534.38	-718.12	6312.63	79978.3
Kaledhone	########	71	9200	1220	581.25	-638.75	4678.81	80143.58
Kaledhone	########	72	9200	1185	643.75	-541.25	4175.19	80495.27
Kaledhone	########	73	9200	1122.5	612.5	-510	5218.56	74128.36
Kaledhone	########	74	9200	1120	725	-395	6344.31	73181.28
Kaledhone	########	75	9200	1132.5	759.38	-373.12	6597.5	71031.93
Kaledhone	########	76	9200	1145	859.38	-285.62	6450.25	68913
Kaledhone	########	77	9200	1185	1021.88	-163.12	8784.03	66416.87
Kaledhone	########	78	9200	1202.5	1196.88	-5.62	10598.93	62098.95
Kaledhone	########	79	9200	1365	1368.75	3.75	9763.68	61439.56
Kaledhone	########	80	9200	1310	1337.5	27.5	11534.32	59969.53
Kaledhone	########	81	9200	1285	1443.75	158.75	12638.94	58059.81
Kaledhone	########	82	9200	1255	1634.38	379.38	13126.36	57895.51
Kaledhone	########	83	9200	1277.5	1659.38	381.88	13868.84	56306.18
Kaledhone	########	84	9200	1285	1568.75	283.75	15085.44	55119.43
Kaledhone	########	85	9200	1305	1628.12	323.12	14236.22	52793.93

Kaledhone	########	86	9200	1317.5	1721.88	404.38	17493.45	50249.45
Kaledhone	########	87	9200	1295	1831.25	536.25	19282.71	48813.94
Kaledhone	########	88	9200	1297.5	1803.12	505.62	20787.1	45349.5
Kaledhone	########	89	9200	1352.5	1718.75	366.25	19729.3	43762.42
Kaledhone	########	90	9200	1295	1600	305	19050.79	41201.68
Kaledhone	########	91	9200	1530	1571.88	41.88	15637.49	40823.88
Kaledhone	########	92	9200	1485	1234.38	-250.62	15130.01	41571.5
Kaledhone	########	93	9200	1570	1212.5	-357.5	16518.65	42141.22
Kaledhone	########	94	9200	1567.5	1156.25	-411.25	19442.61	42954.3
Kaledhone	########	95	9200	1562.5	1334.38	-228.12	21664.55	42762.26
Kaledhone	########	96	9200	1572.5	1334.38	-238.12	23578.99	41764.09
Kaledhone	########	1	9200	1842.5	1540.62	-301.88	21520.57	51180.62
Kaledhone	########	2	9200	1777.5	1868.75	91.25	25589.11	48080.47
Kaledhone	########	3	9200	1785	1987.5	202.5	26732.18	43581.1
Kaledhone	########	4	9200	1805	1981.25	176.25	27681.44	42053.11
Kaledhone	########	5	9200	1817.5	1931.25	113.75	26549.4	40753.77
Kaledhone	########	6	9200	1795	1915.62	120.62	21384.33	40629.98
Kaledhone	########	7	9200	1297.5	1865.62	568.12	18077.21	42640.05
Kaledhone	########	8	9200	1352.5	1815.62	463.12	18410.58	42692.37
Kaledhone	########	9	9200	1295	1696.88	401.88	19679.19	44126.41
Kaledhone	########	10	9200	1345	1496.88	151.88	20321.55	44009.15
Kaledhone	########	11	9200	1295	1465.62	170.62	17450.3	44539.93
Kaledhone	########	12	9200	1310	1443.75	133.75	18006.63	46914.84
Kaledhone	########	13	9200	2330	1809.38	-520.62	21283.03	45228.88
Kaledhone	########	14	9200	2342.5	2121.88	-220.62	22218.62	44918.36
Kaledhone	########	15	9200	2320	2396.88	76.88	22613.97	42737.4
Kaledhone	########	16	9200	2322.5	2312.5	-10	21448.62	41587.36
Kaledhone	########	17	9200	2377.5	2246.88	-130.62	21344.14	42756.58
Kaledhone	########	18	9200	2320	2075	-245	23551.95	41782.72
Kaledhone	########	19	9200	2370	2075	-295	26549.34	38876.31
Kaledhone	########	20	9200	2320	1750	-570	30120.67	31735.79
Kaledhone	########	21	9200	2327.5	1871.88	-455.62	31769.83	29500.38
Kaledhone	########	22	9200	2325	2125	-200	28890.27	26374.13
Kaledhone	########	23	9200	2367.5	2059.38	-308.12	30282.64	25659.66
Kaledhone	########	24	9200	2302.5	1937.5	-365	26239.05	24106.64
Kaledhone	########	25	9200	2310	1996.88	-313.12	25399.02	25161.34
Kaledhone	########	26	9200	2330	2009.38	-320.62	25354.23	29752.48
Kaledhone	########	27	9200	2342.5	2075	-267.5	28788.67	36542.28
Kaledhone	########	28	9200	2320	1903.12	-416.88	29040.43	45257.39
Kaledhone	########	29	9200	2322.5	1893.75	-428.75	31257.42	53550.33
Kaledhone	########	30	9200	2377.5	1950	-427.5	28265.71	60522.22
Kaledhone	########	31	9200	2070	2081.25	11.25	27473.53	69203.55
Kaledhone	########	32	9200	2120	2000	-120	26936.39	72946.21
Kaledhone	########	33	9200	1890	1887.5	-2.5	21290.67	74231.05
Kaledhone	########	34	9200	1912.5	1750	-162.5	19034.03	75942.16
Kaledhone	########	35	9200	1712.5	1681.25	-31.25	19674.44	76410.79
Kaledhone	########	36	9200	1737.5	1521.88	-215.62	21122.82	83577.94
Kaledhone	########	37	9200	1722.5	1328.12	-394.38	22500.95	86150.77
Kaledhone	########	38	9200	1342.5	1331.25	-11.25	21525	94127.84
Kaledhone	########	39	9200	1320	1371.88	51.88	24486.23	97179.66

Kaledhone	########	40	9200	1370	1134.38	-235.62	25885.15	97246.24
Kaledhone	########	41	9200	1320	1043.75	-276.25	26067.87	101595.7
Kaledhone	########	42	9200	1327.5	1096.88	-230.62	27604.42	105327.2
Kaledhone	########	43	9200	1325	943.75	-381.25	29864.63	105512.9
Kaledhone	########	44	9200	1367.5	825	-542.5	32856.38	110374.8
Kaledhone	########	45	9200	1320	1009.38	-310.62	33462.83	115597.9
Kaledhone	########	46	9200	1327.5	1162.5	-165	32855.56	121242.8
Kaledhone	########	47	9200	1325	1096.88	-228.12	34568.84	125393.3
Kaledhone	########	48	9200	1367.5	956.25	-411.25	34981.83	130258.6
Kaledhone	########	49	9200	1345	868.75	-476.25	35586.05	131309.5
Kaledhone	########	50	9200	1295	815.62	-479.38	33780.44	133069.6
Kaledhone	########	51	9200	1302.5	696.88	-605.62	34532.82	135344.7
Kaledhone	########	52	9200	1310	640.62	-669.38	34335.55	133620.6
Kaledhone	########	53	9200	1330	675	-655	34784.53	134364
Kaledhone	########	54	9200	1342.5	709.38	-633.12	34669.5	133322.3
Kaledhone	########	55	9200	1320	690.62	-629.38	32572.66	127438.7
Kaledhone	########	56	9200	1322.5	662.5	-660	31017.43	123021.3
Kaledhone	########	57	9200	1377.5	800	-577.5	31699.68	121779
Kaledhone	########	58	9200	1320	759.38	-560.62	33086.84	117873.3
Kaledhone	########	59	9200	1370	784.38	-585.62	30603.41	111789.4
Kaledhone	########	60	9200	1320	815.62	-504.38	27721.25	105828.4
Kaledhone	########	61	9200	1327.5	818.75	-508.75	25945.97	105014.7
Kaledhone	########	62	9200	1325	690.62	-634.38	24310.86	103513
Kaledhone	########	63	9200	1367.5	696.88	-670.62	22482.5	100046.5
Kaledhone	########	64	9200	1302.5	634.38	-668.12	20429.02	93056.91
Kaledhone	########	65	9200	1310	762.5	-547.5	17336.26	87461.68
Kaledhone	########	66	9200	1330	887.5	-442.5	16431.22	83198.77
Kaledhone	########	67	9200	1342.5	928.12	-414.38	13436.63	78653.45
Kaledhone	########	68	9200	1320	768.75	-551.25	9084.63	78431.66
Kaledhone	########	69	9200	1322.5	900	-422.5	5940.12	74613.9
Kaledhone	########	70	9200	1377.5	896.88	-480.62	6256.75	73625.76
Kaledhone	########	71	9200	1320	953.12	-366.88	5471.88	68788.54
Kaledhone	########	72	9200	1370	1059.38	-310.62	5100.33	64752.98
Kaledhone	########	73	9200	1075	993.75	-81.25	6617.56	55560.81
Kaledhone	########	74	9200	1077.5	981.25	-96.25	10398.24	54415.63
Kaledhone	########	75	9200	1075	1075	0	12457.65	51517.6
Kaledhone	########	76	9200	1077.5	1312.5	235	14786.25	50437.94
Kaledhone	########	77	9200	1080	1284.38	204.38	16350.54	51004.12
Kaledhone	########	78	9200	1080	1353.12	273.12	18236.19	49918.32
Kaledhone	########	79	9200	1075	1418.75	343.75	19433.65	47656.66
Kaledhone	########	80	9200	1070	1331.25	261.25	19848.07	47077.73
Kaledhone	########	81	9200	1065	1306.25	241.25	19930.89	49720.18
Kaledhone	########	82	9200	1060	1343.75	283.75	20000.48	50896.42
Kaledhone	########	83	9200	1062.5	1318.75	256.25	18438.96	52616.71
Kaledhone	########	84	9200	1065	1228.12	163.12	16317.03	54607.46
Kaledhone	########	85	9200	1122.5	1165.62	43.12	14940.39	56115.7
Kaledhone	########	86	9200	1127.5	1143.75	16.25	13595.46	54476.5
Kaledhone	########	87	9200	1137.5	1053.12	-84.38	12123.18	53438.49
Kaledhone	########	88	9200	1147.5	984.38	-163.12	13134.83	54594.01
Kaledhone	########	89	9200	1157.5	934.38	-223.12	14825.39	55103.1

Kaledhone	########	90	9200	1170	821.88	-348.12	15807.79	51478.32
Kaledhone	########	91	9200	1175	743.75	-431.25	16116.8	47076.26
Kaledhone	########	92	9200	1182.5	625	-557.5	15606.27	43170.94
Kaledhone	########	93	9200	1185	731.25	-453.75	15531.22	42852.65
Kaledhone	########	94	9200	1190	750	-440	18832.66	44624.76
Kaledhone	########	95	9200	1180	753.12	-426.88	21663.38	44477.85
Kaledhone	########	96	9200	1167.5	740.62	-426.88	22204.05	40353.42
Kaledhone	########	1	9200	1262.5	734.38	-528.12	23538.74	42085.11
Kaledhone	########	2	9200	1270	881.25	-388.75	24191.92	42891.09
Kaledhone	########	3	9200	1290	1043.75	-246.25	27185.93	44199.94
Kaledhone	########	4	9200	1302.5	1037.5	-265	27090.69	45223.88
Kaledhone	########	5	9200	1280	846.88	-433.12	25773.04	46457.69
Kaledhone	########	6	9200	1282.5	881.25	-401.25	25787.62	46408.89
Kaledhone	########	7	9200	1352.5	881.25	-471.25	20505.07	43518.15
Kaledhone	########	8	9200	1295	975	-320	21768.62	38387.94
Kaledhone	########	9	9200	1345	1218.75	-126.25	22597.01	35918.98
Kaledhone	########	10	9200	1295	1500	205	23576.94	36600.8
Kaledhone	########	11	9200	1302.5	1515.62	213.12	23086.85	36774.2
Kaledhone	########	12	9200	1300	1615.62	315.62	19968.51	44724.76
Kaledhone	########	13	9200	1342.5	1815.62	473.12	23050.22	41714.49
Kaledhone	########	14	9200	1277.5	1621.88	344.38	22831.33	42276.1
Kaledhone	########	15	9200	1285	1534.38	249.38	23343.86	43764.79
Kaledhone	########	16	9200	1305	1437.5	132.5	22157.66	43998.96
Kaledhone	########	17	9200	1317.5	1225	-92.5	21053.72	43305.6
Kaledhone	########	18	9200	1295	1243.75	-51.25	20806.15	43835.49
Kaledhone	########	19	9200	1297.5	1356.25	58.75	16172.48	42588.19
Kaledhone	########	20	9200	1352.5	1450	97.5	14148.36	41640.34
Kaledhone	########	21	9200	1295	1431.25	136.25	14146.28	39640.8
Kaledhone	########	22	9200	1345	1428.12	83.12	18746.59	36642.31
Kaledhone	########	23	9200	1295	1296.88	1.88	21547.39	35621.82
Kaledhone	########	24	9200	1262.5	1331.25	68.75	21181.48	35975.14
Kaledhone	########	25	9200	1270	1168.75	-101.25	26108.36	37782.38
Kaledhone	########	26	9200	1290	943.75	-346.25	25622.11	40206.2
Kaledhone	########	27	9200	1302.5	706.25	-596.25	24141.65	47316.84
Kaledhone	########	28	9200	1280	668.75	-611.25	22552.44	50669.81
Kaledhone	########	29	9200	1282.5	693.75	-588.75	22222.4	53468.05
Kaledhone	########	30	9200	1352.5	778.12	-574.38	21501.16	58591.76
Kaledhone	########	31	9200	1295	703.12	-591.88	20353.06	71734.35
Kaledhone	########	32	9200	1345	671.88	-673.12	20216.43	77071.71
Kaledhone	########	33	9200	1295	731.25	-563.75	17837.28	83613.02
Kaledhone	########	34	9200	1302.5	759.38	-543.12	15818.34	88623
Kaledhone	########	35	9200	1300	696.88	-603.12	15620.74	87810.35
Kaledhone	########	36	9200	1342.5	715.62	-626.88	19212.95	87897.62
Kaledhone	########	37	9200	1277.5	687.5	-590	23419.22	81691.14
Kaledhone	########	38	9200	1285	834.38	-450.62	28739.85	80050.39
Kaledhone	########	39	9200	1305	840.62	-464.38	33177.65	83385.65
Kaledhone	########	40	9200	1317.5	900	-417.5	36463.91	83098.24
Kaledhone	########	41	9200	1295	1059.38	-235.62	39080.92	84537.1
Kaledhone	########	42	9200	1297.5	1187.5	-110	37476.85	88235.6
Kaledhone	########	43	9200	1352.5	1362.5	10	35342.31	95507.66

Kaledhone	########	44	9200	1295	1321.88	26.88	34007.61	100669.4
Kaledhone	########	45	9200	1345	1103.12	-241.88	33063.82	107041.7
Kaledhone	########	46	9200	1295	971.88	-323.12	32914.57	112246.4
Kaledhone	########	47	9200	1262.5	978.12	-284.38	32716.09	120069.4
Kaledhone	########	48	9200	1270	865.62	-404.38	34316.07	127333.3
Kaledhone	########	49	9200	1290	793.75	-496.25	35580.59	130361.5
Kaledhone	########	50	9200	1302.5	765.62	-536.88	35146.87	131370.5
Kaledhone	########	51	9200	1280	731.25	-548.75	36255.63	134160.3
Kaledhone	########	52	9200	1282.5	771.88	-510.62	35041.94	134226.8
Kaledhone	########	53	9200	1352.5	668.75	-683.75	33778.82	137761
Kaledhone	########	54	9200	1295	712.5	-582.5	32895.09	139031
Kaledhone	########	55	9200	1345	759.38	-585.62	31549.63	140460.5
Kaledhone	########	56	9200	1295	668.75	-626.25	29998.34	143145.6
Kaledhone	########	57	9200	1302.5	606.25	-696.25	30134.4	140886.2
Kaledhone	########	58	9200	1300	462.5	-837.5	29083.11	136545.4
Kaledhone	########	59	9200	1342.5	409.38	-933.12	26498.53	133510.7
Kaledhone	########	60	9200	1277.5	443.75	-833.75	23979.41	132054.9
Kaledhone	########	61	9200	1285	462.5	-822.5	22594.16	131027.4
Kaledhone	########	62	9200	1305	421.88	-883.12	20856.18	127313.4
Kaledhone	########	63	9200	1317.5	353.12	-964.38	17667	120392.7
Kaledhone	########	64	9200	1295	362.5	-932.5	17035.69	118838.3
Kaledhone	########	65	9200	1297.5	459.38	-838.12	15566.47	115648.8
Kaledhone	########	66	9200	1352.5	406.25	-946.25	14108.47	111388.9
Kaledhone	########	67	9200	1295	359.38	-935.62	13134.31	107754.7
Kaledhone	########	68	9200	1345	293.75	-1051.25	8935.59	106192
Kaledhone	########	69	9200	1295	328.12	-966.88	5298.56	103440.4
Kaledhone	########	70	9200	1262.5	390.62	-871.88	5313.13	100900.6
Kaledhone	########	71	9200	1270	390.62	-879.38	3657.5	98704.23
Kaledhone	########	72	9200	1290	459.38	-830.62	3065.5	96782.98
Kaledhone	########	73	9200	1302.5	425	-877.5	5365.69	85973.54
Kaledhone	########	74	9200	1280	506.25	-773.75	6125.13	83283.41
Kaledhone	########	75	9200	1282.5	606.25	-676.25	6200.88	80839.78
Kaledhone	########	76	9200	1352.5	696.88	-655.62	5981.69	79901.91
Kaledhone	########	77	9200	1295	868.75	-426.25	6107.62	76597.34
Kaledhone	########	78	9200	1345	928.12	-416.88	6788.88	71802.3
Kaledhone	########	79	9200	1295	1068.75	-226.25	6863.01	69442.04
Kaledhone	########	80	9200	1302.5	1118.75	-183.75	7859.06	66911.1
Kaledhone	########	81	9200	1300	1196.88	-103.12	8635.81	65503.27
Kaledhone	########	82	9200	1342.5	1075	-267.5	10053.97	66650.21
Kaledhone	########	83	9200	1277.5	928.12	-349.38	9878.69	64908.03
Kaledhone	########	84	9200	1285	871.88	-413.12	10057.22	64550.72
Kaledhone	########	85	9200	1305	821.88	-483.12	9270.5	66345.8
Kaledhone	########	86	9200	1317.5	687.5	-630	8296.26	66122.41
Kaledhone	########	87	9200	1295	600	-695	7138.36	68575.82
Kaledhone	########	88	9200	1297.5	550	-747.5	7551	67814.34
Kaledhone	########	89	9200	1352.5	462.5	-890	8439.28	63966.56
Kaledhone	########	90	9200	1295	278.12	-1016.88	8372.03	63366.11
Kaledhone	########	91	9200	1345	309.38	-1035.62	9896.06	61656.78
Kaledhone	########	92	9200	1295	471.88	-823.12	10660.78	62039.48
Kaledhone	########	93	9200	935	628.12	-306.88	9756.85	61621.11

Kaledhone	########	94	9200	940	840.62	-99.38	8250.13	62356.9
Kaledhone	########	95	9200	930	968.75	38.75	7486.93	62581.4
Kaledhone	########	96	9200	917.5	968.75	51.25	8204.25	61052.97
Kaledhone	########	1	9200	1182.5	734.38	-448.12	8997.88	68491.89
Kaledhone	########	2	9200	1190	715.62	-474.38	9975.66	69657.02
Kaledhone	########	3	9200	1210	650	-560	10562.13	70843.19
Kaledhone	########	4	9200	1222.5	550	-672.5	10409.13	72512.66
Kaledhone	########	5	9200	1200	475	-725	9602.97	70914.46
Kaledhone	########	6	9200	1202.5	390.62	-811.88	9226.06	68812.69
Kaledhone	########	7	9200	1272.5	325	-947.5	10666.18	65031.79
Kaledhone	########	8	9200	1257.5	278.12	-979.38	11307.02	64333.75
Kaledhone	########	9	9200	1255	171.88	-1083.12	12308.66	63965.03
Kaledhone	########	10	9200	1252.5	131.25	-1121.25	12802.25	64703.36
Kaledhone	########	11	9200	1245	193.75	-1051.25	15468.24	66556.9
Kaledhone	########	12	9200	1222.5	225	-997.5	16692.4	68922.35
Kaledhone	########	13	9200	1245	203.12	-1041.88	15627.09	68971.42
Kaledhone	########	14	9200	1242.5	134.38	-1108.12	14019.43	67557.18
Kaledhone	########	15	9200	1242.5	68.75	-1173.75	12643.16	64098.87
Kaledhone	########	16	9200	1240	100	-1140	14700.44	64019.41
Kaledhone	########	17	9200	1237.5	284.38	-953.12	15445.54	64178.27
Kaledhone	########	18	9200	1215	440.62	-774.38	15361.02	64909.87
Kaledhone	########	19	9200	1217.5	462.5	-755	16115.01	71139.67
Kaledhone	########	20	9200	1272.5	406.25	-866.25	17847.99	64551.39
Kaledhone	########	21	9200	1215	425	-790	21282.94	60135.26
Kaledhone	########	22	9200	1265	537.5	-727.5	24631.38	58729.61
Kaledhone	########	23	9200	1215	731.25	-483.75	25997.13	56335.05
Kaledhone	########	24	9200	1272.5	953.12	-319.38	26483.88	54127.98
Kaledhone	########	25	9200	1257.5	1134.38	-123.12	27946.81	49330.37
Kaledhone	########	26	9200	1255	1359.38	104.38	29094.17	48369.44
Kaledhone	########	27	9200	1252.5	1296.88	44.38	29491.28	50600.28
Kaledhone	########	28	9200	1245	1428.12	183.12	30616.28	49874.63
Kaledhone	########	29	9200	1222.5	1600	377.5	30798.5	50764.47
Kaledhone	########	30	9200	1245	1659.38	414.38	29508.27	53421.58
Kaledhone	########	31	9200	1242.5	1846.88	604.38	27608.6	70898.47
Kaledhone	########	32	9200	1242.5	1459.38	216.88	26850.83	74602.83
Kaledhone	########	33	9200	1240	1178.12	-61.88	21055.95	82812.4
Kaledhone	########	34	9200	1237.5	1078.12	-159.38	19677.52	90810.27
Kaledhone	########	35	9200	1215	1115.62	-99.38	20006.47	95357.6
Kaledhone	########	36	9200	1217.5	1096.88	-120.62	21104.81	100495.9
Kaledhone	########	37	9200	1445	1009.38	-435.62	26307.3	103245.4
Kaledhone	########	38	9200	1417.5	862.5	-555	30176.61	107814.3
Kaledhone	########	39	9200	1432.5	662.5	-770	32731.71	112030.8
Kaledhone	########	40	9200	1442.5	631.25	-811.25	33480.66	113656.6
Kaledhone	########	41	9200	1470	712.5	-757.5	35437.69	116792.4
Kaledhone	########	42	9200	1507.5	709.38	-798.12	35240.77	113445.4
Kaledhone	########	43	9200	1472.5	703.12	-769.38	37034.92	106098.2
Kaledhone	########	44	9200	1467.5	862.5	-605	38486.63	105422.5
Kaledhone	########	45	9200	1445	978.12	-466.88	40881.72	105581.3
Kaledhone	########	46	9200	1397.5	1178.12	-219.38	41035.72	104235.3
Kaledhone	########	47	9200	1217.5	1528.12	310.62	40301.32	105214.4

Kaledhone	########	48	9200	1192.5	1728.12	535.62	39325.14	111619.6
Kaledhone	########	49	9200	1167.5	1662.5	495	39988.94	110628.1
Kaledhone	########	50	9200	1152.5	1443.75	291.25	37780.4	114810
Kaledhone	########	51	9200	1150	1362.5	212.5	38642.78	113919.9
Kaledhone	########	52	9200	1142.5	1218.75	76.25	36154	116998
Kaledhone	########	53	9200	1145	1231.25	86.25	34992.33	120898.2
Kaledhone	########	54	9200	1147.5	1115.62	-31.88	34232.95	116815.2
Kaledhone	########	55	9200	1130	1068.75	-61.25	33208.06	115268.5
Kaledhone	########	56	9200	1102.5	1037.5	-65	32547.22	115137.2
Kaledhone	########	57	9200	1077.5	1053.12	-24.38	32133.11	111791.2
Kaledhone	########	58	9200	997.5	896.88	-100.62	31078.62	108517.2
Kaledhone	########	59	9200	1042.5	996.88	-45.62	29157.07	105086.7
Kaledhone	########	60	9200	1032.5	1296.88	264.38	31714.94	103036.7
Kaledhone	########	61	9200	942.5	1156.25	213.75	26402.1	99880.82
Kaledhone	########	62	9200	882.5	1259.38	376.88	24360.16	100979.6
Kaledhone	########	63	9200	885	1281.25	396.25	21714.75	99269.99
Kaledhone	########	64	9200	882.5	1093.75	211.25	18916.81	97485.53
Kaledhone	########	65	9200	887.5	981.25	93.75	14928.09	95460.97
Kaledhone	########	66	9200	897.5	837.5	-60	14615.91	94647.47
Kaledhone	########	67	9200	930	809.38	-120.62	13019.87	95445.33
Kaledhone	########	68	9200	957.5	650	-307.5	9636.5	95793.64
Kaledhone	########	69	9200	962.5	646.88	-315.62	4662.28	92040.1
Kaledhone	########	70	9200	1002.5	709.38	-293.12	4382.44	87050.83
Kaledhone	########	71	9200	1010	650	-360	4044.41	83681.28
Kaledhone	########	72	9200	1025	606.25	-418.75	3967.66	79457.5
Kaledhone	########	73	9200	860	646.88	-213.12	8068.12	72177.11
Kaledhone	########	74	9200	882.5	718.75	-163.75	12508.47	69013.24
Kaledhone	########	75	9200	927.5	746.88	-180.62	14491.38	67134.08
Kaledhone	########	76	9200	1017.5	831.25	-186.25	15611.19	67014.19
Kaledhone	########	77	9200	1052.5	850	-202.5	17359.1	66033.23
Kaledhone	########	78	9200	1125	881.25	-243.75	17932.9	65924.18
Kaledhone	########	79	9200	1127.5	1018.75	-108.75	14805.86	68871.78
Kaledhone	########	80	9200	1127.5	1015.62	-111.88	13539.94	71494.73
Kaledhone	########	81	9200	1137.5	859.38	-278.12	12658.29	77731.3
Kaledhone	########	82	9200	1097.5	840.62	-256.88	11544.41	82469.15
Kaledhone	########	83	9200	1032.5	687.5	-345	11705.72	85332.15
Kaledhone	########	84	9200	1010	506.25	-503.75	12602.12	87135.68
Kaledhone	########	85	9200	855	309.38	-545.62	12146.07	89485.5
Kaledhone	########	86	9200	885	178.12	-706.88	9764.31	88184.03
Kaledhone	########	87	9200	965	87.5	-877.5	8262.19	87530.48
Kaledhone	########	88	9200	1092.5	50	-1042.5	7741.8	86948.19
Kaledhone	########	89	9200	1175	43.75	-1131.25	9436.72	88825.89
Kaledhone	########	90	9200	1210	40.62	-1169.38	9076.19	90529.94
Kaledhone	########	91	9200	1170	53.12	-1116.88	8526	89003.65
Kaledhone	########	92	9200	1165	59.38	-1105.62	7599.29	86486.42
Kaledhone	########	93	9200	1165	62.5	-1102.5	6621.74	79978.93
Kaledhone	########	94	9200	1175	153.12	-1021.88	8133.36	67071.13
Kaledhone	########	95	9200	1180	440.62	-739.38	10574.44	63007.75
Kaledhone	########	96	9200	1220	1443.75	223.75	11253.65	58910.1
Kaledhone	########	1	9200	660	1918.75	1258.75	18039.79	54359.03

Kaledhone	########	2	9200	672.5	1515.62	843.12	20861.94	55431.38
Kaledhone	########	3	9200	682.5	1265.62	583.12	20452.43	60135.69
Kaledhone	########	4	9200	685	1287.5	602.5	18658.96	63249.46
Kaledhone	########	5	9200	687.5	1550	862.5	20248.91	60976.49
Kaledhone	########	6	9200	692.5	1578.12	885.62	21220.96	56930.06
Kaledhone	########	7	9200	692.5	1587.5	895	21681.56	56255.71
Kaledhone	########	8	9200	690	1515.62	825.62	22415.4	53321.95
Kaledhone	########	9	9200	1425	1306.25	-118.75	19698.27	54184.24
Kaledhone	########	10	9200	1392.5	1225	-167.5	18715.99	51300.65
Kaledhone	########	11	9200	1385	1109.38	-275.62	22767.24	47434.64
Kaledhone	########	12	9200	1337.5	1012.5	-325	28206.19	46124.91
Kaledhone	########	13	9200	1220	1343.75	123.75	31882.32	43743.98
Kaledhone	########	14	9200	1200	1503.12	303.12	29177.4	46994.72
Kaledhone	########	15	9200	1205	1706.25	501.25	29103.76	48526.01
Kaledhone	########	16	9200	1302.5	1650	347.5	26208.5	50024.43
Kaledhone	########	17	9200	1337.5	1818.75	481.25	26948.58	50371.17
Kaledhone	########	18	9200	1317.5	2050	732.5	32494.94	49939.43
Kaledhone	########	19	9200	1302.5	2125	822.5	31074.16	51885.25
Kaledhone	########	20	9200	1320	2331.25	1011.25	28922.39	52377.89
Kaledhone	########	21	9200	1342.5	2465.62	1123.12	29973.96	50952.89
Kaledhone	########	22	9200	1382.5	2237.5	855	29405.43	51527.35
Kaledhone	########	23	9200	1427.5	2250	822.5	36843.21	52303.99
Kaledhone	########	24	9200	1450	2203.12	753.12	43939.52	53266.76
Kaledhone	########	25	9200	1725	2262.5	537.5	45578.23	52173.43
Kaledhone	########	26	9200	1670	2321.88	651.88	46397.14	54239.28
Kaledhone	########	27	9200	1635	1918.75	283.75	45553.83	56258.29
Kaledhone	########	28	9200	1625	1668.75	43.75	47541.93	56577.81
Kaledhone	########	29	9200	1625	1500	-125	46903.91	57172.65
Kaledhone	########	30	9200	1605	1350	-255	43129.25	58669.21
Kaledhone	########	31	9200	2177.5	1275	-902.5	38770.83	55625.39
Kaledhone	########	32	9200	2102.5	1400	-702.5	36182.91	56641.64
Kaledhone	########	33	9200	2030	1618.75	-411.25	31036.55	61048.11
Kaledhone	########	34	9200	1972.5	1615.62	-356.88	29209.91	69586.28
Kaledhone	########	35	9200	1925	1071.88	-853.12	30534.26	73876.31
Kaledhone	########	36	9200	1882.5	684.38	-1198.12	30022.25	81905.23
Kaledhone	########	37	9200	1827.5	559.38	-1268.12	31203.97	86440.96
Kaledhone	########	38	9200	1752.5	596.88	-1155.62	32776.16	95094.8
Kaledhone	########	39	9200	1745	587.5	-1157.5	36245.51	103989.7
Kaledhone	########	40	9200	1745	603.12	-1141.88	40322.48	106094.6
Kaledhone	########	41	9200	1762.5	565.62	-1196.88	45202.85	105399.2
Kaledhone	########	42	9200	1750	512.5	-1237.5	44090.93	105021.6
Kaledhone	########	43	9200	1760	731.25	-1028.75	43116.44	103300.1
Kaledhone	########	44	9200	1762.5	1046.88	-715.62	43920.08	104221.9
Kaledhone	########	45	9200	1782.5	1187.5	-595	44900.76	108194.1
Kaledhone	########	46	9200	1777.5	1056.25	-721.25	43879.16	116841.9
Kaledhone	########	47	9200	1782.5	1196.88	-585.62	45950.34	120545.4
Kaledhone	########	48	9200	1722.5	1150	-572.5	44881.72	124577.4
Kaledhone	########	49	9200	1582.5	1140.62	-441.88	44719.84	130978.8
Kaledhone	########	50	9200	1540	1028.12	-511.88	44149.31	139606
Kaledhone	########	51	9200	1505	831.25	-673.75	46390.28	137843.1

Kaledhone	########	52	9200	1445	806.25	-638.75	43916.12	139373.2
Kaledhone	########	53	9200	1400	631.25	-768.75	43008.9	138301.7
Kaledhone	########	54	9200	1365	628.12	-736.88	42537	139729.2
Kaledhone	########	55	9200	1345	771.88	-573.12	41320.04	133687.6
Kaledhone	########	56	9200	1322.5	640.62	-681.88	40909.93	134148.5
Kaledhone	########	57	9200	1315	665.62	-649.38	38840.91	130565.1
Kaledhone	########	58	9200	1295	637.5	-657.5	36327.81	127916.6
Kaledhone	########	59	9200	1392.5	806.25	-586.25	34666.12	123122.2
Kaledhone	########	60	9200	1402.5	771.88	-630.62	33662.75	120289.4
Kaledhone	########	61	9200	1360	846.88	-513.12	29860.63	120693.1
Kaledhone	########	62	9200	1300	709.38	-590.62	28104.62	119578.1
Kaledhone	########	63	9200	1242.5	771.88	-470.62	24323.38	119076.2
Kaledhone	########	64	9200	1237.5	631.25	-606.25	20309.38	115052.6
Kaledhone	########	65	9200	1217.5	496.88	-720.62	17398	110818.1
Kaledhone	########	66	9200	1212.5	353.12	-859.38	13162.88	106108.5
Kaledhone	########	67	9200	1217.5	262.5	-955	12426.44	100189.6
Kaledhone	########	68	9200	1230	284.38	-945.62	8405.88	96644.52
Kaledhone	########	69	9200	1217.5	187.5	-1030	4330	92651.85
Kaledhone	########	70	9200	1237.5	206.25	-1031.25	4602.18	86113.08
Kaledhone	########	71	9200	1265	325	-940	3493.13	81118.98
Kaledhone	########	72	9200	1295	456.25	-838.75	3766.25	77807.12
Kaledhone	########	73	9200	1325	668.75	-656.25	6120.88	71435.48
Kaledhone	########	74	9200	1337.5	731.25	-606.25	7151.5	67328.59
Kaledhone	########	75	9200	1377.5	834.38	-543.12	9218.88	63735.36
Kaledhone	########	76	9200	1425	959.38	-465.62	13364.03	60770.23
Kaledhone	########	77	9200	1485	1159.38	-325.62	17132.28	57476.57
Kaledhone	########	78	9200	1527.5	1221.88	-305.62	20954.39	57140.87
Kaledhone	########	79	9200	1507.5	1321.88	-185.62	21686.06	61893.54
Kaledhone	########	80	9200	1450	1296.88	-153.12	21813.09	64711.83
Kaledhone	########	81	9200	1445	1296.88	-148.12	21679.79	65465.82
Kaledhone	########	82	9200	1375	1409.38	34.38	20644.56	64443.03
Kaledhone	########	83	9200	1295	1443.75	148.75	20305.6	63032.33
Kaledhone	########	84	9200	1217.5	1415.62	198.12	19980.65	61217.93
Kaledhone	########	85	9200	1330	1565.62	235.62	21216.32	77203.59
Kaledhone	########	86	9200	1307.5	1618.75	311.25	20635.22	79569.12
Kaledhone	########	87	9200	1312.5	1550	237.5	19396.28	80955.94
Kaledhone	########	88	9200	1305	1606.25	301.25	17810.94	80475.94
Kaledhone	########	89	9200	1265	1575	310	15076.68	79081.06
Kaledhone	########	90	9200	1265	1393.75	128.75	14892.94	76709.74
Kaledhone	########	91	9200	1265	1143.75	-121.25	13011.02	72340.5
Kaledhone	########	92	9200	1305	1093.75	-211.25	12444.05	72189.7
Kaledhone	########	93	9200	1375	865.62	-509.38	11599.35	69717.9
Kaledhone	########	94	9200	1507.5	696.88	-810.62	10679.75	68823.22
Kaledhone	########	95	9200	1615	665.62	-949.38	9633.53	69838.06
Kaledhone	########	96	9200	1572.5	650	-922.5	8971.46	72071.8
Kedgaon	########	1	5500	1517.5	629.69	-887.81	29365.91	47790.7
Kedgaon	########	2	5500	1510	674.22	-835.78	27512.14	52297.56
Kedgaon	########	3	5500	1490	680.47	-809.53	27761.96	52884.16
Kedgaon	########	4	5500	1487.5	772.66	-714.84	29239.49	53357.91
Kedgaon	########	5	5500	1522.5	764.84	-757.66	27840.27	54432.75

Kedgaon	########	6	5500	1515	771.88	-743.12	26869.81	56125.69
Kedgaon	########	7	5500	1497.5	553.91	-943.59	24774	62841.32
Kedgaon	########	8	5500	1515	497.66	-1017.34	27060.21	61744.18
Kedgaon	########	9	5500	1545	492.97	-1052.03	27008.24	61851.76
Kedgaon	########	10	5500	1460	470.31	-989.69	26809.25	62337.06
Kedgaon	########	11	5500	1335	522.66	-812.34	25328.05	62785.85
Kedgaon	########	12	5500	1302.5	477.34	-825.16	25150.83	63259.92
Kedgaon	########	13	5500	1285	385.16	-899.84	24677.96	68877.95
Kedgaon	########	14	5500	1255	428.91	-826.09	25138.41	69415.71
Kedgaon	########	15	5500	1245	360.16	-884.84	27181.87	67724.91
Kedgaon	########	16	5500	830	242.19	-587.81	27593.77	67685.85
Kedgaon	########	17	5500	880	206.25	-673.75	28837.69	67625.18
Kedgaon	########	18	5500	822.5	239.84	-582.66	31102.5	66333.48
Kedgaon	########	19	5500	782.5	235.16	-547.34	32308.84	65944.11
Kedgaon	########	20	5500	782.5	256.25	-526.25	33236.11	67038.43
Kedgaon	########	21	5500	790	328.91	-461.09	33478.56	59881.9
Kedgaon	########	22	5500	767.5	246.09	-521.41	32101.92	59185.57
Kedgaon	########	23	5500	760	332.03	-427.97	29744.29	60636.49
Kedgaon	########	24	5500	755	400.78	-354.22	31185.94	56214.72
Kedgaon	########	25	5500	755	332.81	-422.19	30202.6	67976.56
Kedgaon	########	26	5500	752.5	357.03	-395.47	29769.59	67387.22
Kedgaon	########	27	5500	765	439.06	-325.94	28654.7	71212.81
Kedgaon	########	28	5500	765	453.91	-311.09	24883.59	72454.71
Kedgaon	########	29	5500	765	407.03	-357.97	21350.75	73141.69
Kedgaon	########	30	5500	795	295.31	-499.69	20924.06	73506.08
Kedgaon	########	31	5500	777.5	330.47	-447.03	20887.06	64206.4
Kedgaon	########	32	5500	795	366.41	-428.59	18248.39	71356
Kedgaon	########	33	5500	802.5	378.91	-423.59	12282.21	78531.17
Kedgaon	########	34	5500	837.5	93.75	-743.75	11777.25	80699.53
Kedgaon	########	35	5500	822.5	407.81	-414.69	13863.31	81392.09
Kedgaon	########	36	5500	802.5	350.78	-451.72	15698.26	90290.47
Kedgaon	########	37	5500	805	327.34	-477.66	18770.5	93808.17
Kedgaon	########	38	5500	835	198.44	-636.56	22369	91537.05
Kedgaon	########	39	5500	645	68.75	-576.25	29779.03	93305.31
Kedgaon	########	40	5500	652.5	85.94	-566.56	34465.53	91277.64
Kedgaon	########	41	5500	687.5	131.25	-556.25	39772.89	90341.39
Kedgaon	########	42	5500	672.5	113.28	-559.22	42780.25	96147.31
Kedgaon	########	43	5500	652.5	73.44	-579.06	44825.54	94814.38
Kedgaon	########	44	5500	655	39.06	-615.94	49080.47	92646.35
Kedgaon	########	45	5500	685	42.97	-642.03	49837.83	96944.72
Kedgaon	########	46	5500	712.5	40.62	-671.88	48242.66	97361.3
Kedgaon	########	47	5500	710	37.5	-672.5	47137.35	96029.42
Kedgaon	########	48	5500	645	73.44	-571.56	43943.81	96349.13
Kedgaon	########	49	5500	652.5	116.41	-536.09	40961.01	101187.9
Kedgaon	########	50	5500	687.5	77.34	-610.16	38301.36	102435.8
Kedgaon	########	51	5500	672.5	42.19	-630.31	37284.5	105741.1
Kedgaon	########	52	5500	652.5	18.75	-633.75	37214.61	106708
Kedgaon	########	53	5500	655	17.97	-637.03	35351.79	108912.6
Kedgaon	########	54	5500	685	21.88	-663.12	35460.46	108243
Kedgaon	########	55	5500	712.5	4.69	-707.81	34707.61	109713.4

Kedgaon	########	56	5500	710	36.72	-673.28	32303.84	112991
Kedgaon	########	57	5500	715	7.81	-707.19	30236.5	111661.3
Kedgaon	########	58	5500	817.5	1.56	-815.94	27866.48	106872.7
Kedgaon	########	59	5500	807.5	0.78	-806.72	25078.9	101913
Kedgaon	########	60	5500	777.5	3.91	-773.59	25307.81	100997.1
Kedgaon	########	61	5500	627.5	0	-627.5	22676.13	98330.15
Kedgaon	########	62	5500	695	1.56	-693.44	19778.31	100255
Kedgaon	########	63	5500	702.5	3.91	-698.59	18253.84	98591.23
Kedgaon	########	64	5500	737.5	2.34	-735.16	16171.96	98982.49
Kedgaon	########	65	5500	722.5	0.78	-721.72	12748.38	94616.65
Kedgaon	########	66	5500	702.5	11.72	-690.78	12507	91793.71
Kedgaon	########	67	5500	705	41.41	-663.59	12428.94	89941.33
Kedgaon	########	68	5500	735	95.31	-639.69	9686.81	88057.71
Kedgaon	########	69	5500	762.5	213.28	-549.22	7493.66	85842.62
Kedgaon	########	70	5500	760	197.66	-562.34	8328.37	82339.64
Kedgaon	########	71	5500	695	285.94	-409.06	7103.97	78687.13
Kedgaon	########	72	5500	702.5	411.72	-290.78	9311.81	74795.08
Kedgaon	########	73	5500	737.5	466.41	-271.09	11581.88	69805.37
Kedgaon	########	74	5500	722.5	464.84	-257.66	13292.07	66335.52
Kedgaon	########	75	5500	702.5	531.25	-171.25	14966.69	61136.04
Kedgaon	########	76	5500	705	564.84	-140.16	15316.15	59071.76
Kedgaon	########	77	5500	735	603.12	-131.88	15809.03	57665.53
Kedgaon	########	78	5500	677.5	603.12	-74.38	16367.69	57727.47
Kedgaon	########	79	5500	695	576.56	-118.44	15589.55	63470.6
Kedgaon	########	80	5500	702.5	574.22	-128.28	12059.23	63512.53
Kedgaon	########	81	5500	737.5	507.03	-230.47	12791.56	63980.27
Kedgaon	########	82	5500	722.5	464.84	-257.66	15143.2	64998.57
Kedgaon	########	83	5500	702.5	571.88	-130.62	18032.37	64689.02
Kedgaon	########	84	5500	705	612.5	-92.5	20679.98	64715.87
Kedgaon	########	85	5500	735	589.84	-145.16	19252.75	67902.74
Kedgaon	########	86	5500	762.5	544.53	-217.97	19628.49	66516.42
Kedgaon	########	87	5500	760	477.34	-282.66	17378.19	66703.67
Kedgaon	########	88	5500	695	479.69	-215.31	16712.15	67111.59
Kedgaon	########	89	5500	702.5	441.41	-261.09	15519.38	73924.91
Kedgaon	########	90	5500	737.5	446.09	-291.41	15396.91	74879.99
Kedgaon	########	91	5500	735	402.34	-332.66	12528.04	79142.36
Kedgaon	########	92	5500	762.5	400	-362.5	9964.97	74820.13
Kedgaon	########	93	5500	760	407.81	-352.19	10746.67	70419.27
Kedgaon	########	94	5500	695	463.28	-231.72	11213.53	65974.4
Kedgaon	########	95	5500	702.5	457.03	-245.47	14658.94	63609.34
Kedgaon	########	96	5500	737.5	447.66	-289.84	15138.2	61468.43
Kedgaon	########	1	5500	817.5	492.19	-325.31	13366.1	55562.27
Kedgaon	########	2	5500	810	439.84	-370.16	13965.37	52140.17
Kedgaon	########	3	5500	790	399.22	-390.78	15639.19	51905.86
Kedgaon	########	4	5500	787.5	296.09	-491.41	16447.88	51774.4
Kedgaon	########	5	5500	822.5	114.84	-707.66	16350.6	52364.16
Kedgaon	########	6	5500	815	210.16	-604.84	17916.64	52029.17
Kedgaon	########	7	5500	797.5	160.94	-636.56	19266.93	54689.43
Kedgaon	########	8	5500	815	107.81	-707.19	18665.62	56671.09
Kedgaon	########	9	5500	845	62.5	-782.5	16392.18	56678.35

Kedgaon	########	10	5500	827.5	71.88	-755.62	16633.39	56960.17
Kedgaon	########	11	5500	845	70.31	-774.69	18067.66	57869.21
Kedgaon	########	12	5500	852.5	47.66	-804.84	18305.56	58718.02
Kedgaon	########	13	5500	887.5	80.47	-807.03	17659.03	67096.79
Kedgaon	########	14	5500	872.5	160.94	-711.56	17952.89	68681.83
Kedgaon	########	15	5500	895	170.31	-724.69	19130.76	66447.4
Kedgaon	########	16	5500	880	137.5	-742.5	21189.19	62666.01
Kedgaon	########	17	5500	720	121.09	-598.91	25276.94	61109.07
Kedgaon	########	18	5500	872.5	103.12	-769.38	26743.53	60529.57
Kedgaon	########	19	5500	832.5	85.94	-746.56	26269.4	63321.01
Kedgaon	########	20	5500	832.5	133.59	-698.91	26558.34	64762.69
Kedgaon	########	21	5500	840	203.91	-636.09	25994.03	65629.27
Kedgaon	########	22	5500	817.5	103.91	-713.59	26375.6	68427.15
Kedgaon	########	23	5500	810	109.38	-700.62	25270.81	69172.58
Kedgaon	########	24	5500	790	89.84	-700.16	27278.29	69816.03
Kedgaon	########	25	5500	787.5	92.97	-694.53	27575.69	70702.02
Kedgaon	########	26	5500	822.5	93.75	-728.75	28671.77	72399.06
Kedgaon	########	27	5500	815	134.38	-680.62	31454.88	79041.95
Kedgaon	########	28	5500	797.5	177.34	-620.16	32472.67	82505.96
Kedgaon	########	29	5500	815	117.19	-697.81	31057.63	88364.22
Kedgaon	########	30	5500	845	46.88	-798.12	28071.66	89160.66
Kedgaon	########	31	5500	827.5	21.09	-806.41	27127.78	84091.34
Kedgaon	########	32	5500	845	2.34	-842.66	25851.81	82392
Kedgaon	########	33	5500	852.5	1.56	-850.94	20942.55	84824.85
Kedgaon	########	34	5500	887.5	3.91	-883.59	18780.84	90927.3
Kedgaon	########	35	5500	872.5	60.16	-812.34	15929.05	94782.23
Kedgaon	########	36	5500	852.5	72.66	-779.84	15043.65	104241.7
Kedgaon	########	37	5500	855	12.5	-842.5	18516.06	104212.6
Kedgaon	########	38	5500	885	0	-885	19300.04	110314.7
Kedgaon	########	39	5500	695	0	-695	21558.2	116320.2
Kedgaon	########	40	5500	702.5	0.78	-701.72	23836.03	122453.7
Kedgaon	########	41	5500	737.5	5.47	-732.03	24230.97	127497.7
Kedgaon	########	42	5500	722.5	4.69	-717.81	23493.29	130337.2
Kedgaon	########	43	5500	702.5	7.81	-694.69	24601.72	133863.5
Kedgaon	########	44	5500	705	75.78	-629.22	25909.37	134377.8
Kedgaon	########	45	5500	735	57.81	-677.19	26889.07	142293.3
Kedgaon	########	46	5500	762.5	74.22	-688.28	27962.34	144395
Kedgaon	########	47	5500	760	71.88	-688.12	26863.47	146525.7
Kedgaon	########	48	5500	695	67.19	-627.81	29495.47	145127.8
Kedgaon	########	49	5500	702.5	63.28	-639.22	26445.97	148894.5
Kedgaon	########	50	5500	737.5	65.62	-671.88	27093.9	143356.3
Kedgaon	########	51	5500	722.5	50.78	-671.72	26625.49	148421.8
Kedgaon	########	52	5500	702.5	17.19	-685.31	27730.13	147537.1
Kedgaon	########	53	5500	705	39.84	-665.16	25217.66	150788.5
Kedgaon	########	54	5500	735	84.38	-650.62	23378.44	148149.8
Kedgaon	########	55	5500	762.5	1.56	-760.94	19142.63	149585
Kedgaon	########	56	5500	760	1.56	-758.44	16350.53	146264.7
Kedgaon	########	57	5500	765	0	-765	16709.72	147477.1
Kedgaon	########	58	5500	867.5	0	-867.5	18277.09	140549.5
Kedgaon	########	59	5500	857.5	0	-857.5	17843.85	138451

Kedgaon	########	60	5500	827.5	0	-827.5	16853.47	137212.7
Kedgaon	########	61	5500	677.5	0	-677.5	16978.18	135416.6
Kedgaon	########	62	5500	695	0	-695	15384.25	134363.5
Kedgaon	########	63	5500	702.5	0	-702.5	14281.56	129985.2
Kedgaon	########	64	5500	737.5	0	-737.5	12805.13	122873.5
Kedgaon	########	65	5500	722.5	0	-722.5	11333.97	119531.8
Kedgaon	########	66	5500	702.5	0	-702.5	10912	116647.3
Kedgaon	########	67	5500	705	0	-705	10743	108243.6
Kedgaon	########	68	5500	735	0	-735	8145.75	104194.9
Kedgaon	########	69	5500	762.5	0	-762.5	5466.25	98524.68
Kedgaon	########	70	5500	760	0	-760	6505.5	94274.67
Kedgaon	########	71	5500	695	0	-695	6571.25	90102.83
Kedgaon	########	72	5500	702.5	0	-702.5	5939.87	86916.89
Kedgaon	########	73	5500	737.5	0	-737.5	7602	78763.94
Kedgaon	########	74	5500	722.5	0	-722.5	8742.5	74220.6
Kedgaon	########	75	5500	702.5	0	-702.5	10196.75	71365.73
Kedgaon	########	76	5500	705	0	-705	10102.93	70218.32
Kedgaon	########	77	5500	735	32.03	-702.97	12094.15	69845.33
Kedgaon	########	78	5500	677.5	135.94	-541.56	15369.28	69379.99
Kedgaon	########	79	5500	695	216.41	-478.59	16779.53	66739.56
Kedgaon	########	80	5500	702.5	242.19	-460.31	18170.01	67762.35
Kedgaon	########	81	5500	737.5	285.94	-451.56	17585.16	68504.37
Kedgaon	########	82	5500	722.5	294.53	-427.97	17178.86	68815.51
Kedgaon	########	83	5500	702.5	303.91	-398.59	17424.13	67604.54
Kedgaon	########	84	5500	705	278.91	-426.09	17195.44	65232.02
Kedgaon	########	85	5500	735	282.03	-452.97	15834.35	63988.01
Kedgaon	########	86	5500	762.5	297.66	-464.84	16799.9	64065.08
Kedgaon	########	87	5500	760	288.28	-471.72	15296.72	64972.44
Kedgaon	########	88	5500	695	373.44	-321.56	13038.22	65440.44
Kedgaon	########	89	5500	702.5	371.88	-330.62	12587.22	69004.66
Kedgaon	########	90	5500	737.5	283.59	-453.91	11187.65	69204.01
Kedgaon	########	91	5500	735	292.19	-442.81	10394.74	67147.35
Kedgaon	########	92	5500	762.5	242.97	-519.53	10365.12	68974.67
Kedgaon	########	93	5500	760	233.59	-526.41	10468.14	68140.46
Kedgaon	########	94	5500	695	200.78	-494.22	10789.52	69539.2
Kedgaon	########	95	5500	702.5	197.66	-504.84	9711.82	70056.01
Kedgaon	########	96	5500	737.5	253.12	-484.38	9993.06	69025.81
Kedgaon	########	1	5500	817.5	331.25	-486.25	9107.28	75141.22
Kedgaon	########	2	5500	810	261.72	-548.28	11681.25	73564.26
Kedgaon	########	3	5500	790	206.25	-583.75	13348.03	70488.51
Kedgaon	########	4	5500	787.5	182.03	-605.47	15163.53	68523.39
Kedgaon	########	5	5500	822.5	143.75	-678.75	17614.2	65799.95
Kedgaon	########	6	5500	815	98.44	-716.56	21025.69	64313.99
Kedgaon	########	7	5500	797.5	104.69	-692.81	22351.18	63852.59
Kedgaon	########	8	5500	815	222.66	-592.34	25742.78	63293.67
Kedgaon	########	9	5500	845	215.62	-629.38	24074.12	63578.49
Kedgaon	########	10	5500	827.5	114.06	-713.44	20865.47	63211.85
Kedgaon	########	11	5500	845	1.56	-843.44	19442.87	62001.19
Kedgaon	########	12	5500	872.5	19.53	-852.97	13558.44	61799.12
Kedgaon	########	13	5500	832.5	142.19	-690.31	15785.2	62288.43

Kedgaon	########	14	5500	832.5	185.16	-647.34	16968.08	61818.68
Kedgaon	########	15	5500	840	297.66	-542.34	18353.5	60152.05
Kedgaon	########	16	5500	817.5	295.31	-522.19	21444.18	60630.46
Kedgaon	########	17	5500	810	232.03	-577.97	23940.84	62778.75
Kedgaon	########	18	5500	790	246.09	-543.91	27408.87	66649.26
Kedgaon	########	19	5500	787.5	264.84	-522.66	31275.08	69111.41
Kedgaon	########	20	5500	822.5	305.47	-517.03	33059.08	70314.42
Kedgaon	########	21	5500	815	265.62	-549.38	33352.24	68373.89
Kedgaon	########	22	5500	797.5	297.66	-499.84	29504.4	67562.63
Kedgaon	########	23	5500	815	290.62	-524.38	23505.06	67801.25
Kedgaon	########	24	5500	845	335.16	-509.84	23812.96	65054.3
Kedgaon	########	25	5500	827.5	300.78	-526.72	23161.77	62774.18
Kedgaon	########	26	5500	845	273.44	-571.56	22860.93	60143.32
Kedgaon	########	27	5500	852.5	266.41	-586.09	23776.35	58677.31
Kedgaon	########	28	5500	887.5	287.5	-600	21845.23	57159.23
Kedgaon	########	29	5500	872.5	283.59	-588.91	19571.5	60395.17
Kedgaon	########	30	5500	852.5	306.25	-546.25	18899.62	63937
Kedgaon	########	31	5500	855	360.16	-494.84	18238.31	67777.32
Kedgaon	########	32	5500	885	426.56	-458.44	17142.98	73065.68
Kedgaon	########	33	5500	852.5	457.81	-394.69	14067.82	80140.24
Kedgaon	########	34	5500	887.5	296.09	-591.41	15290.1	86236.65
Kedgaon	########	35	5500	872.5	279.69	-592.81	13410.83	94432.23
Kedgaon	########	36	5500	852.5	223.44	-629.06	14808.07	97250
Kedgaon	########	37	5500	855	210.16	-644.84	20476.63	105483.9
Kedgaon	########	38	5500	885	321.09	-563.91	25832.71	101218.6
Kedgaon	########	39	5500	695	253.91	-441.09	27142.29	106204.8
Kedgaon	########	40	5500	702.5	294.53	-407.97	30075.36	110379.7
Kedgaon	########	41	5500	737.5	282.81	-454.69	30742.24	117022.9
Kedgaon	########	42	5500	722.5	335.94	-386.56	29866.03	117375.6
Kedgaon	########	43	5500	702.5	346.09	-356.41	32695.72	113777.8
Kedgaon	########	44	5500	705	369.53	-335.47	31328.15	116513.4
Kedgaon	########	45	5500	735	346.09	-388.91	30487.84	122580.6
Kedgaon	########	46	5500	762.5	273.44	-489.06	34004.47	130389.4
Kedgaon	########	47	5500	760	200	-560	36113.93	123946.1
Kedgaon	########	48	5500	695	162.5	-532.5	32930.08	130540.6
Kedgaon	########	49	5500	702.5	171.88	-530.62	35020.78	148925
Kedgaon	########	50	5500	737.5	190.62	-546.88	34659.07	147715.5
Kedgaon	########	51	5500	722.5	179.69	-542.81	31207.6	148976.4
Kedgaon	########	52	5500	702.5	121.88	-580.62	31061.55	145842
Kedgaon	########	53	5500	705	85.94	-619.06	32096.5	149204.1
Kedgaon	########	54	5500	735	30.47	-704.53	30820.32	148236
Kedgaon	########	55	5500	762.5	7.81	-754.69	29972.25	144780.4
Kedgaon	########	56	5500	760	3.12	-756.88	30032.44	139106.8
Kedgaon	########	57	5500	765	7.81	-757.19	31004.51	133078.9
Kedgaon	########	58	5500	867.5	25	-842.5	31174.99	129637.4
Kedgaon	########	59	5500	857.5	21.09	-836.41	27304.99	126812.7
Kedgaon	########	60	5500	827.5	45.31	-782.19	27418.19	119356.9
Kedgaon	########	61	5500	677.5	24.22	-653.28	24240.81	115809.1
Kedgaon	########	62	5500	695	0	-695	23570.94	114086.2
Kedgaon	########	63	5500	702.5	0	-702.5	22436.37	106610.5

Kedgaon	########	64	5500	737.5	0	-737.5	20070.5	99115.6
Kedgaon	########	65	5500	722.5	0	-722.5	16793.81	97103.4
Kedgaon	########	66	5500	702.5	0	-702.5	14368.5	93837.74
Kedgaon	########	67	5500	705	0	-705	13482.32	87546.67
Kedgaon	########	68	5500	735	0	-735	9991.19	82022.16
Kedgaon	########	69	5500	762.5	0	-762.5	7070.56	79456.3
Kedgaon	########	70	5500	760	0	-760	6312.63	79978.3
Kedgaon	########	71	5500	695	0	-695	4678.81	80143.58
Kedgaon	########	72	5500	702.5	0	-702.5	4175.19	80495.27
Kedgaon	########	73	5500	737.5	0	-737.5	5218.56	74128.36
Kedgaon	########	74	5500	722.5	0	-722.5	6344.31	73181.28
Kedgaon	########	75	5500	702.5	0	-702.5	6597.5	71031.93
Kedgaon	########	76	5500	705	0	-705	6450.25	68913
Kedgaon	########	77	5500	735	0	-735	8784.03	66416.87
Kedgaon	########	78	5500	677.5	0	-677.5	10598.93	62098.95
Kedgaon	########	79	5500	695	5.47	-689.53	9763.68	61439.56
Kedgaon	########	80	5500	702.5	77.34	-625.16	11534.32	59969.53
Kedgaon	########	81	5500	737.5	196.88	-540.62	12638.94	58059.81
Kedgaon	########	82	5500	722.5	280.47	-442.03	13126.36	57895.51
Kedgaon	########	83	5500	702.5	349.22	-353.28	13868.84	56306.18
Kedgaon	########	84	5500	705	400.78	-304.22	15085.44	55119.43
Kedgaon	########	85	5500	735	527.34	-207.66	14236.22	52793.93
Kedgaon	########	86	5500	762.5	554.69	-207.81	17493.45	50249.45
Kedgaon	########	87	5500	760	764.06	4.06	19282.71	48813.94
Kedgaon	########	88	5500	695	825.78	130.78	20787.1	45349.5
Kedgaon	########	89	5500	702.5	773.44	70.94	19729.3	43762.42
Kedgaon	########	90	5500	737.5	611.72	-125.78	19050.79	41201.68
Kedgaon	########	91	5500	735	685.16	-49.84	15637.49	40823.88
Kedgaon	########	92	5500	762.5	778.91	16.41	15130.01	41571.5
Kedgaon	########	93	5500	760	646.88	-113.12	16518.65	42141.22
Kedgaon	########	94	5500	695	731.25	36.25	19442.61	42954.3
Kedgaon	########	95	5500	702.5	837.5	135	21664.55	42762.26
Kedgaon	########	96	5500	737.5	921.09	183.59	23578.99	41764.09
Kedgaon	########	1	5500	815	882.03	67.03	21520.57	51180.62
Kedgaon	########	2	5500	760	847.66	87.66	25589.11	48080.47
Kedgaon	########	3	5500	812.5	975.78	163.28	26732.18	43581.1
Kedgaon	########	4	5500	790	963.28	173.28	27681.44	42053.11
Kedgaon	########	5	5500	772.5	1005.47	232.97	26549.4	40753.77
Kedgaon	########	6	5500	765	1096.88	331.88	21384.33	40629.98
Kedgaon	########	7	5500	847.5	1055.47	207.97	18077.21	42640.05
Kedgaon	########	8	5500	797.5	1024.22	226.72	18410.58	42692.37
Kedgaon	########	9	5500	827.5	1013.28	185.78	19679.19	44126.41
Kedgaon	########	10	5500	810	1059.38	249.38	20321.55	44009.15
Kedgaon	########	11	5500	827.5	821.09	-6.41	17450.3	44539.93
Kedgaon	########	12	5500	855	840.62	-14.38	18006.63	46914.84
Kedgaon	########	13	5500	782.5	720.31	-62.19	21283.03	45228.88
Kedgaon	########	14	5500	782.5	698.44	-84.06	22218.62	44918.36
Kedgaon	########	15	5500	790	676.56	-113.44	22613.97	42737.4
Kedgaon	########	16	5500	767.5	630.47	-137.03	21448.62	41587.36
Kedgaon	########	17	5500	760	600.78	-159.22	21344.14	42756.58

Kedgaon	########	18	5500	812.5	698.44	-114.06	23551.95	41782.72
Kedgaon	########	19	5500	905	695.31	-209.69	26549.34	38876.31
Kedgaon	########	20	5500	772.5	680.47	-92.03	30120.67	31735.79
Kedgaon	########	21	5500	765	576.56	-188.44	31769.83	29500.38
Kedgaon	########	22	5500	747.5	539.06	-208.44	28890.27	26374.13
Kedgaon	########	23	5500	765	556.25	-208.75	30282.64	25659.66
Kedgaon	########	24	5500	795	669.53	-125.47	26239.05	24106.64
Kedgaon	########	25	5500	777.5	589.06	-188.44	25399.02	25161.34
Kedgaon	########	26	5500	795	662.5	-132.5	25354.23	29752.48
Kedgaon	########	27	5500	802.5	851.56	49.06	28788.67	36542.28
Kedgaon	########	28	5500	837.5	1050.78	213.28	29040.43	45257.39
Kedgaon	########	29	5500	822.5	1161.72	339.22	31257.42	53550.33
Kedgaon	########	30	5500	802.5	1290.62	488.12	28265.71	60522.22
Kedgaon	########	31	5500	805	1389.06	584.06	27473.53	69203.55
Kedgaon	########	32	5500	835	1341.41	506.41	26936.39	72946.21
Kedgaon	########	33	5500	802.5	1323.44	520.94	21290.67	74231.05
Kedgaon	########	34	5500	837.5	1401.56	564.06	19034.03	75942.16
Kedgaon	########	35	5500	822.5	1560.16	737.66	19674.44	76410.79
Kedgaon	########	36	5500	802.5	1314.06	511.56	21122.82	83577.94
Kedgaon	########	37	5500	805	1115.62	310.62	22500.95	86150.77
Kedgaon	########	38	5500	835	892.97	57.97	21525	94127.84
Kedgaon	########	39	5500	802.5	850.78	48.28	24486.23	97179.66
Kedgaon	########	40	5500	837.5	904.69	67.19	25885.15	97246.24
Kedgaon	########	41	5500	822.5	913.28	90.78	26067.87	101595.7
Kedgaon	########	42	5500	802.5	745.31	-57.19	27604.42	105327.2
Kedgaon	########	43	5500	805	585.16	-219.84	29864.63	105512.9
Kedgaon	########	44	5500	835	721.09	-113.91	32856.38	110374.8
Kedgaon	########	45	5500	802.5	692.19	-110.31	33462.83	115597.9
Kedgaon	########	46	5500	837.5	578.91	-258.59	32855.56	121242.8
Kedgaon	########	47	5500	822.5	522.66	-299.84	34568.84	125393.3
Kedgaon	########	48	5500	802.5	467.19	-335.31	34981.83	130258.6
Kedgaon	########	49	5500	805	378.91	-426.09	35586.05	131309.5
Kedgaon	########	50	5500	835	338.28	-496.72	33780.44	133069.6
Kedgaon	########	51	5500	802.5	348.44	-454.06	34532.82	135344.7
Kedgaon	########	52	5500	837.5	240.62	-596.88	34335.55	133620.6
Kedgaon	########	53	5500	822.5	160.16	-662.34	34784.53	134364
Kedgaon	########	54	5500	802.5	240.62	-561.88	34669.5	133322.3
Kedgaon	########	55	5500	805	196.09	-608.91	32572.66	127438.7
Kedgaon	########	56	5500	835	122.66	-712.34	31017.43	123021.3
Kedgaon	########	57	5500	802.5	101.56	-700.94	31699.68	121779
Kedgaon	########	58	5500	837.5	23.44	-814.06	33086.84	117873.3
Kedgaon	########	59	5500	822.5	0	-822.5	30603.41	111789.4
Kedgaon	########	60	5500	802.5	0	-802.5	27721.25	105828.4
Kedgaon	########	61	5500	805	0	-805	25945.97	105014.7
Kedgaon	########	62	5500	835	0	-835	24310.86	103513
Kedgaon	########	63	5500	802.5	0	-802.5	22482.5	100046.5
Kedgaon	########	64	5500	837.5	0.78	-836.72	20429.02	93056.91
Kedgaon	########	65	5500	822.5	0	-822.5	17336.26	87461.68
Kedgaon	########	66	5500	802.5	0	-802.5	16431.22	83198.77
Kedgaon	########	67	5500	805	0	-805	13436.63	78653.45

Kedgaon	########	68	5500	835	0	-835	9084.63	78431.66
Kedgaon	########	69	5500	802.5	0	-802.5	5940.12	74613.9
Kedgaon	########	70	5500	837.5	0	-837.5	6256.75	73625.76
Kedgaon	########	71	5500	822.5	0	-822.5	5471.88	68788.54
Kedgaon	########	72	5500	802.5	0	-802.5	5100.33	64752.98
Kedgaon	########	73	5500	805	0	-805	6617.56	55560.81
Kedgaon	########	74	5500	835	0	-835	10398.24	54415.63
Kedgaon	########	75	5500	702.5	4.69	-697.81	12457.65	51517.6
Kedgaon	########	76	5500	705	177.34	-527.66	14786.25	50437.94
Kedgaon	########	77	5500	735	367.97	-367.03	16350.54	51004.12
Kedgaon	########	78	5500	677.5	454.69	-222.81	18236.19	49918.32
Kedgaon	########	79	5500	695	452.34	-242.66	19433.65	47656.66
Kedgaon	########	80	5500	702.5	481.25	-221.25	19848.07	47077.73
Kedgaon	########	81	5500	737.5	426.56	-310.94	19930.89	49720.18
Kedgaon	########	82	5500	722.5	476.56	-245.94	20000.48	50896.42
Kedgaon	########	83	5500	702.5	588.28	-114.22	18438.96	52616.71
Kedgaon	########	84	5500	705	628.91	-76.09	16317.03	54607.46
Kedgaon	########	85	5500	735	676.56	-58.44	14940.39	56115.7
Kedgaon	########	86	5500	762.5	699.22	-63.28	13595.46	54476.5
Kedgaon	########	87	5500	760	739.06	-20.94	12123.18	53438.49
Kedgaon	########	88	5500	695	790.62	95.62	13134.83	54594.01
Kedgaon	########	89	5500	702.5	827.34	124.84	14825.39	55103.1
Kedgaon	########	90	5500	737.5	842.19	104.69	15807.79	51478.32
Kedgaon	########	91	5500	735	792.97	57.97	16116.8	47076.26
Kedgaon	########	92	5500	762.5	863.28	100.78	15606.27	43170.94
Kedgaon	########	93	5500	760	813.28	53.28	15531.22	42852.65
Kedgaon	########	94	5500	695	765.62	70.62	18832.66	44624.76
Kedgaon	########	95	5500	702.5	608.59	-93.91	21663.38	44477.85
Kedgaon	########	96	5500	737.5	686.72	-50.78	22204.05	40353.42
Kedgaon	########	1	5500	815	718.75	-96.25	23538.74	42085.11
Kedgaon	########	2	5500	760	787.5	27.5	24191.92	42891.09
Kedgaon	########	3	5500	812.5	990.62	178.12	27185.93	44199.94
Kedgaon	########	4	5500	790	1210.16	420.16	27090.69	45223.88
Kedgaon	########	5	5500	772.5	1309.38	536.88	25773.04	46457.69
Kedgaon	########	6	5500	765	1422.66	657.66	25787.62	46408.89
Kedgaon	########	7	5500	815	1178.91	363.91	20505.07	43518.15
Kedgaon	########	8	5500	765	1004.69	239.69	21768.62	38387.94
Kedgaon	########	9	5500	795	981.25	186.25	22597.01	35918.98
Kedgaon	########	10	5500	777.5	989.06	211.56	23576.94	36600.8
Kedgaon	########	11	5500	795	941.41	146.41	23086.85	36774.2
Kedgaon	########	12	5500	1722.5	883.59	-838.91	19968.51	44724.76
Kedgaon	########	13	5500	1612.5	963.28	-649.22	23050.22	41714.49
Kedgaon	########	14	5500	1530	853.12	-676.88	22831.33	42276.1
Kedgaon	########	15	5500	1472.5	800	-672.5	23343.86	43764.79
Kedgaon	########	16	5500	1362.5	625.78	-736.72	22157.66	43998.96
Kedgaon	########	17	5500	1280	617.19	-662.81	21053.72	43305.6
Kedgaon	########	18	5500	1222.5	729.69	-492.81	20806.15	43835.49
Kedgaon	########	19	5500	847.5	802.34	-45.16	16172.48	42588.19
Kedgaon	########	20	5500	797.5	850.78	53.28	14148.36	41640.34
Kedgaon	########	21	5500	827.5	686.72	-140.78	14146.28	39640.8

Kedgaon	########	22	5500	810	817.97	7.97	18746.59	36642.31
Kedgaon	########	23	5500	827.5	871.88	44.38	21547.39	35621.82
Kedgaon	########	24	5500	855	975.78	120.78	21181.48	35975.14
Kedgaon	########	25	5500	1032.5	1120.31	87.81	26108.36	37782.38
Kedgaon	########	26	5500	1032.5	1198.44	165.94	25622.11	40206.2
Kedgaon	########	27	5500	1040	1209.38	169.38	24141.65	47316.84
Kedgaon	########	28	5500	1017.5	1390.62	373.12	22552.44	50669.81
Kedgaon	########	29	5500	1010	1512.5	502.5	22222.4	53468.05
Kedgaon	########	30	5500	1052.5	1448.44	395.94	21501.16	58591.76
Kedgaon	########	31	5500	1055	1295.31	240.31	20353.06	71734.35
Kedgaon	########	32	5500	1085	1334.38	249.38	20216.43	77071.71
Kedgaon	########	33	5500	1052.5	1364.84	312.34	17837.28	83613.02
Kedgaon	########	34	5500	1087.5	1321.88	234.38	15818.34	88623
Kedgaon	########	35	5500	1072.5	1275.78	203.28	15620.74	87810.35
Kedgaon	########	36	5500	802.5	997.66	195.16	19212.95	87897.62
Kedgaon	########	37	5500	805	1039.06	234.06	23419.22	81691.14
Kedgaon	########	38	5500	835	1126.56	291.56	28739.85	80050.39
Kedgaon	########	39	5500	802.5	950	147.5	33177.65	83385.65
Kedgaon	########	40	5500	837.5	816.41	-21.09	36463.91	83098.24
Kedgaon	########	41	5500	822.5	810.16	-12.34	39080.92	84537.1
Kedgaon	########	42	5500	802.5	815.62	13.12	37476.85	88235.6
Kedgaon	########	43	5500	805	789.06	-15.94	35342.31	95507.66
Kedgaon	########	44	5500	835	675.78	-159.22	34007.61	100669.4
Kedgaon	########	45	5500	802.5	669.53	-132.97	33063.82	107041.7
Kedgaon	########	46	5500	837.5	515.62	-321.88	32914.57	112246.4
Kedgaon	########	47	5500	822.5	469.53	-352.97	32716.09	120069.4
Kedgaon	########	48	5500	802.5	345.31	-457.19	34316.07	127333.3
Kedgaon	########	49	5500	805	231.25	-573.75	35580.59	130361.5
Kedgaon	########	50	5500	835	132.81	-702.19	35146.87	131370.5
Kedgaon	########	51	5500	802.5	75.78	-726.72	36255.63	134160.3
Kedgaon	########	52	5500	837.5	34.38	-803.12	35041.94	134226.8
Kedgaon	########	53	5500	822.5	10.16	-812.34	33778.82	137761
Kedgaon	########	54	5500	802.5	0	-802.5	32895.09	139031
Kedgaon	########	55	5500	805	0	-805	31549.63	140460.5
Kedgaon	########	56	5500	835	0	-835	29998.34	143145.6
Kedgaon	########	57	5500	802.5	0	-802.5	30134.4	140886.2
Kedgaon	########	58	5500	837.5	0	-837.5	29083.11	136545.4
Kedgaon	########	59	5500	822.5	0	-822.5	26498.53	133510.7
Kedgaon	########	60	5500	802.5	0	-802.5	23979.41	132054.9
Kedgaon	########	61	5500	805	0	-805	22594.16	131027.4
Kedgaon	########	62	5500	835	0	-835	20856.18	127313.4
Kedgaon	########	63	5500	802.5	0	-802.5	17667	120392.7
Kedgaon	########	64	5500	837.5	0	-837.5	17035.69	118838.3
Kedgaon	########	65	5500	822.5	0	-822.5	15566.47	115648.8
Kedgaon	########	66	5500	802.5	0	-802.5	14108.47	111388.9
Kedgaon	########	67	5500	805	0	-805	13134.31	107754.7
Kedgaon	########	68	5500	835	0	-835	8935.59	106192
Kedgaon	########	69	5500	802.5	0	-802.5	5298.56	103440.4
Kedgaon	########	70	5500	797.5	0	-797.5	5313.13	100900.6
Kedgaon	########	71	5500	827.5	0	-827.5	3657.5	98704.23

Kedgaon	########	72	5500	810	0	-810	3065.5	96782.98
Kedgaon	########	73	5500	827.5	0	-827.5	5365.69	85973.54
Kedgaon	########	74	5500	855	0	-855	6125.13	83283.41
Kedgaon	########	75	5500	782.5	0	-782.5	6200.88	80839.78
Kedgaon	########	76	5500	782.5	0	-782.5	5981.69	79901.91
Kedgaon	########	77	5500	790	0	-790	6107.62	76597.34
Kedgaon	########	78	5500	767.5	3.91	-763.59	6788.88	71802.3
Kedgaon	########	79	5500	760	182.81	-577.19	6863.01	69442.04
Kedgaon	########	80	5500	812.5	499.22	-313.28	7859.06	66911.1
Kedgaon	########	81	5500	782.5	491.41	-291.09	8635.81	65503.27
Kedgaon	########	82	5500	782.5	430.47	-352.03	10053.97	66650.21
Kedgaon	########	83	5500	790	431.25	-358.75	9878.69	64908.03
Kedgaon	########	84	5500	767.5	432.03	-335.47	10057.22	64550.72
Kedgaon	########	85	5500	760	403.12	-356.88	9270.5	66345.8
Kedgaon	########	86	5500	812.5	454.69	-357.81	8296.26	66122.41
Kedgaon	########	87	5500	905	453.12	-451.88	7138.36	68575.82
Kedgaon	########	88	5500	772.5	461.72	-310.78	7551	67814.34
Kedgaon	########	89	5500	765	505.47	-259.53	8439.28	63966.56
Kedgaon	########	90	5500	747.5	478.12	-269.38	8372.03	63366.11
Kedgaon	########	91	5500	765	460.16	-304.84	9896.06	61656.78
Kedgaon	########	92	5500	762.5	398.44	-364.06	10660.78	62039.48
Kedgaon	########	93	5500	760	396.88	-363.12	9756.85	61621.11
Kedgaon	########	94	5500	695	421.09	-273.91	8250.13	62356.9
Kedgaon	########	95	5500	702.5	330.47	-372.03	7486.93	62581.4
Kedgaon	########	96	5500	737.5	435.16	-302.34	8204.25	61052.97
Kedgaon	########	1	5500	847.5	464.06	-383.44	8997.88	68491.89
Kedgaon	########	2	5500	797.5	453.12	-344.38	9975.66	69657.02
Kedgaon	########	3	5500	827.5	457.81	-369.69	10562.13	70843.19
Kedgaon	########	4	5500	810	503.12	-306.88	10409.13	72512.66
Kedgaon	########	5	5500	827.5	510.94	-316.56	9602.97	70914.46
Kedgaon	########	6	5500	855	535.16	-319.84	9226.06	68812.69
Kedgaon	########	7	5500	782.5	600	-182.5	10666.18	65031.79
Kedgaon	########	8	5500	782.5	603.12	-179.38	11307.02	64333.75
Kedgaon	########	9	5500	790	566.41	-223.59	12308.66	63965.03
Kedgaon	########	10	5500	767.5	441.41	-326.09	12802.25	64703.36
Kedgaon	########	11	5500	760	264.84	-495.16	15468.24	66556.9
Kedgaon	########	12	5500	812.5	114.84	-697.66	16692.4	68922.35
Kedgaon	########	13	5500	782.5	84.38	-698.12	15627.09	68971.42
Kedgaon	########	14	5500	782.5	110.16	-672.34	14019.43	67557.18
Kedgaon	########	15	5500	790	143.75	-646.25	12643.16	64098.87
Kedgaon	########	16	5500	767.5	137.5	-630	14700.44	64019.41
Kedgaon	########	17	5500	760	175	-585	15445.54	64178.27
Kedgaon	########	18	5500	812.5	250	-562.5	15361.02	64909.87
Kedgaon	########	19	5500	905	264.84	-640.16	16115.01	71139.67
Kedgaon	########	20	5500	772.5	222.66	-549.84	17847.99	64551.39
Kedgaon	########	21	5500	765	326.56	-438.44	21282.94	60135.26
Kedgaon	########	22	5500	747.5	380.47	-367.03	24631.38	58729.61
Kedgaon	########	23	5500	765	201.56	-563.44	25997.13	56335.05
Kedgaon	########	24	5500	795	445.31	-349.69	26483.88	54127.98
Kedgaon	########	25	5500	777.5	625	-152.5	27946.81	49330.37

Kedgaon	########	26	5500	795	476.56	-318.44	29094.17	48369.44
Kedgaon	########	27	5500	802.5	588.28	-214.22	29491.28	50600.28
Kedgaon	########	28	5500	837.5	478.12	-359.38	30616.28	49874.63
Kedgaon	########	29	5500	822.5	440.62	-381.88	30798.5	50764.47
Kedgaon	########	30	5500	802.5	303.91	-498.59	29508.27	53421.58
Kedgaon	########	31	5500	805	319.53	-485.47	27608.6	70898.47
Kedgaon	########	32	5500	835	375	-460	26850.83	74602.83
Kedgaon	########	33	5500	802.5	375	-427.5	21055.95	82812.4
Kedgaon	########	34	5500	837.5	353.12	-484.38	19677.52	90810.27
Kedgaon	########	35	5500	822.5	333.59	-488.91	20006.47	95357.6
Kedgaon	########	36	5500	802.5	357.81	-444.69	21104.81	100495.9
Kedgaon	########	37	5500	805	308.59	-496.41	26307.3	103245.4
Kedgaon	########	38	5500	835	296.88	-538.12	30176.61	107814.3
Kedgaon	########	39	5500	802.5	288.28	-514.22	32731.71	112030.8
Kedgaon	########	40	5500	837.5	267.97	-569.53	33480.66	113656.6
Kedgaon	########	41	5500	822.5	188.28	-634.22	35437.69	116792.4
Kedgaon	########	42	5500	802.5	148.44	-654.06	35240.77	113445.4
Kedgaon	########	43	5500	805	139.84	-665.16	37034.92	106098.2
Kedgaon	########	44	5500	835	178.12	-656.88	38486.63	105422.5
Kedgaon	########	45	5500	802.5	191.41	-611.09	40881.72	105581.3
Kedgaon	########	46	5500	837.5	139.84	-697.66	41035.72	104235.3
Kedgaon	########	47	5500	822.5	132.03	-690.47	40301.32	105214.4
Kedgaon	########	48	5500	802.5	25	-777.5	39325.14	111619.6
Kedgaon	########	49	5500	805	33.59	-771.41	39988.94	110628.1
Kedgaon	########	50	5500	835	25	-810	37780.4	114810
Kedgaon	########	51	5500	802.5	10.16	-792.34	38642.78	113919.9
Kedgaon	########	52	5500	837.5	13.28	-824.22	36154	116998
Kedgaon	########	53	5500	822.5	30.47	-792.03	34992.33	120898.2
Kedgaon	########	54	5500	802.5	10.94	-791.56	34232.95	116815.2
Kedgaon	########	55	5500	805	0	-805	33208.06	115268.5
Kedgaon	########	56	5500	835	0	-835	32547.22	115137.2
Kedgaon	########	57	5500	802.5	0	-802.5	32133.11	111791.2
Kedgaon	########	58	5500	837.5	0	-837.5	31078.62	108517.2
Kedgaon	########	59	5500	822.5	0	-822.5	29157.07	105086.7
Kedgaon	########	60	5500	802.5	0	-802.5	31714.94	103036.7
Kedgaon	########	61	5500	805	0	-805	26402.1	99880.82
Kedgaon	########	62	5500	835	0	-835	24360.16	100979.6
Kedgaon	########	63	5500	802.5	0	-802.5	21714.75	99269.99
Kedgaon	########	64	5500	837.5	0	-837.5	18916.81	97485.53
Kedgaon	########	65	5500	822.5	0	-822.5	14928.09	95460.97
Kedgaon	########	66	5500	802.5	19.53	-782.97	14615.91	94647.47
Kedgaon	########	67	5500	805	25	-780	13019.87	95445.33
Kedgaon	########	68	5500	835	46.88	-788.12	9636.5	95793.64
Kedgaon	########	69	5500	802.5	68.75	-733.75	4662.28	92040.1
Kedgaon	########	70	5500	797.5	89.84	-707.66	4382.44	87050.83
Kedgaon	########	71	5500	827.5	154.69	-672.81	4044.41	83681.28
Kedgaon	########	72	5500	810	321.09	-488.91	3967.66	79457.5
Kedgaon	########	73	5500	827.5	392.97	-434.53	8068.12	72177.11
Kedgaon	########	74	5500	855	494.53	-360.47	12508.47	69013.24
Kedgaon	########	75	5500	782.5	560.16	-222.34	14491.38	67134.08

Kedgaon	########	76	5500	782.5	587.5	-195	15611.19	67014.19
Kedgaon	########	77	5500	790	717.97	-72.03	17359.1	66033.23
Kedgaon	########	78	5500	767.5	782.81	15.31	17932.9	65924.18
Kedgaon	########	79	5500	760	703.91	-56.09	14805.86	68871.78
Kedgaon	########	80	5500	812.5	804.69	-7.81	13539.94	71494.73
Kedgaon	########	81	5500	782.5	714.84	-67.66	12658.29	77731.3
Kedgaon	########	82	5500	782.5	621.88	-160.62	11544.41	82469.15
Kedgaon	########	83	5500	790	600.78	-189.22	11705.72	85332.15
Kedgaon	########	84	5500	767.5	671.09	-96.41	12602.12	87135.68
Kedgaon	########	85	5500	885	539.06	-345.94	12146.07	89485.5
Kedgaon	########	86	5500	817.5	471.09	-346.41	9764.31	88184.03
Kedgaon	########	87	5500	1030	487.5	-542.5	8262.19	87530.48
Kedgaon	########	88	5500	897.5	471.88	-425.62	7741.8	86948.19
Kedgaon	########	89	5500	890	371.09	-518.91	9436.72	88825.89
Kedgaon	########	90	5500	872.5	325	-547.5	9076.19	90529.94
Kedgaon	########	91	5500	890	321.88	-568.12	8526	89003.65
Kedgaon	########	92	5500	887.5	273.44	-614.06	7599.29	86486.42
Kedgaon	########	93	5500	885	289.84	-595.16	6621.74	79978.93
Kedgaon	########	94	5500	820	269.53	-550.47	8133.36	67071.13
Kedgaon	########	95	5500	827.5	308.59	-518.91	10574.44	63007.75
Kedgaon	########	96	5500	862.5	210.16	-652.34	11253.65	58910.1
Kedgaon	########	1	5500	1062.5	309.38	-753.12	18039.79	54359.03
Kedgaon	########	2	5500	1037.5	358.59	-678.91	20861.94	55431.38
Kedgaon	########	3	5500	1100	373.44	-726.56	20452.43	60135.69
Kedgaon	########	4	5500	1070	380.47	-689.53	18658.96	63249.46
Kedgaon	########	5	5500	1055	299.22	-755.78	20248.91	60976.49
Kedgaon	########	6	5500	1032.5	96.09	-936.41	21220.96	56930.06
Kedgaon	########	7	5500	1030	54.69	-975.31	21681.56	56255.71
Kedgaon	########	8	5500	1027.5	95.31	-932.19	22415.4	53321.95
Kedgaon	########	9	5500	1017.5	66.41	-951.09	19698.27	54184.24
Kedgaon	########	10	5500	990	85.94	-904.06	18715.99	51300.65
Kedgaon	########	11	5500	912.5	68.75	-843.75	22767.24	47434.64
Kedgaon	########	12	5500	885	45.31	-839.69	28206.19	46124.91
Kedgaon	########	13	5500	880	57.03	-822.97	31882.32	43743.98
Kedgaon	########	14	5500	892.5	121.88	-770.62	29177.4	46994.72
Kedgaon	########	15	5500	862.5	244.53	-617.97	29103.76	48526.01
Kedgaon	########	16	5500	847.5	394.53	-452.97	26208.5	50024.43
Kedgaon	########	17	5500	892.5	491.41	-401.09	26948.58	50371.17
Kedgaon	########	18	5500	895	421.88	-473.12	32494.94	49939.43
Kedgaon	########	19	5500	895	342.19	-552.81	31074.16	51885.25
Kedgaon	########	20	5500	907.5	351.56	-555.94	28922.39	52377.89
Kedgaon	########	21	5500	915	332.81	-582.19	29973.96	50952.89
Kedgaon	########	22	5500	917.5	430.47	-487.03	29405.43	51527.35
Kedgaon	########	23	5500	967.5	360.94	-606.56	36843.21	52303.99
Kedgaon	########	24	5500	970	466.41	-503.59	43939.52	53266.76
Kedgaon	########	25	5500	940	580.47	-359.53	45578.23	52173.43
Kedgaon	########	26	5500	945	545.31	-399.69	46397.14	54239.28
Kedgaon	########	27	5500	980	625	-355	45553.83	56258.29
Kedgaon	########	28	5500	1025	764.84	-260.16	47541.93	56577.81
Kedgaon	########	29	5500	1012.5	514.84	-497.66	46903.91	57172.65

Kedgaon	########	30	5500	1010	439.84	-570.16	43129.25	58669.21
Kedgaon	########	31	5500	975	475.78	-499.22	38770.83	55625.39
Kedgaon	########	32	5500	932.5	435.94	-496.56	36182.91	56641.64
Kedgaon	########	33	5500	845	377.34	-467.66	31036.55	61048.11
Kedgaon	########	34	5500	830	432.03	-397.97	29209.91	69586.28
Kedgaon	########	35	5500	790	581.25	-208.75	30534.26	73876.31
Kedgaon	########	36	5500	770	809.38	39.38	30022.25	81905.23
Kedgaon	########	37	5500	772.5	850	77.5	31203.97	86440.96
Kedgaon	########	38	5500	765	788.28	23.28	32776.16	95094.8
Kedgaon	########	39	5500	812.5	921.09	108.59	36245.51	103989.7
Kedgaon	########	40	5500	787.5	968.75	181.25	40322.48	106094.6
Kedgaon	########	41	5500	805	782.81	-22.19	45202.85	105399.2
Kedgaon	########	42	5500	787.5	710.16	-77.34	44090.93	105021.6
Kedgaon	########	43	5500	797.5	505.47	-292.03	43116.44	103300.1
Kedgaon	########	44	5500	777.5	421.88	-355.62	43920.08	104221.9
Kedgaon	########	45	5500	762.5	341.41	-421.09	44900.76	108194.1
Kedgaon	########	46	5500	752.5	209.38	-543.12	43879.16	116841.9
Kedgaon	########	47	5500	737.5	113.28	-624.22	45950.34	120545.4
Kedgaon	########	48	5500	735	51.56	-683.44	44881.72	124577.4
Kedgaon	########	49	5500	720	50.78	-669.22	44719.84	130978.8
Kedgaon	########	50	5500	722.5	81.25	-641.25	44149.31	139606
Kedgaon	########	51	5500	715	33.59	-681.41	46390.28	137843.1
Kedgaon	########	52	5500	715	22.66	-692.34	43916.12	139373.2
Kedgaon	########	53	5500	712.5	13.28	-699.22	43008.9	138301.7
Kedgaon	########	54	5500	707.5	16.41	-691.09	42537	139729.2
Kedgaon	########	55	5500	712.5	0	-712.5	41320.04	133687.6
Kedgaon	########	56	5500	707.5	0	-707.5	40909.93	134148.5
Kedgaon	########	57	5500	705	0	-705	38840.91	130565.1
Kedgaon	########	58	5500	705	0	-705	36327.81	127916.6
Kedgaon	########	59	5500	705	0	-705	34666.12	123122.2
Kedgaon	########	60	5500	702.5	0	-702.5	33662.75	120289.4
Kedgaon	########	61	5500	702.5	1.56	-700.94	29860.63	120693.1
Kedgaon	########	62	5500	702.5	0	-702.5	28104.62	119578.1
Kedgaon	########	63	5500	700	21.88	-678.12	24323.38	119076.2
Kedgaon	########	64	5500	702.5	0.78	-701.72	20309.38	115052.6
Kedgaon	########	65	5500	705	0	-705	17398	110818.1
Kedgaon	########	66	5500	705	0.78	-704.22	13162.88	106108.5
Kedgaon	########	67	5500	705	0	-705	12426.44	100189.6
Kedgaon	########	68	5500	705	0	-705	8405.88	96644.52
Kedgaon	########	69	5500	705	0	-705	4330	92651.85
Kedgaon	########	70	5500	705	32.03	-672.97	4602.18	86113.08
Kedgaon	########	71	5500	707.5	83.59	-623.91	3493.13	81118.98
Kedgaon	########	72	5500	710	100	-610	3766.25	77807.12
Kedgaon	########	73	5500	710	125	-585	6120.88	71435.48
Kedgaon	########	74	5500	712.5	159.38	-553.12	7151.5	67328.59
Kedgaon	########	75	5500	722.5	197.66	-524.84	9218.88	63735.36
Kedgaon	########	76	5500	760	219.53	-540.47	13364.03	60770.23
Kedgaon	########	77	5500	777.5	195.31	-582.19	17132.28	57476.57
Kedgaon	########	78	5500	805	169.53	-635.47	20954.39	57140.87
Kedgaon	########	79	5500	812.5	187.5	-625	21686.06	61893.54

Kedgaon	########	80	5500	827.5	212.5	-615	21813.09	64711.83
Kedgaon	########	81	5500	835	271.09	-563.91	21679.79	65465.82
Kedgaon	########	82	5500	847.5	369.53	-477.97	20644.56	64443.03
Kedgaon	########	83	5500	845	341.41	-503.59	20305.6	63032.33
Kedgaon	########	84	5500	837.5	373.44	-464.06	19980.65	61217.93
Kedgaon	########	85	5500	852.5	286.72	-565.78	21216.32	77203.59
Kedgaon	########	86	5500	885	146.88	-738.12	20635.22	79569.12
Kedgaon	########	87	5500	890	64.84	-825.16	19396.28	80955.94
Kedgaon	########	88	5500	890	39.84	-850.16	17810.94	80475.94
Kedgaon	########	89	5500	895	26.56	-868.44	15076.68	79081.06
Kedgaon	########	90	5500	892.5	8.59	-883.91	14892.94	76709.74
Kedgaon	########	91	5500	870	0	-870	13011.02	72340.5
Kedgaon	########	92	5500	890	0	-890	12444.05	72189.7
Kedgaon	########	93	5500	895	0	-895	11599.35	69717.9
Kedgaon	########	94	5500	925	0	-925	10679.75	68823.22
Kedgaon	########	95	5500	922.5	0	-922.5	9633.53	69838.06
Kedgaon	########	96	5500	925	0	-925	8971.46	72071.8
Khandke	########	1	27000	3697.5	1321.88	-2375.62	29365.91	47790.7
Khandke	########	2	27000	3682.5	1371.88	-2310.62	27512.14	52297.56
Khandke	########	3	27000	3700	1385.16	-2314.84	27761.96	52884.16
Khandke	########	4	27000	3712.5	1385.16	-2327.34	29239.49	53357.91
Khandke	########	5	27000	3615	1378.91	-2236.09	27840.27	54432.75
Khandke	########	6	27000	3555	1364.84	-2190.16	26869.81	56125.69
Khandke	########	7	27000	3580	1308.59	-2271.41	24774	62841.32
Khandke	########	8	27000	3630	1278.12	-2351.88	27060.21	61744.18
Khandke	########	9	27000	3610	1282.03	-2327.97	27008.24	61851.76
Khandke	########	10	27000	3625	1196.88	-2428.12	26809.25	62337.06
Khandke	########	11	27000	3610	1093.75	-2516.25	25328.05	62785.85
Khandke	########	12	27000	3712.5	1150	-2562.5	25150.83	63259.92
Khandke	########	13	27000	3615	1226.56	-2388.44	24677.96	68877.95
Khandke	########	14	27000	3555	1457.81	-2097.19	25138.41	69415.71
Khandke	########	15	27000	3580	1474.22	-2105.78	27181.87	67724.91
Khandke	########	16	27000	3630	1506.25	-2123.75	27593.77	67685.85
Khandke	########	17	27000	3610	1508.59	-2101.41	28837.69	67625.18
Khandke	########	18	27000	3625	1505.47	-2119.53	31102.5	66333.48
Khandke	########	19	27000	3610	1617.19	-1992.81	32308.84	65944.11
Khandke	########	20	27000	3595	1678.12	-1916.88	33236.11	67038.43
Khandke	########	21	27000	3587.5	1884.38	-1703.12	33478.56	59881.9
Khandke	########	22	27000	3570	2113.28	-1456.72	32101.92	59185.57
Khandke	########	23	27000	3540	2254.69	-1285.31	29744.29	60636.49
Khandke	########	24	27000	3545	2485.16	-1059.84	31185.94	56214.72
Khandke	########	25	27000	3645	2757.03	-887.97	30202.6	67976.56
Khandke	########	26	27000	3652.5	2968.75	-683.75	29769.59	67387.22
Khandke	########	27	27000	3632.5	2921.09	-711.41	28654.7	71212.81
Khandke	########	28	27000	3655	2628.12	-1026.88	24883.59	72454.71
Khandke	########	29	27000	3630	2656.25	-973.75	21350.75	73141.69
Khandke	########	30	27000	3610	3027.34	-582.66	20924.06	73506.08
Khandke	########	31	27000	3592.5	3282.81	-309.69	20887.06	64206.4
Khandke	########	32	27000	3605	3122.66	-482.34	18248.39	71356
Khandke	########	33	27000	3667.5	3167.97	-499.53	12282.21	78531.17

Khandke	########	34	27000	3680	3037.5	-642.5	11777.25	80699.53
Khandke	########	35	27000	3660	2996.09	-663.91	13863.31	81392.09
Khandke	########	36	27000	3672.5	2660.94	-1011.56	15698.26	90290.47
Khandke	########	37	27000	3645	2979.69	-665.31	18770.5	93808.17
Khandke	########	38	27000	3657.5	2747.66	-909.84	22369	91537.05
Khandke	########	39	27000	3687.5	2939.06	-748.44	29779.03	93305.31
Khandke	########	40	27000	3557.5	2941.41	-616.09	34465.53	91277.64
Khandke	########	41	27000	3497.5	2760.16	-737.34	39772.89	90341.39
Khandke	########	42	27000	3522.5	2571.09	-951.41	42780.25	96147.31
Khandke	########	43	27000	2805	2609.38	-195.62	44825.54	94814.38
Khandke	########	44	27000	2677.5	3096.88	419.38	49080.47	92646.35
Khandke	########	45	27000	2692.5	2797.66	105.16	49837.83	96944.72
Khandke	########	46	27000	2677.5	3264.84	587.34	48242.66	97361.3
Khandke	########	47	27000	2780	2875	95	47137.35	96029.42
Khandke	########	48	27000	2682.5	2749.22	66.72	43943.81	96349.13
Khandke	########	49	27000	2760	2729.69	-30.31	40961.01	101187.9
Khandke	########	50	27000	2750	2897.66	147.66	38301.36	102435.8
Khandke	########	51	27000	2745	2928.91	183.91	37284.5	105741.1
Khandke	########	52	27000	2737.5	2845.31	107.81	37214.61	106708
Khandke	########	53	27000	2735	2703.12	-31.88	35351.79	108912.6
Khandke	########	54	27000	2752.5	3074.22	321.72	35460.46	108243
Khandke	########	55	27000	2742.5	3327.34	584.84	34707.61	109713.4
Khandke	########	56	27000	2720	3225	505	32303.84	112991
Khandke	########	57	27000	2727.5	3238.28	510.78	30236.5	111661.3
Khandke	########	58	27000	2730	3310.16	580.16	27866.48	106872.7
Khandke	########	59	27000	2727.5	3080.47	352.97	25078.9	101913
Khandke	########	60	27000	2780	3164.06	384.06	25307.81	100997.1
Khandke	########	61	27000	2790	2922.66	132.66	22676.13	98330.15
Khandke	########	62	27000	2762.5	1504.69	-1257.81	19778.31	100255
Khandke	########	63	27000	2700	1442.19	-1257.81	18253.84	98591.23
Khandke	########	64	27000	2640	1271.09	-1368.91	16171.96	98982.49
Khandke	########	65	27000	2735	788.28	-1946.72	12748.38	94616.65
Khandke	########	66	27000	2752.5	791.41	-1961.09	12507	91793.71
Khandke	########	67	27000	2742.5	797.66	-1944.84	12428.94	89941.33
Khandke	########	68	27000	2720	909.38	-1810.62	9686.81	88057.71
Khandke	########	69	27000	2727.5	922.66	-1804.84	7493.66	85842.62
Khandke	########	70	27000	2730	991.41	-1738.59	8328.37	82339.64
Khandke	########	71	27000	2727.5	1083.59	-1643.91	7103.97	78687.13
Khandke	########	72	27000	2780	1216.41	-1563.59	9311.81	74795.08
Khandke	########	73	27000	2790	1429.69	-1360.31	11581.88	69805.37
Khandke	########	74	27000	2762.5	1521.88	-1240.62	13292.07	66335.52
Khandke	########	75	27000	2735	1624.22	-1110.78	14966.69	61136.04
Khandke	########	76	27000	2752.5	1777.34	-975.16	15316.15	59071.76
Khandke	########	77	27000	2742.5	1705.47	-1037.03	15809.03	57665.53
Khandke	########	78	27000	2720	1756.25	-963.75	16367.69	57727.47
Khandke	########	79	27000	4662.5	1712.5	-2950	15589.55	63470.6
Khandke	########	80	27000	4472.5	1645.31	-2827.19	12059.23	63512.53
Khandke	########	81	27000	4362.5	1655.47	-2707.03	12791.56	63980.27
Khandke	########	82	27000	4280	1514.06	-2765.94	15143.2	64998.57
Khandke	########	83	27000	4222.5	1590.62	-2631.88	18032.37	64689.02

Khandke	########	84	27000	4112.5	2171.09	-1941.41	20679.98	64715.87
Khandke	########	85	27000	4030	2189.06	-1840.94	19252.75	67902.74
Khandke	########	86	27000	2752.5	2137.5	-615	19628.49	66516.42
Khandke	########	87	27000	2742.5	2109.38	-633.12	17378.19	66703.67
Khandke	########	88	27000	2720	2252.34	-467.66	16712.15	67111.59
Khandke	########	89	27000	2727.5	2249.22	-478.28	15519.38	73924.91
Khandke	########	90	27000	2730	2290.62	-439.38	15396.91	74879.99
Khandke	########	91	27000	4662.5	2257.03	-2405.47	12528.04	79142.36
Khandke	########	92	27000	4472.5	2167.97	-2304.53	9964.97	74820.13
Khandke	########	93	27000	4362.5	2114.06	-2248.44	10746.67	70419.27
Khandke	########	94	27000	4280	2072.66	-2207.34	11213.53	65974.4
Khandke	########	95	27000	4222.5	1942.19	-2280.31	14658.94	63609.34
Khandke	########	96	27000	4112.5	1851.56	-2260.94	15138.2	61468.43
Khandke	########	1	27000	3697.5	1714.84	-1982.66	13366.1	55562.27
Khandke	########	2	27000	3682.5	1737.5	-1945	13965.37	52140.17
Khandke	########	3	27000	3700	1729.69	-1970.31	15639.19	51905.86
Khandke	########	4	27000	3712.5	1778.91	-1933.59	16447.88	51774.4
Khandke	########	5	27000	3615	1760.16	-1854.84	16350.6	52364.16
Khandke	########	6	27000	3555	1743.75	-1811.25	17916.64	52029.17
Khandke	########	7	27000	3580	1726.56	-1853.44	19266.93	54689.43
Khandke	########	8	27000	3630	1718.75	-1911.25	18665.62	56671.09
Khandke	########	9	27000	3610	1673.44	-1936.56	16392.18	56678.35
Khandke	########	10	27000	3625	1562.5	-2062.5	16633.39	56960.17
Khandke	########	11	27000	3610	1560.16	-2049.84	18067.66	57869.21
Khandke	########	12	27000	3712.5	1677.34	-2035.16	18305.56	58718.02
Khandke	########	13	27000	3615	1653.91	-1961.09	17659.03	67096.79
Khandke	########	14	27000	3555	1517.97	-2037.03	17952.89	68681.83
Khandke	########	15	27000	3580	1602.34	-1977.66	19130.76	66447.4
Khandke	########	16	27000	3630	1595.31	-2034.69	21189.19	62666.01
Khandke	########	17	27000	3610	1753.91	-1856.09	25276.94	61109.07
Khandke	########	18	27000	3625	1826.56	-1798.44	26743.53	60529.57
Khandke	########	19	27000	3610	1952.34	-1657.66	26269.4	63321.01
Khandke	########	20	27000	3595	2082.81	-1512.19	26558.34	64762.69
Khandke	########	21	27000	3587.5	2123.44	-1464.06	25994.03	65629.27
Khandke	########	22	27000	3570	2292.97	-1277.03	26375.6	68427.15
Khandke	########	23	27000	3540	2565.62	-974.38	25270.81	69172.58
Khandke	########	24	27000	3545	2844.53	-700.47	27278.29	69816.03
Khandke	########	25	27000	3645	3114.84	-530.16	27575.69	70702.02
Khandke	########	26	27000	3652.5	3275	-377.5	28671.77	72399.06
Khandke	########	27	27000	3632.5	3163.28	-469.22	31454.88	79041.95
Khandke	########	28	27000	3655	2678.91	-976.09	32472.67	82505.96
Khandke	########	29	27000	3630	2628.91	-1001.09	31057.63	88364.22
Khandke	########	30	27000	3610	3103.12	-506.88	28071.66	89160.66
Khandke	########	31	27000	3592.5	3564.84	-27.66	27127.78	84091.34
Khandke	########	32	27000	3605	3564.06	-40.94	25851.81	82392
Khandke	########	33	27000	3667.5	3605.47	-62.03	20942.55	84824.85
Khandke	########	34	27000	3680	3650.78	-29.22	18780.84	90927.3
Khandke	########	35	27000	3660	3728.91	68.91	15929.05	94782.23
Khandke	########	36	27000	3672.5	1022.66	-2649.84	15043.65	104241.7
Khandke	########	37	27000	3645	3101.56	-543.44	18516.06	104212.6

Khandke	########	38	27000	3657.5	3378.12	-279.38	19300.04	110314.7
Khandke	########	39	27000	3687.5	3713.28	25.78	21558.2	116320.2
Khandke	########	40	27000	3557.5	3796.88	239.38	23836.03	122453.7
Khandke	########	41	27000	3497.5	3775	277.5	24230.97	127497.7
Khandke	########	42	27000	3522.5	3821.09	298.59	23493.29	130337.2
Khandke	########	43	27000	2805	3598.44	793.44	24601.72	133863.5
Khandke	########	44	27000	2677.5	3435.94	758.44	25909.37	134377.8
Khandke	########	45	27000	2692.5	3232.81	540.31	26889.07	142293.3
Khandke	########	46	27000	2677.5	3222.66	545.16	27962.34	144395
Khandke	########	47	27000	2780	3234.38	454.38	26863.47	146525.7
Khandke	########	48	27000	2682.5	2869.53	187.03	29495.47	145127.8
Khandke	########	49	27000	2760	2785.16	25.16	26445.97	148894.5
Khandke	########	50	27000	2750	3223.44	473.44	27093.9	143356.3
Khandke	########	51	27000	2745	3303.12	558.12	26625.49	148421.8
Khandke	########	52	27000	2737.5	3312.5	575	27730.13	147537.1
Khandke	########	53	27000	2735	3417.97	682.97	25217.66	150788.5
Khandke	########	54	27000	2752.5	3557.03	804.53	23378.44	148149.8
Khandke	########	55	27000	2742.5	3379.69	637.19	19142.63	149585
Khandke	########	56	27000	2720	3293.75	573.75	16350.53	146264.7
Khandke	########	57	27000	2727.5	3356.25	628.75	16709.72	147477.1
Khandke	########	58	27000	2730	3225.78	495.78	18277.09	140549.5
Khandke	########	59	27000	2727.5	3416.41	688.91	17843.85	138451
Khandke	########	60	27000	2780	3386.72	606.72	16853.47	137212.7
Khandke	########	61	27000	2790	2982.81	192.81	16978.18	135416.6
Khandke	########	62	27000	2762.5	1418.75	-1343.75	15384.25	134363.5
Khandke	########	63	27000	2700	1288.28	-1411.72	14281.56	129985.2
Khandke	########	64	27000	2640	920.31	-1719.69	12805.13	122873.5
Khandke	########	65	27000	2735	873.44	-1861.56	11333.97	119531.8
Khandke	########	66	27000	2752.5	898.44	-1854.06	10912	116647.3
Khandke	########	67	27000	2742.5	940.62	-1801.88	10743	108243.6
Khandke	########	68	27000	2720	996.88	-1723.12	8145.75	104194.9
Khandke	########	69	27000	2727.5	1099.22	-1628.28	5466.25	98524.68
Khandke	########	70	27000	2730	1269.53	-1460.47	6505.5	94274.67
Khandke	########	71	27000	2727.5	1272.66	-1454.84	6571.25	90102.83
Khandke	########	72	27000	2780	1395.31	-1384.69	5939.87	86916.89
Khandke	########	73	27000	2790	1517.97	-1272.03	7602	78763.94
Khandke	########	74	27000	2762.5	1682.03	-1080.47	8742.5	74220.6
Khandke	########	75	27000	2735	1831.25	-903.75	10196.75	71365.73
Khandke	########	76	27000	2752.5	1733.59	-1018.91	10102.93	70218.32
Khandke	########	77	27000	2742.5	1674.22	-1068.28	12094.15	69845.33
Khandke	########	78	27000	2720	1714.84	-1005.16	15369.28	69379.99
Khandke	########	79	27000	2727.5	1750	-977.5	16779.53	66739.56
Khandke	########	80	27000	2730	1679.69	-1050.31	18170.01	67762.35
Khandke	########	81	27000	2727.5	1641.41	-1086.09	17585.16	68504.37
Khandke	########	82	27000	2780	1573.44	-1206.56	17178.86	68815.51
Khandke	########	83	27000	2790	1724.22	-1065.78	17424.13	67604.54
Khandke	########	84	27000	2762.5	2185.16	-577.34	17195.44	65232.02
Khandke	########	85	27000	2735	2133.59	-601.41	15834.35	63988.01
Khandke	########	86	27000	2752.5	2143.75	-608.75	16799.9	64065.08
Khandke	########	87	27000	2742.5	2164.06	-578.44	15296.72	64972.44

Khandke	########	88	27000	2720	2392.97	-327.03	13038.22	65440.44
Khandke	########	89	27000	2727.5	2407.81	-319.69	12587.22	69004.66
Khandke	########	90	27000	2730	2382.03	-347.97	11187.65	69204.01
Khandke	########	91	27000	2727.5	2347.66	-379.84	10394.74	67147.35
Khandke	########	92	27000	2780	2203.12	-576.88	10365.12	68974.67
Khandke	########	93	27000	2790	2090.62	-699.38	10468.14	68140.46
Khandke	########	94	27000	2762.5	2010.94	-751.56	10789.52	69539.2
Khandke	########	95	27000	3257.5	1964.06	-1293.44	9711.82	70056.01
Khandke	########	96	27000	3230	1939.84	-1290.16	9993.06	69025.81
Khandke	########	1	27000	3697.5	1745.31	-1952.19	9107.28	75141.22
Khandke	########	2	27000	3682.5	1833.59	-1848.91	11681.25	73564.26
Khandke	########	3	27000	3700	1851.56	-1848.44	13348.03	70488.51
Khandke	########	4	27000	3712.5	1801.56	-1910.94	15163.53	68523.39
Khandke	########	5	27000	3615	1746.09	-1868.91	17614.2	65799.95
Khandke	########	6	27000	3555	1725.78	-1829.22	21025.69	64313.99
Khandke	########	7	27000	3580	1748.44	-1831.56	22351.18	63852.59
Khandke	########	8	27000	3630	1792.97	-1837.03	25742.78	63293.67
Khandke	########	9	27000	3610	1742.97	-1867.03	24074.12	63578.49
Khandke	########	10	27000	3625	1732.03	-1892.97	20865.47	63211.85
Khandke	########	11	27000	3610	1602.34	-2007.66	19442.87	62001.19
Khandke	########	12	27000	3712.5	1468.75	-2243.75	13558.44	61799.12
Khandke	########	13	27000	3615	1614.84	-2000.16	15785.2	62288.43
Khandke	########	14	27000	3555	1738.28	-1816.72	16968.08	61818.68
Khandke	########	15	27000	3580	1753.12	-1826.88	18353.5	60152.05
Khandke	########	16	27000	3630	1769.53	-1860.47	21444.18	60630.46
Khandke	########	17	27000	3610	1809.38	-1800.62	23940.84	62778.75
Khandke	########	18	27000	3625	1880.47	-1744.53	27408.87	66649.26
Khandke	########	19	27000	3610	1971.09	-1638.91	31275.08	69111.41
Khandke	########	20	27000	3595	2106.25	-1488.75	33059.08	70314.42
Khandke	########	21	27000	3587.5	2146.88	-1440.62	33352.24	68373.89
Khandke	########	22	27000	3570	2324.22	-1245.78	29504.4	67562.63
Khandke	########	23	27000	3540	2643.75	-896.25	23505.06	67801.25
Khandke	########	24	27000	3545	2953.91	-591.09	23812.96	65054.3
Khandke	########	25	27000	3645	3173.44	-471.56	23161.77	62774.18
Khandke	########	26	27000	3652.5	3371.88	-280.62	22860.93	60143.32
Khandke	########	27	27000	3632.5	3368.75	-263.75	23776.35	58677.31
Khandke	########	28	27000	3655	2889.06	-765.94	21845.23	57159.23
Khandke	########	29	27000	3630	2730.47	-899.53	19571.5	60395.17
Khandke	########	30	27000	3610	3393.75	-216.25	18899.62	63937
Khandke	########	31	27000	3592.5	3733.59	141.09	18238.31	67777.32
Khandke	########	32	27000	3605	3596.09	-8.91	17142.98	73065.68
Khandke	########	33	27000	3667.5	3642.97	-24.53	14067.82	80140.24
Khandke	########	34	27000	3680	3966.41	286.41	15290.1	86236.65
Khandke	########	35	27000	3660	3970.31	310.31	13410.83	94432.23
Khandke	########	36	27000	3672.5	4009.38	336.88	14808.07	97250
Khandke	########	37	27000	3645	3960.16	315.16	20476.63	105483.9
Khandke	########	38	27000	3657.5	3989.06	331.56	25832.71	101218.6
Khandke	########	39	27000	3687.5	3964.84	277.34	27142.29	106204.8
Khandke	########	40	27000	3557.5	3978.12	420.62	30075.36	110379.7
Khandke	########	41	27000	3497.5	3726.56	229.06	30742.24	117022.9

Khandke	########	42	27000	3522.5	3646.88	124.38	29866.03	117375.6
Khandke	########	43	27000	3555	3603.91	48.91	32695.72	113777.8
Khandke	########	44	27000	3427.5	3628.91	201.41	31328.15	116513.4
Khandke	########	45	27000	3442.5	3589.84	147.34	30487.84	122580.6
Khandke	########	46	27000	3427.5	3644.53	217.03	34004.47	130389.4
Khandke	########	47	27000	3530	3675	145	36113.93	123946.1
Khandke	########	48	27000	3432.5	3585.16	152.66	32930.08	130540.6
Khandke	########	49	27000	3510	3180.47	-329.53	35020.78	148925
Khandke	########	50	27000	3500	2729.69	-770.31	34659.07	147715.5
Khandke	########	51	27000	3495	3113.28	-381.72	31207.6	148976.4
Khandke	########	52	27000	3487.5	2681.25	-806.25	31061.55	145842
Khandke	########	53	27000	3485	2735.94	-749.06	32096.5	149204.1
Khandke	########	54	27000	3502.5	2800	-702.5	30820.32	148236
Khandke	########	55	27000	3492.5	2867.19	-625.31	29972.25	144780.4
Khandke	########	56	27000	3470	2901.56	-568.44	30032.44	139106.8
Khandke	########	57	27000	3477.5	2927.34	-550.16	31004.51	133078.9
Khandke	########	58	27000	3480	3226.56	-253.44	31174.99	129637.4
Khandke	########	59	27000	3477.5	3383.59	-93.91	27304.99	126812.7
Khandke	########	60	27000	3530	3370.31	-159.69	27418.19	119356.9
Khandke	########	61	27000	3540	2613.28	-926.72	24240.81	115809.1
Khandke	########	62	27000	3512.5	1348.44	-2164.06	23570.94	114086.2
Khandke	########	63	27000	3450	1435.16	-2014.84	22436.37	106610.5
Khandke	########	64	27000	3390	1004.69	-2385.31	20070.5	99115.6
Khandke	########	65	27000	3485	897.66	-2587.34	16793.81	97103.4
Khandke	########	66	27000	3502.5	960.16	-2542.34	14368.5	93837.74
Khandke	########	67	27000	3492.5	1006.25	-2486.25	13482.32	87546.67
Khandke	########	68	27000	3470	1011.72	-2458.28	9991.19	82022.16
Khandke	########	69	27000	3477.5	1130.47	-2347.03	7070.56	79456.3
Khandke	########	70	27000	3480	1237.5	-2242.5	6312.63	79978.3
Khandke	########	71	27000	3477.5	1150.78	-2326.72	4678.81	80143.58
Khandke	########	72	27000	3530	1328.12	-2201.88	4175.19	80495.27
Khandke	########	73	27000	3540	1542.97	-1997.03	5218.56	74128.36
Khandke	########	74	27000	3512.5	1734.38	-1778.12	6344.31	73181.28
Khandke	########	75	27000	3485	1878.91	-1606.09	6597.5	71031.93
Khandke	########	76	27000	3502.5	1821.88	-1680.62	6450.25	68913
Khandke	########	77	27000	3492.5	1737.5	-1755	8784.03	66416.87
Khandke	########	78	27000	3470	1732.81	-1737.19	10598.93	62098.95
Khandke	########	79	27000	3477.5	1728.12	-1749.38	9763.68	61439.56
Khandke	########	80	27000	3480	1678.91	-1801.09	11534.32	59969.53
Khandke	########	81	27000	3477.5	1639.84	-1837.66	12638.94	58059.81
Khandke	########	82	27000	3530	1560.16	-1969.84	13126.36	57895.51
Khandke	########	83	27000	3540	1790.62	-1749.38	13868.84	56306.18
Khandke	########	84	27000	3512.5	2321.09	-1191.41	15085.44	55119.43
Khandke	########	85	27000	3485	2360.94	-1124.06	14236.22	52793.93
Khandke	########	86	27000	3502.5	2336.72	-1165.78	17493.45	50249.45
Khandke	########	87	27000	3492.5	2348.44	-1144.06	19282.71	48813.94
Khandke	########	88	27000	3470	2483.59	-986.41	20787.1	45349.5
Khandke	########	89	27000	3477.5	2464.06	-1013.44	19729.3	43762.42
Khandke	########	90	27000	3480	2460.16	-1019.84	19050.79	41201.68
Khandke	########	91	27000	3477.5	2416.41	-1061.09	15637.49	40823.88

Khandke	########	92	27000	3530	2339.06	-1190.94	15130.01	41571.5
Khandke	########	93	27000	3540	2242.19	-1297.81	16518.65	42141.22
Khandke	########	94	27000	3512.5	2181.25	-1331.25	19442.61	42954.3
Khandke	########	95	27000	3257.5	2068.75	-1188.75	21664.55	42762.26
Khandke	########	96	27000	3230	1995.31	-1234.69	23578.99	41764.09
Khandke	########	1	27000	3947.5	1938.28	-2009.22	21520.57	51180.62
Khandke	########	2	27000	3932.5	1866.41	-2066.09	25589.11	48080.47
Khandke	########	3	27000	3950	1714.84	-2235.16	26732.18	43581.1
Khandke	########	4	27000	3962.5	1675.78	-2286.72	27681.44	42053.11
Khandke	########	5	27000	3865	1920.31	-1944.69	26549.4	40753.77
Khandke	########	6	27000	3805	1885.16	-1919.84	21384.33	40629.98
Khandke	########	7	27000	3830	1855.47	-1974.53	18077.21	42640.05
Khandke	########	8	27000	3880	1842.97	-2037.03	18410.58	42692.37
Khandke	########	9	27000	3860	1731.25	-2128.75	19679.19	44126.41
Khandke	########	10	27000	3875	1610.16	-2264.84	20321.55	44009.15
Khandke	########	11	27000	3860	1689.06	-2170.94	17450.3	44539.93
Khandke	########	12	27000	3962.5	1744.53	-2217.97	18006.63	46914.84
Khandke	########	13	27000	3865	1780.47	-2084.53	21283.03	45228.88
Khandke	########	14	27000	3805	1753.12	-2051.88	22218.62	44918.36
Khandke	########	15	27000	3830	1721.09	-2108.91	22613.97	42737.4
Khandke	########	16	27000	3880	1762.5	-2117.5	21448.62	41587.36
Khandke	########	17	27000	3860	1832.81	-2027.19	21344.14	42756.58
Khandke	########	18	27000	3875	1987.5	-1887.5	23551.95	41782.72
Khandke	########	19	27000	3860	2100.78	-1759.22	26549.34	38876.31
Khandke	########	20	27000	3845	2231.25	-1613.75	30120.67	31735.79
Khandke	########	21	27000	3837.5	2260.94	-1576.56	31769.83	29500.38
Khandke	########	22	27000	3820	2371.09	-1448.91	28890.27	26374.13
Khandke	########	23	27000	3790	2645.31	-1144.69	30282.64	25659.66
Khandke	########	24	27000	3795	2950	-845	26239.05	24106.64
Khandke	########	25	27000	3780	3188.28	-591.72	25399.02	25161.34
Khandke	########	26	27000	3807.5	3396.88	-410.62	25354.23	29752.48
Khandke	########	27	27000	3882.5	3121.88	-760.62	28788.67	36542.28
Khandke	########	28	27000	3905	2611.72	-1293.28	29040.43	45257.39
Khandke	########	29	27000	3880	2606.25	-1273.75	31257.42	53550.33
Khandke	########	30	27000	3860	3314.84	-545.16	28265.71	60522.22
Khandke	########	31	27000	3842.5	3775	-67.5	27473.53	69203.55
Khandke	########	32	27000	3855	3686.72	-168.28	26936.39	72946.21
Khandke	########	33	27000	3917.5	3834.38	-83.12	21290.67	74231.05
Khandke	########	34	27000	3930	3942.19	12.19	19034.03	75942.16
Khandke	########	35	27000	3910	3924.22	14.22	19674.44	76410.79
Khandke	########	36	27000	3922.5	3931.25	8.75	21122.82	83577.94
Khandke	########	37	27000	3895	3996.09	101.09	22500.95	86150.77
Khandke	########	38	27000	3907.5	3907.03	-0.47	21525	94127.84
Khandke	########	39	27000	3937.5	3771.09	-166.41	24486.23	97179.66
Khandke	########	40	27000	3807.5	3777.34	-30.16	25885.15	97246.24
Khandke	########	41	27000	3747.5	3824.22	76.72	26067.87	101595.7
Khandke	########	42	27000	3772.5	3228.12	-544.38	27604.42	105327.2
Khandke	########	43	27000	3805	3251.56	-553.44	29864.63	105512.9
Khandke	########	44	27000	3677.5	3313.28	-364.22	32856.38	110374.8
Khandke	########	45	27000	3692.5	3105.47	-587.03	33462.83	115597.9

Khandke	########	46	27000	3677.5	2439.06	-1238.44	32855.56	121242.8
Khandke	########	47	27000	3780	2803.12	-976.88	34568.84	125393.3
Khandke	########	48	27000	3682.5	3228.12	-454.38	34981.83	130258.6
Khandke	########	49	27000	3760	3321.88	-438.12	35586.05	131309.5
Khandke	########	50	27000	3750	3443.75	-306.25	33780.44	133069.6
Khandke	########	51	27000	3745	3252.34	-492.66	34532.82	135344.7
Khandke	########	52	27000	3737.5	3190.62	-546.88	34335.55	133620.6
Khandke	########	53	27000	3735	3221.09	-513.91	34784.53	134364
Khandke	########	54	27000	3752.5	3287.5	-465	34669.5	133322.3
Khandke	########	55	27000	3742.5	3314.06	-428.44	32572.66	127438.7
Khandke	########	56	27000	3720	3359.38	-360.62	31017.43	123021.3
Khandke	########	57	27000	3727.5	3094.53	-632.97	31699.68	121779
Khandke	########	58	27000	3730	3192.97	-537.03	33086.84	117873.3
Khandke	########	59	27000	3727.5	3331.25	-396.25	30603.41	111789.4
Khandke	########	60	27000	3780	3302.34	-477.66	27721.25	105828.4
Khandke	########	61	27000	3790	3053.12	-736.88	25945.97	105014.7
Khandke	########	62	27000	3762.5	1435.16	-2327.34	24310.86	103513
Khandke	########	63	27000	3700	1400.78	-2299.22	22482.5	100046.5
Khandke	########	64	27000	3640	1185.16	-2454.84	20429.02	93056.91
Khandke	########	65	27000	3735	890.62	-2844.38	17336.26	87461.68
Khandke	########	66	27000	3752.5	944.53	-2807.97	16431.22	83198.77
Khandke	########	67	27000	3742.5	1035.94	-2706.56	13436.63	78653.45
Khandke	########	68	27000	3720	1017.97	-2702.03	9084.63	78431.66
Khandke	########	69	27000	3727.5	1059.38	-2668.12	5940.12	74613.9
Khandke	########	70	27000	3730	1079.69	-2650.31	6256.75	73625.76
Khandke	########	71	27000	3477.5	1246.09	-2231.41	5471.88	68788.54
Khandke	########	72	27000	3530	1369.53	-2160.47	5100.33	64752.98
Khandke	########	73	27000	3540	1596.88	-1943.12	6617.56	55560.81
Khandke	########	74	27000	3512.5	1753.91	-1758.59	10398.24	54415.63
Khandke	########	75	27000	3485	1865.62	-1619.38	12457.65	51517.6
Khandke	########	76	27000	3502.5	1809.38	-1693.12	14786.25	50437.94
Khandke	########	77	27000	3492.5	1715.62	-1776.88	16350.54	51004.12
Khandke	########	78	27000	3470	1642.19	-1827.81	18236.19	49918.32
Khandke	########	79	27000	3477.5	1730.47	-1747.03	19433.65	47656.66
Khandke	########	80	27000	3480	1785.94	-1694.06	19848.07	47077.73
Khandke	########	81	27000	3477.5	1717.97	-1759.53	19930.89	49720.18
Khandke	########	82	27000	3530	1627.34	-1902.66	20000.48	50896.42
Khandke	########	83	27000	3540	1790.62	-1749.38	18438.96	52616.71
Khandke	########	84	27000	3512.5	2370.31	-1142.19	16317.03	54607.46
Khandke	########	85	27000	3485	2314.84	-1170.16	14940.39	56115.7
Khandke	########	86	27000	3502.5	2400.78	-1101.72	13595.46	54476.5
Khandke	########	87	27000	3492.5	2391.41	-1101.09	12123.18	53438.49
Khandke	########	88	27000	3470	2617.19	-852.81	13134.83	54594.01
Khandke	########	89	27000	3477.5	2680.47	-797.03	14825.39	55103.1
Khandke	########	90	27000	3480	2581.25	-898.75	15807.79	51478.32
Khandke	########	91	27000	3477.5	2553.91	-923.59	16116.8	47076.26
Khandke	########	92	27000	3530	2492.19	-1037.81	15606.27	43170.94
Khandke	########	93	27000	3540	2441.41	-1098.59	15531.22	42852.65
Khandke	########	94	27000	3512.5	2383.59	-1128.91	18832.66	44624.76
Khandke	########	95	27000	3257.5	2299.22	-958.28	21663.38	44477.85

Khandke	########	96	27000	3230	2117.97	-1112.03	22204.05	40353.42
Khandke	########	1	27000	3947.5	1907.81	-2039.69	23538.74	42085.11
Khandke	########	2	27000	3932.5	2001.56	-1930.94	24191.92	42891.09
Khandke	########	3	27000	3950	2050	-1900	27185.93	44199.94
Khandke	########	4	27000	3962.5	1960.16	-2002.34	27090.69	45223.88
Khandke	########	5	27000	3865	1910.94	-1954.06	25773.04	46457.69
Khandke	########	6	27000	3805	1850.78	-1954.22	25787.62	46408.89
Khandke	########	7	27000	3830	1808.59	-2021.41	20505.07	43518.15
Khandke	########	8	27000	3880	1741.41	-2138.59	21768.62	38387.94
Khandke	########	9	27000	3860	1550	-2310	22597.01	35918.98
Khandke	########	10	27000	3875	1407.81	-2467.19	23576.94	36600.8
Khandke	########	11	27000	3860	1693.75	-2166.25	23086.85	36774.2
Khandke	########	12	27000	3742.5	1667.19	-2075.31	19968.51	44724.76
Khandke	########	13	27000	3720	1648.44	-2071.56	23050.22	41714.49
Khandke	########	14	27000	3727.5	1650	-2077.5	22831.33	42276.1
Khandke	########	15	27000	3730	1757.81	-1972.19	23343.86	43764.79
Khandke	########	16	27000	3477.5	1823.44	-1654.06	22157.66	43998.96
Khandke	########	17	27000	3530	1822.66	-1707.34	21053.72	43305.6
Khandke	########	18	27000	3540	1846.88	-1693.12	20806.15	43835.49
Khandke	########	19	27000	3512.5	1945.31	-1567.19	16172.48	42588.19
Khandke	########	20	27000	3485	2081.25	-1403.75	14148.36	41640.34
Khandke	########	21	27000	3502.5	2155.47	-1347.03	14146.28	39640.8
Khandke	########	22	27000	3492.5	2294.53	-1197.97	18746.59	36642.31
Khandke	########	23	27000	3470	2578.91	-891.09	21547.39	35621.82
Khandke	########	24	27000	3477.5	2787.5	-690	21181.48	35975.14
Khandke	########	25	27000	3480	3099.22	-380.78	26108.36	37782.38
Khandke	########	26	27000	3477.5	3293.75	-183.75	25622.11	40206.2
Khandke	########	27	27000	3530	3039.06	-490.94	24141.65	47316.84
Khandke	########	28	27000	3540	2498.44	-1041.56	22552.44	50669.81
Khandke	########	29	27000	3512.5	2423.44	-1089.06	22222.4	53468.05
Khandke	########	30	27000	3485	2991.41	-493.59	21501.16	58591.76
Khandke	########	31	27000	3502.5	3183.59	-318.91	20353.06	71734.35
Khandke	########	32	27000	3492.5	3350.78	-141.72	20216.43	77071.71
Khandke	########	33	27000	3470	3296.88	-173.12	17837.28	83613.02
Khandke	########	34	27000	3477.5	1516.41	-1961.09	15818.34	88623
Khandke	########	35	27000	3480	1923.44	-1556.56	15620.74	87810.35
Khandke	########	36	27000	3477.5	3050	-427.5	19212.95	87897.62
Khandke	########	37	27000	3530	3104.69	-425.31	23419.22	81691.14
Khandke	########	38	27000	3540	3371.09	-168.91	28739.85	80050.39
Khandke	########	39	27000	3512.5	3479.69	-32.81	33177.65	83385.65
Khandke	########	40	27000	3257.5	3653.12	395.62	36463.91	83098.24
Khandke	########	41	27000	3230	3957.81	727.81	39080.92	84537.1
Khandke	########	42	27000	3772.5	3911.72	139.22	37476.85	88235.6
Khandke	########	43	27000	3805	3577.34	-227.66	35342.31	95507.66
Khandke	########	44	27000	3677.5	3395.31	-282.19	34007.61	100669.4
Khandke	########	45	27000	3692.5	3567.19	-125.31	33063.82	107041.7
Khandke	########	46	27000	3677.5	3571.09	-106.41	32914.57	112246.4
Khandke	########	47	27000	3780	3309.38	-470.62	32716.09	120069.4
Khandke	########	48	27000	3682.5	2750.78	-931.72	34316.07	127333.3
Khandke	########	49	27000	3760	2486.72	-1273.28	35580.59	130361.5

Khandke	########	50	27000	3750	3313.28	-436.72	35146.87	131370.5
Khandke	########	51	27000	3745	3527.34	-217.66	36255.63	134160.3
Khandke	########	52	27000	3737.5	3398.44	-339.06	35041.94	134226.8
Khandke	########	53	27000	3735	3501.56	-233.44	33778.82	137761
Khandke	########	54	27000	3752.5	3668.75	-83.75	32895.09	139031
Khandke	########	55	27000	3742.5	3628.91	-113.59	31549.63	140460.5
Khandke	########	56	27000	3720	3396.88	-323.12	29998.34	143145.6
Khandke	########	57	27000	3727.5	3555.47	-172.03	30134.4	140886.2
Khandke	########	58	27000	3730	3393.75	-336.25	29083.11	136545.4
Khandke	########	59	27000	3727.5	3571.09	-156.41	26498.53	133510.7
Khandke	########	60	27000	3780	3350	-430	23979.41	132054.9
Khandke	########	61	27000	3742.5	3117.97	-624.53	22594.16	131027.4
Khandke	########	62	27000	3720	1487.5	-2232.5	20856.18	127313.4
Khandke	########	63	27000	3727.5	1423.44	-2304.06	17667	120392.7
Khandke	########	64	27000	3730	1232.81	-2497.19	17035.69	118838.3
Khandke	########	65	27000	3477.5	1255.47	-2222.03	15566.47	115648.8
Khandke	########	66	27000	3530	1106.25	-2423.75	14108.47	111388.9
Khandke	########	67	27000	3540	1246.88	-2293.12	13134.31	107754.7
Khandke	########	68	27000	3512.5	1252.34	-2260.16	8935.59	106192
Khandke	########	69	27000	3485	1146.88	-2338.12	5298.56	103440.4
Khandke	########	70	27000	3502.5	1225.78	-2276.72	5313.13	100900.6
Khandke	########	71	27000	3492.5	1232.81	-2259.69	3657.5	98704.23
Khandke	########	72	27000	3470	1403.12	-2066.88	3065.5	96782.98
Khandke	########	73	27000	3477.5	1637.5	-1840	5365.69	85973.54
Khandke	########	74	27000	3480	1834.38	-1645.62	6125.13	83283.41
Khandke	########	75	27000	3477.5	1889.84	-1587.66	6200.88	80839.78
Khandke	########	76	27000	3530	1856.25	-1673.75	5981.69	79901.91
Khandke	########	77	27000	3540	1749.22	-1790.78	6107.62	76597.34
Khandke	########	78	27000	3512.5	1762.5	-1750	6788.88	71802.3
Khandke	########	79	27000	3485	1789.84	-1695.16	6863.01	69442.04
Khandke	########	80	27000	3502.5	1719.53	-1782.97	7859.06	66911.1
Khandke	########	81	27000	3492.5	1703.91	-1788.59	8635.81	65503.27
Khandke	########	82	27000	3470	1638.28	-1831.72	10053.97	66650.21
Khandke	########	83	27000	3477.5	1762.5	-1715	9878.69	64908.03
Khandke	########	84	27000	3480	2150.78	-1329.22	10057.22	64550.72
Khandke	########	85	27000	3477.5	2097.66	-1379.84	9270.5	66345.8
Khandke	########	86	27000	3530	2039.06	-1490.94	8296.26	66122.41
Khandke	########	87	27000	3540	2056.25	-1483.75	7138.36	68575.82
Khandke	########	88	27000	3512.5	2069.53	-1442.97	7551	67814.34
Khandke	########	89	27000	3257.5	2161.72	-1095.78	8439.28	63966.56
Khandke	########	90	27000	3230	2171.88	-1058.12	8372.03	63366.11
Khandke	########	91	27000	3477.5	2088.28	-1389.22	9896.06	61656.78
Khandke	########	92	27000	3530	2025.78	-1504.22	10660.78	62039.48
Khandke	########	93	27000	3540	2046.09	-1493.91	9756.85	61621.11
Khandke	########	94	27000	3512.5	1978.12	-1534.38	8250.13	62356.9
Khandke	########	95	27000	3257.5	1937.5	-1320	7486.93	62581.4
Khandke	########	96	27000	3230	1852.34	-1377.66	8204.25	61052.97
Khandke	########	1	27000	3147.5	1688.28	-1459.22	8997.88	68491.89
Khandke	########	2	27000	3132.5	1717.19	-1415.31	9975.66	69657.02
Khandke	########	3	27000	3150	1706.25	-1443.75	10562.13	70843.19

Khandke	########	4	27000	3162.5	1715.62	-1446.88	10409.13	72512.66
Khandke	########	5	27000	3065	1677.34	-1387.66	9602.97	70914.46
Khandke	########	6	27000	3005	1667.19	-1337.81	9226.06	68812.69
Khandke	########	7	27000	3580	1657.81	-1922.19	10666.18	65031.79
Khandke	########	8	27000	3630	1658.59	-1971.41	11307.02	64333.75
Khandke	########	9	27000	3610	1653.12	-1956.88	12308.66	63965.03
Khandke	########	10	27000	3625	1589.06	-2035.94	12802.25	64703.36
Khandke	########	11	27000	3610	1470.31	-2139.69	15468.24	66556.9
Khandke	########	12	27000	3712.5	1485.16	-2227.34	16692.4	68922.35
Khandke	########	13	27000	3615	1565.62	-2049.38	15627.09	68971.42
Khandke	########	14	27000	3555	1590.62	-1964.38	14019.43	67557.18
Khandke	########	15	27000	3580	1565.62	-2014.38	12643.16	64098.87
Khandke	########	16	27000	3630	1621.09	-2008.91	14700.44	64019.41
Khandke	########	17	27000	3610	1688.28	-1921.72	15445.54	64178.27
Khandke	########	18	27000	3625	1781.25	-1843.75	15361.02	64909.87
Khandke	########	19	27000	3610	1863.28	-1746.72	16115.01	71139.67
Khandke	########	20	27000	3595	1957.03	-1637.97	17847.99	64551.39
Khandke	########	21	27000	3587.5	2113.28	-1474.22	21282.94	60135.26
Khandke	########	22	27000	3570	2262.5	-1307.5	24631.38	58729.61
Khandke	########	23	27000	3540	2514.84	-1025.16	25997.13	56335.05
Khandke	########	24	27000	3545	2666.41	-878.59	26483.88	54127.98
Khandke	########	25	27000	3645	2866.41	-778.59	27946.81	49330.37
Khandke	########	26	27000	3652.5	2947.66	-704.84	29094.17	48369.44
Khandke	########	27	27000	3632.5	2832.81	-799.69	29491.28	50600.28
Khandke	########	28	27000	3655	2735.16	-919.84	30616.28	49874.63
Khandke	########	29	27000	3630	2656.25	-973.75	30798.5	50764.47
Khandke	########	30	27000	3610	3322.66	-287.34	29508.27	53421.58
Khandke	########	31	27000	3592.5	3452.34	-140.16	27608.6	70898.47
Khandke	########	32	27000	3605	3296.88	-308.12	26850.83	74602.83
Khandke	########	33	27000	3667.5	3773.44	105.94	21055.95	82812.4
Khandke	########	34	27000	3680	3750	70	19677.52	90810.27
Khandke	########	35	27000	3660	3954.69	294.69	20006.47	95357.6
Khandke	########	36	27000	3672.5	3848.44	175.94	21104.81	100495.9
Khandke	########	37	27000	3645	3990.62	345.62	26307.3	103245.4
Khandke	########	38	27000	3657.5	3642.19	-15.31	30176.61	107814.3
Khandke	########	39	27000	3687.5	3971.09	283.59	32731.71	112030.8
Khandke	########	40	27000	3557.5	4325	767.5	33480.66	113656.6
Khandke	########	41	27000	3497.5	4418.75	921.25	35437.69	116792.4
Khandke	########	42	27000	3522.5	3914.06	391.56	35240.77	113445.4
Khandke	########	43	27000	3430	3261.72	-168.28	37034.92	106098.2
Khandke	########	44	27000	3302.5	3661.72	359.22	38486.63	105422.5
Khandke	########	45	27000	3317.5	3867.19	549.69	40881.72	105581.3
Khandke	########	46	27000	3302.5	3836.72	534.22	41035.72	104235.3
Khandke	########	47	27000	3405	3777.34	372.34	40301.32	105214.4
Khandke	########	48	27000	3307.5	3635.94	328.44	39325.14	111619.6
Khandke	########	49	27000	3385	3422.66	37.66	39988.94	110628.1
Khandke	########	50	27000	3375	2700	-675	37780.4	114810
Khandke	########	51	27000	3370	2667.97	-702.03	38642.78	113919.9
Khandke	########	52	27000	3362.5	2239.06	-1123.44	36154	116998
Khandke	########	53	27000	3360	2300.78	-1059.22	34992.33	120898.2

Khandke	########	54	27000	3377.5	3310.16	-67.34	34232.95	116815.2
Khandke	########	55	27000	3367.5	3791.41	423.91	33208.06	115268.5
Khandke	########	56	27000	3345	3787.5	442.5	32547.22	115137.2
Khandke	########	57	27000	3352.5	3507.03	154.53	32133.11	111791.2
Khandke	########	58	27000	3355	3814.84	459.84	31078.62	108517.2
Khandke	########	59	27000	3352.5	3405.47	52.97	29157.07	105086.7
Khandke	########	60	27000	3405	2793.75	-611.25	31714.94	103036.7
Khandke	########	61	27000	3415	2975	-440	26402.1	99880.82
Khandke	########	62	27000	3387.5	1252.34	-2135.16	24360.16	100979.6
Khandke	########	63	27000	3325	1297.66	-2027.34	21714.75	99269.99
Khandke	########	64	27000	3265	1358.59	-1906.41	18916.81	97485.53
Khandke	########	65	27000	3360	1352.34	-2007.66	14928.09	95460.97
Khandke	########	66	27000	3377.5	1058.59	-2318.91	14615.91	94647.47
Khandke	########	67	27000	3367.5	740.62	-2626.88	13019.87	95445.33
Khandke	########	68	27000	3345	807.81	-2537.19	9636.5	95793.64
Khandke	########	69	27000	3352.5	814.06	-2538.44	4662.28	92040.1
Khandke	########	70	27000	3355	832.81	-2522.19	4382.44	87050.83
Khandke	########	71	27000	3352.5	1001.56	-2350.94	4044.41	83681.28
Khandke	########	72	27000	3405	1117.97	-2287.03	3967.66	79457.5
Khandke	########	73	27000	3415	1243.75	-2171.25	8068.12	72177.11
Khandke	########	74	27000	3387.5	1529.69	-1857.81	12508.47	69013.24
Khandke	########	75	27000	3360	1583.59	-1776.41	14491.38	67134.08
Khandke	########	76	27000	3377.5	1729.69	-1647.81	15611.19	67014.19
Khandke	########	77	27000	3367.5	1697.66	-1669.84	17359.1	66033.23
Khandke	########	78	27000	3345	1688.28	-1656.72	17932.9	65924.18
Khandke	########	79	27000	3352.5	1607.81	-1744.69	14805.86	68871.78
Khandke	########	80	27000	3355	1513.28	-1841.72	13539.94	71494.73
Khandke	########	81	27000	3352.5	1456.25	-1896.25	12658.29	77731.3
Khandke	########	82	27000	3405	1393.75	-2011.25	11544.41	82469.15
Khandke	########	83	27000	3415	1590.62	-1824.38	11705.72	85332.15
Khandke	########	84	27000	3387.5	2231.25	-1156.25	12602.12	87135.68
Khandke	########	85	27000	3360	2406.25	-953.75	12146.07	89485.5
Khandke	########	86	27000	3377.5	2442.97	-934.53	9764.31	88184.03
Khandke	########	87	27000	3367.5	2447.66	-919.84	8262.19	87530.48
Khandke	########	88	27000	3345	2467.97	-877.03	7741.8	86948.19
Khandke	########	89	27000	3352.5	2454.69	-897.81	9436.72	88825.89
Khandke	########	90	27000	3355	2398.44	-956.56	9076.19	90529.94
Khandke	########	91	27000	3352.5	2262.5	-1090	8526	89003.65
Khandke	########	92	27000	3405	2149.22	-1255.78	7599.29	86486.42
Khandke	########	93	27000	3415	2094.53	-1320.47	6621.74	79978.93
Khandke	########	94	27000	3387.5	2028.12	-1359.38	8133.36	67071.13
Khandke	########	95	27000	3257.5	1993.75	-1263.75	10574.44	63007.75
Khandke	########	96	27000	3230	1966.41	-1263.59	11253.65	58910.1
Khandke	########	1	27000	3122.5	1938.28	-1184.22	18039.79	54359.03
Khandke	########	2	27000	3035	1885.16	-1149.84	20861.94	55431.38
Khandke	########	3	27000	2935	1842.19	-1092.81	20452.43	60135.69
Khandke	########	4	27000	3037.5	1807.03	-1230.47	18658.96	63249.46
Khandke	########	5	27000	3072.5	1783.59	-1288.91	20248.91	60976.49
Khandke	########	6	27000	3127.5	1757.81	-1369.69	21220.96	56930.06
Khandke	########	7	27000	3302.5	1741.41	-1561.09	21681.56	56255.71

Khandke	########	8	27000	3347.5	1708.59	-1638.91	22415.4	53321.95
Khandke	########	9	27000	3600	1689.84	-1910.16	19698.27	54184.24
Khandke	########	10	27000	3682.5	1672.66	-2009.84	18715.99	51300.65
Khandke	########	11	27000	3642.5	1675	-1967.5	22767.24	47434.64
Khandke	########	12	27000	3542.5	1656.25	-1886.25	28206.19	46124.91
Khandke	########	13	27000	3475	1667.97	-1807.03	31882.32	43743.98
Khandke	########	14	27000	3535	1681.25	-1853.75	29177.4	46994.72
Khandke	########	15	27000	3552.5	1690.62	-1861.88	29103.76	48526.01
Khandke	########	16	27000	3422.5	1714.84	-1707.66	26208.5	50024.43
Khandke	########	17	27000	3262.5	1750.78	-1511.72	26948.58	50371.17
Khandke	########	18	27000	3132.5	1814.84	-1317.66	32494.94	49939.43
Khandke	########	19	27000	3035	1859.38	-1175.62	31074.16	51885.25
Khandke	########	20	27000	2960	1972.66	-987.34	28922.39	52377.89
Khandke	########	21	27000	3025	2105.47	-919.53	29973.96	50952.89
Khandke	########	22	27000	3017.5	2251.56	-765.94	29405.43	51527.35
Khandke	########	23	27000	3020	2510.94	-509.06	36843.21	52303.99
Khandke	########	24	27000	2852.5	2642.97	-209.53	43939.52	53266.76
Khandke	########	25	27000	2707.5	2894.53	187.03	45578.23	52173.43
Khandke	########	26	27000	2637.5	3114.06	476.56	46397.14	54239.28
Khandke	########	27	27000	2472.5	2850.78	378.28	45553.83	56258.29
Khandke	########	28	27000	2357.5	2374.22	16.72	47541.93	56577.81
Khandke	########	29	27000	2342.5	2551.56	209.06	46903.91	57172.65
Khandke	########	30	27000	2305	3365.62	1060.62	43129.25	58669.21
Khandke	########	31	27000	2265	3535.94	1270.94	38770.83	55625.39
Khandke	########	32	27000	2352.5	3882.81	1530.31	36182.91	56641.64
Khandke	########	33	27000	2332.5	4199.22	1866.72	31036.55	61048.11
Khandke	########	34	27000	2282.5	4221.88	1939.38	29209.91	69586.28
Khandke	########	35	27000	2160	4117.19	1957.19	30534.26	73876.31
Khandke	########	36	27000	2162.5	4303.12	2140.62	30022.25	81905.23
Khandke	########	37	27000	2172.5	4384.38	2211.88	31203.97	86440.96
Khandke	########	38	27000	2245	4417.19	2172.19	32776.16	95094.8
Khandke	########	39	27000	2257.5	4528.12	2270.62	36245.51	103989.7
Khandke	########	40	27000	2217.5	4585.94	2368.44	40322.48	106094.6
Khandke	########	41	27000	2177.5	4467.97	2290.47	45202.85	105399.2
Khandke	########	42	27000	2100	4173.44	2073.44	44090.93	105021.6
Khandke	########	43	27000	2012.5	4486.72	2474.22	43116.44	103300.1
Khandke	########	44	27000	1962.5	4451.56	2489.06	43920.08	104221.9
Khandke	########	45	27000	1922.5	4116.41	2193.91	44900.76	108194.1
Khandke	########	46	27000	1877.5	3806.25	1928.75	43879.16	116841.9
Khandke	########	47	27000	1847.5	4062.5	2215	45950.34	120545.4
Khandke	########	48	27000	1815	3739.06	1924.06	44881.72	124577.4
Khandke	########	49	27000	1797.5	3214.84	1417.34	44719.84	130978.8
Khandke	########	50	27000	1787.5	3154.69	1367.19	44149.31	139606
Khandke	########	51	27000	1770	3432.03	1662.03	46390.28	137843.1
Khandke	########	52	27000	1772.5	4326.56	2554.06	43916.12	139373.2
Khandke	########	53	27000	1755	4494.53	2739.53	43008.9	138301.7
Khandke	########	54	27000	1712.5	4662.5	2950	42537	139729.2
Khandke	########	55	27000	1707.5	4666.41	2958.91	41320.04	133687.6
Khandke	########	56	27000	1702.5	4537.5	2835	40909.93	134148.5
Khandke	########	57	27000	1667.5	4530.47	2862.97	38840.91	130565.1

Khandke	########	58	27000	1662.5	4296.88	2634.38	36327.81	127916.6
Khandke	########	59	27000	1667.5	4370.31	2702.81	34666.12	123122.2
Khandke	########	60	27000	1655	4229.69	2574.69	33662.75	120289.4
Khandke	########	61	27000	3660	4175	515	29860.63	120693.1
Khandke	########	62	27000	3657.5	1860.94	-1796.56	28104.62	119578.1
Khandke	########	63	27000	3650	1719.53	-1930.47	24323.38	119076.2
Khandke	########	64	27000	3647.5	1113.28	-2534.22	20309.38	115052.6
Khandke	########	65	27000	3645	985.16	-2659.84	17398	110818.1
Khandke	########	66	27000	3655	1010.94	-2644.06	13162.88	106108.5
Khandke	########	67	27000	3712.5	1003.91	-2708.59	12426.44	100189.6
Khandke	########	68	27000	3767.5	943.75	-2823.75	8405.88	96644.52
Khandke	########	69	27000	3840	1110.16	-2729.84	4330	92651.85
Khandke	########	70	27000	3660	1192.97	-2467.03	4602.18	86113.08
Khandke	########	71	27000	3657.5	1289.06	-2368.44	3493.13	81118.98
Khandke	########	72	27000	3650	1335.94	-2314.06	3766.25	77807.12
Khandke	########	73	27000	3647.5	1498.44	-2149.06	6120.88	71435.48
Khandke	########	74	27000	3645	1685.16	-1959.84	7151.5	67328.59
Khandke	########	75	27000	3655	1915.62	-1739.38	9218.88	63735.36
Khandke	########	76	27000	3712.5	1885.16	-1827.34	13364.03	60770.23
Khandke	########	77	27000	3767.5	1728.12	-2039.38	17132.28	57476.57
Khandke	########	78	27000	3840	1821.88	-2018.12	20954.39	57140.87
Khandke	########	79	27000	3660	1849.22	-1810.78	21686.06	61893.54
Khandke	########	80	27000	3657.5	1741.41	-1916.09	21813.09	64711.83
Khandke	########	81	27000	3650	1615.62	-2034.38	21679.79	65465.82
Khandke	########	82	27000	3647.5	1525.78	-2121.72	20644.56	64443.03
Khandke	########	83	27000	3645	1708.59	-1936.41	20305.6	63032.33
Khandke	########	84	27000	3655	2293.75	-1361.25	19980.65	61217.93
Khandke	########	85	27000	3712.5	2364.06	-1348.44	21216.32	77203.59
Khandke	########	86	27000	3767.5	2417.97	-1349.53	20635.22	79569.12
Khandke	########	87	27000	3840	2532.03	-1307.97	19396.28	80955.94
Khandke	########	88	27000	3992.5	2740.62	-1251.88	17810.94	80475.94
Khandke	########	89	27000	3650	2780.47	-869.53	15076.68	79081.06
Khandke	########	90	27000	3647.5	2681.25	-966.25	14892.94	76709.74
Khandke	########	91	27000	3645	2570.31	-1074.69	13011.02	72340.5
Khandke	########	92	27000	3655	2488.28	-1166.72	12444.05	72189.7
Khandke	########	93	27000	3712.5	2403.12	-1309.38	11599.35	69717.9
Khandke	########	94	27000	3767.5	2354.69	-1412.81	10679.75	68823.22
Khandke	########	95	27000	3840	2321.88	-1518.12	9633.53	69838.06
Khandke	########	96	27000	3992.5	2257.03	-1735.47	8971.46	72071.8
Khaprale	########	1	21975	3202.5	0	-3202.5	29365.91	47790.7
Khaprale	########	2	21975	3245	0	-3245	27512.14	52297.56
Khaprale	########	3	21975	3152.5	0	-3152.5	27761.96	52884.16
Khaprale	########	4	21975	3230	0	-3230	29239.49	53357.91
Khaprale	########	5	21975	3260	0	-3260	27840.27	54432.75
Khaprale	########	6	21975	3217.5	0	-3217.5	26869.81	56125.69
Khaprale	########	7	21975	3152.5	0	-3152.5	24774	62841.32
Khaprale	########	8	21975	3230	0	-3230	27060.21	61744.18
Khaprale	########	9	21975	3260	0	-3260	27008.24	61851.76
Khaprale	########	10	21975	3217.5	0	-3217.5	26809.25	62337.06
Khaprale	########	11	21975	3155	0	-3155	25328.05	62785.85

Khaprale	########	12	21975	3132.5	0	-3132.5	25150.83	63259.92
Khaprale	########	13	21975	3132.5	0	-3132.5	24677.96	68877.95
Khaprale	########	14	21975	3207.5	0	-3207.5	25138.41	69415.71
Khaprale	########	15	21975	3065	0	-3065	27181.87	67724.91
Khaprale	########	16	21975	3157.5	0	-3157.5	27593.77	67685.85
Khaprale	########	17	21975	3080	0	-3080	28837.69	67625.18
Khaprale	########	18	21975	3060	0	-3060	31102.5	66333.48
Khaprale	########	19	21975	3110	0	-3110	32308.84	65944.11
Khaprale	########	20	21975	3200	0	-3200	33236.11	67038.43
Khaprale	########	21	21975	3237.5	0	-3237.5	33478.56	59881.9
Khaprale	########	22	21975	3002.5	0	-3002.5	32101.92	59185.57
Khaprale	########	23	21975	3135	0	-3135	29744.29	60636.49
Khaprale	########	24	21975	3215	0	-3215	31185.94	56214.72
Khaprale	########	25	21975	3095	0	-3095	30202.6	67976.56
Khaprale	########	26	21975	3122.5	0	-3122.5	29769.59	67387.22
Khaprale	########	27	21975	3007.5	0	-3007.5	28654.7	71212.81
Khaprale	########	28	21975	3177.5	0	-3177.5	24883.59	72454.71
Khaprale	########	29	21975	3157.5	0	-3157.5	21350.75	73141.69
Khaprale	########	30	21975	3037.5	0	-3037.5	20924.06	73506.08
Khaprale	########	31	21975	3015	0	-3015	20887.06	64206.4
Khaprale	########	32	21975	3125	0	-3125	18248.39	71356
Khaprale	########	33	21975	3200	0	-3200	12282.21	78531.17
Khaprale	########	34	21975	3142.5	0	-3142.5	11777.25	80699.53
Khaprale	########	35	21975	3030	0	-3030	13863.31	81392.09
Khaprale	########	36	21975	3132.5	0	-3132.5	15698.26	90290.47
Khaprale	########	37	21975	3132.5	0	-3132.5	18770.5	93808.17
Khaprale	########	38	21975	3207.5	0	-3207.5	22369	91537.05
Khaprale	########	39	21975	3197.5	0	-3197.5	29779.03	93305.31
Khaprale	########	40	21975	3175	0	-3175	34465.53	91277.64
Khaprale	########	41	21975	3252.5	0	-3252.5	39772.89	90341.39
Khaprale	########	42	21975	3257.5	0	-3257.5	42780.25	96147.31
Khaprale	########	43	21975	3202.5	0	-3202.5	44825.54	94814.38
Khaprale	########	44	21975	3245	0	-3245	49080.47	92646.35
Khaprale	########	45	21975	3152.5	0	-3152.5	49837.83	96944.72
Khaprale	########	46	21975	3230	0	-3230	48242.66	97361.3
Khaprale	########	47	21975	3260	0	-3260	47137.35	96029.42
Khaprale	########	48	21975	3217.5	0	-3217.5	43943.81	96349.13
Khaprale	########	49	21975	3152.5	0	-3152.5	40961.01	101187.9
Khaprale	########	50	21975	3230	3.12	-3226.88	38301.36	102435.8
Khaprale	########	51	21975	3260	0	-3260	37284.5	105741.1
Khaprale	########	52	21975	3217.5	0	-3217.5	37214.61	106708
Khaprale	########	53	21975	3257.5	0	-3257.5	35351.79	108912.6
Khaprale	########	54	21975	3202.5	0	-3202.5	35460.46	108243
Khaprale	########	55	21975	3245	0	-3245	34707.61	109713.4
Khaprale	########	56	21975	3152.5	0	-3152.5	32303.84	112991
Khaprale	########	57	21975	3230	3.12	-3226.88	30236.5	111661.3
Khaprale	########	58	21975	3260	0	-3260	27866.48	106872.7
Khaprale	########	59	21975	3217.5	0	-3217.5	25078.9	101913
Khaprale	########	60	21975	3152.5	6.25	-3146.25	25307.81	100997.1
Khaprale	########	61	21975	3230	9.38	-3220.62	22676.13	98330.15

Khaprale	########	62	21975	3260	9.38	-3250.62	19778.31	100255
Khaprale	########	63	21975	3217.5	25	-3192.5	18253.84	98591.23
Khaprale	########	64	21975	3260	25	-3235	16171.96	98982.49
Khaprale	########	65	21975	3125	12.5	-3112.5	12748.38	94616.65
Khaprale	########	66	21975	3172.5	6.25	-3166.25	12507	91793.71
Khaprale	########	67	21975	3242.5	21.88	-3220.62	12428.94	89941.33
Khaprale	########	68	21975	3122.5	34.38	-3088.12	9686.81	88057.71
Khaprale	########	69	21975	3235	37.5	-3197.5	7493.66	85842.62
Khaprale	########	70	21975	3147.5	35.94	-3111.56	8328.37	82339.64
Khaprale	########	71	21975	3277.5	15.62	-3261.88	7103.97	78687.13
Khaprale	########	72	21975	3295	21.88	-3273.12	9311.81	74795.08
Khaprale	########	73	21975	3165	0	-3165	11581.88	69805.37
Khaprale	########	74	21975	3257.5	0	-3257.5	13292.07	66335.52
Khaprale	########	75	21975	3202.5	0	-3202.5	14966.69	61136.04
Khaprale	########	76	21975	3245	0	-3245	15316.15	59071.76
Khaprale	########	77	21975	3152.5	0	-3152.5	15809.03	57665.53
Khaprale	########	78	21975	3230	0	-3230	16367.69	57727.47
Khaprale	########	79	21975	4280	0	-4280	15589.55	63470.6
Khaprale	########	80	21975	4222.5	0	-4222.5	12059.23	63512.53
Khaprale	########	81	21975	4112.5	0	-4112.5	12791.56	63980.27
Khaprale	########	82	21975	4030	0	-4030	15143.2	64998.57
Khaprale	########	83	21975	3972.5	0	-3972.5	18032.37	64689.02
Khaprale	########	84	21975	3862.5	0	-3862.5	20679.98	64715.87
Khaprale	########	85	21975	3755	0	-3755	19252.75	67902.74
Khaprale	########	86	21975	3722.5	0	-3722.5	19628.49	66516.42
Khaprale	########	87	21975	3612.5	0	-3612.5	17378.19	66703.67
Khaprale	########	88	21975	3505	0	-3505	16712.15	67111.59
Khaprale	########	89	21975	3230	0	-3230	15519.38	73924.91
Khaprale	########	90	21975	3260	0	-3260	15396.91	74879.99
Khaprale	########	91	21975	4530	0	-4530	12528.04	79142.36
Khaprale	########	92	21975	4472.5	0	-4472.5	9964.97	74820.13
Khaprale	########	93	21975	4362.5	0	-4362.5	10746.67	70419.27
Khaprale	########	94	21975	4280	0	-4280	11213.53	65974.4
Khaprale	########	95	21975	4222.5	0	-4222.5	14658.94	63609.34
Khaprale	########	96	21975	4112.5	0	-4112.5	15138.2	61468.43
Khaprale	########	1	21975	3037.5	0	-3037.5	13366.1	55562.27
Khaprale	########	2	21975	3015	0	-3015	13965.37	52140.17
Khaprale	########	3	21975	3125	0	-3125	15639.19	51905.86
Khaprale	########	4	21975	3200	0	-3200	16447.88	51774.4
Khaprale	########	5	21975	3142.5	0	-3142.5	16350.6	52364.16
Khaprale	########	6	21975	3030	0	-3030	17916.64	52029.17
Khaprale	########	7	21975	3132.5	0	-3132.5	19266.93	54689.43
Khaprale	########	8	21975	3132.5	0	-3132.5	18665.62	56671.09
Khaprale	########	9	21975	3207.5	0	-3207.5	16392.18	56678.35
Khaprale	########	10	21975	3065	0	-3065	16633.39	56960.17
Khaprale	########	11	21975	3157.5	0	-3157.5	18067.66	57869.21
Khaprale	########	12	21975	3080	0	-3080	18305.56	58718.02
Khaprale	########	13	21975	3060	0	-3060	17659.03	67096.79
Khaprale	########	14	21975	3110	0	-3110	17952.89	68681.83
Khaprale	########	15	21975	3200	0	-3200	19130.76	66447.4

Khaprale	########	16	21975	3237.5	0	-3237.5	21189.19	62666.01
Khaprale	########	17	21975	3002.5	0	-3002.5	25276.94	61109.07
Khaprale	########	18	21975	3135	0	-3135	26743.53	60529.57
Khaprale	########	19	21975	3215	0	-3215	26269.4	63321.01
Khaprale	########	20	21975	3095	0	-3095	26558.34	64762.69
Khaprale	########	21	21975	3122.5	0	-3122.5	25994.03	65629.27
Khaprale	########	22	21975	3007.5	0	-3007.5	26375.6	68427.15
Khaprale	########	23	21975	3177.5	0	-3177.5	25270.81	69172.58
Khaprale	########	24	21975	3157.5	0	-3157.5	27278.29	69816.03
Khaprale	########	25	21975	3037.5	0	-3037.5	27575.69	70702.02
Khaprale	########	26	21975	3015	0	-3015	28671.77	72399.06
Khaprale	########	27	21975	3125	0	-3125	31454.88	79041.95
Khaprale	########	28	21975	3200	15.62	-3184.38	32472.67	82505.96
Khaprale	########	29	21975	3142.5	12.5	-3130	31057.63	88364.22
Khaprale	########	30	21975	3030	18.75	-3011.25	28071.66	89160.66
Khaprale	########	31	21975	3132.5	3.12	-3129.38	27127.78	84091.34
Khaprale	########	32	21975	3132.5	3.12	-3129.38	25851.81	82392
Khaprale	########	33	21975	3207.5	12.5	-3195	20942.55	84824.85
Khaprale	########	34	21975	3065	12.5	-3052.5	18780.84	90927.3
Khaprale	########	35	21975	3157.5	0	-3157.5	15929.05	94782.23
Khaprale	########	36	21975	3080	3.12	-3076.88	15043.65	104241.7
Khaprale	########	37	21975	3060	12.5	-3047.5	18516.06	104212.6
Khaprale	########	38	21975	3110	6.25	-3103.75	19300.04	110314.7
Khaprale	########	39	21975	3200	0	-3200	21558.2	116320.2
Khaprale	########	40	21975	3237.5	0	-3237.5	23836.03	122453.7
Khaprale	########	41	21975	3002.5	0	-3002.5	24230.97	127497.7
Khaprale	########	42	21975	3135	6.25	-3128.75	23493.29	130337.2
Khaprale	########	43	21975	3215	12.5	-3202.5	24601.72	133863.5
Khaprale	########	44	21975	3095	40.62	-3054.38	25909.37	134377.8
Khaprale	########	45	21975	3122.5	54.69	-3067.81	26889.07	142293.3
Khaprale	########	46	21975	3007.5	39.06	-2968.44	27962.34	144395
Khaprale	########	47	21975	3177.5	29.69	-3147.81	26863.47	146525.7
Khaprale	########	48	21975	3157.5	45.31	-3112.19	29495.47	145127.8
Khaprale	########	49	21975	3037.5	42.19	-2995.31	26445.97	148894.5
Khaprale	########	50	21975	3015	45.31	-2969.69	27093.9	143356.3
Khaprale	########	51	21975	3125	59.38	-3065.62	26625.49	148421.8
Khaprale	########	52	21975	3200	71.88	-3128.12	27730.13	147537.1
Khaprale	########	53	21975	3142.5	67.19	-3075.31	25217.66	150788.5
Khaprale	########	54	21975	3030	70.31	-2959.69	23378.44	148149.8
Khaprale	########	55	21975	3132.5	68.75	-3063.75	19142.63	149585
Khaprale	########	56	21975	3132.5	67.19	-3065.31	16350.53	146264.7
Khaprale	########	57	21975	3207.5	67.19	-3140.31	16709.72	147477.1
Khaprale	########	58	21975	3065	65.62	-2999.38	18277.09	140549.5
Khaprale	########	59	21975	3157.5	64.06	-3093.44	17843.85	138451
Khaprale	########	60	21975	3080	64.06	-3015.94	16853.47	137212.7
Khaprale	########	61	21975	3060	64.06	-2995.94	16978.18	135416.6
Khaprale	########	62	21975	3110	59.38	-3050.62	15384.25	134363.5
Khaprale	########	63	21975	3200	65.62	-3134.38	14281.56	129985.2
Khaprale	########	64	21975	3237.5	60.94	-3176.56	12805.13	122873.5
Khaprale	########	65	21975	3002.5	60.94	-2941.56	11333.97	119531.8

Khaprale	########	66	21975	3135	64.06	-3070.94	10912	116647.3
Khaprale	########	67	21975	3215	62.5	-3152.5	10743	108243.6
Khaprale	########	68	21975	3095	65.62	-3029.38	8145.75	104194.9
Khaprale	########	69	21975	3122.5	67.19	-3055.31	5466.25	98524.68
Khaprale	########	70	21975	3007.5	70.31	-2937.19	6505.5	94274.67
Khaprale	########	71	21975	3177.5	73.44	-3104.06	6571.25	90102.83
Khaprale	########	72	21975	3157.5	75	-3082.5	5939.87	86916.89
Khaprale	########	73	21975	3037.5	71.88	-2965.62	7602	78763.94
Khaprale	########	74	21975	3015	75	-2940	8742.5	74220.6
Khaprale	########	75	21975	3125	68.75	-3056.25	10196.75	71365.73
Khaprale	########	76	21975	3200	40.62	-3159.38	10102.93	70218.32
Khaprale	########	77	21975	3142.5	3.12	-3139.38	12094.15	69845.33
Khaprale	########	78	21975	3030	0	-3030	15369.28	69379.99
Khaprale	########	79	21975	3132.5	0	-3132.5	16779.53	66739.56
Khaprale	########	80	21975	3132.5	0	-3132.5	18170.01	67762.35
Khaprale	########	81	21975	3207.5	0	-3207.5	17585.16	68504.37
Khaprale	########	82	21975	3065	3.12	-3061.88	17178.86	68815.51
Khaprale	########	83	21975	3157.5	43.75	-3113.75	17424.13	67604.54
Khaprale	########	84	21975	3080	9.38	-3070.62	17195.44	65232.02
Khaprale	########	85	21975	3060	0	-3060	15834.35	63988.01
Khaprale	########	86	21975	3110	0	-3110	16799.9	64065.08
Khaprale	########	87	21975	3200	0	-3200	15296.72	64972.44
Khaprale	########	88	21975	3237.5	0	-3237.5	13038.22	65440.44
Khaprale	########	89	21975	3002.5	0	-3002.5	12587.22	69004.66
Khaprale	########	90	21975	3135	0	-3135	11187.65	69204.01
Khaprale	########	91	21975	3215	0	-3215	10394.74	67147.35
Khaprale	########	92	21975	3095	0	-3095	10365.12	68974.67
Khaprale	########	93	21975	3122.5	0	-3122.5	10468.14	68140.46
Khaprale	########	94	21975	3007.5	0	-3007.5	10789.52	69539.2
Khaprale	########	95	21975	3177.5	0	-3177.5	9711.82	70056.01
Khaprale	########	96	21975	3157.5	0	-3157.5	9993.06	69025.81
Khaprale	########	1	21975	3087.5	0	-3087.5	9107.28	75141.22
Khaprale	########	2	21975	3065	0	-3065	11681.25	73564.26
Khaprale	########	3	21975	3175	0	-3175	13348.03	70488.51
Khaprale	########	4	21975	3250	0	-3250	15163.53	68523.39
Khaprale	########	5	21975	3192.5	0	-3192.5	17614.2	65799.95
Khaprale	########	6	21975	3080	0	-3080	21025.69	64313.99
Khaprale	########	7	21975	3182.5	0	-3182.5	22351.18	63852.59
Khaprale	########	8	21975	3182.5	0	-3182.5	25742.78	63293.67
Khaprale	########	9	21975	3257.5	0	-3257.5	24074.12	63578.49
Khaprale	########	10	21975	3115	0	-3115	20865.47	63211.85
Khaprale	########	11	21975	3207.5	0	-3207.5	19442.87	62001.19
Khaprale	########	12	21975	3130	0	-3130	13558.44	61799.12
Khaprale	########	13	21975	3110	0	-3110	15785.2	62288.43
Khaprale	########	14	21975	3160	0	-3160	16968.08	61818.68
Khaprale	########	15	21975	3250	0	-3250	18353.5	60152.05
Khaprale	########	16	21975	3287.5	0	-3287.5	21444.18	60630.46
Khaprale	########	17	21975	3052.5	0	-3052.5	23940.84	62778.75
Khaprale	########	18	21975	3185	0	-3185	27408.87	66649.26
Khaprale	########	19	21975	3265	0	-3265	31275.08	69111.41

Khaprale	########	20	21975	3145	4.69	-3140.31	33059.08	70314.42
Khaprale	########	21	21975	3172.5	3.12	-3169.38	33352.24	68373.89
Khaprale	########	22	21975	3057.5	0	-3057.5	29504.4	67562.63
Khaprale	########	23	21975	3227.5	0	-3227.5	23505.06	67801.25
Khaprale	########	24	21975	3207.5	1.56	-3205.94	23812.96	65054.3
Khaprale	########	25	21975	3087.5	0	-3087.5	23161.77	62774.18
Khaprale	########	26	21975	3065	0	-3065	22860.93	60143.32
Khaprale	########	27	21975	3175	0	-3175	23776.35	58677.31
Khaprale	########	28	21975	3250	0	-3250	21845.23	57159.23
Khaprale	########	29	21975	3192.5	0	-3192.5	19571.5	60395.17
Khaprale	########	30	21975	3080	0	-3080	18899.62	63937
Khaprale	########	31	21975	3182.5	0	-3182.5	18238.31	67777.32
Khaprale	########	32	21975	3182.5	0	-3182.5	17142.98	73065.68
Khaprale	########	33	21975	3257.5	0	-3257.5	14067.82	80140.24
Khaprale	########	34	21975	3115	0	-3115	15290.1	86236.65
Khaprale	########	35	21975	3207.5	0	-3207.5	13410.83	94432.23
Khaprale	########	36	21975	3130	0	-3130	14808.07	97250
Khaprale	########	37	21975	3110	0	-3110	20476.63	105483.9
Khaprale	########	38	21975	3160	0	-3160	25832.71	101218.6
Khaprale	########	39	21975	3250	0	-3250	27142.29	106204.8
Khaprale	########	40	21975	3287.5	0	-3287.5	30075.36	110379.7
Khaprale	########	41	21975	3052.5	0	-3052.5	30742.24	117022.9
Khaprale	########	42	21975	3185	0	-3185	29866.03	117375.6
Khaprale	########	43	21975	3265	0	-3265	32695.72	113777.8
Khaprale	########	44	21975	3145	0	-3145	31328.15	116513.4
Khaprale	########	45	21975	3172.5	0	-3172.5	30487.84	122580.6
Khaprale	########	46	21975	3057.5	0	-3057.5	34004.47	130389.4
Khaprale	########	47	21975	3227.5	0	-3227.5	36113.93	123946.1
Khaprale	########	48	21975	3207.5	0	-3207.5	32930.08	130540.6
Khaprale	########	49	21975	3162.5	0	-3162.5	35020.78	148925
Khaprale	########	50	21975	3140	0	-3140	34659.07	147715.5
Khaprale	########	51	21975	3250	0	-3250	31207.6	148976.4
Khaprale	########	52	21975	3262.5	0	-3262.5	31061.55	145842
Khaprale	########	53	21975	3267.5	0	-3267.5	32096.5	149204.1
Khaprale	########	54	21975	3155	7.81	-3147.19	30820.32	148236
Khaprale	########	55	21975	3257.5	43.75	-3213.75	29972.25	144780.4
Khaprale	########	56	21975	3257.5	62.5	-3195	30032.44	139106.8
Khaprale	########	57	21975	3270	67.19	-3202.81	31004.51	133078.9
Khaprale	########	58	21975	3190	71.88	-3118.12	31174.99	129637.4
Khaprale	########	59	21975	3282.5	67.19	-3215.31	27304.99	126812.7
Khaprale	########	60	21975	3130	48.44	-3081.56	27418.19	119356.9
Khaprale	########	61	21975	3110	60.94	-3049.06	24240.81	115809.1
Khaprale	########	62	21975	3160	48.44	-3111.56	23570.94	114086.2
Khaprale	########	63	21975	3250	56.25	-3193.75	22436.37	106610.5
Khaprale	########	64	21975	3287.5	46.88	-3240.62	20070.5	99115.6
Khaprale	########	65	21975	3052.5	64.06	-2988.44	16793.81	97103.4
Khaprale	########	66	21975	3185	71.88	-3113.12	14368.5	93837.74
Khaprale	########	67	21975	3265	65.62	-3199.38	13482.32	87546.67
Khaprale	########	68	21975	3145	67.19	-3077.81	9991.19	82022.16
Khaprale	########	69	21975	3172.5	71.88	-3100.62	7070.56	79456.3

Khaprale	########	70	21975	3057.5	71.88	-2985.62	6312.63	79978.3
Khaprale	########	71	21975	3177.5	68.75	-3108.75	4678.81	80143.58
Khaprale	########	72	21975	3157.5	71.88	-3085.62	4175.19	80495.27
Khaprale	########	73	21975	3037.5	53.12	-2984.38	5218.56	74128.36
Khaprale	########	74	21975	3015	43.75	-2971.25	6344.31	73181.28
Khaprale	########	75	21975	3125	37.5	-3087.5	6597.5	71031.93
Khaprale	########	76	21975	3200	3.12	-3196.88	6450.25	68913
Khaprale	########	77	21975	3142.5	0	-3142.5	8784.03	66416.87
Khaprale	########	78	21975	3030	0	-3030	10598.93	62098.95
Khaprale	########	79	21975	3132.5	21.88	-3110.62	9763.68	61439.56
Khaprale	########	80	21975	3132.5	34.38	-3098.12	11534.32	59969.53
Khaprale	########	81	21975	3207.5	3.12	-3204.38	12638.94	58059.81
Khaprale	########	82	21975	3065	0	-3065	13126.36	57895.51
Khaprale	########	83	21975	3157.5	0	-3157.5	13868.84	56306.18
Khaprale	########	84	21975	3080	0	-3080	15085.44	55119.43
Khaprale	########	85	21975	3060	0	-3060	14236.22	52793.93
Khaprale	########	86	21975	3110	0	-3110	17493.45	50249.45
Khaprale	########	87	21975	3200	0	-3200	19282.71	48813.94
Khaprale	########	88	21975	3237.5	0	-3237.5	20787.1	45349.5
Khaprale	########	89	21975	3002.5	0	-3002.5	19729.3	43762.42
Khaprale	########	90	21975	3135	0	-3135	19050.79	41201.68
Khaprale	########	91	21975	3215	0	-3215	15637.49	40823.88
Khaprale	########	92	21975	3095	0	-3095	15130.01	41571.5
Khaprale	########	93	21975	3122.5	0	-3122.5	16518.65	42141.22
Khaprale	########	94	21975	3007.5	0	-3007.5	19442.61	42954.3
Khaprale	########	95	21975	3177.5	0	-3177.5	21664.55	42762.26
Khaprale	########	96	21975	3157.5	0	-3157.5	23578.99	41764.09
Khaprale	########	1	21975	3170	0	-3170	21520.57	51180.62
Khaprale	########	2	21975	3137.5	0	-3137.5	25589.11	48080.47
Khaprale	########	3	21975	3205	0	-3205	26732.18	43581.1
Khaprale	########	4	21975	3245	0	-3245	27681.44	42053.11
Khaprale	########	5	21975	3140	0	-3140	26549.4	40753.77
Khaprale	########	6	21975	3047.5	0	-3047.5	21384.33	40629.98
Khaprale	########	7	21975	3095	0	-3095	18077.21	42640.05
Khaprale	########	8	21975	3162.5	0	-3162.5	18410.58	42692.37
Khaprale	########	9	21975	3235	0	-3235	19679.19	44126.41
Khaprale	########	10	21975	3032.5	0	-3032.5	20321.55	44009.15
Khaprale	########	11	21975	3052.5	0	-3052.5	17450.3	44539.93
Khaprale	########	12	21975	3032.5	0	-3032.5	18006.63	46914.84
Khaprale	########	13	21975	3032.5	0	-3032.5	21283.03	45228.88
Khaprale	########	14	21975	3017.5	0	-3017.5	22218.62	44918.36
Khaprale	########	15	21975	3065	0	-3065	22613.97	42737.4
Khaprale	########	16	21975	3080	0	-3080	21448.62	41587.36
Khaprale	########	17	21975	3090	0	-3090	21344.14	42756.58
Khaprale	########	18	21975	3137.5	0	-3137.5	23551.95	41782.72
Khaprale	########	19	21975	3240	0	-3240	26549.34	38876.31
Khaprale	########	20	21975	3067.5	0	-3067.5	30120.67	31735.79
Khaprale	########	21	21975	3117.5	0	-3117.5	31769.83	29500.38
Khaprale	########	22	21975	3177.5	0	-3177.5	28890.27	26374.13
Khaprale	########	23	21975	3115	0	-3115	30282.64	25659.66

Khaprale	########	24	21975	3207.5	0	-3207.5	26239.05	24106.64
Khaprale	########	25	21975	3130	0	-3130	25399.02	25161.34
Khaprale	########	26	21975	3110	0	-3110	25354.23	29752.48
Khaprale	########	27	21975	3160	0	-3160	28788.67	36542.28
Khaprale	########	28	21975	3250	0	-3250	29040.43	45257.39
Khaprale	########	29	21975	3287.5	0	-3287.5	31257.42	53550.33
Khaprale	########	30	21975	3052.5	0	-3052.5	28265.71	60522.22
Khaprale	########	31	21975	3185	0	-3185	27473.53	69203.55
Khaprale	########	32	21975	3265	0	-3265	26936.39	72946.21
Khaprale	########	33	21975	3145	0	-3145	21290.67	74231.05
Khaprale	########	34	21975	3172.5	0	-3172.5	19034.03	75942.16
Khaprale	########	35	21975	3057.5	0	-3057.5	19674.44	76410.79
Khaprale	########	36	21975	3177.5	0	-3177.5	21122.82	83577.94
Khaprale	########	37	21975	3157.5	0	-3157.5	22500.95	86150.77
Khaprale	########	38	21975	3037.5	0	-3037.5	21525	94127.84
Khaprale	########	39	21975	3015	0	-3015	24486.23	97179.66
Khaprale	########	40	21975	3125	0	-3125	25885.15	97246.24
Khaprale	########	41	21975	3200	0	-3200	26067.87	101595.7
Khaprale	########	42	21975	3142.5	0	-3142.5	27604.42	105327.2
Khaprale	########	43	21975	3030	0	-3030	29864.63	105512.9
Khaprale	########	44	21975	3132.5	0	-3132.5	32856.38	110374.8
Khaprale	########	45	21975	3132.5	0	-3132.5	33462.83	115597.9
Khaprale	########	46	21975	3207.5	0	-3207.5	32855.56	121242.8
Khaprale	########	47	21975	3107.5	0	-3107.5	34568.84	125393.3
Khaprale	########	48	21975	3115	0	-3115	34981.83	130258.6
Khaprale	########	49	21975	3207.5	0	-3207.5	35586.05	131309.5
Khaprale	########	50	21975	3130	0	-3130	33780.44	133069.6
Khaprale	########	51	21975	3110	0	-3110	34532.82	135344.7
Khaprale	########	52	21975	3160	0	-3160	34335.55	133620.6
Khaprale	########	53	21975	3250	0	-3250	34784.53	134364
Khaprale	########	54	21975	3287.5	0	-3287.5	34669.5	133322.3
Khaprale	########	55	21975	3052.5	0	-3052.5	32572.66	127438.7
Khaprale	########	56	21975	3185	12.5	-3172.5	31017.43	123021.3
Khaprale	########	57	21975	3265	18.75	-3246.25	31699.68	121779
Khaprale	########	58	21975	3145	40.62	-3104.38	33086.84	117873.3
Khaprale	########	59	21975	3172.5	34.38	-3138.12	30603.41	111789.4
Khaprale	########	60	21975	3057.5	46.88	-3010.62	27721.25	105828.4
Khaprale	########	61	21975	3177.5	59.38	-3118.12	25945.97	105014.7
Khaprale	########	62	21975	3157.5	59.38	-3098.12	24310.86	103513
Khaprale	########	63	21975	3037.5	53.12	-2984.38	22482.5	100046.5
Khaprale	########	64	21975	3015	68.75	-2946.25	20429.02	93056.91
Khaprale	########	65	21975	3125	68.75	-3056.25	17336.26	87461.68
Khaprale	########	66	21975	3200	79.69	-3120.31	16431.22	83198.77
Khaprale	########	67	21975	3142.5	65.62	-3076.88	13436.63	78653.45
Khaprale	########	68	21975	3030	75	-2955	9084.63	78431.66
Khaprale	########	69	21975	3132.5	46.88	-3085.62	5940.12	74613.9
Khaprale	########	70	21975	3132.5	28.12	-3104.38	6256.75	73625.76
Khaprale	########	71	21975	3207.5	21.88	-3185.62	5471.88	68788.54
Khaprale	########	72	21975	3115	40.62	-3074.38	5100.33	64752.98
Khaprale	########	73	21975	3207.5	3.12	-3204.38	6617.56	55560.81

Khaprale	########	74	21975	3130	0	-3130	10398.24	54415.63
Khaprale	########	75	21975	3110	0	-3110	12457.65	51517.6
Khaprale	########	76	21975	3160	0	-3160	14786.25	50437.94
Khaprale	########	77	21975	3250	0	-3250	16350.54	51004.12
Khaprale	########	78	21975	3287.5	0	-3287.5	18236.19	49918.32
Khaprale	########	79	21975	3052.5	0	-3052.5	19433.65	47656.66
Khaprale	########	80	21975	3185	0	-3185	19848.07	47077.73
Khaprale	########	81	21975	3265	0	-3265	19930.89	49720.18
Khaprale	########	82	21975	3145	0	-3145	20000.48	50896.42
Khaprale	########	83	21975	3172.5	0	-3172.5	18438.96	52616.71
Khaprale	########	84	21975	3057.5	0	-3057.5	16317.03	54607.46
Khaprale	########	85	21975	3177.5	0	-3177.5	14940.39	56115.7
Khaprale	########	86	21975	3157.5	0	-3157.5	13595.46	54476.5
Khaprale	########	87	21975	3037.5	0	-3037.5	12123.18	53438.49
Khaprale	########	88	21975	3015	0	-3015	13134.83	54594.01
Khaprale	########	89	21975	3125	0	-3125	14825.39	55103.1
Khaprale	########	90	21975	3200	0	-3200	15807.79	51478.32
Khaprale	########	91	21975	3142.5	0	-3142.5	16116.8	47076.26
Khaprale	########	92	21975	3030	0	-3030	15606.27	43170.94
Khaprale	########	93	21975	3132.5	0	-3132.5	15531.22	42852.65
Khaprale	########	94	21975	3132.5	0	-3132.5	18832.66	44624.76
Khaprale	########	95	21975	3207.5	0	-3207.5	21663.38	44477.85
Khaprale	########	96	21975	2792.5	0	-2792.5	22204.05	40353.42
Khaprale	########	1	21975	3250	0	-3250	23538.74	42085.11
Khaprale	########	2	21975	3227.5	0	-3227.5	24191.92	42891.09
Khaprale	########	3	21975	3337.5	0	-3337.5	27185.93	44199.94
Khaprale	########	4	21975	3412.5	0	-3412.5	27090.69	45223.88
Khaprale	########	5	21975	3355	0	-3355	25773.04	46457.69
Khaprale	########	6	21975	3242.5	0	-3242.5	25787.62	46408.89
Khaprale	########	7	21975	3345	0	-3345	20505.07	43518.15
Khaprale	########	8	21975	3345	0	-3345	21768.62	38387.94
Khaprale	########	9	21975	3420	0	-3420	22597.01	35918.98
Khaprale	########	10	21975	3277.5	0	-3277.5	23576.94	36600.8
Khaprale	########	11	21975	3370	0	-3370	23086.85	36774.2
Khaprale	########	12	21975	3292.5	0	-3292.5	19968.51	44724.76
Khaprale	########	13	21975	3272.5	0	-3272.5	23050.22	41714.49
Khaprale	########	14	21975	3322.5	0	-3322.5	22831.33	42276.1
Khaprale	########	15	21975	3412.5	0	-3412.5	23343.86	43764.79
Khaprale	########	16	21975	3450	0	-3450	22157.66	43998.96
Khaprale	########	17	21975	3215	0	-3215	21053.72	43305.6
Khaprale	########	18	21975	3347.5	0	-3347.5	20806.15	43835.49
Khaprale	########	19	21975	3427.5	0	-3427.5	16172.48	42588.19
Khaprale	########	20	21975	3145	0	-3145	14148.36	41640.34
Khaprale	########	21	21975	3172.5	0	-3172.5	14146.28	39640.8
Khaprale	########	22	21975	3057.5	0	-3057.5	18746.59	36642.31
Khaprale	########	23	21975	3227.5	0	-3227.5	21547.39	35621.82
Khaprale	########	24	21975	3207.5	0	-3207.5	21181.48	35975.14
Khaprale	########	25	21975	4237.5	0	-4237.5	26108.36	37782.38
Khaprale	########	26	21975	4215	0	-4215	25622.11	40206.2
Khaprale	########	27	21975	4325	0	-4325	24141.65	47316.84

Khaprale	########	28	21975	4400	0	-4400	22552.44	50669.81
Khaprale	########	29	21975	4342.5	0	-4342.5	22222.4	53468.05
Khaprale	########	30	21975	4230	0	-4230	21501.16	58591.76
Khaprale	########	31	21975	4332.5	0	-4332.5	20353.06	71734.35
Khaprale	########	32	21975	4332.5	0	-4332.5	20216.43	77071.71
Khaprale	########	33	21975	4407.5	0	-4407.5	17837.28	83613.02
Khaprale	########	34	21975	3865	0	-3865	15818.34	88623
Khaprale	########	35	21975	3957.5	0	-3957.5	15620.74	87810.35
Khaprale	########	36	21975	3880	0	-3880	19212.95	87897.62
Khaprale	########	37	21975	3485	0	-3485	23419.22	81691.14
Khaprale	########	38	21975	3535	0	-3535	28739.85	80050.39
Khaprale	########	39	21975	3625	0	-3625	33177.65	83385.65
Khaprale	########	40	21975	3662.5	0	-3662.5	36463.91	83098.24
Khaprale	########	41	21975	3427.5	0	-3427.5	39080.92	84537.1
Khaprale	########	42	21975	3560	0	-3560	37476.85	88235.6
Khaprale	########	43	21975	3640	0	-3640	35342.31	95507.66
Khaprale	########	44	21975	3520	0	-3520	34007.61	100669.4
Khaprale	########	45	21975	3547.5	0	-3547.5	33063.82	107041.7
Khaprale	########	46	21975	3432.5	0	-3432.5	32914.57	112246.4
Khaprale	########	47	21975	3602.5	0	-3602.5	32716.09	120069.4
Khaprale	########	48	21975	3582.5	0	-3582.5	34316.07	127333.3
Khaprale	########	49	21975	3537.5	0	-3537.5	35580.59	130361.5
Khaprale	########	50	21975	3515	9.38	-3505.62	35146.87	131370.5
Khaprale	########	51	21975	3625	37.5	-3587.5	36255.63	134160.3
Khaprale	########	52	21975	3637.5	51.56	-3585.94	35041.94	134226.8
Khaprale	########	53	21975	3642.5	71.88	-3570.62	33778.82	137761
Khaprale	########	54	21975	3530	70.31	-3459.69	32895.09	139031
Khaprale	########	55	21975	3632.5	68.75	-3563.75	31549.63	140460.5
Khaprale	########	56	21975	3632.5	65.62	-3566.88	29998.34	143145.6
Khaprale	########	57	21975	3645	64.06	-3580.94	30134.4	140886.2
Khaprale	########	58	21975	3565	64.06	-3500.94	29083.11	136545.4
Khaprale	########	59	21975	3657.5	62.5	-3595	26498.53	133510.7
Khaprale	########	60	21975	3505	64.06	-3440.94	23979.41	132054.9
Khaprale	########	61	21975	3485	64.06	-3420.94	22594.16	131027.4
Khaprale	########	62	21975	3160	62.5	-3097.5	20856.18	127313.4
Khaprale	########	63	21975	3250	60.94	-3189.06	17667	120392.7
Khaprale	########	64	21975	3287.5	62.5	-3225	17035.69	118838.3
Khaprale	########	65	21975	3052.5	65.62	-2986.88	15566.47	115648.8
Khaprale	########	66	21975	3185	62.5	-3122.5	14108.47	111388.9
Khaprale	########	67	21975	3265	65.62	-3199.38	13134.31	107754.7
Khaprale	########	68	21975	3145	68.75	-3076.25	8935.59	106192
Khaprale	########	69	21975	3172.5	65.62	-3106.88	5298.56	103440.4
Khaprale	########	70	21975	3057.5	29.69	-3027.81	5313.13	100900.6
Khaprale	########	71	21975	3177.5	37.5	-3140	3657.5	98704.23
Khaprale	########	72	21975	3157.5	31.25	-3126.25	3065.5	96782.98
Khaprale	########	73	21975	3037.5	25	-3012.5	5365.69	85973.54
Khaprale	########	74	21975	3015	0	-3015	6125.13	83283.41
Khaprale	########	75	21975	3125	0	-3125	6200.88	80839.78
Khaprale	########	76	21975	3200	4.69	-3195.31	5981.69	79901.91
Khaprale	########	77	21975	3142.5	0	-3142.5	6107.62	76597.34

Khaprale	########	78	21975	3030	1.56	-3028.44	6788.88	71802.3
Khaprale	########	79	21975	3132.5	4.69	-3127.81	6863.01	69442.04
Khaprale	########	80	21975	3132.5	34.38	-3098.12	7859.06	66911.1
Khaprale	########	81	21975	3207.5	15.62	-3191.88	8635.81	65503.27
Khaprale	########	82	21975	3065	0	-3065	10053.97	66650.21
Khaprale	########	83	21975	3157.5	0	-3157.5	9878.69	64908.03
Khaprale	########	84	21975	3080	0	-3080	10057.22	64550.72
Khaprale	########	85	21975	3060	0	-3060	9270.5	66345.8
Khaprale	########	86	21975	3110	0	-3110	8296.26	66122.41
Khaprale	########	87	21975	3200	0	-3200	7138.36	68575.82
Khaprale	########	88	21975	3237.5	0	-3237.5	7551	67814.34
Khaprale	########	89	21975	3002.5	0	-3002.5	8439.28	63966.56
Khaprale	########	90	21975	3135	0	-3135	8372.03	63366.11
Khaprale	########	91	21975	3215	0	-3215	9896.06	61656.78
Khaprale	########	92	21975	3095	0	-3095	10660.78	62039.48
Khaprale	########	93	21975	3122.5	0	-3122.5	9756.85	61621.11
Khaprale	########	94	21975	3007.5	4.69	-3002.81	8250.13	62356.9
Khaprale	########	95	21975	3177.5	62.5	-3115	7486.93	62581.4
Khaprale	########	96	21975	3157.5	90.62	-3066.88	8204.25	61052.97
Khaprale	########	1	21975	3250	37.5	-3212.5	8997.88	68491.89
Khaprale	########	2	21975	3227.5	0	-3227.5	9975.66	69657.02
Khaprale	########	3	21975	3337.5	0	-3337.5	10562.13	70843.19
Khaprale	########	4	21975	3412.5	0	-3412.5	10409.13	72512.66
Khaprale	########	5	21975	3355	0	-3355	9602.97	70914.46
Khaprale	########	6	21975	3162.5	0	-3162.5	9226.06	68812.69
Khaprale	########	7	21975	3182.5	0	-3182.5	10666.18	65031.79
Khaprale	########	8	21975	3182.5	0	-3182.5	11307.02	64333.75
Khaprale	########	9	21975	3257.5	0	-3257.5	12308.66	63965.03
Khaprale	########	10	21975	3115	0	-3115	12802.25	64703.36
Khaprale	########	11	21975	3207.5	0	-3207.5	15468.24	66556.9
Khaprale	########	12	21975	3130	0	-3130	16692.4	68922.35
Khaprale	########	13	21975	3110	0	-3110	15627.09	68971.42
Khaprale	########	14	21975	3160	0	-3160	14019.43	67557.18
Khaprale	########	15	21975	3250	0	-3250	12643.16	64098.87
Khaprale	########	16	21975	3287.5	0	-3287.5	14700.44	64019.41
Khaprale	########	17	21975	3052.5	0	-3052.5	15445.54	64178.27
Khaprale	########	18	21975	3185	0	-3185	15361.02	64909.87
Khaprale	########	19	21975	3265	0	-3265	16115.01	71139.67
Khaprale	########	20	21975	3145	0	-3145	17847.99	64551.39
Khaprale	########	21	21975	3172.5	0	-3172.5	21282.94	60135.26
Khaprale	########	22	21975	3057.5	0	-3057.5	24631.38	58729.61
Khaprale	########	23	21975	3227.5	0	-3227.5	25997.13	56335.05
Khaprale	########	24	21975	3207.5	0	-3207.5	26483.88	54127.98
Khaprale	########	25	21975	3087.5	0	-3087.5	27946.81	49330.37
Khaprale	########	26	21975	3065	0	-3065	29094.17	48369.44
Khaprale	########	27	21975	3175	0	-3175	29491.28	50600.28
Khaprale	########	28	21975	3250	0	-3250	30616.28	49874.63
Khaprale	########	29	21975	3192.5	0	-3192.5	30798.5	50764.47
Khaprale	########	30	21975	3080	0	-3080	29508.27	53421.58
Khaprale	########	31	21975	3182.5	0	-3182.5	27608.6	70898.47

Khaprale	########	32	21975	3182.5	0	-3182.5	26850.83	74602.83
Khaprale	########	33	21975	3257.5	0	-3257.5	21055.95	82812.4
Khaprale	########	34	21975	3115	0	-3115	19677.52	90810.27
Khaprale	########	35	21975	3207.5	0	-3207.5	20006.47	95357.6
Khaprale	########	36	21975	3130	0	-3130	21104.81	100495.9
Khaprale	########	37	21975	3110	0	-3110	26307.3	103245.4
Khaprale	########	38	21975	3160	0	-3160	30176.61	107814.3
Khaprale	########	39	21975	3250	0	-3250	32731.71	112030.8
Khaprale	########	40	21975	3287.5	0	-3287.5	33480.66	113656.6
Khaprale	########	41	21975	3052.5	0	-3052.5	35437.69	116792.4
Khaprale	########	42	21975	3185	0	-3185	35240.77	113445.4
Khaprale	########	43	21975	3265	0	-3265	37034.92	106098.2
Khaprale	########	44	21975	3145	0	-3145	38486.63	105422.5
Khaprale	########	45	21975	3172.5	0	-3172.5	40881.72	105581.3
Khaprale	########	46	21975	3057.5	0	-3057.5	41035.72	104235.3
Khaprale	########	47	21975	3227.5	0	-3227.5	40301.32	105214.4
Khaprale	########	48	21975	3207.5	0	-3207.5	39325.14	111619.6
Khaprale	########	49	21975	3087.5	12.5	-3075	39988.94	110628.1
Khaprale	########	50	21975	3065	21.88	-3043.12	37780.4	114810
Khaprale	########	51	21975	3175	34.38	-3140.62	38642.78	113919.9
Khaprale	########	52	21975	3250	34.38	-3215.62	36154	116998
Khaprale	########	53	21975	3192.5	28.12	-3164.38	34992.33	120898.2
Khaprale	########	54	21975	3080	59.38	-3020.62	34232.95	116815.2
Khaprale	########	55	21975	3182.5	31.25	-3151.25	33208.06	115268.5
Khaprale	########	56	21975	3182.5	42.19	-3140.31	32547.22	115137.2
Khaprale	########	57	21975	3257.5	40.62	-3216.88	32133.11	111791.2
Khaprale	########	58	21975	3115	42.19	-3072.81	31078.62	108517.2
Khaprale	########	59	21975	3207.5	67.19	-3140.31	29157.07	105086.7
Khaprale	########	60	21975	3130	53.12	-3076.88	31714.94	103036.7
Khaprale	########	61	21975	3110	57.81	-3052.19	26402.1	99880.82
Khaprale	########	62	21975	3160	46.88	-3113.12	24360.16	100979.6
Khaprale	########	63	21975	3250	71.88	-3178.12	21714.75	99269.99
Khaprale	########	64	21975	3287.5	75	-3212.5	18916.81	97485.53
Khaprale	########	65	21975	3052.5	76.56	-2975.94	14928.09	95460.97
Khaprale	########	66	21975	3185	81.25	-3103.75	14615.91	94647.47
Khaprale	########	67	21975	3265	82.81	-3182.19	13019.87	95445.33
Khaprale	########	68	21975	3145	51.56	-3093.44	9636.5	95793.64
Khaprale	########	69	21975	3172.5	64.06	-3108.44	4662.28	92040.1
Khaprale	########	70	21975	3057.5	89.06	-2968.44	4382.44	87050.83
Khaprale	########	71	21975	3177.5	90.62	-3086.88	4044.41	83681.28
Khaprale	########	72	21975	3157.5	73.44	-3084.06	3967.66	79457.5
Khaprale	########	73	21975	3037.5	35.94	-3001.56	8068.12	72177.11
Khaprale	########	74	21975	3015	4.69	-3010.31	12508.47	69013.24
Khaprale	########	75	21975	3125	1.56	-3123.44	14491.38	67134.08
Khaprale	########	76	21975	3200	0	-3200	15611.19	67014.19
Khaprale	########	77	21975	3142.5	0	-3142.5	17359.1	66033.23
Khaprale	########	78	21975	3030	0	-3030	17932.9	65924.18
Khaprale	########	79	21975	3132.5	0	-3132.5	14805.86	68871.78
Khaprale	########	80	21975	3132.5	0	-3132.5	13539.94	71494.73
Khaprale	########	81	21975	3207.5	0	-3207.5	12658.29	77731.3

Khaprale	########	82	21975	3065	0	-3065	11544.41	82469.15
Khaprale	########	83	21975	3157.5	0	-3157.5	11705.72	85332.15
Khaprale	########	84	21975	3080	0	-3080	12602.12	87135.68
Khaprale	########	85	21975	3060	0	-3060	12146.07	89485.5
Khaprale	########	86	21975	3110	0	-3110	9764.31	88184.03
Khaprale	########	87	21975	3200	0	-3200	8262.19	87530.48
Khaprale	########	88	21975	3237.5	0	-3237.5	7741.8	86948.19
Khaprale	########	89	21975	3002.5	0	-3002.5	9436.72	88825.89
Khaprale	########	90	21975	3135	0	-3135	9076.19	90529.94
Khaprale	########	91	21975	3215	0	-3215	8526	89003.65
Khaprale	########	92	21975	3095	0	-3095	7599.29	86486.42
Khaprale	########	93	21975	3122.5	0	-3122.5	6621.74	79978.93
Khaprale	########	94	21975	3007.5	0	-3007.5	8133.36	67071.13
Khaprale	########	95	21975	3177.5	0	-3177.5	10574.44	63007.75
Khaprale	########	96	21975	3157.5	0	-3157.5	11253.65	58910.1
Khaprale	########	1	21975	4042.5	0	-4042.5	18039.79	54359.03
Khaprale	########	2	21975	3997.5	0	-3997.5	20861.94	55431.38
Khaprale	########	3	21975	3952.5	0	-3952.5	20452.43	60135.69
Khaprale	########	4	21975	3897.5	0	-3897.5	18658.96	63249.46
Khaprale	########	5	21975	3800	0	-3800	20248.91	60976.49
Khaprale	########	6	21975	3725	0	-3725	21220.96	56930.06
Khaprale	########	7	21975	4695	0	-4695	21681.56	56255.71
Khaprale	########	8	21975	4632.5	0	-4632.5	22415.4	53321.95
Khaprale	########	9	21975	4577.5	0	-4577.5	19698.27	54184.24
Khaprale	########	10	21975	4515	0	-4515	18715.99	51300.65
Khaprale	########	11	21975	4490	0	-4490	22767.24	47434.64
Khaprale	########	12	21975	4447.5	0	-4447.5	28206.19	46124.91
Khaprale	########	13	21975	4827.5	0	-4827.5	31882.32	43743.98
Khaprale	########	14	21975	4875	0	-4875	29177.4	46994.72
Khaprale	########	15	21975	4860	0	-4860	29103.76	48526.01
Khaprale	########	16	21975	4812.5	0	-4812.5	26208.5	50024.43
Khaprale	########	17	21975	4795	0	-4795	26948.58	50371.17
Khaprale	########	18	21975	4840	0	-4840	32494.94	49939.43
Khaprale	########	19	21975	4797.5	0	-4797.5	31074.16	51885.25
Khaprale	########	20	21975	4780	0	-4780	28922.39	52377.89
Khaprale	########	21	21975	4810	0	-4810	29973.96	50952.89
Khaprale	########	22	21975	4890	0	-4890	29405.43	51527.35
Khaprale	########	23	21975	4800	0	-4800	36843.21	52303.99
Khaprale	########	24	21975	4737.5	0	-4737.5	43939.52	53266.76
Khaprale	########	25	21975	3115	0	-3115	45578.23	52173.43
Khaprale	########	26	21975	3067.5	0	-3067.5	46397.14	54239.28
Khaprale	########	27	21975	3030	0	-3030	45553.83	56258.29
Khaprale	########	28	21975	3010	0	-3010	47541.93	56577.81
Khaprale	########	29	21975	2997.5	0	-2997.5	46903.91	57172.65
Khaprale	########	30	21975	2980	0	-2980	43129.25	58669.21
Khaprale	########	31	21975	2840	0	-2840	38770.83	55625.39
Khaprale	########	32	21975	2782.5	0	-2782.5	36182.91	56641.64
Khaprale	########	33	21975	2702.5	0	-2702.5	31036.55	61048.11
Khaprale	########	34	21975	2620	0	-2620	29209.91	69586.28
Khaprale	########	35	21975	2630	0	-2630	30534.26	73876.31

Khaprale	########	36	21975	2667.5	0	-2667.5	30022.25	81905.23
Khaprale	########	37	21975	2440	0	-2440	31203.97	86440.96
Khaprale	########	38	21975	2532.5	0	-2532.5	32776.16	95094.8
Khaprale	########	39	21975	2767.5	0	-2767.5	36245.51	103989.7
Khaprale	########	40	21975	3135	0	-3135	40322.48	106094.6
Khaprale	########	41	21975	3607.5	0	-3607.5	45202.85	105399.2
Khaprale	########	42	21975	4012.5	0	-4012.5	44090.93	105021.6
Khaprale	########	43	21975	3837.5	3.12	-3834.38	43116.44	103300.1
Khaprale	########	44	21975	3700	21.88	-3678.12	43920.08	104221.9
Khaprale	########	45	21975	3655	0	-3655	44900.76	108194.1
Khaprale	########	46	21975	3590	0	-3590	43879.16	116841.9
Khaprale	########	47	21975	3167.5	0	-3167.5	45950.34	120545.4
Khaprale	########	48	21975	2767.5	0	-2767.5	44881.72	124577.4
Khaprale	########	49	21975	1930	0	-1930	44719.84	130978.8
Khaprale	########	50	21975	1762.5	0	-1762.5	44149.31	139606
Khaprale	########	51	21975	1625	25	-1600	46390.28	137843.1
Khaprale	########	52	21975	1547.5	12.5	-1535	43916.12	139373.2
Khaprale	########	53	21975	1475	43.75	-1431.25	43008.9	138301.7
Khaprale	########	54	21975	1387.5	48.44	-1339.06	42537	139729.2
Khaprale	########	55	21975	1347.5	57.81	-1289.69	41320.04	133687.6
Khaprale	########	56	21975	1342.5	62.5	-1280	40909.93	134148.5
Khaprale	########	57	21975	1330	62.5	-1267.5	38840.91	130565.1
Khaprale	########	58	21975	1317.5	51.56	-1265.94	36327.81	127916.6
Khaprale	########	59	21975	1332.5	76.56	-1255.94	34666.12	123122.2
Khaprale	########	60	21975	1317.5	70.31	-1247.19	33662.75	120289.4
Khaprale	########	61	21975	3055	68.75	-2986.25	29860.63	120693.1
Khaprale	########	62	21975	3055	71.88	-2983.12	28104.62	119578.1
Khaprale	########	63	21975	3065	73.44	-2991.56	24323.38	119076.2
Khaprale	########	64	21975	3065	70.31	-2994.69	20309.38	115052.6
Khaprale	########	65	21975	3067.5	78.12	-2989.38	17398	110818.1
Khaprale	########	66	21975	3067.5	57.81	-3009.69	13162.88	106108.5
Khaprale	########	67	21975	3097.5	57.81	-3039.69	12426.44	100189.6
Khaprale	########	68	21975	3180	53.12	-3126.88	8405.88	96644.52
Khaprale	########	69	21975	3270	71.88	-3198.12	4330	92651.85
Khaprale	########	70	21975	3115	56.25	-3058.75	4602.18	86113.08
Khaprale	########	71	21975	3067.5	51.56	-3015.94	3493.13	81118.98
Khaprale	########	72	21975	3030	50	-2980	3766.25	77807.12
Khaprale	########	73	21975	3010	34.38	-2975.62	6120.88	71435.48
Khaprale	########	74	21975	2997.5	3.12	-2994.38	7151.5	67328.59
Khaprale	########	75	21975	2980	0	-2980	9218.88	63735.36
Khaprale	########	76	21975	2840	0	-2840	13364.03	60770.23
Khaprale	########	77	21975	2782.5	0	-2782.5	17132.28	57476.57
Khaprale	########	78	21975	3055	0	-3055	20954.39	57140.87
Khaprale	########	79	21975	3055	0	-3055	21686.06	61893.54
Khaprale	########	80	21975	3065	0	-3065	21813.09	64711.83
Khaprale	########	81	21975	3065	0	-3065	21679.79	65465.82
Khaprale	########	82	21975	3067.5	0	-3067.5	20644.56	64443.03
Khaprale	########	83	21975	3067.5	0	-3067.5	20305.6	63032.33
Khaprale	########	84	21975	3097.5	0	-3097.5	19980.65	61217.93
Khaprale	########	85	21975	3180	28.12	-3151.88	21216.32	77203.59

Khaprale	########	86	21975	3270	50	-3220	20635.22	79569.12
Khaprale	########	87	21975	3115	34.38	-3080.62	19396.28	80955.94
Khaprale	########	88	21975	3067.5	21.88	-3045.62	17810.94	80475.94
Khaprale	########	89	21975	3030	12.5	-3017.5	15076.68	79081.06
Khaprale	########	90	21975	3010	6.25	-3003.75	14892.94	76709.74
Khaprale	########	91	21975	2997.5	3.12	-2994.38	13011.02	72340.5
Khaprale	########	92	21975	2980	6.25	-2973.75	12444.05	72189.7
Khaprale	########	93	21975	2840	0	-2840	11599.35	69717.9
Khaprale	########	94	21975	2782.5	0	-2782.5	10679.75	68823.22
Khaprale	########	95	21975	2697.5	0	-2697.5	9633.53	69838.06
Khaprale	########	96	21975	2772.5	0	-2772.5	8971.46	72071.8
Mayani	########	1	24750	4862.5	5190.63	328.13	29365.91	47790.7
Mayani	########	2	24750	4932.5	4773.44	-159.06	27512.14	52297.56
Mayani	########	3	24750	4995	4712.5	-282.5	27761.96	52884.16
Mayani	########	4	24750	4847.5	5220.31	372.81	29239.49	53357.91
Mayani	########	5	24750	4895	5315.62	420.62	27840.27	54432.75
Mayani	########	6	24750	4640	5098.44	458.44	26869.81	56125.69
Mayani	########	7	24750	4382.5	5175	792.5	24774	62841.32
Mayani	########	8	24750	3630	5162.5	1532.5	27060.21	61744.18
Mayani	########	9	24750	3605	5229.69	1624.69	27008.24	61851.76
Mayani	########	10	24750	3565	5260.94	1695.94	26809.25	62337.06
Mayani	########	11	24750	3357.5	5225	1867.5	25328.05	62785.85
Mayani	########	12	24750	3317.5	5306.25	1988.75	25150.83	63259.92
Mayani	########	13	24750	4682.5	5196.88	514.38	24677.96	68877.95
Mayani	########	14	24750	4732.5	4956.25	223.75	25138.41	69415.71
Mayani	########	15	24750	4617.5	5204.69	587.19	27181.87	67724.91
Mayani	########	16	24750	4610	4968.75	358.75	27593.77	67685.85
Mayani	########	17	24750	4522.5	5325	802.5	28837.69	67625.18
Mayani	########	18	24750	4740	5798.44	1058.44	31102.5	66333.48
Mayani	########	19	24750	4712.5	5950	1237.5	32308.84	65944.11
Mayani	########	20	24750	4672.5	5532.81	860.31	33236.11	67038.43
Mayani	########	21	24750	4675	5281.25	606.25	33478.56	59881.9
Mayani	########	22	24750	3470	5165.62	1695.62	32101.92	59185.57
Mayani	########	23	24750	3420	5215.62	1795.62	29744.29	60636.49
Mayani	########	24	24750	3387.5	5048.44	1660.94	31185.94	56214.72
Mayani	########	25	24750	4682.5	5432.81	750.31	30202.6	67976.56
Mayani	########	26	24750	4732.5	4882.81	150.31	29769.59	67387.22
Mayani	########	27	24750	4617.5	4665.62	48.12	28654.7	71212.81
Mayani	########	28	24750	4610	4446.88	-163.12	24883.59	72454.71
Mayani	########	29	24750	4522.5	4226.56	-295.94	21350.75	73141.69
Mayani	########	30	24750	4740	4745.31	5.31	20924.06	73506.08
Mayani	########	31	24750	4712.5	4587.5	-125	20887.06	64206.4
Mayani	########	32	24750	4672.5	4073.44	-599.06	18248.39	71356
Mayani	########	33	24750	4675	3151.56	-1523.44	12282.21	78531.17
Mayani	########	34	24750	3490	2553.12	-936.88	11777.25	80699.53
Mayani	########	35	24750	3297.5	2484.38	-813.12	13863.31	81392.09
Mayani	########	36	24750	3325	2537.5	-787.5	15698.26	90290.47
Mayani	########	37	24750	3332.5	2554.69	-777.81	18770.5	93808.17
Mayani	########	38	24750	3480	2682.81	-797.19	22369	91537.05
Mayani	########	39	24750	3310	2389.06	-920.94	29779.03	93305.31

Mayani	########	40	24750	3430	3181.25	-248.75	34465.53	91277.64
Mayani	########	41	24750	3255	3192.19	-62.81	39772.89	90341.39
Mayani	########	42	24750	3252.5	3434.37	181.87	42780.25	96147.31
Mayani	########	43	24750	3442.5	3323.44	-119.06	44825.54	94814.38
Mayani	########	44	24750	3360	2964.06	-395.94	49080.47	92646.35
Mayani	########	45	24750	3265	3148.44	-116.56	49837.83	96944.72
Mayani	########	46	24750	3397.5	3598.44	200.94	48242.66	97361.3
Mayani	########	47	24750	3382.5	4092.19	709.69	47137.35	96029.42
Mayani	########	48	24750	3307.5	4595.31	1287.81	43943.81	96349.13
Mayani	########	49	24750	3320	4401.56	1081.56	40961.01	101187.9
Mayani	########	50	24750	3355	3712.5	357.5	38301.36	102435.8
Mayani	########	51	24750	3465	3082.81	-382.19	37284.5	105741.1
Mayani	########	52	24750	3320	2845.31	-474.69	37214.61	106708
Mayani	########	53	24750	3477.5	3057.81	-419.69	35351.79	108912.6
Mayani	########	54	24750	3402.5	2540.62	-861.88	35460.46	108243
Mayani	########	55	24750	3402.5	2357.81	-1044.69	34707.61	109713.4
Mayani	########	56	24750	3367.5	2356.25	-1011.25	32303.84	112991
Mayani	########	57	24750	3360	2453.13	-906.87	30236.5	111661.3
Mayani	########	58	24750	3272.5	2626.56	-645.94	27866.48	106872.7
Mayani	########	59	24750	3490	2881.25	-608.75	25078.9	101913
Mayani	########	60	24750	3462.5	2168.75	-1293.75	25307.81	100997.1
Mayani	########	61	24750	3422.5	2042.19	-1380.31	22676.13	98330.15
Mayani	########	62	24750	3425	2093.75	-1331.25	19778.31	100255
Mayani	########	63	24750	3470	1985.94	-1484.06	18253.84	98591.23
Mayani	########	64	24750	3420	1951.56	-1468.44	16171.96	98982.49
Mayani	########	65	24750	3387.5	2578.13	-809.37	12748.38	94616.65
Mayani	########	66	24750	3325	2493.75	-831.25	12507	91793.71
Mayani	########	67	24750	3442.5	2612.5	-830	12428.94	89941.33
Mayani	########	68	24750	3352.5	2270.31	-1082.19	9686.81	88057.71
Mayani	########	69	24750	3387.5	2143.75	-1243.75	7493.66	85842.62
Mayani	########	70	24750	3390	2278.12	-1111.88	8328.37	82339.64
Mayani	########	71	24750	3350	2279.69	-1070.31	7103.97	78687.13
Mayani	########	72	24750	3480	2285.94	-1194.06	9311.81	74795.08
Mayani	########	73	24750	3455	2287.5	-1167.5	11581.88	69805.37
Mayani	########	74	24750	3250	2296.88	-953.12	13292.07	66335.52
Mayani	########	75	24750	3490	2204.69	-1285.31	14966.69	61136.04
Mayani	########	76	24750	3297.5	2167.19	-1130.31	15316.15	59071.76
Mayani	########	77	24750	3325	2201.56	-1123.44	15809.03	57665.53
Mayani	########	78	24750	3332.5	2000	-1332.5	16367.69	57727.47
Mayani	########	79	24750	3480	1823.44	-1656.56	15589.55	63470.6
Mayani	########	80	24750	3310	1659.38	-1650.62	12059.23	63512.53
Mayani	########	81	24750	3430	1543.75	-1886.25	12791.56	63980.27
Mayani	########	82	24750	3255	1403.13	-1851.87	15143.2	64998.57
Mayani	########	83	24750	3252.5	1296.88	-1955.62	18032.37	64689.02
Mayani	########	84	24750	3442.5	1310.94	-2131.56	20679.98	64715.87
Mayani	########	85	24750	3610	1221.88	-2388.12	19252.75	67902.74
Mayani	########	86	24750	3515	1214.06	-2300.94	19628.49	66516.42
Mayani	########	87	24750	3647.5	1234.38	-2413.12	17378.19	66703.67
Mayani	########	88	24750	3632.5	1189.06	-2443.44	16712.15	67111.59
Mayani	########	89	24750	3557.5	1276.56	-2280.94	15519.38	73924.91

Mayani	########	90	24750	3570	1390.62	-2179.38	15396.91	74879.99
Mayani	########	91	24750	3605	1843.75	-1761.25	12528.04	79142.36
Mayani	########	92	24750	3580	2514.06	-1065.94	9964.97	74820.13
Mayani	########	93	24750	3570	2840.62	-729.38	10746.67	70419.27
Mayani	########	94	24750	3612.5	2778.12	-834.38	11213.53	65974.4
Mayani	########	95	24750	3652.5	2681.25	-971.25	14658.94	63609.34
Mayani	########	96	24750	3652.5	2450	-1202.5	15138.2	61468.43
Mayani	########	1	24750	3402.5	2687.5	-715	13366.1	55562.27
Mayani	########	2	24750	3402.5	3035.94	-366.56	13965.37	52140.17
Mayani	########	3	24750	3367.5	3192.19	-175.31	15639.19	51905.86
Mayani	########	4	24750	3360	3670.31	310.31	16447.88	51774.4
Mayani	########	5	24750	3272.5	4154.69	882.19	16350.6	52364.16
Mayani	########	6	24750	3490	4548.44	1058.44	17916.64	52029.17
Mayani	########	7	24750	3462.5	5093.75	1631.25	19266.93	54689.43
Mayani	########	8	24750	3422.5	5010.94	1588.44	18665.62	56671.09
Mayani	########	9	24750	3425	4403.13	978.13	16392.18	56678.35
Mayani	########	10	24750	3470	4315.62	845.62	16633.39	56960.17
Mayani	########	11	24750	3420	4500	1080	18067.66	57869.21
Mayani	########	12	24750	3387.5	4501.56	1114.06	18305.56	58718.02
Mayani	########	13	24750	3325	4687.5	1362.5	17659.03	67096.79
Mayani	########	14	24750	3442.5	4946.88	1504.38	17952.89	68681.83
Mayani	########	15	24750	3352.5	5020.31	1667.81	19130.76	66447.4
Mayani	########	16	24750	3387.5	5265.62	1878.12	21189.19	62666.01
Mayani	########	17	24750	3390	5821.87	2431.87	25276.94	61109.07
Mayani	########	18	24750	3350	5881.25	2531.25	26743.53	60529.57
Mayani	########	19	24750	3480	6037.5	2557.5	26269.4	63321.01
Mayani	########	20	24750	3455	6168.75	2713.75	26558.34	64762.69
Mayani	########	21	24750	3250	5920.31	2670.31	25994.03	65629.27
Mayani	########	22	24750	3490	5756.25	2266.25	26375.6	68427.15
Mayani	########	23	24750	3297.5	5406.25	2108.75	25270.81	69172.58
Mayani	########	24	24750	3325	5171.87	1846.87	27278.29	69816.03
Mayani	########	25	24750	3332.5	5001.56	1669.06	27575.69	70702.02
Mayani	########	26	24750	3480	5118.75	1638.75	28671.77	72399.06
Mayani	########	27	24750	3310	5800	2490	31454.88	79041.95
Mayani	########	28	24750	3430	6000	2570	32472.67	82505.96
Mayani	########	29	24750	3255	5948.44	2693.44	31057.63	88364.22
Mayani	########	30	24750	3252.5	6000	2747.5	28071.66	89160.66
Mayani	########	31	24750	3442.5	6073.44	2630.94	27127.78	84091.34
Mayani	########	32	24750	3610	6293.75	2683.75	25851.81	82392
Mayani	########	33	24750	3515	6296.88	2781.88	20942.55	84824.85
Mayani	########	34	24750	3647.5	5968.75	2321.25	18780.84	90927.3
Mayani	########	35	24750	3632.5	5107.81	1475.31	15929.05	94782.23
Mayani	########	36	24750	3557.5	4387.5	830	15043.65	104241.7
Mayani	########	37	24750	3570	3985.94	415.94	18516.06	104212.6
Mayani	########	38	24750	3605	3492.19	-112.81	19300.04	110314.7
Mayani	########	39	24750	3580	3209.38	-370.62	21558.2	116320.2
Mayani	########	40	24750	3570	3087.5	-482.5	23836.03	122453.7
Mayani	########	41	24750	3612.5	2807.81	-804.69	24230.97	127497.7
Mayani	########	42	24750	3652.5	2593.75	-1058.75	23493.29	130337.2
Mayani	########	43	24750	3652.5	2462.5	-1190	24601.72	133863.5

Mayani	########	44	24750	3360	2039.06	-1320.94	25909.37	134377.8
Mayani	########	45	24750	3265	1614.06	-1650.94	26889.07	142293.3
Mayani	########	46	24750	3397.5	1442.19	-1955.31	27962.34	144395
Mayani	########	47	24750	3382.5	1237.5	-2145	26863.47	146525.7
Mayani	########	48	24750	3307.5	1004.69	-2302.81	29495.47	145127.8
Mayani	########	49	24750	3320	785.94	-2534.06	26445.97	148894.5
Mayani	########	50	24750	3355	667.19	-2687.81	27093.9	143356.3
Mayani	########	51	24750	3465	442.19	-3022.81	26625.49	148421.8
Mayani	########	52	24750	3320	196.88	-3123.12	27730.13	147537.1
Mayani	########	53	24750	3477.5	143.75	-3333.75	25217.66	150788.5
Mayani	########	54	24750	3402.5	151.56	-3250.94	23378.44	148149.8
Mayani	########	55	24750	3402.5	115.62	-3286.88	19142.63	149585
Mayani	########	56	24750	3367.5	84.37	-3283.13	16350.53	146264.7
Mayani	########	57	24750	3360	15.62	-3344.38	16709.72	147477.1
Mayani	########	58	24750	3272.5	50	-3222.5	18277.09	140549.5
Mayani	########	59	24750	3490	15.62	-3474.38	17843.85	138451
Mayani	########	60	24750	3462.5	25	-3437.5	16853.47	137212.7
Mayani	########	61	24750	3422.5	1.56	-3420.94	16978.18	135416.6
Mayani	########	62	24750	3425	0	-3425	15384.25	134363.5
Mayani	########	63	24750	3470	1.56	-3468.44	14281.56	129985.2
Mayani	########	64	24750	3420	0	-3420	12805.13	122873.5
Mayani	########	65	24750	3387.5	4.69	-3382.81	11333.97	119531.8
Mayani	########	66	24750	3325	93.75	-3231.25	10912	116647.3
Mayani	########	67	24750	3442.5	93.75	-3348.75	10743	108243.6
Mayani	########	68	24750	3352.5	59.37	-3293.13	8145.75	104194.9
Mayani	########	69	24750	3387.5	17.19	-3370.31	5466.25	98524.68
Mayani	########	70	24750	3390	185.94	-3204.06	6505.5	94274.67
Mayani	########	71	24750	3350	514.06	-2835.94	6571.25	90102.83
Mayani	########	72	24750	3480	848.44	-2631.56	5939.87	86916.89
Mayani	########	73	24750	3455	1017.19	-2437.81	7602	78763.94
Mayani	########	74	24750	3250	1412.5	-1837.5	8742.5	74220.6
Mayani	########	75	24750	3490	1889.06	-1600.94	10196.75	71365.73
Mayani	########	76	24750	3297.5	2681.25	-616.25	10102.93	70218.32
Mayani	########	77	24750	3325	3170.31	-154.69	12094.15	69845.33
Mayani	########	78	24750	3332.5	3540.62	208.12	15369.28	69379.99
Mayani	########	79	24750	3480	3337.5	-142.5	16779.53	66739.56
Mayani	########	80	24750	3310	3720.31	410.31	18170.01	67762.35
Mayani	########	81	24750	3430	3823.44	393.44	17585.16	68504.37
Mayani	########	82	24750	3255	3767.19	512.19	17178.86	68815.51
Mayani	########	83	24750	3252.5	3978.12	725.62	17424.13	67604.54
Mayani	########	84	24750	3442.5	3904.69	462.19	17195.44	65232.02
Mayani	########	85	24750	3610	3703.12	93.12	15834.35	63988.01
Mayani	########	86	24750	3515	3567.19	52.19	16799.9	64065.08
Mayani	########	87	24750	3647.5	3459.38	-188.12	15296.72	64972.44
Mayani	########	88	24750	3632.5	3256.25	-376.25	13038.22	65440.44
Mayani	########	89	24750	3557.5	3115.63	-441.87	12587.22	69004.66
Mayani	########	90	24750	3570	3187.5	-382.5	11187.65	69204.01
Mayani	########	91	24750	3605	3453.12	-151.88	10394.74	67147.35
Mayani	########	92	24750	3580	3503.13	-76.87	10365.12	68974.67
Mayani	########	93	24750	3570	3523.44	-46.56	10468.14	68140.46

Mayani	########	94	24750	3612.5	3551.56	-60.94	10789.52	69539.2
Mayani	########	95	24750	3652.5	3509.38	-143.12	9711.82	70056.01
Mayani	########	96	24750	3652.5	3414.06	-238.44	9993.06	69025.81
Mayani	########	1	24750	3610	3278.13	-331.87	9107.28	75141.22
Mayani	########	2	24750	3515	4120.31	605.31	11681.25	73564.26
Mayani	########	3	24750	3647.5	4585.94	938.44	13348.03	70488.51
Mayani	########	4	24750	3632.5	5656.25	2023.75	15163.53	68523.39
Mayani	########	5	24750	3557.5	7259.37	3701.87	17614.2	65799.95
Mayani	########	6	24750	3570	8282.81	4712.81	21025.69	64313.99
Mayani	########	7	24750	3605	8815.62	5210.62	22351.18	63852.59
Mayani	########	8	24750	3580	8739.06	5159.06	25742.78	63293.67
Mayani	########	9	24750	3570	8645.31	5075.31	24074.12	63578.49
Mayani	########	10	24750	3612.5	8340.62	4728.12	20865.47	63211.85
Mayani	########	11	24750	3652.5	7882.81	4230.31	19442.87	62001.19
Mayani	########	12	24750	7862.5	7564.06	-298.44	13558.44	61799.12
Mayani	########	13	24750	7612.5	7859.38	246.88	15785.2	62288.43
Mayani	########	14	24750	7412.5	7584.38	171.88	16968.08	61818.68
Mayani	########	15	24750	7135	7081.25	-53.75	18353.5	60152.05
Mayani	########	16	24750	6780	6871.87	91.87	21444.18	60630.46
Mayani	########	17	24750	6640	7198.44	558.44	23940.84	62778.75
Mayani	########	18	24750	6495	7892.19	1397.19	27408.87	66649.26
Mayani	########	19	24750	6162.5	8221.88	2059.38	31275.08	69111.41
Mayani	########	20	24750	6087.5	8207.81	2120.31	33059.08	70314.42
Mayani	########	21	24750	5750	8026.56	2276.56	33352.24	68373.89
Mayani	########	22	24750	5780	7234.38	1454.38	29504.4	67562.63
Mayani	########	23	24750	7777.5	6718.75	-1058.75	23505.06	67801.25
Mayani	########	24	24750	7567.5	6015.63	-1551.87	23812.96	65054.3
Mayani	########	25	24750	7312.5	5690.62	-1621.88	23161.77	62774.18
Mayani	########	26	24750	7030	5176.56	-1853.44	22860.93	60143.32
Mayani	########	27	24750	6890	4362.5	-2527.5	23776.35	58677.31
Mayani	########	28	24750	6745	3437.5	-3307.5	21845.23	57159.23
Mayani	########	29	24750	6362.5	3026.56	-3335.94	19571.5	60395.17
Mayani	########	30	24750	6102.5	2715.62	-3386.88	18899.62	63937
Mayani	########	31	24750	5890	2953.12	-2936.88	18238.31	67777.32
Mayani	########	32	24750	5817.5	2623.44	-3194.06	17142.98	73065.68
Mayani	########	33	24750	5562.5	2015.62	-3546.88	14067.82	80140.24
Mayani	########	34	24750	5280	1279.69	-4000.31	15290.1	86236.65
Mayani	########	35	24750	5140	923.44	-4216.56	13410.83	94432.23
Mayani	########	36	24750	4995	759.38	-4235.62	14808.07	97250
Mayani	########	37	24750	3397.5	587.5	-2810	20476.63	105483.9
Mayani	########	38	24750	3382.5	464.06	-2918.44	25832.71	101218.6
Mayani	########	39	24750	3307.5	334.38	-2973.12	27142.29	106204.8
Mayani	########	40	24750	3320	240.62	-3079.38	30075.36	110379.7
Mayani	########	41	24750	3355	210.94	-3144.06	30742.24	117022.9
Mayani	########	42	24750	3465	350	-3115	29866.03	117375.6
Mayani	########	43	24750	3320	632.81	-2687.19	32695.72	113777.8
Mayani	########	44	24750	3477.5	909.38	-2568.12	31328.15	116513.4
Mayani	########	45	24750	3402.5	778.12	-2624.38	30487.84	122580.6
Mayani	########	46	24750	3402.5	678.13	-2724.37	34004.47	130389.4
Mayani	########	47	24750	3367.5	692.19	-2675.31	36113.93	123946.1

Mayani	########	48	24750	3360	673.44	-2686.56	32930.08	130540.6
Mayani	########	49	24750	3320	806.25	-2513.75	35020.78	148925
Mayani	########	50	24750	3355	884.37	-2470.63	34659.07	147715.5
Mayani	########	51	24750	3465	878.12	-2586.88	31207.6	148976.4
Mayani	########	52	24750	3320	845.31	-2474.69	31061.55	145842
Mayani	########	53	24750	3477.5	1040.62	-2436.88	32096.5	149204.1
Mayani	########	54	24750	3402.5	979.69	-2422.81	30820.32	148236
Mayani	########	55	24750	3402.5	873.44	-2529.06	29972.25	144780.4
Mayani	########	56	24750	3367.5	873.44	-2494.06	30032.44	139106.8
Mayani	########	57	24750	3360	789.06	-2570.94	31004.51	133078.9
Mayani	########	58	24750	3272.5	693.75	-2578.75	31174.99	129637.4
Mayani	########	59	24750	3490	625	-2865	27304.99	126812.7
Mayani	########	60	24750	3462.5	525	-2937.5	27418.19	119356.9
Mayani	########	61	24750	3422.5	414.06	-3008.44	24240.81	115809.1
Mayani	########	62	24750	3425	382.81	-3042.19	23570.94	114086.2
Mayani	########	63	24750	3470	484.38	-2985.62	22436.37	106610.5
Mayani	########	64	24750	3420	475	-2945	20070.5	99115.6
Mayani	########	65	24750	3387.5	659.38	-2728.12	16793.81	97103.4
Mayani	########	66	24750	3325	1204.69	-2120.31	14368.5	93837.74
Mayani	########	67	24750	3442.5	939.06	-2503.44	13482.32	87546.67
Mayani	########	68	24750	3352.5	950	-2402.5	9991.19	82022.16
Mayani	########	69	24750	3387.5	1245.31	-2142.19	7070.56	79456.3
Mayani	########	70	24750	3390	1120.31	-2269.69	6312.63	79978.3
Mayani	########	71	24750	3350	1407.81	-1942.19	4678.81	80143.58
Mayani	########	72	24750	3480	1776.56	-1703.44	4175.19	80495.27
Mayani	########	73	24750	3455	2078.12	-1376.88	5218.56	74128.36
Mayani	########	74	24750	3250	2067.19	-1182.81	6344.31	73181.28
Mayani	########	75	24750	3490	2304.69	-1185.31	6597.5	71031.93
Mayani	########	76	24750	3297.5	2764.06	-533.44	6450.25	68913
Mayani	########	77	24750	3325	3210.94	-114.06	8784.03	66416.87
Mayani	########	78	24750	3332.5	3296.88	-35.62	10598.93	62098.95
Mayani	########	79	24750	3480	3800	320	9763.68	61439.56
Mayani	########	80	24750	3310	4079.69	769.69	11534.32	59969.53
Mayani	########	81	24750	3430	4181.25	751.25	12638.94	58059.81
Mayani	########	82	24750	3255	3810.94	555.94	13126.36	57895.51
Mayani	########	83	24750	3252.5	3771.87	519.37	13868.84	56306.18
Mayani	########	84	24750	3442.5	3912.5	470	15085.44	55119.43
Mayani	########	85	24750	3610	3728.12	118.12	14236.22	52793.93
Mayani	########	86	24750	3515	3865.62	350.62	17493.45	50249.45
Mayani	########	87	24750	3647.5	3910.94	263.44	19282.71	48813.94
Mayani	########	88	24750	3632.5	4050	417.5	20787.1	45349.5
Mayani	########	89	24750	3557.5	3971.87	414.37	19729.3	43762.42
Mayani	########	90	24750	3570	3485.94	-84.06	19050.79	41201.68
Mayani	########	91	24750	3605	3450	-155	15637.49	40823.88
Mayani	########	92	24750	3580	3887.5	307.5	15130.01	41571.5
Mayani	########	93	24750	3570	4237.5	667.5	16518.65	42141.22
Mayani	########	94	24750	3612.5	3896.88	284.38	19442.61	42954.3
Mayani	########	95	24750	3652.5	3960.94	308.44	21664.55	42762.26
Mayani	########	96	24750	3652.5	4575	922.5	23578.99	41764.09
Mayani	########	1	24750	4110	4668.75	558.75	21520.57	51180.62

Mayani	########	2	24750	4015	4384.38	369.38	25589.11	48080.47
Mayani	########	3	24750	4147.5	4348.44	200.94	26732.18	43581.1
Mayani	########	4	24750	4132.5	4115.63	-16.87	27681.44	42053.11
Mayani	########	5	24750	4057.5	4031.25	-26.25	26549.4	40753.77
Mayani	########	6	24750	4070	3906.25	-163.75	21384.33	40629.98
Mayani	########	7	24750	4607.5	3321.88	-1285.62	18077.21	42640.05
Mayani	########	8	24750	4620	3895.31	-724.69	18410.58	42692.37
Mayani	########	9	24750	4562.5	3567.19	-995.31	19679.19	44126.41
Mayani	########	10	24750	4530	3429.69	-1100.31	20321.55	44009.15
Mayani	########	11	24750	4535	3678.12	-856.88	17450.3	44539.93
Mayani	########	12	24750	4475	4023.44	-451.56	18006.63	46914.84
Mayani	########	13	24750	4075	4503.13	428.13	21283.03	45228.88
Mayani	########	14	24750	4082.5	5018.75	936.25	22218.62	44918.36
Mayani	########	15	24750	4182.5	5423.44	1240.94	22613.97	42737.4
Mayani	########	16	24750	4095	5771.88	1676.88	21448.62	41587.36
Mayani	########	17	24750	4170	5845.31	1675.31	21344.14	42756.58
Mayani	########	18	24750	4180	6045.31	1865.31	23551.95	41782.72
Mayani	########	19	24750	4070	5787.5	1717.5	26549.34	38876.31
Mayani	########	20	24750	4110	5771.88	1661.88	30120.67	31735.79
Mayani	########	21	24750	4027.5	5856.25	1828.75	31769.83	29500.38
Mayani	########	22	24750	4085	5451.56	1366.56	28890.27	26374.13
Mayani	########	23	24750	4062.5	5487.5	1425	30282.64	25659.66
Mayani	########	24	24750	4080	5412.5	1332.5	26239.05	24106.64
Mayani	########	25	24750	4932.5	5731.25	798.75	25399.02	25161.34
Mayani	########	26	24750	4955	5684.38	729.38	25354.23	29752.48
Mayani	########	27	24750	4937.5	5940.62	1003.12	28788.67	36542.28
Mayani	########	28	24750	4905	5926.56	1021.56	29040.43	45257.39
Mayani	########	29	24750	4765	5982.81	1217.81	31257.42	53550.33
Mayani	########	30	24750	5087.5	5153.12	65.62	28265.71	60522.22
Mayani	########	31	24750	4802.5	4142.19	-660.31	27473.53	69203.55
Mayani	########	32	24750	4677.5	3609.37	-1068.13	26936.39	72946.21
Mayani	########	33	24750	4380	2853.12	-1526.88	21290.67	74231.05
Mayani	########	34	24750	4092.5	2434.38	-1658.12	19034.03	75942.16
Mayani	########	35	24750	3807.5	2159.38	-1648.12	19674.44	76410.79
Mayani	########	36	24750	3837.5	2121.88	-1715.62	21122.82	83577.94
Mayani	########	37	24750	5057.5	2143.75	-2913.75	22500.95	86150.77
Mayani	########	38	24750	5107.5	2228.12	-2879.38	21525	94127.84
Mayani	########	39	24750	4992.5	2209.38	-2783.12	24486.23	97179.66
Mayani	########	40	24750	4985	2423.44	-2561.56	25885.15	97246.24
Mayani	########	41	24750	4897.5	2539.06	-2358.44	26067.87	101595.7
Mayani	########	42	24750	4865	2559.37	-2305.63	27604.42	105327.2
Mayani	########	43	24750	3570	2490.62	-1079.38	29864.63	105512.9
Mayani	########	44	24750	3480	3060.94	-419.06	32856.38	110374.8
Mayani	########	45	24750	3337.5	2703.13	-634.37	33462.83	115597.9
Mayani	########	46	24750	3367.5	2285.94	-1081.56	32855.56	121242.8
Mayani	########	47	24750	3360	1970.31	-1389.69	34568.84	125393.3
Mayani	########	48	24750	3272.5	1856.25	-1416.25	34981.83	130258.6
Mayani	########	49	24750	3490	1662.5	-1827.5	35586.05	131309.5
Mayani	########	50	24750	3462.5	1401.56	-2060.94	33780.44	133069.6
Mayani	########	51	24750	3422.5	1517.19	-1905.31	34532.82	135344.7

Mayani	########	52	24750	3425	1670.31	-1754.69	34335.55	133620.6
Mayani	########	53	24750	3470	1606.25	-1863.75	34784.53	134364
Mayani	########	54	24750	3420	1687.5	-1732.5	34669.5	133322.3
Mayani	########	55	24750	3387.5	1850	-1537.5	32572.66	127438.7
Mayani	########	56	24750	3325	1750	-1575	31017.43	123021.3
Mayani	########	57	24750	3442.5	1939.06	-1503.44	31699.68	121779
Mayani	########	58	24750	3352.5	2139.06	-1213.44	33086.84	117873.3
Mayani	########	59	24750	3387.5	2221.88	-1165.62	30603.41	111789.4
Mayani	########	60	24750	3390	1637.5	-1752.5	27721.25	105828.4
Mayani	########	61	24750	3350	1637.5	-1712.5	25945.97	105014.7
Mayani	########	62	24750	3480	1651.56	-1828.44	24310.86	103513
Mayani	########	63	24750	3455	1953.12	-1501.88	22482.5	100046.5
Mayani	########	64	24750	3570	2121.88	-1448.12	20429.02	93056.91
Mayani	########	65	24750	3480	2121.88	-1358.12	17336.26	87461.68
Mayani	########	66	24750	3337.5	1981.25	-1356.25	16431.22	83198.77
Mayani	########	67	24750	3367.5	2037.5	-1330	13436.63	78653.45
Mayani	########	68	24750	3360	1901.56	-1458.44	9084.63	78431.66
Mayani	########	69	24750	3272.5	2154.69	-1117.81	5940.12	74613.9
Mayani	########	70	24750	3490	2592.19	-897.81	6256.75	73625.76
Mayani	########	71	24750	3462.5	2587.5	-875	5471.88	68788.54
Mayani	########	72	24750	3422.5	2700	-722.5	5100.33	64752.98
Mayani	########	73	24750	3425	3098.44	-326.56	6617.56	55560.81
Mayani	########	74	24750	3470	3260.94	-209.06	10398.24	54415.63
Mayani	########	75	24750	3420	3270.31	-149.69	12457.65	51517.6
Mayani	########	76	24750	3387.5	3412.5	25	14786.25	50437.94
Mayani	########	77	24750	3325	3459.38	134.38	16350.54	51004.12
Mayani	########	78	24750	3442.5	3253.12	-189.38	18236.19	49918.32
Mayani	########	79	24750	3352.5	2976.56	-375.94	19433.65	47656.66
Mayani	########	80	24750	3387.5	3073.44	-314.06	19848.07	47077.73
Mayani	########	81	24750	3390	2970.31	-419.69	19930.89	49720.18
Mayani	########	82	24750	3350	2726.56	-623.44	20000.48	50896.42
Mayani	########	83	24750	3480	2345.31	-1134.69	18438.96	52616.71
Mayani	########	84	24750	3455	2093.75	-1361.25	16317.03	54607.46
Mayani	########	85	24750	3487.5	1929.69	-1557.81	14940.39	56115.7
Mayani	########	86	24750	3362.5	1979.69	-1382.81	13595.46	54476.5
Mayani	########	87	24750	3342.5	1981.25	-1361.25	12123.18	53438.49
Mayani	########	88	24750	3320	1820.31	-1499.69	13134.83	54594.01
Mayani	########	89	24750	3360	1742.19	-1617.81	14825.39	55103.1
Mayani	########	90	24750	3365	1643.75	-1721.25	15807.79	51478.32
Mayani	########	91	24750	3477.5	1593.75	-1883.75	16116.8	47076.26
Mayani	########	92	24750	3612.5	1831.25	-1781.25	15606.27	43170.94
Mayani	########	93	24750	3717.5	1828.12	-1889.38	15531.22	42852.65
Mayani	########	94	24750	3635	2010.94	-1624.06	18832.66	44624.76
Mayani	########	95	24750	3535	1912.5	-1622.5	21663.38	44477.85
Mayani	########	96	24750	3625	1923.44	-1701.56	22204.05	40353.42
Mayani	########	1	24750	3610	1907.81	-1702.19	23538.74	42085.11
Mayani	########	2	24750	3515	1964.06	-1550.94	24191.92	42891.09
Mayani	########	3	24750	3647.5	1679.69	-1967.81	27185.93	44199.94
Mayani	########	4	24750	3632.5	1790.62	-1841.88	27090.69	45223.88
Mayani	########	5	24750	3557.5	1707.81	-1849.69	25773.04	46457.69

Mayani	########	6	24750	3570	1996.88	-1573.12	25787.62	46408.89
Mayani	########	7	24750	3605	2254.69	-1350.31	20505.07	43518.15
Mayani	########	8	24750	3580	2759.38	-820.62	21768.62	38387.94
Mayani	########	9	24750	3570	3121.88	-448.12	22597.01	35918.98
Mayani	########	10	24750	3612.5	3337.5	-275	23576.94	36600.8
Mayani	########	11	24750	3652.5	3970.31	317.81	23086.85	36774.2
Mayani	########	12	24750	3610	4340.62	730.62	19968.51	44724.76
Mayani	########	13	24750	5062.5	4360.94	-701.56	23050.22	41714.49
Mayani	########	14	24750	4972.5	4493.75	-478.75	22831.33	42276.1
Mayani	########	15	24750	4862.5	4246.88	-615.62	23343.86	43764.79
Mayani	########	16	24750	4780	4020.31	-759.69	22157.66	43998.96
Mayani	########	17	24750	4722.5	4001.56	-720.94	21053.72	43305.6
Mayani	########	18	24750	4625	3742.19	-882.81	20806.15	43835.49
Mayani	########	19	24750	3812.5	3892.19	79.69	16172.48	42588.19
Mayani	########	20	24750	3722.5	3601.56	-120.94	14148.36	41640.34
Mayani	########	21	24750	3612.5	3362.5	-250	14146.28	39640.8
Mayani	########	22	24750	3530	3562.5	32.5	18746.59	36642.31
Mayani	########	23	24750	3472.5	3275	-197.5	21547.39	35621.82
Mayani	########	24	24750	3375	3064.06	-310.94	21181.48	35975.14
Mayani	########	25	24750	2170	2635.94	465.94	26108.36	37782.38
Mayani	########	26	24750	3387.5	2714.06	-673.44	25622.11	40206.2
Mayani	########	27	24750	3325	2640.62	-684.38	24141.65	47316.84
Mayani	########	28	24750	3442.5	2568.75	-873.75	22552.44	50669.81
Mayani	########	29	24750	3352.5	2451.56	-900.94	22222.4	53468.05
Mayani	########	30	24750	3387.5	2476.56	-910.94	21501.16	58591.76
Mayani	########	31	24750	3390	2875	-515	20353.06	71734.35
Mayani	########	32	24750	3350	2789.06	-560.94	20216.43	77071.71
Mayani	########	33	24750	3480	2506.25	-973.75	17837.28	83613.02
Mayani	########	34	24750	3455	2167.19	-1287.81	15818.34	88623
Mayani	########	35	24750	3250	2045.31	-1204.69	15620.74	87810.35
Mayani	########	36	24750	3490	2201.56	-1288.44	19212.95	87897.62
Mayani	########	37	24750	3297.5	2359.38	-938.12	23419.22	81691.14
Mayani	########	38	24750	3325	2546.88	-778.12	28739.85	80050.39
Mayani	########	39	24750	3332.5	2604.69	-727.81	33177.65	83385.65
Mayani	########	40	24750	3480	2970.31	-509.69	36463.91	83098.24
Mayani	########	41	24750	3310	3225	-85	39080.92	84537.1
Mayani	########	42	24750	3430	3396.87	-33.13	37476.85	88235.6
Mayani	########	43	24750	3255	2962.5	-292.5	35342.31	95507.66
Mayani	########	44	24750	3252.5	2565.62	-686.88	34007.61	100669.4
Mayani	########	45	24750	3442.5	2429.69	-1012.81	33063.82	107041.7
Mayani	########	46	24750	3610	2101.56	-1508.44	32914.57	112246.4
Mayani	########	47	24750	3515	1870.31	-1644.69	32716.09	120069.4
Mayani	########	48	24750	3647.5	1867.19	-1780.31	34316.07	127333.3
Mayani	########	49	24750	3632.5	1842.19	-1790.31	35580.59	130361.5
Mayani	########	50	24750	3557.5	1876.56	-1680.94	35146.87	131370.5
Mayani	########	51	24750	3570	1587.5	-1982.5	36255.63	134160.3
Mayani	########	52	24750	3605	1692.19	-1912.81	35041.94	134226.8
Mayani	########	53	24750	3425	1475	-1950	33778.82	137761
Mayani	########	54	24750	3470	1131.25	-2338.75	32895.09	139031
Mayani	########	55	24750	3420	1282.81	-2137.19	31549.63	140460.5

Mayani	########	56	24750	3387.5	1004.69	-2382.81	29998.34	143145.6
Mayani	########	57	24750	3325	832.81	-2492.19	30134.4	140886.2
Mayani	########	58	24750	3442.5	934.38	-2508.12	29083.11	136545.4
Mayani	########	59	24750	3352.5	1015.62	-2336.88	26498.53	133510.7
Mayani	########	60	24750	3387.5	957.81	-2429.69	23979.41	132054.9
Mayani	########	61	24750	3390	696.88	-2693.12	22594.16	131027.4
Mayani	########	62	24750	3350	645.31	-2704.69	20856.18	127313.4
Mayani	########	63	24750	3480	929.69	-2550.31	17667	120392.7
Mayani	########	64	24750	3455	892.19	-2562.81	17035.69	118838.3
Mayani	########	65	24750	3250	828.12	-2421.88	15566.47	115648.8
Mayani	########	66	24750	3490	775	-2715	14108.47	111388.9
Mayani	########	67	24750	3297.5	773.44	-2524.06	13134.31	107754.7
Mayani	########	68	24750	3325	1014.06	-2310.94	8935.59	106192
Mayani	########	69	24750	3332.5	1150	-2182.5	5298.56	103440.4
Mayani	########	70	24750	3480	1143.75	-2336.25	5313.13	100900.6
Mayani	########	71	24750	3310	1092.19	-2217.81	3657.5	98704.23
Mayani	########	72	24750	3430	1257.81	-2172.19	3065.5	96782.98
Mayani	########	73	24750	3255	1504.69	-1750.31	5365.69	85973.54
Mayani	########	74	24750	3252.5	1634.38	-1618.12	6125.13	83283.41
Mayani	########	75	24750	3442.5	1914.06	-1528.44	6200.88	80839.78
Mayani	########	76	24750	3610	2271.88	-1338.12	5981.69	79901.91
Mayani	########	77	24750	3515	2521.87	-993.13	6107.62	76597.34
Mayani	########	78	24750	3647.5	2717.19	-930.31	6788.88	71802.3
Mayani	########	79	24750	3632.5	2682.81	-949.69	6863.01	69442.04
Mayani	########	80	24750	3557.5	2371.88	-1185.62	7859.06	66911.1
Mayani	########	81	24750	3570	2042.19	-1527.81	8635.81	65503.27
Mayani	########	82	24750	3605	1770.31	-1834.69	10053.97	66650.21
Mayani	########	83	24750	3252.5	1573.44	-1679.06	9878.69	64908.03
Mayani	########	84	24750	3442.5	1321.88	-2120.62	10057.22	64550.72
Mayani	########	85	24750	3610	1059.38	-2550.62	9270.5	66345.8
Mayani	########	86	24750	3515	1031.25	-2483.75	8296.26	66122.41
Mayani	########	87	24750	3647.5	767.19	-2880.31	7138.36	68575.82
Mayani	########	88	24750	3632.5	520.31	-3112.19	7551	67814.34
Mayani	########	89	24750	3557.5	587.5	-2970	8439.28	63966.56
Mayani	########	90	24750	3570	892.19	-2677.81	8372.03	63366.11
Mayani	########	91	24750	3605	1329.69	-2275.31	9896.06	61656.78
Mayani	########	92	24750	3580	1704.69	-1875.31	10660.78	62039.48
Mayani	########	93	24750	3570	1853.12	-1716.88	9756.85	61621.11
Mayani	########	94	24750	3612.5	1792.19	-1820.31	8250.13	62356.9
Mayani	########	95	24750	3652.5	1748.44	-1904.06	7486.93	62581.4
Mayani	########	96	24750	3652.5	1690.62	-1961.88	8204.25	61052.97
Mayani	########	1	24750	3610	1460.94	-2149.06	8997.88	68491.89
Mayani	########	2	24750	3515	1135.94	-2379.06	9975.66	69657.02
Mayani	########	3	24750	3647.5	792.19	-2855.31	10562.13	70843.19
Mayani	########	4	24750	3632.5	650	-2982.5	10409.13	72512.66
Mayani	########	5	24750	3557.5	365.63	-3191.87	9602.97	70914.46
Mayani	########	6	24750	3570	240.62	-3329.38	9226.06	68812.69
Mayani	########	7	24750	3605	189.06	-3415.94	10666.18	65031.79
Mayani	########	8	24750	3580	285.94	-3294.06	11307.02	64333.75
Mayani	########	9	24750	3570	393.75	-3176.25	12308.66	63965.03

Mayani	########	10	24750	3612.5	385.94	-3226.56	12802.25	64703.36
Mayani	########	11	24750	3652.5	303.13	-3349.37	15468.24	66556.9
Mayani	########	12	24750	3610	201.56	-3408.44	16692.4	68922.35
Mayani	########	13	24750	3257.5	96.87	-3160.63	15627.09	68971.42
Mayani	########	14	24750	3225	134.38	-3090.62	14019.43	67557.18
Mayani	########	15	24750	3162.5	420.31	-2742.19	12643.16	64098.87
Mayani	########	16	24750	3280	768.75	-2511.25	14700.44	64019.41
Mayani	########	17	24750	3190	923.44	-2266.56	15445.54	64178.27
Mayani	########	18	24750	3225	946.88	-2278.12	15361.02	64909.87
Mayani	########	19	24750	3227.5	971.88	-2255.62	16115.01	71139.67
Mayani	########	20	24750	3187.5	1275	-1912.5	17847.99	64551.39
Mayani	########	21	24750	3317.5	1765.62	-1551.88	21282.94	60135.26
Mayani	########	22	24750	3292.5	2271.88	-1020.62	24631.38	58729.61
Mayani	########	23	24750	3087.5	2401.56	-685.94	25997.13	56335.05
Mayani	########	24	24750	3327.5	2701.56	-625.94	26483.88	54127.98
Mayani	########	25	24750	3135	2942.19	-192.81	27946.81	49330.37
Mayani	########	26	24750	3162.5	3081.25	-81.25	29094.17	48369.44
Mayani	########	27	24750	3170	3359.38	189.38	29491.28	50600.28
Mayani	########	28	24750	3317.5	3537.5	220	30616.28	49874.63
Mayani	########	29	24750	3147.5	3471.88	324.38	30798.5	50764.47
Mayani	########	30	24750	3267.5	3289.06	21.56	29508.27	53421.58
Mayani	########	31	24750	3092.5	2554.69	-537.81	27608.6	70898.47
Mayani	########	32	24750	3090	2857.81	-232.19	26850.83	74602.83
Mayani	########	33	24750	3280	3001.56	-278.44	21055.95	82812.4
Mayani	########	34	24750	3447.5	2759.38	-688.12	19677.52	90810.27
Mayani	########	35	24750	3352.5	2493.75	-858.75	20006.47	95357.6
Mayani	########	36	24750	3485	1975	-1510	21104.81	100495.9
Mayani	########	37	24750	3470	1542.19	-1927.81	26307.3	103245.4
Mayani	########	38	24750	3395	1629.69	-1765.31	30176.61	107814.3
Mayani	########	39	24750	3407.5	1906.25	-1501.25	32731.71	112030.8
Mayani	########	40	24750	3442.5	1981.25	-1461.25	33480.66	113656.6
Mayani	########	41	24750	3262.5	2398.44	-864.06	35437.69	116792.4
Mayani	########	42	24750	3307.5	2984.38	-323.12	35240.77	113445.4
Mayani	########	43	24750	3257.5	3565.63	308.13	37034.92	106098.2
Mayani	########	44	24750	3225	3760.94	535.94	38486.63	105422.5
Mayani	########	45	24750	3162.5	4393.75	1231.25	40881.72	105581.3
Mayani	########	46	24750	3280	4285.94	1005.94	41035.72	104235.3
Mayani	########	47	24750	3190	3782.81	592.81	40301.32	105214.4
Mayani	########	48	24750	3225	3459.38	234.38	39325.14	111619.6
Mayani	########	49	24750	3227.5	3160.94	-66.56	39988.94	110628.1
Mayani	########	50	24750	3187.5	2707.81	-479.69	37780.4	114810
Mayani	########	51	24750	3317.5	2462.5	-855	38642.78	113919.9
Mayani	########	52	24750	3292.5	2412.5	-880	36154	116998
Mayani	########	53	24750	3087.5	2250	-837.5	34992.33	120898.2
Mayani	########	54	24750	3327.5	2679.69	-647.81	34232.95	116815.2
Mayani	########	55	24750	3135	2237.5	-897.5	33208.06	115268.5
Mayani	########	56	24750	3162.5	2164.06	-998.44	32547.22	115137.2
Mayani	########	57	24750	3170	2750	-420	32133.11	111791.2
Mayani	########	58	24750	3317.5	2629.69	-687.81	31078.62	108517.2
Mayani	########	59	24750	3147.5	2771.88	-375.62	29157.07	105086.7

Mayani	########	60	24750	3267.5	2787.5	-480	31714.94	103036.7
Mayani	########	61	24750	3092.5	2737.5	-355	26402.1	99880.82
Mayani	########	62	24750	3252.5	2214.06	-1038.44	24360.16	100979.6
Mayani	########	63	24750	3442.5	2140.62	-1301.88	21714.75	99269.99
Mayani	########	64	24750	3610	1670.31	-1939.69	18916.81	97485.53
Mayani	########	65	24750	3515	1607.81	-1907.19	14928.09	95460.97
Mayani	########	66	24750	3647.5	1704.69	-1942.81	14615.91	94647.47
Mayani	########	67	24750	3632.5	1676.56	-1955.94	13019.87	95445.33
Mayani	########	68	24750	3557.5	1570.31	-1987.19	9636.5	95793.64
Mayani	########	69	24750	3570	1556.25	-2013.75	4662.28	92040.1
Mayani	########	70	24750	3605	1657.81	-1947.19	4382.44	87050.83
Mayani	########	71	24750	3252.5	1928.12	-1324.38	4044.41	83681.28
Mayani	########	72	24750	3442.5	2128.12	-1314.38	3967.66	79457.5
Mayani	########	73	24750	3610	2010.94	-1599.06	8068.12	72177.11
Mayani	########	74	24750	3515	1920.31	-1594.69	12508.47	69013.24
Mayani	########	75	24750	3647.5	2048.44	-1599.06	14491.38	67134.08
Mayani	########	76	24750	3632.5	2168.75	-1463.75	15611.19	67014.19
Mayani	########	77	24750	3557.5	2082.81	-1474.69	17359.1	66033.23
Mayani	########	78	24750	3570	2045.31	-1524.69	17932.9	65924.18
Mayani	########	79	24750	3605	1918.75	-1686.25	14805.86	68871.78
Mayani	########	80	24750	3580	1846.88	-1733.12	13539.94	71494.73
Mayani	########	81	24750	3570	1396.88	-2173.12	12658.29	77731.3
Mayani	########	82	24750	3612.5	1042.19	-2570.31	11544.41	82469.15
Mayani	########	83	24750	3652.5	668.75	-2983.75	11705.72	85332.15
Mayani	########	84	24750	3652.5	285.94	-3366.56	12602.12	87135.68
Mayani	########	85	24750	3610	131.25	-3478.75	12146.07	89485.5
Mayani	########	86	24750	3515	64.06	-3450.94	9764.31	88184.03
Mayani	########	87	24750	3647.5	18.75	-3628.75	8262.19	87530.48
Mayani	########	88	24750	3632.5	31.25	-3601.25	7741.8	86948.19
Mayani	########	89	24750	3557.5	31.25	-3526.25	9436.72	88825.89
Mayani	########	90	24750	3570	48.44	-3521.56	9076.19	90529.94
Mayani	########	91	24750	3605	45.31	-3559.69	8526	89003.65
Mayani	########	92	24750	3580	189.06	-3390.94	7599.29	86486.42
Mayani	########	93	24750	3570	1381.25	-2188.75	6621.74	79978.93
Mayani	########	94	24750	3612.5	3260.94	-351.56	8133.36	67071.13
Mayani	########	95	24750	3652.5	4670.31	1017.81	10574.44	63007.75
Mayani	########	96	24750	3652.5	5096.87	1444.37	11253.65	58910.1
Mayani	########	1	24750	3440	4301.56	861.56	18039.79	54359.03
Mayani	########	2	24750	3490	4121.87	631.87	20861.94	55431.38
Mayani	########	3	24750	3532.5	3778.13	245.63	20452.43	60135.69
Mayani	########	4	24750	3620	3606.25	-13.75	18658.96	63249.46
Mayani	########	5	24750	3670	3746.88	76.88	20248.91	60976.49
Mayani	########	6	24750	3707.5	3776.56	69.06	21220.96	56930.06
Mayani	########	7	24750	3722.5	3679.69	-42.81	21681.56	56255.71
Mayani	########	8	24750	3780	3804.69	24.69	22415.4	53321.95
Mayani	########	9	24750	3720	3657.81	-62.19	19698.27	54184.24
Mayani	########	10	24750	3692.5	3692.19	-0.31	18715.99	51300.65
Mayani	########	11	24750	3695	4276.56	581.56	22767.24	47434.64
Mayani	########	12	24750	3692.5	5042.19	1349.69	28206.19	46124.91
Mayani	########	13	24750	2957.5	5037.5	2080	31882.32	43743.98

Mayani	########	14	24750	2997.5	4646.88	1649.38	29177.4	46994.72
Mayani	########	15	24750	3075	4342.19	1267.19	29103.76	48526.01
Mayani	########	16	24750	3092.5	4070.31	977.81	26208.5	50024.43
Mayani	########	17	24750	3157.5	4418.75	1261.25	26948.58	50371.17
Mayani	########	18	24750	3272.5	5235.94	1963.44	32494.94	49939.43
Mayani	########	19	24750	3485	5993.75	2508.75	31074.16	51885.25
Mayani	########	20	24750	3545	5235.94	1690.94	28922.39	52377.89
Mayani	########	21	24750	3535	5176.56	1641.56	29973.96	50952.89
Mayani	########	22	24750	3540	5739.06	2199.06	29405.43	51527.35
Mayani	########	23	24750	3540	6217.19	2677.19	36843.21	52303.99
Mayani	########	24	24750	3510	6007.81	2497.81	43939.52	53266.76
Mayani	########	25	24750	3275	5179.69	1904.69	45578.23	52173.43
Mayani	########	26	24750	3167.5	4264.06	1096.56	46397.14	54239.28
Mayani	########	27	24750	3415	4228.12	813.12	45553.83	56258.29
Mayani	########	28	24750	3270	4132.81	862.81	47541.93	56577.81
Mayani	########	29	24750	3217.5	3443.75	226.25	46903.91	57172.65
Mayani	########	30	24750	3147.5	3306.25	158.75	43129.25	58669.21
Mayani	########	31	24750	3130	3210.94	80.94	38770.83	55625.39
Mayani	########	32	24750	3065	3231.25	166.25	36182.91	56641.64
Mayani	########	33	24750	3180	2356.25	-823.75	31036.55	61048.11
Mayani	########	34	24750	3300	1553.12	-1746.88	29209.91	69586.28
Mayani	########	35	24750	3502.5	1317.19	-2185.31	30534.26	73876.31
Mayani	########	36	24750	3757.5	1282.81	-2474.69	30022.25	81905.23
Mayani	########	37	24750	3232.5	1492.19	-1740.31	31203.97	86440.96
Mayani	########	38	24750	3265	1651.56	-1613.44	32776.16	95094.8
Mayani	########	39	24750	3300	1548.44	-1751.56	36245.51	103989.7
Mayani	########	40	24750	3420	1871.87	-1548.13	40322.48	106094.6
Mayani	########	41	24750	3415	1998.44	-1416.56	45202.85	105399.2
Mayani	########	42	24750	3375	2614.06	-760.94	44090.93	105021.6
Mayani	########	43	24750	3350	2957.81	-392.19	43116.44	103300.1
Mayani	########	44	24750	3315	2776.56	-538.44	43920.08	104221.9
Mayani	########	45	24750	3265	2818.75	-446.25	44900.76	108194.1
Mayani	########	46	24750	3155	2790.62	-364.38	43879.16	116841.9
Mayani	########	47	24750	3140	2309.38	-830.62	45950.34	120545.4
Mayani	########	48	24750	3097.5	2185.94	-911.56	44881.72	124577.4
Mayani	########	49	24750	3610	1821.87	-1788.13	44719.84	130978.8
Mayani	########	50	24750	3515	1628.12	-1886.88	44149.31	139606
Mayani	########	51	24750	3647.5	1490.62	-2156.88	46390.28	137843.1
Mayani	########	52	24750	3632.5	1712.5	-1920	43916.12	139373.2
Mayani	########	53	24750	3557.5	1450	-2107.5	43008.9	138301.7
Mayani	########	54	24750	3570	1373.44	-2196.56	42537	139729.2
Mayani	########	55	24750	3605	1495.31	-2109.69	41320.04	133687.6
Mayani	########	56	24750	3580	1446.87	-2133.13	40909.93	134148.5
Mayani	########	57	24750	3570	1700	-1870	38840.91	130565.1
Mayani	########	58	24750	3612.5	1448.44	-2164.06	36327.81	127916.6
Mayani	########	59	24750	3652.5	1712.5	-1940	34666.12	123122.2
Mayani	########	60	24750	3610	1546.88	-2063.12	33662.75	120289.4
Mayani	########	61	24750	3515	1550	-1965	29860.63	120693.1
Mayani	########	62	24750	3647.5	1332.81	-2314.69	28104.62	119578.1
Mayani	########	63	24750	3632.5	945.31	-2687.19	24323.38	119076.2

Mayani	########	64	24750	3557.5	800	-2757.5	20309.38	115052.6
Mayani	########	65	24750	3570	759.38	-2810.62	17398	110818.1
Mayani	########	66	24750	3605	723.44	-2881.56	13162.88	106108.5
Mayani	########	67	24750	3580	770.31	-2809.69	12426.44	100189.6
Mayani	########	68	24750	3570	785.94	-2784.06	8405.88	96644.52
Mayani	########	69	24750	3612.5	959.38	-2653.12	4330	92651.85
Mayani	########	70	24750	3652.5	1592.19	-2060.31	4602.18	86113.08
Mayani	########	71	24750	3610	2084.38	-1525.62	3493.13	81118.98
Mayani	########	72	24750	3515	2021.88	-1493.12	3766.25	77807.12
Mayani	########	73	24750	3647.5	2165.62	-1481.88	6120.88	71435.48
Mayani	########	74	24750	3632.5	2646.88	-985.62	7151.5	67328.59
Mayani	########	75	24750	3557.5	2759.38	-798.12	9218.88	63735.36
Mayani	########	76	24750	3570	3067.19	-502.81	13364.03	60770.23
Mayani	########	77	24750	3605	3381.25	-223.75	17132.28	57476.57
Mayani	########	78	24750	3580	3348.44	-231.56	20954.39	57140.87
Mayani	########	79	24750	3570	3217.19	-352.81	21686.06	61893.54
Mayani	########	80	24750	3612.5	3425	-187.5	21813.09	64711.83
Mayani	########	81	24750	3652.5	3360.94	-291.56	21679.79	65465.82
Mayani	########	82	24750	3610	3421.88	-188.12	20644.56	64443.03
Mayani	########	83	24750	3515	3715.62	200.62	20305.6	63032.33
Mayani	########	84	24750	3647.5	3781.25	133.75	19980.65	61217.93
Mayani	########	85	24750	3632.5	4048.44	415.94	21216.32	77203.59
Mayani	########	86	24750	3557.5	4245.31	687.81	20635.22	79569.12
Mayani	########	87	24750	3570	4371.88	801.88	19396.28	80955.94
Mayani	########	88	24750	3605	3929.69	324.69	17810.94	80475.94
Mayani	########	89	24750	3580	3067.19	-512.81	15076.68	79081.06
Mayani	########	90	24750	3570	2814.06	-755.94	14892.94	76709.74
Mayani	########	91	24750	3862.5	2545.31	-1317.19	13011.02	72340.5
Mayani	########	92	24750	3902.5	2253.12	-1649.38	12444.05	72189.7
Mayani	########	93	24750	3815	1925	-1890	11599.35	69717.9
Mayani	########	94	24750	3895	1370.31	-2524.69	10679.75	68823.22
Mayani	########	95	24750	3792.5	1140.62	-2651.88	9633.53	69838.06
Mayani	########	96	24750	3792.5	1121.88	-2670.62	8971.46	72071.8
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	29365.91	47790.7
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	27512.14	52297.56
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	27761.96	52884.16
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	29239.49	53357.91
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	27840.27	54432.75
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	26869.81	56125.69
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	24774	62841.32
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	27060.21	61744.18
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	27008.24	61851.76
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	26809.25	62337.06
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	25328.05	62785.85
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	25150.83	63259.92
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	24677.96	68877.95
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	25138.41	69415.71
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	27181.87	67724.91
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	27593.77	67685.85
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	28837.69	67625.18

Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	31102.5	66333.48
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	32308.84	65944.11
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	33236.11	67038.43
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	33478.56	59881.9
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	32101.92	59185.57
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	29744.29	60636.49
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	31185.94	56214.72
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	30202.6	67976.56
Murtizapur	########	26	3675	0	6	6	29769.59	67387.22
Murtizapur	########	27	3675	37.5	57	19.5	28654.7	71212.81
Murtizapur	########	28	3675	120	145	25	24883.59	72454.71
Murtizapur	########	29	3675	237.5	299	61.5	21350.75	73141.69
Murtizapur	########	30	3675	470	522	52	20924.06	73506.08
Murtizapur	########	31	3675	645	729	84	20887.06	64206.4
Murtizapur	########	32	3675	837.5	936	98.5	18248.39	71356
Murtizapur	########	33	3675	1057.5	1147	89.5	12282.21	78531.17
Murtizapur	########	34	3675	1242.5	1345	102.5	11777.25	80699.53
Murtizapur	########	35	3675	1435	1546	111	13863.31	81392.09
Murtizapur	########	36	3675	1615	1735	120	15698.26	90290.47
Murtizapur	########	37	3675	1760	1870	110	18770.5	93808.17
Murtizapur	########	38	3675	1907.5	2007	99.5	22369	91537.05
Murtizapur	########	39	3675	2075	2129	54	29779.03	93305.31
Murtizapur	########	40	3675	2190	2239	49	34465.53	91277.64
Murtizapur	########	41	3675	2287.5	2332	44.5	39772.89	90341.39
Murtizapur	########	42	3675	2390	2436	46	42780.25	96147.31
Murtizapur	########	43	3675	2457.5	2503	45.5	44825.54	94814.38
Murtizapur	########	44	3675	2522.5	2558	35.5	49080.47	92646.35
Murtizapur	########	45	3675	2562.5	2434	-128.5	49837.83	96944.72
Murtizapur	########	46	3675	2595	2502	-93	48242.66	97361.3
Murtizapur	########	47	3675	2620	2569	-51	47137.35	96029.42
Murtizapur	########	48	3675	2625	2556	-69	43943.81	96349.13
Murtizapur	########	49	3675	2615	2599	-16	40961.01	101187.9
Murtizapur	########	50	3675	2595	2586	-9	38301.36	102435.8
Murtizapur	########	51	3675	2557.5	1826	-731.5	37284.5	105741.1
Murtizapur	########	52	3675	2532.5	2011	-521.5	37214.61	106708
Murtizapur	########	53	3675	2447.5	2201	-246.5	35351.79	108912.6
Murtizapur	########	54	3675	2350	2224	-126	35460.46	108243
Murtizapur	########	55	3675	2267.5	2449	181.5	34707.61	109713.4
Murtizapur	########	56	3675	2195	2185	-10	32303.84	112991
Murtizapur	########	57	3675	2052.5	2178	125.5	30236.5	111661.3
Murtizapur	########	58	3675	1780	1991	211	27866.48	106872.7
Murtizapur	########	59	3675	1810	1902	92	25078.9	101913
Murtizapur	########	60	3675	1640	1741	101	25307.81	100997.1
Murtizapur	########	61	3675	1490	1552	62	22676.13	98330.15
Murtizapur	########	62	3675	1197.5	1373	175.5	19778.31	100255
Murtizapur	########	63	3675	1155	1178	23	18253.84	98591.23
Murtizapur	########	64	3675	945	981	36	16171.96	98982.49
Murtizapur	########	65	3675	752.5	786	33.5	12748.38	94616.65
Murtizapur	########	66	3675	560	545	-15	12507	91793.71
Murtizapur	########	67	3675	360	251	-109	12428.94	89941.33

Murtizapur	########	68	3675	170	121	-49	9686.81	88057.71
Murtizapur	########	69	3675	77.5	36	-41.5	7493.66	85842.62
Murtizapur	########	70	3675	12.5	2	-10.5	8328.37	82339.64
Murtizapur	########	71	3675	0	0	0	7103.97	78687.13
Murtizapur	########	72	3675	0	0	0	9311.81	74795.08
Murtizapur	########	73	3675	0	0	0	11581.88	69805.37
Murtizapur	########	74	3675	0	0	0	13292.07	66335.52
Murtizapur	########	75	3675	0	0	0	14966.69	61136.04
Murtizapur	########	76	3675	0	0	0	15316.15	59071.76
Murtizapur	########	77	3675	0	0	0	15809.03	57665.53
Murtizapur	########	78	3675	0	0	0	16367.69	57727.47
Murtizapur	########	79	3675	0	0	0	15589.55	63470.6
Murtizapur	########	80	3675	0	0	0	12059.23	63512.53
Murtizapur	########	81	3675	0	0	0	12791.56	63980.27
Murtizapur	########	82	3675	0	0	0	15143.2	64998.57
Murtizapur	########	83	3675	0	0	0	18032.37	64689.02
Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	20679.98	64715.87
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	19252.75	67902.74
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	19628.49	66516.42
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	17378.19	66703.67
Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	16712.15	67111.59
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	15519.38	73924.91
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	15396.91	74879.99
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	12528.04	79142.36
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	9964.97	74820.13
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	10746.67	70419.27
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	11213.53	65974.4
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	14658.94	63609.34
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	15138.2	61468.43
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	13366.1	55562.27
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	13965.37	52140.17
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	15639.19	51905.86
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	16447.88	51774.4
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	16350.6	52364.16
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	17916.64	52029.17
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	19266.93	54689.43
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	18665.62	56671.09
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	16392.18	56678.35
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	16633.39	56960.17
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	18067.66	57869.21
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	18305.56	58718.02
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	17659.03	67096.79
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	17952.89	68681.83
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	19130.76	66447.4
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	21189.19	62666.01
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	25276.94	61109.07
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	26743.53	60529.57
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	26269.4	63321.01
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	26558.34	64762.69
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	25994.03	65629.27

Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	26375.6	68427.15
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	25270.81	69172.58
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	27278.29	69816.03
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	27575.69	70702.02
Murtizapur	########	26	3675	0	7	7	28671.77	72399.06
Murtizapur	########	27	3675	35	62	27	31454.88	79041.95
Murtizapur	########	28	3675	115	150	35	32472.67	82505.96
Murtizapur	########	29	3675	230	341	111	31057.63	88364.22
Murtizapur	########	30	3675	465	662	197	28071.66	89160.66
Murtizapur	########	31	3675	640	876	236	27127.78	84091.34
Murtizapur	########	32	3675	835	1089	254	25851.81	82392
Murtizapur	########	33	3675	1055	1304	249	20942.55	84824.85
Murtizapur	########	34	3675	1247.5	1510	262.5	18780.84	90927.3
Murtizapur	########	35	3675	1442.5	1677	234.5	15929.05	94782.23
Murtizapur	########	36	3675	1627.5	1843	215.5	15043.65	104241.7
Murtizapur	########	37	3675	1785	1992	207	18516.06	104212.6
Murtizapur	########	38	3675	1922.5	2126	203.5	19300.04	110314.7
Murtizapur	########	39	3675	2070	2236	166	21558.2	116320.2
Murtizapur	########	40	3675	2192.5	2334	141.5	23836.03	122453.7
Murtizapur	########	41	3675	2287.5	2413	125.5	24230.97	127497.7
Murtizapur	########	42	3675	2395	2491	96	23493.29	130337.2
Murtizapur	########	43	3675	2475	2532	57	24601.72	133863.5
Murtizapur	########	44	3675	2535	2597	62	25909.37	134377.8
Murtizapur	########	45	3675	2577.5	2644	66.5	26889.07	142293.3
Murtizapur	########	46	3675	2525	2682	157	27962.34	144395
Murtizapur	########	47	3675	2615	2652	37	26863.47	146525.7
Murtizapur	########	48	3675	2625	2680	55	29495.47	145127.8
Murtizapur	########	49	3675	2625	2657	32	26445.97	148894.5
Murtizapur	########	50	3675	2607.5	2655	47.5	27093.9	143356.3
Murtizapur	########	51	3675	2570	2614	44	26625.49	148421.8
Murtizapur	########	52	3675	2227.5	2563	335.5	27730.13	147537.1
Murtizapur	########	53	3675	2480	2504	24	25217.66	150788.5
Murtizapur	########	54	3675	2390	2449	59	23378.44	148149.8
Murtizapur	########	55	3675	2355	1996	-359	19142.63	149585
Murtizapur	########	56	3675	2212.5	1274	-938.5	16350.53	146264.7
Murtizapur	########	57	3675	2117.5	1663	-454.5	16709.72	147477.1
Murtizapur	########	58	3675	1820	1551	-269	18277.09	140549.5
Murtizapur	########	59	3675	1857.5	1256	-601.5	17843.85	138451
Murtizapur	########	60	3675	1680	1242	-438	16853.47	137212.7
Murtizapur	########	61	3675	1515	1109	-406	16978.18	135416.6
Murtizapur	########	62	3675	1217.5	1466	248.5	15384.25	134363.5
Murtizapur	########	63	3675	1172.5	825	-347.5	14281.56	129985.2
Murtizapur	########	64	3675	970	484	-486	12805.13	122873.5
Murtizapur	########	65	3675	772.5	752	-20.5	11333.97	119531.8
Murtizapur	########	66	3675	575	405	-170	10912	116647.3
Murtizapur	########	67	3675	362.5	259	-103.5	10743	108243.6
Murtizapur	########	68	3675	170	78	-92	8145.75	104194.9
Murtizapur	########	69	3675	75	20	-55	5466.25	98524.68
Murtizapur	########	70	3675	12.5	0	-12.5	6505.5	94274.67
Murtizapur	########	71	3675	0	0	0	6571.25	90102.83

Murtizapur	########	72	3675	0	0	0	5939.87	86916.89
Murtizapur	########	73	3675	0	0	0	7602	78763.94
Murtizapur	########	74	3675	0	0	0	8742.5	74220.6
Murtizapur	########	75	3675	0	0	0	10196.75	71365.73
Murtizapur	########	76	3675	0	0	0	10102.93	70218.32
Murtizapur	########	77	3675	0	0	0	12094.15	69845.33
Murtizapur	########	78	3675	0	0	0	15369.28	69379.99
Murtizapur	########	79	3675	0	0	0	16779.53	66739.56
Murtizapur	########	80	3675	0	0	0	18170.01	67762.35
Murtizapur	########	81	3675	0	0	0	17585.16	68504.37
Murtizapur	########	82	3675	0	0	0	17178.86	68815.51
Murtizapur	########	83	3675	0	0	0	17424.13	67604.54
Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	17195.44	65232.02
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	15834.35	63988.01
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	16799.9	64065.08
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	15296.72	64972.44
Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	13038.22	65440.44
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	12587.22	69004.66
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	11187.65	69204.01
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	10394.74	67147.35
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	10365.12	68974.67
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	10468.14	68140.46
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	10789.52	69539.2
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	9711.82	70056.01
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	9993.06	69025.81
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	9107.28	75141.22
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	11681.25	73564.26
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	13348.03	70488.51
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	15163.53	68523.39
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	17614.2	65799.95
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	21025.69	64313.99
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	22351.18	63852.59
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	25742.78	63293.67
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	24074.12	63578.49
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	20865.47	63211.85
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	19442.87	62001.19
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	13558.44	61799.12
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	15785.2	62288.43
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	16968.08	61818.68
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	18353.5	60152.05
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	21444.18	60630.46
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	23940.84	62778.75
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	27408.87	66649.26
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	31275.08	69111.41
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	33059.08	70314.42
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	33352.24	68373.89
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	29504.4	67562.63
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	23505.06	67801.25
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	23812.96	65054.3
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	23161.77	62774.18

Murtizapur	########	26	3675	0	37	37	22860.93	60143.32
Murtizapur	########	27	3675	32.5	104	71.5	23776.35	58677.31
Murtizapur	########	28	3675	112.5	205	92.5	21845.23	57159.23
Murtizapur	########	29	3675	225	225	0	19571.5	60395.17
Murtizapur	########	30	3675	487.5	511	23.5	18899.62	63937
Murtizapur	########	31	3675	670	820	150	18238.31	67777.32
Murtizapur	########	32	3675	865	958	93	17142.98	73065.68
Murtizapur	########	33	3675	1087.5	1265	177.5	14067.82	80140.24
Murtizapur	########	34	3675	1287.5	1352	64.5	15290.1	86236.65
Murtizapur	########	35	3675	1480	1597	117	13410.83	94432.23
Murtizapur	########	36	3675	1660	1810	150	14808.07	97250
Murtizapur	########	37	3675	1817.5	1972	154.5	20476.63	105483.9
Murtizapur	########	38	3675	1960	2096	136	25832.71	101218.6
Murtizapur	########	39	3675	2107.5	2193	85.5	27142.29	106204.8
Murtizapur	########	40	3675	2217.5	2297	79.5	30075.36	110379.7
Murtizapur	########	41	3675	2315	2380	65	30742.24	117022.9
Murtizapur	########	42	3675	2412.5	2469	56.5	29866.03	117375.6
Murtizapur	########	43	3675	2492.5	2561	68.5	32695.72	113777.8
Murtizapur	########	44	3675	2545	2517	-28	31328.15	116513.4
Murtizapur	########	45	3675	2592.5	2521	-71.5	30487.84	122580.6
Murtizapur	########	46	3675	2577.5	2625	47.5	34004.47	130389.4
Murtizapur	########	47	3675	2615	2666	51	36113.93	123946.1
Murtizapur	########	48	3675	2645	2627	-18	32930.08	130540.6
Murtizapur	########	49	3675	2645	2696	51	35020.78	148925
Murtizapur	########	50	3675	2625	2559	-66	34659.07	147715.5
Murtizapur	########	51	3675	2582.5	2623	40.5	31207.6	148976.4
Murtizapur	########	52	3675	2380	2541	161	31061.55	145842
Murtizapur	########	53	3675	2482.5	2526	43.5	32096.5	149204.1
Murtizapur	########	54	3675	2392.5	2442	49.5	30820.32	148236
Murtizapur	########	55	3675	2347.5	2370	22.5	29972.25	144780.4
Murtizapur	########	56	3675	2125	2309	184	30032.44	139106.8
Murtizapur	########	57	3675	1800	2184	384	31004.51	133078.9
Murtizapur	########	58	3675	1800	1729	-71	31174.99	129637.4
Murtizapur	########	59	3675	1557.5	1839	281.5	27304.99	126812.7
Murtizapur	########	60	3675	1605	1723	118	27418.19	119356.9
Murtizapur	########	61	3675	1322.5	1518	195.5	24240.81	115809.1
Murtizapur	########	62	3675	1397.5	1345	-52.5	23570.94	114086.2
Murtizapur	########	63	3675	1125	1151	26	22436.37	106610.5
Murtizapur	########	64	3675	815	913	98	20070.5	99115.6
Murtizapur	########	65	3675	735	614	-121	16793.81	97103.4
Murtizapur	########	66	3675	580	334	-246	14368.5	93837.74
Murtizapur	########	67	3675	342.5	261	-81.5	13482.32	87546.67
Murtizapur	########	68	3675	157.5	124	-33.5	9991.19	82022.16
Murtizapur	########	69	3675	67.5	37	-30.5	7070.56	79456.3
Murtizapur	########	70	3675	7.5	1	-6.5	6312.63	79978.3
Murtizapur	########	71	3675	0	0	0	4678.81	80143.58
Murtizapur	########	72	3675	0	0	0	4175.19	80495.27
Murtizapur	########	73	3675	0	0	0	5218.56	74128.36
Murtizapur	########	74	3675	0	0	0	6344.31	73181.28
Murtizapur	########	75	3675	0	0	0	6597.5	71031.93

Murtizapur	########	76	3675	0	0	0	6450.25	68913
Murtizapur	########	77	3675	0	0	0	8784.03	66416.87
Murtizapur	########	78	3675	0	0	0	10598.93	62098.95
Murtizapur	########	79	3675	0	0	0	9763.68	61439.56
Murtizapur	########	80	3675	0	0	0	11534.32	59969.53
Murtizapur	########	81	3675	0	0	0	12638.94	58059.81
Murtizapur	########	82	3675	0	0	0	13126.36	57895.51
Murtizapur	########	83	3675	0	0	0	13868.84	56306.18
Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	15085.44	55119.43
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	14236.22	52793.93
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	17493.45	50249.45
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	19282.71	48813.94
Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	20787.1	45349.5
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	19729.3	43762.42
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	19050.79	41201.68
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	15637.49	40823.88
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	15130.01	41571.5
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	16518.65	42141.22
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	19442.61	42954.3
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	21664.55	42762.26
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	23578.99	41764.09
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	21520.57	51180.62
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	25589.11	48080.47
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	26732.18	43581.1
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	27681.44	42053.11
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	26549.4	40753.77
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	21384.33	40629.98
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	18077.21	42640.05
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	18410.58	42692.37
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	19679.19	44126.41
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	20321.55	44009.15
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	17450.3	44539.93
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	18006.63	46914.84
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	21283.03	45228.88
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	22218.62	44918.36
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	22613.97	42737.4
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	21448.62	41587.36
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	21344.14	42756.58
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	23551.95	41782.72
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	26549.34	38876.31
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	30120.67	31735.79
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	31769.83	29500.38
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	28890.27	26374.13
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	30282.64	25659.66
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	26239.05	24106.64
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	25399.02	25161.34
Murtizapur	########	26	3675	0	5	5	25354.23	29752.48
Murtizapur	########	27	3675	42.5	60	17.5	28788.67	36542.28
Murtizapur	########	28	3675	120	148	28	29040.43	45257.39
Murtizapur	########	29	3675	232.5	286	53.5	31257.42	53550.33

Murtizapur ########	30	3675	405	579	174	28265.71	60522.22
Murtizapur ########	31	3675	692.5	791	98.5	27473.53	69203.55
Murtizapur ########	32	3675	882.5	990	107.5	26936.39	72946.21
Murtizapur ########	33	3675	1097.5	1215	117.5	21290.67	74231.05
Murtizapur ########	34	3675	1310	1407	97	19034.03	75942.16
Murtizapur ########	35	3675	1462.5	1599	136.5	19674.44	76410.79
Murtizapur ########	36	3675	1677.5	1790	112.5	21122.82	83577.94
Murtizapur ########	37	3675	1827.5	1892	64.5	22500.95	86150.77
Murtizapur ########	38	3675	1977.5	2009	31.5	21525	94127.84
Murtizapur ########	39	3675	2100	2186	86	24486.23	97179.66
Murtizapur ########	40	3675	2215	2282	67	25885.15	97246.24
Murtizapur ########	41	3675	2325	2399	74	26067.87	101595.7
Murtizapur ########	42	3675	2417.5	2461	43.5	27604.42	105327.2
Murtizapur ########	43	3675	2502.5	2515	12.5	29864.63	105512.9
Murtizapur ########	44	3675	2577.5	2559	-18.5	32856.38	110374.8
Murtizapur ########	45	3675	2622.5	2613	-9.5	33462.83	115597.9
Murtizapur ########	46	3675	2502.5	2631	128.5	32855.56	121242.8
Murtizapur ########	47	3675	2652.5	2667	14.5	34568.84	125393.3
Murtizapur ########	48	3675	2630	2616	-14	34981.83	130258.6
Murtizapur ########	49	3675	2657.5	2589	-68.5	35586.05	131309.5
Murtizapur ########	50	3675	2645	2568	-77	33780.44	133069.6
Murtizapur ########	51	3675	2567.5	2519	-48.5	34532.82	135344.7
Murtizapur ########	52	3675	2395	2517	122	34335.55	133620.6
Murtizapur ########	53	3675	2500	2479	-21	34784.53	134364
Murtizapur ########	54	3675	2432.5	2415	-17.5	34669.5	133322.3
Murtizapur ########	55	3675	2357.5	2332	-25.5	32572.66	127438.7
Murtizapur ########	56	3675	2200	2242	42	31017.43	123021.3
Murtizapur ########	57	3675	1970	2132	162	31699.68	121779
Murtizapur ########	58	3675	1772.5	2006	233.5	33086.84	117873.3
Murtizapur ########	59	3675	1740	1867	127	30603.41	111789.4
Murtizapur ########	60	3675	1622.5	1704	81.5	27721.25	105828.4
Murtizapur ########	61	3675	1450	1502	52	25945.97	105014.7
Murtizapur ########	62	3675	1402.5	1317	-85.5	24310.86	103513
Murtizapur ########	63	3675	1170	1132	-38	22482.5	100046.5
Murtizapur ########	64	3675	902.5	907	4.5	20429.02	93056.91
Murtizapur ########	65	3675	762.5	681	-81.5	17336.26	87461.68
Murtizapur ########	66	3675	485	453	-32	16431.22	83198.77
Murtizapur ########	67	3675	350	218	-132	13436.63	78653.45
Murtizapur ########	68	3675	167.5	115	-52.5	9084.63	78431.66
Murtizapur ########	69	3675	70	40	-30	5940.12	74613.9
Murtizapur ########	70	3675	10	1	-9	6256.75	73625.76
Murtizapur ########	71	3675	0	0	0	5471.88	68788.54
Murtizapur ########	72	3675	0	0	0	5100.33	64752.98
Murtizapur ########	73	3675	0	0	0	6617.56	55560.81
Murtizapur ########	74	3675	0	0	0	10398.24	54415.63
Murtizapur ########	75	3675	0	0	0	12457.65	51517.6
Murtizapur ########	76	3675	0	0	0	14786.25	50437.94
Murtizapur ########	77	3675	0	0	0	16350.54	51004.12
Murtizapur ########	78	3675	0	0	0	18236.19	49918.32
Murtizapur ########	79	3675	0	0	0	19433.65	47656.66

Murtizapur	########	80	3675	0	0	0	19848.07	47077.73
Murtizapur	########	81	3675	0	0	0	19930.89	49720.18
Murtizapur	########	82	3675	0	0	0	20000.48	50896.42
Murtizapur	########	83	3675	0	0	0	18438.96	52616.71
Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	16317.03	54607.46
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	14940.39	56115.7
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	13595.46	54476.5
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	12123.18	53438.49
Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	13134.83	54594.01
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	14825.39	55103.1
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	15807.79	51478.32
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	16116.8	47076.26
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	15606.27	43170.94
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	15531.22	42852.65
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	18832.66	44624.76
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	21663.38	44477.85
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	22204.05	40353.42
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	23538.74	42085.11
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	24191.92	42891.09
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	27185.93	44199.94
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	27090.69	45223.88
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	25773.04	46457.69
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	25787.62	46408.89
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	20505.07	43518.15
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	21768.62	38387.94
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	22597.01	35918.98
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	23576.94	36600.8
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	23086.85	36774.2
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	19968.51	44724.76
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	23050.22	41714.49
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	22831.33	42276.1
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	23343.86	43764.79
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	22157.66	43998.96
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	21053.72	43305.6
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	20806.15	43835.49
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	16172.48	42588.19
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	14148.36	41640.34
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	14146.28	39640.8
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	18746.59	36642.31
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	21547.39	35621.82
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	21181.48	35975.14
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	26108.36	37782.38
Murtizapur	########	26	3675	0	4	4	25622.11	40206.2
Murtizapur	########	27	3675	35	53	18	24141.65	47316.84
Murtizapur	########	28	3675	112.5	142	29.5	22552.44	50669.81
Murtizapur	########	29	3675	220	264	44	22222.4	53468.05
Murtizapur	########	30	3675	425	520	95	21501.16	58591.76
Murtizapur	########	31	3675	682.5	728	45.5	20353.06	71734.35
Murtizapur	########	32	3675	877.5	916	38.5	20216.43	77071.71
Murtizapur	########	33	3675	1085	1118	33	17837.28	83613.02

Murtizapur ########	34	3675	1297.5	1317	19.5	15818.34	88623
Murtizapur ########	35	3675	1465	1516	51	15620.74	87810.35
Murtizapur ########	36	3675	1670	1681	11	19212.95	87897.62
Murtizapur ########	37	3675	1827.5	1826	-1.5	23419.22	81691.14
Murtizapur ########	38	3675	1900	1951	51	28739.85	80050.39
Murtizapur ########	39	3675	2097.5	2097	-0.5	33177.65	83385.65
Murtizapur ########	40	3675	2207.5	2214	6.5	36463.91	83098.24
Murtizapur ########	41	3675	2310	2317	7	39080.92	84537.1
Murtizapur ########	42	3675	2400	2405	5	37476.85	88235.6
Murtizapur ########	43	3675	2485	2466	-19	35342.31	95507.66
Murtizapur ########	44	3675	2555	2533	-22	34007.61	100669.4
Murtizapur ########	45	3675	2600	2527	-73	33063.82	107041.7
Murtizapur ########	46	3675	2517.5	2577	59.5	32914.57	112246.4
Murtizapur ########	47	3675	2632.5	2627	-5.5	32716.09	120069.4
Murtizapur ########	48	3675	2635	2638	3	34316.07	127333.3
Murtizapur ########	49	3675	2485	2603	118	35580.59	130361.5
Murtizapur ########	50	3675	2467.5	2566	98.5	35146.87	131370.5
Murtizapur ########	51	3675	2415	2533	118	36255.63	134160.3
Murtizapur ########	52	3675	2220	2498	278	35041.94	134226.8
Murtizapur ########	53	3675	2340	2399	59	33778.82	137761
Murtizapur ########	54	3675	2287.5	2339	51.5	32895.09	139031
Murtizapur ########	55	3675	2222.5	2236	13.5	31549.63	140460.5
Murtizapur ########	56	3675	2062.5	2158	95.5	29998.34	143145.6
Murtizapur ########	57	3675	1842.5	2037	194.5	30134.4	140886.2
Murtizapur ########	58	3675	1680	1895	215	29083.11	136545.4
Murtizapur ########	59	3675	1622.5	1754	131.5	26498.53	133510.7
Murtizapur ########	60	3675	1545	1600	55	23979.41	132054.9
Murtizapur ########	61	3675	1350	1428	78	22594.16	131027.4
Murtizapur ########	62	3675	1315	1246	-69	20856.18	127313.4
Murtizapur ########	63	3675	1095	1011	-84	17667	120392.7
Murtizapur ########	64	3675	837.5	803	-34.5	17035.69	118838.3
Murtizapur ########	65	3675	710	609	-101	15566.47	115648.8
Murtizapur ########	66	3675	485	407	-78	14108.47	111388.9
Murtizapur ########	67	3675	310	202	-108	13134.31	107754.7
Murtizapur ########	68	3675	152.5	107	-45.5	8935.59	106192
Murtizapur ########	69	3675	62.5	37	-25.5	5298.56	103440.4
Murtizapur ########	70	3675	7.5	2	-5.5	5313.13	100900.6
Murtizapur ########	71	3675	0	0	0	3657.5	98704.23
Murtizapur ########	72	3675	0	0	0	3065.5	96782.98
Murtizapur ########	73	3675	0	0	0	5365.69	85973.54
Murtizapur ########	74	3675	0	0	0	6125.13	83283.41
Murtizapur ########	75	3675	0	0	0	6200.88	80839.78
Murtizapur ########	76	3675	0	0	0	5981.69	79901.91
Murtizapur ########	77	3675	0	0	0	6107.62	76597.34
Murtizapur ########	78	3675	0	0	0	6788.88	71802.3
Murtizapur ########	79	3675	0	0	0	6863.01	69442.04
Murtizapur ########	80	3675	0	0	0	7859.06	66911.1
Murtizapur ########	81	3675	0	0	0	8635.81	65503.27
Murtizapur ########	82	3675	0	0	0	10053.97	66650.21
Murtizapur ########	83	3675	0	0	0	9878.69	64908.03

Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	10057.22	64550.72
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	9270.5	66345.8
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	8296.26	66122.41
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	7138.36	68575.82
Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	7551	67814.34
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	8439.28	63966.56
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	8372.03	63366.11
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	9896.06	61656.78
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	10660.78	62039.48
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	9756.85	61621.11
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	8250.13	62356.9
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	7486.93	62581.4
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	8204.25	61052.97
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	8997.88	68491.89
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	9975.66	69657.02
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	10562.13	70843.19
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	10409.13	72512.66
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	9602.97	70914.46
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	9226.06	68812.69
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	10666.18	65031.79
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	11307.02	64333.75
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	12308.66	63965.03
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	12802.25	64703.36
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	15468.24	66556.9
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	16692.4	68922.35
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	15627.09	68971.42
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	14019.43	67557.18
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	12643.16	64098.87
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	14700.44	64019.41
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	15445.54	64178.27
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	15361.02	64909.87
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	16115.01	71139.67
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	17847.99	64551.39
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	21282.94	60135.26
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	24631.38	58729.61
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	25997.13	56335.05
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	26483.88	54127.98
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	27946.81	49330.37
Murtizapur	########	26	3675	0	4	4	29094.17	48369.44
Murtizapur	########	27	3675	32.5	53	20.5	29491.28	50600.28
Murtizapur	########	28	3675	107.5	145	37.5	30616.28	49874.63
Murtizapur	########	29	3675	215	264	49	30798.5	50764.47
Murtizapur	########	30	3675	412.5	545	132.5	29508.27	53421.58
Murtizapur	########	31	3675	672.5	764	91.5	27608.6	70898.47
Murtizapur	########	32	3675	867.5	970	102.5	26850.83	74602.83
Murtizapur	########	33	3675	900	1193	293	21055.95	82812.4
Murtizapur	########	34	3675	1292.5	1391	98.5	19677.52	90810.27
Murtizapur	########	35	3675	1462.5	1589	126.5	20006.47	95357.6
Murtizapur	########	36	3675	1670	1750	80	21104.81	100495.9
Murtizapur	########	37	3675	1822.5	1908	85.5	26307.3	103245.4

Murtizapur	########	38	3675	1925	2043	118	30176.61	107814.3
Murtizapur	########	39	3675	2095	2154	59	32731.71	112030.8
Murtizapur	########	40	3675	2212.5	2268	55.5	33480.66	113656.6
Murtizapur	########	41	3675	2320	2388	68	35437.69	116792.4
Murtizapur	########	42	3675	2410	2464	54	35240.77	113445.4
Murtizapur	########	43	3675	2495	2529	34	37034.92	106098.2
Murtizapur	########	44	3675	2560	2569	9	38486.63	105422.5
Murtizapur	########	45	3675	2607.5	2570	-37.5	40881.72	105581.3
Murtizapur	########	46	3675	2517.5	2553	35.5	41035.72	104235.3
Murtizapur	########	47	3675	2637.5	2659	21.5	40301.32	105214.4
Murtizapur	########	48	3675	2645	2712	67	39325.14	111619.6
Murtizapur	########	49	3675	2647.5	2670	22.5	39988.94	110628.1
Murtizapur	########	50	3675	2615	2678	63	37780.4	114810
Murtizapur	########	51	3675	2557.5	2633	75.5	38642.78	113919.9
Murtizapur	########	52	3675	2370	2585	215	36154	116998
Murtizapur	########	53	3675	2485	2428	-57	34992.33	120898.2
Murtizapur	########	54	3675	2425	2331	-94	34232.95	116815.2
Murtizapur	########	55	3675	2347.5	2279	-68.5	33208.06	115268.5
Murtizapur	########	56	3675	2195	2194	-1	32547.22	115137.2
Murtizapur	########	57	3675	1972.5	2067	94.5	32133.11	111791.2
Murtizapur	########	58	3675	1795	1919	124	31078.62	108517.2
Murtizapur	########	59	3675	1722.5	1741	18.5	29157.07	105086.7
Murtizapur	########	60	3675	1647.5	1584	-63.5	31714.94	103036.7
Murtizapur	########	61	3675	1445	1429	-16	26402.1	99880.82
Murtizapur	########	62	3675	1392.5	1198	-194.5	24360.16	100979.6
Murtizapur	########	63	3675	1157.5	1021	-136.5	21714.75	99269.99
Murtizapur	########	64	3675	885	832	-53	18916.81	97485.53
Murtizapur	########	65	3675	747.5	648	-99.5	14928.09	95460.97
Murtizapur	########	66	3675	517.5	433	-84.5	14615.91	94647.47
Murtizapur	########	67	3675	325	222	-103	13019.87	95445.33
Murtizapur	########	68	3675	160	116	-44	9636.5	95793.64
Murtizapur	########	69	3675	65	38	-27	4662.28	92040.1
Murtizapur	########	70	3675	7.5	2	-5.5	4382.44	87050.83
Murtizapur	########	71	3675	0	0	0	4044.41	83681.28
Murtizapur	########	72	3675	0	0	0	3967.66	79457.5
Murtizapur	########	73	3675	0	0	0	8068.12	72177.11
Murtizapur	########	74	3675	0	0	0	12508.47	69013.24
Murtizapur	########	75	3675	0	0	0	14491.38	67134.08
Murtizapur	########	76	3675	0	0	0	15611.19	67014.19
Murtizapur	########	77	3675	0	0	0	17359.1	66033.23
Murtizapur	########	78	3675	0	0	0	17932.9	65924.18
Murtizapur	########	79	3675	0	0	0	14805.86	68871.78
Murtizapur	########	80	3675	0	0	0	13539.94	71494.73
Murtizapur	########	81	3675	0	0	0	12658.29	77731.3
Murtizapur	########	82	3675	0	0	0	11544.41	82469.15
Murtizapur	########	83	3675	0	0	0	11705.72	85332.15
Murtizapur	########	84	3675	0	0	0	12602.12	87135.68
Murtizapur	########	85	3675	0	0	0	12146.07	89485.5
Murtizapur	########	86	3675	0	0	0	9764.31	88184.03
Murtizapur	########	87	3675	0	0	0	8262.19	87530.48

Murtizapur	########	88	3675	0	0	0	7741.8	86948.19
Murtizapur	########	89	3675	0	0	0	9436.72	88825.89
Murtizapur	########	90	3675	0	0	0	9076.19	90529.94
Murtizapur	########	91	3675	0	0	0	8526	89003.65
Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	7599.29	86486.42
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	6621.74	79978.93
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	8133.36	67071.13
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	10574.44	63007.75
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	11253.65	58910.1
Murtizapur	########	1	3675	0	0	0	18039.79	54359.03
Murtizapur	########	2	3675	0	0	0	20861.94	55431.38
Murtizapur	########	3	3675	0	0	0	20452.43	60135.69
Murtizapur	########	4	3675	0	0	0	18658.96	63249.46
Murtizapur	########	5	3675	0	0	0	20248.91	60976.49
Murtizapur	########	6	3675	0	0	0	21220.96	56930.06
Murtizapur	########	7	3675	0	0	0	21681.56	56255.71
Murtizapur	########	8	3675	0	0	0	22415.4	53321.95
Murtizapur	########	9	3675	0	0	0	19698.27	54184.24
Murtizapur	########	10	3675	0	0	0	18715.99	51300.65
Murtizapur	########	11	3675	0	0	0	22767.24	47434.64
Murtizapur	########	12	3675	0	0	0	28206.19	46124.91
Murtizapur	########	13	3675	0	0	0	31882.32	43743.98
Murtizapur	########	14	3675	0	0	0	29177.4	46994.72
Murtizapur	########	15	3675	0	0	0	29103.76	48526.01
Murtizapur	########	16	3675	0	0	0	26208.5	50024.43
Murtizapur	########	17	3675	0	0	0	26948.58	50371.17
Murtizapur	########	18	3675	0	0	0	32494.94	49939.43
Murtizapur	########	19	3675	0	0	0	31074.16	51885.25
Murtizapur	########	20	3675	0	0	0	28922.39	52377.89
Murtizapur	########	21	3675	0	0	0	29973.96	50952.89
Murtizapur	########	22	3675	0	0	0	29405.43	51527.35
Murtizapur	########	23	3675	0	0	0	36843.21	52303.99
Murtizapur	########	24	3675	0	0	0	43939.52	53266.76
Murtizapur	########	25	3675	0	0	0	45578.23	52173.43
Murtizapur	########	26	3675	0	11	11	46397.14	54239.28
Murtizapur	########	27	3675	30	72	42	45553.83	56258.29
Murtizapur	########	28	3675	107.5	158	50.5	47541.93	56577.81
Murtizapur	########	29	3675	212.5	260	47.5	46903.91	57172.65
Murtizapur	########	30	3675	407.5	489	81.5	43129.25	58669.21
Murtizapur	########	31	3675	685	726	41	38770.83	55625.39
Murtizapur	########	32	3675	882.5	1042	159.5	36182.91	56641.64
Murtizapur	########	33	3675	1000	1318	318	31036.55	61048.11
Murtizapur	########	34	3675	1317.5	1461	143.5	29209.91	69586.28
Murtizapur	########	35	3675	1492.5	1657	164.5	30534.26	73876.31
Murtizapur	########	36	3675	1697.5	1761	63.5	30022.25	81905.23
Murtizapur	########	37	3675	1847.5	1951	103.5	31203.97	86440.96
Murtizapur	########	38	3675	1952.5	1781	-171.5	32776.16	95094.8
Murtizapur	########	39	3675	2122.5	1088	-1034.5	36245.51	103989.7
Murtizapur	########	40	3675	2242.5	1352	-890.5	40322.48	106094.6
Murtizapur	########	41	3675	2347.5	1593	-754.5	45202.85	105399.2

Murtizapur ########	42	3675	2440	2181	-259	44090.93	105021.6
Murtizapur ########	43	3675	2522.5	2428	-94.5	43116.44	103300.1
Murtizapur ########	44	3675	2587.5	2487	-100.5	43920.08	104221.9
Murtizapur ########	45	3675	2615	2644	29	44900.76	108194.1
Murtizapur ########	46	3675	2525	2633	108	43879.16	116841.9
Murtizapur ########	47	3675	2682.5	2246	-436.5	45950.34	120545.4
Murtizapur ########	48	3675	2672.5	1973	-699.5	44881.72	124577.4
Murtizapur ########	49	3675	2675	2759	84	44719.84	130978.8
Murtizapur ########	50	3675	2652.5	2229	-423.5	44149.31	139606
Murtizapur ########	51	3675	2590	2661	71	46390.28	137843.1
Murtizapur ########	52	3675	2405	2573	168	43916.12	139373.2
Murtizapur ########	53	3675	2522.5	2393	-129.5	43008.9	138301.7
Murtizapur ########	54	3675	2437.5	2327	-110.5	42537	139729.2
Murtizapur ########	55	3675	2375	2025	-350	41320.04	133687.6
Murtizapur ########	56	3675	2205	1833	-372	40909.93	134148.5
Murtizapur ########	57	3675	2002.5	1725	-277.5	38840.91	130565.1
Murtizapur ########	58	3675	2005	1608	-397	36327.81	127916.6
Murtizapur ########	59	3675	1752.5	1901	148.5	34666.12	123122.2
Murtizapur ########	60	3675	1677.5	1803	125.5	33662.75	120289.4
Murtizapur ########	61	3675	1472.5	1350	-122.5	29860.63	120693.1
Murtizapur ########	62	3675	1415	712	-703	28104.62	119578.1
Murtizapur ########	63	3675	1175	769	-406	24323.38	119076.2
Murtizapur ########	64	3675	907.5	1080	172.5	20309.38	115052.6
Murtizapur ########	65	3675	767.5	799	31.5	17398	110818.1
Murtizapur ########	66	3675	535	494	-41	13162.88	106108.5
Murtizapur ########	67	3675	325	257	-68	12426.44	100189.6
Murtizapur ########	68	3675	162.5	127	-35.5	8405.88	96644.52
Murtizapur ########	69	3675	70	48	-22	4330	92651.85
Murtizapur ########	70	3675	7.5	2	-5.5	4602.18	86113.08
Murtizapur ########	71	3675	0	0	0	3493.13	81118.98
Murtizapur ########	72	3675	0	0	0	3766.25	77807.12
Murtizapur ########	73	3675	0	0	0	6120.88	71435.48
Murtizapur ########	74	3675	0	0	0	7151.5	67328.59
Murtizapur ########	75	3675	0	0	0	9218.88	63735.36
Murtizapur ########	76	3675	0	0	0	13364.03	60770.23
Murtizapur ########	77	3675	0	0	0	17132.28	57476.57
Murtizapur ########	78	3675	0	0	0	20954.39	57140.87
Murtizapur ########	79	3675	0	0	0	21686.06	61893.54
Murtizapur ########	80	3675	0	0	0	21813.09	64711.83
Murtizapur ########	81	3675	0	0	0	21679.79	65465.82
Murtizapur ########	82	3675	0	0	0	20644.56	64443.03
Murtizapur ########	83	3675	0	0	0	20305.6	63032.33
Murtizapur ########	84	3675	0	0	0	19980.65	61217.93
Murtizapur ########	85	3675	0	0	0	21216.32	77203.59
Murtizapur ########	86	3675	0	0	0	20635.22	79569.12
Murtizapur ########	87	3675	0	0	0	19396.28	80955.94
Murtizapur ########	88	3675	0	0	0	17810.94	80475.94
Murtizapur ########	89	3675	0	0	0	15076.68	79081.06
Murtizapur ########	90	3675	0	0	0	14892.94	76709.74
Murtizapur ########	91	3675	0	0	0	13011.02	72340.5

Murtizapur	########	92	3675	0	0	0	12444.05	72189.7
Murtizapur	########	93	3675	0	0	0	11599.35	69717.9
Murtizapur	########	94	3675	0	0	0	10679.75	68823.22
Murtizapur	########	95	3675	0	0	0	9633.53	69838.06
Murtizapur	########	96	3675	0	0	0	8971.46	72071.8
Nandurbar	########	1	12500	1845	621.09	-1223.91	29365.91	47790.7
Nandurbar	########	2	12500	1862.5	724.22	-1138.28	27512.14	52297.56
Nandurbar	########	3	12500	1870	858.59	-1011.41	27761.96	52884.16
Nandurbar	########	4	12500	1897.5	885.94	-1011.56	29239.49	53357.91
Nandurbar	########	5	12500	1862.5	635.16	-1227.34	27840.27	54432.75
Nandurbar	########	6	12500	1777.5	358.59	-1418.91	26869.81	56125.69
Nandurbar	########	7	12500	1870	169.53	-1700.47	24774	62841.32
Nandurbar	########	8	12500	1845	13.28	-1831.72	27060.21	61744.18
Nandurbar	########	9	12500	1795	0	-1795	27008.24	61851.76
Nandurbar	########	10	12500	1787.5	0	-1787.5	26809.25	62337.06
Nandurbar	########	11	12500	1777.5	0	-1777.5	25328.05	62785.85
Nandurbar	########	12	12500	1790	0	-1790	25150.83	63259.92
Nandurbar	########	13	12500	1777.5	0	-1777.5	24677.96	68877.95
Nandurbar	########	14	12500	1645	0	-1645	25138.41	69415.71
Nandurbar	########	15	12500	1707.5	0	-1707.5	27181.87	67724.91
Nandurbar	########	16	12500	1692.5	0	-1692.5	27593.77	67685.85
Nandurbar	########	17	12500	1740	0	-1740	28837.69	67625.18
Nandurbar	########	18	12500	1530	0	-1530	31102.5	66333.48
Nandurbar	########	19	12500	1727.5	0	-1727.5	32308.84	65944.11
Nandurbar	########	20	12500	1512.5	21.88	-1490.62	33236.11	67038.43
Nandurbar	########	21	12500	1675	65.62	-1609.38	33478.56	59881.9
Nandurbar	########	22	12500	1687.5	136.72	-1550.78	32101.92	59185.57
Nandurbar	########	23	12500	1625	242.97	-1382.03	29744.29	60636.49
Nandurbar	########	24	12500	1672.5	426.56	-1245.94	31185.94	56214.72
Nandurbar	########	25	12500	1657.5	523.44	-1134.06	30202.6	67976.56
Nandurbar	########	26	12500	1662.5	467.19	-1195.31	29769.59	67387.22
Nandurbar	########	27	12500	1550	481.25	-1068.75	28654.7	71212.81
Nandurbar	########	28	12500	1657.5	708.59	-948.91	24883.59	72454.71
Nandurbar	########	29	12500	1557.5	826.56	-730.94	21350.75	73141.69
Nandurbar	########	30	12500	1507.5	462.5	-1045	20924.06	73506.08
Nandurbar	########	31	12500	1680	199.22	-1480.78	20887.06	64206.4
Nandurbar	########	32	12500	1675	117.19	-1557.81	18248.39	71356
Nandurbar	########	33	12500	1515	189.84	-1325.16	12282.21	78531.17
Nandurbar	########	34	12500	1560	264.84	-1295.16	11777.25	80699.53
Nandurbar	########	35	12500	1715	394.53	-1320.47	13863.31	81392.09
Nandurbar	########	36	12500	1502.5	463.28	-1039.22	15698.26	90290.47
Nandurbar	########	37	12500	1692.5	328.91	-1363.59	18770.5	93808.17
Nandurbar	########	38	12500	1595	337.5	-1257.5	22369	91537.05
Nandurbar	########	39	12500	1667.5	476.56	-1190.94	29779.03	93305.31
Nandurbar	########	40	12500	1712.5	686.72	-1025.78	34465.53	91277.64
Nandurbar	########	41	12500	1655	860.94	-794.06	39772.89	90341.39
Nandurbar	########	42	12500	1565	733.59	-831.41	42780.25	96147.31
Nandurbar	########	43	12500	1547.5	611.72	-935.78	44825.54	94814.38
Nandurbar	########	44	12500	1695	617.97	-1077.03	49080.47	92646.35
Nandurbar	########	45	12500	1645	771.09	-873.91	49837.83	96944.72

Nandurbar	########	46	12500	1815	745.31	-1069.69	48242.66	97361.3
Nandurbar	########	47	12500	1702.5	748.44	-954.06	47137.35	96029.42
Nandurbar	########	48	12500	1700	712.5	-987.5	43943.81	96349.13
Nandurbar	########	49	12500	1817.5	689.06	-1128.44	40961.01	101187.9
Nandurbar	########	50	12500	1755	732.81	-1022.19	38301.36	102435.8
Nandurbar	########	51	12500	1782.5	699.22	-1083.28	37284.5	105741.1
Nandurbar	########	52	12500	1832.5	569.53	-1262.97	37214.61	106708
Nandurbar	########	53	12500	1795	681.25	-1113.75	35351.79	108912.6
Nandurbar	########	54	12500	1857.5	453.91	-1403.59	35460.46	108243
Nandurbar	########	55	12500	1842.5	395.31	-1447.19	34707.61	109713.4
Nandurbar	########	56	12500	1890	410.16	-1479.84	32303.84	112991
Nandurbar	########	57	12500	1680	320.31	-1359.69	30236.5	111661.3
Nandurbar	########	58	12500	1877.5	315.62	-1561.88	27866.48	106872.7
Nandurbar	########	59	12500	1662.5	224.22	-1438.28	25078.9	101913
Nandurbar	########	60	12500	1825	146.09	-1678.91	25307.81	100997.1
Nandurbar	########	61	12500	1837.5	121.09	-1716.41	22676.13	98330.15
Nandurbar	########	62	12500	1775	150	-1625	19778.31	100255
Nandurbar	########	63	12500	1822.5	135.94	-1686.56	18253.84	98591.23
Nandurbar	########	64	12500	1807.5	113.28	-1694.22	16171.96	98982.49
Nandurbar	########	65	12500	1812.5	43.75	-1768.75	12748.38	94616.65
Nandurbar	########	66	12500	1700	0	-1700	12507	91793.71
Nandurbar	########	67	12500	1807.5	0	-1807.5	12428.94	89941.33
Nandurbar	########	68	12500	1707.5	0	-1707.5	9686.81	88057.71
Nandurbar	########	69	12500	1657.5	2.34	-1655.16	7493.66	85842.62
Nandurbar	########	70	12500	1830	17.19	-1812.81	8328.37	82339.64
Nandurbar	########	71	12500	1825	24.22	-1800.78	7103.97	78687.13
Nandurbar	########	72	12500	1665	10.94	-1654.06	9311.81	74795.08
Nandurbar	########	73	12500	1710	0	-1710	11581.88	69805.37
Nandurbar	########	74	12500	1865	0	-1865	13292.07	66335.52
Nandurbar	########	75	12500	1652.5	6.25	-1646.25	14966.69	61136.04
Nandurbar	########	76	12500	1842.5	54.69	-1787.81	15316.15	59071.76
Nandurbar	########	77	12500	1745	153.12	-1591.88	15809.03	57665.53
Nandurbar	########	78	12500	1817.5	92.97	-1724.53	16367.69	57727.47
Nandurbar	########	79	12500	1862.5	90.62	-1771.88	15589.55	63470.6
Nandurbar	########	80	12500	1805	67.97	-1737.03	12059.23	63512.53
Nandurbar	########	81	12500	1715	96.88	-1618.12	12791.56	63980.27
Nandurbar	########	82	12500	1697.5	150	-1547.5	15143.2	64998.57
Nandurbar	########	83	12500	1845	97.66	-1747.34	18032.37	64689.02
Nandurbar	########	84	12500	1795	95.31	-1699.69	20679.98	64715.87
Nandurbar	########	85	12500	1787.5	53.91	-1733.59	19252.75	67902.74
Nandurbar	########	86	12500	1777.5	1.56	-1775.94	19628.49	66516.42
Nandurbar	########	87	12500	1790	9.38	-1780.62	17378.19	66703.67
Nandurbar	########	88	12500	1777.5	21.88	-1755.62	16712.15	67111.59
Nandurbar	########	89	12500	1825	12.5	-1812.5	15519.38	73924.91
Nandurbar	########	90	12500	1665	0	-1665	15396.91	74879.99
Nandurbar	########	91	12500	1875	0	-1875	12528.04	79142.36
Nandurbar	########	92	12500	1805	0	-1805	9964.97	74820.13
Nandurbar	########	93	12500	1832.5	0	-1832.5	10746.67	70419.27
Nandurbar	########	94	12500	1710	0	-1710	11213.53	65974.4
Nandurbar	########	95	12500	1865	0	-1865	14658.94	63609.34

Nandurbar	########	96	12500	1760	0	-1760	15138.2	61468.43
Nandurbar	########	1	12500	1605	0	-1605	13366.1	55562.27
Nandurbar	########	2	12500	1677.5	0	-1677.5	13965.37	52140.17
Nandurbar	########	3	12500	1645	0	-1645	15639.19	51905.86
Nandurbar	########	4	12500	1755	0	-1755	16447.88	51774.4
Nandurbar	########	5	12500	1717.5	0	-1717.5	16350.6	52364.16
Nandurbar	########	6	12500	1665	0	-1665	17916.64	52029.17
Nandurbar	########	7	12500	1820	0	-1820	19266.93	54689.43
Nandurbar	########	8	12500	1775	7.03	-1767.97	18665.62	56671.09
Nandurbar	########	9	12500	1612.5	28.12	-1584.38	16392.18	56678.35
Nandurbar	########	10	12500	1690	35.94	-1654.06	16633.39	56960.17
Nandurbar	########	11	12500	1835	18.75	-1816.25	18067.66	57869.21
Nandurbar	########	12	12500	1717.5	32.03	-1685.47	18305.56	58718.02
Nandurbar	########	13	12500	1620	27.34	-1592.66	17659.03	67096.79
Nandurbar	########	14	12500	1807.5	0.78	-1806.72	17952.89	68681.83
Nandurbar	########	15	12500	1642.5	0	-1642.5	19130.76	66447.4
Nandurbar	########	16	12500	1812.5	2.34	-1810.16	21189.19	62666.01
Nandurbar	########	17	12500	1802.5	0	-1802.5	25276.94	61109.07
Nandurbar	########	18	12500	1752.5	0	-1752.5	26743.53	60529.57
Nandurbar	########	19	12500	1670	0	-1670	26269.4	63321.01
Nandurbar	########	20	12500	1842.5	0	-1842.5	26558.34	64762.69
Nandurbar	########	21	12500	1652.5	0	-1652.5	25994.03	65629.27
Nandurbar	########	22	12500	1802.5	0	-1802.5	26375.6	68427.15
Nandurbar	########	23	12500	1780	0	-1780	25270.81	69172.58
Nandurbar	########	24	12500	1607.5	0	-1607.5	27278.29	69816.03
Nandurbar	########	25	12500	1717.5	0	-1717.5	27575.69	70702.02
Nandurbar	########	26	12500	1767.5	0	-1767.5	28671.77	72399.06
Nandurbar	########	27	12500	1702.5	0	-1702.5	31454.88	79041.95
Nandurbar	########	28	12500	1735	0	-1735	32472.67	82505.96
Nandurbar	########	29	12500	1835	0	-1835	31057.63	88364.22
Nandurbar	########	30	12500	1682.5	0	-1682.5	28071.66	89160.66
Nandurbar	########	31	12500	1700	0	-1700	27127.78	84091.34
Nandurbar	########	32	12500	1600	0	-1600	25851.81	82392
Nandurbar	########	33	12500	1645	0	-1645	20942.55	84824.85
Nandurbar	########	34	12500	1652.5	30.47	-1622.03	18780.84	90927.3
Nandurbar	########	35	12500	1702.5	64.84	-1637.66	15929.05	94782.23
Nandurbar	########	36	12500	1637.5	79.69	-1557.81	15043.65	104241.7
Nandurbar	########	37	12500	1732.5	53.12	-1679.38	18516.06	104212.6
Nandurbar	########	38	12500	1775	43.75	-1731.25	19300.04	110314.7
Nandurbar	########	39	12500	1785	89.06	-1695.94	21558.2	116320.2
Nandurbar	########	40	12500	1720	107.81	-1612.19	23836.03	122453.7
Nandurbar	########	41	12500	1690	55.47	-1634.53	24230.97	127497.7
Nandurbar	########	42	12500	1790	76.56	-1713.44	23493.29	130337.2
Nandurbar	########	43	12500	1685	146.88	-1538.12	24601.72	133863.5
Nandurbar	########	44	12500	1795	221.09	-1573.91	25909.37	134377.8
Nandurbar	########	45	12500	1702.5	238.28	-1464.22	26889.07	142293.3
Nandurbar	########	46	12500	1765	245.31	-1519.69	27962.34	144395
Nandurbar	########	47	12500	1652.5	192.97	-1459.53	26863.47	146525.7
Nandurbar	########	48	12500	1650	164.84	-1485.16	29495.47	145127.8
Nandurbar	########	49	12500	1767.5	233.59	-1533.91	26445.97	148894.5

Nandurbar	########	50	12500	1705	259.38	-1445.62	27093.9	143356.3
Nandurbar	########	51	12500	1732.5	139.06	-1593.44	26625.49	148421.8
Nandurbar	########	52	12500	1782.5	141.41	-1641.09	27730.13	147537.1
Nandurbar	########	53	12500	1745	74.22	-1670.78	25217.66	150788.5
Nandurbar	########	54	12500	1807.5	38.28	-1769.22	23378.44	148149.8
Nandurbar	########	55	12500	1792.5	7.81	-1784.69	19142.63	149585
Nandurbar	########	56	12500	1840	3.12	-1836.88	16350.53	146264.7
Nandurbar	########	57	12500	1630	0	-1630	16709.72	147477.1
Nandurbar	########	58	12500	1827.5	0	-1827.5	18277.09	140549.5
Nandurbar	########	59	12500	1612.5	0.78	-1611.72	17843.85	138451
Nandurbar	########	60	12500	1775	0.78	-1774.22	16853.47	137212.7
Nandurbar	########	61	12500	1787.5	14.84	-1772.66	16978.18	135416.6
Nandurbar	########	62	12500	1725	97.66	-1627.34	15384.25	134363.5
Nandurbar	########	63	12500	1772.5	182.81	-1589.69	14281.56	129985.2
Nandurbar	########	64	12500	1757.5	268.75	-1488.75	12805.13	122873.5
Nandurbar	########	65	12500	1762.5	268.75	-1493.75	11333.97	119531.8
Nandurbar	########	66	12500	1650	241.41	-1408.59	10912	116647.3
Nandurbar	########	67	12500	1757.5	186.72	-1570.78	10743	108243.6
Nandurbar	########	68	12500	1657.5	147.66	-1509.84	8145.75	104194.9
Nandurbar	########	69	12500	1607.5	97.66	-1509.84	5466.25	98524.68
Nandurbar	########	70	12500	1780	70.31	-1709.69	6505.5	94274.67
Nandurbar	########	71	12500	1775	175.78	-1599.22	6571.25	90102.83
Nandurbar	########	72	12500	1615	321.09	-1293.91	5939.87	86916.89
Nandurbar	########	73	12500	1660	357.81	-1302.19	7602	78763.94
Nandurbar	########	74	12500	1815	369.53	-1445.47	8742.5	74220.6
Nandurbar	########	75	12500	1602.5	305.47	-1297.03	10196.75	71365.73
Nandurbar	########	76	12500	1792.5	207.03	-1585.47	10102.93	70218.32
Nandurbar	########	77	12500	1695	203.12	-1491.88	12094.15	69845.33
Nandurbar	########	78	12500	1767.5	171.88	-1595.62	15369.28	69379.99
Nandurbar	########	79	12500	1812.5	176.56	-1635.94	16779.53	66739.56
Nandurbar	########	80	12500	1755	152.34	-1602.66	18170.01	67762.35
Nandurbar	########	81	12500	1665	248.44	-1416.56	17585.16	68504.37
Nandurbar	########	82	12500	1647.5	217.97	-1429.53	17178.86	68815.51
Nandurbar	########	83	12500	1795	200.78	-1594.22	17424.13	67604.54
Nandurbar	########	84	12500	1745	163.28	-1581.72	17195.44	65232.02
Nandurbar	########	85	12500	1737.5	112.5	-1625	15834.35	63988.01
Nandurbar	########	86	12500	1727.5	87.5	-1640	16799.9	64065.08
Nandurbar	########	87	12500	1740	52.34	-1687.66	15296.72	64972.44
Nandurbar	########	88	12500	1727.5	55.47	-1672.03	13038.22	65440.44
Nandurbar	########	89	12500	1775	50.78	-1724.22	12587.22	69004.66
Nandurbar	########	90	12500	1615	32.81	-1582.19	11187.65	69204.01
Nandurbar	########	91	12500	1825	3.12	-1821.88	10394.74	67147.35
Nandurbar	########	92	12500	1755	0	-1755	10365.12	68974.67
Nandurbar	########	93	12500	1782.5	0	-1782.5	10468.14	68140.46
Nandurbar	########	94	12500	1660	0	-1660	10789.52	69539.2
Nandurbar	########	95	12500	1815	0	-1815	9711.82	70056.01
Nandurbar	########	96	12500	1710	0	-1710	9993.06	69025.81
Nandurbar	########	1	12500	1605	0.78	-1604.22	9107.28	75141.22
Nandurbar	########	2	12500	1677.5	26.56	-1650.94	11681.25	73564.26
Nandurbar	########	3	12500	1645	185.94	-1459.06	13348.03	70488.51

Nandurbar	########	4	12500	1755	307.81	-1447.19	15163.53	68523.39
Nandurbar	########	5	12500	1717.5	327.34	-1390.16	17614.2	65799.95
Nandurbar	########	6	12500	1665	194.53	-1470.47	21025.69	64313.99
Nandurbar	########	7	12500	1820	129.69	-1690.31	22351.18	63852.59
Nandurbar	########	8	12500	1775	216.41	-1558.59	25742.78	63293.67
Nandurbar	########	9	12500	1612.5	139.84	-1472.66	24074.12	63578.49
Nandurbar	########	10	12500	1690	60.94	-1629.06	20865.47	63211.85
Nandurbar	########	11	12500	1835	138.28	-1696.72	19442.87	62001.19
Nandurbar	########	12	12500	1717.5	74.22	-1643.28	13558.44	61799.12
Nandurbar	########	13	12500	1620	0.78	-1619.22	15785.2	62288.43
Nandurbar	########	14	12500	1807.5	0	-1807.5	16968.08	61818.68
Nandurbar	########	15	12500	1642.5	0	-1642.5	18353.5	60152.05
Nandurbar	########	16	12500	1812.5	0	-1812.5	21444.18	60630.46
Nandurbar	########	17	12500	1802.5	0	-1802.5	23940.84	62778.75
Nandurbar	########	18	12500	1752.5	0	-1752.5	27408.87	66649.26
Nandurbar	########	19	12500	1670	0	-1670	31275.08	69111.41
Nandurbar	########	20	12500	1842.5	0	-1842.5	33059.08	70314.42
Nandurbar	########	21	12500	1652.5	0	-1652.5	33352.24	68373.89
Nandurbar	########	22	12500	1802.5	0	-1802.5	29504.4	67562.63
Nandurbar	########	23	12500	1780	5.47	-1774.53	23505.06	67801.25
Nandurbar	########	24	12500	1607.5	89.84	-1517.66	23812.96	65054.3
Nandurbar	########	25	12500	1717.5	236.72	-1480.78	23161.77	62774.18
Nandurbar	########	26	12500	1767.5	521.09	-1246.41	22860.93	60143.32
Nandurbar	########	27	12500	1702.5	692.19	-1010.31	23776.35	58677.31
Nandurbar	########	28	12500	1735	810.94	-924.06	21845.23	57159.23
Nandurbar	########	29	12500	1835	879.69	-955.31	19571.5	60395.17
Nandurbar	########	30	12500	1682.5	994.53	-687.97	18899.62	63937
Nandurbar	########	31	12500	1700	1200	-500	18238.31	67777.32
Nandurbar	########	32	12500	1600	1678.91	78.91	17142.98	73065.68
Nandurbar	########	33	12500	1645	1692.19	47.19	14067.82	80140.24
Nandurbar	########	34	12500	1652.5	1454.69	-197.81	15290.1	86236.65
Nandurbar	########	35	12500	1702.5	1025.78	-676.72	13410.83	94432.23
Nandurbar	########	36	12500	1637.5	658.59	-978.91	14808.07	97250
Nandurbar	########	37	12500	1732.5	577.34	-1155.16	20476.63	105483.9
Nandurbar	########	38	12500	1775	600	-1175	25832.71	101218.6
Nandurbar	########	39	12500	1785	551.56	-1233.44	27142.29	106204.8
Nandurbar	########	40	12500	1720	766.41	-953.59	30075.36	110379.7
Nandurbar	########	41	12500	1690	632.81	-1057.19	30742.24	117022.9
Nandurbar	########	42	12500	1790	602.34	-1187.66	29866.03	117375.6
Nandurbar	########	43	12500	1685	485.94	-1199.06	32695.72	113777.8
Nandurbar	########	44	12500	1795	542.97	-1252.03	31328.15	116513.4
Nandurbar	########	45	12500	1702.5	672.66	-1029.84	30487.84	122580.6
Nandurbar	########	46	12500	1765	679.69	-1085.31	34004.47	130389.4
Nandurbar	########	47	12500	1652.5	603.12	-1049.38	36113.93	123946.1
Nandurbar	########	48	12500	1650	687.5	-962.5	32930.08	130540.6
Nandurbar	########	49	12500	1767.5	610.94	-1156.56	35020.78	148925
Nandurbar	########	50	12500	1705	533.59	-1171.41	34659.07	147715.5
Nandurbar	########	51	12500	1732.5	558.59	-1173.91	31207.6	148976.4
Nandurbar	########	52	12500	1782.5	494.53	-1287.97	31061.55	145842
Nandurbar	########	53	12500	1745	467.19	-1277.81	32096.5	149204.1

Nandurbar	########	54	12500	1807.5	328.12	-1479.38	30820.32	148236
Nandurbar	########	55	12500	1792.5	295.31	-1497.19	29972.25	144780.4
Nandurbar	########	56	12500	1840	307.81	-1532.19	30032.44	139106.8
Nandurbar	########	57	12500	1630	362.5	-1267.5	31004.51	133078.9
Nandurbar	########	58	12500	1827.5	348.44	-1479.06	31174.99	129637.4
Nandurbar	########	59	12500	1612.5	403.91	-1208.59	27304.99	126812.7
Nandurbar	########	60	12500	1775	540.62	-1234.38	27418.19	119356.9
Nandurbar	########	61	12500	1787.5	514.06	-1273.44	24240.81	115809.1
Nandurbar	########	62	12500	1725	642.19	-1082.81	23570.94	114086.2
Nandurbar	########	63	12500	1772.5	709.38	-1063.12	22436.37	106610.5
Nandurbar	########	64	12500	1757.5	672.66	-1084.84	20070.5	99115.6
Nandurbar	########	65	12500	1762.5	657.81	-1104.69	16793.81	97103.4
Nandurbar	########	66	12500	1650	717.19	-932.81	14368.5	93837.74
Nandurbar	########	67	12500	1757.5	616.41	-1141.09	13482.32	87546.67
Nandurbar	########	68	12500	1657.5	602.34	-1055.16	9991.19	82022.16
Nandurbar	########	69	12500	1607.5	455.47	-1152.03	7070.56	79456.3
Nandurbar	########	70	12500	1780	405.47	-1374.53	6312.63	79978.3
Nandurbar	########	71	12500	1775	332.03	-1442.97	4678.81	80143.58
Nandurbar	########	72	12500	1615	216.41	-1398.59	4175.19	80495.27
Nandurbar	########	73	12500	1660	164.84	-1495.16	5218.56	74128.36
Nandurbar	########	74	12500	1815	221.09	-1593.91	6344.31	73181.28
Nandurbar	########	75	12500	1602.5	347.66	-1254.84	6597.5	71031.93
Nandurbar	########	76	12500	1792.5	455.47	-1337.03	6450.25	68913
Nandurbar	########	77	12500	1695	587.5	-1107.5	8784.03	66416.87
Nandurbar	########	78	12500	1767.5	740.63	-1026.87	10598.93	62098.95
Nandurbar	########	79	12500	1812.5	778.91	-1033.59	9763.68	61439.56
Nandurbar	########	80	12500	1755	842.97	-912.03	11534.32	59969.53
Nandurbar	########	81	12500	1665	785.94	-879.06	12638.94	58059.81
Nandurbar	########	82	12500	1647.5	897.66	-749.84	13126.36	57895.51
Nandurbar	########	83	12500	1795	842.97	-952.03	13868.84	56306.18
Nandurbar	########	84	12500	1745	658.59	-1086.41	15085.44	55119.43
Nandurbar	########	85	12500	1737.5	422.66	-1314.84	14236.22	52793.93
Nandurbar	########	86	12500	1727.5	235.94	-1491.56	17493.45	50249.45
Nandurbar	########	87	12500	1740	440.62	-1299.38	19282.71	48813.94
Nandurbar	########	88	12500	1727.5	352.34	-1375.16	20787.1	45349.5
Nandurbar	########	89	12500	1775	313.28	-1461.72	19729.3	43762.42
Nandurbar	########	90	12500	1615	435.16	-1179.84	19050.79	41201.68
Nandurbar	########	91	12500	1825	736.72	-1088.28	15637.49	40823.88
Nandurbar	########	92	12500	1755	985.16	-769.84	15130.01	41571.5
Nandurbar	########	93	12500	1782.5	1029.69	-752.81	16518.65	42141.22
Nandurbar	########	94	12500	1660	639.84	-1020.16	19442.61	42954.3
Nandurbar	########	95	12500	1815	598.44	-1216.56	21664.55	42762.26
Nandurbar	########	96	12500	1710	592.19	-1117.81	23578.99	41764.09
Nandurbar	########	1	12500	1807.5	542.19	-1265.31	21520.57	51180.62
Nandurbar	########	2	12500	1795	397.66	-1397.34	25589.11	48080.47
Nandurbar	########	3	12500	1782.5	451.56	-1330.94	26732.18	43581.1
Nandurbar	########	4	12500	1807.5	571.88	-1235.62	27681.44	42053.11
Nandurbar	########	5	12500	1810	625.78	-1184.22	26549.4	40753.77
Nandurbar	########	6	12500	1812.5	788.28	-1024.22	21384.33	40629.98
Nandurbar	########	7	12500	1820	779.69	-1040.31	18077.21	42640.05

Nandurbar	########	8	12500	1817.5	788.28	-1029.22	18410.58	42692.37
Nandurbar	########	9	12500	1812.5	646.09	-1166.41	19679.19	44126.41
Nandurbar	########	10	12500	1832.5	714.06	-1118.44	20321.55	44009.15
Nandurbar	########	11	12500	1832.5	544.53	-1287.97	17450.3	44539.93
Nandurbar	########	12	12500	1820	319.53	-1500.47	18006.63	46914.84
Nandurbar	########	13	12500	1807.5	394.53	-1412.97	21283.03	45228.88
Nandurbar	########	14	12500	1795	466.41	-1328.59	22218.62	44918.36
Nandurbar	########	15	12500	1782.5	717.19	-1065.31	22613.97	42737.4
Nandurbar	########	16	12500	1777.5	959.38	-818.12	21448.62	41587.36
Nandurbar	########	17	12500	1772.5	1089.06	-683.44	21344.14	42756.58
Nandurbar	########	18	12500	1767.5	1200	-567.5	23551.95	41782.72
Nandurbar	########	19	12500	1762.5	1150.78	-611.72	26549.34	38876.31
Nandurbar	########	20	12500	1812.5	1122.66	-689.84	30120.67	31735.79
Nandurbar	########	21	12500	1830	1581.25	-248.75	31769.83	29500.38
Nandurbar	########	22	12500	1752.5	1992.19	239.69	28890.27	26374.13
Nandurbar	########	23	12500	1770	2027.34	257.34	30282.64	25659.66
Nandurbar	########	24	12500	1785	2464.84	679.84	26239.05	24106.64
Nandurbar	########	25	12500	1802.5	3220.31	1417.81	25399.02	25161.34
Nandurbar	########	26	12500	1807.5	3632.81	1825.31	25354.23	29752.48
Nandurbar	########	27	12500	1812.5	2955.47	1142.97	28788.67	36542.28
Nandurbar	########	28	12500	1807.5	2239.84	432.34	29040.43	45257.39
Nandurbar	########	29	12500	2557.5	1979.69	-577.81	31257.42	53550.33
Nandurbar	########	30	12500	2527.5	2349.22	-178.28	28265.71	60522.22
Nandurbar	########	31	12500	2412.5	2828.12	415.62	27473.53	69203.55
Nandurbar	########	32	12500	2390	3282.03	892.03	26936.39	72946.21
Nandurbar	########	33	12500	2362.5	3598.44	1235.94	21290.67	74231.05
Nandurbar	########	34	12500	2330	3130.47	800.47	19034.03	75942.16
Nandurbar	########	35	12500	2302.5	2775	472.5	19674.44	76410.79
Nandurbar	########	36	12500	2277.5	1580.47	-697.03	21122.82	83577.94
Nandurbar	########	37	12500	2255	871.09	-1383.91	22500.95	86150.77
Nandurbar	########	38	12500	2970	846.09	-2123.91	21525	94127.84
Nandurbar	########	39	12500	2945	823.44	-2121.56	24486.23	97179.66
Nandurbar	########	40	12500	2557.5	705.47	-1852.03	25885.15	97246.24
Nandurbar	########	41	12500	2545	669.53	-1875.47	26067.87	101595.7
Nandurbar	########	42	12500	2532.5	596.88	-1935.62	27604.42	105327.2
Nandurbar	########	43	12500	2557.5	470.31	-2087.19	29864.63	105512.9
Nandurbar	########	44	12500	2560	446.09	-2113.91	32856.38	110374.8
Nandurbar	########	45	12500	2562.5	325	-2237.5	33462.83	115597.9
Nandurbar	########	46	12500	2570	260.94	-2309.06	32855.56	121242.8
Nandurbar	########	47	12500	2567.5	284.38	-2283.12	34568.84	125393.3
Nandurbar	########	48	12500	2562.5	264.06	-2298.44	34981.83	130258.6
Nandurbar	########	49	12500	1272.5	271.09	-1001.41	35586.05	131309.5
Nandurbar	########	50	12500	1280	297.66	-982.34	33780.44	133069.6
Nandurbar	########	51	12500	1285	382.03	-902.97	34532.82	135344.7
Nandurbar	########	52	12500	1290	353.91	-936.09	34335.55	133620.6
Nandurbar	########	53	12500	1302.5	307.81	-994.69	34784.53	134364
Nandurbar	########	54	12500	1315	228.12	-1086.88	34669.5	133322.3
Nandurbar	########	55	12500	1312.5	192.97	-1119.53	32572.66	127438.7
Nandurbar	########	56	12500	1312.5	150.78	-1161.72	31017.43	123021.3
Nandurbar	########	57	12500	1307.5	161.72	-1145.78	31699.68	121779

Nandurbar	########	58	12500	1302.5	190.62	-1111.88	33086.84	117873.3
Nandurbar	########	59	12500	1292.5	280.47	-1012.03	30603.41	111789.4
Nandurbar	########	60	12500	1275	345.31	-929.69	27721.25	105828.4
Nandurbar	########	61	12500	1235	457.03	-777.97	25945.97	105014.7
Nandurbar	########	62	12500	1235	445.31	-789.69	24310.86	103513
Nandurbar	########	63	12500	1237.5	235.16	-1002.34	22482.5	100046.5
Nandurbar	########	64	12500	1232.5	488.28	-744.22	20429.02	93056.91
Nandurbar	########	65	12500	1230	568.75	-661.25	17336.26	87461.68
Nandurbar	########	66	12500	1227.5	598.44	-629.06	16431.22	83198.77
Nandurbar	########	67	12500	1237.5	737.5	-500	13436.63	78653.45
Nandurbar	########	68	12500	1257.5	768.75	-488.75	9084.63	78431.66
Nandurbar	########	69	12500	1270	839.06	-430.94	5940.12	74613.9
Nandurbar	########	70	12500	1290	771.09	-518.91	6256.75	73625.76
Nandurbar	########	71	12500	1312.5	686.72	-625.78	5471.88	68788.54
Nandurbar	########	72	12500	1342.5	671.09	-671.41	5100.33	64752.98
Nandurbar	########	73	12500	1332.5	816.41	-516.09	6617.56	55560.81
Nandurbar	########	74	12500	1387.5	773.44	-614.06	10398.24	54415.63
Nandurbar	########	75	12500	1420	724.22	-695.78	12457.65	51517.6
Nandurbar	########	76	12500	1460	637.5	-822.5	14786.25	50437.94
Nandurbar	########	77	12500	1530	607.03	-922.97	16350.54	51004.12
Nandurbar	########	78	12500	1570	648.44	-921.56	18236.19	49918.32
Nandurbar	########	79	12500	1602.5	697.66	-904.84	19433.65	47656.66
Nandurbar	########	80	12500	1575	840.62	-734.38	19848.07	47077.73
Nandurbar	########	81	12500	1570	783.59	-786.41	19930.89	49720.18
Nandurbar	########	82	12500	1572.5	750	-822.5	20000.48	50896.42
Nandurbar	########	83	12500	1552.5	779.69	-772.81	18438.96	52616.71
Nandurbar	########	84	12500	1490	757.03	-732.97	16317.03	54607.46
Nandurbar	########	85	12500	1390	592.97	-797.03	14940.39	56115.7
Nandurbar	########	86	12500	1370	293.75	-1076.25	13595.46	54476.5
Nandurbar	########	87	12500	1395	185.94	-1209.06	12123.18	53438.49
Nandurbar	########	88	12500	1397.5	106.25	-1291.25	13134.83	54594.01
Nandurbar	########	89	12500	1402.5	16.41	-1386.09	14825.39	55103.1
Nandurbar	########	90	12500	1430	218.75	-1211.25	15807.79	51478.32
Nandurbar	########	91	12500	1460	408.59	-1051.41	16116.8	47076.26
Nandurbar	########	92	12500	1490	515.62	-974.38	15606.27	43170.94
Nandurbar	########	93	12500	1475	598.44	-876.56	15531.22	42852.65
Nandurbar	########	94	12500	1417.5	700	-717.5	18832.66	44624.76
Nandurbar	########	95	12500	1357.5	875	-482.5	21663.38	44477.85
Nandurbar	########	96	12500	1320	1112.5	-207.5	22204.05	40353.42
Nandurbar	########	1	12500	1807.5	1157.03	-650.47	23538.74	42085.11
Nandurbar	########	2	12500	1795	1175.78	-619.22	24191.92	42891.09
Nandurbar	########	3	12500	1782.5	1294.53	-487.97	27185.93	44199.94
Nandurbar	########	4	12500	1807.5	1559.38	-248.12	27090.69	45223.88
Nandurbar	########	5	12500	1810	1676.56	-133.44	25773.04	46457.69
Nandurbar	########	6	12500	1812.5	1678.12	-134.38	25787.62	46408.89
Nandurbar	########	7	12500	1820	1508.59	-311.41	20505.07	43518.15
Nandurbar	########	8	12500	1817.5	1378.13	-439.37	21768.62	38387.94
Nandurbar	########	9	12500	1812.5	1514.84	-297.66	22597.01	35918.98
Nandurbar	########	10	12500	1832.5	1249.22	-583.28	23576.94	36600.8
Nandurbar	########	11	12500	1832.5	1102.34	-730.16	23086.85	36774.2

Nandurbar	########	12	12500	1820	1177.34	-642.66	19968.51	44724.76
Nandurbar	########	13	12500	1807.5	960.94	-846.56	23050.22	41714.49
Nandurbar	########	14	12500	1795	535.16	-1259.84	22831.33	42276.1
Nandurbar	########	15	12500	1782.5	289.06	-1493.44	23343.86	43764.79
Nandurbar	########	16	12500	1777.5	267.19	-1510.31	22157.66	43998.96
Nandurbar	########	17	12500	1772.5	439.06	-1333.44	21053.72	43305.6
Nandurbar	########	18	12500	1767.5	622.66	-1144.84	20806.15	43835.49
Nandurbar	########	19	12500	1762.5	841.41	-921.09	16172.48	42588.19
Nandurbar	########	20	12500	1812.5	833.59	-978.91	14148.36	41640.34
Nandurbar	########	21	12500	1830	842.97	-987.03	14146.28	39640.8
Nandurbar	########	22	12500	1752.5	1044.53	-707.97	18746.59	36642.31
Nandurbar	########	23	12500	1770	1010.94	-759.06	21547.39	35621.82
Nandurbar	########	24	12500	1785	597.66	-1187.34	21181.48	35975.14
Nandurbar	########	25	12500	1802.5	740.63	-1061.87	26108.36	37782.38
Nandurbar	########	26	12500	1807.5	1003.91	-803.59	25622.11	40206.2
Nandurbar	########	27	12500	1812.5	605.47	-1207.03	24141.65	47316.84
Nandurbar	########	28	12500	1807.5	339.84	-1467.66	22552.44	50669.81
Nandurbar	########	29	12500	2557.5	242.19	-2315.31	22222.4	53468.05
Nandurbar	########	30	12500	2527.5	263.28	-2264.22	21501.16	58591.76
Nandurbar	########	31	12500	2412.5	347.66	-2064.84	20353.06	71734.35
Nandurbar	########	32	12500	2390	516.41	-1873.59	20216.43	77071.71
Nandurbar	########	33	12500	2362.5	417.97	-1944.53	17837.28	83613.02
Nandurbar	########	34	12500	2330	292.19	-2037.81	15818.34	88623
Nandurbar	########	35	12500	2302.5	144.53	-2157.97	15620.74	87810.35
Nandurbar	########	36	12500	2277.5	85.16	-2192.34	19212.95	87897.62
Nandurbar	########	37	12500	3005	178.91	-2826.09	23419.22	81691.14
Nandurbar	########	38	12500	1845	394.53	-1450.47	28739.85	80050.39
Nandurbar	########	39	12500	1820	393.75	-1426.25	33177.65	83385.65
Nandurbar	########	40	12500	1432.5	489.06	-943.44	36463.91	83098.24
Nandurbar	########	41	12500	1420	409.38	-1010.62	39080.92	84537.1
Nandurbar	########	42	12500	1407.5	338.28	-1069.22	37476.85	88235.6
Nandurbar	########	43	12500	1432.5	350.78	-1081.72	35342.31	95507.66
Nandurbar	########	44	12500	1435	469.53	-965.47	34007.61	100669.4
Nandurbar	########	45	12500	1437.5	447.66	-989.84	33063.82	107041.7
Nandurbar	########	46	12500	1445	278.91	-1166.09	32914.57	112246.4
Nandurbar	########	47	12500	1442.5	250	-1192.5	32716.09	120069.4
Nandurbar	########	48	12500	1437.5	184.38	-1253.12	34316.07	127333.3
Nandurbar	########	49	12500	1272.5	153.12	-1119.38	35580.59	130361.5
Nandurbar	########	50	12500	1280	144.53	-1135.47	35146.87	131370.5
Nandurbar	########	51	12500	1285	106.25	-1178.75	36255.63	134160.3
Nandurbar	########	52	12500	1290	81.25	-1208.75	35041.94	134226.8
Nandurbar	########	53	12500	1302.5	93.75	-1208.75	33778.82	137761
Nandurbar	########	54	12500	1315	148.44	-1166.56	32895.09	139031
Nandurbar	########	55	12500	1312.5	135.94	-1176.56	31549.63	140460.5
Nandurbar	########	56	12500	1312.5	89.84	-1222.66	29998.34	143145.6
Nandurbar	########	57	12500	1307.5	61.72	-1245.78	30134.4	140886.2
Nandurbar	########	58	12500	1302.5	32.03	-1270.47	29083.11	136545.4
Nandurbar	########	59	12500	1292.5	33.59	-1258.91	26498.53	133510.7
Nandurbar	########	60	12500	1275	29.69	-1245.31	23979.41	132054.9
Nandurbar	########	61	12500	1235	29.69	-1205.31	22594.16	131027.4

Nandurbar	########	62	12500	1235	6.25	-1228.75	20856.18	127313.4
Nandurbar	########	63	12500	1237.5	1.56	-1235.94	17667	120392.7
Nandurbar	########	64	12500	1232.5	0.78	-1231.72	17035.69	118838.3
Nandurbar	########	65	12500	1230	0	-1230	15566.47	115648.8
Nandurbar	########	66	12500	1227.5	0	-1227.5	14108.47	111388.9
Nandurbar	########	67	12500	1237.5	0	-1237.5	13134.31	107754.7
Nandurbar	########	68	12500	1257.5	0	-1257.5	8935.59	106192
Nandurbar	########	69	12500	1270	10.16	-1259.84	5298.56	103440.4
Nandurbar	########	70	12500	1290	75	-1215	5313.13	100900.6
Nandurbar	########	71	12500	1312.5	86.72	-1225.78	3657.5	98704.23
Nandurbar	########	72	12500	1342.5	93.75	-1248.75	3065.5	96782.98
Nandurbar	########	73	12500	1332.5	81.25	-1251.25	5365.69	85973.54
Nandurbar	########	74	12500	1387.5	92.19	-1295.31	6125.13	83283.41
Nandurbar	########	75	12500	1420	109.38	-1310.62	6200.88	80839.78
Nandurbar	########	76	12500	1460	24.22	-1435.78	5981.69	79901.91
Nandurbar	########	77	12500	1530	2.34	-1527.66	6107.62	76597.34
Nandurbar	########	78	12500	1570	0	-1570	6788.88	71802.3
Nandurbar	########	79	12500	1602.5	0	-1602.5	6863.01	69442.04
Nandurbar	########	80	12500	1575	0	-1575	7859.06	66911.1
Nandurbar	########	81	12500	1570	0	-1570	8635.81	65503.27
Nandurbar	########	82	12500	1572.5	17.19	-1555.31	10053.97	66650.21
Nandurbar	########	83	12500	1552.5	71.09	-1481.41	9878.69	64908.03
Nandurbar	########	84	12500	1490	84.38	-1405.62	10057.22	64550.72
Nandurbar	########	85	12500	1390	26.56	-1363.44	9270.5	66345.8
Nandurbar	########	86	12500	1370	24.22	-1345.78	8296.26	66122.41
Nandurbar	########	87	12500	1395	0	-1395	7138.36	68575.82
Nandurbar	########	88	12500	1397.5	0	-1397.5	7551	67814.34
Nandurbar	########	89	12500	1402.5	0	-1402.5	8439.28	63966.56
Nandurbar	########	90	12500	1430	0	-1430	8372.03	63366.11
Nandurbar	########	91	12500	1460	0	-1460	9896.06	61656.78
Nandurbar	########	92	12500	1490	0	-1490	10660.78	62039.48
Nandurbar	########	93	12500	1475	1.56	-1473.44	9756.85	61621.11
Nandurbar	########	94	12500	1417.5	25	-1392.5	8250.13	62356.9
Nandurbar	########	95	12500	1357.5	16.41	-1341.09	7486.93	62581.4
Nandurbar	########	96	12500	1320	46.09	-1273.91	8204.25	61052.97
Nandurbar	########	1	12500	1727.5	100	-1627.5	8997.88	68491.89
Nandurbar	########	2	12500	1715	181.25	-1533.75	9975.66	69657.02
Nandurbar	########	3	12500	1702.5	307.81	-1394.69	10562.13	70843.19
Nandurbar	########	4	12500	1727.5	415.62	-1311.88	10409.13	72512.66
Nandurbar	########	5	12500	1730	526.56	-1203.44	9602.97	70914.46
Nandurbar	########	6	12500	1732.5	789.06	-943.44	9226.06	68812.69
Nandurbar	########	7	12500	1740	1118.75	-621.25	10666.18	65031.79
Nandurbar	########	8	12500	1737.5	644.53	-1092.97	11307.02	64333.75
Nandurbar	########	9	12500	1570	160.94	-1409.06	12308.66	63965.03
Nandurbar	########	10	12500	1602.5	77.34	-1525.16	12802.25	64703.36
Nandurbar	########	11	12500	1575	28.91	-1546.09	15468.24	66556.9
Nandurbar	########	12	12500	1570	13.28	-1556.72	16692.4	68922.35
Nandurbar	########	13	12500	1572.5	0	-1572.5	15627.09	68971.42
Nandurbar	########	14	12500	1552.5	0	-1552.5	14019.43	67557.18
Nandurbar	########	15	12500	1490	2.34	-1487.66	12643.16	64098.87

Nandurbar	########	16	12500	1390	14.84	-1375.16	14700.44	64019.41
Nandurbar	########	17	12500	1370	0	-1370	15445.54	64178.27
Nandurbar	########	18	12500	1395	0	-1395	15361.02	64909.87
Nandurbar	########	19	12500	1397.5	0	-1397.5	16115.01	71139.67
Nandurbar	########	20	12500	1402.5	9.38	-1393.12	17847.99	64551.39
Nandurbar	########	21	12500	1430	42.97	-1387.03	21282.94	60135.26
Nandurbar	########	22	12500	1460	72.66	-1387.34	24631.38	58729.61
Nandurbar	########	23	12500	1490	78.91	-1411.09	25997.13	56335.05
Nandurbar	########	24	12500	1475	32.81	-1442.19	26483.88	54127.98
Nandurbar	########	25	12500	1417.5	0	-1417.5	27946.81	49330.37
Nandurbar	########	26	12500	1357.5	0	-1357.5	29094.17	48369.44
Nandurbar	########	27	12500	1320	17.19	-1302.81	29491.28	50600.28
Nandurbar	########	28	12500	1570	50	-1520	30616.28	49874.63
Nandurbar	########	29	12500	1602.5	54.69	-1547.81	30798.5	50764.47
Nandurbar	########	30	12500	1575	53.12	-1521.88	29508.27	53421.58
Nandurbar	########	31	12500	1570	65.62	-1504.38	27608.6	70898.47
Nandurbar	########	32	12500	1572.5	142.97	-1429.53	26850.83	74602.83
Nandurbar	########	33	12500	1552.5	156.25	-1396.25	21055.95	82812.4
Nandurbar	########	34	12500	1490	207.03	-1282.97	19677.52	90810.27
Nandurbar	########	35	12500	1390	307.03	-1082.97	20006.47	95357.6
Nandurbar	########	36	12500	1370	360.16	-1009.84	21104.81	100495.9
Nandurbar	########	37	12500	1395	200	-1195	26307.3	103245.4
Nandurbar	########	38	12500	1397.5	117.19	-1280.31	30176.61	107814.3
Nandurbar	########	39	12500	1402.5	118.75	-1283.75	32731.71	112030.8
Nandurbar	########	40	12500	1430	131.25	-1298.75	33480.66	113656.6
Nandurbar	########	41	12500	1460	95.31	-1364.69	35437.69	116792.4
Nandurbar	########	42	12500	1490	117.97	-1372.03	35240.77	113445.4
Nandurbar	########	43	12500	1475	211.72	-1263.28	37034.92	106098.2
Nandurbar	########	44	12500	1417.5	202.34	-1215.16	38486.63	105422.5
Nandurbar	########	45	12500	1357.5	364.06	-993.44	40881.72	105581.3
Nandurbar	########	46	12500	1320	410.16	-909.84	41035.72	104235.3
Nandurbar	########	47	12500	1570	415.63	-1154.37	40301.32	105214.4
Nandurbar	########	48	12500	1602.5	257.03	-1345.47	39325.14	111619.6
Nandurbar	########	49	12500	1575	189.06	-1385.94	39988.94	110628.1
Nandurbar	########	50	12500	1570	210.16	-1359.84	37780.4	114810
Nandurbar	########	51	12500	1572.5	122.66	-1449.84	38642.78	113919.9
Nandurbar	########	52	12500	1552.5	134.38	-1418.12	36154	116998
Nandurbar	########	53	12500	1490	185.16	-1304.84	34992.33	120898.2
Nandurbar	########	54	12500	1390	156.25	-1233.75	34232.95	116815.2
Nandurbar	########	55	12500	1370	153.91	-1216.09	33208.06	115268.5
Nandurbar	########	56	12500	1395	50.78	-1344.22	32547.22	115137.2
Nandurbar	########	57	12500	1397.5	28.12	-1369.38	32133.11	111791.2
Nandurbar	########	58	12500	1402.5	32.03	-1370.47	31078.62	108517.2
Nandurbar	########	59	12500	1430	2.34	-1427.66	29157.07	105086.7
Nandurbar	########	60	12500	1460	4.69	-1455.31	31714.94	103036.7
Nandurbar	########	61	12500	1490	3.91	-1486.09	26402.1	99880.82
Nandurbar	########	62	12500	1475	0.78	-1474.22	24360.16	100979.6
Nandurbar	########	63	12500	1417.5	0	-1417.5	21714.75	99269.99
Nandurbar	########	64	12500	1357.5	0.78	-1356.72	18916.81	97485.53
Nandurbar	########	65	12500	1320	0	-1320	14928.09	95460.97

Nandurbar	########	66	12500	1570	0	-1570	14615.91	94647.47
Nandurbar	########	67	12500	1602.5	0	-1602.5	13019.87	95445.33
Nandurbar	########	68	12500	1575	0	-1575	9636.5	95793.64
Nandurbar	########	69	12500	1570	0	-1570	4662.28	92040.1
Nandurbar	########	70	12500	1572.5	0	-1572.5	4382.44	87050.83
Nandurbar	########	71	12500	1552.5	0	-1552.5	4044.41	83681.28
Nandurbar	########	72	12500	1490	0	-1490	3967.66	79457.5
Nandurbar	########	73	12500	1390	0	-1390	8068.12	72177.11
Nandurbar	########	74	12500	1370	0	-1370	12508.47	69013.24
Nandurbar	########	75	12500	1395	0	-1395	14491.38	67134.08
Nandurbar	########	76	12500	1397.5	0	-1397.5	15611.19	67014.19
Nandurbar	########	77	12500	1402.5	0	-1402.5	17359.1	66033.23
Nandurbar	########	78	12500	1430	0	-1430	17932.9	65924.18
Nandurbar	########	79	12500	1460	0	-1460	14805.86	68871.78
Nandurbar	########	80	12500	1490	0	-1490	13539.94	71494.73
Nandurbar	########	81	12500	1475	0	-1475	12658.29	77731.3
Nandurbar	########	82	12500	1417.5	0	-1417.5	11544.41	82469.15
Nandurbar	########	83	12500	1357.5	0	-1357.5	11705.72	85332.15
Nandurbar	########	84	12500	1320	0	-1320	12602.12	87135.68
Nandurbar	########	85	12500	1310	0	-1310	12146.07	89485.5
Nandurbar	########	86	12500	1290	0	-1290	9764.31	88184.03
Nandurbar	########	87	12500	1315	8.59	-1306.41	8262.19	87530.48
Nandurbar	########	88	12500	1317.5	30.47	-1287.03	7741.8	86948.19
Nandurbar	########	89	12500	1322.5	15.62	-1306.88	9436.72	88825.89
Nandurbar	########	90	12500	1350	28.91	-1321.09	9076.19	90529.94
Nandurbar	########	91	12500	1380	81.25	-1298.75	8526	89003.65
Nandurbar	########	92	12500	1410	126.56	-1283.44	7599.29	86486.42
Nandurbar	########	93	12500	1395	200	-1195	6621.74	79978.93
Nandurbar	########	94	12500	1337.5	332.03	-1005.47	8133.36	67071.13
Nandurbar	########	95	12500	1277.5	265.62	-1011.88	10574.44	63007.75
Nandurbar	########	96	12500	1240	228.12	-1011.88	11253.65	58910.1
Nandurbar	########	1	12500	1502.5	218.75	-1283.75	18039.79	54359.03
Nandurbar	########	2	12500	1505	207.81	-1297.19	20861.94	55431.38
Nandurbar	########	3	12500	1507.5	165.63	-1341.87	20452.43	60135.69
Nandurbar	########	4	12500	1515	71.88	-1443.12	18658.96	63249.46
Nandurbar	########	5	12500	1522.5	46.88	-1475.62	20248.91	60976.49
Nandurbar	########	6	12500	1537.5	43.75	-1493.75	21220.96	56930.06
Nandurbar	########	7	12500	1540	37.5	-1502.5	21681.56	56255.71
Nandurbar	########	8	12500	1532.5	0	-1532.5	22415.4	53321.95
Nandurbar	########	9	12500	1522.5	0	-1522.5	19698.27	54184.24
Nandurbar	########	10	12500	1530	15.62	-1514.38	18715.99	51300.65
Nandurbar	########	11	12500	1530	17.97	-1512.03	22767.24	47434.64
Nandurbar	########	12	12500	1530	54.69	-1475.31	28206.19	46124.91
Nandurbar	########	13	12500	1560	52.34	-1507.66	31882.32	43743.98
Nandurbar	########	14	12500	1560	55.47	-1504.53	29177.4	46994.72
Nandurbar	########	15	12500	1572.5	32.03	-1540.47	29103.76	48526.01
Nandurbar	########	16	12500	1580	53.12	-1526.88	26208.5	50024.43
Nandurbar	########	17	12500	1590	71.09	-1518.91	26948.58	50371.17
Nandurbar	########	18	12500	1595	89.06	-1505.94	32494.94	49939.43
Nandurbar	########	19	12500	1595	94.53	-1500.47	31074.16	51885.25

Nandurbar	########	20	12500	1590	108.59	-1481.41	28922.39	52377.89
Nandurbar	########	21	12500	1585	121.88	-1463.12	29973.96	50952.89
Nandurbar	########	22	12500	1575	82.81	-1492.19	29405.43	51527.35
Nandurbar	########	23	12500	1580	100.78	-1479.22	36843.21	52303.99
Nandurbar	########	24	12500	1590	128.12	-1461.88	43939.52	53266.76
Nandurbar	########	25	12500	1707.5	214.06	-1493.44	45578.23	52173.43
Nandurbar	########	26	12500	1707.5	296.88	-1410.62	46397.14	54239.28
Nandurbar	########	27	12500	1725	279.69	-1445.31	45553.83	56258.29
Nandurbar	########	28	12500	1757.5	312.5	-1445	47541.93	56577.81
Nandurbar	########	29	12500	1795	353.12	-1441.88	46903.91	57172.65
Nandurbar	########	30	12500	1847.5	339.06	-1508.44	43129.25	58669.21
Nandurbar	########	31	12500	1842.5	346.09	-1496.41	38770.83	55625.39
Nandurbar	########	32	12500	1835	442.97	-1392.03	36182.91	56641.64
Nandurbar	########	33	12500	1815	383.59	-1431.41	31036.55	61048.11
Nandurbar	########	34	12500	1800	309.38	-1490.62	29209.91	69586.28
Nandurbar	########	35	12500	1797.5	253.91	-1543.59	30534.26	73876.31
Nandurbar	########	36	12500	1810	164.84	-1645.16	30022.25	81905.23
Nandurbar	########	37	12500	1632.5	211.72	-1420.78	31203.97	86440.96
Nandurbar	########	38	12500	1637.5	162.5	-1475	32776.16	95094.8
Nandurbar	########	39	12500	1642.5	230.47	-1412.03	36245.51	103989.7
Nandurbar	########	40	12500	1645	303.12	-1341.88	40322.48	106094.6
Nandurbar	########	41	12500	1642.5	482.03	-1160.47	45202.85	105399.2
Nandurbar	########	42	12500	1637.5	635.94	-1001.56	44090.93	105021.6
Nandurbar	########	43	12500	1632.5	625	-1007.5	43116.44	103300.1
Nandurbar	########	44	12500	1632.5	482.03	-1150.47	43920.08	104221.9
Nandurbar	########	45	12500	1615	458.59	-1156.41	44900.76	108194.1
Nandurbar	########	46	12500	1615	423.44	-1191.56	43879.16	116841.9
Nandurbar	########	47	12500	1615	458.59	-1156.41	45950.34	120545.4
Nandurbar	########	48	12500	1622.5	532.03	-1090.47	44881.72	124577.4
Nandurbar	########	49	12500	1587.5	371.09	-1216.41	44719.84	130978.8
Nandurbar	########	50	12500	1587.5	400.78	-1186.72	44149.31	139606
Nandurbar	########	51	12500	1590	298.44	-1291.56	46390.28	137843.1
Nandurbar	########	52	12500	1590	332.81	-1257.19	43916.12	139373.2
Nandurbar	########	53	12500	1587.5	394.53	-1192.97	43008.9	138301.7
Nandurbar	########	54	12500	1585	400	-1185	42537	139729.2
Nandurbar	########	55	12500	1587.5	331.25	-1256.25	41320.04	133687.6
Nandurbar	########	56	12500	1592.5	273.44	-1319.06	40909.93	134148.5
Nandurbar	########	57	12500	1590	161.72	-1428.28	38840.91	130565.1
Nandurbar	########	58	12500	1595	131.25	-1463.75	36327.81	127916.6
Nandurbar	########	59	12500	1600	96.88	-1503.12	34666.12	123122.2
Nandurbar	########	60	12500	1590	60.16	-1529.84	33662.75	120289.4
Nandurbar	########	61	12500	1555	96.09	-1458.91	29860.63	120693.1
Nandurbar	########	62	12500	1550	103.12	-1446.88	28104.62	119578.1
Nandurbar	########	63	12500	1550	145.31	-1404.69	24323.38	119076.2
Nandurbar	########	64	12500	1550	217.97	-1332.03	20309.38	115052.6
Nandurbar	########	65	12500	1547.5	217.97	-1329.53	17398	110818.1
Nandurbar	########	66	12500	1547.5	210.94	-1336.56	13162.88	106108.5
Nandurbar	########	67	12500	1555	281.25	-1273.75	12426.44	100189.6
Nandurbar	########	68	12500	1562.5	359.37	-1203.13	8405.88	96644.52
Nandurbar	########	69	12500	1575	384.38	-1190.62	4330	92651.85

Nandurbar	########	70	12500	1587.5	272.66	-1314.84	4602.18	86113.08
Nandurbar	########	71	12500	1592.5	191.41	-1401.09	3493.13	81118.98
Nandurbar	########	72	12500	1602.5	127.34	-1475.16	3766.25	77807.12
Nandurbar	########	73	12500	1590	76.56	-1513.44	6120.88	71435.48
Nandurbar	########	74	12500	1602.5	47.66	-1554.84	7151.5	67328.59
Nandurbar	########	75	12500	1610	37.5	-1572.5	9218.88	63735.36
Nandurbar	########	76	12500	1617.5	60.94	-1556.56	13364.03	60770.23
Nandurbar	########	77	12500	1632.5	145.31	-1487.19	17132.28	57476.57
Nandurbar	########	78	12500	1642.5	170.31	-1472.19	20954.39	57140.87
Nandurbar	########	79	12500	1637.5	195.31	-1442.19	21686.06	61893.54
Nandurbar	########	80	12500	1632.5	217.19	-1415.31	21813.09	64711.83
Nandurbar	########	81	12500	1625	317.19	-1307.81	21679.79	65465.82
Nandurbar	########	82	12500	1622.5	381.25	-1241.25	20644.56	64443.03
Nandurbar	########	83	12500	1615	439.84	-1175.16	20305.6	63032.33
Nandurbar	########	84	12500	1607.5	374.22	-1233.28	19980.65	61217.93
Nandurbar	########	85	12500	1557.5	280.47	-1277.03	21216.32	77203.59
Nandurbar	########	86	12500	1550	198.44	-1351.56	20635.22	79569.12
Nandurbar	########	87	12500	1545	139.06	-1405.94	19396.28	80955.94
Nandurbar	########	88	12500	1542.5	67.97	-1474.53	17810.94	80475.94
Nandurbar	########	89	12500	1542.5	253.12	-1289.38	15076.68	79081.06
Nandurbar	########	90	12500	1540	359.38	-1180.62	14892.94	76709.74
Nandurbar	########	91	12500	1537.5	349.22	-1188.28	13011.02	72340.5
Nandurbar	########	92	12500	1540	445.31	-1094.69	12444.05	72189.7
Nandurbar	########	93	12500	1540	618.75	-921.25	11599.35	69717.9
Nandurbar	########	94	12500	1537.5	666.41	-871.09	10679.75	68823.22
Nandurbar	########	95	12500	1540	739.06	-800.94	9633.53	69838.06
Nandurbar	########	96	12500	1542.5	696.88	-845.62	8971.46	72071.8
Nerale Pan	########	1	18000	3890	3628.12	-261.88	29365.91	47790.7
Nerale Pan	########	2	18000	3890	2631.25	-1258.75	27512.14	52297.56
Nerale Pan	########	3	18000	3950	2362.5	-1587.5	27761.96	52884.16
Nerale Pan	########	4	18000	3912.5	2612.5	-1300	29239.49	53357.91
Nerale Pan	########	5	18000	3897.5	2728.12	-1169.38	27840.27	54432.75
Nerale Pan	########	6	18000	3777.5	2493.75	-1283.75	26869.81	56125.69
Nerale Pan	########	7	18000	2700	2250	-450	24774	62841.32
Nerale Pan	########	8	18000	2662.5	2471.88	-190.62	27060.21	61744.18
Nerale Pan	########	9	18000	2647.5	2206.25	-441.25	27008.24	61851.76
Nerale Pan	########	10	18000	2527.5	1921.88	-605.62	26809.25	62337.06
Nerale Pan	########	11	18000	2552.5	1768.75	-783.75	25328.05	62785.85
Nerale Pan	########	12	18000	2585	1506.25	-1078.75	25150.83	63259.92
Nerale Pan	########	13	18000	2640	1393.75	-1246.25	24677.96	68877.95
Nerale Pan	########	14	18000	2677.5	1271.88	-1405.62	25138.41	69415.71
Nerale Pan	########	15	18000	2670	1253.12	-1416.88	27181.87	67724.91
Nerale Pan	########	16	18000	2662.5	1390.62	-1271.88	27593.77	67685.85
Nerale Pan	########	17	18000	2640	1900	-740	28837.69	67625.18
Nerale Pan	########	18	18000	2640	2437.5	-202.5	31102.5	66333.48
Nerale Pan	########	19	18000	2700	2559.38	-140.62	32308.84	65944.11
Nerale Pan	########	20	18000	2662.5	2200	-462.5	33236.11	67038.43
Nerale Pan	########	21	18000	2647.5	2262.5	-385	33478.56	59881.9
Nerale Pan	########	22	18000	2527.5	2321.88	-205.62	32101.92	59185.57
Nerale Pan	########	23	18000	2552.5	1890.62	-661.88	29744.29	60636.49

Nerale Pan	########	24	18000	2585	2309.38	-275.62	31185.94	56214.72
Nerale Pan	########	25	18000	2640	2384.38	-255.62	30202.6	67976.56
Nerale Pan	########	26	18000	2677.5	1831.25	-846.25	29769.59	67387.22
Nerale Pan	########	27	18000	2670	2237.5	-432.5	28654.7	71212.81
Nerale Pan	########	28	18000	2662.5	2890.62	228.12	24883.59	72454.71
Nerale Pan	########	29	18000	2640	2725	85	21350.75	73141.69
Nerale Pan	########	30	18000	2640	2603.12	-36.88	20924.06	73506.08
Nerale Pan	########	31	18000	2700	2465.62	-234.38	20887.06	64206.4
Nerale Pan	########	32	18000	2662.5	2306.25	-356.25	18248.39	71356
Nerale Pan	########	33	18000	2647.5	2225	-422.5	12282.21	78531.17
Nerale Pan	########	34	18000	2527.5	2681.25	153.75	11777.25	80699.53
Nerale Pan	########	35	18000	2552.5	3090.62	538.12	13863.31	81392.09
Nerale Pan	########	36	18000	2585	3296.88	711.88	15698.26	90290.47
Nerale Pan	########	37	18000	2640	2828.12	188.12	18770.5	93808.17
Nerale Pan	########	38	18000	2677.5	2931.25	253.75	22369	91537.05
Nerale Pan	########	39	18000	2670	4834.38	2164.38	29779.03	93305.31
Nerale Pan	########	40	18000	2662.5	4215.62	1553.12	34465.53	91277.64
Nerale Pan	########	41	18000	2640	4784.38	2144.38	39772.89	90341.39
Nerale Pan	########	42	18000	2640	5337.5	2697.5	42780.25	96147.31
Nerale Pan	########	43	18000	2662.5	5243.75	2581.25	44825.54	94814.38
Nerale Pan	########	44	18000	2712.5	5018.75	2306.25	49080.47	92646.35
Nerale Pan	########	45	18000	2707.5	5406.25	2698.75	49837.83	96944.72
Nerale Pan	########	46	18000	2700	5315.62	2615.62	48242.66	97361.3
Nerale Pan	########	47	18000	2662.5	4843.75	2181.25	47137.35	96029.42
Nerale Pan	########	48	18000	5257.5	4265.62	-991.88	43943.81	96349.13
Nerale Pan	########	49	18000	5257.5	2853.12	-2404.38	40961.01	101187.9
Nerale Pan	########	50	18000	5280	2862.5	-2417.5	38301.36	102435.8
Nerale Pan	########	51	18000	5337.5	2534.38	-2803.12	37284.5	105741.1
Nerale Pan	########	52	18000	5352.5	2340.62	-3011.88	37214.61	106708
Nerale Pan	########	53	18000	5537.5	2403.12	-3134.38	35351.79	108912.6
Nerale Pan	########	54	18000	5660	2028.12	-3631.88	35460.46	108243
Nerale Pan	########	55	18000	5735	2053.12	-3681.88	34707.61	109713.4
Nerale Pan	########	56	18000	5512.5	1862.5	-3650	32303.84	112991
Nerale Pan	########	57	18000	4480	1528.12	-2951.88	30236.5	111661.3
Nerale Pan	########	58	18000	3722.5	1271.88	-2450.62	27866.48	106872.7
Nerale Pan	########	59	18000	3310	868.75	-2441.25	25078.9	101913
Nerale Pan	########	60	18000	2952.5	650	-2302.5	25307.81	100997.1
Nerale Pan	########	61	18000	2527.5	496.88	-2030.62	22676.13	98330.15
Nerale Pan	########	62	18000	2552.5	368.75	-2183.75	19778.31	100255
Nerale Pan	########	63	18000	2585	218.75	-2366.25	18253.84	98591.23
Nerale Pan	########	64	18000	2640	418.75	-2221.25	16171.96	98982.49
Nerale Pan	########	65	18000	2677.5	568.75	-2108.75	12748.38	94616.65
Nerale Pan	########	66	18000	2670	359.38	-2310.62	12507	91793.71
Nerale Pan	########	67	18000	2662.5	403.12	-2259.38	12428.94	89941.33
Nerale Pan	########	68	18000	2640	625	-2015	9686.81	88057.71
Nerale Pan	########	69	18000	2640	840.62	-1799.38	7493.66	85842.62
Nerale Pan	########	70	18000	2457.5	1187.5	-1270	8328.37	82339.64
Nerale Pan	########	71	18000	2580	1565.62	-1014.38	7103.97	78687.13
Nerale Pan	########	72	18000	2662.5	1771.88	-890.62	9311.81	74795.08
Nerale Pan	########	73	18000	2707.5	1978.12	-729.38	11581.88	69805.37

Nerale Pan	########	74	18000	2720	1878.12	-841.88	13292.07	66335.52
Nerale Pan	########	75	18000	2715	1809.38	-905.62	14966.69	61136.04
Nerale Pan	########	76	18000	2707.5	1728.12	-979.38	15316.15	59071.76
Nerale Pan	########	77	18000	2707.5	1578.12	-1129.38	15809.03	57665.53
Nerale Pan	########	78	18000	2720	1246.88	-1473.12	16367.69	57727.47
Nerale Pan	########	79	18000	2715	1571.88	-1143.12	15589.55	63470.6
Nerale Pan	########	80	18000	2707.5	2081.25	-626.25	12059.23	63512.53
Nerale Pan	########	81	18000	2720	2915.62	195.62	12791.56	63980.27
Nerale Pan	########	82	18000	2715	4084.38	1369.38	15143.2	64998.57
Nerale Pan	########	83	18000	2707.5	4671.88	1964.38	18032.37	64689.02
Nerale Pan	########	84	18000	2707.5	4909.38	2201.88	20679.98	64715.87
Nerale Pan	########	85	18000	2720	4365.62	1645.62	19252.75	67902.74
Nerale Pan	########	86	18000	2715	3931.25	1216.25	19628.49	66516.42
Nerale Pan	########	87	18000	2707.5	4296.88	1589.38	17378.19	66703.67
Nerale Pan	########	88	18000	2720	3803.12	1083.12	16712.15	67111.59
Nerale Pan	########	89	18000	2715	3521.88	806.88	15519.38	73924.91
Nerale Pan	########	90	18000	2707.5	3840.62	1133.12	15396.91	74879.99
Nerale Pan	########	91	18000	2647.5	3456.25	808.75	12528.04	79142.36
Nerale Pan	########	92	18000	2685	3343.75	658.75	9964.97	74820.13
Nerale Pan	########	93	18000	2677.5	4040.62	1363.12	10746.67	70419.27
Nerale Pan	########	94	18000	2670	3178.12	508.12	11213.53	65974.4
Nerale Pan	########	95	18000	2647.5	2596.88	-50.62	14658.94	63609.34
Nerale Pan	########	96	18000	2647.5	2459.38	-188.12	15138.2	61468.43
Nerale Pan	########	1	18000	3687.5	2990.62	-696.88	13366.1	55562.27
Nerale Pan	########	2	18000	3695	3928.12	233.12	13965.37	52140.17
Nerale Pan	########	3	18000	3680	4181.25	501.25	15639.19	51905.86
Nerale Pan	########	4	18000	3685	4550	865	16447.88	51774.4
Nerale Pan	########	5	18000	3692.5	5146.88	1454.38	16350.6	52364.16
Nerale Pan	########	6	18000	3687.5	5631.25	1943.75	17916.64	52029.17
Nerale Pan	########	7	18000	3695	4871.88	1176.88	19266.93	54689.43
Nerale Pan	########	8	18000	3680	3078.12	-601.88	18665.62	56671.09
Nerale Pan	########	9	18000	3685	2156.25	-1528.75	16392.18	56678.35
Nerale Pan	########	10	18000	3692.5	1290.62	-2401.88	16633.39	56960.17
Nerale Pan	########	11	18000	3687.5	1350	-2337.5	18067.66	57869.21
Nerale Pan	########	12	18000	3695	1506.25	-2188.75	18305.56	58718.02
Nerale Pan	########	13	18000	3680	1737.5	-1942.5	17659.03	67096.79
Nerale Pan	########	14	18000	3685	2537.5	-1147.5	17952.89	68681.83
Nerale Pan	########	15	18000	3692.5	2843.75	-848.75	19130.76	66447.4
Nerale Pan	########	16	18000	3687.5	3387.5	-300	21189.19	62666.01
Nerale Pan	########	17	18000	3695	3831.25	136.25	25276.94	61109.07
Nerale Pan	########	18	18000	3680	3878.12	198.12	26743.53	60529.57
Nerale Pan	########	19	18000	4000	3221.88	-778.12	26269.4	63321.01
Nerale Pan	########	20	18000	3962.5	2696.88	-1265.62	26558.34	64762.69
Nerale Pan	########	21	18000	3947.5	2775	-1172.5	25994.03	65629.27
Nerale Pan	########	22	18000	3827.5	2050	-1777.5	26375.6	68427.15
Nerale Pan	########	23	18000	3852.5	1928.12	-1924.38	25270.81	69172.58
Nerale Pan	########	24	18000	3885	2468.75	-1416.25	27278.29	69816.03
Nerale Pan	########	25	18000	3940	3109.38	-830.62	27575.69	70702.02
Nerale Pan	########	26	18000	3977.5	3040.62	-936.88	28671.77	72399.06
Nerale Pan	########	27	18000	3970	3059.38	-910.62	31454.88	79041.95

Nerale Pan	########	28	18000	3962.5	2865.62	-1096.88	32472.67	82505.96
Nerale Pan	########	29	18000	3940	2715.62	-1224.38	31057.63	88364.22
Nerale Pan	########	30	18000	3940	2584.38	-1355.62	28071.66	89160.66
Nerale Pan	########	31	18000	4000	2606.25	-1393.75	27127.78	84091.34
Nerale Pan	########	32	18000	3962.5	3003.12	-959.38	25851.81	82392
Nerale Pan	########	33	18000	3947.5	3437.5	-510	20942.55	84824.85
Nerale Pan	########	34	18000	3827.5	3068.75	-758.75	18780.84	90927.3
Nerale Pan	########	35	18000	3852.5	2834.38	-1018.12	15929.05	94782.23
Nerale Pan	########	36	18000	3885	3068.75	-816.25	15043.65	104241.7
Nerale Pan	########	37	18000	3940	3075	-865	18516.06	104212.6
Nerale Pan	########	38	18000	3977.5	2990.62	-986.88	19300.04	110314.7
Nerale Pan	########	39	18000	3970	2425	-1545	21558.2	116320.2
Nerale Pan	########	40	18000	3962.5	1637.5	-2325	23836.03	122453.7
Nerale Pan	########	41	18000	3940	956.25	-2983.75	24230.97	127497.7
Nerale Pan	########	42	18000	3940	568.75	-3371.25	23493.29	130337.2
Nerale Pan	########	43	18000	3962.5	415.62	-3546.88	24601.72	133863.5
Nerale Pan	########	44	18000	4012.5	418.75	-3593.75	25909.37	134377.8
Nerale Pan	########	45	18000	4007.5	381.25	-3626.25	26889.07	142293.3
Nerale Pan	########	46	18000	4000	181.25	-3818.75	27962.34	144395
Nerale Pan	########	47	18000	3962.5	93.75	-3868.75	26863.47	146525.7
Nerale Pan	########	48	18000	3947.5	93.75	-3853.75	29495.47	145127.8
Nerale Pan	########	49	18000	3077.5	190.62	-2886.88	26445.97	148894.5
Nerale Pan	########	50	18000	3102.5	184.38	-2918.12	27093.9	143356.3
Nerale Pan	########	51	18000	3135	31.25	-3103.75	26625.49	148421.8
Nerale Pan	########	52	18000	3190	21.88	-3168.12	27730.13	147537.1
Nerale Pan	########	53	18000	3227.5	0	-3227.5	25217.66	150788.5
Nerale Pan	########	54	18000	3220	0	-3220	23378.44	148149.8
Nerale Pan	########	55	18000	3212.5	0	-3212.5	19142.63	149585
Nerale Pan	########	56	18000	3262.5	0	-3262.5	16350.53	146264.7
Nerale Pan	########	57	18000	3257.5	0	-3257.5	16709.72	147477.1
Nerale Pan	########	58	18000	3250	0	-3250	18277.09	140549.5
Nerale Pan	########	59	18000	3212.5	0	-3212.5	17843.85	138451
Nerale Pan	########	60	18000	3197.5	0	-3197.5	16853.47	137212.7
Nerale Pan	########	61	18000	3077.5	0	-3077.5	16978.18	135416.6
Nerale Pan	########	62	18000	3102.5	0	-3102.5	15384.25	134363.5
Nerale Pan	########	63	18000	3135	0	-3135	14281.56	129985.2
Nerale Pan	########	64	18000	3190	0	-3190	12805.13	122873.5
Nerale Pan	########	65	18000	3227.5	0	-3227.5	11333.97	119531.8
Nerale Pan	########	66	18000	3220	0	-3220	10912	116647.3
Nerale Pan	########	67	18000	3212.5	0	-3212.5	10743	108243.6
Nerale Pan	########	68	18000	3190	0	-3190	8145.75	104194.9
Nerale Pan	########	69	18000	3190	0	-3190	5466.25	98524.68
Nerale Pan	########	70	18000	3007.5	0	-3007.5	6505.5	94274.67
Nerale Pan	########	71	18000	3020	0	-3020	6571.25	90102.83
Nerale Pan	########	72	18000	3015	0	-3015	5939.87	86916.89
Nerale Pan	########	73	18000	3007.5	0	-3007.5	7602	78763.94
Nerale Pan	########	74	18000	3020	0	-3020	8742.5	74220.6
Nerale Pan	########	75	18000	3015	0	-3015	10196.75	71365.73
Nerale Pan	########	76	18000	3007.5	0	-3007.5	10102.93	70218.32
Nerale Pan	########	77	18000	3007.5	0	-3007.5	12094.15	69845.33

Nerale Pan	########	78	18000	3020	0	-3020	15369.28	69379.99
Nerale Pan	########	79	18000	3015	0	-3015	16779.53	66739.56
Nerale Pan	########	80	18000	3007.5	0	-3007.5	18170.01	67762.35
Nerale Pan	########	81	18000	3020	25	-2995	17585.16	68504.37
Nerale Pan	########	82	18000	3015	0	-3015	17178.86	68815.51
Nerale Pan	########	83	18000	3007.5	50	-2957.5	17424.13	67604.54
Nerale Pan	########	84	18000	3007.5	171.88	-2835.62	17195.44	65232.02
Nerale Pan	########	85	18000	3020	300	-2720	15834.35	63988.01
Nerale Pan	########	86	18000	3015	850	-2165	16799.9	64065.08
Nerale Pan	########	87	18000	3007.5	1096.88	-1910.62	15296.72	64972.44
Nerale Pan	########	88	18000	3020	840.62	-2179.38	13038.22	65440.44
Nerale Pan	########	89	18000	3015	618.75	-2396.25	12587.22	69004.66
Nerale Pan	########	90	18000	3007.5	931.25	-2076.25	11187.65	69204.01
Nerale Pan	########	91	18000	2947.5	1162.5	-1785	10394.74	67147.35
Nerale Pan	########	92	18000	2985	1450	-1535	10365.12	68974.67
Nerale Pan	########	93	18000	2977.5	1478.12	-1499.38	10468.14	68140.46
Nerale Pan	########	94	18000	2970	1125	-1845	10789.52	69539.2
Nerale Pan	########	95	18000	2947.5	1193.75	-1753.75	9711.82	70056.01
Nerale Pan	########	96	18000	2947.5	1331.25	-1616.25	9993.06	69025.81
Nerale Pan	########	1	18000	2562.5	1025	-1537.5	9107.28	75141.22
Nerale Pan	########	2	18000	2570	812.5	-1757.5	11681.25	73564.26
Nerale Pan	########	3	18000	2555	721.88	-1833.12	13348.03	70488.51
Nerale Pan	########	4	18000	2560	925	-1635	15163.53	68523.39
Nerale Pan	########	5	18000	2567.5	559.38	-2008.12	17614.2	65799.95
Nerale Pan	########	6	18000	2562.5	128.12	-2434.38	21025.69	64313.99
Nerale Pan	########	7	18000	2570	162.5	-2407.5	22351.18	63852.59
Nerale Pan	########	8	18000	2555	328.12	-2226.88	25742.78	63293.67
Nerale Pan	########	9	18000	2560	412.5	-2147.5	24074.12	63578.49
Nerale Pan	########	10	18000	2567.5	653.12	-1914.38	20865.47	63211.85
Nerale Pan	########	11	18000	2562.5	781.25	-1781.25	19442.87	62001.19
Nerale Pan	########	12	18000	2570	1096.88	-1473.12	13558.44	61799.12
Nerale Pan	########	13	18000	2555	2450	-105	15785.2	62288.43
Nerale Pan	########	14	18000	2560	2659.38	99.38	16968.08	61818.68
Nerale Pan	########	15	18000	2567.5	2143.75	-423.75	18353.5	60152.05
Nerale Pan	########	16	18000	2562.5	1959.38	-603.12	21444.18	60630.46
Nerale Pan	########	17	18000	2570	1965.62	-604.38	23940.84	62778.75
Nerale Pan	########	18	18000	2555	1525	-1030	27408.87	66649.26
Nerale Pan	########	19	18000	2625	1503.12	-1121.88	31275.08	69111.41
Nerale Pan	########	20	18000	2587.5	1815.62	-771.88	33059.08	70314.42
Nerale Pan	########	21	18000	2572.5	1865.62	-706.88	33352.24	68373.89
Nerale Pan	########	22	18000	2452.5	1790.62	-661.88	29504.4	67562.63
Nerale Pan	########	23	18000	2477.5	1984.38	-493.12	23505.06	67801.25
Nerale Pan	########	24	18000	2510	1906.25	-603.75	23812.96	65054.3
Nerale Pan	########	25	18000	2565	2150	-415	23161.77	62774.18
Nerale Pan	########	26	18000	2602.5	2471.88	-130.62	22860.93	60143.32
Nerale Pan	########	27	18000	2595	3187.5	592.5	23776.35	58677.31
Nerale Pan	########	28	18000	2587.5	3037.5	450	21845.23	57159.23
Nerale Pan	########	29	18000	2565	2706.25	141.25	19571.5	60395.17
Nerale Pan	########	30	18000	2565	2612.5	47.5	18899.62	63937
Nerale Pan	########	31	18000	2625	2571.88	-53.12	18238.31	67777.32

Nerale Pan	########	32	18000	2587.5	2565.62	-21.88	17142.98	73065.68
Nerale Pan	########	33	18000	2572.5	2346.88	-225.62	14067.82	80140.24
Nerale Pan	########	34	18000	2452.5	2006.25	-446.25	15290.1	86236.65
Nerale Pan	########	35	18000	2477.5	1643.75	-833.75	13410.83	94432.23
Nerale Pan	########	36	18000	2510	1337.5	-1172.5	14808.07	97250
Nerale Pan	########	37	18000	2565	1184.38	-1380.62	20476.63	105483.9
Nerale Pan	########	38	18000	2602.5	1043.75	-1558.75	25832.71	101218.6
Nerale Pan	########	39	18000	2595	853.12	-1741.88	27142.29	106204.8
Nerale Pan	########	40	18000	2587.5	981.25	-1606.25	30075.36	110379.7
Nerale Pan	########	41	18000	2565	1006.25	-1558.75	30742.24	117022.9
Nerale Pan	########	42	18000	2565	1043.75	-1521.25	29866.03	117375.6
Nerale Pan	########	43	18000	2587.5	1171.88	-1415.62	32695.72	113777.8
Nerale Pan	########	44	18000	2637.5	1215.62	-1421.88	31328.15	116513.4
Nerale Pan	########	45	18000	2632.5	1312.5	-1320	30487.84	122580.6
Nerale Pan	########	46	18000	2625	1215.62	-1409.38	34004.47	130389.4
Nerale Pan	########	47	18000	2587.5	1134.38	-1453.12	36113.93	123946.1
Nerale Pan	########	48	18000	2572.5	909.38	-1663.12	32930.08	130540.6
Nerale Pan	########	49	18000	1952.5	637.5	-1315	35020.78	148925
Nerale Pan	########	50	18000	1977.5	346.88	-1630.62	34659.07	147715.5
Nerale Pan	########	51	18000	2010	134.38	-1875.62	31207.6	148976.4
Nerale Pan	########	52	18000	2065	59.38	-2005.62	31061.55	145842
Nerale Pan	########	53	18000	2102.5	18.75	-2083.75	32096.5	149204.1
Nerale Pan	########	54	18000	2095	0	-2095	30820.32	148236
Nerale Pan	########	55	18000	2087.5	0	-2087.5	29972.25	144780.4
Nerale Pan	########	56	18000	2137.5	0	-2137.5	30032.44	139106.8
Nerale Pan	########	57	18000	2132.5	0	-2132.5	31004.51	133078.9
Nerale Pan	########	58	18000	2125	0	-2125	31174.99	129637.4
Nerale Pan	########	59	18000	3212.5	0	-3212.5	27304.99	126812.7
Nerale Pan	########	60	18000	3197.5	0	-3197.5	27418.19	119356.9
Nerale Pan	########	61	18000	2562.5	0	-2562.5	24240.81	115809.1
Nerale Pan	########	62	18000	2570	0	-2570	23570.94	114086.2
Nerale Pan	########	63	18000	2555	0	-2555	22436.37	106610.5
Nerale Pan	########	64	18000	2560	0	-2560	20070.5	99115.6
Nerale Pan	########	65	18000	2567.5	0	-2567.5	16793.81	97103.4
Nerale Pan	########	66	18000	2562.5	0	-2562.5	14368.5	93837.74
Nerale Pan	########	67	18000	2570	0	-2570	13482.32	87546.67
Nerale Pan	########	68	18000	2555	0	-2555	9991.19	82022.16
Nerale Pan	########	69	18000	2560	0	-2560	7070.56	79456.3
Nerale Pan	########	70	18000	2567.5	0	-2567.5	6312.63	79978.3
Nerale Pan	########	71	18000	2562.5	0	-2562.5	4678.81	80143.58
Nerale Pan	########	72	18000	2570	0	-2570	4175.19	80495.27
Nerale Pan	########	73	18000	2555	0	-2555	5218.56	74128.36
Nerale Pan	########	74	18000	2560	0	-2560	6344.31	73181.28
Nerale Pan	########	75	18000	2567.5	0	-2567.5	6597.5	71031.93
Nerale Pan	########	76	18000	2562.5	0	-2562.5	6450.25	68913
Nerale Pan	########	77	18000	2570	0	-2570	8784.03	66416.87
Nerale Pan	########	78	18000	2555	0	-2555	10598.93	62098.95
Nerale Pan	########	79	18000	2625	0	-2625	9763.68	61439.56
Nerale Pan	########	80	18000	2587.5	0	-2587.5	11534.32	59969.53
Nerale Pan	########	81	18000	2572.5	0	-2572.5	12638.94	58059.81

Nerale Pan	########	82	18000	2452.5	0	-2452.5	13126.36	57895.51
Nerale Pan	########	83	18000	2477.5	0	-2477.5	13868.84	56306.18
Nerale Pan	########	84	18000	2510	21.88	-2488.12	15085.44	55119.43
Nerale Pan	########	85	18000	2565	159.38	-2405.62	14236.22	52793.93
Nerale Pan	########	86	18000	2602.5	371.88	-2230.62	17493.45	50249.45
Nerale Pan	########	87	18000	2595	287.5	-2307.5	19282.71	48813.94
Nerale Pan	########	88	18000	2587.5	625	-1962.5	20787.1	45349.5
Nerale Pan	########	89	18000	2565	659.38	-1905.62	19729.3	43762.42
Nerale Pan	########	90	18000	2565	753.12	-1811.88	19050.79	41201.68
Nerale Pan	########	91	18000	2625	1125	-1500	15637.49	40823.88
Nerale Pan	########	92	18000	2587.5	1531.25	-1056.25	15130.01	41571.5
Nerale Pan	########	93	18000	2572.5	1775	-797.5	16518.65	42141.22
Nerale Pan	########	94	18000	2452.5	2240.62	-211.88	19442.61	42954.3
Nerale Pan	########	95	18000	2477.5	2421.88	-55.62	21664.55	42762.26
Nerale Pan	########	96	18000	2510	2459.38	-50.62	23578.99	41764.09
Nerale Pan	########	1	18000	2255	2418.75	163.75	21520.57	51180.62
Nerale Pan	########	2	18000	2262.5	2325	62.5	25589.11	48080.47
Nerale Pan	########	3	18000	2315	2831.25	516.25	26732.18	43581.1
Nerale Pan	########	4	18000	2252.5	2768.75	516.25	27681.44	42053.11
Nerale Pan	########	5	18000	2260	2631.25	371.25	26549.4	40753.77
Nerale Pan	########	6	18000	2255	2840.62	585.62	21384.33	40629.98
Nerale Pan	########	7	18000	2262.5	2946.88	684.38	18077.21	42640.05
Nerale Pan	########	8	18000	2330	2703.12	373.12	18410.58	42692.37
Nerale Pan	########	9	18000	2252.5	2937.5	685	19679.19	44126.41
Nerale Pan	########	10	18000	2260	3012.5	752.5	20321.55	44009.15
Nerale Pan	########	11	18000	2812.5	3171.88	359.38	17450.3	44539.93
Nerale Pan	########	12	18000	2830	3140.62	310.62	18006.63	46914.84
Nerale Pan	########	13	18000	2812.5	3415.62	603.12	21283.03	45228.88
Nerale Pan	########	14	18000	2812.5	3112.5	300	22218.62	44918.36
Nerale Pan	########	15	18000	2787.5	3075	287.5	22613.97	42737.4
Nerale Pan	########	16	18000	2840	3428.12	588.12	21448.62	41587.36
Nerale Pan	########	17	18000	2745	3506.25	761.25	21344.14	42756.58
Nerale Pan	########	18	18000	2712.5	3609.38	896.88	23551.95	41782.72
Nerale Pan	########	19	18000	2687.5	3909.38	1221.88	26549.34	38876.31
Nerale Pan	########	20	18000	2662.5	4284.38	1621.88	30120.67	31735.79
Nerale Pan	########	21	18000	2662.5	4290.62	1628.12	31769.83	29500.38
Nerale Pan	########	22	18000	2660	4553.12	1893.12	28890.27	26374.13
Nerale Pan	########	23	18000	2657.5	4790.62	2133.12	30282.64	25659.66
Nerale Pan	########	24	18000	3362.5	4259.38	896.88	26239.05	24106.64
Nerale Pan	########	25	18000	3277.5	4240.62	963.12	25399.02	25161.34
Nerale Pan	########	26	18000	3160	4628.12	1468.12	25354.23	29752.48
Nerale Pan	########	27	18000	3162.5	5062.5	1900	28788.67	36542.28
Nerale Pan	########	28	18000	3187.5	5581.25	2393.75	29040.43	45257.39
Nerale Pan	########	29	18000	3162.5	5362.5	2200	31257.42	53550.33
Nerale Pan	########	30	18000	4307.5	5187.5	880	28265.71	60522.22
Nerale Pan	########	31	18000	4410	4818.75	408.75	27473.53	69203.55
Nerale Pan	########	32	18000	4407.5	4718.75	311.25	26936.39	72946.21
Nerale Pan	########	33	18000	4405	4946.88	541.88	21290.67	74231.05
Nerale Pan	########	34	18000	4402.5	5118.75	716.25	19034.03	75942.16
Nerale Pan	########	35	18000	4410	6375	1965	19674.44	76410.79

Nerale Pan	########	36	18000	4412.5	6106.25	1693.75	21122.82	83577.94
Nerale Pan	########	37	18000	5835	5775	-60	22500.95	86150.77
Nerale Pan	########	38	18000	5742.5	4937.5	-805	21525	94127.84
Nerale Pan	########	39	18000	5262.5	4081.25	-1181.25	24486.23	97179.66
Nerale Pan	########	40	18000	5280	3496.88	-1783.12	25885.15	97246.24
Nerale Pan	########	41	18000	5300	3443.75	-1856.25	26067.87	101595.7
Nerale Pan	########	42	18000	5320	3053.12	-2266.88	27604.42	105327.2
Nerale Pan	########	43	18000	6085	2787.5	-3297.5	29864.63	105512.9
Nerale Pan	########	44	18000	6105	2309.38	-3795.62	32856.38	110374.8
Nerale Pan	########	45	18000	6130	2540.62	-3589.38	33462.83	115597.9
Nerale Pan	########	46	18000	6147.5	2984.38	-3163.12	32855.56	121242.8
Nerale Pan	########	47	18000	5827.5	2806.25	-3021.25	34568.84	125393.3
Nerale Pan	########	48	18000	5722.5	2378.12	-3344.38	34981.83	130258.6
Nerale Pan	########	49	18000	3230	1928.12	-1301.88	35586.05	131309.5
Nerale Pan	########	50	18000	3262.5	1740.62	-1521.88	33780.44	133069.6
Nerale Pan	########	51	18000	3285	1678.12	-1606.88	34532.82	135344.7
Nerale Pan	########	52	18000	3317.5	1762.5	-1555	34335.55	133620.6
Nerale Pan	########	53	18000	3370	1415.62	-1954.38	34784.53	134364
Nerale Pan	########	54	18000	3322.5	975	-2347.5	34669.5	133322.3
Nerale Pan	########	55	18000	3295	678.12	-2616.88	32572.66	127438.7
Nerale Pan	########	56	18000	3280	509.38	-2770.62	31017.43	123021.3
Nerale Pan	########	57	18000	3262.5	512.5	-2750	31699.68	121779
Nerale Pan	########	58	18000	3157.5	528.12	-2629.38	33086.84	117873.3
Nerale Pan	########	59	18000	3062.5	546.88	-2515.62	30603.41	111789.4
Nerale Pan	########	60	18000	2980	346.88	-2633.12	27721.25	105828.4
Nerale Pan	########	61	18000	2922.5	218.75	-2703.75	25945.97	105014.7
Nerale Pan	########	62	18000	2907.5	240.62	-2666.88	24310.86	103513
Nerale Pan	########	63	18000	2880	243.75	-2636.25	22482.5	100046.5
Nerale Pan	########	64	18000	2877.5	81.25	-2796.25	20429.02	93056.91
Nerale Pan	########	65	18000	2885	6.25	-2878.75	17336.26	87461.68
Nerale Pan	########	66	18000	2880	0	-2880	16431.22	83198.77
Nerale Pan	########	67	18000	2887.5	37.5	-2850	13436.63	78653.45
Nerale Pan	########	68	18000	2872.5	31.25	-2841.25	9084.63	78431.66
Nerale Pan	########	69	18000	2877.5	0	-2877.5	5940.12	74613.9
Nerale Pan	########	70	18000	3192.5	37.5	-3155	6256.75	73625.76
Nerale Pan	########	71	18000	3187.5	209.38	-2978.12	5471.88	68788.54
Nerale Pan	########	72	18000	3195	425	-2770	5100.33	64752.98
Nerale Pan	########	73	18000	3180	612.5	-2567.5	6617.56	55560.81
Nerale Pan	########	74	18000	3185	662.5	-2522.5	10398.24	54415.63
Nerale Pan	########	75	18000	3192.5	740.62	-2451.88	12457.65	51517.6
Nerale Pan	########	76	18000	3187.5	959.38	-2228.12	14786.25	50437.94
Nerale Pan	########	77	18000	3195	1078.12	-2116.88	16350.54	51004.12
Nerale Pan	########	78	18000	3180	903.12	-2276.88	18236.19	49918.32
Nerale Pan	########	79	18000	3250	1465.62	-1784.38	19433.65	47656.66
Nerale Pan	########	80	18000	3212.5	1968.75	-1243.75	19848.07	47077.73
Nerale Pan	########	81	18000	3197.5	2312.5	-885	19930.89	49720.18
Nerale Pan	########	82	18000	3077.5	2500	-577.5	20000.48	50896.42
Nerale Pan	########	83	18000	3102.5	2518.75	-583.75	18438.96	52616.71
Nerale Pan	########	84	18000	3135	2490.62	-644.38	16317.03	54607.46
Nerale Pan	########	85	18000	3190	2237.5	-952.5	14940.39	56115.7

Nerale Pan	########	86	18000	3227.5	2240.62	-986.88	13595.46	54476.5
Nerale Pan	########	87	18000	3220	2471.88	-748.12	12123.18	53438.49
Nerale Pan	########	88	18000	3212.5	2690.62	-521.88	13134.83	54594.01
Nerale Pan	########	89	18000	3190	3006.25	-183.75	14825.39	55103.1
Nerale Pan	########	90	18000	3190	3462.5	272.5	15807.79	51478.32
Nerale Pan	########	91	18000	3250	4515.62	1265.62	16116.8	47076.26
Nerale Pan	########	92	18000	3212.5	5040.62	1828.12	15606.27	43170.94
Nerale Pan	########	93	18000	3197.5	5171.88	1974.38	15531.22	42852.65
Nerale Pan	########	94	18000	3077.5	5625	2547.5	18832.66	44624.76
Nerale Pan	########	95	18000	3102.5	5721.88	2619.38	21663.38	44477.85
Nerale Pan	########	96	18000	3135	5415.62	2280.62	22204.05	40353.42
Nerale Pan	########	1	18000	2505	5337.5	2832.5	23538.74	42085.11
Nerale Pan	########	2	18000	2512.5	5037.5	2525	24191.92	42891.09
Nerale Pan	########	3	18000	2565	4962.5	2397.5	27185.93	44199.94
Nerale Pan	########	4	18000	2502.5	4475	1972.5	27090.69	45223.88
Nerale Pan	########	5	18000	2510	4250	1740	25773.04	46457.69
Nerale Pan	########	6	18000	2505	4746.88	2241.88	25787.62	46408.89
Nerale Pan	########	7	18000	2512.5	5328.12	2815.62	20505.07	43518.15
Nerale Pan	########	8	18000	2580	5312.5	2732.5	21768.62	38387.94
Nerale Pan	########	9	18000	2502.5	5037.5	2535	22597.01	35918.98
Nerale Pan	########	10	18000	2505	5212.5	2707.5	23576.94	36600.8
Nerale Pan	########	11	18000	2512.5	5228.12	2715.62	23086.85	36774.2
Nerale Pan	########	12	18000	2565	5478.12	2913.12	19968.51	44724.76
Nerale Pan	########	13	18000	2502.5	5387.5	2885	23050.22	41714.49
Nerale Pan	########	14	18000	2510	5525	3015	22831.33	42276.1
Nerale Pan	########	15	18000	2505	5337.5	2832.5	23343.86	43764.79
Nerale Pan	########	16	18000	2512.5	5168.75	2656.25	22157.66	43998.96
Nerale Pan	########	17	18000	2580	5181.25	2601.25	21053.72	43305.6
Nerale Pan	########	18	18000	2502.5	4568.75	2066.25	20806.15	43835.49
Nerale Pan	########	19	18000	2510	4250	1740	16172.48	42588.19
Nerale Pan	########	20	18000	2505	4071.88	1566.88	14148.36	41640.34
Nerale Pan	########	21	18000	2512.5	4743.75	2231.25	14146.28	39640.8
Nerale Pan	########	22	18000	2565	4890.62	2325.62	18746.59	36642.31
Nerale Pan	########	23	18000	2502.5	4684.38	2181.88	21547.39	35621.82
Nerale Pan	########	24	18000	2510	4840.62	2330.62	21181.48	35975.14
Nerale Pan	########	25	18000	2505	4737.5	2232.5	26108.36	37782.38
Nerale Pan	########	26	18000	2512.5	5093.75	2581.25	25622.11	40206.2
Nerale Pan	########	27	18000	2580	5081.25	2501.25	24141.65	47316.84
Nerale Pan	########	28	18000	2502.5	5425	2922.5	22552.44	50669.81
Nerale Pan	########	29	18000	2505	5240.62	2735.62	22222.4	53468.05
Nerale Pan	########	30	18000	2512.5	4493.75	1981.25	21501.16	58591.76
Nerale Pan	########	31	18000	2565	3168.75	603.75	20353.06	71734.35
Nerale Pan	########	32	18000	2502.5	4109.38	1606.88	20216.43	77071.71
Nerale Pan	########	33	18000	2510	4512.5	2002.5	17837.28	83613.02
Nerale Pan	########	34	18000	2505	4534.38	2029.38	15818.34	88623
Nerale Pan	########	35	18000	2512.5	4834.38	2321.88	15620.74	87810.35
Nerale Pan	########	36	18000	2580	5143.75	2563.75	19212.95	87897.62
Nerale Pan	########	37	18000	2502.5	5171.88	2669.38	23419.22	81691.14
Nerale Pan	########	38	18000	2505	4968.75	2463.75	28739.85	80050.39
Nerale Pan	########	39	18000	2512.5	5168.75	2656.25	33177.65	83385.65

Nerale Pan	########	40	18000	2565	6046.88	3481.88	36463.91	83098.24
Nerale Pan	########	41	18000	2502.5	6153.12	3650.62	39080.92	84537.1
Nerale Pan	########	42	18000	2510	5600	3090	37476.85	88235.6
Nerale Pan	########	43	18000	2505	5162.5	2657.5	35342.31	95507.66
Nerale Pan	########	44	18000	2512.5	4296.88	1784.38	34007.61	100669.4
Nerale Pan	########	45	18000	2580	3575	995	33063.82	107041.7
Nerale Pan	########	46	18000	2502.5	2984.38	481.88	32914.57	112246.4
Nerale Pan	########	47	18000	6077.5	2412.5	-3665	32716.09	120069.4
Nerale Pan	########	48	18000	5972.5	1643.75	-4328.75	34316.07	127333.3
Nerale Pan	########	49	18000	3480	1681.25	-1798.75	35580.59	130361.5
Nerale Pan	########	50	18000	3512.5	1525	-1987.5	35146.87	131370.5
Nerale Pan	########	51	18000	3535	1031.25	-2503.75	36255.63	134160.3
Nerale Pan	########	52	18000	3567.5	850	-2717.5	35041.94	134226.8
Nerale Pan	########	53	18000	3620	993.75	-2626.25	33778.82	137761
Nerale Pan	########	54	18000	3572.5	778.12	-2794.38	32895.09	139031
Nerale Pan	########	55	18000	3545	537.5	-3007.5	31549.63	140460.5
Nerale Pan	########	56	18000	3530	390.62	-3139.38	29998.34	143145.6
Nerale Pan	########	57	18000	3512.5	140.62	-3371.88	30134.4	140886.2
Nerale Pan	########	58	18000	3407.5	150	-3257.5	29083.11	136545.4
Nerale Pan	########	59	18000	3312.5	109.38	-3203.12	26498.53	133510.7
Nerale Pan	########	60	18000	3230	9.38	-3220.62	23979.41	132054.9
Nerale Pan	########	61	18000	3172.5	0	-3172.5	22594.16	131027.4
Nerale Pan	########	62	18000	3157.5	21.88	-3135.62	20856.18	127313.4
Nerale Pan	########	63	18000	3130	0	-3130	17667	120392.7
Nerale Pan	########	64	18000	3127.5	0	-3127.5	17035.69	118838.3
Nerale Pan	########	65	18000	3135	0	-3135	15566.47	115648.8
Nerale Pan	########	66	18000	3130	0	-3130	14108.47	111388.9
Nerale Pan	########	67	18000	3137.5	0	-3137.5	13134.31	107754.7
Nerale Pan	########	68	18000	3122.5	0	-3122.5	8935.59	106192
Nerale Pan	########	69	18000	3127.5	0	-3127.5	5298.56	103440.4
Nerale Pan	########	70	18000	3442.5	0	-3442.5	5313.13	100900.6
Nerale Pan	########	71	18000	3437.5	0	-3437.5	3657.5	98704.23
Nerale Pan	########	72	18000	3445	0	-3445	3065.5	96782.98
Nerale Pan	########	73	18000	2505	0	-2505	5365.69	85973.54
Nerale Pan	########	74	18000	2512.5	0	-2512.5	6125.13	83283.41
Nerale Pan	########	75	18000	2565	0	-2565	6200.88	80839.78
Nerale Pan	########	76	18000	2502.5	0	-2502.5	5981.69	79901.91
Nerale Pan	########	77	18000	2510	0	-2510	6107.62	76597.34
Nerale Pan	########	78	18000	2505	0	-2505	6788.88	71802.3
Nerale Pan	########	79	18000	2512.5	93.75	-2418.75	6863.01	69442.04
Nerale Pan	########	80	18000	2580	312.5	-2267.5	7859.06	66911.1
Nerale Pan	########	81	18000	2502.5	403.12	-2099.38	8635.81	65503.27
Nerale Pan	########	82	18000	2505	262.5	-2242.5	10053.97	66650.21
Nerale Pan	########	83	18000	2512.5	809.38	-1703.12	9878.69	64908.03
Nerale Pan	########	84	18000	2565	1043.75	-1521.25	10057.22	64550.72
Nerale Pan	########	85	18000	2502.5	1525	-977.5	9270.5	66345.8
Nerale Pan	########	86	18000	2510	1521.88	-988.12	8296.26	66122.41
Nerale Pan	########	87	18000	2505	1275	-1230	7138.36	68575.82
Nerale Pan	########	88	18000	2512.5	968.75	-1543.75	7551	67814.34
Nerale Pan	########	89	18000	2580	743.75	-1836.25	8439.28	63966.56

Nerale Pan	########	90	18000	2502.5	721.88	-1780.62	8372.03	63366.11
Nerale Pan	########	91	18000	2510	768.75	-1741.25	9896.06	61656.78
Nerale Pan	########	92	18000	2505	1009.38	-1495.62	10660.78	62039.48
Nerale Pan	########	93	18000	2512.5	1528.12	-984.38	9756.85	61621.11
Nerale Pan	########	94	18000	2565	1634.38	-930.62	8250.13	62356.9
Nerale Pan	########	95	18000	2502.5	2046.88	-455.62	7486.93	62581.4
Nerale Pan	########	96	18000	2510	2462.5	-47.5	8204.25	61052.97
Nerale Pan	########	1	18000	2505	2771.88	266.88	8997.88	68491.89
Nerale Pan	########	2	18000	2512.5	3006.25	493.75	9975.66	69657.02
Nerale Pan	########	3	18000	2565	2750	185	10562.13	70843.19
Nerale Pan	########	4	18000	2502.5	2221.88	-280.62	10409.13	72512.66
Nerale Pan	########	5	18000	2510	2487.5	-22.5	9602.97	70914.46
Nerale Pan	########	6	18000	2505	2496.88	-8.12	9226.06	68812.69
Nerale Pan	########	7	18000	2512.5	2875	362.5	10666.18	65031.79
Nerale Pan	########	8	18000	2580	3062.5	482.5	11307.02	64333.75
Nerale Pan	########	9	18000	2502.5	3443.75	941.25	12308.66	63965.03
Nerale Pan	########	10	18000	2505	3815.62	1310.62	12802.25	64703.36
Nerale Pan	########	11	18000	2512.5	4118.75	1606.25	15468.24	66556.9
Nerale Pan	########	12	18000	2565	4600	2035	16692.4	68922.35
Nerale Pan	########	13	18000	2502.5	4350	1847.5	15627.09	68971.42
Nerale Pan	########	14	18000	2510	2834.38	324.38	14019.43	67557.18
Nerale Pan	########	15	18000	2505	3209.38	704.38	12643.16	64098.87
Nerale Pan	########	16	18000	2512.5	3700	1187.5	14700.44	64019.41
Nerale Pan	########	17	18000	2580	3575	995	15445.54	64178.27
Nerale Pan	########	18	18000	2502.5	3475	972.5	15361.02	64909.87
Nerale Pan	########	19	18000	2510	3943.75	1433.75	16115.01	71139.67
Nerale Pan	########	20	18000	2505	4653.12	2148.12	17847.99	64551.39
Nerale Pan	########	21	18000	2512.5	5684.38	3171.88	21282.94	60135.26
Nerale Pan	########	22	18000	2565	6221.88	3656.88	24631.38	58729.61
Nerale Pan	########	23	18000	2502.5	6228.12	3725.62	25997.13	56335.05
Nerale Pan	########	24	18000	2510	6306.25	3796.25	26483.88	54127.98
Nerale Pan	########	25	18000	2505	6109.38	3604.38	27946.81	49330.37
Nerale Pan	########	26	18000	2512.5	6034.38	3521.88	29094.17	48369.44
Nerale Pan	########	27	18000	2580	5765.62	3185.62	29491.28	50600.28
Nerale Pan	########	28	18000	2502.5	6031.25	3528.75	30616.28	49874.63
Nerale Pan	########	29	18000	2505	6300	3795	30798.5	50764.47
Nerale Pan	########	30	18000	2512.5	6225	3712.5	29508.27	53421.58
Nerale Pan	########	31	18000	2565	6231.25	3666.25	27608.6	70898.47
Nerale Pan	########	32	18000	2502.5	6321.88	3819.38	26850.83	74602.83
Nerale Pan	########	33	18000	2510	6046.88	3536.88	21055.95	82812.4
Nerale Pan	########	34	18000	2505	5881.25	3376.25	19677.52	90810.27
Nerale Pan	########	35	18000	2512.5	5793.75	3281.25	20006.47	95357.6
Nerale Pan	########	36	18000	2580	5500	2920	21104.81	100495.9
Nerale Pan	########	37	18000	2502.5	5678.12	3175.62	26307.3	103245.4
Nerale Pan	########	38	18000	2505	5631.25	3126.25	30176.61	107814.3
Nerale Pan	########	39	18000	2512.5	5418.75	2906.25	32731.71	112030.8
Nerale Pan	########	40	18000	2565	5231.25	2666.25	33480.66	113656.6
Nerale Pan	########	41	18000	2502.5	5471.88	2969.38	35437.69	116792.4
Nerale Pan	########	42	18000	2510	5203.12	2693.12	35240.77	113445.4
Nerale Pan	########	43	18000	2505	4815.62	2310.62	37034.92	106098.2

Nerale Pan	########	44	18000	2512.5	5234.38	2721.88	38486.63	105422.5
Nerale Pan	########	45	18000	2580	4953.12	2373.12	40881.72	105581.3
Nerale Pan	########	46	18000	2502.5	3418.75	916.25	41035.72	104235.3
Nerale Pan	########	47	18000	2510	3503.12	993.12	40301.32	105214.4
Nerale Pan	########	48	18000	2505	3384.38	879.38	39325.14	111619.6
Nerale Pan	########	49	18000	2512.5	3618.75	1106.25	39988.94	110628.1
Nerale Pan	########	50	18000	2565	3315.62	750.62	37780.4	114810
Nerale Pan	########	51	18000	2512.5	3409.38	896.88	38642.78	113919.9
Nerale Pan	########	52	18000	2580	3359.38	779.38	36154	116998
Nerale Pan	########	53	18000	2502.5	2643.75	141.25	34992.33	120898.2
Nerale Pan	########	54	18000	2510	1381.25	-1128.75	34232.95	116815.2
Nerale Pan	########	55	18000	2505	921.88	-1583.12	33208.06	115268.5
Nerale Pan	########	56	18000	2512.5	884.38	-1628.12	32547.22	115137.2
Nerale Pan	########	57	18000	2565	859.38	-1705.62	32133.11	111791.2
Nerale Pan	########	58	18000	2502.5	684.38	-1818.12	31078.62	108517.2
Nerale Pan	########	59	18000	2510	587.5	-1922.5	29157.07	105086.7
Nerale Pan	########	60	18000	2505	734.38	-1770.62	31714.94	103036.7
Nerale Pan	########	61	18000	2512.5	793.75	-1718.75	26402.1	99880.82
Nerale Pan	########	62	18000	2580	590.62	-1989.38	24360.16	100979.6
Nerale Pan	########	63	18000	2502.5	437.5	-2065	21714.75	99269.99
Nerale Pan	########	64	18000	2505	456.25	-2048.75	18916.81	97485.53
Nerale Pan	########	65	18000	2512.5	371.88	-2140.62	14928.09	95460.97
Nerale Pan	########	66	18000	2565	328.12	-2236.88	14615.91	94647.47
Nerale Pan	########	67	18000	2565	78.12	-2486.88	13019.87	95445.33
Nerale Pan	########	68	18000	2502.5	318.75	-2183.75	9636.5	95793.64
Nerale Pan	########	69	18000	2510	518.75	-1991.25	4662.28	92040.1
Nerale Pan	########	70	18000	2505	434.38	-2070.62	4382.44	87050.83
Nerale Pan	########	71	18000	2512.5	387.5	-2125	4044.41	83681.28
Nerale Pan	########	72	18000	2580	356.25	-2223.75	3967.66	79457.5
Nerale Pan	########	73	18000	2502.5	284.38	-2218.12	8068.12	72177.11
Nerale Pan	########	74	18000	2505	506.25	-1998.75	12508.47	69013.24
Nerale Pan	########	75	18000	2512.5	721.88	-1790.62	14491.38	67134.08
Nerale Pan	########	76	18000	2565	665.62	-1899.38	15611.19	67014.19
Nerale Pan	########	77	18000	2502.5	903.12	-1599.38	17359.1	66033.23
Nerale Pan	########	78	18000	2510	1321.88	-1188.12	17932.9	65924.18
Nerale Pan	########	79	18000	2505	1637.5	-867.5	14805.86	68871.78
Nerale Pan	########	80	18000	2512.5	1356.25	-1156.25	13539.94	71494.73
Nerale Pan	########	81	18000	2580	831.25	-1748.75	12658.29	77731.3
Nerale Pan	########	82	18000	2502.5	1456.25	-1046.25	11544.41	82469.15
Nerale Pan	########	83	18000	2510	1331.25	-1178.75	11705.72	85332.15
Nerale Pan	########	84	18000	2505	1093.75	-1411.25	12602.12	87135.68
Nerale Pan	########	85	18000	2512.5	1043.75	-1468.75	12146.07	89485.5
Nerale Pan	########	86	18000	2565	1350	-1215	9764.31	88184.03
Nerale Pan	########	87	18000	2565	1459.38	-1105.62	8262.19	87530.48
Nerale Pan	########	88	18000	2602.5	1237.5	-1365	7741.8	86948.19
Nerale Pan	########	89	18000	2595	978.12	-1616.88	9436.72	88825.89
Nerale Pan	########	90	18000	2587.5	875	-1712.5	9076.19	90529.94
Nerale Pan	########	91	18000	2565	834.38	-1730.62	8526	89003.65
Nerale Pan	########	92	18000	2565	878.12	-1686.88	7599.29	86486.42
Nerale Pan	########	93	18000	2637.5	1031.25	-1606.25	6621.74	79978.93

Nerale Pan	########	94	18000	2587.5	1393.75	-1193.75	8133.36	67071.13
Nerale Pan	########	95	18000	2572.5	1387.5	-1185	10574.44	63007.75
Nerale Pan	########	96	18000	2635	1168.75	-1466.25	11253.65	58910.1
Nerale Pan	########	1	18000	2265	1384.38	-880.62	18039.79	54359.03
Nerale Pan	########	2	18000	2320	1818.75	-501.25	20861.94	55431.38
Nerale Pan	########	3	18000	2367.5	1500	-867.5	20452.43	60135.69
Nerale Pan	########	4	18000	2415	1371.88	-1043.12	18658.96	63249.46
Nerale Pan	########	5	18000	2470	1259.38	-1210.62	20248.91	60976.49
Nerale Pan	########	6	18000	2522.5	1606.25	-916.25	21220.96	56930.06
Nerale Pan	########	7	18000	2807.5	2528.12	-279.38	21681.56	56255.71
Nerale Pan	########	8	18000	3190	2468.75	-721.25	22415.4	53321.95
Nerale Pan	########	9	18000	3637.5	1828.12	-1809.38	19698.27	54184.24
Nerale Pan	########	10	18000	4205	2078.12	-2126.88	18715.99	51300.65
Nerale Pan	########	11	18000	4442.5	2993.75	-1448.75	22767.24	47434.64
Nerale Pan	########	12	18000	2635	3953.12	1318.12	28206.19	46124.91
Nerale Pan	########	13	18000	2962.5	3950	987.5	31882.32	43743.98
Nerale Pan	########	14	18000	3260	3100	-160	29177.4	46994.72
Nerale Pan	########	15	18000	3027.5	2950	-77.5	29103.76	48526.01
Nerale Pan	########	16	18000	2807.5	2243.75	-563.75	26208.5	50024.43
Nerale Pan	########	17	18000	2600	1918.75	-681.25	26948.58	50371.17
Nerale Pan	########	18	18000	2425	1525	-900	32494.94	49939.43
Nerale Pan	########	19	18000	2430	1178.12	-1251.88	31074.16	51885.25
Nerale Pan	########	20	18000	2437.5	1462.5	-975	28922.39	52377.89
Nerale Pan	########	21	18000	2445	3418.75	973.75	29973.96	50952.89
Nerale Pan	########	22	18000	2452.5	4878.12	2425.62	29405.43	51527.35
Nerale Pan	########	23	18000	2535	5803.12	3268.12	36843.21	52303.99
Nerale Pan	########	24	18000	2622.5	7328.12	4705.62	43939.52	53266.76
Nerale Pan	########	25	18000	2732.5	8743.75	6011.25	45578.23	52173.43
Nerale Pan	########	26	18000	2825	9803.12	6978.12	46397.14	54239.28
Nerale Pan	########	27	18000	3440	10781.25	7341.25	45553.83	56258.29
Nerale Pan	########	28	18000	3470	11584.38	8114.38	47541.93	56577.81
Nerale Pan	########	29	18000	3462.5	10521.88	7059.38	46903.91	57172.65
Nerale Pan	########	30	18000	7147.5	9550	2402.5	43129.25	58669.21
Nerale Pan	########	31	18000	7527.5	8809.38	1281.88	38770.83	55625.39
Nerale Pan	########	32	18000	7935	9025	1090	36182.91	56641.64
Nerale Pan	########	33	18000	8357.5	9062.5	705	31036.55	61048.11
Nerale Pan	########	34	18000	8770	8175	-595	29209.91	69586.28
Nerale Pan	########	35	18000	9100	7881.25	-1218.75	30534.26	73876.31
Nerale Pan	########	36	18000	9402.5	7109.38	-2293.12	30022.25	81905.23
Nerale Pan	########	37	18000	9665	6246.88	-3418.12	31203.97	86440.96
Nerale Pan	########	38	18000	9992.5	5353.12	-4639.38	32776.16	95094.8
Nerale Pan	########	39	18000	9762.5	4925	-4837.5	36245.51	103989.7
Nerale Pan	########	40	18000	9520	4362.5	-5157.5	40322.48	106094.6
Nerale Pan	########	41	18000	9335	3553.12	-5781.88	45202.85	105399.2
Nerale Pan	########	42	18000	9130	3068.75	-6061.25	44090.93	105021.6
Nerale Pan	########	43	18000	7565	3271.88	-4293.12	43116.44	103300.1
Nerale Pan	########	44	18000	7390	3390.62	-3999.38	43920.08	104221.9
Nerale Pan	########	45	18000	7135	3118.75	-4016.25	44900.76	108194.1
Nerale Pan	########	46	18000	6862.5	2925	-3937.5	43879.16	116841.9
Nerale Pan	########	47	18000	6722.5	2887.5	-3835	45950.34	120545.4

Nerale Pan	########	48	18000	6495	2865.62	-3629.38	44881.72	124577.4
Nerale Pan	########	49	18000	4662.5	2565.62	-2096.88	44719.84	130978.8
Nerale Pan	########	50	18000	4587.5	1928.12	-2659.38	44149.31	139606
Nerale Pan	########	51	18000	4530	1996.88	-2533.12	46390.28	137843.1
Nerale Pan	########	52	18000	4407.5	1700	-2707.5	43916.12	139373.2
Nerale Pan	########	53	18000	3777.5	1146.88	-2630.62	43008.9	138301.7
Nerale Pan	########	54	18000	3190	1137.5	-2052.5	42537	139729.2
Nerale Pan	########	55	18000	2512.5	825	-1687.5	41320.04	133687.6
Nerale Pan	########	56	18000	2565	878.12	-1686.88	40909.93	134148.5
Nerale Pan	########	57	18000	2512.5	331.25	-2181.25	38840.91	130565.1
Nerale Pan	########	58	18000	2580	100	-2480	36327.81	127916.6
Nerale Pan	########	59	18000	2502.5	12.5	-2490	34666.12	123122.2
Nerale Pan	########	60	18000	2510	0	-2510	33662.75	120289.4
Nerale Pan	########	61	18000	2505	3.12	-2501.88	29860.63	120693.1
Nerale Pan	########	62	18000	2512.5	21.88	-2490.62	28104.62	119578.1
Nerale Pan	########	63	18000	2565	3.12	-2561.88	24323.38	119076.2
Nerale Pan	########	64	18000	2502.5	87.5	-2415	20309.38	115052.6
Nerale Pan	########	65	18000	2510	212.5	-2297.5	17398	110818.1
Nerale Pan	########	66	18000	2505	231.25	-2273.75	13162.88	106108.5
Nerale Pan	########	67	18000	2512.5	59.38	-2453.12	12426.44	100189.6
Nerale Pan	########	68	18000	2580	143.75	-2436.25	8405.88	96644.52
Nerale Pan	########	69	18000	2502.5	168.75	-2333.75	4330	92651.85
Nerale Pan	########	70	18000	2505	65.62	-2439.38	4602.18	86113.08
Nerale Pan	########	71	18000	2512.5	53.12	-2459.38	3493.13	81118.98
Nerale Pan	########	72	18000	2565	31.25	-2533.75	3766.25	77807.12
Nerale Pan	########	73	18000	2565	46.88	-2518.12	6120.88	71435.48
Nerale Pan	########	74	18000	2502.5	118.75	-2383.75	7151.5	67328.59
Nerale Pan	########	75	18000	2510	12.5	-2497.5	9218.88	63735.36
Nerale Pan	########	76	18000	2505	0	-2505	13364.03	60770.23
Nerale Pan	########	77	18000	2512.5	0	-2512.5	17132.28	57476.57
Nerale Pan	########	78	18000	2580	0	-2580	20954.39	57140.87
Nerale Pan	########	79	18000	2502.5	0	-2502.5	21686.06	61893.54
Nerale Pan	########	80	18000	2505	153.12	-2351.88	21813.09	64711.83
Nerale Pan	########	81	18000	2512.5	428.12	-2084.38	21679.79	65465.82
Nerale Pan	########	82	18000	2565	440.62	-2124.38	20644.56	64443.03
Nerale Pan	########	83	18000	2502.5	540.62	-1961.88	20305.6	63032.33
Nerale Pan	########	84	18000	2510	453.12	-2056.88	19980.65	61217.93
Nerale Pan	########	85	18000	2505	812.5	-1692.5	21216.32	77203.59
Nerale Pan	########	86	18000	2512.5	803.12	-1709.38	20635.22	79569.12
Nerale Pan	########	87	18000	2580	940.62	-1639.38	19396.28	80955.94
Nerale Pan	########	88	18000	2502.5	915.62	-1586.88	17810.94	80475.94
Nerale Pan	########	89	18000	2510	1106.25	-1403.75	15076.68	79081.06
Nerale Pan	########	90	18000	2505	1190.62	-1314.38	14892.94	76709.74
Nerale Pan	########	91	18000	2512.5	1056.25	-1456.25	13011.02	72340.5
Nerale Pan	########	92	18000	2565	978.12	-1586.88	12444.05	72189.7
Nerale Pan	########	93	18000	2347.5	737.5	-1610	11599.35	69717.9
Nerale Pan	########	94	18000	2565	475	-2090	10679.75	68823.22
Nerale Pan	########	95	18000	2807.5	346.88	-2460.62	9633.53	69838.06
Nerale Pan	########	96	18000	3102.5	328.12	-2774.38	8971.46	72071.8
Nigade 220	########	1	23700	4062.5	2875	-1187.5	29365.91	47790.7

Nigade 220 ########	2	23700	4025	2128.12	-1896.88	27512.14	52297.56
Nigade 220 ########	3	23700	4035	2121.88	-1913.12	27761.96	52884.16
Nigade 220 ########	4	23700	4025	2453.12	-1571.88	29239.49	53357.91
Nigade 220 ########	5	23700	3932.5	2512.5	-1420	27840.27	54432.75
Nigade 220 ########	6	23700	3920	2159.38	-1760.62	26869.81	56125.69
Nigade 220 ########	7	23700	3835	1887.5	-1947.5	24774	62841.32
Nigade 220 ########	8	23700	3907.5	2393.75	-1513.75	27060.21	61744.18
Nigade 220 ########	9	23700	3640	2659.38	-980.62	27008.24	61851.76
Nigade 220 ########	10	23700	3557.5	2731.25	-826.25	26809.25	62337.06
Nigade 220 ########	11	23700	3412.5	2346.88	-1065.62	25328.05	62785.85
Nigade 220 ########	12	23700	3495	1690.62	-1804.38	25150.83	63259.92
Nigade 220 ########	13	23700	3257.5	1281.25	-1976.25	24677.96	68877.95
Nigade 220 ########	14	23700	3330	912.5	-2417.5	25138.41	69415.71
Nigade 220 ########	15	23700	3412.5	771.88	-2640.62	27181.87	67724.91
Nigade 220 ########	16	23700	3472.5	756.25	-2716.25	27593.77	67685.85
Nigade 220 ########	17	23700	3412.5	900	-2512.5	28837.69	67625.18
Nigade 220 ########	18	23700	3495	1146.88	-2348.12	31102.5	66333.48
Nigade 220 ########	19	23700	3502.5	1675	-1827.5	32308.84	65944.11
Nigade 220 ########	20	23700	3507.5	1656.25	-1851.25	33236.11	67038.43
Nigade 220 ########	21	23700	3412.5	1903.12	-1509.38	33478.56	59881.9
Nigade 220 ########	22	23700	3447.5	1746.88	-1700.62	32101.92	59185.57
Nigade 220 ########	23	23700	3292.5	1459.38	-1833.12	29744.29	60636.49
Nigade 220 ########	24	23700	3270	1465.62	-1804.38	31185.94	56214.72
Nigade 220 ########	25	23700	3242.5	1618.75	-1623.75	30202.6	67976.56
Nigade 220 ########	26	23700	3257.5	1409.38	-1848.12	29769.59	67387.22
Nigade 220 ########	27	23700	3330	1431.25	-1898.75	28654.7	71212.81
Nigade 220 ########	28	23700	3412.5	1468.75	-1943.75	24883.59	72454.71
Nigade 220 ########	29	23700	3495	1821.88	-1673.12	21350.75	73141.69
Nigade 220 ########	30	23700	3257.5	2143.75	-1113.75	20924.06	73506.08
Nigade 220 ########	31	23700	3330	1978.12	-1351.88	20887.06	64206.4
Nigade 220 ########	32	23700	3412.5	1437.5	-1975	18248.39	71356
Nigade 220 ########	33	23700	3472.5	1346.88	-2125.62	12282.21	78531.17
Nigade 220 ########	34	23700	3412.5	1325	-2087.5	11777.25	80699.53
Nigade 220 ########	35	23700	3095	1034.38	-2060.62	13863.31	81392.09
Nigade 220 ########	36	23700	3082.5	990.62	-2091.88	15698.26	90290.47
Nigade 220 ########	37	23700	3162.5	1603.12	-1559.38	18770.5	93808.17
Nigade 220 ########	38	23700	3170	2428.12	-741.88	22369	91537.05
Nigade 220 ########	39	23700	3202.5	2421.88	-780.62	29779.03	93305.31
Nigade 220 ########	40	23700	3315	2356.25	-958.75	34465.53	91277.64
Nigade 220 ########	41	23700	3392.5	2459.38	-933.12	39772.89	90341.39
Nigade 220 ########	42	23700	3377.5	2043.75	-1333.75	42780.25	96147.31
Nigade 220 ########	43	23700	3232.5	2603.12	-629.38	44825.54	94814.38
Nigade 220 ########	44	23700	3220	3143.75	-76.25	49080.47	92646.35
Nigade 220 ########	45	23700	3185	3290.62	105.62	49837.83	96944.72
Nigade 220 ########	46	23700	3195	3312.5	117.5	48242.66	97361.3
Nigade 220 ########	47	23700	2965	2987.5	22.5	47137.35	96029.42
Nigade 220 ########	48	23700	2787.5	3246.88	459.38	43943.81	96349.13
Nigade 220 ########	49	23700	3192.5	3012.5	-180	40961.01	101187.9
Nigade 220 ########	50	23700	3102.5	2759.38	-343.12	38301.36	102435.8
Nigade 220 ########	51	23700	3142.5	2496.88	-645.62	37284.5	105741.1

Nigade 220 ########	52	23700	3052.5	2034.38	-1018.12	37214.61	106708
Nigade 220 ########	53	23700	3242.5	1728.12	-1514.38	35351.79	108912.6
Nigade 220 ########	54	23700	3147.5	1575	-1572.5	35460.46	108243
Nigade 220 ########	55	23700	3957.5	1565.62	-2391.88	34707.61	109713.4
Nigade 220 ########	56	23700	3820	1540.62	-2279.38	32303.84	112991
Nigade 220 ########	57	23700	3775	1165.62	-2609.38	30236.5	111661.3
Nigade 220 ########	58	23700	3687.5	1112.5	-2575	27866.48	106872.7
Nigade 220 ########	59	23700	3607.5	756.25	-2851.25	25078.9	101913
Nigade 220 ########	60	23700	3552.5	718.75	-2833.75	25307.81	100997.1
Nigade 220 ########	61	23700	3542.5	512.5	-3030	22676.13	98330.15
Nigade 220 ########	62	23700	3495	134.38	-3360.62	19778.31	100255
Nigade 220 ########	63	23700	3360	81.25	-3278.75	18253.84	98591.23
Nigade 220 ########	64	23700	3290	103.12	-3186.88	16171.96	98982.49
Nigade 220 ########	65	23700	3285	71.88	-3213.12	12748.38	94616.65
Nigade 220 ########	66	23700	3130	87.5	-3042.5	12507	91793.71
Nigade 220 ########	67	23700	2925	6.25	-2918.75	12428.94	89941.33
Nigade 220 ########	68	23700	2885	168.75	-2716.25	9686.81	88057.71
Nigade 220 ########	69	23700	2887.5	109.38	-2778.12	7493.66	85842.62
Nigade 220 ########	70	23700	2925	196.88	-2728.12	8328.37	82339.64
Nigade 220 ########	71	23700	2952.5	431.25	-2521.25	7103.97	78687.13
Nigade 220 ########	72	23700	2977.5	575	-2402.5	9311.81	74795.08
Nigade 220 ########	73	23700	3022.5	768.75	-2253.75	11581.88	69805.37
Nigade 220 ########	74	23700	3032.5	940.62	-2091.88	13292.07	66335.52
Nigade 220 ########	75	23700	3105	1121.88	-1983.12	14966.69	61136.04
Nigade 220 ########	76	23700	3142.5	1021.88	-2120.62	15316.15	59071.76
Nigade 220 ########	77	23700	3152.5	981.25	-2171.25	15809.03	57665.53
Nigade 220 ########	78	23700	3155	1028.12	-2126.88	16367.69	57727.47
Nigade 220 ########	79	23700	3100	1200	-1900	15589.55	63470.6
Nigade 220 ########	80	23700	3032.5	1615.62	-1416.88	12059.23	63512.53
Nigade 220 ########	81	23700	3007.5	1909.38	-1098.12	12791.56	63980.27
Nigade 220 ########	82	23700	3027.5	2475	-552.5	15143.2	64998.57
Nigade 220 ########	83	23700	2965	2709.38	-255.62	18032.37	64689.02
Nigade 220 ########	84	23700	2955	2953.12	-1.88	20679.98	64715.87
Nigade 220 ########	85	23700	3050	2525	-525	19252.75	67902.74
Nigade 220 ########	86	23700	3025	1712.5	-1312.5	19628.49	66516.42
Nigade 220 ########	87	23700	2937.5	1634.38	-1303.12	17378.19	66703.67
Nigade 220 ########	88	23700	2957.5	1662.5	-1295	16712.15	67111.59
Nigade 220 ########	89	23700	8812.5	1756.25	-7056.25	15519.38	73924.91
Nigade 220 ########	90	23700	8815	1890.62	-6924.38	15396.91	74879.99
Nigade 220 ########	91	23700	9337.5	1978.12	-7359.38	12528.04	79142.36
Nigade 220 ########	92	23700	9222.5	2493.75	-6728.75	9964.97	74820.13
Nigade 220 ########	93	23700	9112.5	2718.75	-6393.75	10746.67	70419.27
Nigade 220 ########	94	23700	9030	2690.62	-6339.38	11213.53	65974.4
Nigade 220 ########	95	23700	8972.5	2984.38	-5988.12	14658.94	63609.34
Nigade 220 ########	96	23700	8862.5	2887.5	-5975	15138.2	61468.43
Nigade 220 ########	1	23700	4382.5	3246.88	-1135.62	13366.1	55562.27
Nigade 220 ########	2	23700	4132.5	3559.38	-573.12	13965.37	52140.17
Nigade 220 ########	3	23700	3807.5	3706.25	-101.25	15639.19	51905.86
Nigade 220 ########	4	23700	3835	3746.88	-88.12	16447.88	51774.4
Nigade 220 ########	5	23700	3932.5	3509.38	-423.12	16350.6	52364.16

Nigade 220 ########	6	23700	3920	3528.12	-391.88	17916.64	52029.17
Nigade 220 ########	7	23700	3835	3665.62	-169.38	19266.93	54689.43
Nigade 220 ########	8	23700	3907.5	1853.12	-2054.38	18665.62	56671.09
Nigade 220 ########	9	23700	3640	550	-3090	16392.18	56678.35
Nigade 220 ########	10	23700	3557.5	659.38	-2898.12	16633.39	56960.17
Nigade 220 ########	11	23700	3412.5	1112.5	-2300	18067.66	57869.21
Nigade 220 ########	12	23700	3495	1428.12	-2066.88	18305.56	58718.02
Nigade 220 ########	13	23700	3257.5	1562.5	-1695	17659.03	67096.79
Nigade 220 ########	14	23700	3330	1946.88	-1383.12	17952.89	68681.83
Nigade 220 ########	15	23700	3412.5	2112.5	-1300	19130.76	66447.4
Nigade 220 ########	16	23700	3472.5	2265.62	-1206.88	21189.19	62666.01
Nigade 220 ########	17	23700	3412.5	2362.5	-1050	25276.94	61109.07
Nigade 220 ########	18	23700	3495	2587.5	-907.5	26743.53	60529.57
Nigade 220 ########	19	23700	3502.5	2281.25	-1221.25	26269.4	63321.01
Nigade 220 ########	20	23700	3507.5	1890.62	-1616.88	26558.34	64762.69
Nigade 220 ########	21	23700	3412.5	1981.25	-1431.25	25994.03	65629.27
Nigade 220 ########	22	23700	3447.5	1946.88	-1500.62	26375.6	68427.15
Nigade 220 ########	23	23700	3292.5	2243.75	-1048.75	25270.81	69172.58
Nigade 220 ########	24	23700	3270	2096.88	-1173.12	27278.29	69816.03
Nigade 220 ########	25	23700	3242.5	2040.62	-1201.88	27575.69	70702.02
Nigade 220 ########	26	23700	3257.5	1984.38	-1273.12	28671.77	72399.06
Nigade 220 ########	27	23700	3330	2146.88	-1183.12	31454.88	79041.95
Nigade 220 ########	28	23700	3412.5	2053.12	-1359.38	32472.67	82505.96
Nigade 220 ########	29	23700	3495	2134.38	-1360.62	31057.63	88364.22
Nigade 220 ########	30	23700	3257.5	1906.25	-1351.25	28071.66	89160.66
Nigade 220 ########	31	23700	3330	1790.62	-1539.38	27127.78	84091.34
Nigade 220 ########	32	23700	3412.5	2356.25	-1056.25	25851.81	82392
Nigade 220 ########	33	23700	3472.5	2575	-897.5	20942.55	84824.85
Nigade 220 ########	34	23700	3412.5	2121.88	-1290.62	18780.84	90927.3
Nigade 220 ########	35	23700	3095	1846.88	-1248.12	15929.05	94782.23
Nigade 220 ########	36	23700	3082.5	1871.88	-1210.62	15043.65	104241.7
Nigade 220 ########	37	23700	3162.5	1606.25	-1556.25	18516.06	104212.6
Nigade 220 ########	38	23700	3170	1296.88	-1873.12	19300.04	110314.7
Nigade 220 ########	39	23700	3202.5	1018.75	-2183.75	21558.2	116320.2
Nigade 220 ########	40	23700	3315	681.25	-2633.75	23836.03	122453.7
Nigade 220 ########	41	23700	3392.5	484.38	-2908.12	24230.97	127497.7
Nigade 220 ########	42	23700	3377.5	443.75	-2933.75	23493.29	130337.2
Nigade 220 ########	43	23700	3232.5	193.75	-3038.75	24601.72	133863.5
Nigade 220 ########	44	23700	3220	334.38	-2885.62	25909.37	134377.8
Nigade 220 ########	45	23700	3185	350	-2835	26889.07	142293.3
Nigade 220 ########	46	23700	3195	62.5	-3132.5	27962.34	144395
Nigade 220 ########	47	23700	2965	12.5	-2952.5	26863.47	146525.7
Nigade 220 ########	48	23700	2787.5	0	-2787.5	29495.47	145127.8
Nigade 220 ########	49	23700	3192.5	6.25	-3186.25	26445.97	148894.5
Nigade 220 ########	50	23700	3102.5	3.12	-3099.38	27093.9	143356.3
Nigade 220 ########	51	23700	3142.5	0	-3142.5	26625.49	148421.8
Nigade 220 ########	52	23700	3052.5	0	-3052.5	27730.13	147537.1
Nigade 220 ########	53	23700	3242.5	0	-3242.5	25217.66	150788.5
Nigade 220 ########	54	23700	3065	0	-3065	23378.44	148149.8
Nigade 220 ########	55	23700	3207.5	0	-3207.5	19142.63	149585

Nigade 220 ########	56	23700	3070	0	-3070	16350.53	146264.7
Nigade 220 ########	57	23700	3010	0	-3010	16709.72	147477.1
Nigade 220 ########	58	23700	3437.5	0	-3437.5	18277.09	140549.5
Nigade 220 ########	59	23700	3362.5	0	-3362.5	17843.85	138451
Nigade 220 ########	60	23700	3552.5	0	-3552.5	16853.47	137212.7
Nigade 220 ########	61	23700	3380	0	-3380	16978.18	135416.6
Nigade 220 ########	62	23700	3312.5	0	-3312.5	15384.25	134363.5
Nigade 220 ########	63	23700	3245	0	-3245	14281.56	129985.2
Nigade 220 ########	64	23700	3135	0	-3135	12805.13	122873.5
Nigade 220 ########	65	23700	3130	0	-3130	11333.97	119531.8
Nigade 220 ########	66	23700	3027.5	0	-3027.5	10912	116647.3
Nigade 220 ########	67	23700	2945	0	-2945	10743	108243.6
Nigade 220 ########	68	23700	2885	0	-2885	8145.75	104194.9
Nigade 220 ########	69	23700	2887.5	0	-2887.5	5466.25	98524.68
Nigade 220 ########	70	23700	2925	0	-2925	6505.5	94274.67
Nigade 220 ########	71	23700	2952.5	0	-2952.5	6571.25	90102.83
Nigade 220 ########	72	23700	2977.5	0	-2977.5	5939.87	86916.89
Nigade 220 ########	73	23700	3022.5	0	-3022.5	7602	78763.94
Nigade 220 ########	74	23700	3032.5	0	-3032.5	8742.5	74220.6
Nigade 220 ########	75	23700	3105	0	-3105	10196.75	71365.73
Nigade 220 ########	76	23700	3142.5	0	-3142.5	10102.93	70218.32
Nigade 220 ########	77	23700	3152.5	0	-3152.5	12094.15	69845.33
Nigade 220 ########	78	23700	3155	0	-3155	15369.28	69379.99
Nigade 220 ########	79	23700	3100	0	-3100	16779.53	66739.56
Nigade 220 ########	80	23700	3032.5	0	-3032.5	18170.01	67762.35
Nigade 220 ########	81	23700	3007.5	0	-3007.5	17585.16	68504.37
Nigade 220 ########	82	23700	3027.5	0	-3027.5	17178.86	68815.51
Nigade 220 ########	83	23700	2965	0	-2965	17424.13	67604.54
Nigade 220 ########	84	23700	2955	3.12	-2951.88	17195.44	65232.02
Nigade 220 ########	85	23700	3050	18.75	-3031.25	15834.35	63988.01
Nigade 220 ########	86	23700	3025	75	-2950	16799.9	64065.08
Nigade 220 ########	87	23700	2937.5	125	-2812.5	15296.72	64972.44
Nigade 220 ########	88	23700	2957.5	178.12	-2779.38	13038.22	65440.44
Nigade 220 ########	89	23700	3315	143.75	-3171.25	12587.22	69004.66
Nigade 220 ########	90	23700	3390	196.88	-3193.12	11187.65	69204.01
Nigade 220 ########	91	23700	3322.5	346.88	-2975.62	10394.74	67147.35
Nigade 220 ########	92	23700	3472.5	403.12	-3069.38	10365.12	68974.67
Nigade 220 ########	93	23700	3412.5	509.38	-2903.12	10468.14	68140.46
Nigade 220 ########	94	23700	3367.5	509.38	-2858.12	10789.52	69539.2
Nigade 220 ########	95	23700	3315	446.88	-2868.12	9711.82	70056.01
Nigade 220 ########	96	23700	3390	540.62	-2849.38	9993.06	69025.81
Nigade 220 ########	1	23700	3412.5	409.38	-3003.12	9107.28	75141.22
Nigade 220 ########	2	23700	3495	225	-3270	11681.25	73564.26
Nigade 220 ########	3	23700	3257.5	225	-3032.5	13348.03	70488.51
Nigade 220 ########	4	23700	3330	350	-2980	15163.53	68523.39
Nigade 220 ########	5	23700	3412.5	193.75	-3218.75	17614.2	65799.95
Nigade 220 ########	6	23700	3472.5	62.5	-3410	21025.69	64313.99
Nigade 220 ########	7	23700	3412.5	118.75	-3293.75	22351.18	63852.59
Nigade 220 ########	8	23700	3495	275	-3220	25742.78	63293.67
Nigade 220 ########	9	23700	3502.5	431.25	-3071.25	24074.12	63578.49

Nigade 220 ########	10	23700	3507.5	487.5	-3020	20865.47	63211.85
Nigade 220 ########	11	23700	3412.5	421.88	-2990.62	19442.87	62001.19
Nigade 220 ########	12	23700	3447.5	665.62	-2781.88	13558.44	61799.12
Nigade 220 ########	13	23700	3292.5	1375	-1917.5	15785.2	62288.43
Nigade 220 ########	14	23700	3270	1853.12	-1416.88	16968.08	61818.68
Nigade 220 ########	15	23700	3242.5	1728.12	-1514.38	18353.5	60152.05
Nigade 220 ########	16	23700	3257.5	1265.62	-1991.88	21444.18	60630.46
Nigade 220 ########	17	23700	3330	1178.12	-2151.88	23940.84	62778.75
Nigade 220 ########	18	23700	3412.5	1243.75	-2168.75	27408.87	66649.26
Nigade 220 ########	19	23700	3495	1200	-2295	31275.08	69111.41
Nigade 220 ########	20	23700	3257.5	1259.38	-1998.12	33059.08	70314.42
Nigade 220 ########	21	23700	3330	1540.62	-1789.38	33352.24	68373.89
Nigade 220 ########	22	23700	3412.5	1734.38	-1678.12	29504.4	67562.63
Nigade 220 ########	23	23700	3472.5	1406.25	-2066.25	23505.06	67801.25
Nigade 220 ########	24	23700	3412.5	1309.38	-2103.12	23812.96	65054.3
Nigade 220 ########	25	23700	3095	1375	-1720	23161.77	62774.18
Nigade 220 ########	26	23700	3257.5	1425	-1832.5	22860.93	60143.32
Nigade 220 ########	27	23700	3330	1912.5	-1417.5	23776.35	58677.31
Nigade 220 ########	28	23700	3412.5	2175	-1237.5	21845.23	57159.23
Nigade 220 ########	29	23700	3495	2065.62	-1429.38	19571.5	60395.17
Nigade 220 ########	30	23700	3257.5	1987.5	-1270	18899.62	63937
Nigade 220 ########	31	23700	3330	1921.88	-1408.12	18238.31	67777.32
Nigade 220 ########	32	23700	3412.5	1790.62	-1621.88	17142.98	73065.68
Nigade 220 ########	33	23700	3472.5	1768.75	-1703.75	14067.82	80140.24
Nigade 220 ########	34	23700	3412.5	1243.75	-2168.75	15290.1	86236.65
Nigade 220 ########	35	23700	3292.5	725	-2567.5	13410.83	94432.23
Nigade 220 ########	36	23700	3270	500	-2770	14808.07	97250
Nigade 220 ########	37	23700	3242.5	434.38	-2808.12	20476.63	105483.9
Nigade 220 ########	38	23700	3257.5	543.75	-2713.75	25832.71	101218.6
Nigade 220 ########	39	23700	3330	356.25	-2973.75	27142.29	106204.8
Nigade 220 ########	40	23700	3412.5	231.25	-3181.25	30075.36	110379.7
Nigade 220 ########	41	23700	3495	206.25	-3288.75	30742.24	117022.9
Nigade 220 ########	42	23700	3257.5	231.25	-3026.25	29866.03	117375.6
Nigade 220 ########	43	23700	3330	268.75	-3061.25	32695.72	113777.8
Nigade 220 ########	44	23700	3412.5	271.88	-3140.62	31328.15	116513.4
Nigade 220 ########	45	23700	3472.5	343.75	-3128.75	30487.84	122580.6
Nigade 220 ########	46	23700	3412.5	446.88	-2965.62	34004.47	130389.4
Nigade 220 ########	47	23700	3095	378.12	-2716.88	36113.93	123946.1
Nigade 220 ########	48	23700	3257.5	425	-2832.5	32930.08	130540.6
Nigade 220 ########	49	23700	3330	203.12	-3126.88	35020.78	148925
Nigade 220 ########	50	23700	3412.5	50	-3362.5	34659.07	147715.5
Nigade 220 ########	51	23700	3495	0	-3495	31207.6	148976.4
Nigade 220 ########	52	23700	3257.5	0	-3257.5	31061.55	145842
Nigade 220 ########	53	23700	3330	0	-3330	32096.5	149204.1
Nigade 220 ########	54	23700	3412.5	0	-3412.5	30820.32	148236
Nigade 220 ########	55	23700	3472.5	0	-3472.5	29972.25	144780.4
Nigade 220 ########	56	23700	3412.5	0	-3412.5	30032.44	139106.8
Nigade 220 ########	57	23700	3010	0	-3010	31004.51	133078.9
Nigade 220 ########	58	23700	3437.5	0	-3437.5	31174.99	129637.4
Nigade 220 ########	59	23700	3362.5	0	-3362.5	27304.99	126812.7

Nigade 220 ########	60	23700	3552.5	0	-3552.5	27418.19	119356.9
Nigade 220 ########	61	23700	3380	0	-3380	24240.81	115809.1
Nigade 220 ########	62	23700	3312.5	0	-3312.5	23570.94	114086.2
Nigade 220 ########	63	23700	3245	0	-3245	22436.37	106610.5
Nigade 220 ########	64	23700	3135	0	-3135	20070.5	99115.6
Nigade 220 ########	65	23700	3130	0	-3130	16793.81	97103.4
Nigade 220 ########	66	23700	3027.5	0	-3027.5	14368.5	93837.74
Nigade 220 ########	67	23700	2945	0	-2945	13482.32	87546.67
Nigade 220 ########	68	23700	2885	0	-2885	9991.19	82022.16
Nigade 220 ########	69	23700	2887.5	0	-2887.5	7070.56	79456.3
Nigade 220 ########	70	23700	2925	0	-2925	6312.63	79978.3
Nigade 220 ########	71	23700	2952.5	0	-2952.5	4678.81	80143.58
Nigade 220 ########	72	23700	2977.5	0	-2977.5	4175.19	80495.27
Nigade 220 ########	73	23700	3022.5	0	-3022.5	5218.56	74128.36
Nigade 220 ########	74	23700	3032.5	0	-3032.5	6344.31	73181.28
Nigade 220 ########	75	23700	3105	0	-3105	6597.5	71031.93
Nigade 220 ########	76	23700	3142.5	0	-3142.5	6450.25	68913
Nigade 220 ########	77	23700	3152.5	0	-3152.5	8784.03	66416.87
Nigade 220 ########	78	23700	3155	0	-3155	10598.93	62098.95
Nigade 220 ########	79	23700	3100	0	-3100	9763.68	61439.56
Nigade 220 ########	80	23700	3032.5	0	-3032.5	11534.32	59969.53
Nigade 220 ########	81	23700	3007.5	0	-3007.5	12638.94	58059.81
Nigade 220 ########	82	23700	3027.5	0	-3027.5	13126.36	57895.51
Nigade 220 ########	83	23700	2965	0	-2965	13868.84	56306.18
Nigade 220 ########	84	23700	2955	0	-2955	15085.44	55119.43
Nigade 220 ########	85	23700	3050	0	-3050	14236.22	52793.93
Nigade 220 ########	86	23700	3025	0	-3025	17493.45	50249.45
Nigade 220 ########	87	23700	2937.5	3.12	-2934.38	19282.71	48813.94
Nigade 220 ########	88	23700	2957.5	209.38	-2748.12	20787.1	45349.5
Nigade 220 ########	89	23700	3315	400	-2915	19729.3	43762.42
Nigade 220 ########	90	23700	3390	343.75	-3046.25	19050.79	41201.68
Nigade 220 ########	91	23700	3322.5	178.12	-3144.38	15637.49	40823.88
Nigade 220 ########	92	23700	3472.5	440.62	-3031.88	15130.01	41571.5
Nigade 220 ########	93	23700	3412.5	840.62	-2571.88	16518.65	42141.22
Nigade 220 ########	94	23700	3367.5	1190.62	-2176.88	19442.61	42954.3
Nigade 220 ########	95	23700	3315	1331.25	-1983.75	21664.55	42762.26
Nigade 220 ########	96	23700	3390	1446.88	-1943.12	23578.99	41764.09
Nigade 220 ########	1	23700	3912.5	1781.25	-2131.25	21520.57	51180.62
Nigade 220 ########	2	23700	3995	1871.88	-2123.12	25589.11	48080.47
Nigade 220 ########	3	23700	3757.5	1896.88	-1860.62	26732.18	43581.1
Nigade 220 ########	4	23700	3830	1634.38	-2195.62	27681.44	42053.11
Nigade 220 ########	5	23700	3912.5	1653.12	-2259.38	26549.4	40753.77
Nigade 220 ########	6	23700	3972.5	2006.25	-1966.25	21384.33	40629.98
Nigade 220 ########	7	23700	3912.5	2456.25	-1456.25	18077.21	42640.05
Nigade 220 ########	8	23700	3995	2268.75	-1726.25	18410.58	42692.37
Nigade 220 ########	9	23700	4002.5	2412.5	-1590	19679.19	44126.41
Nigade 220 ########	10	23700	4007.5	2703.12	-1304.38	20321.55	44009.15
Nigade 220 ########	11	23700	3912.5	2693.75	-1218.75	17450.3	44539.93
Nigade 220 ########	12	23700	3947.5	2946.88	-1000.62	18006.63	46914.84
Nigade 220 ########	13	23700	3792.5	3012.5	-780	21283.03	45228.88

Nigade 220 ########	14	23700	3770	2915.62	-854.38	22218.62	44918.36
Nigade 220 ########	15	23700	3830	2956.25	-873.75	22613.97	42737.4
Nigade 220 ########	16	23700	3757.5	3237.5	-520	21448.62	41587.36
Nigade 220 ########	17	23700	3580	2921.88	-658.12	21344.14	42756.58
Nigade 220 ########	18	23700	3640	2909.38	-730.62	23551.95	41782.72
Nigade 220 ########	19	23700	3880	2800	-1080	26549.34	38876.31
Nigade 220 ########	20	23700	3830	3406.25	-423.75	30120.67	31735.79
Nigade 220 ########	21	23700	3840	3268.75	-571.25	31769.83	29500.38
Nigade 220 ########	22	23700	3837.5	3450	-387.5	28890.27	26374.13
Nigade 220 ########	23	23700	3812.5	3800	-12.5	30282.64	25659.66
Nigade 220 ########	24	23700	3815	3796.88	-18.12	26239.05	24106.64
Nigade 220 ########	25	23700	3810	3781.25	-28.75	25399.02	25161.34
Nigade 220 ########	26	23700	3840	3834.38	-5.62	25354.23	29752.48
Nigade 220 ########	27	23700	3815	3612.5	-202.5	28788.67	36542.28
Nigade 220 ########	28	23700	3905	3771.88	-133.12	29040.43	45257.39
Nigade 220 ########	29	23700	4640	3834.38	-805.62	31257.42	53550.33
Nigade 220 ########	30	23700	4562.5	3656.25	-906.25	28265.71	60522.22
Nigade 220 ########	31	23700	4580	3515.62	-1064.38	27473.53	69203.55
Nigade 220 ########	32	23700	4552.5	3212.5	-1340	26936.39	72946.21
Nigade 220 ########	33	23700	4662.5	3475	-1187.5	21290.67	74231.05
Nigade 220 ########	34	23700	4337.5	3684.38	-653.12	19034.03	75942.16
Nigade 220 ########	35	23700	4390	4065.62	-324.38	19674.44	76410.79
Nigade 220 ########	36	23700	4085	4184.38	99.38	21122.82	83577.94
Nigade 220 ########	37	23700	4212.5	3818.75	-393.75	22500.95	86150.77
Nigade 220 ########	38	23700	5010	3928.12	-1081.88	21525	94127.84
Nigade 220 ########	39	23700	4980	3265.62	-1714.38	24486.23	97179.66
Nigade 220 ########	40	23700	4927.5	3068.75	-1858.75	25885.15	97246.24
Nigade 220 ########	41	23700	4990	3034.38	-1955.62	26067.87	101595.7
Nigade 220 ########	42	23700	4955	2640.62	-2314.38	27604.42	105327.2
Nigade 220 ########	43	23700	4980	2659.38	-2320.62	29864.63	105512.9
Nigade 220 ########	44	23700	4955	2206.25	-2748.75	32856.38	110374.8
Nigade 220 ########	45	23700	3472.5	2068.75	-1403.75	33462.83	115597.9
Nigade 220 ########	46	23700	3412.5	2325	-1087.5	32855.56	121242.8
Nigade 220 ########	47	23700	3095	2493.75	-601.25	34568.84	125393.3
Nigade 220 ########	48	23700	3257.5	2259.38	-998.12	34981.83	130258.6
Nigade 220 ########	49	23700	3010	2118.75	-891.25	35586.05	131309.5
Nigade 220 ########	50	23700	3437.5	1509.38	-1928.12	33780.44	133069.6
Nigade 220 ########	51	23700	3362.5	1228.12	-2134.38	34532.82	135344.7
Nigade 220 ########	52	23700	3552.5	900	-2652.5	34335.55	133620.6
Nigade 220 ########	53	23700	3380	621.88	-2758.12	34784.53	134364
Nigade 220 ########	54	23700	3312.5	453.12	-2859.38	34669.5	133322.3
Nigade 220 ########	55	23700	3245	262.5	-2982.5	32572.66	127438.7
Nigade 220 ########	56	23700	3135	34.38	-3100.62	31017.43	123021.3
Nigade 220 ########	57	23700	3130	6.25	-3123.75	31699.68	121779
Nigade 220 ########	58	23700	3027.5	0	-3027.5	33086.84	117873.3
Nigade 220 ########	59	23700	2945	0	-2945	30603.41	111789.4
Nigade 220 ########	60	23700	2885	0	-2885	27721.25	105828.4
Nigade 220 ########	61	23700	2887.5	3.12	-2884.38	25945.97	105014.7
Nigade 220 ########	62	23700	2925	0	-2925	24310.86	103513
Nigade 220 ########	63	23700	2952.5	0	-2952.5	22482.5	100046.5

Nigade 220 ########	64	23700	2977.5	0	-2977.5	20429.02	93056.91
Nigade 220 ########	65	23700	3022.5	0	-3022.5	17336.26	87461.68
Nigade 220 ########	66	23700	3032.5	0	-3032.5	16431.22	83198.77
Nigade 220 ########	67	23700	3105	0	-3105	13436.63	78653.45
Nigade 220 ########	68	23700	3142.5	0	-3142.5	9084.63	78431.66
Nigade 220 ########	69	23700	3152.5	0	-3152.5	5940.12	74613.9
Nigade 220 ########	70	23700	3155	0	-3155	6256.75	73625.76
Nigade 220 ########	71	23700	3100	0	-3100	5471.88	68788.54
Nigade 220 ########	72	23700	3032.5	0	-3032.5	5100.33	64752.98
Nigade 220 ########	73	23700	3007.5	0	-3007.5	6617.56	55560.81
Nigade 220 ########	74	23700	3027.5	0	-3027.5	10398.24	54415.63
Nigade 220 ########	75	23700	2965	0	-2965	12457.65	51517.6
Nigade 220 ########	76	23700	2955	6.25	-2948.75	14786.25	50437.94
Nigade 220 ########	77	23700	3050	109.38	-2940.62	16350.54	51004.12
Nigade 220 ########	78	23700	3025	350	-2675	18236.19	49918.32
Nigade 220 ########	79	23700	2937.5	512.5	-2425	19433.65	47656.66
Nigade 220 ########	80	23700	2957.5	768.75	-2188.75	19848.07	47077.73
Nigade 220 ########	81	23700	3315	1306.25	-2008.75	19930.89	49720.18
Nigade 220 ########	82	23700	3390	1871.88	-1518.12	20000.48	50896.42
Nigade 220 ########	83	23700	3322.5	2100	-1222.5	18438.96	52616.71
Nigade 220 ########	84	23700	3472.5	2015.62	-1456.88	16317.03	54607.46
Nigade 220 ########	85	23700	3412.5	1934.38	-1478.12	14940.39	56115.7
Nigade 220 ########	86	23700	3367.5	1846.88	-1520.62	13595.46	54476.5
Nigade 220 ########	87	23700	3315	1793.75	-1521.25	12123.18	53438.49
Nigade 220 ########	88	23700	3390	1737.5	-1652.5	13134.83	54594.01
Nigade 220 ########	89	23700	2815	1731.25	-1083.75	14825.39	55103.1
Nigade 220 ########	90	23700	2890	2118.75	-771.25	15807.79	51478.32
Nigade 220 ########	91	23700	3322.5	2556.25	-766.25	16116.8	47076.26
Nigade 220 ########	92	23700	3472.5	3031.25	-441.25	15606.27	43170.94
Nigade 220 ########	93	23700	3412.5	3440.62	28.12	15531.22	42852.65
Nigade 220 ########	94	23700	3367.5	3771.88	404.38	18832.66	44624.76
Nigade 220 ########	95	23700	3315	4018.75	703.75	21663.38	44477.85
Nigade 220 ########	96	23700	3390	4031.25	641.25	22204.05	40353.42
Nigade 220 ########	1	23700	3912.5	4184.38	271.88	23538.74	42085.11
Nigade 220 ########	2	23700	3995	3587.5	-407.5	24191.92	42891.09
Nigade 220 ########	3	23700	3757.5	3581.25	-176.25	27185.93	44199.94
Nigade 220 ########	4	23700	3830	3296.88	-533.12	27090.69	45223.88
Nigade 220 ########	5	23700	3912.5	3296.88	-615.62	25773.04	46457.69
Nigade 220 ########	6	23700	3972.5	3678.12	-294.38	25787.62	46408.89
Nigade 220 ########	7	23700	3472.5	3618.75	146.25	20505.07	43518.15
Nigade 220 ########	8	23700	3412.5	4093.75	681.25	21768.62	38387.94
Nigade 220 ########	9	23700	3095	4034.38	939.38	22597.01	35918.98
Nigade 220 ########	10	23700	3257.5	4343.75	1086.25	23576.94	36600.8
Nigade 220 ########	11	23700	3330	4396.88	1066.88	23086.85	36774.2
Nigade 220 ########	12	23700	4362.5	3937.5	-425	19968.51	44724.76
Nigade 220 ########	13	23700	4472.5	3290.62	-1181.88	23050.22	41714.49
Nigade 220 ########	14	23700	4362.5	2846.88	-1515.62	22831.33	42276.1
Nigade 220 ########	15	23700	4280	2843.75	-1436.25	23343.86	43764.79
Nigade 220 ########	16	23700	4222.5	2631.25	-1591.25	22157.66	43998.96
Nigade 220 ########	17	23700	4112.5	2587.5	-1525	21053.72	43305.6

Nigade 220 ########	18	23700	4030	2193.75	-1836.25	20806.15	43835.49
Nigade 220 ########	19	23700	3292.5	1959.38	-1333.12	16172.48	42588.19
Nigade 220 ########	20	23700	3270	2068.75	-1201.25	14148.36	41640.34
Nigade 220 ########	21	23700	3242.5	2137.5	-1105	14146.28	39640.8
Nigade 220 ########	22	23700	3257.5	2409.38	-848.12	18746.59	36642.31
Nigade 220 ########	23	23700	3330	2168.75	-1161.25	21547.39	35621.82
Nigade 220 ########	24	23700	3412.5	1821.88	-1590.62	21181.48	35975.14
Nigade 220 ########	25	23700	3995	1778.12	-2216.88	26108.36	37782.38
Nigade 220 ########	26	23700	3757.5	2256.25	-1501.25	25622.11	40206.2
Nigade 220 ########	27	23700	3830	2196.88	-1633.12	24141.65	47316.84
Nigade 220 ########	28	23700	3662.5	2521.88	-1140.62	22552.44	50669.81
Nigade 220 ########	29	23700	3580	3312.5	-267.5	22222.4	53468.05
Nigade 220 ########	30	23700	3532.5	2875	-657.5	21501.16	58591.76
Nigade 220 ########	31	23700	3507.5	2509.38	-998.12	20353.06	71734.35
Nigade 220 ########	32	23700	3495	2362.5	-1132.5	20216.43	77071.71
Nigade 220 ########	33	23700	3447.5	2553.12	-894.38	17837.28	83613.02
Nigade 220 ########	34	23700	3412.5	2628.12	-784.38	15818.34	88623
Nigade 220 ########	35	23700	3390	3396.88	6.88	15620.74	87810.35
Nigade 220 ########	36	23700	3330	4259.38	929.38	19212.95	87897.62
Nigade 220 ########	37	23700	3472.5	4390.62	918.12	23419.22	81691.14
Nigade 220 ########	38	23700	3412.5	4484.38	1071.88	28739.85	80050.39
Nigade 220 ########	39	23700	3095	4040.62	945.62	33177.65	83385.65
Nigade 220 ########	40	23700	3257.5	4106.25	848.75	36463.91	83098.24
Nigade 220 ########	41	23700	3330	3762.5	432.5	39080.92	84537.1
Nigade 220 ########	42	23700	3412.5	3909.38	496.88	37476.85	88235.6
Nigade 220 ########	43	23700	4745	3928.12	-816.88	35342.31	95507.66
Nigade 220 ########	44	23700	4507.5	3587.5	-920	34007.61	100669.4
Nigade 220 ########	45	23700	4580	3368.75	-1211.25	33063.82	107041.7
Nigade 220 ########	46	23700	4662.5	2693.75	-1968.75	32914.57	112246.4
Nigade 220 ########	47	23700	4722.5	2228.12	-2494.38	32716.09	120069.4
Nigade 220 ########	48	23700	4662.5	1515.62	-3146.88	34316.07	127333.3
Nigade 220 ########	49	23700	4542.5	1381.25	-3161.25	35580.59	130361.5
Nigade 220 ########	50	23700	4520	756.25	-3763.75	35146.87	131370.5
Nigade 220 ########	51	23700	4492.5	271.88	-4220.62	36255.63	134160.3
Nigade 220 ########	52	23700	4507.5	184.38	-4323.12	35041.94	134226.8
Nigade 220 ########	53	23700	4580	112.5	-4467.5	33778.82	137761
Nigade 220 ########	54	23700	4662.5	90.62	-4571.88	32895.09	139031
Nigade 220 ########	55	23700	3495	9.38	-3485.62	31549.63	140460.5
Nigade 220 ########	56	23700	3257.5	12.5	-3245	29998.34	143145.6
Nigade 220 ########	57	23700	3330	53.12	-3276.88	30134.4	140886.2
Nigade 220 ########	58	23700	3412.5	18.75	-3393.75	29083.11	136545.4
Nigade 220 ########	59	23700	3472.5	3.12	-3469.38	26498.53	133510.7
Nigade 220 ########	60	23700	3412.5	0	-3412.5	23979.41	132054.9
Nigade 220 ########	61	23700	3095	3.12	-3091.88	22594.16	131027.4
Nigade 220 ########	62	23700	3257.5	0	-3257.5	20856.18	127313.4
Nigade 220 ########	63	23700	3330	0	-3330	17667	120392.7
Nigade 220 ########	64	23700	3412.5	0	-3412.5	17035.69	118838.3
Nigade 220 ########	65	23700	3495	0	-3495	15566.47	115648.8
Nigade 220 ########	66	23700	3257.5	0	-3257.5	14108.47	111388.9
Nigade 220 ########	67	23700	3472.5	0	-3472.5	13134.31	107754.7

Nigade 220 ########	68	23700	3412.5	0	-3412.5	8935.59	106192
Nigade 220 ########	69	23700	3095	0	-3095	5298.56	103440.4
Nigade 220 ########	70	23700	3257.5	0	-3257.5	5313.13	100900.6
Nigade 220 ########	71	23700	3330	0	-3330	3657.5	98704.23
Nigade 220 ########	72	23700	3412.5	0	-3412.5	3065.5	96782.98
Nigade 220 ########	73	23700	3495	0	-3495	5365.69	85973.54
Nigade 220 ########	74	23700	3257.5	0	-3257.5	6125.13	83283.41
Nigade 220 ########	75	23700	3330	0	-3330	6200.88	80839.78
Nigade 220 ########	76	23700	3412.5	0	-3412.5	5981.69	79901.91
Nigade 220 ########	77	23700	3472.5	0	-3472.5	6107.62	76597.34
Nigade 220 ########	78	23700	3412.5	0	-3412.5	6788.88	71802.3
Nigade 220 ########	79	23700	3292.5	0	-3292.5	6863.01	69442.04
Nigade 220 ########	80	23700	3270	6.25	-3263.75	7859.06	66911.1
Nigade 220 ########	81	23700	3242.5	0	-3242.5	8635.81	65503.27
Nigade 220 ########	82	23700	3257.5	28.12	-3229.38	10053.97	66650.21
Nigade 220 ########	83	23700	3330	109.38	-3220.62	9878.69	64908.03
Nigade 220 ########	84	23700	3412.5	75	-3337.5	10057.22	64550.72
Nigade 220 ########	85	23700	3495	275	-3220	9270.5	66345.8
Nigade 220 ########	86	23700	3257.5	618.75	-2638.75	8296.26	66122.41
Nigade 220 ########	87	23700	3330	503.12	-2826.88	7138.36	68575.82
Nigade 220 ########	88	23700	3412.5	403.12	-3009.38	7551	67814.34
Nigade 220 ########	89	23700	3472.5	253.12	-3219.38	8439.28	63966.56
Nigade 220 ########	90	23700	3412.5	118.75	-3293.75	8372.03	63366.11
Nigade 220 ########	91	23700	3095	81.25	-3013.75	9896.06	61656.78
Nigade 220 ########	92	23700	3257.5	53.12	-3204.38	10660.78	62039.48
Nigade 220 ########	93	23700	3330	150	-3180	9756.85	61621.11
Nigade 220 ########	94	23700	3412.5	293.75	-3118.75	8250.13	62356.9
Nigade 220 ########	95	23700	3495	362.5	-3132.5	7486.93	62581.4
Nigade 220 ########	96	23700	3257.5	346.88	-2910.62	8204.25	61052.97
Nigade 220 ########	1	23700	3162.5	634.38	-2528.12	8997.88	68491.89
Nigade 220 ########	2	23700	3245	896.88	-2348.12	9975.66	69657.02
Nigade 220 ########	3	23700	3007.5	1262.5	-1745	10562.13	70843.19
Nigade 220 ########	4	23700	3080	1290.62	-1789.38	10409.13	72512.66
Nigade 220 ########	5	23700	3162.5	1646.88	-1515.62	9602.97	70914.46
Nigade 220 ########	6	23700	3222.5	1606.25	-1616.25	9226.06	68812.69
Nigade 220 ########	7	23700	2722.5	1556.25	-1166.25	10666.18	65031.79
Nigade 220 ########	8	23700	2662.5	2015.62	-646.88	11307.02	64333.75
Nigade 220 ########	9	23700	2345	2206.25	-138.75	12308.66	63965.03
Nigade 220 ########	10	23700	2507.5	2021.88	-485.62	12802.25	64703.36
Nigade 220 ########	11	23700	2580	2209.38	-370.62	15468.24	66556.9
Nigade 220 ########	12	23700	2662.5	3006.25	343.75	16692.4	68922.35
Nigade 220 ########	13	23700	3645	3412.5	-232.5	15627.09	68971.42
Nigade 220 ########	14	23700	3407.5	3271.88	-135.62	14019.43	67557.18
Nigade 220 ########	15	23700	3480	2778.12	-701.88	12643.16	64098.87
Nigade 220 ########	16	23700	3562.5	2628.12	-934.38	14700.44	64019.41
Nigade 220 ########	17	23700	3622.5	2925	-697.5	15445.54	64178.27
Nigade 220 ########	18	23700	3562.5	2893.75	-668.75	15361.02	64909.87
Nigade 220 ########	19	23700	4292.5	2990.62	-1301.88	16115.01	71139.67
Nigade 220 ########	20	23700	4270	3481.25	-788.75	17847.99	64551.39
Nigade 220 ########	21	23700	4242.5	4162.5	-80	21282.94	60135.26

Nigade 220 ########	22	23700	4257.5	4756.25	498.75	24631.38	58729.61
Nigade 220 ########	23	23700	4330	5062.5	732.5	25997.13	56335.05
Nigade 220 ########	24	23700	4412.5	5300	887.5	26483.88	54127.98
Nigade 220 ########	25	23700	3495	5325	1830	27946.81	49330.37
Nigade 220 ########	26	23700	3257.5	4953.12	1695.62	29094.17	48369.44
Nigade 220 ########	27	23700	3330	4837.5	1507.5	29491.28	50600.28
Nigade 220 ########	28	23700	3412.5	5125	1712.5	30616.28	49874.63
Nigade 220 ########	29	23700	7412.5	4878.12	-2534.38	30798.5	50764.47
Nigade 220 ########	30	23700	7162.5	4315.62	-2846.88	29508.27	53421.58
Nigade 220 ########	31	23700	7007.5	4078.12	-2929.38	27608.6	70898.47
Nigade 220 ########	32	23700	6945	4062.5	-2882.5	26850.83	74602.83
Nigade 220 ########	33	23700	6757.5	4284.38	-2473.12	21055.95	82812.4
Nigade 220 ########	34	23700	6662.5	4028.12	-2634.38	19677.52	90810.27
Nigade 220 ########	35	23700	6330	4040.62	-2289.38	20006.47	95357.6
Nigade 220 ########	36	23700	5912.5	4421.88	-1490.62	21104.81	100495.9
Nigade 220 ########	37	23700	5587.5	4562.5	-1025	26307.3	103245.4
Nigade 220 ########	38	23700	5537.5	3534.38	-2003.12	30176.61	107814.3
Nigade 220 ########	39	23700	5460	2959.38	-2500.62	32731.71	112030.8
Nigade 220 ########	40	23700	5390	2990.62	-2399.38	33480.66	113656.6
Nigade 220 ########	41	23700	5382.5	3159.38	-2223.12	35437.69	116792.4
Nigade 220 ########	42	23700	5235	3646.88	-1588.12	35240.77	113445.4
Nigade 220 ########	43	23700	5185	4159.38	-1025.62	37034.92	106098.2
Nigade 220 ########	44	23700	5157.5	4109.38	-1048.12	38486.63	105422.5
Nigade 220 ########	45	23700	4830	3000	-1830	40881.72	105581.3
Nigade 220 ########	46	23700	4802.5	2296.88	-2505.62	41035.72	104235.3
Nigade 220 ########	47	23700	4640	2171.88	-2468.12	40301.32	105214.4
Nigade 220 ########	48	23700	4560	2209.38	-2350.62	39325.14	111619.6
Nigade 220 ########	49	23700	4537.5	2090.62	-2446.88	39988.94	110628.1
Nigade 220 ########	50	23700	4465	1843.75	-2621.25	37780.4	114810
Nigade 220 ########	51	23700	4062.5	2196.88	-1865.62	38642.78	113919.9
Nigade 220 ########	52	23700	4080	1765.62	-2314.38	36154	116998
Nigade 220 ########	53	23700	4037.5	1437.5	-2600	34992.33	120898.2
Nigade 220 ########	54	23700	3945	1065.62	-2879.38	34232.95	116815.2
Nigade 220 ########	55	23700	3815	750	-3065	33208.06	115268.5
Nigade 220 ########	56	23700	3257.5	575	-2682.5	32547.22	115137.2
Nigade 220 ########	57	23700	3330	190.62	-3139.38	32133.11	111791.2
Nigade 220 ########	58	23700	3412.5	118.75	-3293.75	31078.62	108517.2
Nigade 220 ########	59	23700	3472.5	353.12	-3119.38	29157.07	105086.7
Nigade 220 ########	60	23700	3412.5	53.12	-3359.38	31714.94	103036.7
Nigade 220 ########	61	23700	3095	53.12	-3041.88	26402.1	99880.82
Nigade 220 ########	62	23700	3257.5	31.25	-3226.25	24360.16	100979.6
Nigade 220 ########	63	23700	3330	6.25	-3323.75	21714.75	99269.99
Nigade 220 ########	64	23700	3412.5	3.12	-3409.38	18916.81	97485.53
Nigade 220 ########	65	23700	3495	0	-3495	14928.09	95460.97
Nigade 220 ########	66	23700	3257.5	0	-3257.5	14615.91	94647.47
Nigade 220 ########	67	23700	3472.5	0	-3472.5	13019.87	95445.33
Nigade 220 ########	68	23700	3412.5	0	-3412.5	9636.5	95793.64
Nigade 220 ########	69	23700	3095	0	-3095	4662.28	92040.1
Nigade 220 ########	70	23700	3257.5	0	-3257.5	4382.44	87050.83
Nigade 220 ########	71	23700	3330	0	-3330	4044.41	83681.28

Nigade 220	########	72	23700	3412.5	0	-3412.5	3967.66	79457.5
Nigade 220	########	73	23700	3495	0	-3495	8068.12	72177.11
Nigade 220	########	74	23700	3257.5	0	-3257.5	12508.47	69013.24
Nigade 220	########	75	23700	3330	0	-3330	14491.38	67134.08
Nigade 220	########	76	23700	3412.5	0	-3412.5	15611.19	67014.19
Nigade 220	########	77	23700	3472.5	0	-3472.5	17359.1	66033.23
Nigade 220	########	78	23700	3412.5	9.38	-3403.12	17932.9	65924.18
Nigade 220	########	79	23700	3292.5	137.5	-3155	14805.86	68871.78
Nigade 220	########	80	23700	3270	115.62	-3154.38	13539.94	71494.73
Nigade 220	########	81	23700	3242.5	40.62	-3201.88	12658.29	77731.3
Nigade 220	########	82	23700	3257.5	40.62	-3216.88	11544.41	82469.15
Nigade 220	########	83	23700	3330	0	-3330	11705.72	85332.15
Nigade 220	########	84	23700	3412.5	28.12	-3384.38	12602.12	87135.68
Nigade 220	########	85	23700	3495	159.38	-3335.62	12146.07	89485.5
Nigade 220	########	86	23700	3257.5	275	-2982.5	9764.31	88184.03
Nigade 220	########	87	23700	3330	181.25	-3148.75	8262.19	87530.48
Nigade 220	########	88	23700	3412.5	90.62	-3321.88	7741.8	86948.19
Nigade 220	########	89	23700	3472.5	37.5	-3435	9436.72	88825.89
Nigade 220	########	90	23700	3412.5	6.25	-3406.25	9076.19	90529.94
Nigade 220	########	91	23700	3095	34.38	-3060.62	8526	89003.65
Nigade 220	########	92	23700	3257.5	50	-3207.5	7599.29	86486.42
Nigade 220	########	93	23700	3330	159.38	-3170.62	6621.74	79978.93
Nigade 220	########	94	23700	3412.5	206.25	-3206.25	8133.36	67071.13
Nigade 220	########	95	23700	3495	412.5	-3082.5	10574.44	63007.75
Nigade 220	########	96	23700	3257.5	421.88	-2835.62	11253.65	58910.1
Nigade 220	########	1	23700	3412.5	406.25	-3006.25	18039.79	54359.03
Nigade 220	########	2	23700	3495	565.62	-2929.38	20861.94	55431.38
Nigade 220	########	3	23700	3257.5	362.5	-2895	20452.43	60135.69
Nigade 220	########	4	23700	3330	246.88	-3083.12	18658.96	63249.46
Nigade 220	########	5	23700	3412.5	375	-3037.5	20248.91	60976.49
Nigade 220	########	6	23700	3472.5	396.88	-3075.62	21220.96	56930.06
Nigade 220	########	7	23700	2972.5	825	-2147.5	21681.56	56255.71
Nigade 220	########	8	23700	2912.5	1628.12	-1284.38	22415.4	53321.95
Nigade 220	########	9	23700	2595	1475	-1120	19698.27	54184.24
Nigade 220	########	10	23700	2507.5	1937.5	-570	18715.99	51300.65
Nigade 220	########	11	23700	2580	2531.25	-48.75	22767.24	47434.64
Nigade 220	########	12	23700	2662.5	3293.75	631.25	28206.19	46124.91
Nigade 220	########	13	23700	2745	3562.5	817.5	31882.32	43743.98
Nigade 220	########	14	23700	2507.5	2834.38	326.88	29177.4	46994.72
Nigade 220	########	15	23700	2580	2375	-205	29103.76	48526.01
Nigade 220	########	16	23700	2662.5	1515.62	-1146.88	26208.5	50024.43
Nigade 220	########	17	23700	2722.5	803.12	-1919.38	26948.58	50371.17
Nigade 220	########	18	23700	2662.5	665.62	-1996.88	32494.94	49939.43
Nigade 220	########	19	23700	3292.5	440.62	-2851.88	31074.16	51885.25
Nigade 220	########	20	23700	3270	475	-2795	28922.39	52377.89
Nigade 220	########	21	23700	3242.5	1609.38	-1633.12	29973.96	50952.89
Nigade 220	########	22	23700	3257.5	3256.25	-1.25	29405.43	51527.35
Nigade 220	########	23	23700	3330	4946.88	1616.88	36843.21	52303.99
Nigade 220	########	24	23700	3412.5	6609.38	3196.88	43939.52	53266.76
Nigade 220	########	25	23700	3495	5840.62	2345.62	45578.23	52173.43

Nigade 220 ########	26	23700	3257.5	6231.25	2973.75	46397.14	54239.28
Nigade 220 ########	27	23700	3330	6787.5	3457.5	45553.83	56258.29
Nigade 220 ########	28	23700	3412.5	7603.12	4190.62	47541.93	56577.81
Nigade 220 ########	29	23700	3472.5	7025	3552.5	46903.91	57172.65
Nigade 220 ########	30	23700	3412.5	6659.38	3246.88	43129.25	58669.21
Nigade 220 ########	31	23700	3095	6100	3005	38770.83	55625.39
Nigade 220 ########	32	23700	3257.5	6059.38	2801.88	36182.91	56641.64
Nigade 220 ########	33	23700	3330	5968.75	2638.75	31036.55	61048.11
Nigade 220 ########	34	23700	3412.5	5787.5	2375	29209.91	69586.28
Nigade 220 ########	35	23700	3495	5690.62	2195.62	30534.26	73876.31
Nigade 220 ########	36	23700	3257.5	5378.12	2120.62	30022.25	81905.23
Nigade 220 ########	37	23700	3472.5	5140.62	1668.12	31203.97	86440.96
Nigade 220 ########	38	23700	3412.5	5587.5	2175	32776.16	95094.8
Nigade 220 ########	39	23700	3095	5312.5	2217.5	36245.51	103989.7
Nigade 220 ########	40	23700	3257.5	5290.62	2033.12	40322.48	106094.6
Nigade 220 ########	41	23700	3330	4884.38	1554.38	45202.85	105399.2
Nigade 220 ########	42	23700	6727.5	4218.75	-2508.75	44090.93	105021.6
Nigade 220 ########	43	23700	6630	4140.62	-2489.38	43116.44	103300.1
Nigade 220 ########	44	23700	6610	3725	-2885	43920.08	104221.9
Nigade 220 ########	45	23700	6580	2878.12	-3701.88	44900.76	108194.1
Nigade 220 ########	46	23700	6495	2531.25	-3963.75	43879.16	116841.9
Nigade 220 ########	47	23700	6402.5	2840.62	-3561.88	45950.34	120545.4
Nigade 220 ########	48	23700	6362.5	2193.75	-4168.75	44881.72	124577.4
Nigade 220 ########	49	23700	5695	1643.75	-4051.25	44719.84	130978.8
Nigade 220 ########	50	23700	5647.5	781.25	-4866.25	44149.31	139606
Nigade 220 ########	51	23700	5632.5	500	-5132.5	46390.28	137843.1
Nigade 220 ########	52	23700	5537.5	175	-5362.5	43916.12	139373.2
Nigade 220 ########	53	23700	5390	71.88	-5318.12	43008.9	138301.7
Nigade 220 ########	54	23700	5237.5	93.75	-5143.75	42537	139729.2
Nigade 220 ########	55	23700	3962.5	18.75	-3943.75	41320.04	133687.6
Nigade 220 ########	56	23700	3865	21.88	-3843.12	40909.93	134148.5
Nigade 220 ########	57	23700	3687.5	0	-3687.5	38840.91	130565.1
Nigade 220 ########	58	23700	3672.5	0	-3672.5	36327.81	127916.6
Nigade 220 ########	59	23700	3472.5	0	-3472.5	34666.12	123122.2
Nigade 220 ########	60	23700	3412.5	0	-3412.5	33662.75	120289.4
Nigade 220 ########	61	23700	3095	0	-3095	29860.63	120693.1
Nigade 220 ########	62	23700	3257.5	0	-3257.5	28104.62	119578.1
Nigade 220 ########	63	23700	3330	0	-3330	24323.38	119076.2
Nigade 220 ########	64	23700	3412.5	0	-3412.5	20309.38	115052.6
Nigade 220 ########	65	23700	3495	0	-3495	17398	110818.1
Nigade 220 ########	66	23700	3257.5	0	-3257.5	13162.88	106108.5
Nigade 220 ########	67	23700	3472.5	0	-3472.5	12426.44	100189.6
Nigade 220 ########	68	23700	3412.5	0	-3412.5	8405.88	96644.52
Nigade 220 ########	69	23700	3095	0	-3095	4330	92651.85
Nigade 220 ########	70	23700	3257.5	0	-3257.5	4602.18	86113.08
Nigade 220 ########	71	23700	3330	0	-3330	3493.13	81118.98
Nigade 220 ########	72	23700	3412.5	0	-3412.5	3766.25	77807.12
Nigade 220 ########	73	23700	3495	0	-3495	6120.88	71435.48
Nigade 220 ########	74	23700	3257.5	0	-3257.5	7151.5	67328.59
Nigade 220 ########	75	23700	3330	0	-3330	9218.88	63735.36

Nigade 220	########	76	23700	3412.5	0	-3412.5	13364.03	60770.23
Nigade 220	########	77	23700	3472.5	6.25	-3466.25	17132.28	57476.57
Nigade 220	########	78	23700	3412.5	12.5	-3400	20954.39	57140.87
Nigade 220	########	79	23700	3292.5	3.12	-3289.38	21686.06	61893.54
Nigade 220	########	80	23700	3270	46.88	-3223.12	21813.09	64711.83
Nigade 220	########	81	23700	3242.5	0	-3242.5	21679.79	65465.82
Nigade 220	########	82	23700	3257.5	50	-3207.5	20644.56	64443.03
Nigade 220	########	83	23700	3330	103.12	-3226.88	20305.6	63032.33
Nigade 220	########	84	23700	3412.5	137.5	-3275	19980.65	61217.93
Nigade 220	########	85	23700	3495	218.75	-3276.25	21216.32	77203.59
Nigade 220	########	86	23700	3257.5	34.38	-3223.12	20635.22	79569.12
Nigade 220	########	87	23700	3330	0	-3330	19396.28	80955.94
Nigade 220	########	88	23700	3412.5	0	-3412.5	17810.94	80475.94
Nigade 220	########	89	23700	3472.5	0	-3472.5	15076.68	79081.06
Nigade 220	########	90	23700	3412.5	84.38	-3328.12	14892.94	76709.74
Nigade 220	########	91	23700	3095	28.12	-3066.88	13011.02	72340.5
Nigade 220	########	92	23700	3257.5	0	-3257.5	12444.05	72189.7
Nigade 220	########	93	23700	3330	0	-3330	11599.35	69717.9
Nigade 220	########	94	23700	3412.5	0	-3412.5	10679.75	68823.22
Nigade 220	########	95	23700	3495	3.12	-3491.88	9633.53	69838.06
Nigade 220	########	96	23700	3257.5	21.88	-3235.62	8971.46	72071.8
Rajpimpri F	########	1	20000	6420	3680	-2740	29365.91	47790.7
Rajpimpri F	########	2	20000	6397.5	3450	-2947.5	27512.14	52297.56
Rajpimpri F	########	3	20000	6315	3600	-2715	27761.96	52884.16
Rajpimpri F	########	4	20000	6222.5	3630	-2592.5	29239.49	53357.91
Rajpimpri F	########	5	20000	6162.5	2910	-3252.5	27840.27	54432.75
Rajpimpri F	########	6	20000	6147.5	2990	-3157.5	26869.81	56125.69
Rajpimpri F	########	7	20000	5972.5	3650	-2322.5	24774	62841.32
Rajpimpri F	########	8	20000	3437.5	3590	152.5	27060.21	61744.18
Rajpimpri F	########	9	20000	3397.5	3470	72.5	27008.24	61851.76
Rajpimpri F	########	10	20000	3362.5	2820	-542.5	26809.25	62337.06
Rajpimpri F	########	11	20000	3330	2330	-1000	25328.05	62785.85
Rajpimpri F	########	12	20000	3317.5	1660	-1657.5	25150.83	63259.92
Rajpimpri F	########	13	20000	3302.5	1070	-2232.5	24677.96	68877.95
Rajpimpri F	########	14	20000	3295	970	-2325	25138.41	69415.71
Rajpimpri F	########	15	20000	3277.5	1090	-2187.5	27181.87	67724.91
Rajpimpri F	########	16	20000	3270	780	-2490	27593.77	67685.85
Rajpimpri F	########	17	20000	2872.5	820	-2052.5	28837.69	67625.18
Rajpimpri F	########	18	20000	2987.5	1110	-1877.5	31102.5	66333.48
Rajpimpri F	########	19	20000	2782.5	1060	-1722.5	32308.84	65944.11
Rajpimpri F	########	20	20000	2777.5	1090	-1687.5	33236.11	67038.43
Rajpimpri F	########	21	20000	2812.5	930	-1882.5	33478.56	59881.9
Rajpimpri F	########	22	20000	2762.5	860	-1902.5	32101.92	59185.57
Rajpimpri F	########	23	20000	2862.5	410	-2452.5	29744.29	60636.49
Rajpimpri F	########	24	20000	2972.5	280	-2692.5	31185.94	56214.72
Rajpimpri F	########	25	20000	2932.5	200	-2732.5	30202.6	67976.56
Rajpimpri F	########	26	20000	2967.5	100	-2867.5	29769.59	67387.22
Rajpimpri F	########	27	20000	2927.5	0	-2927.5	28654.7	71212.81
Rajpimpri F	########	28	20000	2805	0	-2805	24883.59	72454.71
Rajpimpri F	########	29	20000	2830	80	-2750	21350.75	73141.69

Rajpimpri F	########	30	20000	2892.5	230	-2662.5	20924.06	73506.08
Rajpimpri F	########	31	20000	2995	400	-2595	20887.06	64206.4
Rajpimpri F	########	32	20000	2892.5	550	-2342.5	18248.39	71356
Rajpimpri F	########	33	20000	2972.5	720	-2252.5	12282.21	78531.17
Rajpimpri F	########	34	20000	2792.5	810	-1982.5	11777.25	80699.53
Rajpimpri F	########	35	20000	2842.5	1040	-1802.5	13863.31	81392.09
Rajpimpri F	########	36	20000	2862.5	1170	-1692.5	15698.26	90290.47
Rajpimpri F	########	37	20000	2822.5	1310	-1512.5	18770.5	93808.17
Rajpimpri F	########	38	20000	2790	1410	-1380	22369	91537.05
Rajpimpri F	########	39	20000	2755	1500	-1255	29779.03	93305.31
Rajpimpri F	########	40	20000	2737.5	1580	-1157.5	34465.53	91277.64
Rajpimpri F	########	41	20000	2690	1660	-1030	39772.89	90341.39
Rajpimpri F	########	42	20000	2710	1720	-990	42780.25	96147.31
Rajpimpri F	########	43	20000	2765	1790	-975	44825.54	94814.38
Rajpimpri F	########	44	20000	2787.5	1830	-957.5	49080.47	92646.35
Rajpimpri F	########	45	20000	2795	1890	-905	49837.83	96944.72
Rajpimpri F	########	46	20000	2787.5	2120	-667.5	48242.66	97361.3
Rajpimpri F	########	47	20000	2797.5	2230	-567.5	47137.35	96029.42
Rajpimpri F	########	48	20000	2747.5	2470	-277.5	43943.81	96349.13
Rajpimpri F	########	49	20000	2830	2590	-240	40961.01	101187.9
Rajpimpri F	########	50	20000	2887.5	2630	-257.5	38301.36	102435.8
Rajpimpri F	########	51	20000	2872.5	2410	-462.5	37284.5	105741.1
Rajpimpri F	########	52	20000	2987.5	2450	-537.5	37214.61	106708
Rajpimpri F	########	53	20000	2782.5	2310	-472.5	35351.79	108912.6
Rajpimpri F	########	54	20000	2777.5	2090	-687.5	35460.46	108243
Rajpimpri F	########	55	20000	2812.5	1950	-862.5	34707.61	109713.4
Rajpimpri F	########	56	20000	2762.5	1770	-992.5	32303.84	112991
Rajpimpri F	########	57	20000	2862.5	1750	-1112.5	30236.5	111661.3
Rajpimpri F	########	58	20000	2972.5	1650	-1322.5	27866.48	106872.7
Rajpimpri F	########	59	20000	2932.5	1640	-1292.5	25078.9	101913
Rajpimpri F	########	60	20000	2967.5	1390	-1577.5	25307.81	100997.1
Rajpimpri F	########	61	20000	2927.5	1230	-1697.5	22676.13	98330.15
Rajpimpri F	########	62	20000	2805	980	-1825	19778.31	100255
Rajpimpri F	########	63	20000	2830	850	-1980	18253.84	98591.23
Rajpimpri F	########	64	20000	2892.5	670	-2222.5	16171.96	98982.49
Rajpimpri F	########	65	20000	2995	430	-2565	12748.38	94616.65
Rajpimpri F	########	66	20000	2892.5	250	-2642.5	12507	91793.71
Rajpimpri F	########	67	20000	2972.5	160	-2812.5	12428.94	89941.33
Rajpimpri F	########	68	20000	2792.5	30	-2762.5	9686.81	88057.71
Rajpimpri F	########	69	20000	2612.5	0	-2612.5	7493.66	85842.62
Rajpimpri F	########	70	20000	2607.5	0	-2607.5	8328.37	82339.64
Rajpimpri F	########	71	20000	2597.5	50	-2547.5	7103.97	78687.13
Rajpimpri F	########	72	20000	2625	70	-2555	9311.81	74795.08
Rajpimpri F	########	73	20000	2745	70	-2675	11581.88	69805.37
Rajpimpri F	########	74	20000	2565	90	-2475	13292.07	66335.52
Rajpimpri F	########	75	20000	2667.5	220	-2447.5	14966.69	61136.04
Rajpimpri F	########	76	20000	2680	160	-2520	15316.15	59071.76
Rajpimpri F	########	77	20000	2585	30	-2555	15809.03	57665.53
Rajpimpri F	########	78	20000	2507.5	0	-2507.5	16367.69	57727.47
Rajpimpri F	########	79	20000	2647.5	40	-2607.5	15589.55	63470.6

Rajpimpri F ########	80	20000	2627.5	30	-2597.5	12059.23	63512.53
Rajpimpri F ########	81	20000	2532.5	150	-2382.5	12791.56	63980.27
Rajpimpri F ########	82	20000	2572.5	330	-2242.5	15143.2	64998.57
Rajpimpri F ########	83	20000	2632.5	430	-2202.5	18032.37	64689.02
Rajpimpri F ########	84	20000	2602.5	360	-2242.5	20679.98	64715.87
Rajpimpri F ########	85	20000	2617.5	420	-2197.5	19252.75	67902.74
Rajpimpri F ########	86	20000	2655	700	-1955	19628.49	66516.42
Rajpimpri F ########	87	20000	2682.5	1610	-1072.5	17378.19	66703.67
Rajpimpri F ########	88	20000	2690	2840	150	16712.15	67111.59
Rajpimpri F ########	89	20000	2547.5	3610	1062.5	15519.38	73924.91
Rajpimpri F ########	90	20000	2647.5	4760	2112.5	15396.91	74879.99
Rajpimpri F ########	91	20000	2545	4760	2215	12528.04	79142.36
Rajpimpri F ########	92	20000	2522.5	3490	967.5	9964.97	74820.13
Rajpimpri F ########	93	20000	2602.5	2340	-262.5	10746.67	70419.27
Rajpimpri F ########	94	20000	2722.5	1860	-862.5	11213.53	65974.4
Rajpimpri F ########	95	20000	2710	1500	-1210	14658.94	63609.34
Rajpimpri F ########	96	20000	2630	1120	-1510	15138.2	61468.43
Rajpimpri F ########	1	20000	3580	520	-3060	13366.1	55562.27
Rajpimpri F ########	2	20000	3637.5	150	-3487.5	13965.37	52140.17
Rajpimpri F ########	3	20000	3622.5	170	-3452.5	15639.19	51905.86
Rajpimpri F ########	4	20000	3737.5	260	-3477.5	16447.88	51774.4
Rajpimpri F ########	5	20000	3532.5	240	-3292.5	16350.6	52364.16
Rajpimpri F ########	6	20000	3527.5	160	-3367.5	17916.64	52029.17
Rajpimpri F ########	7	20000	2962.5	150	-2812.5	19266.93	54689.43
Rajpimpri F ########	8	20000	2912.5	250	-2662.5	18665.62	56671.09
Rajpimpri F ########	9	20000	2987.5	330	-2657.5	16392.18	56678.35
Rajpimpri F ########	10	20000	2995	180	-2815	16633.39	56960.17
Rajpimpri F ########	11	20000	2932.5	270	-2662.5	18067.66	57869.21
Rajpimpri F ########	12	20000	2967.5	530	-2437.5	18305.56	58718.02
Rajpimpri F ########	13	20000	2927.5	670	-2257.5	17659.03	67096.79
Rajpimpri F ########	14	20000	2805	600	-2205	17952.89	68681.83
Rajpimpri F ########	15	20000	2830	440	-2390	19130.76	66447.4
Rajpimpri F ########	16	20000	2892.5	110	-2782.5	21189.19	62666.01
Rajpimpri F ########	17	20000	2995	50	-2945	25276.94	61109.07
Rajpimpri F ########	18	20000	2892.5	20	-2872.5	26743.53	60529.57
Rajpimpri F ########	19	20000	2972.5	140	-2832.5	26269.4	63321.01
Rajpimpri F ########	20	20000	2792.5	430	-2362.5	26558.34	64762.69
Rajpimpri F ########	21	20000	2612.5	190	-2422.5	25994.03	65629.27
Rajpimpri F ########	22	20000	2607.5	0	-2607.5	26375.6	68427.15
Rajpimpri F ########	23	20000	2597.5	0	-2597.5	25270.81	69172.58
Rajpimpri F ########	24	20000	2625	0	-2625	27278.29	69816.03
Rajpimpri F ########	25	20000	2745	0	-2745	27575.69	70702.02
Rajpimpri F ########	26	20000	2565	30	-2535	28671.77	72399.06
Rajpimpri F ########	27	20000	2667.5	150	-2517.5	31454.88	79041.95
Rajpimpri F ########	28	20000	2680	20	-2660	32472.67	82505.96
Rajpimpri F ########	29	20000	2585	70	-2515	31057.63	88364.22
Rajpimpri F ########	30	20000	2507.5	220	-2287.5	28071.66	89160.66
Rajpimpri F ########	31	20000	2647.5	390	-2257.5	27127.78	84091.34
Rajpimpri F ########	32	20000	2627.5	580	-2047.5	25851.81	82392
Rajpimpri F ########	33	20000	2532.5	740	-1792.5	20942.55	84824.85

Rajpimpri F ########	34	20000	2572.5	890	-1682.5	18780.84	90927.3
Rajpimpri F ########	35	20000	2632.5	1050	-1582.5	15929.05	94782.23
Rajpimpri F ########	36	20000	2602.5	1150	-1452.5	15043.65	104241.7
Rajpimpri F ########	37	20000	2617.5	1270	-1347.5	18516.06	104212.6
Rajpimpri F ########	38	20000	2655	1380	-1275	19300.04	110314.7
Rajpimpri F ########	39	20000	2682.5	1470	-1212.5	21558.2	116320.2
Rajpimpri F ########	40	20000	2690	1570	-1120	23836.03	122453.7
Rajpimpri F ########	41	20000	2547.5	1650	-897.5	24230.97	127497.7
Rajpimpri F ########	42	20000	2647.5	1690	-957.5	23493.29	130337.2
Rajpimpri F ########	43	20000	2545	1720	-825	24601.72	133863.5
Rajpimpri F ########	44	20000	2522.5	1750	-772.5	25909.37	134377.8
Rajpimpri F ########	45	20000	2602.5	1730	-872.5	26889.07	142293.3
Rajpimpri F ########	46	20000	2722.5	1750	-972.5	27962.34	144395
Rajpimpri F ########	47	20000	2710	1730	-980	26863.47	146525.7
Rajpimpri F ########	48	20000	2630	1740	-890	29495.47	145127.8
Rajpimpri F ########	49	20000	2830	1730	-1100	26445.97	148894.5
Rajpimpri F ########	50	20000	2887.5	1750	-1137.5	27093.9	143356.3
Rajpimpri F ########	51	20000	2872.5	1720	-1152.5	26625.49	148421.8
Rajpimpri F ########	52	20000	2987.5	1670	-1317.5	27730.13	147537.1
Rajpimpri F ########	53	20000	2782.5	1590	-1192.5	25217.66	150788.5
Rajpimpri F ########	54	20000	2777.5	1600	-1177.5	23378.44	148149.8
Rajpimpri F ########	55	20000	2812.5	1540	-1272.5	19142.63	149585
Rajpimpri F ########	56	20000	2762.5	1420	-1342.5	16350.53	146264.7
Rajpimpri F ########	57	20000	2862.5	1360	-1502.5	16709.72	147477.1
Rajpimpri F ########	58	20000	2972.5	1260	-1712.5	18277.09	140549.5
Rajpimpri F ########	59	20000	2932.5	1160	-1772.5	17843.85	138451
Rajpimpri F ########	60	20000	2967.5	1030	-1937.5	16853.47	137212.7
Rajpimpri F ########	61	20000	2927.5	940	-1987.5	16978.18	135416.6
Rajpimpri F ########	62	20000	2805	840	-1965	15384.25	134363.5
Rajpimpri F ########	63	20000	2830	640	-2190	14281.56	129985.2
Rajpimpri F ########	64	20000	2892.5	320	-2572.5	12805.13	122873.5
Rajpimpri F ########	65	20000	2995	360	-2635	11333.97	119531.8
Rajpimpri F ########	66	20000	2892.5	200	-2692.5	10912	116647.3
Rajpimpri F ########	67	20000	2972.5	70	-2902.5	10743	108243.6
Rajpimpri F ########	68	20000	2792.5	190	-2602.5	8145.75	104194.9
Rajpimpri F ########	69	20000	2612.5	200	-2412.5	5466.25	98524.68
Rajpimpri F ########	70	20000	2607.5	80	-2527.5	6505.5	94274.67
Rajpimpri F ########	71	20000	2597.5	120	-2477.5	6571.25	90102.83
Rajpimpri F ########	72	20000	2625	210	-2415	5939.87	86916.89
Rajpimpri F ########	73	20000	2745	330	-2415	7602	78763.94
Rajpimpri F ########	74	20000	2565	560	-2005	8742.5	74220.6
Rajpimpri F ########	75	20000	2667.5	590	-2077.5	10196.75	71365.73
Rajpimpri F ########	76	20000	2680	530	-2150	10102.93	70218.32
Rajpimpri F ########	77	20000	2585	710	-1875	12094.15	69845.33
Rajpimpri F ########	78	20000	2507.5	1750	-757.5	15369.28	69379.99
Rajpimpri F ########	79	20000	2647.5	2530	-117.5	16779.53	66739.56
Rajpimpri F ########	80	20000	2627.5	2700	72.5	18170.01	67762.35
Rajpimpri F ########	81	20000	2532.5	2640	107.5	17585.16	68504.37
Rajpimpri F ########	82	20000	2572.5	2740	167.5	17178.86	68815.51
Rajpimpri F ########	83	20000	2632.5	2710	77.5	17424.13	67604.54

Rajpimpri F ########	84	20000	2602.5	2470	-132.5	17195.44	65232.02
Rajpimpri F ########	85	20000	2617.5	2450	-167.5	15834.35	63988.01
Rajpimpri F ########	86	20000	2655	2210	-445	16799.9	64065.08
Rajpimpri F ########	87	20000	2682.5	1630	-1052.5	15296.72	64972.44
Rajpimpri F ########	88	20000	2690	1180	-1510	13038.22	65440.44
Rajpimpri F ########	89	20000	2547.5	760	-1787.5	12587.22	69004.66
Rajpimpri F ########	90	20000	2647.5	640	-2007.5	11187.65	69204.01
Rajpimpri F ########	91	20000	2545	860	-1685	10394.74	67147.35
Rajpimpri F ########	92	20000	2522.5	940	-1582.5	10365.12	68974.67
Rajpimpri F ########	93	20000	2602.5	1250	-1352.5	10468.14	68140.46
Rajpimpri F ########	94	20000	2722.5	1450	-1272.5	10789.52	69539.2
Rajpimpri F ########	95	20000	2710	2100	-610	9711.82	70056.01
Rajpimpri F ########	96	20000	2630	2480	-150	9993.06	69025.81
Rajpimpri F ########	1	20000	2962.5	3030	67.5	9107.28	75141.22
Rajpimpri F ########	2	20000	2912.5	4780	1867.5	11681.25	73564.26
Rajpimpri F ########	3	20000	2987.5	5740	2752.5	13348.03	70488.51
Rajpimpri F ########	4	20000	2995	5210	2215	15163.53	68523.39
Rajpimpri F ########	5	20000	2932.5	4390	1457.5	17614.2	65799.95
Rajpimpri F ########	6	20000	2967.5	4070	1102.5	21025.69	64313.99
Rajpimpri F ########	7	20000	2927.5	3580	652.5	22351.18	63852.59
Rajpimpri F ########	8	20000	2805	3270	465	25742.78	63293.67
Rajpimpri F ########	9	20000	2830	2980	150	24074.12	63578.49
Rajpimpri F ########	10	20000	2892.5	3440	547.5	20865.47	63211.85
Rajpimpri F ########	11	20000	2995	3760	765	19442.87	62001.19
Rajpimpri F ########	12	20000	2892.5	3910	1017.5	13558.44	61799.12
Rajpimpri F ########	13	20000	2972.5	3950	977.5	15785.2	62288.43
Rajpimpri F ########	14	20000	2792.5	4120	1327.5	16968.08	61818.68
Rajpimpri F ########	15	20000	2830	3960	1130	18353.5	60152.05
Rajpimpri F ########	16	20000	2892.5	4850	1957.5	21444.18	60630.46
Rajpimpri F ########	17	20000	2995	5380	2385	23940.84	62778.75
Rajpimpri F ########	18	20000	2892.5	6250	3357.5	27408.87	66649.26
Rajpimpri F ########	19	20000	2972.5	6560	3587.5	31275.08	69111.41
Rajpimpri F ########	20	20000	2792.5	6380	3587.5	33059.08	70314.42
Rajpimpri F ########	21	20000	2962.5	6200	3237.5	33352.24	68373.89
Rajpimpri F ########	22	20000	2912.5	4980	2067.5	29504.4	67562.63
Rajpimpri F ########	23	20000	2987.5	3020	32.5	23505.06	67801.25
Rajpimpri F ########	24	20000	2995	3410	415	23812.96	65054.3
Rajpimpri F ########	25	20000	5432.5	3370	-2062.5	23161.77	62774.18
Rajpimpri F ########	26	20000	5467.5	2730	-2737.5	22860.93	60143.32
Rajpimpri F ########	27	20000	5427.5	2480	-2947.5	23776.35	58677.31
Rajpimpri F ########	28	20000	5305	2290	-3015	21845.23	57159.23
Rajpimpri F ########	29	20000	5330	920	-4410	19571.5	60395.17
Rajpimpri F ########	30	20000	5392.5	470	-4922.5	18899.62	63937
Rajpimpri F ########	31	20000	3495	460	-3035	18238.31	67777.32
Rajpimpri F ########	32	20000	3392.5	510	-2882.5	17142.98	73065.68
Rajpimpri F ########	33	20000	3472.5	690	-2782.5	14067.82	80140.24
Rajpimpri F ########	34	20000	3292.5	800	-2492.5	15290.1	86236.65
Rajpimpri F ########	35	20000	3330	950	-2380	13410.83	94432.23
Rajpimpri F ########	36	20000	3392.5	1130	-2262.5	14808.07	97250
Rajpimpri F ########	37	20000	2830	1280	-1550	20476.63	105483.9

Rajpimpri F ########	38	20000	2892.5	1190	-1702.5	25832.71	101218.6
Rajpimpri F ########	39	20000	2995	1400	-1595	27142.29	106204.8
Rajpimpri F ########	40	20000	2892.5	1390	-1502.5	30075.36	110379.7
Rajpimpri F ########	41	20000	2972.5	1000	-1972.5	30742.24	117022.9
Rajpimpri F ########	42	20000	2792.5	1430	-1362.5	29866.03	117375.6
Rajpimpri F ########	43	20000	2830	1610	-1220	32695.72	113777.8
Rajpimpri F ########	44	20000	2892.5	1760	-1132.5	31328.15	116513.4
Rajpimpri F ########	45	20000	2995	1710	-1285	30487.84	122580.6
Rajpimpri F ########	46	20000	2892.5	1610	-1282.5	34004.47	130389.4
Rajpimpri F ########	47	20000	2972.5	1700	-1272.5	36113.93	123946.1
Rajpimpri F ########	48	20000	2792.5	1800	-992.5	32930.08	130540.6
Rajpimpri F ########	49	20000	2927.5	1090	-1837.5	35020.78	148925
Rajpimpri F ########	50	20000	2805	1730	-1075	34659.07	147715.5
Rajpimpri F ########	51	20000	2830	1640	-1190	31207.6	148976.4
Rajpimpri F ########	52	20000	2892.5	1620	-1272.5	31061.55	145842
Rajpimpri F ########	53	20000	2995	1190	-1805	32096.5	149204.1
Rajpimpri F ########	54	20000	2892.5	1480	-1412.5	30820.32	148236
Rajpimpri F ########	55	20000	2972.5	1080	-1892.5	29972.25	144780.4
Rajpimpri F ########	56	20000	2792.5	1380	-1412.5	30032.44	139106.8
Rajpimpri F ########	57	20000	2612.5	1360	-1252.5	31004.51	133078.9
Rajpimpri F ########	58	20000	2607.5	1260	-1347.5	31174.99	129637.4
Rajpimpri F ########	59	20000	2597.5	1100	-1497.5	27304.99	126812.7
Rajpimpri F ########	60	20000	792.5	960	167.5	27418.19	119356.9
Rajpimpri F ########	61	20000	927.5	570	-357.5	24240.81	115809.1
Rajpimpri F ########	62	20000	805	580	-225	23570.94	114086.2
Rajpimpri F ########	63	20000	830	850	20	22436.37	106610.5
Rajpimpri F ########	64	20000	892.5	540	-352.5	20070.5	99115.6
Rajpimpri F ########	65	20000	995	290	-705	16793.81	97103.4
Rajpimpri F ########	66	20000	892.5	170	-722.5	14368.5	93837.74
Rajpimpri F ########	67	20000	972.5	280	-692.5	13482.32	87546.67
Rajpimpri F ########	68	20000	792.5	820	27.5	9991.19	82022.16
Rajpimpri F ########	69	20000	612.5	1170	557.5	7070.56	79456.3
Rajpimpri F ########	70	20000	607.5	1270	662.5	6312.63	79978.3
Rajpimpri F ########	71	20000	597.5	1400	802.5	4678.81	80143.58
Rajpimpri F ########	72	20000	625	1310	685	4175.19	80495.27
Rajpimpri F ########	73	20000	745	1660	915	5218.56	74128.36
Rajpimpri F ########	74	20000	565	1950	1385	6344.31	73181.28
Rajpimpri F ########	75	20000	667.5	1930	1262.5	6597.5	71031.93
Rajpimpri F ########	76	20000	680	1900	1220	6450.25	68913
Rajpimpri F ########	77	20000	585	2410	1825	8784.03	66416.87
Rajpimpri F ########	78	20000	507.5	2600	2092.5	10598.93	62098.95
Rajpimpri F ########	79	20000	2897.5	2790	-107.5	9763.68	61439.56
Rajpimpri F ########	80	20000	2877.5	3540	662.5	11534.32	59969.53
Rajpimpri F ########	81	20000	2782.5	4210	1427.5	12638.94	58059.81
Rajpimpri F ########	82	20000	2822.5	5090	2267.5	13126.36	57895.51
Rajpimpri F ########	83	20000	2882.5	5410	2527.5	13868.84	56306.18
Rajpimpri F ########	84	20000	2852.5	5220	2367.5	15085.44	55119.43
Rajpimpri F ########	85	20000	3830	4800	970	14236.22	52793.93
Rajpimpri F ########	86	20000	3832.5	4740	907.5	17493.45	50249.45
Rajpimpri F ########	87	20000	3897.5	4640	742.5	19282.71	48813.94

Rajpimpri F ########	88	20000	4045	4570	525	20787.1	45349.5
Rajpimpri F ########	89	20000	3860	4690	830	19729.3	43762.42
Rajpimpri F ########	90	20000	3867.5	5270	1402.5	19050.79	41201.68
Rajpimpri F ########	91	20000	3945	5250	1305	15637.49	40823.88
Rajpimpri F ########	92	20000	3912.5	4460	547.5	15130.01	41571.5
Rajpimpri F ########	93	20000	4062.5	4820	757.5	16518.65	42141.22
Rajpimpri F ########	94	20000	3830	5500	1670	19442.61	42954.3
Rajpimpri F ########	95	20000	3890	6330	2440	21664.55	42762.26
Rajpimpri F ########	96	20000	3862.5	7200	3337.5	23578.99	41764.09
Rajpimpri F ########	1	20000	3462.5	7310	3847.5	21520.57	51180.62
Rajpimpri F ########	2	20000	3412.5	6640	3227.5	25589.11	48080.47
Rajpimpri F ########	3	20000	3487.5	6560	3072.5	26732.18	43581.1
Rajpimpri F ########	4	20000	3495	7660	4165	27681.44	42053.11
Rajpimpri F ########	5	20000	3432.5	7980	4547.5	26549.4	40753.77
Rajpimpri F ########	6	20000	5577.5	6790	1212.5	21384.33	40629.98
Rajpimpri F ########	7	20000	5547.5	6360	812.5	18077.21	42640.05
Rajpimpri F ########	8	20000	5480	5740	260	18410.58	42692.37
Rajpimpri F ########	9	20000	5422.5	5110	-312.5	19679.19	44126.41
Rajpimpri F ########	10	20000	5342.5	3950	-1392.5	20321.55	44009.15
Rajpimpri F ########	11	20000	7155	3680	-3475	17450.3	44539.93
Rajpimpri F ########	12	20000	7140	3390	-3750	18006.63	46914.84
Rajpimpri F ########	13	20000	7105	2700	-4405	21283.03	45228.88
Rajpimpri F ########	14	20000	7007.5	2380	-4627.5	22218.62	44918.36
Rajpimpri F ########	15	20000	6935	2490	-4445	22613.97	42737.4
Rajpimpri F ########	16	20000	6847.5	3080	-3767.5	21448.62	41587.36
Rajpimpri F ########	17	20000	6632.5	3880	-2752.5	21344.14	42756.58
Rajpimpri F ########	18	20000	6132.5	4340	-1792.5	23551.95	41782.72
Rajpimpri F ########	19	20000	4732.5	5750	1017.5	26549.34	38876.31
Rajpimpri F ########	20	20000	4622.5	7320	2697.5	30120.67	31735.79
Rajpimpri F ########	21	20000	4567.5	6980	2412.5	31769.83	29500.38
Rajpimpri F ########	22	20000	4520	7080	2560	28890.27	26374.13
Rajpimpri F ########	23	20000	4502.5	6880	2377.5	30282.64	25659.66
Rajpimpri F ########	24	20000	4412.5	4870	457.5	26239.05	24106.64
Rajpimpri F ########	25	20000	4590	3150	-1440	25399.02	25161.34
Rajpimpri F ########	26	20000	4380	2710	-1670	25354.23	29752.48
Rajpimpri F ########	27	20000	4080	2700	-1380	28788.67	36542.28
Rajpimpri F ########	28	20000	3837.5	3300	-537.5	29040.43	45257.39
Rajpimpri F ########	29	20000	5890	3630	-2260	31257.42	53550.33
Rajpimpri F ########	30	20000	5612.5	3430	-2182.5	28265.71	60522.22
Rajpimpri F ########	31	20000	5587.5	3010	-2577.5	27473.53	69203.55
Rajpimpri F ########	32	20000	5655	2480	-3175	26936.39	72946.21
Rajpimpri F ########	33	20000	5337.5	1550	-3787.5	21290.67	74231.05
Rajpimpri F ########	34	20000	4895	1040	-3855	19034.03	75942.16
Rajpimpri F ########	35	20000	4412.5	950	-3462.5	19674.44	76410.79
Rajpimpri F ########	36	20000	3905	1030	-2875	21122.82	83577.94
Rajpimpri F ########	37	20000	2907.5	1170	-1737.5	22500.95	86150.77
Rajpimpri F ########	38	20000	2987.5	1430	-1557.5	21525	94127.84
Rajpimpri F ########	39	20000	2995	2060	-935	24486.23	97179.66
Rajpimpri F ########	40	20000	2932.5	2270	-662.5	25885.15	97246.24
Rajpimpri F ########	41	20000	2967.5	2450	-517.5	26067.87	101595.7

Rajpimpri F ########	42	20000	2927.5	2630	-297.5	27604.42	105327.2
Rajpimpri F ########	43	20000	2805	3010	205	29864.63	105512.9
Rajpimpri F ########	44	20000	2830	3290	460	32856.38	110374.8
Rajpimpri F ########	45	20000	2892.5	3550	657.5	33462.83	115597.9
Rajpimpri F ########	46	20000	2995	3290	295	32855.56	121242.8
Rajpimpri F ########	47	20000	2892.5	2910	17.5	34568.84	125393.3
Rajpimpri F ########	48	20000	2972.5	2620	-352.5	34981.83	130258.6
Rajpimpri F ########	49	20000	2792.5	2520	-272.5	35586.05	131309.5
Rajpimpri F ########	50	20000	2830	2630	-200	33780.44	133069.6
Rajpimpri F ########	51	20000	2892.5	2520	-372.5	34532.82	135344.7
Rajpimpri F ########	52	20000	2995	2350	-645	34335.55	133620.6
Rajpimpri F ########	53	20000	2892.5	2090	-802.5	34784.53	134364
Rajpimpri F ########	54	20000	2792.5	1820	-972.5	34669.5	133322.3
Rajpimpri F ########	55	20000	2830	1750	-1080	32572.66	127438.7
Rajpimpri F ########	56	20000	2892.5	1550	-1342.5	31017.43	123021.3
Rajpimpri F ########	57	20000	2995	1510	-1485	31699.68	121779
Rajpimpri F ########	58	20000	2892.5	1510	-1382.5	33086.84	117873.3
Rajpimpri F ########	59	20000	2972.5	1320	-1652.5	30603.41	111789.4
Rajpimpri F ########	60	20000	2792.5	1120	-1672.5	27721.25	105828.4
Rajpimpri F ########	61	20000	2927.5	950	-1977.5	25945.97	105014.7
Rajpimpri F ########	62	20000	2927.5	780	-2147.5	24310.86	103513
Rajpimpri F ########	63	20000	2805	630	-2175	22482.5	100046.5
Rajpimpri F ########	64	20000	2830	480	-2350	20429.02	93056.91
Rajpimpri F ########	65	20000	2892.5	340	-2552.5	17336.26	87461.68
Rajpimpri F ########	66	20000	2995	200	-2795	16431.22	83198.77
Rajpimpri F ########	67	20000	2892.5	80	-2812.5	13436.63	78653.45
Rajpimpri F ########	68	20000	2972.5	20	-2952.5	9084.63	78431.66
Rajpimpri F ########	69	20000	2792.5	0	-2792.5	5940.12	74613.9
Rajpimpri F ########	70	20000	2830	0	-2830	6256.75	73625.76
Rajpimpri F ########	71	20000	2892.5	0	-2892.5	5471.88	68788.54
Rajpimpri F ########	72	20000	2995	0	-2995	5100.33	64752.98
Rajpimpri F ########	73	20000	2892.5	0	-2892.5	6617.56	55560.81
Rajpimpri F ########	74	20000	2972.5	30	-2942.5	10398.24	54415.63
Rajpimpri F ########	75	20000	2792.5	90	-2702.5	12457.65	51517.6
Rajpimpri F ########	76	20000	2927.5	90	-2837.5	14786.25	50437.94
Rajpimpri F ########	77	20000	2805	340	-2465	16350.54	51004.12
Rajpimpri F ########	78	20000	2830	1500	-1330	18236.19	49918.32
Rajpimpri F ########	79	20000	2892.5	2190	-702.5	19433.65	47656.66
Rajpimpri F ########	80	20000	2995	2350	-645	19848.07	47077.73
Rajpimpri F ########	81	20000	2892.5	2580	-312.5	19930.89	49720.18
Rajpimpri F ########	82	20000	2972.5	3120	147.5	20000.48	50896.42
Rajpimpri F ########	83	20000	2792.5	3320	527.5	18438.96	52616.71
Rajpimpri F ########	84	20000	2800	3040	240	16317.03	54607.46
Rajpimpri F ########	85	20000	2685	2980	295	14940.39	56115.7
Rajpimpri F ########	86	20000	2560	2950	390	13595.46	54476.5
Rajpimpri F ########	87	20000	2460	3100	640	12123.18	53438.49
Rajpimpri F ########	88	20000	2395	3240	845	13134.83	54594.01
Rajpimpri F ########	89	20000	2937.5	3450	512.5	14825.39	55103.1
Rajpimpri F ########	90	20000	2975	3590	615	15807.79	51478.32
Rajpimpri F ########	91	20000	3067.5	3640	572.5	16116.8	47076.26

Rajpimpri F ########	92	20000	3092.5	4110	1017.5	15606.27	43170.94
Rajpimpri F ########	93	20000	3112.5	4930	1817.5	15531.22	42852.65
Rajpimpri F ########	94	20000	3095	6520	3425	18832.66	44624.76
Rajpimpri F ########	95	20000	2980	9070	6090	21663.38	44477.85
Rajpimpri F ########	96	20000	2975	9310	6335	22204.05	40353.42
Rajpimpri F ########	1	20000	2892.5	8550	5657.5	23538.74	42085.11
Rajpimpri F ########	2	20000	2995	9380	6385	24191.92	42891.09
Rajpimpri F ########	3	20000	2892.5	11160	8267.5	27185.93	44199.94
Rajpimpri F ########	4	20000	2972.5	11670	8697.5	27090.69	45223.88
Rajpimpri F ########	5	20000	2792.5	11670	8877.5	25773.04	46457.69
Rajpimpri F ########	6	20000	2830	11660	8830	25787.62	46408.89
Rajpimpri F ########	7	20000	7392.5	11610	4217.5	20505.07	43518.15
Rajpimpri F ########	8	20000	7162.5	11220	4057.5	21768.62	38387.94
Rajpimpri F ########	9	20000	6912.5	11300	4387.5	22597.01	35918.98
Rajpimpri F ########	10	20000	6662.5	11110	4447.5	23576.94	36600.8
Rajpimpri F ########	11	20000	6507.5	10080	3572.5	23086.85	36774.2
Rajpimpri F ########	12	20000	13562.5	7520	-6042.5	19968.51	44724.76
Rajpimpri F ########	13	20000	13142.5	5850	-7292.5	23050.22	41714.49
Rajpimpri F ########	14	20000	12912.5	4700	-8212.5	22831.33	42276.1
Rajpimpri F ########	15	20000	12662.5	4300	-8362.5	23343.86	43764.79
Rajpimpri F ########	16	20000	12412.5	4600	-7812.5	22157.66	43998.96
Rajpimpri F ########	17	20000	12257.5	4920	-7337.5	21053.72	43305.6
Rajpimpri F ########	18	20000	12222.5	4830	-7392.5	20806.15	43835.49
Rajpimpri F ########	19	20000	6892.5	4980	-1912.5	16172.48	42588.19
Rajpimpri F ########	20	20000	6662.5	5810	-852.5	14148.36	41640.34
Rajpimpri F ########	21	20000	6412.5	6550	137.5	14146.28	39640.8
Rajpimpri F ########	22	20000	6162.5	7140	977.5	18746.59	36642.31
Rajpimpri F ########	23	20000	6007.5	7340	1332.5	21547.39	35621.82
Rajpimpri F ########	24	20000	5972.5	7460	1487.5	21181.48	35975.14
Rajpimpri F ########	25	20000	3047.5	7850	4802.5	26108.36	37782.38
Rajpimpri F ########	26	20000	3147.5	7170	4022.5	25622.11	40206.2
Rajpimpri F ########	27	20000	3045	5260	2215	24141.65	47316.84
Rajpimpri F ########	28	20000	3022.5	3520	497.5	22552.44	50669.81
Rajpimpri F ########	29	20000	3102.5	2500	-602.5	22222.4	53468.05
Rajpimpri F ########	30	20000	3222.5	2250	-972.5	21501.16	58591.76
Rajpimpri F ########	31	20000	7210	2170	-5040	20353.06	71734.35
Rajpimpri F ########	32	20000	7130	2050	-5080	20216.43	77071.71
Rajpimpri F ########	33	20000	7495	1660	-5835	17837.28	83613.02
Rajpimpri F ########	34	20000	7392.5	1430	-5962.5	15818.34	88623
Rajpimpri F ########	35	20000	7472.5	1330	-6142.5	15620.74	87810.35
Rajpimpri F ########	36	20000	7292.5	1490	-5802.5	19212.95	87897.62
Rajpimpri F ########	37	20000	3112.5	1820	-1292.5	23419.22	81691.14
Rajpimpri F ########	38	20000	3107.5	2260	-847.5	28739.85	80050.39
Rajpimpri F ########	39	20000	3097.5	2560	-537.5	33177.65	83385.65
Rajpimpri F ########	40	20000	3125	2960	-165	36463.91	83098.24
Rajpimpri F ########	41	20000	3245	3220	-25	39080.92	84537.1
Rajpimpri F ########	42	20000	3065	3060	-5	37476.85	88235.6
Rajpimpri F ########	43	20000	3167.5	2580	-587.5	35342.31	95507.66
Rajpimpri F ########	44	20000	3180	2380	-800	34007.61	100669.4
Rajpimpri F ########	45	20000	3085	2080	-1005	33063.82	107041.7

Rajpimpri F ########	46	20000	3007.5	1950	-1057.5	32914.57	112246.4
Rajpimpri F ########	47	20000	2647.5	1900	-747.5	32716.09	120069.4
Rajpimpri F ########	48	20000	2627.5	1840	-787.5	34316.07	127333.3
Rajpimpri F ########	49	20000	2532.5	1790	-742.5	35580.59	130361.5
Rajpimpri F ########	50	20000	2572.5	1860	-712.5	35146.87	131370.5
Rajpimpri F ########	51	20000	2632.5	1790	-842.5	36255.63	134160.3
Rajpimpri F ########	52	20000	2602.5	1760	-842.5	35041.94	134226.8
Rajpimpri F ########	53	20000	2617.5	1780	-837.5	33778.82	137761
Rajpimpri F ########	54	20000	2655	1700	-955	32895.09	139031
Rajpimpri F ########	55	20000	2682.5	1620	-1062.5	31549.63	140460.5
Rajpimpri F ########	56	20000	2690	1490	-1200	29998.34	143145.6
Rajpimpri F ########	57	20000	2547.5	1190	-1357.5	30134.4	140886.2
Rajpimpri F ########	58	20000	2647.5	1140	-1507.5	29083.11	136545.4
Rajpimpri F ########	59	20000	2545	1090	-1455	26498.53	133510.7
Rajpimpri F ########	60	20000	2522.5	1060	-1462.5	23979.41	132054.9
Rajpimpri F ########	61	20000	2602.5	930	-1672.5	22594.16	131027.4
Rajpimpri F ########	62	20000	2722.5	810	-1912.5	20856.18	127313.4
Rajpimpri F ########	63	20000	2710	660	-2050	17667	120392.7
Rajpimpri F ########	64	20000	2630	540	-2090	17035.69	118838.3
Rajpimpri F ########	65	20000	2892.5	510	-2382.5	15566.47	115648.8
Rajpimpri F ########	66	20000	2995	440	-2555	14108.47	111388.9
Rajpimpri F ########	67	20000	2892.5	360	-2532.5	13134.31	107754.7
Rajpimpri F ########	68	20000	2972.5	410	-2562.5	8935.59	106192
Rajpimpri F ########	69	20000	2792.5	590	-2202.5	5298.56	103440.4
Rajpimpri F ########	70	20000	2830	600	-2230	5313.13	100900.6
Rajpimpri F ########	71	20000	2892.5	730	-2162.5	3657.5	98704.23
Rajpimpri F ########	72	20000	2995	700	-2295	3065.5	96782.98
Rajpimpri F ########	73	20000	2892.5	540	-2352.5	5365.69	85973.54
Rajpimpri F ########	74	20000	2972.5	440	-2532.5	6125.13	83283.41
Rajpimpri F ########	75	20000	2792.5	450	-2342.5	6200.88	80839.78
Rajpimpri F ########	76	20000	2927.5	560	-2367.5	5981.69	79901.91
Rajpimpri F ########	77	20000	2805	750	-2055	6107.62	76597.34
Rajpimpri F ########	78	20000	2830	2140	-690	6788.88	71802.3
Rajpimpri F ########	79	20000	2892.5	2370	-522.5	6863.01	69442.04
Rajpimpri F ########	80	20000	2995	2530	-465	7859.06	66911.1
Rajpimpri F ########	81	20000	2892.5	3030	137.5	8635.81	65503.27
Rajpimpri F ########	82	20000	2972.5	3110	137.5	10053.97	66650.21
Rajpimpri F ########	83	20000	2792.5	2990	197.5	9878.69	64908.03
Rajpimpri F ########	84	20000	2800	2480	-320	10057.22	64550.72
Rajpimpri F ########	85	20000	2685	2130	-555	9270.5	66345.8
Rajpimpri F ########	86	20000	2560	1690	-870	8296.26	66122.41
Rajpimpri F ########	87	20000	2460	1660	-800	7138.36	68575.82
Rajpimpri F ########	88	20000	2395	1910	-485	7551	67814.34
Rajpimpri F ########	89	20000	2937.5	2080	-857.5	8439.28	63966.56
Rajpimpri F ########	90	20000	2975	2380	-595	8372.03	63366.11
Rajpimpri F ########	91	20000	3067.5	1870	-1197.5	9896.06	61656.78
Rajpimpri F ########	92	20000	3092.5	1360	-1732.5	10660.78	62039.48
Rajpimpri F ########	93	20000	3112.5	1010	-2102.5	9756.85	61621.11
Rajpimpri F ########	94	20000	3095	850	-2245	8250.13	62356.9
Rajpimpri F ########	95	20000	3135	550	-2585	7486.93	62581.4

Rajpimpri F ########	96	20000	3170	1170	-2000	8204.25	61052.97
Rajpimpri F ########	1	20000	2842.5	2050	-792.5	8997.88	68491.89
Rajpimpri F ########	2	20000	2945	1900	-1045	9975.66	69657.02
Rajpimpri F ########	3	20000	2842.5	1230	-1612.5	10562.13	70843.19
Rajpimpri F ########	4	20000	2922.5	590	-2332.5	10409.13	72512.66
Rajpimpri F ########	5	20000	2742.5	680	-2062.5	9602.97	70914.46
Rajpimpri F ########	6	20000	2780	1230	-1550	9226.06	68812.69
Rajpimpri F ########	7	20000	2842.5	2580	-262.5	10666.18	65031.79
Rajpimpri F ########	8	20000	2945	3240	295	11307.02	64333.75
Rajpimpri F ########	9	20000	2842.5	3110	267.5	12308.66	63965.03
Rajpimpri F ########	10	20000	2922.5	3080	157.5	12802.25	64703.36
Rajpimpri F ########	11	20000	2742.5	3160	417.5	15468.24	66556.9
Rajpimpri F ########	12	20000	2877.5	2950	72.5	16692.4	68922.35
Rajpimpri F ########	13	20000	2755	2980	225	15627.09	68971.42
Rajpimpri F ########	14	20000	2830	3330	500	14019.43	67557.18
Rajpimpri F ########	15	20000	2892.5	3470	577.5	12643.16	64098.87
Rajpimpri F ########	16	20000	2995	4080	1085	14700.44	64019.41
Rajpimpri F ########	17	20000	2892.5	4990	2097.5	15445.54	64178.27
Rajpimpri F ########	18	20000	2972.5	5250	2277.5	15361.02	64909.87
Rajpimpri F ########	19	20000	2792.5	5150	2357.5	16115.01	71139.67
Rajpimpri F ########	20	20000	2602.5	5570	2967.5	17847.99	64551.39
Rajpimpri F ########	21	20000	2617.5	5280	2662.5	21282.94	60135.26
Rajpimpri F ########	22	20000	2655	5120	2465	24631.38	58729.61
Rajpimpri F ########	23	20000	2682.5	4950	2267.5	25997.13	56335.05
Rajpimpri F ########	24	20000	2690	5390	2700	26483.88	54127.98
Rajpimpri F ########	25	20000	2947.5	4800	1852.5	27946.81	49330.37
Rajpimpri F ########	26	20000	3047.5	4100	1052.5	29094.17	48369.44
Rajpimpri F ########	27	20000	2945	3840	895	29491.28	50600.28
Rajpimpri F ########	28	20000	2922.5	4000	1077.5	30616.28	49874.63
Rajpimpri F ########	29	20000	3002.5	3440	437.5	30798.5	50764.47
Rajpimpri F ########	30	20000	3122.5	2960	-162.5	29508.27	53421.58
Rajpimpri F ########	31	20000	5610	2960	-2650	27608.6	70898.47
Rajpimpri F ########	32	20000	5530	2730	-2800	26850.83	74602.83
Rajpimpri F ########	33	20000	5495	2710	-2785	21055.95	82812.4
Rajpimpri F ########	34	20000	5392.5	2660	-2732.5	19677.52	90810.27
Rajpimpri F ########	35	20000	5472.5	1760	-3712.5	20006.47	95357.6
Rajpimpri F ########	36	20000	5292.5	1310	-3982.5	21104.81	100495.9
Rajpimpri F ########	37	20000	5112.5	1270	-3842.5	26307.3	103245.4
Rajpimpri F ########	38	20000	5107.5	1400	-3707.5	30176.61	107814.3
Rajpimpri F ########	39	20000	5097.5	1770	-3327.5	32731.71	112030.8
Rajpimpri F ########	40	20000	2625	2160	-465	33480.66	113656.6
Rajpimpri F ########	41	20000	2745	2210	-535	35437.69	116792.4
Rajpimpri F ########	42	20000	2565	2410	-155	35240.77	113445.4
Rajpimpri F ########	43	20000	2667.5	2810	142.5	37034.92	106098.2
Rajpimpri F ########	44	20000	2680	2960	280	38486.63	105422.5
Rajpimpri F ########	45	20000	2585	3360	775	40881.72	105581.3
Rajpimpri F ########	46	20000	2507.5	3220	712.5	41035.72	104235.3
Rajpimpri F ########	47	20000	2647.5	3120	472.5	40301.32	105214.4
Rajpimpri F ########	48	20000	2627.5	2970	342.5	39325.14	111619.6
Rajpimpri F ########	49	20000	2532.5	2810	277.5	39988.94	110628.1

Rajpimpri F ########	50	20000	2572.5	2640	67.5	37780.4	114810
Rajpimpri F ########	51	20000	2632.5	2570	-62.5	38642.78	113919.9
Rajpimpri F ########	52	20000	2602.5	2430	-172.5	36154	116998
Rajpimpri F ########	53	20000	2617.5	2240	-377.5	34992.33	120898.2
Rajpimpri F ########	54	20000	2655	2300	-355	34232.95	116815.2
Rajpimpri F ########	55	20000	2682.5	2190	-492.5	33208.06	115268.5
Rajpimpri F ########	56	20000	2690	2240	-450	32547.22	115137.2
Rajpimpri F ########	57	20000	2547.5	1890	-657.5	32133.11	111791.2
Rajpimpri F ########	58	20000	2647.5	1670	-977.5	31078.62	108517.2
Rajpimpri F ########	59	20000	2545	1520	-1025	29157.07	105086.7
Rajpimpri F ########	60	20000	2522.5	1340	-1182.5	31714.94	103036.7
Rajpimpri F ########	61	20000	2602.5	1100	-1502.5	26402.1	99880.82
Rajpimpri F ########	62	20000	2722.5	900	-1822.5	24360.16	100979.6
Rajpimpri F ########	63	20000	2710	770	-1940	21714.75	99269.99
Rajpimpri F ########	64	20000	2630	610	-2020	18916.81	97485.53
Rajpimpri F ########	65	20000	2892.5	440	-2452.5	14928.09	95460.97
Rajpimpri F ########	66	20000	2995	260	-2735	14615.91	94647.47
Rajpimpri F ########	67	20000	2892.5	90	-2802.5	13019.87	95445.33
Rajpimpri F ########	68	20000	2972.5	0	-2972.5	9636.5	95793.64
Rajpimpri F ########	69	20000	2792.5	0	-2792.5	4662.28	92040.1
Rajpimpri F ########	70	20000	2830	0	-2830	4382.44	87050.83
Rajpimpri F ########	71	20000	2892.5	110	-2782.5	4044.41	83681.28
Rajpimpri F ########	72	20000	2995	310	-2685	3967.66	79457.5
Rajpimpri F ########	73	20000	2892.5	450	-2442.5	8068.12	72177.11
Rajpimpri F ########	74	20000	2972.5	430	-2542.5	12508.47	69013.24
Rajpimpri F ########	75	20000	2792.5	510	-2282.5	14491.38	67134.08
Rajpimpri F ########	76	20000	2927.5	660	-2267.5	15611.19	67014.19
Rajpimpri F ########	77	20000	2805	710	-2095	17359.1	66033.23
Rajpimpri F ########	78	20000	2830	780	-2050	17932.9	65924.18
Rajpimpri F ########	79	20000	2892.5	610	-2282.5	14805.86	68871.78
Rajpimpri F ########	80	20000	2995	470	-2525	13539.94	71494.73
Rajpimpri F ########	81	20000	2892.5	330	-2562.5	12658.29	77731.3
Rajpimpri F ########	82	20000	2972.5	220	-2752.5	11544.41	82469.15
Rajpimpri F ########	83	20000	2792.5	240	-2552.5	11705.72	85332.15
Rajpimpri F ########	84	20000	2800	110	-2690	12602.12	87135.68
Rajpimpri F ########	85	20000	2685	0	-2685	12146.07	89485.5
Rajpimpri F ########	86	20000	2560	10	-2550	9764.31	88184.03
Rajpimpri F ########	87	20000	2460	180	-2280	8262.19	87530.48
Rajpimpri F ########	88	20000	2395	240	-2155	7741.8	86948.19
Rajpimpri F ########	89	20000	2937.5	210	-2727.5	9436.72	88825.89
Rajpimpri F ########	90	20000	2975	150	-2825	9076.19	90529.94
Rajpimpri F ########	91	20000	3067.5	180	-2887.5	8526	89003.65
Rajpimpri F ########	92	20000	3092.5	520	-2572.5	7599.29	86486.42
Rajpimpri F ########	93	20000	3112.5	1250	-1862.5	6621.74	79978.93
Rajpimpri F ########	94	20000	3095	1880	-1215	8133.36	67071.13
Rajpimpri F ########	95	20000	2980	2410	-570	10574.44	63007.75
Rajpimpri F ########	96	20000	2975	3680	705	11253.65	58910.1
Rajpimpri F ########	1	20000	2867.5	5220	2352.5	18039.79	54359.03
Rajpimpri F ########	2	20000	2970	6600	3630	20861.94	55431.38
Rajpimpri F ########	3	20000	2867.5	6960	4092.5	20452.43	60135.69

Rajpimpri P	########	4	20000	2947.5	6630	3682.5	18658.96	63249.46
Rajpimpri P	########	5	20000	2767.5	6530	3762.5	20248.91	60976.49
Rajpimpri P	########	6	20000	2805	6350	3545	21220.96	56930.06
Rajpimpri P	########	7	20000	2867.5	6700	3832.5	21681.56	56255.71
Rajpimpri P	########	8	20000	2970	6000	3030	22415.4	53321.95
Rajpimpri P	########	9	20000	2867.5	4700	1832.5	19698.27	54184.24
Rajpimpri P	########	10	20000	2947.5	3960	1012.5	18715.99	51300.65
Rajpimpri P	########	11	20000	2767.5	3350	582.5	22767.24	47434.64
Rajpimpri P	########	12	20000	2877.5	3230	352.5	28206.19	46124.91
Rajpimpri P	########	13	20000	2755	3520	765	31882.32	43743.98
Rajpimpri P	########	14	20000	6330	3170	-3160	29177.4	46994.72
Rajpimpri P	########	15	20000	6392.5	2810	-3582.5	29103.76	48526.01
Rajpimpri P	########	16	20000	6495	1710	-4785	26208.5	50024.43
Rajpimpri P	########	17	20000	6392.5	1310	-5082.5	26948.58	50371.17
Rajpimpri P	########	18	20000	6472.5	1430	-5042.5	32494.94	49939.43
Rajpimpri P	########	19	20000	6292.5	1570	-4722.5	31074.16	51885.25
Rajpimpri P	########	20	20000	6102.5	2110	-3992.5	28922.39	52377.89
Rajpimpri P	########	21	20000	6117.5	2180	-3937.5	29973.96	50952.89
Rajpimpri P	########	22	20000	6155	1750	-4405	29405.43	51527.35
Rajpimpri P	########	23	20000	6182.5	1060	-5122.5	36843.21	52303.99
Rajpimpri P	########	24	20000	6190	540	-5650	43939.52	53266.76
Rajpimpri P	########	25	20000	6047.5	240	-5807.5	45578.23	52173.43
Rajpimpri P	########	26	20000	6147.5	440	-5707.5	46397.14	54239.28
Rajpimpri P	########	27	20000	6045	660	-5385	45553.83	56258.29
Rajpimpri P	########	28	20000	6022.5	1090	-4932.5	47541.93	56577.81
Rajpimpri P	########	29	20000	6102.5	2000	-4102.5	46903.91	57172.65
Rajpimpri P	########	30	20000	6222.5	2510	-3712.5	43129.25	58669.21
Rajpimpri P	########	31	20000	3710	3200	-510	38770.83	55625.39
Rajpimpri P	########	32	20000	3630	3720	90	36182.91	56641.64
Rajpimpri P	########	33	20000	3995	3680	-315	31036.55	61048.11
Rajpimpri P	########	34	20000	3892.5	3730	-162.5	29209.91	69586.28
Rajpimpri P	########	35	20000	3972.5	3570	-402.5	30534.26	73876.31
Rajpimpri P	########	36	20000	3792.5	2930	-862.5	30022.25	81905.23
Rajpimpri P	########	37	20000	2612.5	2780	167.5	31203.97	86440.96
Rajpimpri P	########	38	20000	2607.5	2820	212.5	32776.16	95094.8
Rajpimpri P	########	39	20000	2597.5	3150	552.5	36245.51	103989.7
Rajpimpri P	########	40	20000	2625	3450	825	40322.48	106094.6
Rajpimpri P	########	41	20000	2745	3330	585	45202.85	105399.2
Rajpimpri P	########	42	20000	2565	3130	565	44090.93	105021.6
Rajpimpri P	########	43	20000	2667.5	3090	422.5	43116.44	103300.1
Rajpimpri P	########	44	20000	2680	3210	530	43920.08	104221.9
Rajpimpri P	########	45	20000	2585	3160	575	44900.76	108194.1
Rajpimpri P	########	46	20000	2507.5	3000	492.5	43879.16	116841.9
Rajpimpri P	########	47	20000	2647.5	2400	-247.5	45950.34	120545.4
Rajpimpri P	########	48	20000	2627.5	2900	272.5	44881.72	124577.4
Rajpimpri P	########	49	20000	2532.5	2890	357.5	44719.84	130978.8
Rajpimpri P	########	50	20000	2572.5	2790	217.5	44149.31	139606
Rajpimpri P	########	51	20000	2632.5	2540	-92.5	46390.28	137843.1
Rajpimpri P	########	52	20000	2602.5	2270	-332.5	43916.12	139373.2
Rajpimpri P	########	53	20000	2617.5	2280	-337.5	43008.9	138301.7

Rajpimpri P	########	54	20000	2655	1950	-705	42537	139729.2
Rajpimpri P	########	55	20000	2682.5	1760	-922.5	41320.04	133687.6
Rajpimpri P	########	56	20000	2690	1700	-990	40909.93	134148.5
Rajpimpri P	########	57	20000	2547.5	1580	-967.5	38840.91	130565.1
Rajpimpri P	########	58	20000	2647.5	1470	-1177.5	36327.81	127916.6
Rajpimpri P	########	59	20000	2545	1400	-1145	34666.12	123122.2
Rajpimpri P	########	60	20000	2522.5	1250	-1272.5	33662.75	120289.4
Rajpimpri P	########	61	20000	2602.5	1100	-1502.5	29860.63	120693.1
Rajpimpri P	########	62	20000	2722.5	970	-1752.5	28104.62	119578.1
Rajpimpri P	########	63	20000	2710	810	-1900	24323.38	119076.2
Rajpimpri P	########	64	20000	2630	700	-1930	20309.38	115052.6
Rajpimpri P	########	65	20000	2892.5	550	-2342.5	17398	110818.1
Rajpimpri P	########	66	20000	2995	420	-2575	13162.88	106108.5
Rajpimpri P	########	67	20000	2892.5	340	-2552.5	12426.44	100189.6
Rajpimpri P	########	68	20000	2972.5	500	-2472.5	8405.88	96644.52
Rajpimpri P	########	69	20000	2792.5	630	-2162.5	4330	92651.85
Rajpimpri P	########	70	20000	2830	670	-2160	4602.18	86113.08
Rajpimpri P	########	71	20000	2892.5	830	-2062.5	3493.13	81118.98
Rajpimpri P	########	72	20000	2995	870	-2125	3766.25	77807.12
Rajpimpri P	########	73	20000	2892.5	800	-2092.5	6120.88	71435.48
Rajpimpri P	########	74	20000	2972.5	770	-2202.5	7151.5	67328.59
Rajpimpri P	########	75	20000	2792.5	1470	-1322.5	9218.88	63735.36
Rajpimpri P	########	76	20000	2927.5	1970	-957.5	13364.03	60770.23
Rajpimpri P	########	77	20000	2805	2460	-345	17132.28	57476.57
Rajpimpri P	########	78	20000	2830	2490	-340	20954.39	57140.87
Rajpimpri P	########	79	20000	2892.5	3010	117.5	21686.06	61893.54
Rajpimpri P	########	80	20000	2995	3340	345	21813.09	64711.83
Rajpimpri P	########	81	20000	2892.5	3740	847.5	21679.79	65465.82
Rajpimpri P	########	82	20000	2972.5	3870	897.5	20644.56	64443.03
Rajpimpri P	########	83	20000	2792.5	3760	967.5	20305.6	63032.33
Rajpimpri P	########	84	20000	2800	3900	1100	19980.65	61217.93
Rajpimpri P	########	85	20000	2685	3970	1285	21216.32	77203.59
Rajpimpri P	########	86	20000	2560	4030	1470	20635.22	79569.12
Rajpimpri P	########	87	20000	2460	3550	1090	19396.28	80955.94
Rajpimpri P	########	88	20000	2395	3420	1025	17810.94	80475.94
Rajpimpri P	########	89	20000	2937.5	2910	-27.5	15076.68	79081.06
Rajpimpri P	########	90	20000	2975	2250	-725	14892.94	76709.74
Rajpimpri P	########	91	20000	3067.5	1900	-1167.5	13011.02	72340.5
Rajpimpri P	########	92	20000	3092.5	1920	-1172.5	12444.05	72189.7
Rajpimpri P	########	93	20000	3112.5	2250	-862.5	11599.35	69717.9
Rajpimpri P	########	94	20000	3095	2650	-445	10679.75	68823.22
Rajpimpri P	########	95	20000	2980	2630	-350	9633.53	69838.06
Rajpimpri P	########	96	20000	2975	2500	-475	8971.46	72071.8
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	29365.91	47790.7
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	27512.14	52297.56
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	27761.96	52884.16
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	29239.49	53357.91
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	27840.27	54432.75
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	26869.81	56125.69
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	24774	62841.32

Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	27060.21	61744.18
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	27008.24	61851.76
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	26809.25	62337.06
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	25328.05	62785.85
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	25150.83	63259.92
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	24677.96	68877.95
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	25138.41	69415.71
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	27181.87	67724.91
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	27593.77	67685.85
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	28837.69	67625.18
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	31102.5	66333.48
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	32308.84	65944.11
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	33236.11	67038.43
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	33478.56	59881.9
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	32101.92	59185.57
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	29744.29	60636.49
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	31185.94	56214.72
Rajpimpri S	########	25	2500	7.5	0	-7.5	30202.6	67976.56
Rajpimpri S	########	26	2500	22.5	0	-22.5	29769.59	67387.22
Rajpimpri S	########	27	2500	50	0	-50	28654.7	71212.81
Rajpimpri S	########	28	2500	87.5	30	-57.5	24883.59	72454.71
Rajpimpri S	########	29	2500	190	80	-110	21350.75	73141.69
Rajpimpri S	########	30	2500	292.5	160	-132.5	20924.06	73506.08
Rajpimpri S	########	31	2500	397.5	280	-117.5	20887.06	64206.4
Rajpimpri S	########	32	2500	500	470	-30	18248.39	71356
Rajpimpri S	########	33	2500	615	630	15	12282.21	78531.17
Rajpimpri S	########	34	2500	730	800	70	11777.25	80699.53
Rajpimpri S	########	35	2500	845	830	-15	13863.31	81392.09
Rajpimpri S	########	36	2500	960	1120	160	15698.26	90290.47
Rajpimpri S	########	37	2500	1057.5	1250	192.5	18770.5	93808.17
Rajpimpri S	########	38	2500	1155	1370	215	22369	91537.05
Rajpimpri S	########	39	2500	1250	1500	250	29779.03	93305.31
Rajpimpri S	########	40	2500	1347.5	1590	242.5	34465.53	91277.64
Rajpimpri S	########	41	2500	1412.5	1680	267.5	39772.89	90341.39
Rajpimpri S	########	42	2500	1477.5	1760	282.5	42780.25	96147.31
Rajpimpri S	########	43	2500	1545	1810	265	44825.54	94814.38
Rajpimpri S	########	44	2500	1612.5	1890	277.5	49080.47	92646.35
Rajpimpri S	########	45	2500	1640	1940	300	49837.83	96944.72
Rajpimpri S	########	46	2500	1667.5	1950	282.5	48242.66	97361.3
Rajpimpri S	########	47	2500	1697.5	1980	282.5	47137.35	96029.42
Rajpimpri S	########	48	2500	1725	1990	265	43943.81	96349.13
Rajpimpri S	########	49	2500	1715	2010	295	40961.01	101187.9
Rajpimpri S	########	50	2500	1702.5	2020	317.5	38301.36	102435.8
Rajpimpri S	########	51	2500	1692.5	1990	297.5	37284.5	105741.1
Rajpimpri S	########	52	2500	1680	1950	270	37214.61	106708
Rajpimpri S	########	53	2500	1630	1920	290	35351.79	108912.6
Rajpimpri S	########	54	2500	1567.5	1870	302.5	35460.46	108243
Rajpimpri S	########	55	2500	1515	1820	305	34707.61	109713.4
Rajpimpri S	########	56	2500	1465	1690	225	32303.84	112991
Rajpimpri S	########	57	2500	1382.5	1620	237.5	30236.5	111661.3

Rajpimpri S	########	58	2500	1297.5	1570	272.5	27866.48	106872.7
Rajpimpri S	########	59	2500	1215	1420	205	25078.9	101913
Rajpimpri S	########	60	2500	1132.5	1380	247.5	25307.81	100997.1
Rajpimpri S	########	61	2500	1022.5	1230	207.5	22676.13	98330.15
Rajpimpri S	########	62	2500	915	1110	195	19778.31	100255
Rajpimpri S	########	63	2500	805	960	155	18253.84	98591.23
Rajpimpri S	########	64	2500	697.5	810	112.5	16171.96	98982.49
Rajpimpri S	########	65	2500	582.5	660	77.5	12748.38	94616.65
Rajpimpri S	########	66	2500	465	520	55	12507	91793.71
Rajpimpri S	########	67	2500	352.5	380	27.5	12428.94	89941.33
Rajpimpri S	########	68	2500	237.5	260	22.5	9686.81	88057.71
Rajpimpri S	########	69	2500	180	150	-30	7493.66	85842.62
Rajpimpri S	########	70	2500	122.5	80	-42.5	8328.37	82339.64
Rajpimpri S	########	71	2500	65	20	-45	7103.97	78687.13
Rajpimpri S	########	72	2500	7.5	0	-7.5	9311.81	74795.08
Rajpimpri S	########	73	2500	5	0	-5	11581.88	69805.37
Rajpimpri S	########	74	2500	2.5	0	-2.5	13292.07	66335.52
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	14966.69	61136.04
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	15316.15	59071.76
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	15809.03	57665.53
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	16367.69	57727.47
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	15589.55	63470.6
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	12059.23	63512.53
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	12791.56	63980.27
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	15143.2	64998.57
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	18032.37	64689.02
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	20679.98	64715.87
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	19252.75	67902.74
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	19628.49	66516.42
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	17378.19	66703.67
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	16712.15	67111.59
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	15519.38	73924.91
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	15396.91	74879.99
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	12528.04	79142.36
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	9964.97	74820.13
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	10746.67	70419.27
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	11213.53	65974.4
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	14658.94	63609.34
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	15138.2	61468.43
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	13366.1	55562.27
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	13965.37	52140.17
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	15639.19	51905.86
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	16447.88	51774.4
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	16350.6	52364.16
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	17916.64	52029.17
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	19266.93	54689.43
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	18665.62	56671.09
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	16392.18	56678.35
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	16633.39	56960.17
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	18067.66	57869.21

Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	18305.56	58718.02
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	17659.03	67096.79
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	17952.89	68681.83
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	19130.76	66447.4
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	21189.19	62666.01
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	25276.94	61109.07
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	26743.53	60529.57
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	26269.4	63321.01
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	26558.34	64762.69
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	25994.03	65629.27
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	26375.6	68427.15
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	25270.81	69172.58
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	27278.29	69816.03
Rajpimpri S	########	25	2500	7.5	0	-7.5	27575.69	70702.02
Rajpimpri S	########	26	2500	22.5	0	-22.5	28671.77	72399.06
Rajpimpri S	########	27	2500	47.5	0	-47.5	31454.88	79041.95
Rajpimpri S	########	28	2500	85	20	-65	32472.67	82505.96
Rajpimpri S	########	29	2500	187.5	80	-107.5	31057.63	88364.22
Rajpimpri S	########	30	2500	290	160	-130	28071.66	89160.66
Rajpimpri S	########	31	2500	390	280	-110	27127.78	84091.34
Rajpimpri S	########	32	2500	492.5	460	-32.5	25851.81	82392
Rajpimpri S	########	33	2500	607.5	640	32.5	20942.55	84824.85
Rajpimpri S	########	34	2500	720	800	80	18780.84	90927.3
Rajpimpri S	########	35	2500	837.5	950	112.5	15929.05	94782.23
Rajpimpri S	########	36	2500	952.5	1100	147.5	15043.65	104241.7
Rajpimpri S	########	37	2500	1047.5	1240	192.5	18516.06	104212.6
Rajpimpri S	########	38	2500	1142.5	1340	197.5	19300.04	110314.7
Rajpimpri S	########	39	2500	1237.5	1460	222.5	21558.2	116320.2
Rajpimpri S	########	40	2500	1335	1560	225	23836.03	122453.7
Rajpimpri S	########	41	2500	1402.5	1650	247.5	24230.97	127497.7
Rajpimpri S	########	42	2500	1470	1740	270	23493.29	130337.2
Rajpimpri S	########	43	2500	1537.5	1800	262.5	24601.72	133863.5
Rajpimpri S	########	44	2500	1602.5	1830	227.5	25909.37	134377.8
Rajpimpri S	########	45	2500	1632.5	1840	207.5	26889.07	142293.3
Rajpimpri S	########	46	2500	1660	1900	240	27962.34	144395
Rajpimpri S	########	47	2500	1690	1850	160	26863.47	146525.7
Rajpimpri S	########	48	2500	1495	1820	325	29495.47	145127.8
Rajpimpri S	########	49	2500	1487.5	1870	382.5	26445.97	148894.5
Rajpimpri S	########	50	2500	1435	1860	425	27093.9	143356.3
Rajpimpri S	########	51	2500	1400	1840	440	26625.49	148421.8
Rajpimpri S	########	52	2500	1182.5	1870	687.5	27730.13	147537.1
Rajpimpri S	########	53	2500	1347.5	1790	442.5	25217.66	150788.5
Rajpimpri S	########	54	2500	1372.5	1740	367.5	23378.44	148149.8
Rajpimpri S	########	55	2500	1310	1720	410	19142.63	149585
Rajpimpri S	########	56	2500	1230	1660	430	16350.53	146264.7
Rajpimpri S	########	57	2500	1195	1580	385	16709.72	147477.1
Rajpimpri S	########	58	2500	1060	1480	420	18277.09	140549.5
Rajpimpri S	########	59	2500	1070	1410	340	17843.85	138451
Rajpimpri S	########	60	2500	982.5	1320	337.5	16853.47	137212.7
Rajpimpri S	########	61	2500	870	1190	320	16978.18	135416.6

Rajpimpri S	########	62	2500	775	1070	295	15384.25	134363.5
Rajpimpri S	########	63	2500	675	980	305	14281.56	129985.2
Rajpimpri S	########	64	2500	562.5	840	277.5	12805.13	122873.5
Rajpimpri S	########	65	2500	440	560	120	11333.97	119531.8
Rajpimpri S	########	66	2500	372.5	440	67.5	10912	116647.3
Rajpimpri S	########	67	2500	255	440	185	10743	108243.6
Rajpimpri S	########	68	2500	157.5	210	52.5	8145.75	104194.9
Rajpimpri S	########	69	2500	85	170	85	5466.25	98524.68
Rajpimpri S	########	70	2500	40	80	40	6505.5	94274.67
Rajpimpri S	########	71	2500	2.5	20	17.5	6571.25	90102.83
Rajpimpri S	########	72	2500	0	0	0	5939.87	86916.89
Rajpimpri S	########	73	2500	5	0	-5	7602	78763.94
Rajpimpri S	########	74	2500	2.5	0	-2.5	8742.5	74220.6
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	10196.75	71365.73
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	10102.93	70218.32
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	12094.15	69845.33
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	15369.28	69379.99
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	16779.53	66739.56
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	18170.01	67762.35
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	17585.16	68504.37
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	17178.86	68815.51
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	17424.13	67604.54
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	17195.44	65232.02
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	15834.35	63988.01
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	16799.9	64065.08
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	15296.72	64972.44
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	13038.22	65440.44
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	12587.22	69004.66
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	11187.65	69204.01
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	10394.74	67147.35
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	10365.12	68974.67
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	10468.14	68140.46
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	10789.52	69539.2
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	9711.82	70056.01
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	9993.06	69025.81
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	9107.28	75141.22
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	11681.25	73564.26
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	13348.03	70488.51
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	15163.53	68523.39
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	17614.2	65799.95
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	21025.69	64313.99
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	22351.18	63852.59
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	25742.78	63293.67
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	24074.12	63578.49
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	20865.47	63211.85
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	19442.87	62001.19
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	13558.44	61799.12
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	15785.2	62288.43
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	16968.08	61818.68
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	18353.5	60152.05

Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	21444.18	60630.46
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	23940.84	62778.75
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	27408.87	66649.26
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	31275.08	69111.41
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	33059.08	70314.42
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	33352.24	68373.89
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	29504.4	67562.63
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	23505.06	67801.25
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	23812.96	65054.3
Rajpimpri S	########	25	2500	0	0	0	23161.77	62774.18
Rajpimpri S	########	26	2500	0	0	0	22860.93	60143.32
Rajpimpri S	########	27	2500	0	0	0	23776.35	58677.31
Rajpimpri S	########	28	2500	10	40	30	21845.23	57159.23
Rajpimpri S	########	29	2500	45	80	35	19571.5	60395.17
Rajpimpri S	########	30	2500	120	150	30	18899.62	63937
Rajpimpri S	########	31	2500	227.5	260	32.5	18238.31	67777.32
Rajpimpri S	########	32	2500	325	430	105	17142.98	73065.68
Rajpimpri S	########	33	2500	447.5	600	152.5	14067.82	80140.24
Rajpimpri S	########	34	2500	560	750	190	15290.1	86236.65
Rajpimpri S	########	35	2500	662.5	890	227.5	13410.83	94432.23
Rajpimpri S	########	36	2500	757.5	1030	272.5	14808.07	97250
Rajpimpri S	########	37	2500	847.5	1200	352.5	20476.63	105483.9
Rajpimpri S	########	38	2500	962.5	1340	377.5	25832.71	101218.6
Rajpimpri S	########	39	2500	1055	1350	295	27142.29	106204.8
Rajpimpri S	########	40	2500	1122.5	1460	337.5	30075.36	110379.7
Rajpimpri S	########	41	2500	1207.5	1500	292.5	30742.24	117022.9
Rajpimpri S	########	42	2500	1240	1260	20	29866.03	117375.6
Rajpimpri S	########	43	2500	1365	1300	-65	32695.72	113777.8
Rajpimpri S	########	44	2500	1395	1730	335	31328.15	116513.4
Rajpimpri S	########	45	2500	1390	1870	480	30487.84	122580.6
Rajpimpri S	########	46	2500	1417.5	1860	442.5	34004.47	130389.4
Rajpimpri S	########	47	2500	1402.5	1710	307.5	36113.93	123946.1
Rajpimpri S	########	48	2500	1462.5	1900	437.5	32930.08	130540.6
Rajpimpri S	########	49	2500	1432.5	1790	357.5	35020.78	148925
Rajpimpri S	########	50	2500	1340	1430	90	34659.07	147715.5
Rajpimpri S	########	51	2500	1410	1610	200	31207.6	148976.4
Rajpimpri S	########	52	2500	1345	1810	465	31061.55	145842
Rajpimpri S	########	53	2500	1332.5	1790	457.5	32096.5	149204.1
Rajpimpri S	########	54	2500	1337.5	1480	142.5	30820.32	148236
Rajpimpri S	########	55	2500	1310	1480	170	29972.25	144780.4
Rajpimpri S	########	56	2500	1247.5	1260	12.5	30032.44	139106.8
Rajpimpri S	########	57	2500	1177.5	1360	182.5	31004.51	133078.9
Rajpimpri S	########	58	2500	1047.5	1540	492.5	31174.99	129637.4
Rajpimpri S	########	59	2500	1050	1450	400	27304.99	126812.7
Rajpimpri S	########	60	2500	1005	1190	185	27418.19	119356.9
Rajpimpri S	########	61	2500	870	1190	320	24240.81	115809.1
Rajpimpri S	########	62	2500	787.5	750	-37.5	23570.94	114086.2
Rajpimpri S	########	63	2500	697.5	520	-177.5	22436.37	106610.5
Rajpimpri S	########	64	2500	585	930	345	20070.5	99115.6
Rajpimpri S	########	65	2500	427.5	760	332.5	16793.81	97103.4

Rajpimpri S	########	66	2500	360	450	90	14368.5	93837.74
Rajpimpri S	########	67	2500	267.5	270	2.5	13482.32	87546.67
Rajpimpri S	########	68	2500	150	190	40	9991.19	82022.16
Rajpimpri S	########	69	2500	90	160	70	7070.56	79456.3
Rajpimpri S	########	70	2500	42.5	90	47.5	6312.63	79978.3
Rajpimpri S	########	71	2500	2.5	20	17.5	4678.81	80143.58
Rajpimpri S	########	72	2500	0	0	0	4175.19	80495.27
Rajpimpri S	########	73	2500	0	0	0	5218.56	74128.36
Rajpimpri S	########	74	2500	0	0	0	6344.31	73181.28
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	6597.5	71031.93
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	6450.25	68913
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	8784.03	66416.87
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	10598.93	62098.95
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	9763.68	61439.56
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	11534.32	59969.53
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	12638.94	58059.81
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	13126.36	57895.51
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	13868.84	56306.18
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	15085.44	55119.43
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	14236.22	52793.93
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	17493.45	50249.45
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	19282.71	48813.94
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	20787.1	45349.5
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	19729.3	43762.42
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	19050.79	41201.68
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	15637.49	40823.88
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	15130.01	41571.5
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	16518.65	42141.22
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	19442.61	42954.3
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	21664.55	42762.26
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	23578.99	41764.09
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	21520.57	51180.62
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	25589.11	48080.47
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	26732.18	43581.1
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	27681.44	42053.11
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	26549.4	40753.77
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	21384.33	40629.98
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	18077.21	42640.05
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	18410.58	42692.37
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	19679.19	44126.41
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	20321.55	44009.15
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	17450.3	44539.93
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	18006.63	46914.84
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	21283.03	45228.88
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	22218.62	44918.36
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	22613.97	42737.4
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	21448.62	41587.36
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	21344.14	42756.58
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	23551.95	41782.72
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	26549.34	38876.31

Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	30120.67	31735.79
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	31769.83	29500.38
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	28890.27	26374.13
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	30282.64	25659.66
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	26239.05	24106.64
Rajpimpri S	########	25	2500	0	0	0	25399.02	25161.34
Rajpimpri S	########	26	2500	0	0	0	25354.23	29752.48
Rajpimpri S	########	27	2500	0	0	0	28788.67	36542.28
Rajpimpri S	########	28	2500	15	20	5	29040.43	45257.39
Rajpimpri S	########	29	2500	47.5	80	32.5	31257.42	53550.33
Rajpimpri S	########	30	2500	122.5	150	27.5	28265.71	60522.22
Rajpimpri S	########	31	2500	220	260	40	27473.53	69203.55
Rajpimpri S	########	32	2500	317.5	400	82.5	26936.39	72946.21
Rajpimpri S	########	33	2500	410	550	140	21290.67	74231.05
Rajpimpri S	########	34	2500	527.5	690	162.5	19034.03	75942.16
Rajpimpri S	########	35	2500	640	830	190	19674.44	76410.79
Rajpimpri S	########	36	2500	730	970	240	21122.82	83577.94
Rajpimpri S	########	37	2500	830	1110	280	22500.95	86150.77
Rajpimpri S	########	38	2500	950	1230	280	21525	94127.84
Rajpimpri S	########	39	2500	1015	1330	315	24486.23	97179.66
Rajpimpri S	########	40	2500	1097.5	1430	332.5	25885.15	97246.24
Rajpimpri S	########	41	2500	1165	1520	355	26067.87	101595.7
Rajpimpri S	########	42	2500	1142.5	1650	507.5	27604.42	105327.2
Rajpimpri S	########	43	2500	1272.5	1700	427.5	29864.63	105512.9
Rajpimpri S	########	44	2500	1327.5	1780	452.5	32856.38	110374.8
Rajpimpri S	########	45	2500	1387.5	1820	432.5	33462.83	115597.9
Rajpimpri S	########	46	2500	1395	1880	485	32855.56	121242.8
Rajpimpri S	########	47	2500	1347.5	1900	552.5	34568.84	125393.3
Rajpimpri S	########	48	2500	1447.5	1890	442.5	34981.83	130258.6
Rajpimpri S	########	49	2500	1422.5	1810	387.5	35586.05	131309.5
Rajpimpri S	########	50	2500	1245	1810	565	33780.44	133069.6
Rajpimpri S	########	51	2500	1357.5	1930	572.5	34532.82	135344.7
Rajpimpri S	########	52	2500	1370	1940	570	34335.55	133620.6
Rajpimpri S	########	53	2500	1327.5	1890	562.5	34784.53	134364
Rajpimpri S	########	54	2500	1342.5	1820	477.5	34669.5	133322.3
Rajpimpri S	########	55	2500	1292.5	1690	397.5	32572.66	127438.7
Rajpimpri S	########	56	2500	1260	1680	420	31017.43	123021.3
Rajpimpri S	########	57	2500	1167.5	1600	432.5	31699.68	121779
Rajpimpri S	########	58	2500	1012.5	1490	477.5	33086.84	117873.3
Rajpimpri S	########	59	2500	1042.5	1410	367.5	30603.41	111789.4
Rajpimpri S	########	60	2500	1002.5	1310	307.5	27721.25	105828.4
Rajpimpri S	########	61	2500	870	1200	330	25945.97	105014.7
Rajpimpri S	########	62	2500	780	1080	300	24310.86	103513
Rajpimpri S	########	63	2500	682.5	960	277.5	22482.5	100046.5
Rajpimpri S	########	64	2500	577.5	840	262.5	20429.02	93056.91
Rajpimpri S	########	65	2500	407.5	670	262.5	17336.26	87461.68
Rajpimpri S	########	66	2500	350	520	170	16431.22	83198.77
Rajpimpri S	########	67	2500	255	400	145	13436.63	78653.45
Rajpimpri S	########	68	2500	140	270	130	9084.63	78431.66
Rajpimpri S	########	69	2500	85	170	85	5940.12	74613.9

Rajpimpri S	########	70	2500	37.5	70	32.5	6256.75	73625.76
Rajpimpri S	########	71	2500	2.5	20	17.5	5471.88	68788.54
Rajpimpri S	########	72	2500	0	0	0	5100.33	64752.98
Rajpimpri S	########	73	2500	0	0	0	6617.56	55560.81
Rajpimpri S	########	74	2500	0	0	0	10398.24	54415.63
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	12457.65	51517.6
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	14786.25	50437.94
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	16350.54	51004.12
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	18236.19	49918.32
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	19433.65	47656.66
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	19848.07	47077.73
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	19930.89	49720.18
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	20000.48	50896.42
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	18438.96	52616.71
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	16317.03	54607.46
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	14940.39	56115.7
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	13595.46	54476.5
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	12123.18	53438.49
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	13134.83	54594.01
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	14825.39	55103.1
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	15807.79	51478.32
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	16116.8	47076.26
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	15606.27	43170.94
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	15531.22	42852.65
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	18832.66	44624.76
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	21663.38	44477.85
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	22204.05	40353.42
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	23538.74	42085.11
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	24191.92	42891.09
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	27185.93	44199.94
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	27090.69	45223.88
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	25773.04	46457.69
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	25787.62	46408.89
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	20505.07	43518.15
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	21768.62	38387.94
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	22597.01	35918.98
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	23576.94	36600.8
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	23086.85	36774.2
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	19968.51	44724.76
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	23050.22	41714.49
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	22831.33	42276.1
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	23343.86	43764.79
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	22157.66	43998.96
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	21053.72	43305.6
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	20806.15	43835.49
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	16172.48	42588.19
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	14148.36	41640.34
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	14146.28	39640.8
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	18746.59	36642.31
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	21547.39	35621.82

Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	21181.48	35975.14
Rajpimpri S	########	25	2500	0	0	0	26108.36	37782.38
Rajpimpri S	########	26	2500	0	0	0	25622.11	40206.2
Rajpimpri S	########	27	2500	0	0	0	24141.65	47316.84
Rajpimpri S	########	28	2500	10	20	10	22552.44	50669.81
Rajpimpri S	########	29	2500	47.5	70	22.5	22222.4	53468.05
Rajpimpri S	########	30	2500	120	140	20	21501.16	58591.76
Rajpimpri S	########	31	2500	215	230	15	20353.06	71734.35
Rajpimpri S	########	32	2500	315	380	65	20216.43	77071.71
Rajpimpri S	########	33	2500	417.5	520	102.5	17837.28	83613.02
Rajpimpri S	########	34	2500	527.5	660	132.5	15818.34	88623
Rajpimpri S	########	35	2500	625	800	175	15620.74	87810.35
Rajpimpri S	########	36	2500	695	930	235	19212.95	87897.62
Rajpimpri S	########	37	2500	810	1050	240	23419.22	81691.14
Rajpimpri S	########	38	2500	930	1200	270	28739.85	80050.39
Rajpimpri S	########	39	2500	1002.5	1440	437.5	33177.65	83385.65
Rajpimpri S	########	40	2500	1072.5	1550	477.5	36463.91	83098.24
Rajpimpri S	########	41	2500	1110	1650	540	39080.92	84537.1
Rajpimpri S	########	42	2500	1120	1740	620	37476.85	88235.6
Rajpimpri S	########	43	2500	1252.5	1800	547.5	35342.31	95507.66
Rajpimpri S	########	44	2500	1355	1870	515	34007.61	100669.4
Rajpimpri S	########	45	2500	1372.5	1880	507.5	33063.82	107041.7
Rajpimpri S	########	46	2500	1390	1940	550	32914.57	112246.4
Rajpimpri S	########	47	2500	1357.5	1980	622.5	32716.09	120069.4
Rajpimpri S	########	48	2500	1410	1980	570	34316.07	127333.3
Rajpimpri S	########	49	2500	1402.5	1940	537.5	35580.59	130361.5
Rajpimpri S	########	50	2500	1275	1890	615	35146.87	131370.5
Rajpimpri S	########	51	2500	1382.5	1970	587.5	36255.63	134160.3
Rajpimpri S	########	52	2500	1397.5	1930	532.5	35041.94	134226.8
Rajpimpri S	########	53	2500	1412.5	1890	477.5	33778.82	137761
Rajpimpri S	########	54	2500	1360	1900	540	32895.09	139031
Rajpimpri S	########	55	2500	1315	1860	545	31549.63	140460.5
Rajpimpri S	########	56	2500	1260	1770	510	29998.34	143145.6
Rajpimpri S	########	57	2500	1177.5	1660	482.5	30134.4	140886.2
Rajpimpri S	########	58	2500	1100	1370	270	29083.11	136545.4
Rajpimpri S	########	59	2500	1065	1300	235	26498.53	133510.7
Rajpimpri S	########	60	2500	1005	1200	195	23979.41	132054.9
Rajpimpri S	########	61	2500	877.5	1210	332.5	22594.16	131027.4
Rajpimpri S	########	62	2500	792.5	1090	297.5	20856.18	127313.4
Rajpimpri S	########	63	2500	685	970	285	17667	120392.7
Rajpimpri S	########	64	2500	585	790	205	17035.69	118838.3
Rajpimpri S	########	65	2500	420	660	240	15566.47	115648.8
Rajpimpri S	########	66	2500	342.5	520	177.5	14108.47	111388.9
Rajpimpri S	########	67	2500	262.5	390	127.5	13134.31	107754.7
Rajpimpri S	########	68	2500	155	260	105	8935.59	106192
Rajpimpri S	########	69	2500	97.5	150	52.5	5298.56	103440.4
Rajpimpri S	########	70	2500	45	60	15	5313.13	100900.6
Rajpimpri S	########	71	2500	2.5	20	17.5	3657.5	98704.23
Rajpimpri S	########	72	2500	0	0	0	3065.5	96782.98
Rajpimpri S	########	73	2500	0	0	0	5365.69	85973.54

Rajpimpri S	########	74	2500	0	0	0	6125.13	83283.41
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	6200.88	80839.78
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	5981.69	79901.91
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	6107.62	76597.34
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	6788.88	71802.3
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	6863.01	69442.04
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	7859.06	66911.1
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	8635.81	65503.27
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	10053.97	66650.21
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	9878.69	64908.03
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	10057.22	64550.72
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	9270.5	66345.8
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	8296.26	66122.41
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	7138.36	68575.82
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	7551	67814.34
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	8439.28	63966.56
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	8372.03	63366.11
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	9896.06	61656.78
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	10660.78	62039.48
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	9756.85	61621.11
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	8250.13	62356.9
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	7486.93	62581.4
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	8204.25	61052.97
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	8997.88	68491.89
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	9975.66	69657.02
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	10562.13	70843.19
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	10409.13	72512.66
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	9602.97	70914.46
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	9226.06	68812.69
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	10666.18	65031.79
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	11307.02	64333.75
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	12308.66	63965.03
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	12802.25	64703.36
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	15468.24	66556.9
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	16692.4	68922.35
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	15627.09	68971.42
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	14019.43	67557.18
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	12643.16	64098.87
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	14700.44	64019.41
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	15445.54	64178.27
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	15361.02	64909.87
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	16115.01	71139.67
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	17847.99	64551.39
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	21282.94	60135.26
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	24631.38	58729.61
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	25997.13	56335.05
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	26483.88	54127.98
Rajpimpri S	########	25	2500	0	0	0	27946.81	49330.37
Rajpimpri S	########	26	2500	0	0	0	29094.17	48369.44
Rajpimpri S	########	27	2500	0	0	0	29491.28	50600.28

Rajpimpri S	########	28	2500	15	20	5	30616.28	49874.63
Rajpimpri S	########	29	2500	55	70	15	30798.5	50764.47
Rajpimpri S	########	30	2500	120	160	40	29508.27	53421.58
Rajpimpri S	########	31	2500	202.5	260	57.5	27608.6	70898.47
Rajpimpri S	########	32	2500	300	430	130	26850.83	74602.83
Rajpimpri S	########	33	2500	412.5	620	207.5	21055.95	82812.4
Rajpimpri S	########	34	2500	547.5	780	232.5	19677.52	90810.27
Rajpimpri S	########	35	2500	672.5	940	267.5	20006.47	95357.6
Rajpimpri S	########	36	2500	772.5	1090	317.5	21104.81	100495.9
Rajpimpri S	########	37	2500	870	1240	370	26307.3	103245.4
Rajpimpri S	########	38	2500	975	1350	375	30176.61	107814.3
Rajpimpri S	########	39	2500	1042.5	1470	427.5	32731.71	112030.8
Rajpimpri S	########	40	2500	1132.5	1590	457.5	33480.66	113656.6
Rajpimpri S	########	41	2500	1150	1700	550	35437.69	116792.4
Rajpimpri S	########	42	2500	1185	1780	595	35240.77	113445.4
Rajpimpri S	########	43	2500	1285	1850	565	37034.92	106098.2
Rajpimpri S	########	44	2500	1365	1900	535	38486.63	105422.5
Rajpimpri S	########	45	2500	1397.5	1940	542.5	40881.72	105581.3
Rajpimpri S	########	46	2500	1530	1990	460	41035.72	104235.3
Rajpimpri S	########	47	2500	1557.5	2020	462.5	40301.32	105214.4
Rajpimpri S	########	48	2500	1582.5	2040	457.5	39325.14	111619.6
Rajpimpri S	########	49	2500	1575	2050	475	39988.94	110628.1
Rajpimpri S	########	50	2500	1562.5	2020	457.5	37780.4	114810
Rajpimpri S	########	51	2500	1555	2010	455	38642.78	113919.9
Rajpimpri S	########	52	2500	1545	1990	445	36154	116998
Rajpimpri S	########	53	2500	1500	1950	450	34992.33	120898.2
Rajpimpri S	########	54	2500	1452.5	1900	447.5	34232.95	116815.2
Rajpimpri S	########	55	2500	1407.5	1840	432.5	33208.06	115268.5
Rajpimpri S	########	56	2500	1357.5	1800	442.5	32547.22	115137.2
Rajpimpri S	########	57	2500	1282.5	1740	457.5	32133.11	111791.2
Rajpimpri S	########	58	2500	1207.5	1660	452.5	31078.62	108517.2
Rajpimpri S	########	59	2500	1127.5	1550	422.5	29157.07	105086.7
Rajpimpri S	########	60	2500	1050	1420	370	31714.94	103036.7
Rajpimpri S	########	61	2500	950	1310	360	26402.1	99880.82
Rajpimpri S	########	62	2500	850	1160	310	24360.16	100979.6
Rajpimpri S	########	63	2500	750	1000	250	21714.75	99269.99
Rajpimpri S	########	64	2500	647.5	890	242.5	18916.81	97485.53
Rajpimpri S	########	65	2500	540	720	180	14928.09	95460.97
Rajpimpri S	########	66	2500	435	580	145	14615.91	94647.47
Rajpimpri S	########	67	2500	327.5	430	102.5	13019.87	95445.33
Rajpimpri S	########	68	2500	220	300	80	9636.5	95793.64
Rajpimpri S	########	69	2500	165	170	5	4662.28	92040.1
Rajpimpri S	########	70	2500	112.5	80	-32.5	4382.44	87050.83
Rajpimpri S	########	71	2500	60	20	-40	4044.41	83681.28
Rajpimpri S	########	72	2500	7.5	0	-7.5	3967.66	79457.5
Rajpimpri S	########	73	2500	5	0	-5	8068.12	72177.11
Rajpimpri S	########	74	2500	2.5	0	-2.5	12508.47	69013.24
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	14491.38	67134.08
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	15611.19	67014.19
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	17359.1	66033.23

Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	17932.9	65924.18
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	14805.86	68871.78
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	13539.94	71494.73
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	12658.29	77731.3
Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	11544.41	82469.15
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	11705.72	85332.15
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	12602.12	87135.68
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	12146.07	89485.5
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	9764.31	88184.03
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	8262.19	87530.48
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	7741.8	86948.19
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	9436.72	88825.89
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	9076.19	90529.94
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	8526	89003.65
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	7599.29	86486.42
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	6621.74	79978.93
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	8133.36	67071.13
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	10574.44	63007.75
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	11253.65	58910.1
Rajpimpri S	########	1	2500	0	0	0	18039.79	54359.03
Rajpimpri S	########	2	2500	0	0	0	20861.94	55431.38
Rajpimpri S	########	3	2500	0	0	0	20452.43	60135.69
Rajpimpri S	########	4	2500	0	0	0	18658.96	63249.46
Rajpimpri S	########	5	2500	0	0	0	20248.91	60976.49
Rajpimpri S	########	6	2500	0	0	0	21220.96	56930.06
Rajpimpri S	########	7	2500	0	0	0	21681.56	56255.71
Rajpimpri S	########	8	2500	0	0	0	22415.4	53321.95
Rajpimpri S	########	9	2500	0	0	0	19698.27	54184.24
Rajpimpri S	########	10	2500	0	0	0	18715.99	51300.65
Rajpimpri S	########	11	2500	0	0	0	22767.24	47434.64
Rajpimpri S	########	12	2500	0	0	0	28206.19	46124.91
Rajpimpri S	########	13	2500	0	0	0	31882.32	43743.98
Rajpimpri S	########	14	2500	0	0	0	29177.4	46994.72
Rajpimpri S	########	15	2500	0	0	0	29103.76	48526.01
Rajpimpri S	########	16	2500	0	0	0	26208.5	50024.43
Rajpimpri S	########	17	2500	0	0	0	26948.58	50371.17
Rajpimpri S	########	18	2500	0	0	0	32494.94	49939.43
Rajpimpri S	########	19	2500	0	0	0	31074.16	51885.25
Rajpimpri S	########	20	2500	0	0	0	28922.39	52377.89
Rajpimpri S	########	21	2500	0	0	0	29973.96	50952.89
Rajpimpri S	########	22	2500	0	0	0	29405.43	51527.35
Rajpimpri S	########	23	2500	0	0	0	36843.21	52303.99
Rajpimpri S	########	24	2500	0	0	0	43939.52	53266.76
Rajpimpri S	########	25	2500	0	0	0	45578.23	52173.43
Rajpimpri S	########	26	2500	0	0	0	46397.14	54239.28
Rajpimpri S	########	27	2500	0	0	0	45553.83	56258.29
Rajpimpri S	########	28	2500	12.5	30	17.5	47541.93	56577.81
Rajpimpri S	########	29	2500	52.5	80	27.5	46903.91	57172.65
Rajpimpri S	########	30	2500	120	160	40	43129.25	58669.21
Rajpimpri S	########	31	2500	202.5	290	87.5	38770.83	55625.39

Rajpimpri S	########	32	2500	307.5	500	192.5	36182.91	56641.64
Rajpimpri S	########	33	2500	417.5	720	302.5	31036.55	61048.11
Rajpimpri S	########	34	2500	570	910	340	29209.91	69586.28
Rajpimpri S	########	35	2500	687.5	1100	412.5	30534.26	73876.31
Rajpimpri S	########	36	2500	787.5	1310	522.5	30022.25	81905.23
Rajpimpri S	########	37	2500	900	1410	510	31203.97	86440.96
Rajpimpri S	########	38	2500	987.5	1480	492.5	32776.16	95094.8
Rajpimpri S	########	39	2500	1062.5	1650	587.5	36245.51	103989.7
Rajpimpri S	########	40	2500	1155	1450	295	40322.48	106094.6
Rajpimpri S	########	41	2500	1172.5	1890	717.5	45202.85	105399.2
Rajpimpri S	########	42	2500	1195	1930	735	44090.93	105021.6
Rajpimpri S	########	43	2500	1295	1940	645	43116.44	103300.1
Rajpimpri S	########	44	2500	1372.5	1860	487.5	43920.08	104221.9
Rajpimpri S	########	45	2500	1387.5	1830	442.5	44900.76	108194.1
Rajpimpri S	########	46	2500	1457.5	2060	602.5	43879.16	116841.9
Rajpimpri S	########	47	2500	1450	2050	600	45950.34	120545.4
Rajpimpri S	########	48	2500	1455	1750	295	44881.72	124577.4
Rajpimpri S	########	49	2500	1437.5	2030	592.5	44719.84	130978.8
Rajpimpri S	########	50	2500	1350	2170	820	44149.31	139606
Rajpimpri S	########	51	2500	1417.5	2090	672.5	46390.28	137843.1
Rajpimpri S	########	52	2500	1430	2040	610	43916.12	139373.2
Rajpimpri S	########	53	2500	1427.5	1990	562.5	43008.9	138301.7
Rajpimpri S	########	54	2500	1397.5	1990	592.5	42537	139729.2
Rajpimpri S	########	55	2500	1350	1910	560	41320.04	133687.6
Rajpimpri S	########	56	2500	1287.5	1800	512.5	40909.93	134148.5
Rajpimpri S	########	57	2500	1242.5	1750	507.5	38840.91	130565.1
Rajpimpri S	########	58	2500	1142.5	1660	517.5	36327.81	127916.6
Rajpimpri S	########	59	2500	1082.5	1540	457.5	34666.12	123122.2
Rajpimpri S	########	60	2500	997.5	1410	412.5	33662.75	120289.4
Rajpimpri S	########	61	2500	915	1330	415	29860.63	120693.1
Rajpimpri S	########	62	2500	832.5	1220	387.5	28104.62	119578.1
Rajpimpri S	########	63	2500	730	1060	330	24323.38	119076.2
Rajpimpri S	########	64	2500	625	900	275	20309.38	115052.6
Rajpimpri S	########	65	2500	480	720	240	17398	110818.1
Rajpimpri S	########	66	2500	382.5	570	187.5	13162.88	106108.5
Rajpimpri S	########	67	2500	305	450	145	12426.44	100189.6
Rajpimpri S	########	68	2500	195	290	95	8405.88	96644.52
Rajpimpri S	########	69	2500	125	170	45	4330	92651.85
Rajpimpri S	########	70	2500	52.5	80	27.5	4602.18	86113.08
Rajpimpri S	########	71	2500	2.5	20	17.5	3493.13	81118.98
Rajpimpri S	########	72	2500	0	0	0	3766.25	77807.12
Rajpimpri S	########	73	2500	0	0	0	6120.88	71435.48
Rajpimpri S	########	74	2500	0	0	0	7151.5	67328.59
Rajpimpri S	########	75	2500	0	0	0	9218.88	63735.36
Rajpimpri S	########	76	2500	0	0	0	13364.03	60770.23
Rajpimpri S	########	77	2500	0	0	0	17132.28	57476.57
Rajpimpri S	########	78	2500	0	0	0	20954.39	57140.87
Rajpimpri S	########	79	2500	0	0	0	21686.06	61893.54
Rajpimpri S	########	80	2500	0	0	0	21813.09	64711.83
Rajpimpri S	########	81	2500	0	0	0	21679.79	65465.82

Rajpimpri S	########	82	2500	0	0	0	20644.56	64443.03
Rajpimpri S	########	83	2500	0	0	0	20305.6	63032.33
Rajpimpri S	########	84	2500	0	0	0	19980.65	61217.93
Rajpimpri S	########	85	2500	0	0	0	21216.32	77203.59
Rajpimpri S	########	86	2500	0	0	0	20635.22	79569.12
Rajpimpri S	########	87	2500	0	0	0	19396.28	80955.94
Rajpimpri S	########	88	2500	0	0	0	17810.94	80475.94
Rajpimpri S	########	89	2500	0	0	0	15076.68	79081.06
Rajpimpri S	########	90	2500	0	0	0	14892.94	76709.74
Rajpimpri S	########	91	2500	0	0	0	13011.02	72340.5
Rajpimpri S	########	92	2500	0	0	0	12444.05	72189.7
Rajpimpri S	########	93	2500	0	0	0	11599.35	69717.9
Rajpimpri S	########	94	2500	0	0	0	10679.75	68823.22
Rajpimpri S	########	95	2500	0	0	0	9633.53	69838.06
Rajpimpri S	########	96	2500	0	0	0	8971.46	72071.8
Sadawagha	########	1	29475	4437.5	7437.5	3000	29365.91	47790.7
Sadawagha	########	2	29475	4445	7034.38	2589.38	27512.14	52297.56
Sadawagha	########	3	29475	4435	6962.5	2527.5	27761.96	52884.16
Sadawagha	########	4	29475	4432.5	5831.25	1398.75	29239.49	53357.91
Sadawagha	########	5	29475	4447.5	5015.62	568.12	27840.27	54432.75
Sadawagha	########	6	29475	4437.5	5037.5	600	26869.81	56125.69
Sadawagha	########	7	29475	4445	4721.88	276.88	24774	62841.32
Sadawagha	########	8	29475	3935	4831.25	896.25	27060.21	61744.18
Sadawagha	########	9	29475	3932.5	4871.88	939.38	27008.24	61851.76
Sadawagha	########	10	29475	3947.5	4331.25	383.75	26809.25	62337.06
Sadawagha	########	11	29475	4432.5	4700	267.5	25328.05	62785.85
Sadawagha	########	12	29475	4447.5	4593.75	146.25	25150.83	63259.92
Sadawagha	########	13	29475	4437.5	4065.62	-371.88	24677.96	68877.95
Sadawagha	########	14	29475	4445	3796.88	-648.12	25138.41	69415.71
Sadawagha	########	15	29475	3935	3934.38	-0.62	27181.87	67724.91
Sadawagha	########	16	29475	3932.5	4040.62	108.12	27593.77	67685.85
Sadawagha	########	17	29475	3947.5	3990.62	43.12	28837.69	67625.18
Sadawagha	########	18	29475	3937.5	4337.5	400	31102.5	66333.48
Sadawagha	########	19	29475	3945	5456.25	1511.25	32308.84	65944.11
Sadawagha	########	20	29475	3935	7037.5	3102.5	33236.11	67038.43
Sadawagha	########	21	29475	3932.5	7837.5	3905	33478.56	59881.9
Sadawagha	########	22	29475	3947.5	6971.88	3024.38	32101.92	59185.57
Sadawagha	########	23	29475	3937.5	6053.12	2115.62	29744.29	60636.49
Sadawagha	########	24	29475	4277.5	6421.88	2144.38	31185.94	56214.72
Sadawagha	########	25	29475	4265	5771.88	1506.88	30202.6	67976.56
Sadawagha	########	26	29475	4277.5	5615.62	1338.12	29769.59	67387.22
Sadawagha	########	27	29475	4265	5837.5	1572.5	28654.7	71212.81
Sadawagha	########	28	29475	4255	6178.12	1923.12	24883.59	72454.71
Sadawagha	########	29	29475	4437.5	5981.25	1543.75	21350.75	73141.69
Sadawagha	########	30	29475	4330	4775	445	20924.06	73506.08
Sadawagha	########	31	29475	4437.5	5409.38	971.88	20887.06	64206.4
Sadawagha	########	32	29475	4445	5803.12	1358.12	18248.39	71356
Sadawagha	########	33	29475	4435	5018.75	583.75	12282.21	78531.17
Sadawagha	########	34	29475	4432.5	4150	-282.5	11777.25	80699.53
Sadawagha	########	35	29475	4447.5	4490.62	43.12	13863.31	81392.09

Sadawagha ########	36	29475	4437.5	4450	12.5	15698.26	90290.47
Sadawagha ########	37	29475	4445	3803.12	-641.88	18770.5	93808.17
Sadawagha ########	38	29475	3935	4125	190	22369	91537.05
Sadawagha ########	39	29475	3932.5	4759.38	826.88	29779.03	93305.31
Sadawagha ########	40	29475	3947.5	4968.75	1021.25	34465.53	91277.64
Sadawagha ########	41	29475	3937.5	4900	962.5	39772.89	90341.39
Sadawagha ########	42	29475	3945	4562.5	617.5	42780.25	96147.31
Sadawagha ########	43	29475	3935	4406.25	471.25	44825.54	94814.38
Sadawagha ########	44	29475	3932.5	4831.25	898.75	49080.47	92646.35
Sadawagha ########	45	29475	3947.5	5887.5	1940	49837.83	96944.72
Sadawagha ########	46	29475	3937.5	6037.5	2100	48242.66	97361.3
Sadawagha ########	47	29475	4255	6156.25	1901.25	47137.35	96029.42
Sadawagha ########	48	29475	4437.5	5340.62	903.12	43943.81	96349.13
Sadawagha ########	49	29475	4330	5143.75	813.75	40961.01	101187.9
Sadawagha ########	50	29475	4277.5	4996.88	719.38	38301.36	102435.8
Sadawagha ########	51	29475	4280	5440.62	1160.62	37284.5	105741.1
Sadawagha ########	52	29475	4277.5	5268.75	991.25	37214.61	106708
Sadawagha ########	53	29475	4265	4871.88	606.88	35351.79	108912.6
Sadawagha ########	54	29475	4277.5	4625	347.5	35460.46	108243
Sadawagha ########	55	29475	4265	4137.5	-127.5	34707.61	109713.4
Sadawagha ########	56	29475	4255	3696.88	-558.12	32303.84	112991
Sadawagha ########	57	29475	4437.5	3478.12	-959.38	30236.5	111661.3
Sadawagha ########	58	29475	4330	3146.88	-1183.12	27866.48	106872.7
Sadawagha ########	59	29475	4437.5	2959.38	-1478.12	25078.9	101913
Sadawagha ########	60	29475	4445	2625	-1820	25307.81	100997.1
Sadawagha ########	61	29475	4435	2525	-1910	22676.13	98330.15
Sadawagha ########	62	29475	4432.5	2371.88	-2060.62	19778.31	100255
Sadawagha ########	63	29475	4447.5	1900	-2547.5	18253.84	98591.23
Sadawagha ########	64	29475	4437.5	1240.62	-3196.88	16171.96	98982.49
Sadawagha ########	65	29475	4445	1403.12	-3041.88	12748.38	94616.65
Sadawagha ########	66	29475	3935	1450	-2485	12507	91793.71
Sadawagha ########	67	29475	3932.5	1578.12	-2354.38	12428.94	89941.33
Sadawagha ########	68	29475	3947.5	1565.62	-2381.88	9686.81	88057.71
Sadawagha ########	69	29475	3937.5	1778.12	-2159.38	7493.66	85842.62
Sadawagha ########	70	29475	3945	1875	-2070	8328.37	82339.64
Sadawagha ########	71	29475	3935	2121.88	-1813.12	7103.97	78687.13
Sadawagha ########	72	29475	3932.5	2806.25	-1126.25	9311.81	74795.08
Sadawagha ########	73	29475	3947.5	3387.5	-560	11581.88	69805.37
Sadawagha ########	74	29475	3937.5	3434.38	-503.12	13292.07	66335.52
Sadawagha ########	75	29475	3945	3696.88	-248.12	14966.69	61136.04
Sadawagha ########	76	29475	3935	3959.38	24.38	15316.15	59071.76
Sadawagha ########	77	29475	3932.5	4746.88	814.38	15809.03	57665.53
Sadawagha ########	78	29475	3947.5	4959.38	1011.88	16367.69	57727.47
Sadawagha ########	79	29475	6000	5393.75	-606.25	15589.55	63470.6
Sadawagha ########	80	29475	6000	5975	-25	12059.23	63512.53
Sadawagha ########	81	29475	6000	6943.75	943.75	12791.56	63980.27
Sadawagha ########	82	29475	6000	7593.75	1593.75	15143.2	64998.57
Sadawagha ########	83	29475	5972.5	8128.12	2155.62	18032.37	64689.02
Sadawagha ########	84	29475	5862.5	8518.75	2656.25	20679.98	64715.87
Sadawagha ########	85	29475	5780	8568.75	2788.75	19252.75	67902.74

Sadawagha ########	86	29475	3935	8740.62	4805.62	19628.49	66516.42
Sadawagha ########	87	29475	4777.5	7906.25	3128.75	17378.19	66703.67
Sadawagha ########	88	29475	4780	7450	2670	16712.15	67111.59
Sadawagha ########	89	29475	6000	6846.88	846.88	15519.38	73924.91
Sadawagha ########	90	29475	6000	6425	425	15396.91	74879.99
Sadawagha ########	91	29475	6000	5943.75	-56.25	12528.04	79142.36
Sadawagha ########	92	29475	6000	5356.25	-643.75	9964.97	74820.13
Sadawagha ########	93	29475	6000	4487.5	-1512.5	10746.67	70419.27
Sadawagha ########	94	29475	6000	4187.5	-1812.5	11213.53	65974.4
Sadawagha ########	95	29475	6000	4443.75	-1556.25	14658.94	63609.34
Sadawagha ########	96	29475	6000	4765.62	-1234.38	15138.2	61468.43
Sadawagha ########	1	29475	6000	4565.62	-1434.38	13366.1	55562.27
Sadawagha ########	2	29475	6000	4321.88	-1678.12	13965.37	52140.17
Sadawagha ########	3	29475	6000	3243.75	-2756.25	15639.19	51905.86
Sadawagha ########	4	29475	6000	2943.75	-3056.25	16447.88	51774.4
Sadawagha ########	5	29475	6000	2950	-3050	16350.6	52364.16
Sadawagha ########	6	29475	6000	3612.5	-2387.5	17916.64	52029.17
Sadawagha ########	7	29475	6000	2981.25	-3018.75	19266.93	54689.43
Sadawagha ########	8	29475	5935	2300	-3635	18665.62	56671.09
Sadawagha ########	9	29475	5932.5	1809.38	-4123.12	16392.18	56678.35
Sadawagha ########	10	29475	5947.5	1912.5	-4035	16633.39	56960.17
Sadawagha ########	11	29475	6000	2331.25	-3668.75	18067.66	57869.21
Sadawagha ########	12	29475	6000	2181.25	-3818.75	18305.56	58718.02
Sadawagha ########	13	29475	6000	1865.62	-4134.38	17659.03	67096.79
Sadawagha ########	14	29475	6000	1956.25	-4043.75	17952.89	68681.83
Sadawagha ########	15	29475	5935	2371.88	-3563.12	19130.76	66447.4
Sadawagha ########	16	29475	5932.5	2456.25	-3476.25	21189.19	62666.01
Sadawagha ########	17	29475	5947.5	2587.5	-3360	25276.94	61109.07
Sadawagha ########	18	29475	5937.5	2962.5	-2975	26743.53	60529.57
Sadawagha ########	19	29475	5945	2809.38	-3135.62	26269.4	63321.01
Sadawagha ########	20	29475	5935	3084.38	-2850.62	26558.34	64762.69
Sadawagha ########	21	29475	5932.5	2978.12	-2954.38	25994.03	65629.27
Sadawagha ########	22	29475	5947.5	2859.38	-3088.12	26375.6	68427.15
Sadawagha ########	23	29475	5937.5	2625	-3312.5	25270.81	69172.58
Sadawagha ########	24	29475	6000	2481.25	-3518.75	27278.29	69816.03
Sadawagha ########	25	29475	6000	2418.75	-3581.25	27575.69	70702.02
Sadawagha ########	26	29475	6000	2137.5	-3862.5	28671.77	72399.06
Sadawagha ########	27	29475	6000	1934.38	-4065.62	31454.88	79041.95
Sadawagha ########	28	29475	6000	1915.62	-4084.38	32472.67	82505.96
Sadawagha ########	29	29475	6000	1553.12	-4446.88	31057.63	88364.22
Sadawagha ########	30	29475	6000	1575	-4425	28071.66	89160.66
Sadawagha ########	31	29475	6000	1815.62	-4184.38	27127.78	84091.34
Sadawagha ########	32	29475	6000	1943.75	-4056.25	25851.81	82392
Sadawagha ########	33	29475	6000	1915.62	-4084.38	20942.55	84824.85
Sadawagha ########	34	29475	6000	2000	-4000	18780.84	90927.3
Sadawagha ########	35	29475	6000	2081.25	-3918.75	15929.05	94782.23
Sadawagha ########	36	29475	6000	1803.12	-4196.88	15043.65	104241.7
Sadawagha ########	37	29475	6000	1534.38	-4465.62	18516.06	104212.6
Sadawagha ########	38	29475	5935	1693.75	-4241.25	19300.04	110314.7
Sadawagha ########	39	29475	5932.5	1581.25	-4351.25	21558.2	116320.2

Sadawagha ########	40	29475	5947.5	1296.88	-4650.62	23836.03	122453.7
Sadawagha ########	41	29475	5937.5	1031.25	-4906.25	24230.97	127497.7
Sadawagha ########	42	29475	5945	728.12	-5216.88	23493.29	130337.2
Sadawagha ########	43	29475	5935	478.12	-5456.88	24601.72	133863.5
Sadawagha ########	44	29475	5932.5	156.25	-5776.25	25909.37	134377.8
Sadawagha ########	45	29475	5947.5	15.62	-5931.88	26889.07	142293.3
Sadawagha ########	46	29475	5937.5	0	-5937.5	27962.34	144395
Sadawagha ########	47	29475	6000	0	-6000	26863.47	146525.7
Sadawagha ########	48	29475	6000	0	-6000	29495.47	145127.8
Sadawagha ########	49	29475	4742.5	0	-4742.5	26445.97	148894.5
Sadawagha ########	50	29475	4652.5	0	-4652.5	27093.9	143356.3
Sadawagha ########	51	29475	4595	0	-4595	26625.49	148421.8
Sadawagha ########	52	29475	4542.5	0	-4542.5	27730.13	147537.1
Sadawagha ########	53	29475	4517.5	0	-4517.5	25217.66	150788.5
Sadawagha ########	54	29475	4505	0	-4505	23378.44	148149.8
Sadawagha ########	55	29475	4497.5	0	-4497.5	19142.63	149585
Sadawagha ########	56	29475	4492.5	0	-4492.5	16350.53	146264.7
Sadawagha ########	57	29475	4492.5	0	-4492.5	16709.72	147477.1
Sadawagha ########	58	29475	4490	0	-4490	18277.09	140549.5
Sadawagha ########	59	29475	4490	0	-4490	17843.85	138451
Sadawagha ########	60	29475	4490	0	-4490	16853.47	137212.7
Sadawagha ########	61	29475	4490	0	-4490	16978.18	135416.6
Sadawagha ########	62	29475	4490	0	-4490	15384.25	134363.5
Sadawagha ########	63	29475	4490	0	-4490	14281.56	129985.2
Sadawagha ########	64	29475	4490	0	-4490	12805.13	122873.5
Sadawagha ########	65	29475	4490	0	-4490	11333.97	119531.8
Sadawagha ########	66	29475	4490	0	-4490	10912	116647.3
Sadawagha ########	67	29475	4495	0	-4495	10743	108243.6
Sadawagha ########	68	29475	4507.5	0	-4507.5	8145.75	104194.9
Sadawagha ########	69	29475	4517.5	0	-4517.5	5466.25	98524.68
Sadawagha ########	70	29475	4537.5	0	-4537.5	6505.5	94274.67
Sadawagha ########	71	29475	4530	0	-4530	6571.25	90102.83
Sadawagha ########	72	29475	4537.5	0	-4537.5	5939.87	86916.89
Sadawagha ########	73	29475	4287.5	0	-4287.5	7602	78763.94
Sadawagha ########	74	29475	4280	0	-4280	8742.5	74220.6
Sadawagha ########	75	29475	4452.5	0	-4452.5	10196.75	71365.73
Sadawagha ########	76	29475	4827.5	0	-4827.5	10102.93	70218.32
Sadawagha ########	77	29475	4852.5	62.5	-4790	12094.15	69845.33
Sadawagha ########	78	29475	5037.5	493.75	-4543.75	15369.28	69379.99
Sadawagha ########	79	29475	5422.5	1537.5	-3885	16779.53	66739.56
Sadawagha ########	80	29475	5810	1471.88	-4338.12	18170.01	67762.35
Sadawagha ########	81	29475	6000	1725	-4275	17585.16	68504.37
Sadawagha ########	82	29475	6000	2131.25	-3868.75	17178.86	68815.51
Sadawagha ########	83	29475	6000	2350	-3650	17424.13	67604.54
Sadawagha ########	84	29475	6000	2337.5	-3662.5	17195.44	65232.02
Sadawagha ########	85	29475	5135	2296.88	-2838.12	15834.35	63988.01
Sadawagha ########	86	29475	4877.5	2162.5	-2715	16799.9	64065.08
Sadawagha ########	87	29475	4595	1928.12	-2666.88	15296.72	64972.44
Sadawagha ########	88	29475	4247.5	1865.62	-2381.88	13038.22	65440.44
Sadawagha ########	89	29475	4040	1953.12	-2086.88	12587.22	69004.66

Sadawagha ########	90	29475	3910	1918.75	-1991.25	11187.65	69204.01
Sadawagha ########	91	29475	3825	1775	-2050	10394.74	67147.35
Sadawagha ########	92	29475	3660	1496.88	-2163.12	10365.12	68974.67
Sadawagha ########	93	29475	3762.5	1850	-1912.5	10468.14	68140.46
Sadawagha ########	94	29475	3782.5	1906.25	-1876.25	10789.52	69539.2
Sadawagha ########	95	29475	3810	1943.75	-1866.25	9711.82	70056.01
Sadawagha ########	96	29475	3815	2075	-1740	9993.06	69025.81
Sadawagha ########	1	29475	4187.5	1965.62	-2221.88	9107.28	75141.22
Sadawagha ########	2	29475	4195	1693.75	-2501.25	11681.25	73564.26
Sadawagha ########	3	29475	4185	1696.88	-2488.12	13348.03	70488.51
Sadawagha ########	4	29475	4182.5	1525	-2657.5	15163.53	68523.39
Sadawagha ########	5	29475	4197.5	1834.38	-2363.12	17614.2	65799.95
Sadawagha ########	6	29475	4187.5	2318.75	-1868.75	21025.69	64313.99
Sadawagha ########	7	29475	4195	2331.25	-1863.75	22351.18	63852.59
Sadawagha ########	8	29475	4130	1878.12	-2251.88	25742.78	63293.67
Sadawagha ########	9	29475	4157.5	1243.75	-2913.75	24074.12	63578.49
Sadawagha ########	10	29475	4130	1243.75	-2886.25	20865.47	63211.85
Sadawagha ########	11	29475	4182.5	1456.25	-2726.25	19442.87	62001.19
Sadawagha ########	12	29475	4197.5	1796.88	-2400.62	13558.44	61799.12
Sadawagha ########	13	29475	4187.5	1925	-2262.5	15785.2	62288.43
Sadawagha ########	14	29475	4195	1512.5	-2682.5	16968.08	61818.68
Sadawagha ########	15	29475	4065	1812.5	-2252.5	18353.5	60152.05
Sadawagha ########	16	29475	4080	2856.25	-1223.75	21444.18	60630.46
Sadawagha ########	17	29475	4140	2696.88	-1443.12	23940.84	62778.75
Sadawagha ########	18	29475	4155	2346.88	-1808.12	27408.87	66649.26
Sadawagha ########	19	29475	4145	2459.38	-1685.62	31275.08	69111.41
Sadawagha ########	20	29475	4155	2390.62	-1764.38	33059.08	70314.42
Sadawagha ########	21	29475	4087.5	2306.25	-1781.25	33352.24	68373.89
Sadawagha ########	22	29475	4147.5	2087.5	-2060	29504.4	67562.63
Sadawagha ########	23	29475	4112.5	1868.75	-2243.75	23505.06	67801.25
Sadawagha ########	24	29475	4087.5	1984.38	-2103.12	23812.96	65054.3
Sadawagha ########	25	29475	4015	1931.25	-2083.75	23161.77	62774.18
Sadawagha ########	26	29475	4027.5	1900	-2127.5	22860.93	60143.32
Sadawagha ########	27	29475	4015	1846.88	-2168.12	23776.35	58677.31
Sadawagha ########	28	29475	4005	2121.88	-1883.12	21845.23	57159.23
Sadawagha ########	29	29475	4187.5	2118.75	-2068.75	19571.5	60395.17
Sadawagha ########	30	29475	4080	2137.5	-1942.5	18899.62	63937
Sadawagha ########	31	29475	4187.5	1975	-2212.5	18238.31	67777.32
Sadawagha ########	32	29475	4195	1765.62	-2429.38	17142.98	73065.68
Sadawagha ########	33	29475	4185	1987.5	-2197.5	14067.82	80140.24
Sadawagha ########	34	29475	4182.5	1759.38	-2423.12	15290.1	86236.65
Sadawagha ########	35	29475	4197.5	1743.75	-2453.75	13410.83	94432.23
Sadawagha ########	36	29475	4187.5	1143.75	-3043.75	14808.07	97250
Sadawagha ########	37	29475	4195	575	-3620	20476.63	105483.9
Sadawagha ########	38	29475	3935	518.75	-3416.25	25832.71	101218.6
Sadawagha ########	39	29475	3932.5	340.62	-3591.88	27142.29	106204.8
Sadawagha ########	40	29475	3947.5	134.38	-3813.12	30075.36	110379.7
Sadawagha ########	41	29475	3937.5	56.25	-3881.25	30742.24	117022.9
Sadawagha ########	42	29475	3945	21.88	-3923.12	29866.03	117375.6
Sadawagha ########	43	29475	3935	0	-3935	32695.72	113777.8

Sadawagha ########	44	29475	3932.5	3.12	-3929.38	31328.15	116513.4
Sadawagha ########	45	29475	3947.5	9.38	-3938.12	30487.84	122580.6
Sadawagha ########	46	29475	3937.5	146.88	-3790.62	34004.47	130389.4
Sadawagha ########	47	29475	4255	190.62	-4064.38	36113.93	123946.1
Sadawagha ########	48	29475	4437.5	187.5	-4250	32930.08	130540.6
Sadawagha ########	49	29475	4330	165.62	-4164.38	35020.78	148925
Sadawagha ########	50	29475	4277.5	121.88	-4155.62	34659.07	147715.5
Sadawagha ########	51	29475	4280	3.12	-4276.88	31207.6	148976.4
Sadawagha ########	52	29475	4277.5	0	-4277.5	31061.55	145842
Sadawagha ########	53	29475	4265	0	-4265	32096.5	149204.1
Sadawagha ########	54	29475	4277.5	0	-4277.5	30820.32	148236
Sadawagha ########	55	29475	4265	0	-4265	29972.25	144780.4
Sadawagha ########	56	29475	4255	0	-4255	30032.44	139106.8
Sadawagha ########	57	29475	4437.5	0	-4437.5	31004.51	133078.9
Sadawagha ########	58	29475	4330	0	-4330	31174.99	129637.4
Sadawagha ########	59	29475	4437.5	0	-4437.5	27304.99	126812.7
Sadawagha ########	60	29475	4445	0	-4445	27418.19	119356.9
Sadawagha ########	61	29475	4435	0	-4435	24240.81	115809.1
Sadawagha ########	62	29475	4432.5	0	-4432.5	23570.94	114086.2
Sadawagha ########	63	29475	4447.5	0	-4447.5	22436.37	106610.5
Sadawagha ########	64	29475	4437.5	0	-4437.5	20070.5	99115.6
Sadawagha ########	65	29475	4445	0	-4445	16793.81	97103.4
Sadawagha ########	66	29475	3935	0	-3935	14368.5	93837.74
Sadawagha ########	67	29475	3932.5	0	-3932.5	13482.32	87546.67
Sadawagha ########	68	29475	3947.5	0	-3947.5	9991.19	82022.16
Sadawagha ########	69	29475	3937.5	0	-3937.5	7070.56	79456.3
Sadawagha ########	70	29475	3945	0	-3945	6312.63	79978.3
Sadawagha ########	71	29475	3935	0	-3935	4678.81	80143.58
Sadawagha ########	72	29475	3932.5	3.12	-3929.38	4175.19	80495.27
Sadawagha ########	73	29475	3947.5	6.25	-3941.25	5218.56	74128.36
Sadawagha ########	74	29475	3937.5	12.5	-3925	6344.31	73181.28
Sadawagha ########	75	29475	3945	90.62	-3854.38	6597.5	71031.93
Sadawagha ########	76	29475	3935	393.75	-3541.25	6450.25	68913
Sadawagha ########	77	29475	3932.5	400	-3532.5	8784.03	66416.87
Sadawagha ########	78	29475	3947.5	321.88	-3625.62	10598.93	62098.95
Sadawagha ########	79	29475	3937.5	396.88	-3540.62	9763.68	61439.56
Sadawagha ########	80	29475	3945	368.75	-3576.25	11534.32	59969.53
Sadawagha ########	81	29475	3935	443.75	-3491.25	12638.94	58059.81
Sadawagha ########	82	29475	3932.5	493.75	-3438.75	13126.36	57895.51
Sadawagha ########	83	29475	3947.5	596.88	-3350.62	13868.84	56306.18
Sadawagha ########	84	29475	3937.5	909.38	-3028.12	15085.44	55119.43
Sadawagha ########	85	29475	3945	1156.25	-2788.75	14236.22	52793.93
Sadawagha ########	86	29475	3935	1387.5	-2547.5	17493.45	50249.45
Sadawagha ########	87	29475	3972.5	1184.38	-2788.12	19282.71	48813.94
Sadawagha ########	88	29475	4080	1390.62	-2689.38	20787.1	45349.5
Sadawagha ########	89	29475	4062.5	1828.12	-2234.38	19729.3	43762.42
Sadawagha ########	90	29475	4030	1703.12	-2326.88	19050.79	41201.68
Sadawagha ########	91	29475	4162.5	1321.88	-2840.62	15637.49	40823.88
Sadawagha ########	92	29475	4145	987.5	-3157.5	15130.01	41571.5
Sadawagha ########	93	29475	4222.5	875	-3347.5	16518.65	42141.22

Sadawagha ########	94	29475	4280	850	-3430	19442.61	42954.3
Sadawagha ########	95	29475	4162.5	950	-3212.5	21664.55	42762.26
Sadawagha ########	96	29475	4255	1134.38	-3120.62	23578.99	41764.09
Sadawagha ########	1	29475	4237.5	1346.88	-2890.62	21520.57	51180.62
Sadawagha ########	2	29475	4245	1506.25	-2738.75	25589.11	48080.47
Sadawagha ########	3	29475	4235	1425	-2810	26732.18	43581.1
Sadawagha ########	4	29475	4232.5	1568.75	-2663.75	27681.44	42053.11
Sadawagha ########	5	29475	4247.5	1531.25	-2716.25	26549.4	40753.77
Sadawagha ########	6	29475	4237.5	1646.88	-2590.62	21384.33	40629.98
Sadawagha ########	7	29475	4245	1290.62	-2954.38	18077.21	42640.05
Sadawagha ########	8	29475	4180	934.38	-3245.62	18410.58	42692.37
Sadawagha ########	9	29475	4207.5	934.38	-3273.12	19679.19	44126.41
Sadawagha ########	10	29475	4180	1131.25	-3048.75	20321.55	44009.15
Sadawagha ########	11	29475	4232.5	1309.38	-2923.12	17450.3	44539.93
Sadawagha ########	12	29475	4247.5	1571.88	-2675.62	18006.63	46914.84
Sadawagha ########	13	29475	4237.5	1975	-2262.5	21283.03	45228.88
Sadawagha ########	14	29475	4245	2159.38	-2085.62	22218.62	44918.36
Sadawagha ########	15	29475	4115	1862.5	-2252.5	22613.97	42737.4
Sadawagha ########	16	29475	4130	1868.75	-2261.25	21448.62	41587.36
Sadawagha ########	17	29475	4190	1790.62	-2399.38	21344.14	42756.58
Sadawagha ########	18	29475	4205	1956.25	-2248.75	23551.95	41782.72
Sadawagha ########	19	29475	4195	2768.75	-1426.25	26549.34	38876.31
Sadawagha ########	20	29475	4205	2868.75	-1336.25	30120.67	31735.79
Sadawagha ########	21	29475	4137.5	3140.62	-996.88	31769.83	29500.38
Sadawagha ########	22	29475	4197.5	4184.38	-13.12	28890.27	26374.13
Sadawagha ########	23	29475	4162.5	4853.12	690.62	30282.64	25659.66
Sadawagha ########	24	29475	4137.5	5484.38	1346.88	26239.05	24106.64
Sadawagha ########	25	29475	4065	5815.62	1750.62	25399.02	25161.34
Sadawagha ########	26	29475	4077.5	5675	1597.5	25354.23	29752.48
Sadawagha ########	27	29475	4065	5506.25	1441.25	28788.67	36542.28
Sadawagha ########	28	29475	4055	4906.25	851.25	29040.43	45257.39
Sadawagha ########	29	29475	4237.5	4500	262.5	31257.42	53550.33
Sadawagha ########	30	29475	4130	4031.25	-98.75	28265.71	60522.22
Sadawagha ########	31	29475	4237.5	3628.12	-609.38	27473.53	69203.55
Sadawagha ########	32	29475	4245	3393.75	-851.25	26936.39	72946.21
Sadawagha ########	33	29475	4235	3031.25	-1203.75	21290.67	74231.05
Sadawagha ########	34	29475	4232.5	2840.62	-1391.88	19034.03	75942.16
Sadawagha ########	35	29475	4247.5	2556.25	-1691.25	19674.44	76410.79
Sadawagha ########	36	29475	4237.5	2518.75	-1718.75	21122.82	83577.94
Sadawagha ########	37	29475	4245	2290.62	-1954.38	22500.95	86150.77
Sadawagha ########	38	29475	3985	2125	-1860	21525	94127.84
Sadawagha ########	39	29475	3982.5	2075	-1907.5	24486.23	97179.66
Sadawagha ########	40	29475	3997.5	1834.38	-2163.12	25885.15	97246.24
Sadawagha ########	41	29475	3987.5	1518.75	-2468.75	26067.87	101595.7
Sadawagha ########	42	29475	3995	1456.25	-2538.75	27604.42	105327.2
Sadawagha ########	43	29475	3985	1184.38	-2800.62	29864.63	105512.9
Sadawagha ########	44	29475	3982.5	1009.38	-2973.12	32856.38	110374.8
Sadawagha ########	45	29475	3997.5	668.75	-3328.75	33462.83	115597.9
Sadawagha ########	46	29475	3987.5	456.25	-3531.25	32855.56	121242.8
Sadawagha ########	47	29475	4305	287.5	-4017.5	34568.84	125393.3

Sadawagha ########	48	29475	4487.5	500	-3987.5	34981.83	130258.6
Sadawagha ########	49	29475	4380	681.25	-3698.75	35586.05	131309.5
Sadawagha ########	50	29475	4327.5	534.38	-3793.12	33780.44	133069.6
Sadawagha ########	51	29475	4330	381.25	-3948.75	34532.82	135344.7
Sadawagha ########	52	29475	4327.5	171.88	-4155.62	34335.55	133620.6
Sadawagha ########	53	29475	4315	368.75	-3946.25	34784.53	134364
Sadawagha ########	54	29475	4327.5	243.75	-4083.75	34669.5	133322.3
Sadawagha ########	55	29475	4315	243.75	-4071.25	32572.66	127438.7
Sadawagha ########	56	29475	4305	246.88	-4058.12	31017.43	123021.3
Sadawagha ########	57	29475	4487.5	215.62	-4271.88	31699.68	121779
Sadawagha ########	58	29475	4380	193.75	-4186.25	33086.84	117873.3
Sadawagha ########	59	29475	4487.5	237.5	-4250	30603.41	111789.4
Sadawagha ########	60	29475	4495	125	-4370	27721.25	105828.4
Sadawagha ########	61	29475	4485	328.12	-4156.88	25945.97	105014.7
Sadawagha ########	62	29475	4482.5	278.12	-4204.38	24310.86	103513
Sadawagha ########	63	29475	4497.5	462.5	-4035	22482.5	100046.5
Sadawagha ########	64	29475	4487.5	643.75	-3843.75	20429.02	93056.91
Sadawagha ########	65	29475	4495	743.75	-3751.25	17336.26	87461.68
Sadawagha ########	66	29475	3985	875	-3110	16431.22	83198.77
Sadawagha ########	67	29475	3982.5	1300	-2682.5	13436.63	78653.45
Sadawagha ########	68	29475	3997.5	1300	-2697.5	9084.63	78431.66
Sadawagha ########	69	29475	3987.5	765.62	-3221.88	5940.12	74613.9
Sadawagha ########	70	29475	3995	687.5	-3307.5	6256.75	73625.76
Sadawagha ########	71	29475	3985	1321.88	-2663.12	5471.88	68788.54
Sadawagha ########	72	29475	3982.5	1778.12	-2204.38	5100.33	64752.98
Sadawagha ########	73	29475	3997.5	1728.12	-2269.38	6617.56	55560.81
Sadawagha ########	74	29475	3987.5	2206.25	-1781.25	10398.24	54415.63
Sadawagha ########	75	29475	3995	3071.88	-923.12	12457.65	51517.6
Sadawagha ########	76	29475	3985	3628.12	-356.88	14786.25	50437.94
Sadawagha ########	77	29475	3982.5	4121.88	139.38	16350.54	51004.12
Sadawagha ########	78	29475	3997.5	4859.38	861.88	18236.19	49918.32
Sadawagha ########	79	29475	3987.5	5650	1662.5	19433.65	47656.66
Sadawagha ########	80	29475	3995	5646.88	1651.88	19848.07	47077.73
Sadawagha ########	81	29475	3985	5700	1715	19930.89	49720.18
Sadawagha ########	82	29475	3982.5	5559.38	1576.88	20000.48	50896.42
Sadawagha ########	83	29475	3947.5	5318.75	1371.25	18438.96	52616.71
Sadawagha ########	84	29475	3937.5	5231.25	1293.75	16317.03	54607.46
Sadawagha ########	85	29475	3945	5128.12	1183.12	14940.39	56115.7
Sadawagha ########	86	29475	3935	5256.25	1321.25	13595.46	54476.5
Sadawagha ########	87	29475	4777.5	5453.12	675.62	12123.18	53438.49
Sadawagha ########	88	29475	4780	6250	1470	13134.83	54594.01
Sadawagha ########	89	29475	4785	6540.62	1755.62	14825.39	55103.1
Sadawagha ########	90	29475	4765	6015.62	1250.62	15807.79	51478.32
Sadawagha ########	91	29475	4747.5	6112.5	1365	16116.8	47076.26
Sadawagha ########	92	29475	4770	5946.88	1176.88	15606.27	43170.94
Sadawagha ########	93	29475	4777.5	6015.62	1238.12	15531.22	42852.65
Sadawagha ########	94	29475	4785	6046.88	1261.88	18832.66	44624.76
Sadawagha ########	95	29475	4765	5471.88	706.88	21663.38	44477.85
Sadawagha ########	96	29475	4747.5	4737.5	-10	22204.05	40353.42
Sadawagha ########	1	29475	6000	4528.12	-1471.88	23538.74	42085.11

Sadawagha ########	2	29475	6000	3609.38	-2390.62	24191.92	42891.09
Sadawagha ########	3	29475	6000	3081.25	-2918.75	27185.93	44199.94
Sadawagha ########	4	29475	6000	3328.12	-2671.88	27090.69	45223.88
Sadawagha ########	5	29475	6000	3221.88	-2778.12	25773.04	46457.69
Sadawagha ########	6	29475	5812.5	2750	-3062.5	25787.62	46408.89
Sadawagha ########	7	29475	4745	2271.88	-2473.12	20505.07	43518.15
Sadawagha ########	8	29475	4680	2153.12	-2526.88	21768.62	38387.94
Sadawagha ########	9	29475	4707.5	2715.62	-1991.88	22597.01	35918.98
Sadawagha ########	10	29475	4680	2606.25	-2073.75	23576.94	36600.8
Sadawagha ########	11	29475	4732.5	2709.38	-2023.12	23086.85	36774.2
Sadawagha ########	12	29475	4747.5	3075	-1672.5	19968.51	44724.76
Sadawagha ########	13	29475	4237.5	3100	-1137.5	23050.22	41714.49
Sadawagha ########	14	29475	4245	3093.75	-1151.25	22831.33	42276.1
Sadawagha ########	15	29475	4115	3059.38	-1055.62	23343.86	43764.79
Sadawagha ########	16	29475	4130	2787.5	-1342.5	22157.66	43998.96
Sadawagha ########	17	29475	4190	2681.25	-1508.75	21053.72	43305.6
Sadawagha ########	18	29475	4205	2956.25	-1248.75	20806.15	43835.49
Sadawagha ########	19	29475	4945	3143.75	-1801.25	16172.48	42588.19
Sadawagha ########	20	29475	4955	2828.12	-2126.88	14148.36	41640.34
Sadawagha ########	21	29475	4887.5	2700	-2187.5	14146.28	39640.8
Sadawagha ########	22	29475	4947.5	2521.88	-2425.62	18746.59	36642.31
Sadawagha ########	23	29475	4912.5	2515.62	-2396.88	21547.39	35621.82
Sadawagha ########	24	29475	4887.5	2418.75	-2468.75	21181.48	35975.14
Sadawagha ########	25	29475	4065	2100	-1965	26108.36	37782.38
Sadawagha ########	26	29475	4077.5	1868.75	-2208.75	25622.11	40206.2
Sadawagha ########	27	29475	4065	1553.12	-2511.88	24141.65	47316.84
Sadawagha ########	28	29475	4055	1206.25	-2848.75	22552.44	50669.81
Sadawagha ########	29	29475	4237.5	1268.75	-2968.75	22222.4	53468.05
Sadawagha ########	30	29475	4130	1615.62	-2514.38	21501.16	58591.76
Sadawagha ########	31	29475	4237.5	1725	-2512.5	20353.06	71734.35
Sadawagha ########	32	29475	4245	1275	-2970	20216.43	77071.71
Sadawagha ########	33	29475	4235	925	-3310	17837.28	83613.02
Sadawagha ########	34	29475	4232.5	993.75	-3238.75	15818.34	88623
Sadawagha ########	35	29475	4247.5	990.62	-3256.88	15620.74	87810.35
Sadawagha ########	36	29475	4237.5	996.88	-3240.62	19212.95	87897.62
Sadawagha ########	37	29475	4245	1031.25	-3213.75	23419.22	81691.14
Sadawagha ########	38	29475	3985	1428.12	-2556.88	28739.85	80050.39
Sadawagha ########	39	29475	3982.5	1600	-2382.5	33177.65	83385.65
Sadawagha ########	40	29475	3997.5	1540.62	-2456.88	36463.91	83098.24
Sadawagha ########	41	29475	3987.5	1593.75	-2393.75	39080.92	84537.1
Sadawagha ########	42	29475	3995	1556.25	-2438.75	37476.85	88235.6
Sadawagha ########	43	29475	3985	1175	-2810	35342.31	95507.66
Sadawagha ########	44	29475	3982.5	940.62	-3041.88	34007.61	100669.4
Sadawagha ########	45	29475	3997.5	1109.38	-2888.12	33063.82	107041.7
Sadawagha ########	46	29475	3987.5	1478.12	-2509.38	32914.57	112246.4
Sadawagha ########	47	29475	4305	1781.25	-2523.75	32716.09	120069.4
Sadawagha ########	48	29475	4487.5	1587.5	-2900	34316.07	127333.3
Sadawagha ########	49	29475	4380	1490.62	-2889.38	35580.59	130361.5
Sadawagha ########	50	29475	4327.5	1215.62	-3111.88	35146.87	131370.5
Sadawagha ########	51	29475	4330	1006.25	-3323.75	36255.63	134160.3

Sadawagha ########	52	29475	4327.5	653.12	-3674.38	35041.94	134226.8
Sadawagha ########	53	29475	4315	628.12	-3686.88	33778.82	137761
Sadawagha ########	54	29475	4327.5	500	-3827.5	32895.09	139031
Sadawagha ########	55	29475	4315	378.12	-3936.88	31549.63	140460.5
Sadawagha ########	56	29475	4305	396.88	-3908.12	29998.34	143145.6
Sadawagha ########	57	29475	4487.5	259.38	-4228.12	30134.4	140886.2
Sadawagha ########	58	29475	4380	62.5	-4317.5	29083.11	136545.4
Sadawagha ########	59	29475	4487.5	31.25	-4456.25	26498.53	133510.7
Sadawagha ########	60	29475	4495	3.12	-4491.88	23979.41	132054.9
Sadawagha ########	61	29475	4485	6.25	-4478.75	22594.16	131027.4
Sadawagha ########	62	29475	4482.5	18.75	-4463.75	20856.18	127313.4
Sadawagha ########	63	29475	4497.5	0	-4497.5	17667	120392.7
Sadawagha ########	64	29475	4487.5	0	-4487.5	17035.69	118838.3
Sadawagha ########	65	29475	4495	0	-4495	15566.47	115648.8
Sadawagha ########	66	29475	3985	0	-3985	14108.47	111388.9
Sadawagha ########	67	29475	3982.5	0	-3982.5	13134.31	107754.7
Sadawagha ########	68	29475	3997.5	0	-3997.5	8935.59	106192
Sadawagha ########	69	29475	3987.5	9.38	-3978.12	5298.56	103440.4
Sadawagha ########	70	29475	3995	71.88	-3923.12	5313.13	100900.6
Sadawagha ########	71	29475	3985	371.88	-3613.12	3657.5	98704.23
Sadawagha ########	72	29475	3982.5	528.12	-3454.38	3065.5	96782.98
Sadawagha ########	73	29475	3997.5	603.12	-3394.38	5365.69	85973.54
Sadawagha ########	74	29475	3987.5	512.5	-3475	6125.13	83283.41
Sadawagha ########	75	29475	3995	481.25	-3513.75	6200.88	80839.78
Sadawagha ########	76	29475	3985	943.75	-3041.25	5981.69	79901.91
Sadawagha ########	77	29475	3982.5	1175	-2807.5	6107.62	76597.34
Sadawagha ########	78	29475	3997.5	1212.5	-2785	6788.88	71802.3
Sadawagha ########	79	29475	3987.5	1443.75	-2543.75	6863.01	69442.04
Sadawagha ########	80	29475	3995	1575	-2420	7859.06	66911.1
Sadawagha ########	81	29475	3985	2250	-1735	8635.81	65503.27
Sadawagha ########	82	29475	3982.5	2165.62	-1816.88	10053.97	66650.21
Sadawagha ########	83	29475	3947.5	1537.5	-2410	9878.69	64908.03
Sadawagha ########	84	29475	3937.5	1590.62	-2346.88	10057.22	64550.72
Sadawagha ########	85	29475	3945	1650	-2295	9270.5	66345.8
Sadawagha ########	86	29475	3935	1787.5	-2147.5	8296.26	66122.41
Sadawagha ########	87	29475	4277.5	1853.12	-2424.38	7138.36	68575.82
Sadawagha ########	88	29475	4280	2456.25	-1823.75	7551	67814.34
Sadawagha ########	89	29475	4285	2593.75	-1691.25	8439.28	63966.56
Sadawagha ########	90	29475	4312.5	2393.75	-1918.75	8372.03	63366.11
Sadawagha ########	91	29475	4392.5	2040.62	-2351.88	9896.06	61656.78
Sadawagha ########	92	29475	4270	1925	-2345	10660.78	62039.48
Sadawagha ########	93	29475	4327.5	2365.62	-1961.88	9756.85	61621.11
Sadawagha ########	94	29475	4285	2093.75	-2191.25	8250.13	62356.9
Sadawagha ########	95	29475	4265	2090.62	-2174.38	7486.93	62581.4
Sadawagha ########	96	29475	4312.5	2406.25	-1906.25	8204.25	61052.97
Sadawagha ########	1	29475	4305	2231.25	-2073.75	8997.88	68491.89
Sadawagha ########	2	29475	4487.5	2209.38	-2278.12	9975.66	69657.02
Sadawagha ########	3	29475	4380	2643.75	-1736.25	10562.13	70843.19
Sadawagha ########	4	29475	4327.5	2681.25	-1646.25	10409.13	72512.66
Sadawagha ########	5	29475	4330	2771.88	-1558.12	9602.97	70914.46

Sadawagha ########	6	29475	4327.5	2696.88	-1630.62	9226.06	68812.69
Sadawagha ########	7	29475	4065	2846.88	-1218.12	10666.18	65031.79
Sadawagha ########	8	29475	4077.5	3115.62	-961.88	11307.02	64333.75
Sadawagha ########	9	29475	4065	3465.62	-599.38	12308.66	63965.03
Sadawagha ########	10	29475	4055	3271.88	-783.12	12802.25	64703.36
Sadawagha ########	11	29475	4237.5	3078.12	-1159.38	15468.24	66556.9
Sadawagha ########	12	29475	4130	2784.38	-1345.62	16692.4	68922.35
Sadawagha ########	13	29475	4237.5	2228.12	-2009.38	15627.09	68971.42
Sadawagha ########	14	29475	4245	2150	-2095	14019.43	67557.18
Sadawagha ########	15	29475	4235	3125	-1110	12643.16	64098.87
Sadawagha ########	16	29475	4232.5	4037.5	-195	14700.44	64019.41
Sadawagha ########	17	29475	4247.5	4696.88	449.38	15445.54	64178.27
Sadawagha ########	18	29475	4237.5	4690.62	453.12	15361.02	64909.87
Sadawagha ########	19	29475	4055	5065.62	1010.62	16115.01	71139.67
Sadawagha ########	20	29475	4237.5	5378.12	1140.62	17847.99	64551.39
Sadawagha ########	21	29475	4130	5596.88	1466.88	21282.94	60135.26
Sadawagha ########	22	29475	4077.5	6056.25	1978.75	24631.38	58729.61
Sadawagha ########	23	29475	4080	6671.88	2591.88	25997.13	56335.05
Sadawagha ########	24	29475	4077.5	6318.75	2241.25	26483.88	54127.98
Sadawagha ########	25	29475	4065	6178.12	2113.12	27946.81	49330.37
Sadawagha ########	26	29475	4077.5	6271.88	2194.38	29094.17	48369.44
Sadawagha ########	27	29475	4065	6015.62	1950.62	29491.28	50600.28
Sadawagha ########	28	29475	4055	6012.5	1957.5	30616.28	49874.63
Sadawagha ########	29	29475	4237.5	6393.75	2156.25	30798.5	50764.47
Sadawagha ########	30	29475	4130	6740.62	2610.62	29508.27	53421.58
Sadawagha ########	31	29475	4237.5	6812.5	2575	27608.6	70898.47
Sadawagha ########	32	29475	4245	6084.38	1839.38	26850.83	74602.83
Sadawagha ########	33	29475	4235	5718.75	1483.75	21055.95	82812.4
Sadawagha ########	34	29475	4232.5	5787.5	1555	19677.52	90810.27
Sadawagha ########	35	29475	4247.5	5662.5	1415	20006.47	95357.6
Sadawagha ########	36	29475	4237.5	4778.12	540.62	21104.81	100495.9
Sadawagha ########	37	29475	3995	4121.88	126.88	26307.3	103245.4
Sadawagha ########	38	29475	3735	3637.5	-97.5	30176.61	107814.3
Sadawagha ########	39	29475	3732.5	3915.62	183.12	32731.71	112030.8
Sadawagha ########	40	29475	3747.5	3509.38	-238.12	33480.66	113656.6
Sadawagha ########	41	29475	3737.5	2462.5	-1275	35437.69	116792.4
Sadawagha ########	42	29475	3745	2184.38	-1560.62	35240.77	113445.4
Sadawagha ########	43	29475	3735	2525	-1210	37034.92	106098.2
Sadawagha ########	44	29475	3732.5	3078.12	-654.38	38486.63	105422.5
Sadawagha ########	45	29475	3747.5	3453.12	-294.38	40881.72	105581.3
Sadawagha ########	46	29475	3737.5	3178.12	-559.38	41035.72	104235.3
Sadawagha ########	47	29475	4055	3218.75	-836.25	40301.32	105214.4
Sadawagha ########	48	29475	4237.5	2800	-1437.5	39325.14	111619.6
Sadawagha ########	49	29475	4130	2825	-1305	39988.94	110628.1
Sadawagha ########	50	29475	4077.5	2768.75	-1308.75	37780.4	114810
Sadawagha ########	51	29475	4080	2821.88	-1258.12	38642.78	113919.9
Sadawagha ########	52	29475	4077.5	2925	-1152.5	36154	116998
Sadawagha ########	53	29475	4065	2678.12	-1386.88	34992.33	120898.2
Sadawagha ########	54	29475	4077.5	2618.75	-1458.75	34232.95	116815.2
Sadawagha ########	55	29475	4065	2193.75	-1871.25	33208.06	115268.5

Sadawagha ########	56	29475	4055	1693.75	-2361.25	32547.22	115137.2
Sadawagha ########	57	29475	4237.5	414.62	-3822.88	32133.11	111791.2
Sadawagha ########	58	29475	4130	342.75	-3787.25	31078.62	108517.2
Sadawagha ########	59	29475	4237.5	286.5	-3951	29157.07	105086.7
Sadawagha ########	60	29475	4245	314.62	-3930.38	31714.94	103036.7
Sadawagha ########	61	29475	4235	320.88	-3914.12	26402.1	99880.82
Sadawagha ########	62	29475	4232.5	189.62	-4042.88	24360.16	100979.6
Sadawagha ########	63	29475	4247.5	130.25	-4117.25	21714.75	99269.99
Sadawagha ########	64	29475	4237.5	242.75	-3994.75	18916.81	97485.53
Sadawagha ########	65	29475	4245	149	-4096	14928.09	95460.97
Sadawagha ########	66	29475	3735	161.5	-3573.5	14615.91	94647.47
Sadawagha ########	67	29475	3732.5	111.5	-3621	13019.87	95445.33
Sadawagha ########	68	29475	3747.5	70.88	-3676.62	9636.5	95793.64
Sadawagha ########	69	29475	3737.5	83.38	-3654.12	4662.28	92040.1
Sadawagha ########	70	29475	4055	195.88	-3859.12	4382.44	87050.83
Sadawagha ########	71	29475	4237.5	412.5	-3825	4044.41	83681.28
Sadawagha ########	72	29475	4130	1021.88	-3108.12	3967.66	79457.5
Sadawagha ########	73	29475	4077.5	1365.62	-2711.88	8068.12	72177.11
Sadawagha ########	74	29475	4080	1631.25	-2448.75	12508.47	69013.24
Sadawagha ########	75	29475	4077.5	1856.25	-2221.25	14491.38	67134.08
Sadawagha ########	76	29475	4065	2009.38	-2055.62	15611.19	67014.19
Sadawagha ########	77	29475	4077.5	2075	-2002.5	17359.1	66033.23
Sadawagha ########	78	29475	4065	2275	-1790	17932.9	65924.18
Sadawagha ########	79	29475	4055	2384.38	-1670.62	14805.86	68871.78
Sadawagha ########	80	29475	4237.5	2384.38	-1853.12	13539.94	71494.73
Sadawagha ########	81	29475	4130	2984.38	-1145.62	12658.29	77731.3
Sadawagha ########	82	29475	4237.5	3215.62	-1021.88	11544.41	82469.15
Sadawagha ########	83	29475	4245	3578.12	-666.88	11705.72	85332.15
Sadawagha ########	84	29475	4235	3415.62	-819.38	12602.12	87135.68
Sadawagha ########	85	29475	4232.5	2921.88	-1310.62	12146.07	89485.5
Sadawagha ########	86	29475	4247.5	2856.25	-1391.25	9764.31	88184.03
Sadawagha ########	87	29475	4237.5	3050	-1187.5	8262.19	87530.48
Sadawagha ########	88	29475	4030	3137.5	-892.5	7741.8	86948.19
Sadawagha ########	89	29475	4035	3290.62	-744.38	9436.72	88825.89
Sadawagha ########	90	29475	4062.5	3190.62	-871.88	9076.19	90529.94
Sadawagha ########	91	29475	4142.5	3121.88	-1020.62	8526	89003.65
Sadawagha ########	92	29475	4020	3115.62	-904.38	7599.29	86486.42
Sadawagha ########	93	29475	4077.5	2662.5	-1415	6621.74	79978.93
Sadawagha ########	94	29475	4035	3031.25	-1003.75	8133.36	67071.13
Sadawagha ########	95	29475	4015	3421.88	-593.12	10574.44	63007.75
Sadawagha ########	96	29475	4062.5	3675	-387.5	11253.65	58910.1
Sadawagha ########	1	29475	3447.5	3465.62	18.12	18039.79	54359.03
Sadawagha ########	2	29475	3460	2709.38	-750.62	20861.94	55431.38
Sadawagha ########	3	29475	3440	1975	-1465	20452.43	60135.69
Sadawagha ########	4	29475	3517.5	1756.25	-1761.25	18658.96	63249.46
Sadawagha ########	5	29475	3402.5	2309.38	-1093.12	20248.91	60976.49
Sadawagha ########	6	29475	3355	3709.38	354.38	21220.96	56930.06
Sadawagha ########	7	29475	3812.5	5078.12	1265.62	21681.56	56255.71
Sadawagha ########	8	29475	3812.5	5578.12	1765.62	22415.4	53321.95
Sadawagha ########	9	29475	3852.5	5703.12	1850.62	19698.27	54184.24

Sadawagha ########	10	29475	3862.5	5125	1262.5	18715.99	51300.65
Sadawagha ########	11	29475	3872.5	5387.5	1515	22767.24	47434.64
Sadawagha ########	12	29475	3790	6593.75	2803.75	28206.19	46124.91
Sadawagha ########	13	29475	3885	7390.62	3505.62	31882.32	43743.98
Sadawagha ########	14	29475	4057.5	7618.75	3561.25	29177.4	46994.72
Sadawagha ########	15	29475	4247.5	7306.25	3058.75	29103.76	48526.01
Sadawagha ########	16	29475	4260	6456.25	2196.25	26208.5	50024.43
Sadawagha ########	17	29475	4497.5	6821.88	2324.38	26948.58	50371.17
Sadawagha ########	18	29475	4785	7312.5	2527.5	32494.94	49939.43
Sadawagha ########	19	29475	4850	8012.5	3162.5	31074.16	51885.25
Sadawagha ########	20	29475	4882.5	8346.88	3464.38	28922.39	52377.89
Sadawagha ########	21	29475	4890	7771.88	2881.88	29973.96	50952.89
Sadawagha ########	22	29475	5002.5	7131.25	2128.75	29405.43	51527.35
Sadawagha ########	23	29475	4890	7259.38	2369.38	36843.21	52303.99
Sadawagha ########	24	29475	4820	7381.25	2561.25	43939.52	53266.76
Sadawagha ########	25	29475	6000	7628.12	1628.12	45578.23	52173.43
Sadawagha ########	26	29475	6000	7156.25	1156.25	46397.14	54239.28
Sadawagha ########	27	29475	6000	6643.75	643.75	45553.83	56258.29
Sadawagha ########	28	29475	6000	6778.12	778.12	47541.93	56577.81
Sadawagha ########	29	29475	6000	7684.38	1684.38	46903.91	57172.65
Sadawagha ########	30	29475	6000	7621.88	1621.88	43129.25	58669.21
Sadawagha ########	31	29475	6000	7296.88	1296.88	38770.83	55625.39
Sadawagha ########	32	29475	6000	7578.12	1578.12	36182.91	56641.64
Sadawagha ########	33	29475	6000	7909.38	1909.38	31036.55	61048.11
Sadawagha ########	34	29475	6000	7937.5	1937.5	29209.91	69586.28
Sadawagha ########	35	29475	5800	7875	2075	30534.26	73876.31
Sadawagha ########	36	29475	5585	6587.5	1002.5	30022.25	81905.23
Sadawagha ########	37	29475	5112.5	4515.62	-596.88	31203.97	86440.96
Sadawagha ########	38	29475	5052.5	4218.75	-833.75	32776.16	95094.8
Sadawagha ########	39	29475	4702.5	4171.88	-530.62	36245.51	103989.7
Sadawagha ########	40	29475	4465	4334.38	-130.62	40322.48	106094.6
Sadawagha ########	41	29475	4375	4753.12	378.12	45202.85	105399.2
Sadawagha ########	42	29475	4327.5	4990.62	663.12	44090.93	105021.6
Sadawagha ########	43	29475	4420	4575	155	43116.44	103300.1
Sadawagha ########	44	29475	4430	4290.62	-139.38	43920.08	104221.9
Sadawagha ########	45	29475	4320	3440.62	-879.38	44900.76	108194.1
Sadawagha ########	46	29475	4275	2468.75	-1806.25	43879.16	116841.9
Sadawagha ########	47	29475	4217.5	2425	-1792.5	45950.34	120545.4
Sadawagha ########	48	29475	4150	2178.12	-1971.88	44881.72	124577.4
Sadawagha ########	49	29475	4030	1903.12	-2126.88	44719.84	130978.8
Sadawagha ########	50	29475	4002.5	1537.5	-2465	44149.31	139606
Sadawagha ########	51	29475	3905	1234.38	-2670.62	46390.28	137843.1
Sadawagha ########	52	29475	3845	1090.62	-2754.38	43916.12	139373.2
Sadawagha ########	53	29475	3777.5	840.62	-2936.88	43008.9	138301.7
Sadawagha ########	54	29475	3702.5	806.25	-2896.25	42537	139729.2
Sadawagha ########	55	29475	3605	653.12	-2951.88	41320.04	133687.6
Sadawagha ########	56	29475	3530	615.62	-2914.38	40909.93	134148.5
Sadawagha ########	57	29475	3455	371.88	-3083.12	38840.91	130565.1
Sadawagha ########	58	29475	3432.5	512.5	-2920	36327.81	127916.6
Sadawagha ########	59	29475	3402.5	265.62	-3136.88	34666.12	123122.2

Sadawagha	########	60	29475	3375	15.62	-3359.38	33662.75	120289.4
Sadawagha	########	61	29475	3392.5	0	-3392.5	29860.63	120693.1
Sadawagha	########	62	29475	3390	0	-3390	28104.62	119578.1
Sadawagha	########	63	29475	3372.5	0	-3372.5	24323.38	119076.2
Sadawagha	########	64	29475	3367.5	0	-3367.5	20309.38	115052.6
Sadawagha	########	65	29475	3367.5	0	-3367.5	17398	110818.1
Sadawagha	########	66	29475	3390	18.75	-3371.25	13162.88	106108.5
Sadawagha	########	67	29475	3390	62.5	-3327.5	12426.44	100189.6
Sadawagha	########	68	29475	3372.5	18.75	-3353.75	8405.88	96644.52
Sadawagha	########	69	29475	3440	56.25	-3383.75	4330	92651.85
Sadawagha	########	70	29475	3547.5	34.38	-3513.12	4602.18	86113.08
Sadawagha	########	71	29475	3660	0	-3660	3493.13	81118.98
Sadawagha	########	72	29475	3742.5	0	-3742.5	3766.25	77807.12
Sadawagha	########	73	29475	3980	3.12	-3976.88	6120.88	71435.48
Sadawagha	########	74	29475	4092.5	71.88	-4020.62	7151.5	67328.59
Sadawagha	########	75	29475	4245	96.88	-4148.12	9218.88	63735.36
Sadawagha	########	76	29475	4310	190.62	-4119.38	13364.03	60770.23
Sadawagha	########	77	29475	4652.5	287.5	-4365	17132.28	57476.57
Sadawagha	########	78	29475	4855	431.25	-4423.75	20954.39	57140.87
Sadawagha	########	79	29475	5110	750	-4360	21686.06	61893.54
Sadawagha	########	80	29475	5410	1228.12	-4181.88	21813.09	64711.83
Sadawagha	########	81	29475	5405	1662.5	-3742.5	21679.79	65465.82
Sadawagha	########	82	29475	5465	1656.25	-3808.75	20644.56	64443.03
Sadawagha	########	83	29475	5397.5	1987.5	-3410	20305.6	63032.33
Sadawagha	########	84	29475	5405	2125	-3280	19980.65	61217.93
Sadawagha	########	85	29475	5277.5	2346.88	-2930.62	21216.32	77203.59
Sadawagha	########	86	29475	5140	2912.5	-2227.5	20635.22	79569.12
Sadawagha	########	87	29475	5470	3309.38	-2160.62	19396.28	80955.94
Sadawagha	########	88	29475	5425	2746.88	-2678.12	17810.94	80475.94
Sadawagha	########	89	29475	5282.5	2500	-2782.5	15076.68	79081.06
Sadawagha	########	90	29475	5140	2500	-2640	14892.94	76709.74
Sadawagha	########	91	29475	4960	2603.12	-2356.88	13011.02	72340.5
Sadawagha	########	92	29475	5045	2584.38	-2460.62	12444.05	72189.7
Sadawagha	########	93	29475	5322.5	2328.12	-2994.38	11599.35	69717.9
Sadawagha	########	94	29475	5327.5	2203.12	-3124.38	10679.75	68823.22
Sadawagha	########	95	29475	5362.5	2053.12	-3309.38	9633.53	69838.06
Sadawagha	########	96	29475	5267.5	1690.62	-3576.88	8971.46	72071.8
Sakri Wind	########	1	21637.5	3052.5	575.78	-2476.72	29365.91	47790.7
Sakri Wind	########	2	21637.5	3065	606.25	-2458.75	27512.14	52297.56
Sakri Wind	########	3	21637.5	3040	507.03	-2532.97	27761.96	52884.16
Sakri Wind	########	4	21637.5	3065	460.94	-2604.06	29239.49	53357.91
Sakri Wind	########	5	21637.5	3040	403.91	-2636.09	27840.27	54432.75
Sakri Wind	########	6	21637.5	3040	259.38	-2780.62	26869.81	56125.69
Sakri Wind	########	7	21637.5	2917.5	120.31	-2797.19	24774	62841.32
Sakri Wind	########	8	21637.5	2910	100	-2810	27060.21	61744.18
Sakri Wind	########	9	21637.5	2917.5	67.19	-2850.31	27008.24	61851.76
Sakri Wind	########	10	21637.5	2922.5	69.53	-2852.97	26809.25	62337.06
Sakri Wind	########	11	21637.5	2937.5	27.34	-2910.16	25328.05	62785.85
Sakri Wind	########	12	21637.5	2937.5	4.69	-2932.81	25150.83	63259.92
Sakri Wind	########	13	21637.5	2937.5	25.78	-2911.72	24677.96	68877.95

Sakri Wind	########	14	21637.5	2937.5	46.09	-2891.41	25138.41	69415.71
Sakri Wind	########	15	21637.5	2930	104.69	-2825.31	27181.87	67724.91
Sakri Wind	########	16	21637.5	2910	150.78	-2759.22	27593.77	67685.85
Sakri Wind	########	17	21637.5	2910	67.97	-2842.03	28837.69	67625.18
Sakri Wind	########	18	21637.5	2917.5	102.34	-2815.16	31102.5	66333.48
Sakri Wind	########	19	21637.5	2910	197.66	-2712.34	32308.84	65944.11
Sakri Wind	########	20	21637.5	2917.5	264.06	-2653.44	33236.11	67038.43
Sakri Wind	########	21	21637.5	2922.5	337.5	-2585	33478.56	59881.9
Sakri Wind	########	22	21637.5	2937.5	500	-2437.5	32101.92	59185.57
Sakri Wind	########	23	21637.5	2937.5	506.25	-2431.25	29744.29	60636.49
Sakri Wind	########	24	21637.5	2922.5	423.44	-2499.06	31185.94	56214.72
Sakri Wind	########	25	21637.5	2937.5	457.81	-2479.69	30202.6	67976.56
Sakri Wind	########	26	21637.5	2910	467.97	-2442.03	29769.59	67387.22
Sakri Wind	########	27	21637.5	2937.5	666.41	-2271.09	28654.7	71212.81
Sakri Wind	########	28	21637.5	2910	753.91	-2156.09	24883.59	72454.71
Sakri Wind	########	29	21637.5	2910	855.47	-2054.53	21350.75	73141.69
Sakri Wind	########	30	21637.5	2917.5	894.53	-2022.97	20924.06	73506.08
Sakri Wind	########	31	21637.5	2910	1026.56	-1883.44	20887.06	64206.4
Sakri Wind	########	32	21637.5	2917.5	1036.72	-1880.78	18248.39	71356
Sakri Wind	########	33	21637.5	2922.5	756.25	-2166.25	12282.21	78531.17
Sakri Wind	########	34	21637.5	2937.5	579.69	-2357.81	11777.25	80699.53
Sakri Wind	########	35	21637.5	2937.5	529.69	-2407.81	13863.31	81392.09
Sakri Wind	########	36	21637.5	2937.5	423.44	-2514.06	15698.26	90290.47
Sakri Wind	########	37	21637.5	2937.5	261.72	-2675.78	18770.5	93808.17
Sakri Wind	########	38	21637.5	2930	357.81	-2572.19	22369	91537.05
Sakri Wind	########	39	21637.5	2910	632.03	-2277.97	29779.03	93305.31
Sakri Wind	########	40	21637.5	2910	976.56	-1933.44	34465.53	91277.64
Sakri Wind	########	41	21637.5	2917.5	1122.66	-1794.84	39772.89	90341.39
Sakri Wind	########	42	21637.5	2910	1311.72	-1598.28	42780.25	96147.31
Sakri Wind	########	43	21637.5	2917.5	1187.5	-1730	44825.54	94814.38
Sakri Wind	########	44	21637.5	2922.5	1142.97	-1779.53	49080.47	92646.35
Sakri Wind	########	45	21637.5	2937.5	1310.16	-1627.34	49837.83	96944.72
Sakri Wind	########	46	21637.5	2937.5	1487.5	-1450	48242.66	97361.3
Sakri Wind	########	47	21637.5	2922.5	1808.59	-1113.91	47137.35	96029.42
Sakri Wind	########	48	21637.5	2937.5	1484.38	-1453.12	43943.81	96349.13
Sakri Wind	########	49	21637.5	2910	1459.38	-1450.62	40961.01	101187.9
Sakri Wind	########	50	21637.5	2937.5	1552.34	-1385.16	38301.36	102435.8
Sakri Wind	########	51	21637.5	2910	1509.38	-1400.62	37284.5	105741.1
Sakri Wind	########	52	21637.5	2910	1235.16	-1674.84	37214.61	106708
Sakri Wind	########	53	21637.5	2917.5	1096.09	-1821.41	35351.79	108912.6
Sakri Wind	########	54	21637.5	2910	1142.97	-1767.03	35460.46	108243
Sakri Wind	########	55	21637.5	2917.5	1143.75	-1773.75	34707.61	109713.4
Sakri Wind	########	56	21637.5	2922.5	924.22	-1998.28	32303.84	112991
Sakri Wind	########	57	21637.5	2937.5	671.87	-2265.63	30236.5	111661.3
Sakri Wind	########	58	21637.5	2937.5	780.47	-2157.03	27866.48	106872.7
Sakri Wind	########	59	21637.5	3065	862.5	-2202.5	25078.9	101913
Sakri Wind	########	60	21637.5	3065	610.16	-2454.84	25307.81	100997.1
Sakri Wind	########	61	21637.5	3060	503.12	-2556.88	22676.13	98330.15
Sakri Wind	########	62	21637.5	3040	331.25	-2708.75	19778.31	100255
Sakri Wind	########	63	21637.5	3040	452.34	-2587.66	18253.84	98591.23

Sakri Wind	########	64	21637.5	3045	397.66	-2647.34	16171.96	98982.49
Sakri Wind	########	65	21637.5	3040	391.41	-2648.59	12748.38	94616.65
Sakri Wind	########	66	21637.5	3045	271.88	-2773.12	12507	91793.71
Sakri Wind	########	67	21637.5	3052.5	239.84	-2812.66	12428.94	89941.33
Sakri Wind	########	68	21637.5	3065	191.41	-2873.59	9686.81	88057.71
Sakri Wind	########	69	21637.5	3065	236.72	-2828.28	7493.66	85842.62
Sakri Wind	########	70	21637.5	3052.5	240.62	-2811.88	8328.37	82339.64
Sakri Wind	########	71	21637.5	3065	316.41	-2748.59	7103.97	78687.13
Sakri Wind	########	72	21637.5	3040	199.22	-2840.78	9311.81	74795.08
Sakri Wind	########	73	21637.5	3065	88.28	-2976.72	11581.88	69805.37
Sakri Wind	########	74	21637.5	3040	128.91	-2911.09	13292.07	66335.52
Sakri Wind	########	75	21637.5	3040	214.84	-2825.16	14966.69	61136.04
Sakri Wind	########	76	21637.5	3045	173.44	-2871.56	15316.15	59071.76
Sakri Wind	########	77	21637.5	3040	67.19	-2972.81	15809.03	57665.53
Sakri Wind	########	78	21637.5	3045	188.28	-2856.72	16367.69	57727.47
Sakri Wind	########	79	21637.5	3052.5	328.12	-2724.38	15589.55	63470.6
Sakri Wind	########	80	21637.5	3065	233.59	-2831.41	12059.23	63512.53
Sakri Wind	########	81	21637.5	3065	233.59	-2831.41	12791.56	63980.27
Sakri Wind	########	82	21637.5	3065	200.78	-2864.22	15143.2	64998.57
Sakri Wind	########	83	21637.5	3065	241.41	-2823.59	18032.37	64689.02
Sakri Wind	########	84	21637.5	3060	205.47	-2854.53	20679.98	64715.87
Sakri Wind	########	85	21637.5	3040	98.44	-2941.56	19252.75	67902.74
Sakri Wind	########	86	21637.5	3040	51.56	-2988.44	19628.49	66516.42
Sakri Wind	########	87	21637.5	3045	33.59	-3011.41	17378.19	66703.67
Sakri Wind	########	88	21637.5	3040	35.94	-3004.06	16712.15	67111.59
Sakri Wind	########	89	21637.5	3045	55.47	-2989.53	15519.38	73924.91
Sakri Wind	########	90	21637.5	3052.5	43.75	-3008.75	15396.91	74879.99
Sakri Wind	########	91	21637.5	3065	42.97	-3022.03	12528.04	79142.36
Sakri Wind	########	92	21637.5	3065	24.22	-3040.78	9964.97	74820.13
Sakri Wind	########	93	21637.5	3065	42.19	-3022.81	10746.67	70419.27
Sakri Wind	########	94	21637.5	3065	68.75	-2996.25	11213.53	65974.4
Sakri Wind	########	95	21637.5	3060	64.84	-2995.16	14658.94	63609.34
Sakri Wind	########	96	21637.5	3040	66.41	-2973.59	15138.2	61468.43
Sakri Wind	########	1	21637.5	3072.5	79.69	-2992.81	13366.1	55562.27
Sakri Wind	########	2	21637.5	3085	73.44	-3011.56	13965.37	52140.17
Sakri Wind	########	3	21637.5	3060	41.41	-3018.59	15639.19	51905.86
Sakri Wind	########	4	21637.5	3085	11.72	-3073.28	16447.88	51774.4
Sakri Wind	########	5	21637.5	3060	43.75	-3016.25	16350.6	52364.16
Sakri Wind	########	6	21637.5	3060	33.59	-3026.41	17916.64	52029.17
Sakri Wind	########	7	21637.5	3065	25.78	-3039.22	19266.93	54689.43
Sakri Wind	########	8	21637.5	3060	22.66	-3037.34	18665.62	56671.09
Sakri Wind	########	9	21637.5	3065	63.28	-3001.72	16392.18	56678.35
Sakri Wind	########	10	21637.5	3072.5	59.38	-3013.12	16633.39	56960.17
Sakri Wind	########	11	21637.5	3085	13.28	-3071.72	18067.66	57869.21
Sakri Wind	########	12	21637.5	3085	14.06	-3070.94	18305.56	58718.02
Sakri Wind	########	13	21637.5	3085	103.12	-2981.88	17659.03	67096.79
Sakri Wind	########	14	21637.5	3085	139.84	-2945.16	17952.89	68681.83
Sakri Wind	########	15	21637.5	3077.5	68.75	-3008.75	19130.76	66447.4
Sakri Wind	########	16	21637.5	3060	132.81	-2927.19	21189.19	62666.01
Sakri Wind	########	17	21637.5	3060	113.28	-2946.72	25276.94	61109.07

Sakri Wind	########	18	21637.5	3065	118.75	-2946.25	26743.53	60529.57
Sakri Wind	########	19	21637.5	3060	232.81	-2827.19	26269.4	63321.01
Sakri Wind	########	20	21637.5	3065	207.03	-2857.97	26558.34	64762.69
Sakri Wind	########	21	21637.5	3072.5	154.69	-2917.81	25994.03	65629.27
Sakri Wind	########	22	21637.5	3085	164.06	-2920.94	26375.6	68427.15
Sakri Wind	########	23	21637.5	3085	128.13	-2956.87	25270.81	69172.58
Sakri Wind	########	24	21637.5	3072.5	104.69	-2967.81	27278.29	69816.03
Sakri Wind	########	25	21637.5	3085	115.62	-2969.38	27575.69	70702.02
Sakri Wind	########	26	21637.5	3060	157.03	-2902.97	28671.77	72399.06
Sakri Wind	########	27	21637.5	3085	92.97	-2992.03	31454.88	79041.95
Sakri Wind	########	28	21637.5	3060	32.81	-3027.19	32472.67	82505.96
Sakri Wind	########	29	21637.5	3060	35.94	-3024.06	31057.63	88364.22
Sakri Wind	########	30	21637.5	3065	56.25	-3008.75	28071.66	89160.66
Sakri Wind	########	31	21637.5	3060	117.19	-2942.81	27127.78	84091.34
Sakri Wind	########	32	21637.5	3065	244.53	-2820.47	25851.81	82392
Sakri Wind	########	33	21637.5	3072.5	368.75	-2703.75	20942.55	84824.85
Sakri Wind	########	34	21637.5	3085	359.38	-2725.62	18780.84	90927.3
Sakri Wind	########	35	21637.5	3085	174.22	-2910.78	15929.05	94782.23
Sakri Wind	########	36	21637.5	3085	142.19	-2942.81	15043.65	104241.7
Sakri Wind	########	37	21637.5	3085	125.78	-2959.22	18516.06	104212.6
Sakri Wind	########	38	21637.5	3077.5	196.09	-2881.41	19300.04	110314.7
Sakri Wind	########	39	21637.5	3060	207.81	-2852.19	21558.2	116320.2
Sakri Wind	########	40	21637.5	3060	183.59	-2876.41	23836.03	122453.7
Sakri Wind	########	41	21637.5	3065	257.03	-2807.97	24230.97	127497.7
Sakri Wind	########	42	21637.5	3060	437.5	-2622.5	23493.29	130337.2
Sakri Wind	########	43	21637.5	3065	624.22	-2440.78	24601.72	133863.5
Sakri Wind	########	44	21637.5	3072.5	762.5	-2310	25909.37	134377.8
Sakri Wind	########	45	21637.5	3085	680.47	-2404.53	26889.07	142293.3
Sakri Wind	########	46	21637.5	3085	467.97	-2617.03	27962.34	144395
Sakri Wind	########	47	21637.5	3072.5	355.47	-2717.03	26863.47	146525.7
Sakri Wind	########	48	21637.5	3085	383.59	-2701.41	29495.47	145127.8
Sakri Wind	########	49	21637.5	2832.5	322.66	-2509.84	26445.97	148894.5
Sakri Wind	########	50	21637.5	2832.5	364.84	-2467.66	27093.9	143356.3
Sakri Wind	########	51	21637.5	2832.5	258.59	-2573.91	26625.49	148421.8
Sakri Wind	########	52	21637.5	2827.5	116.41	-2711.09	27730.13	147537.1
Sakri Wind	########	53	21637.5	2820	94.53	-2725.47	25217.66	150788.5
Sakri Wind	########	54	21637.5	2815	37.5	-2777.5	23378.44	148149.8
Sakri Wind	########	55	21637.5	2815	16.4	-2798.6	19142.63	149585
Sakri Wind	########	56	21637.5	2807.5	21.09	-2786.41	16350.53	146264.7
Sakri Wind	########	57	21637.5	2807.5	16.41	-2791.09	16709.72	147477.1
Sakri Wind	########	58	21637.5	2787.5	0.78	-2786.72	18277.09	140549.5
Sakri Wind	########	59	21637.5	2787.5	19.53	-2767.97	17843.85	138451
Sakri Wind	########	60	21637.5	2782.5	0	-2782.5	16853.47	137212.7
Sakri Wind	########	61	21637.5	2815	3.12	-2811.88	16978.18	135416.6
Sakri Wind	########	62	21637.5	2815	2.34	-2812.66	15384.25	134363.5
Sakri Wind	########	63	21637.5	2815	3.12	-2811.88	14281.56	129985.2
Sakri Wind	########	64	21637.5	2807.5	20.31	-2787.19	12805.13	122873.5
Sakri Wind	########	65	21637.5	2807.5	29.69	-2777.81	11333.97	119531.8
Sakri Wind	########	66	21637.5	2782.5	117.19	-2665.31	10912	116647.3
Sakri Wind	########	67	21637.5	2755	186.72	-2568.28	10743	108243.6

Sakri Wind	########	68	21637.5	2770	310.16	-2459.84	8145.75	104194.9
Sakri Wind	########	69	21637.5	2775	320.31	-2454.69	5466.25	98524.68
Sakri Wind	########	70	21637.5	2787.5	349.22	-2438.28	6505.5	94274.67
Sakri Wind	########	71	21637.5	2820	439.84	-2380.16	6571.25	90102.83
Sakri Wind	########	72	21637.5	2815	492.97	-2322.03	5939.87	86916.89
Sakri Wind	########	73	21637.5	2697.5	565.63	-2131.87	7602	78763.94
Sakri Wind	########	74	21637.5	2697.5	625.78	-2071.72	8742.5	74220.6
Sakri Wind	########	75	21637.5	2697.5	353.12	-2344.38	10196.75	71365.73
Sakri Wind	########	76	21637.5	2710	236.72	-2473.28	10102.93	70218.32
Sakri Wind	########	77	21637.5	2725	133.59	-2591.41	12094.15	69845.33
Sakri Wind	########	78	21637.5	2730	83.59	-2646.41	15369.28	69379.99
Sakri Wind	########	79	21637.5	2730	49.22	-2680.78	16779.53	66739.56
Sakri Wind	########	80	21637.5	2737.5	46.88	-2690.62	18170.01	67762.35
Sakri Wind	########	81	21637.5	2737.5	41.41	-2696.09	17585.16	68504.37
Sakri Wind	########	82	21637.5	2737.5	27.34	-2710.16	17178.86	68815.51
Sakri Wind	########	83	21637.5	2730	48.44	-2681.56	17424.13	67604.54
Sakri Wind	########	84	21637.5	2725	99.22	-2625.78	17195.44	65232.02
Sakri Wind	########	85	21637.5	2742.5	233.59	-2508.91	15834.35	63988.01
Sakri Wind	########	86	21637.5	2737.5	93.75	-2643.75	16799.9	64065.08
Sakri Wind	########	87	21637.5	2730	86.72	-2643.28	15296.72	64972.44
Sakri Wind	########	88	21637.5	2730	125.78	-2604.22	13038.22	65440.44
Sakri Wind	########	89	21637.5	2725	101.56	-2623.44	12587.22	69004.66
Sakri Wind	########	90	21637.5	2710	113.28	-2596.72	11187.65	69204.01
Sakri Wind	########	91	21637.5	2710	69.53	-2640.47	10394.74	67147.35
Sakri Wind	########	92	21637.5	2710	92.97	-2617.03	10365.12	68974.67
Sakri Wind	########	93	21637.5	2725	83.59	-2641.41	10468.14	68140.46
Sakri Wind	########	94	21637.5	2730	61.72	-2668.28	10789.52	69539.2
Sakri Wind	########	95	21637.5	2730	132.03	-2597.97	9711.82	70056.01
Sakri Wind	########	96	21637.5	2737.5	228.12	-2509.38	9993.06	69025.81
Sakri Wind	########	1	21637.5	3072.5	186.72	-2885.78	9107.28	75141.22
Sakri Wind	########	2	21637.5	3085	178.12	-2906.88	11681.25	73564.26
Sakri Wind	########	3	21637.5	3060	386.72	-2673.28	13348.03	70488.51
Sakri Wind	########	4	21637.5	3085	492.19	-2592.81	15163.53	68523.39
Sakri Wind	########	5	21637.5	3060	520.31	-2539.69	17614.2	65799.95
Sakri Wind	########	6	21637.5	3060	628.91	-2431.09	21025.69	64313.99
Sakri Wind	########	7	21637.5	3065	652.34	-2412.66	22351.18	63852.59
Sakri Wind	########	8	21637.5	3060	577.34	-2482.66	25742.78	63293.67
Sakri Wind	########	9	21637.5	3065	473.44	-2591.56	24074.12	63578.49
Sakri Wind	########	10	21637.5	3072.5	410.94	-2661.56	20865.47	63211.85
Sakri Wind	########	11	21637.5	3085	297.66	-2787.34	19442.87	62001.19
Sakri Wind	########	12	21637.5	3085	294.53	-2790.47	13558.44	61799.12
Sakri Wind	########	13	21637.5	3085	162.5	-2922.5	15785.2	62288.43
Sakri Wind	########	14	21637.5	3085	102.34	-2982.66	16968.08	61818.68
Sakri Wind	########	15	21637.5	3077.5	21.88	-3055.62	18353.5	60152.05
Sakri Wind	########	16	21637.5	3060	46.09	-3013.91	21444.18	60630.46
Sakri Wind	########	17	21637.5	3060	161.72	-2898.28	23940.84	62778.75
Sakri Wind	########	18	21637.5	3065	222.66	-2842.34	27408.87	66649.26
Sakri Wind	########	19	21637.5	3060	317.97	-2742.03	31275.08	69111.41
Sakri Wind	########	20	21637.5	3065	389.06	-2675.94	33059.08	70314.42
Sakri Wind	########	21	21637.5	3072.5	392.19	-2680.31	33352.24	68373.89

Sakri Wind	########	22	21637.5	3085	374.22	-2710.78	29504.4	67562.63
Sakri Wind	########	23	21637.5	3085	458.59	-2626.41	23505.06	67801.25
Sakri Wind	########	24	21637.5	3072.5	578.91	-2493.59	23812.96	65054.3
Sakri Wind	########	25	21637.5	3085	971.09	-2113.91	23161.77	62774.18
Sakri Wind	########	26	21637.5	3060	903.13	-2156.87	22860.93	60143.32
Sakri Wind	########	27	21637.5	3085	951.56	-2133.44	23776.35	58677.31
Sakri Wind	########	28	21637.5	3060	1117.19	-1942.81	21845.23	57159.23
Sakri Wind	########	29	21637.5	3060	1012.5	-2047.5	19571.5	60395.17
Sakri Wind	########	30	21637.5	3065	990.62	-2074.38	18899.62	63937
Sakri Wind	########	31	21637.5	3060	954.69	-2105.31	18238.31	67777.32
Sakri Wind	########	32	21637.5	3065	892.97	-2172.03	17142.98	73065.68
Sakri Wind	########	33	21637.5	3072.5	693.75	-2378.75	14067.82	80140.24
Sakri Wind	########	34	21637.5	3085	757.03	-2327.97	15290.1	86236.65
Sakri Wind	########	35	21637.5	3085	882.81	-2202.19	13410.83	94432.23
Sakri Wind	########	36	21637.5	3085	825.78	-2259.22	14808.07	97250
Sakri Wind	########	37	21637.5	3085	867.97	-2217.03	20476.63	105483.9
Sakri Wind	########	38	21637.5	3077.5	1419.53	-1657.97	25832.71	101218.6
Sakri Wind	########	39	21637.5	3060	932.03	-2127.97	27142.29	106204.8
Sakri Wind	########	40	21637.5	3060	709.38	-2350.62	30075.36	110379.7
Sakri Wind	########	41	21637.5	3065	645.31	-2419.69	30742.24	117022.9
Sakri Wind	########	42	21637.5	3060	820.31	-2239.69	29866.03	117375.6
Sakri Wind	########	43	21637.5	3065	657.81	-2407.19	32695.72	113777.8
Sakri Wind	########	44	21637.5	3072.5	572.65	-2499.85	31328.15	116513.4
Sakri Wind	########	45	21637.5	3085	530.47	-2554.53	30487.84	122580.6
Sakri Wind	########	46	21637.5	3085	331.25	-2753.75	34004.47	130389.4
Sakri Wind	########	47	21637.5	3072.5	205.47	-2867.03	36113.93	123946.1
Sakri Wind	########	48	21637.5	3085	283.59	-2801.41	32930.08	130540.6
Sakri Wind	########	49	21637.5	3060	295.31	-2764.69	35020.78	148925
Sakri Wind	########	50	21637.5	3085	292.19	-2792.81	34659.07	147715.5
Sakri Wind	########	51	21637.5	3060	272.66	-2787.34	31207.6	148976.4
Sakri Wind	########	52	21637.5	3060	242.19	-2817.81	31061.55	145842
Sakri Wind	########	53	21637.5	3065	240.62	-2824.38	32096.5	149204.1
Sakri Wind	########	54	21637.5	3060	222.66	-2837.34	30820.32	148236
Sakri Wind	########	55	21637.5	3065	130.47	-2934.53	29972.25	144780.4
Sakri Wind	########	56	21637.5	3072.5	89.06	-2983.44	30032.44	139106.8
Sakri Wind	########	57	21637.5	3085	78.13	-3006.87	31004.51	133078.9
Sakri Wind	########	58	21637.5	3085	93.75	-2991.25	31174.99	129637.4
Sakri Wind	########	59	21637.5	3085	176.56	-2908.44	27304.99	126812.7
Sakri Wind	########	60	21637.5	3085	292.19	-2792.81	27418.19	119356.9
Sakri Wind	########	61	21637.5	3077.5	428.12	-2649.38	24240.81	115809.1
Sakri Wind	########	62	21637.5	3060	893.75	-2166.25	23570.94	114086.2
Sakri Wind	########	63	21637.5	3060	1134.38	-1925.62	22436.37	106610.5
Sakri Wind	########	64	21637.5	3065	1337.5	-1727.5	20070.5	99115.6
Sakri Wind	########	65	21637.5	3060	1367.19	-1692.81	16793.81	97103.4
Sakri Wind	########	66	21637.5	3065	1389.06	-1675.94	14368.5	93837.74
Sakri Wind	########	67	21637.5	3072.5	1531.25	-1541.25	13482.32	87546.67
Sakri Wind	########	68	21637.5	3085	1698.44	-1386.56	9991.19	82022.16
Sakri Wind	########	69	21637.5	3085	1440.62	-1644.38	7070.56	79456.3
Sakri Wind	########	70	21637.5	3072.5	1350.78	-1721.72	6312.63	79978.3
Sakri Wind	########	71	21637.5	3085	1017.97	-2067.03	4678.81	80143.58

Sakri Wind	########	72	21637.5	3060	816.41	-2243.59	4175.19	80495.27
Sakri Wind	########	73	21637.5	3085	643.75	-2441.25	5218.56	74128.36
Sakri Wind	########	74	21637.5	3060	475.78	-2584.22	6344.31	73181.28
Sakri Wind	########	75	21637.5	3060	257.03	-2802.97	6597.5	71031.93
Sakri Wind	########	76	21637.5	3065	231.25	-2833.75	6450.25	68913
Sakri Wind	########	77	21637.5	3060	246.09	-2813.91	8784.03	66416.87
Sakri Wind	########	78	21637.5	3065	165.62	-2899.38	10598.93	62098.95
Sakri Wind	########	79	21637.5	3072.5	302.34	-2770.16	9763.68	61439.56
Sakri Wind	########	80	21637.5	3085	537.5	-2547.5	11534.32	59969.53
Sakri Wind	########	81	21637.5	3085	679.69	-2405.31	12638.94	58059.81
Sakri Wind	########	82	21637.5	3085	654.69	-2430.31	13126.36	57895.51
Sakri Wind	########	83	21637.5	3085	592.19	-2492.81	13868.84	56306.18
Sakri Wind	########	84	21637.5	3077.5	546.88	-2530.62	15085.44	55119.43
Sakri Wind	########	85	21637.5	3060	507.81	-2552.19	14236.22	52793.93
Sakri Wind	########	86	21637.5	3060	367.97	-2692.03	17493.45	50249.45
Sakri Wind	########	87	21637.5	3065	200.78	-2864.22	19282.71	48813.94
Sakri Wind	########	88	21637.5	3060	230.47	-2829.53	20787.1	45349.5
Sakri Wind	########	89	21637.5	3065	363.28	-2701.72	19729.3	43762.42
Sakri Wind	########	90	21637.5	3072.5	915.63	-2156.87	19050.79	41201.68
Sakri Wind	########	91	21637.5	3085	1236.72	-1848.28	15637.49	40823.88
Sakri Wind	########	92	21637.5	3085	1379.69	-1705.31	15130.01	41571.5
Sakri Wind	########	93	21637.5	3085	1170.31	-1914.69	16518.65	42141.22
Sakri Wind	########	94	21637.5	3085	621.09	-2463.91	19442.61	42954.3
Sakri Wind	########	95	21637.5	3077.5	488.28	-2589.22	21664.55	42762.26
Sakri Wind	########	96	21637.5	3060	559.37	-2500.63	23578.99	41764.09
Sakri Wind	########	1	21637.5	3227.5	578.91	-2648.59	21520.57	51180.62
Sakri Wind	########	2	21637.5	3240	507.03	-2732.97	25589.11	48080.47
Sakri Wind	########	3	21637.5	3212.5	385.94	-2826.56	26732.18	43581.1
Sakri Wind	########	4	21637.5	3240	368.75	-2871.25	27681.44	42053.11
Sakri Wind	########	5	21637.5	3212.5	261.72	-2950.78	26549.4	40753.77
Sakri Wind	########	6	21637.5	3212.5	318.75	-2893.75	21384.33	40629.98
Sakri Wind	########	7	21637.5	3220	275	-2945	18077.21	42640.05
Sakri Wind	########	8	21637.5	3212.5	172.66	-3039.84	18410.58	42692.37
Sakri Wind	########	9	21637.5	3220	191.41	-3028.59	19679.19	44126.41
Sakri Wind	########	10	21637.5	3227.5	469.53	-2757.97	20321.55	44009.15
Sakri Wind	########	11	21637.5	3240	646.09	-2593.91	17450.3	44539.93
Sakri Wind	########	12	21637.5	3240	666.41	-2573.59	18006.63	46914.84
Sakri Wind	########	13	21637.5	3240	614.06	-2625.94	21283.03	45228.88
Sakri Wind	########	14	21637.5	3240	752.34	-2487.66	22218.62	44918.36
Sakri Wind	########	15	21637.5	3232.5	741.41	-2491.09	22613.97	42737.4
Sakri Wind	########	16	21637.5	3212.5	682.03	-2530.47	21448.62	41587.36
Sakri Wind	########	17	21637.5	3212.5	671.09	-2541.41	21344.14	42756.58
Sakri Wind	########	18	21637.5	3220	929.69	-2290.31	23551.95	41782.72
Sakri Wind	########	19	21637.5	3212.5	1102.35	-2110.15	26549.34	38876.31
Sakri Wind	########	20	21637.5	3220	1221.88	-1998.12	30120.67	31735.79
Sakri Wind	########	21	21637.5	3227.5	1203.91	-2023.59	31769.83	29500.38
Sakri Wind	########	22	21637.5	3240	1258.59	-1981.41	28890.27	26374.13
Sakri Wind	########	23	21637.5	3240	1064.84	-2175.16	30282.64	25659.66
Sakri Wind	########	24	21637.5	3227.5	885.94	-2341.56	26239.05	24106.64
Sakri Wind	########	25	21637.5	3240	706.25	-2533.75	25399.02	25161.34

Sakri Wind	########	26	21637.5	3212.5	619.53	-2592.97	25354.23	29752.48
Sakri Wind	########	27	21637.5	3240	580.47	-2659.53	28788.67	36542.28
Sakri Wind	########	28	21637.5	3212.5	740.62	-2471.88	29040.43	45257.39
Sakri Wind	########	29	21637.5	3212.5	682.81	-2529.69	31257.42	53550.33
Sakri Wind	########	30	21637.5	3220	334.38	-2885.62	28265.71	60522.22
Sakri Wind	########	31	21637.5	3212.5	147.66	-3064.84	27473.53	69203.55
Sakri Wind	########	32	21637.5	3220	182.03	-3037.97	26936.39	72946.21
Sakri Wind	########	33	21637.5	3227.5	221.88	-3005.62	21290.67	74231.05
Sakri Wind	########	34	21637.5	3240	181.25	-3058.75	19034.03	75942.16
Sakri Wind	########	35	21637.5	3240	57.03	-3182.97	19674.44	76410.79
Sakri Wind	########	36	21637.5	3240	51.56	-3188.44	21122.82	83577.94
Sakri Wind	########	37	21637.5	3400	34.38	-3365.62	22500.95	86150.77
Sakri Wind	########	38	21637.5	3400	26.56	-3373.44	21525	94127.84
Sakri Wind	########	39	21637.5	3400	42.19	-3357.81	24486.23	97179.66
Sakri Wind	########	40	21637.5	3412.5	494.53	-2917.97	25885.15	97246.24
Sakri Wind	########	41	21637.5	3432.5	1662.5	-1770	26067.87	101595.7
Sakri Wind	########	42	21637.5	3452.5	1841.41	-1611.09	27604.42	105327.2
Sakri Wind	########	43	21637.5	3457.5	2183.59	-1273.91	29864.63	105512.9
Sakri Wind	########	44	21637.5	3457.5	2000.78	-1456.72	32856.38	110374.8
Sakri Wind	########	45	21637.5	3457.5	1500.78	-1956.72	33462.83	115597.9
Sakri Wind	########	46	21637.5	3457.5	995.31	-2462.19	32855.56	121242.8
Sakri Wind	########	47	21637.5	3452.5	552.34	-2900.16	34568.84	125393.3
Sakri Wind	########	48	21637.5	3452.5	387.5	-3065	34981.83	130258.6
Sakri Wind	########	49	21637.5	3515	295.31	-3219.69	35586.05	131309.5
Sakri Wind	########	50	21637.5	3502.5	371.88	-3130.62	33780.44	133069.6
Sakri Wind	########	51	21637.5	3490	374.22	-3115.78	34532.82	135344.7
Sakri Wind	########	52	21637.5	3485	425	-3060	34335.55	133620.6
Sakri Wind	########	53	21637.5	3477.5	221.87	-3255.63	34784.53	134364
Sakri Wind	########	54	21637.5	3465	230.47	-3234.53	34669.5	133322.3
Sakri Wind	########	55	21637.5	3465	220.31	-3244.69	32572.66	127438.7
Sakri Wind	########	56	21637.5	3457.5	82.03	-3375.47	31017.43	123021.3
Sakri Wind	########	57	21637.5	3457.5	21.87	-3435.63	31699.68	121779
Sakri Wind	########	58	21637.5	3457.5	12.5	-3445	33086.84	117873.3
Sakri Wind	########	59	21637.5	3457.5	35.94	-3421.56	30603.41	111789.4
Sakri Wind	########	60	21637.5	3457.5	57.03	-3400.47	27721.25	105828.4
Sakri Wind	########	61	21637.5	3515	43.75	-3471.25	25945.97	105014.7
Sakri Wind	########	62	21637.5	3535	11.72	-3523.28	24310.86	103513
Sakri Wind	########	63	21637.5	3555	21.87	-3533.13	22482.5	100046.5
Sakri Wind	########	64	21637.5	3567.5	208.59	-3358.91	20429.02	93056.91
Sakri Wind	########	65	21637.5	3580	673.44	-2906.56	17336.26	87461.68
Sakri Wind	########	66	21637.5	3575	1188.28	-2386.72	16431.22	83198.77
Sakri Wind	########	67	21637.5	3600	1685.16	-1914.84	13436.63	78653.45
Sakri Wind	########	68	21637.5	3575	1938.28	-1636.72	9084.63	78431.66
Sakri Wind	########	69	21637.5	3547.5	2000.78	-1546.72	5940.12	74613.9
Sakri Wind	########	70	21637.5	3522.5	1837.5	-1685	6256.75	73625.76
Sakri Wind	########	71	21637.5	3510	1775.78	-1734.22	5471.88	68788.54
Sakri Wind	########	72	21637.5	3485	2068.75	-1416.25	5100.33	64752.98
Sakri Wind	########	73	21637.5	3490	1875.78	-1614.22	6617.56	55560.81
Sakri Wind	########	74	21637.5	3485	1557.03	-1927.97	10398.24	54415.63
Sakri Wind	########	75	21637.5	3470	1653.13	-1816.87	12457.65	51517.6

Sakri Wind	########	76	21637.5	3457.5	1188.28	-2269.22	14786.25	50437.94
Sakri Wind	########	77	21637.5	3432.5	1039.84	-2392.66	16350.54	51004.12
Sakri Wind	########	78	21637.5	3440	903.91	-2536.09	18236.19	49918.32
Sakri Wind	########	79	21637.5	3425	798.44	-2626.56	19433.65	47656.66
Sakri Wind	########	80	21637.5	3420	689.84	-2730.16	19848.07	47077.73
Sakri Wind	########	81	21637.5	3407.5	448.44	-2959.06	19930.89	49720.18
Sakri Wind	########	82	21637.5	3400	266.41	-3133.59	20000.48	50896.42
Sakri Wind	########	83	21637.5	3400	148.44	-3251.56	18438.96	52616.71
Sakri Wind	########	84	21637.5	3400	201.56	-3198.44	16317.03	54607.46
Sakri Wind	########	85	21637.5	3420	342.19	-3077.81	14940.39	56115.7
Sakri Wind	########	86	21637.5	3407.5	493.75	-2913.75	13595.46	54476.5
Sakri Wind	########	87	21637.5	3400	538.28	-2861.72	12123.18	53438.49
Sakri Wind	########	88	21637.5	3400	463.28	-2936.72	13134.83	54594.01
Sakri Wind	########	89	21637.5	3400	530.47	-2869.53	14825.39	55103.1
Sakri Wind	########	90	21637.5	3387.5	532.03	-2855.47	15807.79	51478.32
Sakri Wind	########	91	21637.5	3387.5	994.53	-2392.97	16116.8	47076.26
Sakri Wind	########	92	21637.5	3387.5	1771.09	-1616.41	15606.27	43170.94
Sakri Wind	########	93	21637.5	3387.5	1355.47	-2032.03	15531.22	42852.65
Sakri Wind	########	94	21637.5	3387.5	1208.59	-2178.91	18832.66	44624.76
Sakri Wind	########	95	21637.5	3387.5	1148.44	-2239.06	21663.38	44477.85
Sakri Wind	########	96	21637.5	3387.5	1255.47	-2132.03	22204.05	40353.42
Sakri Wind	########	1	21637.5	2815	1304.69	-1510.31	23538.74	42085.11
Sakri Wind	########	2	21637.5	2815	1413.28	-1401.72	24191.92	42891.09
Sakri Wind	########	3	21637.5	2815	1598.44	-1216.56	27185.93	44199.94
Sakri Wind	########	4	21637.5	2815	1546.88	-1268.12	27090.69	45223.88
Sakri Wind	########	5	21637.5	2815	1343.75	-1471.25	25773.04	46457.69
Sakri Wind	########	6	21637.5	2872.5	1358.59	-1513.91	25787.62	46408.89
Sakri Wind	########	7	21637.5	2892.5	1533.59	-1358.91	20505.07	43518.15
Sakri Wind	########	8	21637.5	2910	1507.03	-1402.97	21768.62	38387.94
Sakri Wind	########	9	21637.5	2922.5	1591.41	-1331.09	22597.01	35918.98
Sakri Wind	########	10	21637.5	2937.5	1918.75	-1018.75	23576.94	36600.8
Sakri Wind	########	11	21637.5	2930	2489.85	-440.15	23086.85	36774.2
Sakri Wind	########	12	21637.5	2955	2702.34	-252.66	19968.51	44724.76
Sakri Wind	########	13	21637.5	2815	2853.12	38.12	23050.22	41714.49
Sakri Wind	########	14	21637.5	2815	2421.88	-393.12	22831.33	42276.1
Sakri Wind	########	15	21637.5	2815	1834.37	-980.63	23343.86	43764.79
Sakri Wind	########	16	21637.5	2815	1550	-1265	22157.66	43998.96
Sakri Wind	########	17	21637.5	2815	1487.5	-1327.5	21053.72	43305.6
Sakri Wind	########	18	21637.5	2872.5	1579.69	-1292.81	20806.15	43835.49
Sakri Wind	########	19	21637.5	2892.5	1651.56	-1240.94	16172.48	42588.19
Sakri Wind	########	20	21637.5	2910	1570.31	-1339.69	14148.36	41640.34
Sakri Wind	########	21	21637.5	2922.5	1549.22	-1373.28	14146.28	39640.8
Sakri Wind	########	22	21637.5	2937.5	1284.38	-1653.12	18746.59	36642.31
Sakri Wind	########	23	21637.5	2930	1200	-1730	21547.39	35621.82
Sakri Wind	########	24	21637.5	2955	1267.19	-1687.81	21181.48	35975.14
Sakri Wind	########	25	21637.5	2815	1238.28	-1576.72	26108.36	37782.38
Sakri Wind	########	26	21637.5	2815	902.34	-1912.66	25622.11	40206.2
Sakri Wind	########	27	21637.5	2815	735.94	-2079.06	24141.65	47316.84
Sakri Wind	########	28	21637.5	2815	966.41	-1848.59	22552.44	50669.81
Sakri Wind	########	29	21637.5	2815	1307.81	-1507.19	22222.4	53468.05

Sakri Wind	########	30	21637.5	2872.5	1292.97	-1579.53	21501.16	58591.76
Sakri Wind	########	31	21637.5	2892.5	1201.56	-1690.94	20353.06	71734.35
Sakri Wind	########	32	21637.5	2910	1316.41	-1593.59	20216.43	77071.71
Sakri Wind	########	33	21637.5	2922.5	1669.53	-1252.97	17837.28	83613.02
Sakri Wind	########	34	21637.5	2937.5	1324.22	-1613.28	15818.34	88623
Sakri Wind	########	35	21637.5	2930	1221.88	-1708.12	15620.74	87810.35
Sakri Wind	########	36	21637.5	2955	1278.13	-1676.87	19212.95	87897.62
Sakri Wind	########	37	21637.5	2755	1175	-1580	23419.22	81691.14
Sakri Wind	########	38	21637.5	2755	1571.09	-1183.91	28739.85	80050.39
Sakri Wind	########	39	21637.5	2755	1516.41	-1238.59	33177.65	83385.65
Sakri Wind	########	40	21637.5	2770	1682.03	-1087.97	36463.91	83098.24
Sakri Wind	########	41	21637.5	2787.5	1467.97	-1319.53	39080.92	84537.1
Sakri Wind	########	42	21637.5	2807.5	1148.44	-1659.06	37476.85	88235.6
Sakri Wind	########	43	21637.5	2815	883.59	-1931.41	35342.31	95507.66
Sakri Wind	########	44	21637.5	2815	413.28	-2401.72	34007.61	100669.4
Sakri Wind	########	45	21637.5	2815	430.47	-2384.53	33063.82	107041.7
Sakri Wind	########	46	21637.5	2815	486.72	-2328.28	32914.57	112246.4
Sakri Wind	########	47	21637.5	2807.5	325.78	-2481.72	32716.09	120069.4
Sakri Wind	########	48	21637.5	2807.5	181.25	-2626.25	34316.07	127333.3
Sakri Wind	########	49	21637.5	2872.5	75	-2797.5	35580.59	130361.5
Sakri Wind	########	50	21637.5	2860	14.06	-2845.94	35146.87	131370.5
Sakri Wind	########	51	21637.5	2847.5	3.12	-2844.38	36255.63	134160.3
Sakri Wind	########	52	21637.5	2840	13.28	-2826.72	35041.94	134226.8
Sakri Wind	########	53	21637.5	2832.5	16.41	-2816.09	33778.82	137761
Sakri Wind	########	54	21637.5	2820	0.78	-2819.22	32895.09	139031
Sakri Wind	########	55	21637.5	2820	14.84	-2805.16	31549.63	140460.5
Sakri Wind	########	56	21637.5	2815	21.88	-2793.12	29998.34	143145.6
Sakri Wind	########	57	21637.5	2815	0.78	-2814.22	30134.4	140886.2
Sakri Wind	########	58	21637.5	2815	3.12	-2811.88	29083.11	136545.4
Sakri Wind	########	59	21637.5	2815	1.56	-2813.44	26498.53	133510.7
Sakri Wind	########	60	21637.5	2815	62.5	-2752.5	23979.41	132054.9
Sakri Wind	########	61	21637.5	2872.5	158.59	-2713.91	22594.16	131027.4
Sakri Wind	########	62	21637.5	2892.5	157.03	-2735.47	20856.18	127313.4
Sakri Wind	########	63	21637.5	2910	257.81	-2652.19	17667	120392.7
Sakri Wind	########	64	21637.5	2922.5	146.09	-2776.41	17035.69	118838.3
Sakri Wind	########	65	21637.5	2937.5	180.47	-2757.03	15566.47	115648.8
Sakri Wind	########	66	21637.5	2930	193.75	-2736.25	14108.47	111388.9
Sakri Wind	########	67	21637.5	2955	139.84	-2815.16	13134.31	107754.7
Sakri Wind	########	68	21637.5	2930	100	-2830	8935.59	106192
Sakri Wind	########	69	21637.5	2905	89.84	-2815.16	5298.56	103440.4
Sakri Wind	########	70	21637.5	2877.5	79.69	-2797.81	5313.13	100900.6
Sakri Wind	########	71	21637.5	2865	49.22	-2815.78	3657.5	98704.23
Sakri Wind	########	72	21637.5	2840	94.53	-2745.47	3065.5	96782.98
Sakri Wind	########	73	21637.5	2847.5	146.87	-2700.63	5365.69	85973.54
Sakri Wind	########	74	21637.5	2840	107.03	-2732.97	6125.13	83283.41
Sakri Wind	########	75	21637.5	2827.5	69.53	-2757.97	6200.88	80839.78
Sakri Wind	########	76	21637.5	2815	32.81	-2782.19	5981.69	79901.91
Sakri Wind	########	77	21637.5	2787.5	17.19	-2770.31	6107.62	76597.34
Sakri Wind	########	78	21637.5	2795	0	-2795	6788.88	71802.3
Sakri Wind	########	79	21637.5	2782.5	0	-2782.5	6863.01	69442.04

Sakri Wind	########	80	21637.5	2775	0	-2775	7859.06	66911.1
Sakri Wind	########	81	21637.5	2762.5	0	-2762.5	8635.81	65503.27
Sakri Wind	########	82	21637.5	2755	0	-2755	10053.97	66650.21
Sakri Wind	########	83	21637.5	2755	0	-2755	9878.69	64908.03
Sakri Wind	########	84	21637.5	2755	0	-2755	10057.22	64550.72
Sakri Wind	########	85	21637.5	2775	0	-2775	9270.5	66345.8
Sakri Wind	########	86	21637.5	2762.5	0	-2762.5	8296.26	66122.41
Sakri Wind	########	87	21637.5	2755	0	-2755	7138.36	68575.82
Sakri Wind	########	88	21637.5	2755	0	-2755	7551	67814.34
Sakri Wind	########	89	21637.5	2755	0	-2755	8439.28	63966.56
Sakri Wind	########	90	21637.5	2742.5	0	-2742.5	8372.03	63366.11
Sakri Wind	########	91	21637.5	2742.5	0	-2742.5	9896.06	61656.78
Sakri Wind	########	92	21637.5	2742.5	0	-2742.5	10660.78	62039.48
Sakri Wind	########	93	21637.5	2742.5	0	-2742.5	9756.85	61621.11
Sakri Wind	########	94	21637.5	2742.5	0	-2742.5	8250.13	62356.9
Sakri Wind	########	95	21637.5	2742.5	0	-2742.5	7486.93	62581.4
Sakri Wind	########	96	21637.5	2742.5	0	-2742.5	8204.25	61052.97
Sakri Wind	########	1	21637.5	3072.5	4.69	-3067.81	8997.88	68491.89
Sakri Wind	########	2	21637.5	3085	13.28	-3071.72	9975.66	69657.02
Sakri Wind	########	3	21637.5	3060	41.41	-3018.59	10562.13	70843.19
Sakri Wind	########	4	21637.5	3085	32.03	-3052.97	10409.13	72512.66
Sakri Wind	########	5	21637.5	3060	25	-3035	9602.97	70914.46
Sakri Wind	########	6	21637.5	3060	25	-3035	9226.06	68812.69
Sakri Wind	########	7	21637.5	2860	68.75	-2791.25	10666.18	65031.79
Sakri Wind	########	8	21637.5	2852.5	133.59	-2718.91	11307.02	64333.75
Sakri Wind	########	9	21637.5	2860	188.28	-2671.72	12308.66	63965.03
Sakri Wind	########	10	21637.5	2865	244.53	-2620.47	12802.25	64703.36
Sakri Wind	########	11	21637.5	2877.5	367.19	-2510.31	15468.24	66556.9
Sakri Wind	########	12	21637.5	2877.5	457.81	-2419.69	16692.4	68922.35
Sakri Wind	########	13	21637.5	2877.5	396.88	-2480.62	15627.09	68971.42
Sakri Wind	########	14	21637.5	2877.5	334.38	-2543.12	14019.43	67557.18
Sakri Wind	########	15	21637.5	2872.5	322.65	-2549.85	12643.16	64098.87
Sakri Wind	########	16	21637.5	2852.5	478.91	-2373.59	14700.44	64019.41
Sakri Wind	########	17	21637.5	2852.5	454.69	-2397.81	15445.54	64178.27
Sakri Wind	########	18	21637.5	2860	358.59	-2501.41	15361.02	64909.87
Sakri Wind	########	19	21637.5	2852.5	218.75	-2633.75	16115.01	71139.67
Sakri Wind	########	20	21637.5	2860	312.5	-2547.5	17847.99	64551.39
Sakri Wind	########	21	21637.5	2865	460.16	-2404.84	21282.94	60135.26
Sakri Wind	########	22	21637.5	2877.5	460.16	-2417.34	24631.38	58729.61
Sakri Wind	########	23	21637.5	2877.5	412.5	-2465	25997.13	56335.05
Sakri Wind	########	24	21637.5	3072.5	435.94	-2636.56	26483.88	54127.98
Sakri Wind	########	25	21637.5	3085	464.84	-2620.16	27946.81	49330.37
Sakri Wind	########	26	21637.5	3060	354.69	-2705.31	29094.17	48369.44
Sakri Wind	########	27	21637.5	3085	392.97	-2692.03	29491.28	50600.28
Sakri Wind	########	28	21637.5	3060	507.03	-2552.97	30616.28	49874.63
Sakri Wind	########	29	21637.5	3060	585.94	-2474.06	30798.5	50764.47
Sakri Wind	########	30	21637.5	3065	512.5	-2552.5	29508.27	53421.58
Sakri Wind	########	31	21637.5	2860	407.81	-2452.19	27608.6	70898.47
Sakri Wind	########	32	21637.5	2852.5	407.03	-2445.47	26850.83	74602.83
Sakri Wind	########	33	21637.5	2860	353.91	-2506.09	21055.95	82812.4

Sakri Wind	########	34	21637.5	2865	332.81	-2532.19	19677.52	90810.27
Sakri Wind	########	35	21637.5	2877.5	359.38	-2518.12	20006.47	95357.6
Sakri Wind	########	36	21637.5	2877.5	375.78	-2501.72	21104.81	100495.9
Sakri Wind	########	37	21637.5	2877.5	460.94	-2416.56	26307.3	103245.4
Sakri Wind	########	38	21637.5	2877.5	312.5	-2565	30176.61	107814.3
Sakri Wind	########	39	21637.5	2872.5	432.03	-2440.47	32731.71	112030.8
Sakri Wind	########	40	21637.5	2852.5	587.5	-2265	33480.66	113656.6
Sakri Wind	########	41	21637.5	2852.5	662.5	-2190	35437.69	116792.4
Sakri Wind	########	42	21637.5	2860	803.91	-2056.09	35240.77	113445.4
Sakri Wind	########	43	21637.5	2852.5	763.28	-2089.22	37034.92	106098.2
Sakri Wind	########	44	21637.5	2860	992.19	-1867.81	38486.63	105422.5
Sakri Wind	########	45	21637.5	2865	1000.78	-1864.22	40881.72	105581.3
Sakri Wind	########	46	21637.5	2877.5	1044.53	-1832.97	41035.72	104235.3
Sakri Wind	########	47	21637.5	2877.5	1067.97	-1809.53	40301.32	105214.4
Sakri Wind	########	48	21637.5	3072.5	914.06	-2158.44	39325.14	111619.6
Sakri Wind	########	49	21637.5	3060	667.97	-2392.03	39988.94	110628.1
Sakri Wind	########	50	21637.5	3085	371.88	-2713.12	37780.4	114810
Sakri Wind	########	51	21637.5	3060	261.72	-2798.28	38642.78	113919.9
Sakri Wind	########	52	21637.5	3060	203.12	-2856.88	36154	116998
Sakri Wind	########	53	21637.5	3065	132.03	-2932.97	34992.33	120898.2
Sakri Wind	########	54	21637.5	3060	102.34	-2957.66	34232.95	116815.2
Sakri Wind	########	55	21637.5	3065	61.72	-3003.28	33208.06	115268.5
Sakri Wind	########	56	21637.5	3072.5	57.81	-3014.69	32547.22	115137.2
Sakri Wind	########	57	21637.5	3085	28.91	-3056.09	32133.11	111791.2
Sakri Wind	########	58	21637.5	3085	2.34	-3082.66	31078.62	108517.2
Sakri Wind	########	59	21637.5	3085	3.91	-3081.09	29157.07	105086.7
Sakri Wind	########	60	21637.5	3085	10.16	-3074.84	31714.94	103036.7
Sakri Wind	########	61	21637.5	3077.5	18.75	-3058.75	26402.1	99880.82
Sakri Wind	########	62	21637.5	3060	8.59	-3051.41	24360.16	100979.6
Sakri Wind	########	63	21637.5	3060	35.94	-3024.06	21714.75	99269.99
Sakri Wind	########	64	21637.5	3065	96.87	-2968.13	18916.81	97485.53
Sakri Wind	########	65	21637.5	3060	119.53	-2940.47	14928.09	95460.97
Sakri Wind	########	66	21637.5	3065	167.97	-2897.03	14615.91	94647.47
Sakri Wind	########	67	21637.5	3072.5	168.75	-2903.75	13019.87	95445.33
Sakri Wind	########	68	21637.5	3085	112.5	-2972.5	9636.5	95793.64
Sakri Wind	########	69	21637.5	3085	55.47	-3029.53	4662.28	92040.1
Sakri Wind	########	70	21637.5	3072.5	52.34	-3020.16	4382.44	87050.83
Sakri Wind	########	71	21637.5	3085	57.03	-3027.97	4044.41	83681.28
Sakri Wind	########	72	21637.5	3060	34.38	-3025.62	3967.66	79457.5
Sakri Wind	########	73	21637.5	3085	34.38	-3050.62	8068.12	72177.11
Sakri Wind	########	74	21637.5	3060	12.5	-3047.5	12508.47	69013.24
Sakri Wind	########	75	21637.5	3060	28.12	-3031.88	14491.38	67134.08
Sakri Wind	########	76	21637.5	3065	41.41	-3023.59	15611.19	67014.19
Sakri Wind	########	77	21637.5	3060	47.66	-3012.34	17359.1	66033.23
Sakri Wind	########	78	21637.5	3065	55.47	-3009.53	17932.9	65924.18
Sakri Wind	########	79	21637.5	3072.5	7.03	-3065.47	14805.86	68871.78
Sakri Wind	########	80	21637.5	3085	0	-3085	13539.94	71494.73
Sakri Wind	########	81	21637.5	3085	0	-3085	12658.29	77731.3
Sakri Wind	########	82	21637.5	3085	0	-3085	11544.41	82469.15
Sakri Wind	########	83	21637.5	3085	2.34	-3082.66	11705.72	85332.15

Sakri Wind	########	84	21637.5	3077.5	19.53	-3057.97	12602.12	87135.68
Sakri Wind	########	85	21637.5	3060	21.88	-3038.12	12146.07	89485.5
Sakri Wind	########	86	21637.5	3060	17.19	-3042.81	9764.31	88184.03
Sakri Wind	########	87	21637.5	3065	19.53	-3045.47	8262.19	87530.48
Sakri Wind	########	88	21637.5	3060	52.34	-3007.66	7741.8	86948.19
Sakri Wind	########	89	21637.5	3065	46.09	-3018.91	9436.72	88825.89
Sakri Wind	########	90	21637.5	3072.5	32.03	-3040.47	9076.19	90529.94
Sakri Wind	########	91	21637.5	3085	64.06	-3020.94	8526	89003.65
Sakri Wind	########	92	21637.5	3085	73.44	-3011.56	7599.29	86486.42
Sakri Wind	########	93	21637.5	3085	118.75	-2966.25	6621.74	79978.93
Sakri Wind	########	94	21637.5	3085	225.78	-2859.22	8133.36	67071.13
Sakri Wind	########	95	21637.5	3077.5	203.12	-2874.38	10574.44	63007.75
Sakri Wind	########	96	21637.5	3060	247.66	-2812.34	11253.65	58910.1
Sakri Wind	########	1	21637.5	2815	171.87	-2643.13	18039.79	54359.03
Sakri Wind	########	2	21637.5	2815	137.5	-2677.5	20861.94	55431.38
Sakri Wind	########	3	21637.5	2815	66.41	-2748.59	20452.43	60135.69
Sakri Wind	########	4	21637.5	2815	36.72	-2778.28	18658.96	63249.46
Sakri Wind	########	5	21637.5	2815	23.44	-2791.56	20248.91	60976.49
Sakri Wind	########	6	21637.5	3060	71.09	-2988.91	21220.96	56930.06
Sakri Wind	########	7	21637.5	3065	50.78	-3014.22	21681.56	56255.71
Sakri Wind	########	8	21637.5	3065	14.06	-3050.94	22415.4	53321.95
Sakri Wind	########	9	21637.5	3065	6.25	-3058.75	19698.27	54184.24
Sakri Wind	########	10	21637.5	3077.5	2.34	-3075.16	18715.99	51300.65
Sakri Wind	########	11	21637.5	3085	4.69	-3080.31	22767.24	47434.64
Sakri Wind	########	12	21637.5	3085	2.34	-3082.66	28206.19	46124.91
Sakri Wind	########	13	21637.5	3085	21.09	-3063.91	31882.32	43743.98
Sakri Wind	########	14	21637.5	3097.5	50	-3047.5	29177.4	46994.72
Sakri Wind	########	15	21637.5	3105	34.38	-3070.62	29103.76	48526.01
Sakri Wind	########	16	21637.5	3105	52.34	-3052.66	26208.5	50024.43
Sakri Wind	########	17	21637.5	3105	132.03	-2972.97	26948.58	50371.17
Sakri Wind	########	18	21637.5	3105	175	-2930	32494.94	49939.43
Sakri Wind	########	19	21637.5	3105	152.34	-2952.66	31074.16	51885.25
Sakri Wind	########	20	21637.5	3105	163.28	-2941.72	28922.39	52377.89
Sakri Wind	########	21	21637.5	3110	126.56	-2983.44	29973.96	50952.89
Sakri Wind	########	22	21637.5	3110	70.31	-3039.69	29405.43	51527.35
Sakri Wind	########	23	21637.5	3077.5	67.19	-3010.31	36843.21	52303.99
Sakri Wind	########	24	21637.5	3085	98.44	-2986.56	43939.52	53266.76
Sakri Wind	########	25	21637.5	3085	117.97	-2967.03	45578.23	52173.43
Sakri Wind	########	26	21637.5	3085	170.31	-2914.69	46397.14	54239.28
Sakri Wind	########	27	21637.5	3085	163.28	-2921.72	45553.83	56258.29
Sakri Wind	########	28	21637.5	3085	185.16	-2899.84	47541.93	56577.81
Sakri Wind	########	29	21637.5	3090	109.38	-2980.62	46903.91	57172.65
Sakri Wind	########	30	21637.5	3085	89.84	-2995.16	43129.25	58669.21
Sakri Wind	########	31	21637.5	3085	125	-2960	38770.83	55625.39
Sakri Wind	########	32	21637.5	3077.5	180.47	-2897.03	36182.91	56641.64
Sakri Wind	########	33	21637.5	3077.5	233.59	-2843.91	31036.55	61048.11
Sakri Wind	########	34	21637.5	3077.5	181.25	-2896.25	29209.91	69586.28
Sakri Wind	########	35	21637.5	3110	211.72	-2898.28	30534.26	73876.31
Sakri Wind	########	36	21637.5	3135	194.53	-2940.47	30022.25	81905.23
Sakri Wind	########	37	21637.5	3155	157.81	-2997.19	31203.97	86440.96

Sakri Wind	########	38	21637.5	3162.5	87.5	-3075	32776.16	95094.8
Sakri Wind	########	39	21637.5	3180	271.88	-2908.12	36245.51	103989.7
Sakri Wind	########	40	21637.5	3195	464.06	-2730.94	40322.48	106094.6
Sakri Wind	########	41	21637.5	3195	662.5	-2532.5	45202.85	105399.2
Sakri Wind	########	42	21637.5	3195	971.09	-2223.91	44090.93	105021.6
Sakri Wind	########	43	21637.5	3187.5	1211.72	-1975.78	43116.44	103300.1
Sakri Wind	########	44	21637.5	3180	1356.25	-1823.75	43920.08	104221.9
Sakri Wind	########	45	21637.5	3162.5	1761.72	-1400.78	44900.76	108194.1
Sakri Wind	########	46	21637.5	3150	1700.78	-1449.22	43879.16	116841.9
Sakri Wind	########	47	21637.5	3167.5	1807.03	-1360.47	45950.34	120545.4
Sakri Wind	########	48	21637.5	3162.5	1784.38	-1378.12	44881.72	124577.4
Sakri Wind	########	49	21637.5	3155	1532.03	-1622.97	44719.84	130978.8
Sakri Wind	########	50	21637.5	3150	1096.88	-2053.12	44149.31	139606
Sakri Wind	########	51	21637.5	3130	914.06	-2215.94	46390.28	137843.1
Sakri Wind	########	52	21637.5	3110	659.38	-2450.62	43916.12	139373.2
Sakri Wind	########	53	21637.5	3105	714.84	-2390.16	43008.9	138301.7
Sakri Wind	########	54	21637.5	3105	560.94	-2544.06	42537	139729.2
Sakri Wind	########	55	21637.5	3105	439.06	-2665.94	41320.04	133687.6
Sakri Wind	########	56	21637.5	3105	275	-2830	40909.93	134148.5
Sakri Wind	########	57	21637.5	3110	176.56	-2933.44	38840.91	130565.1
Sakri Wind	########	58	21637.5	3130	146.88	-2983.12	36327.81	127916.6
Sakri Wind	########	59	21637.5	3105	197.66	-2907.34	34666.12	123122.2
Sakri Wind	########	60	21637.5	3110	82.03	-3027.97	33662.75	120289.4
Sakri Wind	########	61	21637.5	3135	79.69	-3055.31	29860.63	120693.1
Sakri Wind	########	62	21637.5	3142.5	182.03	-2960.47	28104.62	119578.1
Sakri Wind	########	63	21637.5	3155	62.5	-3092.5	24323.38	119076.2
Sakri Wind	########	64	21637.5	3155	142.97	-3012.03	20309.38	115052.6
Sakri Wind	########	65	21637.5	3167.5	90.63	-3076.87	17398	110818.1
Sakri Wind	########	66	21637.5	3180	217.19	-2962.81	13162.88	106108.5
Sakri Wind	########	67	21637.5	3180	320.31	-2859.69	12426.44	100189.6
Sakri Wind	########	68	21637.5	3180	546.87	-2633.13	8405.88	96644.52
Sakri Wind	########	69	21637.5	3187.5	782.81	-2404.69	4330	92651.85
Sakri Wind	########	70	21637.5	3180	1048.44	-2131.56	4602.18	86113.08
Sakri Wind	########	71	21637.5	3150	1038.28	-2111.72	3493.13	81118.98
Sakri Wind	########	72	21637.5	3142.5	1157.81	-1984.69	3766.25	77807.12
Sakri Wind	########	73	21637.5	3130	1222.66	-1907.34	6120.88	71435.48
Sakri Wind	########	74	21637.5	3117.5	1069.53	-2047.97	7151.5	67328.59
Sakri Wind	########	75	21637.5	3105	1109.37	-1995.63	9218.88	63735.36
Sakri Wind	########	76	21637.5	3105	1030.47	-2074.53	13364.03	60770.23
Sakri Wind	########	77	21637.5	3090	970.31	-2119.69	17132.28	57476.57
Sakri Wind	########	78	21637.5	3085	875.78	-2209.22	20954.39	57140.87
Sakri Wind	########	79	21637.5	3077.5	650.78	-2426.72	21686.06	61893.54
Sakri Wind	########	80	21637.5	3077.5	567.19	-2510.31	21813.09	64711.83
Sakri Wind	########	81	21637.5	3077.5	571.09	-2506.41	21679.79	65465.82
Sakri Wind	########	82	21637.5	3065	408.59	-2656.41	20644.56	64443.03
Sakri Wind	########	83	21637.5	3097.5	483.59	-2613.91	20305.6	63032.33
Sakri Wind	########	84	21637.5	3105	390.62	-2714.38	19980.65	61217.93
Sakri Wind	########	85	21637.5	3105	331.25	-2773.75	21216.32	77203.59
Sakri Wind	########	86	21637.5	3105	276.56	-2828.44	20635.22	79569.12
Sakri Wind	########	87	21637.5	3105	239.84	-2865.16	19396.28	80955.94

Sakri Wind	########	88	21637.5	3105	465.62	-2639.38	17810.94	80475.94
Sakri Wind	########	89	21637.5	3105	500.78	-2604.22	15076.68	79081.06
Sakri Wind	########	90	21637.5	3105	790.62	-2314.38	14892.94	76709.74
Sakri Wind	########	91	21637.5	3105	792.97	-2312.03	13011.02	72340.5
Sakri Wind	########	92	21637.5	3110	481.25	-2628.75	12444.05	72189.7
Sakri Wind	########	93	21637.5	3105	809.37	-2295.63	11599.35	69717.9
Sakri Wind	########	94	21637.5	3110	964.06	-2145.94	10679.75	68823.22
Sakri Wind	########	95	21637.5	3052.5	703.91	-2348.59	9633.53	69838.06
Sakri Wind	########	96	21637.5	2995	368.75	-2626.25	8971.46	72071.8
Shedyal	########	1	54425	11825	9600	-2225	29365.91	47790.7
Shedyal	########	2	54425	11832.5	8680	-3152.5	27512.14	52297.56
Shedyal	########	3	54425	11652.5	9000	-2652.5	27761.96	52884.16
Shedyal	########	4	54425	11295	9720	-1575	29239.49	53357.91
Shedyal	########	5	54425	11080	10720	-360	27840.27	54432.75
Shedyal	########	6	54425	11032.5	10890	-142.5	26869.81	56125.69
Shedyal	########	7	54425	13817.5	11050	-2767.5	24774	62841.32
Shedyal	########	8	54425	13985	10870	-3115	27060.21	61744.18
Shedyal	########	9	54425	14147.5	10070	-4077.5	27008.24	61851.76
Shedyal	########	10	54425	14290	9380	-4910	26809.25	62337.06
Shedyal	########	11	54425	14537.5	8520	-6017.5	25328.05	62785.85
Shedyal	########	12	54425	14605	8860	-5745	25150.83	63259.92
Shedyal	########	13	54425	17945	8800	-9145	24677.96	68877.95
Shedyal	########	14	54425	17827.5	8140	-9687.5	25138.41	69415.71
Shedyal	########	15	54425	17732.5	7840	-9892.5	27181.87	67724.91
Shedyal	########	16	54425	17527.5	7070	-10457.5	27593.77	67685.85
Shedyal	########	17	54425	17457.5	5450	-12007.5	28837.69	67625.18
Shedyal	########	18	54425	17405	4850	-12555	31102.5	66333.48
Shedyal	########	19	54425	17375	4860	-12515	32308.84	65944.11
Shedyal	########	20	54425	17282.5	4740	-12542.5	33236.11	67038.43
Shedyal	########	21	54425	11752.5	4170	-7582.5	33478.56	59881.9
Shedyal	########	22	54425	11690	3720	-7970	32101.92	59185.57
Shedyal	########	23	54425	11655	3450	-8205	29744.29	60636.49
Shedyal	########	24	54425	7122.5	3670	-3452.5	31185.94	56214.72
Shedyal	########	25	54425	17945	4350	-13595	30202.6	67976.56
Shedyal	########	26	54425	17827.5	4370	-13457.5	29769.59	67387.22
Shedyal	########	27	54425	17732.5	3960	-13772.5	28654.7	71212.81
Shedyal	########	28	54425	17527.5	3620	-13907.5	24883.59	72454.71
Shedyal	########	29	54425	17457.5	3430	-14027.5	21350.75	73141.69
Shedyal	########	30	54425	17405	3700	-13705	20924.06	73506.08
Shedyal	########	31	54425	7160	3580	-3580	20887.06	64206.4
Shedyal	########	32	54425	7115	3160	-3955	18248.39	71356
Shedyal	########	33	54425	7212.5	3140	-4072.5	12282.21	78531.17
Shedyal	########	34	54425	6950	3030	-3920	11777.25	80699.53
Shedyal	########	35	54425	6510	2930	-3580	13863.31	81392.09
Shedyal	########	36	54425	7097.5	3000	-4097.5	15698.26	90290.47
Shedyal	########	37	54425	7265	3300	-3965	18770.5	93808.17
Shedyal	########	38	54425	7250	3920	-3330	22369	91537.05
Shedyal	########	39	54425	7232.5	4260	-2972.5	29779.03	93305.31
Shedyal	########	40	54425	7237.5	4830	-2407.5	34465.53	91277.64
Shedyal	########	41	54425	7237.5	6260	-977.5	39772.89	90341.39

Shedyal	########	42	54425	7265	6660	-605	42780.25	96147.31
Shedyal	########	43	54425	7192.5	6270	-922.5	44825.54	94814.38
Shedyal	########	44	54425	7270	6240	-1030	49080.47	92646.35
Shedyal	########	45	54425	7152.5	6260	-892.5	49837.83	96944.72
Shedyal	########	46	54425	7125	6650	-475	48242.66	97361.3
Shedyal	########	47	54425	7157.5	7090	-67.5	47137.35	96029.42
Shedyal	########	48	54425	7172.5	7320	147.5	43943.81	96349.13
Shedyal	########	49	54425	8102.5	6810	-1292.5	40961.01	101187.9
Shedyal	########	50	54425	8042.5	5240	-2802.5	38301.36	102435.8
Shedyal	########	51	54425	8015	4300	-3715	37284.5	105741.1
Shedyal	########	52	54425	7995	4030	-3965	37214.61	106708
Shedyal	########	53	54425	7980	3610	-4370	35351.79	108912.6
Shedyal	########	54	54425	7950	3530	-4420	35460.46	108243
Shedyal	########	55	54425	7917.5	3270	-4647.5	34707.61	109713.4
Shedyal	########	56	54425	7897.5	3230	-4667.5	32303.84	112991
Shedyal	########	57	54425	8305	3340	-4965	30236.5	111661.3
Shedyal	########	58	54425	8390	3220	-5170	27866.48	106872.7
Shedyal	########	59	54425	8277.5	3310	-4967.5	25078.9	101913
Shedyal	########	60	54425	8237.5	3440	-4797.5	25307.81	100997.1
Shedyal	########	61	54425	8345	3230	-5115	22676.13	98330.15
Shedyal	########	62	54425	8200	2670	-5530	19778.31	100255
Shedyal	########	63	54425	7760	2380	-5380	18253.84	98591.23
Shedyal	########	64	54425	8347.5	2410	-5937.5	16171.96	98982.49
Shedyal	########	65	54425	8390	2700	-5690	12748.38	94616.65
Shedyal	########	66	54425	8125	2660	-5465	12507	91793.71
Shedyal	########	67	54425	8090	1840	-6250	12428.94	89941.33
Shedyal	########	68	54425	8052.5	1510	-6542.5	9686.81	88057.71
Shedyal	########	69	54425	8070	1450	-6620	7493.66	85842.62
Shedyal	########	70	54425	8047.5	1520	-6527.5	8328.37	82339.64
Shedyal	########	71	54425	7917.5	1510	-6407.5	7103.97	78687.13
Shedyal	########	72	54425	7997.5	1770	-6227.5	9311.81	74795.08
Shedyal	########	73	54425	7862.5	1980	-5882.5	11581.88	69805.37
Shedyal	########	74	54425	7980	1910	-6070	13292.07	66335.52
Shedyal	########	75	54425	8010	2180	-5830	14966.69	61136.04
Shedyal	########	76	54425	8017.5	2910	-5107.5	15316.15	59071.76
Shedyal	########	77	54425	8000	2660	-5340	15809.03	57665.53
Shedyal	########	78	54425	7895	1960	-5935	16367.69	57727.47
Shedyal	########	79	54425	7992.5	1420	-6572.5	15589.55	63470.6
Shedyal	########	80	54425	7965	1020	-6945	12059.23	63512.53
Shedyal	########	81	54425	7877.5	1070	-6807.5	12791.56	63980.27
Shedyal	########	82	54425	7802.5	1200	-6602.5	15143.2	64998.57
Shedyal	########	83	54425	7765	1380	-6385	18032.37	64689.02
Shedyal	########	84	54425	7745	1240	-6505	20679.98	64715.87
Shedyal	########	85	54425	8097.5	940	-7157.5	19252.75	67902.74
Shedyal	########	86	54425	8185	1070	-7115	19628.49	66516.42
Shedyal	########	87	54425	8055	840	-7215	17378.19	66703.67
Shedyal	########	88	54425	8050	700	-7350	16712.15	67111.59
Shedyal	########	89	54425	7992.5	750	-7242.5	15519.38	73924.91
Shedyal	########	90	54425	7955	1060	-6895	15396.91	74879.99
Shedyal	########	91	54425	7887.5	1880	-6007.5	12528.04	79142.36

Shedyal	########	92	54425	7882.5	3220	-4662.5	9964.97	74820.13
Shedyal	########	93	54425	7807.5	3960	-3847.5	10746.67	70419.27
Shedyal	########	94	54425	7897.5	4910	-2987.5	11213.53	65974.4
Shedyal	########	95	54425	7990	6270	-1720	14658.94	63609.34
Shedyal	########	96	54425	7870	7240	-630	15138.2	61468.43
Shedyal	########	1	54425	7925	8180	255	13366.1	55562.27
Shedyal	########	2	54425	7892.5	7900	7.5	13965.37	52140.17
Shedyal	########	3	54425	7915	7520	-395	15639.19	51905.86
Shedyal	########	4	54425	7910	7220	-690	16447.88	51774.4
Shedyal	########	5	54425	7930	7140	-790	16350.6	52364.16
Shedyal	########	6	54425	7952.5	7500	-452.5	17916.64	52029.17
Shedyal	########	7	54425	11490	6690	-4800	19266.93	54689.43
Shedyal	########	8	54425	11452.5	6410	-5042.5	18665.62	56671.09
Shedyal	########	9	54425	11492.5	6890	-4602.5	16392.18	56678.35
Shedyal	########	10	54425	11445	7580	-3865	16633.39	56960.17
Shedyal	########	11	54425	11410	7090	-4320	18067.66	57869.21
Shedyal	########	12	54425	11397.5	5720	-5677.5	18305.56	58718.02
Shedyal	########	13	54425	11372.5	4950	-6422.5	17659.03	67096.79
Shedyal	########	14	54425	11545	4230	-7315	17952.89	68681.83
Shedyal	########	15	54425	9927.5	4070	-5857.5	19130.76	66447.4
Shedyal	########	16	54425	7900	3890	-4010	21189.19	62666.01
Shedyal	########	17	54425	7932.5	3720	-4212.5	25276.94	61109.07
Shedyal	########	18	54425	7947.5	3250	-4697.5	26743.53	60529.57
Shedyal	########	19	54425	8002.5	3390	-4612.5	26269.4	63321.01
Shedyal	########	20	54425	7942.5	3330	-4612.5	26558.34	64762.69
Shedyal	########	21	54425	7995	2970	-5025	25994.03	65629.27
Shedyal	########	22	54425	7940	2320	-5620	26375.6	68427.15
Shedyal	########	23	54425	7847.5	2180	-5667.5	25270.81	69172.58
Shedyal	########	24	54425	7822.5	2040	-5782.5	27278.29	69816.03
Shedyal	########	25	54425	7797.5	1680	-6117.5	27575.69	70702.02
Shedyal	########	26	54425	7772.5	1490	-6282.5	28671.77	72399.06
Shedyal	########	27	54425	7750	1170	-6580	31454.88	79041.95
Shedyal	########	28	54425	7725	890	-6835	32472.67	82505.96
Shedyal	########	29	54425	11372.5	1090	-10282.5	31057.63	88364.22
Shedyal	########	30	54425	11462.5	1540	-9922.5	28071.66	89160.66
Shedyal	########	31	54425	7860	2170	-5690	27127.78	84091.34
Shedyal	########	32	54425	7815	2260	-5555	25851.81	82392
Shedyal	########	33	54425	7912.5	1420	-6492.5	20942.55	84824.85
Shedyal	########	34	54425	7650	1070	-6580	18780.84	90927.3
Shedyal	########	35	54425	7210	1040	-6170	15929.05	94782.23
Shedyal	########	36	54425	7797.5	890	-6907.5	15043.65	104241.7
Shedyal	########	37	54425	7965	770	-7195	18516.06	104212.6
Shedyal	########	38	54425	7950	630	-7320	19300.04	110314.7
Shedyal	########	39	54425	7932.5	370	-7562.5	21558.2	116320.2
Shedyal	########	40	54425	7937.5	330	-7607.5	23836.03	122453.7
Shedyal	########	41	54425	7937.5	350	-7587.5	24230.97	127497.7
Shedyal	########	42	54425	7965	410	-7555	23493.29	130337.2
Shedyal	########	43	54425	7892.5	450	-7442.5	24601.72	133863.5
Shedyal	########	44	54425	7970	390	-7580	25909.37	134377.8
Shedyal	########	45	54425	7852.5	450	-7402.5	26889.07	142293.3

Shedyal	########	46	54425	7825	450	-7375	27962.34	144395
Shedyal	########	47	54425	7857.5	360	-7497.5	26863.47	146525.7
Shedyal	########	48	54425	7872.5	130	-7742.5	29495.47	145127.8
Shedyal	########	49	54425	7927.5	40	-7887.5	26445.97	148894.5
Shedyal	########	50	54425	7867.5	10	-7857.5	27093.9	143356.3
Shedyal	########	51	54425	7840	20	-7820	26625.49	148421.8
Shedyal	########	52	54425	7820	30	-7790	27730.13	147537.1
Shedyal	########	53	54425	7805	70	-7735	25217.66	150788.5
Shedyal	########	54	54425	7775	40	-7735	23378.44	148149.8
Shedyal	########	55	54425	7742.5	40	-7702.5	19142.63	149585
Shedyal	########	56	54425	7722.5	50	-7672.5	16350.53	146264.7
Shedyal	########	57	54425	7880	30	-7850	16709.72	147477.1
Shedyal	########	58	54425	7965	50	-7915	18277.09	140549.5
Shedyal	########	59	54425	7852.5	80	-7772.5	17843.85	138451
Shedyal	########	60	54425	7812.5	110	-7702.5	16853.47	137212.7
Shedyal	########	61	54425	7920	110	-7810	16978.18	135416.6
Shedyal	########	62	54425	7775	100	-7675	15384.25	134363.5
Shedyal	########	63	54425	7335	190	-7145	14281.56	129985.2
Shedyal	########	64	54425	7922.5	240	-7682.5	12805.13	122873.5
Shedyal	########	65	54425	7965	290	-7675	11333.97	119531.8
Shedyal	########	66	54425	7700	330	-7370	10912	116647.3
Shedyal	########	67	54425	7665	500	-7165	10743	108243.6
Shedyal	########	68	54425	7627.5	910	-6717.5	8145.75	104194.9
Shedyal	########	69	54425	7645	1720	-5925	5466.25	98524.68
Shedyal	########	70	54425	7622.5	2140	-5482.5	6505.5	94274.67
Shedyal	########	71	54425	7492.5	2480	-5012.5	6571.25	90102.83
Shedyal	########	72	54425	7572.5	3120	-4452.5	5939.87	86916.89
Shedyal	########	73	54425	7437.5	3750	-3687.5	7602	78763.94
Shedyal	########	74	54425	7555	4620	-2935	8742.5	74220.6
Shedyal	########	75	54425	7585	5200	-2385	10196.75	71365.73
Shedyal	########	76	54425	7592.5	5040	-2552.5	10102.93	70218.32
Shedyal	########	77	54425	7575	5090	-2485	12094.15	69845.33
Shedyal	########	78	54425	7470	4620	-2850	15369.28	69379.99
Shedyal	########	79	54425	7567.5	4320	-3247.5	16779.53	66739.56
Shedyal	########	80	54425	7540	3890	-3650	18170.01	67762.35
Shedyal	########	81	54425	7452.5	3230	-4222.5	17585.16	68504.37
Shedyal	########	82	54425	7377.5	3050	-4327.5	17178.86	68815.51
Shedyal	########	83	54425	7340	2870	-4470	17424.13	67604.54
Shedyal	########	84	54425	7320	2880	-4440	17195.44	65232.02
Shedyal	########	85	54425	7672.5	2680	-4992.5	15834.35	63988.01
Shedyal	########	86	54425	7760	2700	-5060	16799.9	64065.08
Shedyal	########	87	54425	7630	2490	-5140	15296.72	64972.44
Shedyal	########	88	54425	7625	2010	-5615	13038.22	65440.44
Shedyal	########	89	54425	7567.5	1790	-5777.5	12587.22	69004.66
Shedyal	########	90	54425	7530	1410	-6120	11187.65	69204.01
Shedyal	########	91	54425	7462.5	1160	-6302.5	10394.74	67147.35
Shedyal	########	92	54425	7457.5	790	-6667.5	10365.12	68974.67
Shedyal	########	93	54425	7382.5	820	-6562.5	10468.14	68140.46
Shedyal	########	94	54425	7472.5	730	-6742.5	10789.52	69539.2
Shedyal	########	95	54425	7565	700	-6865	9711.82	70056.01

Shedyal	########	96	54425	7445	640	-6805	9993.06	69025.81
Shedyal	########	1	54425	7925	620	-7305	9107.28	75141.22
Shedyal	########	2	54425	7892.5	1320	-6572.5	11681.25	73564.26
Shedyal	########	3	54425	7915	2470	-5445	13348.03	70488.51
Shedyal	########	4	54425	7910	3550	-4360	15163.53	68523.39
Shedyal	########	5	54425	7930	3670	-4260	17614.2	65799.95
Shedyal	########	6	54425	7952.5	3950	-4002.5	21025.69	64313.99
Shedyal	########	7	54425	7925	3880	-4045	22351.18	63852.59
Shedyal	########	8	54425	7957.5	3480	-4477.5	25742.78	63293.67
Shedyal	########	9	54425	7947.5	3850	-4097.5	24074.12	63578.49
Shedyal	########	10	54425	7940	4060	-3880	20865.47	63211.85
Shedyal	########	11	54425	7940	3830	-4110	19442.87	62001.19
Shedyal	########	12	54425	7930	3070	-4860	13558.44	61799.12
Shedyal	########	13	54425	7962.5	3170	-4792.5	15785.2	62288.43
Shedyal	########	14	54425	7900	3110	-4790	16968.08	61818.68
Shedyal	########	15	54425	7972.5	2760	-5212.5	18353.5	60152.05
Shedyal	########	16	54425	7845	2280	-5565	21444.18	60630.46
Shedyal	########	17	54425	7822.5	2110	-5712.5	23940.84	62778.75
Shedyal	########	18	54425	7865	1470	-6395	27408.87	66649.26
Shedyal	########	19	54425	7875	1250	-6625	31275.08	69111.41
Shedyal	########	20	54425	7920	970	-6950	33059.08	70314.42
Shedyal	########	21	54425	7865	770	-7095	33352.24	68373.89
Shedyal	########	22	54425	7837.5	830	-7007.5	29504.4	67562.63
Shedyal	########	23	54425	7825	1070	-6755	23505.06	67801.25
Shedyal	########	24	54425	7792.5	1620	-6172.5	23812.96	65054.3
Shedyal	########	25	54425	7785	2570	-5215	23161.77	62774.18
Shedyal	########	26	54425	7740	4030	-3710	22860.93	60143.32
Shedyal	########	27	54425	7927.5	5840	-2087.5	23776.35	58677.31
Shedyal	########	28	54425	7952.5	6000	-1952.5	21845.23	57159.23
Shedyal	########	29	54425	7960	6050	-1910	19571.5	60395.17
Shedyal	########	30	54425	7930	5910	-2020	18899.62	63937
Shedyal	########	31	54425	7942.5	4960	-2982.5	18238.31	67777.32
Shedyal	########	32	54425	7925	3460	-4465	17142.98	73065.68
Shedyal	########	33	54425	7975	2640	-5335	14067.82	80140.24
Shedyal	########	34	54425	7890	2890	-5000	15290.1	86236.65
Shedyal	########	35	54425	7975	3970	-4005	13410.83	94432.23
Shedyal	########	36	54425	7715	4370	-3345	14808.07	97250
Shedyal	########	37	54425	7960	5110	-2850	20476.63	105483.9
Shedyal	########	38	54425	7980	5020	-2960	25832.71	101218.6
Shedyal	########	39	54425	8002.5	4670	-3332.5	27142.29	106204.8
Shedyal	########	40	54425	8040	5150	-2890	30075.36	110379.7
Shedyal	########	41	54425	8002.5	4500	-3502.5	30742.24	117022.9
Shedyal	########	42	54425	7962.5	3950	-4012.5	29866.03	117375.6
Shedyal	########	43	54425	7950	3650	-4300	32695.72	113777.8
Shedyal	########	44	54425	7917.5	3300	-4617.5	31328.15	116513.4
Shedyal	########	45	54425	7910	2890	-5020	30487.84	122580.6
Shedyal	########	46	54425	7865	2580	-5285	34004.47	130389.4
Shedyal	########	47	54425	7982.5	1710	-6272.5	36113.93	123946.1
Shedyal	########	48	54425	7997.5	1450	-6547.5	32930.08	130540.6
Shedyal	########	49	54425	8052.5	1350	-6702.5	35020.78	148925

Shedyal	########	50	54425	7992.5	1510	-6482.5	34659.07	147715.5
Shedyal	########	51	54425	7965	1480	-6485	31207.6	148976.4
Shedyal	########	52	54425	7945	1260	-6685	31061.55	145842
Shedyal	########	53	54425	7930	1150	-6780	32096.5	149204.1
Shedyal	########	54	54425	7900	1050	-6850	30820.32	148236
Shedyal	########	55	54425	7867.5	1130	-6737.5	29972.25	144780.4
Shedyal	########	56	54425	7847.5	1320	-6527.5	30032.44	139106.8
Shedyal	########	57	54425	8005	1390	-6615	31004.51	133078.9
Shedyal	########	58	54425	8090	1450	-6640	31174.99	129637.4
Shedyal	########	59	54425	7977.5	1200	-6777.5	27304.99	126812.7
Shedyal	########	60	54425	7937.5	1770	-6167.5	27418.19	119356.9
Shedyal	########	61	54425	8045	2400	-5645	24240.81	115809.1
Shedyal	########	62	54425	7900	1720	-6180	23570.94	114086.2
Shedyal	########	63	54425	7460	2200	-5260	22436.37	106610.5
Shedyal	########	64	54425	8047.5	2340	-5707.5	20070.5	99115.6
Shedyal	########	65	54425	8090	2610	-5480	16793.81	97103.4
Shedyal	########	66	54425	7825	2270	-5555	14368.5	93837.74
Shedyal	########	67	54425	7790	3070	-4720	13482.32	87546.67
Shedyal	########	68	54425	7752.5	4030	-3722.5	9991.19	82022.16
Shedyal	########	69	54425	7770	3500	-4270	7070.56	79456.3
Shedyal	########	70	54425	7747.5	3400	-4347.5	6312.63	79978.3
Shedyal	########	71	54425	7617.5	3330	-4287.5	4678.81	80143.58
Shedyal	########	72	54425	7697.5	2760	-4937.5	4175.19	80495.27
Shedyal	########	73	54425	7562.5	2550	-5012.5	5218.56	74128.36
Shedyal	########	74	54425	7680	2600	-5080	6344.31	73181.28
Shedyal	########	75	54425	7710	2770	-4940	6597.5	71031.93
Shedyal	########	76	54425	7717.5	3410	-4307.5	6450.25	68913
Shedyal	########	77	54425	7700	4320	-3380	8784.03	66416.87
Shedyal	########	78	54425	7595	5600	-1995	10598.93	62098.95
Shedyal	########	79	54425	7692.5	6440	-1252.5	9763.68	61439.56
Shedyal	########	80	54425	7665	6530	-1135	11534.32	59969.53
Shedyal	########	81	54425	7577.5	7200	-377.5	12638.94	58059.81
Shedyal	########	82	54425	7502.5	7260	-242.5	13126.36	57895.51
Shedyal	########	83	54425	7465	7620	155	13868.84	56306.18
Shedyal	########	84	54425	7445	7910	465	15085.44	55119.43
Shedyal	########	85	54425	7797.5	8550	752.5	14236.22	52793.93
Shedyal	########	86	54425	7885	9940	2055	17493.45	50249.45
Shedyal	########	87	54425	7755	10830	3075	19282.71	48813.94
Shedyal	########	88	54425	7750	10920	3170	20787.1	45349.5
Shedyal	########	89	54425	7692.5	10480	2787.5	19729.3	43762.42
Shedyal	########	90	54425	7655	10220	2565	19050.79	41201.68
Shedyal	########	91	54425	10977.5	10220	-757.5	15637.49	40823.88
Shedyal	########	92	54425	10957.5	9990	-967.5	15130.01	41571.5
Shedyal	########	93	54425	10575	9140	-1435	16518.65	42141.22
Shedyal	########	94	54425	10370	8790	-1580	19442.61	42954.3
Shedyal	########	95	54425	9895	8050	-1845	21664.55	42762.26
Shedyal	########	96	54425	9452.5	8590	-862.5	23578.99	41764.09
Shedyal	########	1	54425	11410	10550	-860	21520.57	51180.62
Shedyal	########	2	54425	10927.5	13340	2412.5	25589.11	48080.47
Shedyal	########	3	54425	10447.5	12430	1982.5	26732.18	43581.1

Shedyal	########	4	54425	10205	11320	1115	27681.44	42053.11
Shedyal	########	5	54425	10032.5	11140	1107.5	26549.4	40753.77
Shedyal	########	6	54425	10047.5	10650	602.5	21384.33	40629.98
Shedyal	########	7	54425	9857.5	10880	1022.5	18077.21	42640.05
Shedyal	########	8	54425	9660	11290	1630	18410.58	42692.37
Shedyal	########	9	54425	9875	12560	2685	19679.19	44126.41
Shedyal	########	10	54425	9765	14740	4975	20321.55	44009.15
Shedyal	########	11	54425	9732.5	13830	4097.5	17450.3	44539.93
Shedyal	########	12	54425	11252.5	13690	2437.5	18006.63	46914.84
Shedyal	########	13	54425	10987.5	12260	1272.5	21283.03	45228.88
Shedyal	########	14	54425	10910	12180	1270	22218.62	44918.36
Shedyal	########	15	54425	10835	11010	175	22613.97	42737.4
Shedyal	########	16	54425	10795	9750	-1045	21448.62	41587.36
Shedyal	########	17	54425	12885	9600	-3285	21344.14	42756.58
Shedyal	########	18	54425	12582.5	10280	-2302.5	23551.95	41782.72
Shedyal	########	19	54425	12707.5	11790	-917.5	26549.34	38876.31
Shedyal	########	20	54425	12180	12830	650	30120.67	31735.79
Shedyal	########	21	54425	12022.5	12930	907.5	31769.83	29500.38
Shedyal	########	22	54425	11800	12010	210	28890.27	26374.13
Shedyal	########	23	54425	10872.5	12610	1737.5	30282.64	25659.66
Shedyal	########	24	54425	10587.5	12430	1842.5	26239.05	24106.64
Shedyal	########	25	54425	10580	12400	1820	25399.02	25161.34
Shedyal	########	26	54425	10435	9990	-445	25354.23	29752.48
Shedyal	########	27	54425	10090	7930	-2160	28788.67	36542.28
Shedyal	########	28	54425	9922.5	6660	-3262.5	29040.43	45257.39
Shedyal	########	29	54425	12840	6070	-6770	31257.42	53550.33
Shedyal	########	30	54425	12807.5	5720	-7087.5	28265.71	60522.22
Shedyal	########	31	54425	12510	4850	-7660	27473.53	69203.55
Shedyal	########	32	54425	12322.5	4800	-7522.5	26936.39	72946.21
Shedyal	########	33	54425	11927.5	7020	-4907.5	21290.67	74231.05
Shedyal	########	34	54425	11682.5	10600	-1082.5	19034.03	75942.16
Shedyal	########	35	54425	11280	9860	-1420	19674.44	76410.79
Shedyal	########	36	54425	11182.5	8290	-2892.5	21122.82	83577.94
Shedyal	########	37	54425	9782.5	9380	-402.5	22500.95	86150.77
Shedyal	########	38	54425	9817.5	10280	462.5	21525	94127.84
Shedyal	########	39	54425	9592.5	10400	807.5	24486.23	97179.66
Shedyal	########	40	54425	9007.5	9320	312.5	25885.15	97246.24
Shedyal	########	41	54425	8687.5	6720	-1967.5	26067.87	101595.7
Shedyal	########	42	54425	8395	5380	-3015	27604.42	105327.2
Shedyal	########	43	54425	8112.5	4870	-3242.5	29864.63	105512.9
Shedyal	########	44	54425	8655	4170	-4485	32856.38	110374.8
Shedyal	########	45	54425	9320	3730	-5590	33462.83	115597.9
Shedyal	########	46	54425	9035	3030	-6005	32855.56	121242.8
Shedyal	########	47	54425	9005	2300	-6705	34568.84	125393.3
Shedyal	########	48	54425	8900	2120	-6780	34981.83	130258.6
Shedyal	########	49	54425	10565	1820	-8745	35586.05	131309.5
Shedyal	########	50	54425	10520	2010	-8510	33780.44	133069.6
Shedyal	########	51	54425	10167.5	2360	-7807.5	34532.82	135344.7
Shedyal	########	52	54425	9845	2550	-7295	34335.55	133620.6
Shedyal	########	53	54425	9720	3330	-6390	34784.53	134364

Shedyal	########	54	54425	9550	3870	-5680	34669.5	133322.3
Shedyal	########	55	54425	8850	4150	-4700	32572.66	127438.7
Shedyal	########	56	54425	8745	4560	-4185	31017.43	123021.3
Shedyal	########	57	54425	8730	4350	-4380	31699.68	121779
Shedyal	########	58	54425	8677.5	4100	-4577.5	33086.84	117873.3
Shedyal	########	59	54425	8770	4230	-4540	30603.41	111789.4
Shedyal	########	60	54425	8845	4840	-4005	27721.25	105828.4
Shedyal	########	61	54425	8892.5	5570	-3322.5	25945.97	105014.7
Shedyal	########	62	54425	8935	5530	-3405	24310.86	103513
Shedyal	########	63	54425	8852.5	5440	-3412.5	22482.5	100046.5
Shedyal	########	64	54425	8800	5530	-3270	20429.02	93056.91
Shedyal	########	65	54425	8777.5	5500	-3277.5	17336.26	87461.68
Shedyal	########	66	54425	8837.5	5440	-3397.5	16431.22	83198.77
Shedyal	########	67	54425	8960	5240	-3720	13436.63	78653.45
Shedyal	########	68	54425	8975	4620	-4355	9084.63	78431.66
Shedyal	########	69	54425	8520	4960	-3560	5940.12	74613.9
Shedyal	########	70	54425	8642.5	4920	-3722.5	6256.75	73625.76
Shedyal	########	71	54425	8665	5270	-3395	5471.88	68788.54
Shedyal	########	72	54425	8755	5800	-2955	5100.33	64752.98
Shedyal	########	73	54425	8377.5	5920	-2457.5	6617.56	55560.81
Shedyal	########	74	54425	8427.5	5350	-3077.5	10398.24	54415.63
Shedyal	########	75	54425	8435	5270	-3165	12457.65	51517.6
Shedyal	########	76	54425	8652.5	5430	-3222.5	14786.25	50437.94
Shedyal	########	77	54425	8900	5010	-3890	16350.54	51004.12
Shedyal	########	78	54425	9000	4560	-4440	18236.19	49918.32
Shedyal	########	79	54425	8932.5	4330	-4602.5	19433.65	47656.66
Shedyal	########	80	54425	8857.5	4230	-4627.5	19848.07	47077.73
Shedyal	########	81	54425	8850	4140	-4710	19930.89	49720.18
Shedyal	########	82	54425	8847.5	4030	-4817.5	20000.48	50896.42
Shedyal	########	83	54425	8880	4270	-4610	18438.96	52616.71
Shedyal	########	84	54425	8885	4360	-4525	16317.03	54607.46
Shedyal	########	85	54425	8787.5	4220	-4567.5	14940.39	56115.7
Shedyal	########	86	54425	8675	4060	-4615	13595.46	54476.5
Shedyal	########	87	54425	8620	3970	-4650	12123.18	53438.49
Shedyal	########	88	54425	8495	3730	-4765	13134.83	54594.01
Shedyal	########	89	54425	8440	3900	-4540	14825.39	55103.1
Shedyal	########	90	54425	8480	4080	-4400	15807.79	51478.32
Shedyal	########	91	54425	8597.5	3940	-4657.5	16116.8	47076.26
Shedyal	########	92	54425	8695	3560	-5135	15606.27	43170.94
Shedyal	########	93	54425	8682.5	3480	-5202.5	15531.22	42852.65
Shedyal	########	94	54425	8897.5	3380	-5517.5	18832.66	44624.76
Shedyal	########	95	54425	9000	3560	-5440	21663.38	44477.85
Shedyal	########	96	54425	9172.5	4320	-4852.5	22204.05	40353.42
Shedyal	########	1	54425	7387.5	4650	-2737.5	23538.74	42085.11
Shedyal	########	2	54425	7347.5	3780	-3567.5	24191.92	42891.09
Shedyal	########	3	54425	7327.5	2890	-4437.5	27185.93	44199.94
Shedyal	########	4	54425	7352.5	2630	-4722.5	27090.69	45223.88
Shedyal	########	5	54425	7462.5	4100	-3362.5	25773.04	46457.69
Shedyal	########	6	54425	7552.5	5160	-2392.5	25787.62	46408.89
Shedyal	########	7	54425	8257.5	6830	-1427.5	20505.07	43518.15

Shedyal	########	8	54425	8262.5	7440	-822.5	21768.62	38387.94
Shedyal	########	9	54425	8017.5	7500	-517.5	22597.01	35918.98
Shedyal	########	10	54425	8040	7380	-660	23576.94	36600.8
Shedyal	########	11	54425	8045	6950	-1095	23086.85	36774.2
Shedyal	########	12	54425	8090	7420	-670	19968.51	44724.76
Shedyal	########	13	54425	8160	8010	-150	23050.22	41714.49
Shedyal	########	14	54425	8232.5	8570	337.5	22831.33	42276.1
Shedyal	########	15	54425	8057.5	9130	1072.5	23343.86	43764.79
Shedyal	########	16	54425	8097.5	9420	1322.5	22157.66	43998.96
Shedyal	########	17	54425	7950	9040	1090	21053.72	43305.6
Shedyal	########	18	54425	8020	8870	850	20806.15	43835.49
Shedyal	########	19	54425	8020	8510	490	16172.48	42588.19
Shedyal	########	20	54425	8040	8150	110	14148.36	41640.34
Shedyal	########	21	54425	7425	7390	-35	14146.28	39640.8
Shedyal	########	22	54425	7405	7640	235	18746.59	36642.31
Shedyal	########	23	54425	7425	7730	305	21547.39	35621.82
Shedyal	########	24	54425	7495	7020	-475	21181.48	35975.14
Shedyal	########	25	54425	7532.5	6120	-1412.5	26108.36	37782.38
Shedyal	########	26	54425	7572.5	5870	-1702.5	25622.11	40206.2
Shedyal	########	27	54425	7425	5550	-1875	24141.65	47316.84
Shedyal	########	28	54425	7495	6370	-1125	22552.44	50669.81
Shedyal	########	29	54425	7532.5	6440	-1092.5	22222.4	53468.05
Shedyal	########	30	54425	7572.5	5450	-2122.5	21501.16	58591.76
Shedyal	########	31	54425	7522.5	4290	-3232.5	20353.06	71734.35
Shedyal	########	32	54425	7547.5	4200	-3347.5	20216.43	77071.71
Shedyal	########	33	54425	7495	4680	-2815	17837.28	83613.02
Shedyal	########	34	54425	7515	5640	-1875	15818.34	88623
Shedyal	########	35	54425	7327.5	6680	-647.5	15620.74	87810.35
Shedyal	########	36	54425	7352.5	7630	277.5	19212.95	87897.62
Shedyal	########	37	54425	7837.5	7970	132.5	23419.22	81691.14
Shedyal	########	38	54425	7927.5	8640	712.5	28739.85	80050.39
Shedyal	########	39	54425	8005	10980	2975	33177.65	83385.65
Shedyal	########	40	54425	8090	11000	2910	36463.91	83098.24
Shedyal	########	41	54425	7967.5	8920	952.5	39080.92	84537.1
Shedyal	########	42	54425	7942.5	7560	-382.5	37476.85	88235.6
Shedyal	########	43	54425	7702.5	6690	-1012.5	35342.31	95507.66
Shedyal	########	44	54425	7727.5	5850	-1877.5	34007.61	100669.4
Shedyal	########	45	54425	7837.5	4570	-3267.5	33063.82	107041.7
Shedyal	########	46	54425	7927.5	4590	-3337.5	32914.57	112246.4
Shedyal	########	47	54425	8005	4780	-3225	32716.09	120069.4
Shedyal	########	48	54425	8090	3860	-4230	34316.07	127333.3
Shedyal	########	49	54425	9670	3780	-5890	35580.59	130361.5
Shedyal	########	50	54425	9500	3840	-5660	35146.87	131370.5
Shedyal	########	51	54425	9242.5	3590	-5652.5	36255.63	134160.3
Shedyal	########	52	54425	9167.5	3300	-5867.5	35041.94	134226.8
Shedyal	########	53	54425	9045	2930	-6115	33778.82	137761
Shedyal	########	54	54425	8917.5	2260	-6657.5	32895.09	139031
Shedyal	########	55	54425	8732.5	1740	-6992.5	31549.63	140460.5
Shedyal	########	56	54425	8610	1460	-7150	29998.34	143145.6
Shedyal	########	57	54425	7560	1350	-6210	30134.4	140886.2

Shedyal	########	58	54425	7445	1310	-6135	29083.11	136545.4
Shedyal	########	59	54425	7327.5	1630	-5697.5	26498.53	133510.7
Shedyal	########	60	54425	7125	1720	-5405	23979.41	132054.9
Shedyal	########	61	54425	7255	1960	-5295	22594.16	131027.4
Shedyal	########	62	54425	7095	1880	-5215	20856.18	127313.4
Shedyal	########	63	54425	6910	1180	-5730	17667	120392.7
Shedyal	########	64	54425	6815	830	-5985	17035.69	118838.3
Shedyal	########	65	54425	6767.5	1050	-5717.5	15566.47	115648.8
Shedyal	########	66	54425	6747.5	910	-5837.5	14108.47	111388.9
Shedyal	########	67	54425	6795	890	-5905	13134.31	107754.7
Shedyal	########	68	54425	6825	1040	-5785	8935.59	106192
Shedyal	########	69	54425	6865	980	-5885	5298.56	103440.4
Shedyal	########	70	54425	6895	880	-6015	5313.13	100900.6
Shedyal	########	71	54425	6635	830	-5805	3657.5	98704.23
Shedyal	########	72	54425	6550	910	-5640	3065.5	96782.98
Shedyal	########	73	54425	6642.5	1490	-5152.5	5365.69	85973.54
Shedyal	########	74	54425	6535	1990	-4545	6125.13	83283.41
Shedyal	########	75	54425	6627.5	2250	-4377.5	6200.88	80839.78
Shedyal	########	76	54425	6750	3060	-3690	5981.69	79901.91
Shedyal	########	77	54425	6927.5	3870	-3057.5	6107.62	76597.34
Shedyal	########	78	54425	7040	4380	-2660	6788.88	71802.3
Shedyal	########	79	54425	7677.5	5470	-2207.5	6863.01	69442.04
Shedyal	########	80	54425	7600	5640	-1960	7859.06	66911.1
Shedyal	########	81	54425	7557.5	5640	-1917.5	8635.81	65503.27
Shedyal	########	82	54425	7480	5770	-1710	10053.97	66650.21
Shedyal	########	83	54425	7410	5970	-1440	9878.69	64908.03
Shedyal	########	84	54425	7557.5	5250	-2307.5	10057.22	64550.72
Shedyal	########	85	54425	7620	4830	-2790	9270.5	66345.8
Shedyal	########	86	54425	7652.5	4810	-2842.5	8296.26	66122.41
Shedyal	########	87	54425	7762.5	4380	-3382.5	7138.36	68575.82
Shedyal	########	88	54425	7627.5	4270	-3357.5	7551	67814.34
Shedyal	########	89	54425	3225	3620	395	8439.28	63966.56
Shedyal	########	90	54425	3242.5	2680	-562.5	8372.03	63366.11
Shedyal	########	91	54425	3145	2470	-675	9896.06	61656.78
Shedyal	########	92	54425	3182.5	2530	-652.5	10660.78	62039.48
Shedyal	########	93	54425	3207.5	1640	-1567.5	9756.85	61621.11
Shedyal	########	94	54425	3190	1490	-1700	8250.13	62356.9
Shedyal	########	95	54425	3140	1910	-1230	7486.93	62581.4
Shedyal	########	96	54425	3117.5	2170	-947.5	8204.25	61052.97
Shedyal	########	1	54425	7387.5	2520	-4867.5	8997.88	68491.89
Shedyal	########	2	54425	7347.5	2520	-4827.5	9975.66	69657.02
Shedyal	########	3	54425	7327.5	2460	-4867.5	10562.13	70843.19
Shedyal	########	4	54425	7352.5	2930	-4422.5	10409.13	72512.66
Shedyal	########	5	54425	7462.5	3300	-4162.5	9602.97	70914.46
Shedyal	########	6	54425	7552.5	3210	-4342.5	9226.06	68812.69
Shedyal	########	7	54425	7847.5	2640	-5207.5	10666.18	65031.79
Shedyal	########	8	54425	7612.5	1910	-5702.5	11307.02	64333.75
Shedyal	########	9	54425	7592.5	1410	-6182.5	12308.66	63965.03
Shedyal	########	10	54425	7647.5	1000	-6647.5	12802.25	64703.36
Shedyal	########	11	54425	7640	430	-7210	15468.24	66556.9

Shedyal	########	12	54425	7737.5	30	-7707.5	16692.4	68922.35
Shedyal	########	13	54425	7800	270	-7530	15627.09	68971.42
Shedyal	########	14	54425	7807.5	1020	-6787.5	14019.43	67557.18
Shedyal	########	15	54425	7647.5	1180	-6467.5	12643.16	64098.87
Shedyal	########	16	54425	7485	890	-6595	14700.44	64019.41
Shedyal	########	17	54425	7657.5	680	-6977.5	15445.54	64178.27
Shedyal	########	18	54425	7792.5	890	-6902.5	15361.02	64909.87
Shedyal	########	19	54425	7797.5	1820	-5977.5	16115.01	71139.67
Shedyal	########	20	54425	7832.5	1930	-5902.5	17847.99	64551.39
Shedyal	########	21	54425	7485	1340	-6145	21282.94	60135.26
Shedyal	########	22	54425	7445	850	-6595	24631.38	58729.61
Shedyal	########	23	54425	7425	960	-6465	25997.13	56335.05
Shedyal	########	24	54425	7450	1170	-6280	26483.88	54127.98
Shedyal	########	25	54425	7560	2300	-5260	27946.81	49330.37
Shedyal	########	26	54425	7650	3400	-4250	29094.17	48369.44
Shedyal	########	27	54425	7727.5	3760	-3967.5	29491.28	50600.28
Shedyal	########	28	54425	7812.5	4660	-3152.5	30616.28	49874.63
Shedyal	########	29	54425	7592.5	5840	-1752.5	30798.5	50764.47
Shedyal	########	30	54425	7572.5	6020	-1552.5	29508.27	53421.58
Shedyal	########	31	54425	7522.5	4840	-2682.5	27608.6	70898.47
Shedyal	########	32	54425	7547.5	3320	-4227.5	26850.83	74602.83
Shedyal	########	33	54425	7495	1890	-5605	21055.95	82812.4
Shedyal	########	34	54425	7515	1710	-5805	19677.52	90810.27
Shedyal	########	35	54425	7327.5	1650	-5677.5	20006.47	95357.6
Shedyal	########	36	54425	7352.5	1780	-5572.5	21104.81	100495.9
Shedyal	########	37	54425	11087.5	1880	-9207.5	26307.3	103245.4
Shedyal	########	38	54425	11177.5	2170	-9007.5	30176.61	107814.3
Shedyal	########	39	54425	11255	2010	-9245	32731.71	112030.8
Shedyal	########	40	54425	11340	1750	-9590	33480.66	113656.6
Shedyal	########	41	54425	10860	1980	-8880	35437.69	116792.4
Shedyal	########	42	54425	10595	3280	-7315	35240.77	113445.4
Shedyal	########	43	54425	7330	4590	-2740	37034.92	106098.2
Shedyal	########	44	54425	7387.5	4900	-2487.5	38486.63	105422.5
Shedyal	########	45	54425	7485	4910	-2575	40881.72	105581.3
Shedyal	########	46	54425	7627.5	5150	-2477.5	41035.72	104235.3
Shedyal	########	47	54425	7697.5	4730	-2967.5	40301.32	105214.4
Shedyal	########	48	54425	7717.5	4580	-3137.5	39325.14	111619.6
Shedyal	########	49	54425	7610	4470	-3140	39988.94	110628.1
Shedyal	########	50	54425	7382.5	4340	-3042.5	37780.4	114810
Shedyal	########	51	54425	7425	3940	-3485	38642.78	113919.9
Shedyal	########	52	54425	7495	3460	-4035	36154	116998
Shedyal	########	53	54425	7532.5	3340	-4192.5	34992.33	120898.2
Shedyal	########	54	54425	7572.5	3670	-3902.5	34232.95	116815.2
Shedyal	########	55	54425	7425	4430	-2995	33208.06	115268.5
Shedyal	########	56	54425	7495	4910	-2585	32547.22	115137.2
Shedyal	########	57	54425	7532.5	5200	-2332.5	32133.11	111791.2
Shedyal	########	58	54425	7572.5	5390	-2182.5	31078.62	108517.2
Shedyal	########	59	54425	7522.5	5180	-2342.5	29157.07	105086.7
Shedyal	########	60	54425	7547.5	5360	-2187.5	31714.94	103036.7
Shedyal	########	61	54425	7495	5020	-2475	26402.1	99880.82

Shedyal	########	62	54425	7515	4980	-2535	24360.16	100979.6
Shedyal	########	63	54425	7327.5	4140	-3187.5	21714.75	99269.99
Shedyal	########	64	54425	7572.5	3650	-3922.5	18916.81	97485.53
Shedyal	########	65	54425	7425	3340	-4085	14928.09	95460.97
Shedyal	########	66	54425	7495	3300	-4195	14615.91	94647.47
Shedyal	########	67	54425	7462.5	3640	-3822.5	13019.87	95445.33
Shedyal	########	68	54425	7552.5	3870	-3682.5	9636.5	95793.64
Shedyal	########	69	54425	7630	4260	-3370	4662.28	92040.1
Shedyal	########	70	54425	7715	4690	-3025	4382.44	87050.83
Shedyal	########	71	54425	7590	4670	-2920	4044.41	83681.28
Shedyal	########	72	54425	7652.5	4340	-3312.5	3967.66	79457.5
Shedyal	########	73	54425	7442.5	3760	-3682.5	8068.12	72177.11
Shedyal	########	74	54425	7515	4030	-3485	12508.47	69013.24
Shedyal	########	75	54425	7600	4130	-3470	14491.38	67134.08
Shedyal	########	76	54425	7620	4000	-3620	15611.19	67014.19
Shedyal	########	77	54425	7675	3790	-3885	17359.1	66033.23
Shedyal	########	78	54425	7477.5	3120	-4357.5	17932.9	65924.18
Shedyal	########	79	54425	7462.5	2540	-4922.5	14805.86	68871.78
Shedyal	########	80	54425	7447.5	2030	-5417.5	13539.94	71494.73
Shedyal	########	81	54425	7447.5	1250	-6197.5	12658.29	77731.3
Shedyal	########	82	54425	7480	950	-6530	11544.41	82469.15
Shedyal	########	83	54425	7492.5	1120	-6372.5	11705.72	85332.15
Shedyal	########	84	54425	7497.5	1090	-6407.5	12602.12	87135.68
Shedyal	########	85	54425	7550	1210	-6340	12146.07	89485.5
Shedyal	########	86	54425	7350	1410	-5940	9764.31	88184.03
Shedyal	########	87	54425	7762.5	1520	-6242.5	8262.19	87530.48
Shedyal	########	88	54425	7627.5	1550	-6077.5	7741.8	86948.19
Shedyal	########	89	54425	7615	1570	-6045	9436.72	88825.89
Shedyal	########	90	54425	7777.5	1820	-5957.5	9076.19	90529.94
Shedyal	########	91	54425	7632.5	2300	-5332.5	8526	89003.65
Shedyal	########	92	54425	7642.5	3450	-4192.5	7599.29	86486.42
Shedyal	########	93	54425	7647.5	5050	-2597.5	6621.74	79978.93
Shedyal	########	94	54425	7595	6630	-965	8133.36	67071.13
Shedyal	########	95	54425	7530	5850	-1680	10574.44	63007.75
Shedyal	########	96	54425	7652.5	4810	-2842.5	11253.65	58910.1
Shedyal	########	1	54425	7540	3510	-4030	18039.79	54359.03
Shedyal	########	2	54425	7565	3300	-4265	20861.94	55431.38
Shedyal	########	3	54425	7512.5	3700	-3812.5	20452.43	60135.69
Shedyal	########	4	54425	7532.5	3580	-3952.5	18658.96	63249.46
Shedyal	########	5	54425	7382.5	3900	-3482.5	20248.91	60976.49
Shedyal	########	6	54425	7502.5	4170	-3332.5	21220.96	56930.06
Shedyal	########	7	54425	9827.5	4130	-5697.5	21681.56	56255.71
Shedyal	########	8	54425	9865	4200	-5665	22415.4	53321.95
Shedyal	########	9	54425	9862.5	4730	-5132.5	19698.27	54184.24
Shedyal	########	10	54425	9890	5070	-4820	18715.99	51300.65
Shedyal	########	11	54425	9950	5930	-4020	22767.24	47434.64
Shedyal	########	12	54425	10032.5	5960	-4072.5	28206.19	46124.91
Shedyal	########	13	54425	10122.5	6030	-4092.5	31882.32	43743.98
Shedyal	########	14	54425	9887.5	6440	-3447.5	29177.4	46994.72
Shedyal	########	15	54425	9785	6820	-2965	29103.76	48526.01

Shedyal	########	16	54425	9767.5	6930	-2837.5	26208.5	50024.43
Shedyal	########	17	54425	9767.5	7120	-2647.5	26948.58	50371.17
Shedyal	########	18	54425	9572.5	6740	-2832.5	32494.94	49939.43
Shedyal	########	19	54425	9732.5	6080	-3652.5	31074.16	51885.25
Shedyal	########	20	54425	9585	5560	-4025	28922.39	52377.89
Shedyal	########	21	54425	9572.5	5040	-4532.5	29973.96	50952.89
Shedyal	########	22	54425	9652.5	4330	-5322.5	29405.43	51527.35
Shedyal	########	23	54425	9615	3270	-6345	36843.21	52303.99
Shedyal	########	24	54425	9655	2870	-6785	43939.52	53266.76
Shedyal	########	25	54425	9615	3140	-6475	45578.23	52173.43
Shedyal	########	26	54425	9630	3950	-5680	46397.14	54239.28
Shedyal	########	27	54425	9625	4730	-4895	45553.83	56258.29
Shedyal	########	28	54425	9625	5170	-4455	47541.93	56577.81
Shedyal	########	29	54425	9632.5	5790	-3842.5	46903.91	57172.65
Shedyal	########	30	54425	9610	7170	-2440	43129.25	58669.21
Shedyal	########	31	54425	9645	7380	-2265	38770.83	55625.39
Shedyal	########	32	54425	9622.5	6290	-3332.5	36182.91	56641.64
Shedyal	########	33	54425	9632.5	6250	-3382.5	31036.55	61048.11
Shedyal	########	34	54425	9620	7260	-2360	29209.91	69586.28
Shedyal	########	35	54425	9625	7810	-1815	30534.26	73876.31
Shedyal	########	36	54425	9635	7300	-2335	30022.25	81905.23
Shedyal	########	37	54425	9622.5	5640	-3982.5	31203.97	86440.96
Shedyal	########	38	54425	9620	4870	-4750	32776.16	95094.8
Shedyal	########	39	54425	9635	5050	-4585	36245.51	103989.7
Shedyal	########	40	54425	9727.5	5400	-4327.5	40322.48	106094.6
Shedyal	########	41	54425	9722.5	5030	-4692.5	45202.85	105399.2
Shedyal	########	42	54425	9642.5	4890	-4752.5	44090.93	105021.6
Shedyal	########	43	54425	9322.5	5280	-4042.5	43116.44	103300.1
Shedyal	########	44	54425	9360	5200	-4160	43920.08	104221.9
Shedyal	########	45	54425	9387.5	4070	-5317.5	44900.76	108194.1
Shedyal	########	46	54425	9465	3510	-5955	43879.16	116841.9
Shedyal	########	47	54425	9515	3410	-6105	45950.34	120545.4
Shedyal	########	48	54425	9492.5	3390	-6102.5	44881.72	124577.4
Shedyal	########	49	54425	8975	3170	-5805	44719.84	130978.8
Shedyal	########	50	54425	8952.5	2630	-6322.5	44149.31	139606
Shedyal	########	51	54425	9050	2560	-6490	46390.28	137843.1
Shedyal	########	52	54425	9117.5	2610	-6507.5	43916.12	139373.2
Shedyal	########	53	54425	9120	2650	-6470	43008.9	138301.7
Shedyal	########	54	54425	9137.5	1360	-7777.5	42537	139729.2
Shedyal	########	55	54425	7722.5	1160	-6562.5	41320.04	133687.6
Shedyal	########	56	54425	7735	1210	-6525	40909.93	134148.5
Shedyal	########	57	54425	7770	1240	-6530	38840.91	130565.1
Shedyal	########	58	54425	7895	1650	-6245	36327.81	127916.6
Shedyal	########	59	54425	7970	1860	-6110	34666.12	123122.2
Shedyal	########	60	54425	7942.5	1340	-6602.5	33662.75	120289.4
Shedyal	########	61	54425	7950	1420	-6530	29860.63	120693.1
Shedyal	########	62	54425	7970	1950	-6020	28104.62	119578.1
Shedyal	########	63	54425	7752.5	1770	-5982.5	24323.38	119076.2
Shedyal	########	64	54425	7977.5	1950	-6027.5	20309.38	115052.6
Shedyal	########	65	54425	7737.5	1740	-5997.5	17398	110818.1

Shedyal	########	66	54425	7715	1310	-6405	13162.88	106108.5
Shedyal	########	67	54425	7715	1330	-6385	12426.44	100189.6
Shedyal	########	68	54425	7900	1590	-6310	8405.88	96644.52
Shedyal	########	69	54425	7975	2020	-5955	4330	92651.85
Shedyal	########	70	54425	8042.5	2740	-5302.5	4602.18	86113.08
Shedyal	########	71	54425	8045	3430	-4615	3493.13	81118.98
Shedyal	########	72	54425	8062.5	3570	-4492.5	3766.25	77807.12
Shedyal	########	73	54425	7760	4160	-3600	6120.88	71435.48
Shedyal	########	74	54425	7867.5	5770	-2097.5	7151.5	67328.59
Shedyal	########	75	54425	7935	7460	-475	9218.88	63735.36
Shedyal	########	76	54425	8040	9120	1080	13364.03	60770.23
Shedyal	########	77	54425	8057.5	9830	1772.5	17132.28	57476.57
Shedyal	########	78	54425	7740	9840	2100	20954.39	57140.87
Shedyal	########	79	54425	8420	9070	650	21686.06	61893.54
Shedyal	########	80	54425	8405	7430	-975	21813.09	64711.83
Shedyal	########	81	54425	8442.5	6430	-2012.5	21679.79	65465.82
Shedyal	########	82	54425	8437.5	5930	-2507.5	20644.56	64443.03
Shedyal	########	83	54425	8315	5160	-3155	20305.6	63032.33
Shedyal	########	84	54425	8310	4440	-3870	19980.65	61217.93
Shedyal	########	85	54425	15580	4030	-11550	21216.32	77203.59
Shedyal	########	86	54425	15180	3550	-11630	20635.22	79569.12
Shedyal	########	87	54425	14862.5	3000	-11862.5	19396.28	80955.94
Shedyal	########	88	54425	14362.5	2600	-11762.5	17810.94	80475.94
Shedyal	########	89	54425	14000	2990	-11010	15076.68	79081.06
Shedyal	########	90	54425	13642.5	3120	-10522.5	14892.94	76709.74
Shedyal	########	91	54425	13375	3890	-9485	13011.02	72340.5
Shedyal	########	92	54425	12782.5	4550	-8232.5	12444.05	72189.7
Shedyal	########	93	54425	12507.5	5360	-7147.5	11599.35	69717.9
Shedyal	########	94	54425	12060	6320	-5740	10679.75	68823.22
Shedyal	########	95	54425	11842.5	6730	-5112.5	9633.53	69838.06
Shedyal	########	96	54425	11360	7350	-4010	8971.46	72071.8
Shirala Win	########	1	22087.5	4155	3438.44	-716.56	29365.91	47790.7
Shirala Win	########	2	22087.5	3965	3560.19	-404.81	27512.14	52297.56
Shirala Win	########	3	22087.5	3892.5	3665.53	-226.97	27761.96	52884.16
Shirala Win	########	4	22087.5	4202.5	3618.25	-584.25	29239.49	53357.91
Shirala Win	########	5	22087.5	4122.5	3275.38	-847.12	27840.27	54432.75
Shirala Win	########	6	22087.5	3950	3187.59	-762.41	26869.81	56125.69
Shirala Win	########	7	22087.5	4227.5	2735.69	-1491.81	24774	62841.32
Shirala Win	########	8	22087.5	4545	2420.94	-2124.06	27060.21	61744.18
Shirala Win	########	9	22087.5	4492.5	2458.72	-2033.78	27008.24	61851.76
Shirala Win	########	10	22087.5	4442.5	2721.84	-1720.66	26809.25	62337.06
Shirala Win	########	11	22087.5	4390	2588.34	-1801.66	25328.05	62785.85
Shirala Win	########	12	22087.5	4337.5	2436.56	-1900.94	25150.83	63259.92
Shirala Win	########	13	22087.5	4285	2268.19	-2016.81	24677.96	68877.95
Shirala Win	########	14	22087.5	4232.5	2140.97	-2091.53	25138.41	69415.71
Shirala Win	########	15	22087.5	3140	2005	-1135	27181.87	67724.91
Shirala Win	########	16	22087.5	3335	2212.94	-1122.06	27593.77	67685.85
Shirala Win	########	17	22087.5	3255	2818.31	-436.69	28837.69	67625.18
Shirala Win	########	18	22087.5	3002.5	3789.47	786.97	31102.5	66333.48
Shirala Win	########	19	22087.5	2930	3663.12	733.12	32308.84	65944.11

Shirala Win ########	20	22087.5	3040	3375.66	335.66	33236.11	67038.43
Shirala Win ########	21	22087.5	2940	3201.94	261.94	33478.56	59881.9
Shirala Win ########	22	22087.5	3017.5	2860.5	-157	32101.92	59185.57
Shirala Win ########	23	22087.5	3182.5	3149.31	-33.19	29744.29	60636.49
Shirala Win ########	24	22087.5	2865	3205.91	340.91	31185.94	56214.72
Shirala Win ########	25	22087.5	3307.5	3221.38	-86.12	30202.6	67976.56
Shirala Win ########	26	22087.5	3165	3428.78	263.78	29769.59	67387.22
Shirala Win ########	27	22087.5	3302.5	3693.06	390.56	28654.7	71212.81
Shirala Win ########	28	22087.5	3217.5	3712.22	494.72	24883.59	72454.71
Shirala Win ########	29	22087.5	3017.5	3382	364.5	21350.75	73141.69
Shirala Win ########	30	22087.5	3255	3049.72	-205.28	20924.06	73506.08
Shirala Win ########	31	22087.5	2982.5	2820.41	-162.09	20887.06	64206.4
Shirala Win ########	32	22087.5	3302.5	2511.97	-790.53	18248.39	71356
Shirala Win ########	33	22087.5	3102.5	2405.59	-696.91	12282.21	78531.17
Shirala Win ########	34	22087.5	2872.5	2968.34	95.84	11777.25	80699.53
Shirala Win ########	35	22087.5	2920	3361.88	441.88	13863.31	81392.09
Shirala Win ########	36	22087.5	3297.5	2999.78	-297.72	15698.26	90290.47
Shirala Win ########	37	22087.5	3202.5	2755.75	-446.75	18770.5	93808.17
Shirala Win ########	38	22087.5	3155	2327.97	-827.03	22369	91537.05
Shirala Win ########	39	22087.5	2907.5	2273.69	-633.81	29779.03	93305.31
Shirala Win ########	40	22087.5	2965	2096.44	-868.56	34465.53	91277.64
Shirala Win ########	41	22087.5	3025	2263.44	-761.56	39772.89	90341.39
Shirala Win ########	42	22087.5	3072.5	3131.41	58.91	42780.25	96147.31
Shirala Win ########	43	22087.5	3070	3892.66	822.66	44825.54	94814.38
Shirala Win ########	44	22087.5	3030	3486.97	456.97	49080.47	92646.35
Shirala Win ########	45	22087.5	2965	3811.28	846.28	49837.83	96944.72
Shirala Win ########	46	22087.5	3312.5	4364.44	1051.94	48242.66	97361.3
Shirala Win ########	47	22087.5	3072.5	3979.47	906.97	47137.35	96029.42
Shirala Win ########	48	22087.5	3020	3503.31	483.31	43943.81	96349.13
Shirala Win ########	49	22087.5	3292.5	3509.53	217.03	40961.01	101187.9
Shirala Win ########	50	22087.5	3117.5	3579.34	461.84	38301.36	102435.8
Shirala Win ########	51	22087.5	2917.5	3775.94	858.44	37284.5	105741.1
Shirala Win ########	52	22087.5	2930	3006.78	76.78	37214.61	106708
Shirala Win ########	53	22087.5	2872.5	2561.75	-310.75	35351.79	108912.6
Shirala Win ########	54	22087.5	2972.5	2121.81	-850.69	35460.46	108243
Shirala Win ########	55	22087.5	3122.5	2429.09	-693.41	34707.61	109713.4
Shirala Win ########	56	22087.5	3165	2161.37	-1003.63	32303.84	112991
Shirala Win ########	57	22087.5	3282.5	1623.41	-1659.09	30236.5	111661.3
Shirala Win ########	58	22087.5	3130	1612.69	-1517.31	27866.48	106872.7
Shirala Win ########	59	22087.5	3222.5	1512.16	-1710.34	25078.9	101913
Shirala Win ########	60	22087.5	3002.5	1161.19	-1841.31	25307.81	100997.1
Shirala Win ########	61	22087.5	3187.5	953.34	-2234.16	22676.13	98330.15
Shirala Win ########	62	22087.5	3275	983.25	-2291.75	19778.31	100255
Shirala Win ########	63	22087.5	3165	862.34	-2302.66	18253.84	98591.23
Shirala Win ########	64	22087.5	2945	723.25	-2221.75	16171.96	98982.49
Shirala Win ########	65	22087.5	3307.5	725.69	-2581.81	12748.38	94616.65
Shirala Win ########	66	22087.5	3270	744.28	-2525.72	12507	91793.71
Shirala Win ########	67	22087.5	3225	803.28	-2421.72	12428.94	89941.33
Shirala Win ########	68	22087.5	3035	828.53	-2206.47	9686.81	88057.71
Shirala Win ########	69	22087.5	2917.5	1115.31	-1802.19	7493.66	85842.62

Shirala Win	########	70	22087.5	3330	1222.19	-2107.81	8328.37	82339.64
Shirala Win	########	71	22087.5	3112.5	1394.31	-1718.19	7103.97	78687.13
Shirala Win	########	72	22087.5	3230	1785.12	-1444.88	9311.81	74795.08
Shirala Win	########	73	22087.5	3307.5	1827.19	-1480.31	11581.88	69805.37
Shirala Win	########	74	22087.5	3135	1827.31	-1307.69	13292.07	66335.52
Shirala Win	########	75	22087.5	3245	1973.69	-1271.31	14966.69	61136.04
Shirala Win	########	76	22087.5	3082.5	2328.47	-754.03	15316.15	59071.76
Shirala Win	########	77	22087.5	2992.5	2526.34	-466.16	15809.03	57665.53
Shirala Win	########	78	22087.5	3060	2745.53	-314.47	16367.69	57727.47
Shirala Win	########	79	22087.5	3050	2817.88	-232.12	15589.55	63470.6
Shirala Win	########	80	22087.5	2892.5	2989.97	97.47	12059.23	63512.53
Shirala Win	########	81	22087.5	3007.5	3142.28	134.78	12791.56	63980.27
Shirala Win	########	82	22087.5	3060	3425.03	365.03	15143.2	64998.57
Shirala Win	########	83	22087.5	2930	3561.94	631.94	18032.37	64689.02
Shirala Win	########	84	22087.5	3240	3573.09	333.09	20679.98	64715.87
Shirala Win	########	85	22087.5	3312.5	3651.38	338.88	19252.75	67902.74
Shirala Win	########	86	22087.5	3260	3616.5	356.5	19628.49	66516.42
Shirala Win	########	87	22087.5	3007.5	3519.88	512.38	17378.19	66703.67
Shirala Win	########	88	22087.5	3072.5	3410.16	337.66	16712.15	67111.59
Shirala Win	########	89	22087.5	3020	2931.91	-88.09	15519.38	73924.91
Shirala Win	########	90	22087.5	3302.5	2503.25	-799.25	15396.91	74879.99
Shirala Win	########	91	22087.5	2467.5	2113.22	-354.28	12528.04	79142.36
Shirala Win	########	92	22087.5	2735	1825.34	-909.66	9964.97	74820.13
Shirala Win	########	93	22087.5	2840	1494.06	-1345.94	10746.67	70419.27
Shirala Win	########	94	22087.5	2777.5	1417.59	-1359.91	11213.53	65974.4
Shirala Win	########	95	22087.5	2835	1425.53	-1409.47	14658.94	63609.34
Shirala Win	########	96	22087.5	2750	1412.75	-1337.25	15138.2	61468.43
Shirala Win	########	1	22087.5	3225	1352.59	-1872.41	13366.1	55562.27
Shirala Win	########	2	22087.5	3060	1418.09	-1641.91	13965.37	52140.17
Shirala Win	########	3	22087.5	2912.5	1444.28	-1468.22	15639.19	51905.86
Shirala Win	########	4	22087.5	2760	1610.44	-1149.56	16447.88	51774.4
Shirala Win	########	5	22087.5	2645	1602.34	-1042.66	16350.6	52364.16
Shirala Win	########	6	22087.5	2560	1629.28	-930.72	17916.64	52029.17
Shirala Win	########	7	22087.5	2520	1596.91	-923.09	19266.93	54689.43
Shirala Win	########	8	22087.5	2515	2318.25	-196.75	18665.62	56671.09
Shirala Win	########	9	22087.5	2515	3305.97	790.97	16392.18	56678.35
Shirala Win	########	10	22087.5	2260	3783.09	1523.09	16633.39	56960.17
Shirala Win	########	11	22087.5	2260	3370.19	1110.19	18067.66	57869.21
Shirala Win	########	12	22087.5	2260	3238.5	978.5	18305.56	58718.02
Shirala Win	########	13	22087.5	2260	2710.72	450.72	17659.03	67096.79
Shirala Win	########	14	22087.5	2260	1923.47	-336.53	17952.89	68681.83
Shirala Win	########	15	22087.5	2260	1494.91	-765.09	19130.76	66447.4
Shirala Win	########	16	22087.5	2260	1471.25	-788.75	21189.19	62666.01
Shirala Win	########	17	22087.5	2260	1692.72	-567.28	25276.94	61109.07
Shirala Win	########	18	22087.5	2260	1673.59	-586.41	26743.53	60529.57
Shirala Win	########	19	22087.5	2267.5	1599.47	-668.03	26269.4	63321.01
Shirala Win	########	20	22087.5	2292.5	1661.06	-631.44	26558.34	64762.69
Shirala Win	########	21	22087.5	1977.5	1609.56	-367.94	25994.03	65629.27
Shirala Win	########	22	22087.5	2030	1930.88	-99.12	26375.6	68427.15
Shirala Win	########	23	22087.5	2087.5	1966.28	-121.22	25270.81	69172.58

Shirala Win ########	24	22087.5	2187.5	1964.13	-223.37	27278.29	69816.03
Shirala Win ########	25	22087.5	2392.5	1913.81	-478.69	27575.69	70702.02
Shirala Win ########	26	22087.5	2420	1666.69	-753.31	28671.77	72399.06
Shirala Win ########	27	22087.5	2355	1655.38	-699.62	31454.88	79041.95
Shirala Win ########	28	22087.5	2325	1416.88	-908.12	32472.67	82505.96
Shirala Win ########	29	22087.5	2310	1154.34	-1155.66	31057.63	88364.22
Shirala Win ########	30	22087.5	2310	927.38	-1382.62	28071.66	89160.66
Shirala Win ########	31	22087.5	2230	1005.94	-1224.06	27127.78	84091.34
Shirala Win ########	32	22087.5	2155	1105.22	-1049.78	25851.81	82392
Shirala Win ########	33	22087.5	1802.5	974.56	-827.94	20942.55	84824.85
Shirala Win ########	34	22087.5	1802.5	777.25	-1025.25	18780.84	90927.3
Shirala Win ########	35	22087.5	1792.5	601.69	-1190.81	15929.05	94782.23
Shirala Win ########	36	22087.5	1792.5	454.44	-1338.06	15043.65	104241.7
Shirala Win ########	37	22087.5	1320	336.19	-983.81	18516.06	104212.6
Shirala Win ########	38	22087.5	1320	495.75	-824.25	19300.04	110314.7
Shirala Win ########	39	22087.5	1320	602.84	-717.16	21558.2	116320.2
Shirala Win ########	40	22087.5	1320	672.16	-647.84	23836.03	122453.7
Shirala Win ########	41	22087.5	1320	520.94	-799.06	24230.97	127497.7
Shirala Win ########	42	22087.5	1315	357.25	-957.75	23493.29	130337.2
Shirala Win ########	43	22087.5	3092.5	346.25	-2746.25	24601.72	133863.5
Shirala Win ########	44	22087.5	2455	235.56	-2219.44	25909.37	134377.8
Shirala Win ########	45	22087.5	2435	182.06	-2252.94	26889.07	142293.3
Shirala Win ########	46	22087.5	2425	267.34	-2157.66	27962.34	144395
Shirala Win ########	47	22087.5	2412.5	249.59	-2162.91	26863.47	146525.7
Shirala Win ########	48	22087.5	2407.5	278	-2129.5	29495.47	145127.8
Shirala Win ########	49	22087.5	3277.5	396.19	-2881.31	26445.97	148894.5
Shirala Win ########	50	22087.5	3217.5	288.59	-2928.91	27093.9	143356.3
Shirala Win ########	51	22087.5	3140	185.34	-2954.66	26625.49	148421.8
Shirala Win ########	52	22087.5	3107.5	143.03	-2964.47	27730.13	147537.1
Shirala Win ########	53	22087.5	2992.5	80.91	-2911.59	25217.66	150788.5
Shirala Win ########	54	22087.5	2972.5	45	-2927.5	23378.44	148149.8
Shirala Win ########	55	22087.5	2925	9	-2916	19142.63	149585
Shirala Win ########	56	22087.5	2917.5	1	-2916.5	16350.53	146264.7
Shirala Win ########	57	22087.5	2872.5	8	-2864.5	16709.72	147477.1
Shirala Win ########	58	22087.5	2872.5	2	-2870.5	18277.09	140549.5
Shirala Win ########	59	22087.5	2870	1	-2869	17843.85	138451
Shirala Win ########	60	22087.5	2870	0	-2870	16853.47	137212.7
Shirala Win ########	61	22087.5	2872.5	0	-2872.5	16978.18	135416.6
Shirala Win ########	62	22087.5	2870	0	-2870	15384.25	134363.5
Shirala Win ########	63	22087.5	2830	0	-2830	14281.56	129985.2
Shirala Win ########	64	22087.5	2877.5	0	-2877.5	12805.13	122873.5
Shirala Win ########	65	22087.5	2870	0	-2870	11333.97	119531.8
Shirala Win ########	66	22087.5	2870	0	-2870	10912	116647.3
Shirala Win ########	67	22087.5	2870	0	-2870	10743	108243.6
Shirala Win ########	68	22087.5	2882.5	0	-2882.5	8145.75	104194.9
Shirala Win ########	69	22087.5	2925	0	-2925	5466.25	98524.68
Shirala Win ########	70	22087.5	2992.5	0	-2992.5	6505.5	94274.67
Shirala Win ########	71	22087.5	3140	0	-3140	6571.25	90102.83
Shirala Win ########	72	22087.5	3350	0	-3350	5939.87	86916.89
Shirala Win ########	73	22087.5	3330	0	-3330	7602	78763.94

Shirala Win	########	74	22087.5	3575	0	-3575	8742.5	74220.6
Shirala Win	########	75	22087.5	3675	0	-3675	10196.75	71365.73
Shirala Win	########	76	22087.5	3702.5	0	-3702.5	10102.93	70218.32
Shirala Win	########	77	22087.5	3965	0	-3965	12094.15	69845.33
Shirala Win	########	78	22087.5	4065	0	-4065	15369.28	69379.99
Shirala Win	########	79	22087.5	1507.5	0	-1507.5	16779.53	66739.56
Shirala Win	########	80	22087.5	1507.5	0	-1507.5	18170.01	67762.35
Shirala Win	########	81	22087.5	1505	0	-1505	17585.16	68504.37
Shirala Win	########	82	22087.5	1505	0	-1505	17178.86	68815.51
Shirala Win	########	83	22087.5	1507.5	58.59	-1448.91	17424.13	67604.54
Shirala Win	########	84	22087.5	1505	235.81	-1269.19	17195.44	65232.02
Shirala Win	########	85	22087.5	1485	828.47	-656.53	15834.35	63988.01
Shirala Win	########	86	22087.5	1510	960.91	-549.09	16799.9	64065.08
Shirala Win	########	87	22087.5	1505	1077.03	-427.97	15296.72	64972.44
Shirala Win	########	88	22087.5	1505	1215.47	-289.53	13038.22	65440.44
Shirala Win	########	89	22087.5	1507.5	1104.97	-402.53	12587.22	69004.66
Shirala Win	########	90	22087.5	1507.5	1187.81	-319.69	11187.65	69204.01
Shirala Win	########	91	22087.5	1505	1410.22	-94.78	10394.74	67147.35
Shirala Win	########	92	22087.5	1505	1703.72	198.72	10365.12	68974.67
Shirala Win	########	93	22087.5	1507.5	1239.81	-267.69	10468.14	68140.46
Shirala Win	########	94	22087.5	1505	1157.72	-347.28	10789.52	69539.2
Shirala Win	########	95	22087.5	1485	1145.97	-339.03	9711.82	70056.01
Shirala Win	########	96	22087.5	1510	980.91	-529.09	9993.06	69025.81
Shirala Win	########	1	22087.5	3225	860.84	-2364.16	9107.28	75141.22
Shirala Win	########	2	22087.5	3060	1104.91	-1955.09	11681.25	73564.26
Shirala Win	########	3	22087.5	2912.5	1253.63	-1658.87	13348.03	70488.51
Shirala Win	########	4	22087.5	2760	1029.25	-1730.75	15163.53	68523.39
Shirala Win	########	5	22087.5	2645	725.69	-1919.31	17614.2	65799.95
Shirala Win	########	6	22087.5	2560	657.81	-1902.19	21025.69	64313.99
Shirala Win	########	7	22087.5	2520	664.75	-1855.25	22351.18	63852.59
Shirala Win	########	8	22087.5	2515	766.59	-1748.41	25742.78	63293.67
Shirala Win	########	9	22087.5	2515	869.66	-1645.34	24074.12	63578.49
Shirala Win	########	10	22087.5	2260	863.25	-1396.75	20865.47	63211.85
Shirala Win	########	11	22087.5	2260	898.78	-1361.22	19442.87	62001.19
Shirala Win	########	12	22087.5	2260	1050.38	-1209.62	13558.44	61799.12
Shirala Win	########	13	22087.5	2260	1280	-980	15785.2	62288.43
Shirala Win	########	14	22087.5	2260	1913.28	-346.72	16968.08	61818.68
Shirala Win	########	15	22087.5	2260	2443.38	183.38	18353.5	60152.05
Shirala Win	########	16	22087.5	2260	2812.31	552.31	21444.18	60630.46
Shirala Win	########	17	22087.5	2260	2663.41	403.41	23940.84	62778.75
Shirala Win	########	18	22087.5	2260	2048.59	-211.41	27408.87	66649.26
Shirala Win	########	19	22087.5	2267.5	1283.56	-983.94	31275.08	69111.41
Shirala Win	########	20	22087.5	2292.5	1279.78	-1012.72	33059.08	70314.42
Shirala Win	########	21	22087.5	1977.5	1522.31	-455.19	33352.24	68373.89
Shirala Win	########	22	22087.5	2030	1815.12	-214.88	29504.4	67562.63
Shirala Win	########	23	22087.5	2087.5	2021.38	-66.12	23505.06	67801.25
Shirala Win	########	24	22087.5	2187.5	1710.09	-477.41	23812.96	65054.3
Shirala Win	########	25	22087.5	2392.5	1539.25	-853.25	23161.77	62774.18
Shirala Win	########	26	22087.5	2420	1354.47	-1065.53	22860.93	60143.32
Shirala Win	########	27	22087.5	2355	1208.53	-1146.47	23776.35	58677.31

Shirala Win ########	28	22087.5	2325	1040	-1285	21845.23	57159.23
Shirala Win ########	29	22087.5	2310	860.5	-1449.5	19571.5	60395.17
Shirala Win ########	30	22087.5	2310	881.56	-1428.44	18899.62	63937
Shirala Win ########	31	22087.5	2230	809.28	-1420.72	18238.31	67777.32
Shirala Win ########	32	22087.5	2155	762.28	-1392.72	17142.98	73065.68
Shirala Win ########	33	22087.5	1802.5	690.03	-1112.47	14067.82	80140.24
Shirala Win ########	34	22087.5	1802.5	526.44	-1276.06	15290.1	86236.65
Shirala Win ########	35	22087.5	1792.5	489.09	-1303.41	13410.83	94432.23
Shirala Win ########	36	22087.5	1792.5	465.69	-1326.81	14808.07	97250
Shirala Win ########	37	22087.5	1320	637.41	-682.59	20476.63	105483.9
Shirala Win ########	38	22087.5	1320	861.03	-458.97	25832.71	101218.6
Shirala Win ########	39	22087.5	1320	710.06	-609.94	27142.29	106204.8
Shirala Win ########	40	22087.5	1320	256.72	-1063.28	30075.36	110379.7
Shirala Win ########	41	22087.5	1320	153.12	-1166.88	30742.24	117022.9
Shirala Win ########	42	22087.5	1315	352.78	-962.22	29866.03	117375.6
Shirala Win ########	43	22087.5	3092.5	566.38	-2526.12	32695.72	113777.8
Shirala Win ########	44	22087.5	2455	868.34	-1586.66	31328.15	116513.4
Shirala Win ########	45	22087.5	2435	836.12	-1598.88	30487.84	122580.6
Shirala Win ########	46	22087.5	2425	721.03	-1703.97	34004.47	130389.4
Shirala Win ########	47	22087.5	2412.5	666.56	-1745.94	36113.93	123946.1
Shirala Win ########	48	22087.5	2407.5	640.78	-1766.72	32930.08	130540.6
Shirala Win ########	49	22087.5	2497.5	532	-1965.5	35020.78	148925
Shirala Win ########	50	22087.5	2602.5	449	-2153.5	34659.07	147715.5
Shirala Win ########	51	22087.5	2592.5	250	-2342.5	31207.6	148976.4
Shirala Win ########	52	22087.5	2582.5	228	-2354.5	31061.55	145842
Shirala Win ########	53	22087.5	2612.5	193	-2419.5	32096.5	149204.1
Shirala Win ########	54	22087.5	2630	89	-2541	30820.32	148236
Shirala Win ########	55	22087.5	2157.5	33	-2124.5	29972.25	144780.4
Shirala Win ########	56	22087.5	2135	13	-2122	30032.44	139106.8
Shirala Win ########	57	22087.5	2120	2	-2118	31004.51	133078.9
Shirala Win ########	58	22087.5	2110	1	-2109	31174.99	129637.4
Shirala Win ########	59	22087.5	1992.5	1	-1991.5	27304.99	126812.7
Shirala Win ########	60	22087.5	2025	0	-2025	27418.19	119356.9
Shirala Win ########	61	22087.5	2077.5	0	-2077.5	24240.81	115809.1
Shirala Win ########	62	22087.5	2140	0	-2140	23570.94	114086.2
Shirala Win ########	63	22087.5	2115	0	-2115	22436.37	106610.5
Shirala Win ########	64	22087.5	1910	0	-1910	20070.5	99115.6
Shirala Win ########	65	22087.5	2045	0	-2045	16793.81	97103.4
Shirala Win ########	66	22087.5	1987.5	0	-1987.5	14368.5	93837.74
Shirala Win ########	67	22087.5	1915	0	-1915	13482.32	87546.67
Shirala Win ########	68	22087.5	1955	0	-1955	9991.19	82022.16
Shirala Win ########	69	22087.5	2025	0	-2025	7070.56	79456.3
Shirala Win ########	70	22087.5	2057.5	0	-2057.5	6312.63	79978.3
Shirala Win ########	71	22087.5	2125	0	-2125	4678.81	80143.58
Shirala Win ########	72	22087.5	2092.5	50.78	-2041.72	4175.19	80495.27
Shirala Win ########	73	22087.5	2035	118.25	-1916.75	5218.56	74128.36
Shirala Win ########	74	22087.5	1977.5	282.34	-1695.16	6344.31	73181.28
Shirala Win ########	75	22087.5	1910	437.22	-1472.78	6597.5	71031.93
Shirala Win ########	76	22087.5	1955	528.84	-1426.16	6450.25	68913
Shirala Win ########	77	22087.5	1977.5	458.28	-1519.22	8784.03	66416.87

Shirala Win ########	78	22087.5	1945	435.28	-1509.72	10598.93	62098.95
Shirala Win ########	79	22087.5	1877.5	531.53	-1345.97	9763.68	61439.56
Shirala Win ########	80	22087.5	1850	572.94	-1277.06	11534.32	59969.53
Shirala Win ########	81	22087.5	1835	563.12	-1271.88	12638.94	58059.81
Shirala Win ########	82	22087.5	1835	443.41	-1391.59	13126.36	57895.51
Shirala Win ########	83	22087.5	1752.5	359.94	-1392.56	13868.84	56306.18
Shirala Win ########	84	22087.5	1677.5	282.84	-1394.66	15085.44	55119.43
Shirala Win ########	85	22087.5	1325	458.53	-866.47	14236.22	52793.93
Shirala Win ########	86	22087.5	1325	557.06	-767.94	17493.45	50249.45
Shirala Win ########	87	22087.5	1315	680.41	-634.59	19282.71	48813.94
Shirala Win ########	88	22087.5	1315	922.53	-392.47	20787.1	45349.5
Shirala Win ########	89	22087.5	1320	1073.81	-246.19	19729.3	43762.42
Shirala Win ########	90	22087.5	1320	909.22	-410.78	19050.79	41201.68
Shirala Win ########	91	22087.5	1320	1039.19	-280.81	15637.49	40823.88
Shirala Win ########	92	22087.5	1320	1146.38	-173.62	15130.01	41571.5
Shirala Win ########	93	22087.5	1320	1162.78	-157.22	16518.65	42141.22
Shirala Win ########	94	22087.5	1315	1272.88	-42.12	19442.61	42954.3
Shirala Win ########	95	22087.5	1315	1621.28	306.28	21664.55	42762.26
Shirala Win ########	96	22087.5	1320	1991.84	671.84	23578.99	41764.09
Shirala Win ########	1	22087.5	1502.5	2643.19	1140.69	21520.57	51180.62
Shirala Win ########	2	22087.5	1530	2761.28	1231.28	25589.11	48080.47
Shirala Win ########	3	22087.5	1497.5	2739.84	1242.34	26732.18	43581.1
Shirala Win ########	4	22087.5	1452.5	2637.75	1185.25	27681.44	42053.11
Shirala Win ########	5	22087.5	1530	2617.69	1087.69	26549.4	40753.77
Shirala Win ########	6	22087.5	2812.5	2228.44	-584.06	21384.33	40629.98
Shirala Win ########	7	22087.5	2892.5	1886.19	-1006.31	18077.21	42640.05
Shirala Win ########	8	22087.5	2835	1919.88	-915.12	18410.58	42692.37
Shirala Win ########	9	22087.5	2882.5	2107.91	-774.59	19679.19	44126.41
Shirala Win ########	10	22087.5	2965	2238	-727	20321.55	44009.15
Shirala Win ########	11	22087.5	2830	2212.19	-617.81	17450.3	44539.93
Shirala Win ########	12	22087.5	2782.5	2083.91	-698.59	18006.63	46914.84
Shirala Win ########	13	22087.5	2972.5	2208.78	-763.72	21283.03	45228.88
Shirala Win ########	14	22087.5	3025	2260.62	-764.38	22218.62	44918.36
Shirala Win ########	15	22087.5	2965	2362.22	-602.78	22613.97	42737.4
Shirala Win ########	16	22087.5	2877.5	2429.84	-447.66	21448.62	41587.36
Shirala Win ########	17	22087.5	2972.5	2563.19	-409.31	21344.14	42756.58
Shirala Win ########	18	22087.5	2920	2689.88	-230.12	23551.95	41782.72
Shirala Win ########	19	22087.5	2972.5	2717.91	-254.59	26549.34	38876.31
Shirala Win ########	20	22087.5	3025	3143.56	118.56	30120.67	31735.79
Shirala Win ########	21	22087.5	2965	3039.97	74.97	31769.83	29500.38
Shirala Win ########	22	22087.5	2877.5	2487.97	-389.53	28890.27	26374.13
Shirala Win ########	23	22087.5	2917.5	2387.19	-530.31	30282.64	25659.66
Shirala Win ########	24	22087.5	2812.5	2190.06	-622.44	26239.05	24106.64
Shirala Win ########	25	22087.5	3845	2477.94	-1367.06	25399.02	25161.34
Shirala Win ########	26	22087.5	3680	2699.09	-980.91	25354.23	29752.48
Shirala Win ########	27	22087.5	3727.5	2847.38	-880.12	28788.67	36542.28
Shirala Win ########	28	22087.5	3807.5	3218.75	-588.75	29040.43	45257.39
Shirala Win ########	29	22087.5	3675	3576.41	-98.59	31257.42	53550.33
Shirala Win ########	30	22087.5	3627.5	3295.47	-332.03	28265.71	60522.22
Shirala Win ########	31	22087.5	3817.5	3252.62	-564.88	27473.53	69203.55

Shirala Win ########	32	22087.5	3870	2841.03	-1028.97	26936.39	72946.21
Shirala Win ########	33	22087.5	3807.5	2104.16	-1703.34	21290.67	74231.05
Shirala Win ########	34	22087.5	3722.5	1519.12	-2203.38	19034.03	75942.16
Shirala Win ########	35	22087.5	3817.5	1057.37	-2760.13	19674.44	76410.79
Shirala Win ########	36	22087.5	3817.5	1053.69	-2763.81	21122.82	83577.94
Shirala Win ########	37	22087.5	4237.5	1397.09	-2840.41	22500.95	86150.77
Shirala Win ########	38	22087.5	3222.5	1339.03	-1883.47	21525	94127.84
Shirala Win ########	39	22087.5	3135	1369	-1766	24486.23	97179.66
Shirala Win ########	40	22087.5	3230	1728.56	-1501.44	25885.15	97246.24
Shirala Win ########	41	22087.5	3282.5	1701.81	-1580.69	26067.87	101595.7
Shirala Win ########	42	22087.5	3222.5	2501.38	-721.12	27604.42	105327.2
Shirala Win ########	43	22087.5	3135	2789.16	-345.84	29864.63	105512.9
Shirala Win ########	44	22087.5	3282.5	2960.94	-321.56	32856.38	110374.8
Shirala Win ########	45	22087.5	3177.5	2684.94	-492.56	33462.83	115597.9
Shirala Win ########	46	22087.5	3260	2562.62	-697.38	32855.56	121242.8
Shirala Win ########	47	22087.5	3092.5	2511.88	-580.62	34568.84	125393.3
Shirala Win ########	48	22087.5	3140	2210	-930	34981.83	130258.6
Shirala Win ########	49	22087.5	3222.5	1698.84	-1523.66	35586.05	131309.5
Shirala Win ########	50	22087.5	3087.5	1721.5	-1366	33780.44	133069.6
Shirala Win ########	51	22087.5	3040	1498.09	-1541.91	34532.82	135344.7
Shirala Win ########	52	22087.5	3230	1217.47	-2012.53	34335.55	133620.6
Shirala Win ########	53	22087.5	3282.5	1023.66	-2258.84	34784.53	134364
Shirala Win ########	54	22087.5	3222.5	889.81	-2332.69	34669.5	133322.3
Shirala Win ########	55	22087.5	3135	766.88	-2368.12	32572.66	127438.7
Shirala Win ########	56	22087.5	3230	689.91	-2540.09	31017.43	123021.3
Shirala Win ########	57	22087.5	3222.5	590.84	-2631.66	31699.68	121779
Shirala Win ########	58	22087.5	3087.5	571.5	-2516	33086.84	117873.3
Shirala Win ########	59	22087.5	3225	564.41	-2660.59	30603.41	111789.4
Shirala Win ########	60	22087.5	3230	569.03	-2660.97	27721.25	105828.4
Shirala Win ########	61	22087.5	3282.5	736	-2546.5	25945.97	105014.7
Shirala Win ########	62	22087.5	3222.5	489.69	-2732.81	24310.86	103513
Shirala Win ########	63	22087.5	3135	518.06	-2616.94	22482.5	100046.5
Shirala Win ########	64	22087.5	3225	440.34	-2784.66	20429.02	93056.91
Shirala Win ########	65	22087.5	3177.5	247.47	-2930.03	17336.26	87461.68
Shirala Win ########	66	22087.5	3225	269.34	-2955.66	16431.22	83198.77
Shirala Win ########	67	22087.5	3092.5	182.19	-2910.31	13436.63	78653.45
Shirala Win ########	68	22087.5	3225	48	-3177	9084.63	78431.66
Shirala Win ########	69	22087.5	3222.5	119.81	-3102.69	5940.12	74613.9
Shirala Win ########	70	22087.5	3087.5	276.03	-2811.47	6256.75	73625.76
Shirala Win ########	71	22087.5	3140	551.03	-2588.97	5471.88	68788.54
Shirala Win ########	72	22087.5	3350	743.94	-2606.06	5100.33	64752.98
Shirala Win ########	73	22087.5	3330	831.06	-2498.94	6617.56	55560.81
Shirala Win ########	74	22087.5	3575	769.16	-2805.84	10398.24	54415.63
Shirala Win ########	75	22087.5	3675	656.69	-3018.31	12457.65	51517.6
Shirala Win ########	76	22087.5	3702.5	782.94	-2919.56	14786.25	50437.94
Shirala Win ########	77	22087.5	3965	1110.53	-2854.47	16350.54	51004.12
Shirala Win ########	78	22087.5	4065	1513.66	-2551.34	18236.19	49918.32
Shirala Win ########	79	22087.5	2872.5	2356.41	-516.09	19433.65	47656.66
Shirala Win ########	80	22087.5	2872.5	2881.78	9.28	19848.07	47077.73
Shirala Win ########	81	22087.5	2870	3215.81	345.81	19930.89	49720.18

Shirala Win ########	82	22087.5	2870	3026.66	156.66	20000.48	50896.42
Shirala Win ########	83	22087.5	2872.5	2828.81	-43.69	18438.96	52616.71
Shirala Win ########	84	22087.5	2870	2454.62	-415.38	16317.03	54607.46
Shirala Win ########	85	22087.5	2830	2601.25	-228.75	14940.39	56115.7
Shirala Win ########	86	22087.5	2877.5	2723.12	-154.38	13595.46	54476.5
Shirala Win ########	87	22087.5	2870	2851.75	-18.25	12123.18	53438.49
Shirala Win ########	88	22087.5	2870	3246.56	376.56	13134.83	54594.01
Shirala Win ########	89	22087.5	2872.5	3703.62	831.12	14825.39	55103.1
Shirala Win ########	90	22087.5	2872.5	3924.88	1052.38	15807.79	51478.32
Shirala Win ########	91	22087.5	2870	3889.41	1019.41	16116.8	47076.26
Shirala Win ########	92	22087.5	2870	3290.44	420.44	15606.27	43170.94
Shirala Win ########	93	22087.5	2872.5	2893.78	21.28	15531.22	42852.65
Shirala Win ########	94	22087.5	2870	2588.47	-281.53	18832.66	44624.76
Shirala Win ########	95	22087.5	2830	2570.44	-259.56	21663.38	44477.85
Shirala Win ########	96	22087.5	2877.5	2829.56	-47.94	22204.05	40353.42
Shirala Win ########	1	22087.5	4817.5	2883.75	-1933.75	23538.74	42085.11
Shirala Win ########	2	22087.5	4760	2835.72	-1924.28	24191.92	42891.09
Shirala Win ########	3	22087.5	4322.5	3279.22	-1043.28	27185.93	44199.94
Shirala Win ########	4	22087.5	4285	3846.44	-438.56	27090.69	45223.88
Shirala Win ########	5	22087.5	4190	4201.5	11.5	25773.04	46457.69
Shirala Win ########	6	22087.5	4122.5	4513.31	390.81	25787.62	46408.89
Shirala Win ########	7	22087.5	3965	4663.97	698.97	20505.07	43518.15
Shirala Win ########	8	22087.5	3487.5	4693.03	1205.53	21768.62	38387.94
Shirala Win ########	9	22087.5	3597.5	4290.09	692.59	22597.01	35918.98
Shirala Win ########	10	22087.5	3512.5	3454.97	-57.53	23576.94	36600.8
Shirala Win ########	11	22087.5	3607.5	3126.38	-481.12	23086.85	36774.2
Shirala Win ########	12	22087.5	3597.5	2884.94	-712.56	19968.51	44724.76
Shirala Win ########	13	22087.5	4285	2708.19	-1576.81	23050.22	41714.49
Shirala Win ########	14	22087.5	4190	3141.56	-1048.44	22831.33	42276.1
Shirala Win ########	15	22087.5	4122.5	3152.97	-969.53	23343.86	43764.79
Shirala Win ########	16	22087.5	3965	3090.5	-874.5	22157.66	43998.96
Shirala Win ########	17	22087.5	3487.5	3156.5	-331	21053.72	43305.6
Shirala Win ########	18	22087.5	3597.5	3084.94	-512.56	20806.15	43835.49
Shirala Win ########	19	22087.5	3512.5	3017.12	-495.38	16172.48	42588.19
Shirala Win ########	20	22087.5	3607.5	2882.78	-724.72	14148.36	41640.34
Shirala Win ########	21	22087.5	3597.5	2968.62	-628.88	14146.28	39640.8
Shirala Win ########	22	22087.5	3092.5	3628.06	535.56	18746.59	36642.31
Shirala Win ########	23	22087.5	3225	4033.34	808.34	21547.39	35621.82
Shirala Win ########	24	22087.5	3222.5	4004.72	782.22	21181.48	35975.14
Shirala Win ########	25	22087.5	3087.5	3424.59	337.09	26108.36	37782.38
Shirala Win ########	26	22087.5	3140	3166.5	26.5	25622.11	40206.2
Shirala Win ########	27	22087.5	3222.5	3201.75	-20.75	24141.65	47316.84
Shirala Win ########	28	22087.5	3135	3038.66	-96.34	22552.44	50669.81
Shirala Win ########	29	22087.5	3230	3253	23	22222.4	53468.05
Shirala Win ########	30	22087.5	3222.5	3693	470.5	21501.16	58591.76
Shirala Win ########	31	22087.5	4327.5	3607.31	-720.19	20353.06	71734.35
Shirala Win ########	32	22087.5	4465	3372.12	-1092.88	20216.43	77071.71
Shirala Win ########	33	22087.5	4470	3391.31	-1078.69	17837.28	83613.02
Shirala Win ########	34	22087.5	4522.5	2912.78	-1609.72	15818.34	88623
Shirala Win ########	35	22087.5	4460	2460.56	-1999.44	15620.74	87810.35

Shirala Win ########	36	22087.5	4375	1867.81	-2507.19	19212.95	87897.62
Shirala Win ########	37	22087.5	4465	1397.81	-3067.19	23419.22	81691.14
Shirala Win ########	38	22087.5	4417.5	1400.16	-3017.34	28739.85	80050.39
Shirala Win ########	39	22087.5	4465	1587.94	-2877.06	33177.65	83385.65
Shirala Win ########	40	22087.5	4332.5	1451.47	-2881.03	36463.91	83098.24
Shirala Win ########	41	22087.5	4465	1874.69	-2590.31	39080.92	84537.1
Shirala Win ########	42	22087.5	4460	2088.47	-2371.53	37476.85	88235.6
Shirala Win ########	43	22087.5	4327.5	2268.81	-2058.69	35342.31	95507.66
Shirala Win ########	44	22087.5	4380	2237.66	-2142.34	34007.61	100669.4
Shirala Win ########	45	22087.5	3177.5	2019.78	-1157.72	33063.82	107041.7
Shirala Win ########	46	22087.5	3260	2241.84	-1018.16	32914.57	112246.4
Shirala Win ########	47	22087.5	3092.5	2333.75	-758.75	32716.09	120069.4
Shirala Win ########	48	22087.5	3140	2082.88	-1057.12	34316.07	127333.3
Shirala Win ########	49	22087.5	3222.5	1480.22	-1742.28	35580.59	130361.5
Shirala Win ########	50	22087.5	3087.5	989.44	-2098.06	35146.87	131370.5
Shirala Win ########	51	22087.5	3040	797.41	-2242.59	36255.63	134160.3
Shirala Win ########	52	22087.5	3230	1054.81	-2175.19	35041.94	134226.8
Shirala Win ########	53	22087.5	3282.5	830.78	-2451.72	33778.82	137761
Shirala Win ########	54	22087.5	3222.5	733.19	-2489.31	32895.09	139031
Shirala Win ########	55	22087.5	3135	575.31	-2559.69	31549.63	140460.5
Shirala Win ########	56	22087.5	3230	431.37	-2798.63	29998.34	143145.6
Shirala Win ########	57	22087.5	3222.5	316.31	-2906.19	30134.4	140886.2
Shirala Win ########	58	22087.5	3087.5	266.03	-2821.47	29083.11	136545.4
Shirala Win ########	59	22087.5	3225	382.31	-2842.69	26498.53	133510.7
Shirala Win ########	60	22087.5	3230	291.19	-2938.81	23979.41	132054.9
Shirala Win ########	61	22087.5	3282.5	215.44	-3067.06	22594.16	131027.4
Shirala Win ########	62	22087.5	3222.5	253.62	-2968.88	20856.18	127313.4
Shirala Win ########	63	22087.5	3135	136.25	-2998.75	17667	120392.7
Shirala Win ########	64	22087.5	3225	134.91	-3090.09	17035.69	118838.3
Shirala Win ########	65	22087.5	3177.5	40.56	-3136.94	15566.47	115648.8
Shirala Win ########	66	22087.5	3225	25.59	-3199.41	14108.47	111388.9
Shirala Win ########	67	22087.5	3092.5	41.12	-3051.38	13134.31	107754.7
Shirala Win ########	68	22087.5	3225	24.94	-3200.06	8935.59	106192
Shirala Win ########	69	22087.5	3222.5	14.78	-3207.72	5298.56	103440.4
Shirala Win ########	70	22087.5	3087.5	35	-3052.5	5313.13	100900.6
Shirala Win ########	71	22087.5	3140	42	-3098	3657.5	98704.23
Shirala Win ########	72	22087.5	3350	55	-3295	3065.5	96782.98
Shirala Win ########	73	22087.5	3222.5	79	-3143.5	5365.69	85973.54
Shirala Win ########	74	22087.5	3135	61	-3074	6125.13	83283.41
Shirala Win ########	75	22087.5	3230	38	-3192	6200.88	80839.78
Shirala Win ########	76	22087.5	3222.5	86	-3136.5	5981.69	79901.91
Shirala Win ########	77	22087.5	3087.5	114.78	-2972.72	6107.62	76597.34
Shirala Win ########	78	22087.5	3225	208.94	-3016.06	6788.88	71802.3
Shirala Win ########	79	22087.5	3230	406.47	-2823.53	6863.01	69442.04
Shirala Win ########	80	22087.5	3282.5	578.12	-2704.38	7859.06	66911.1
Shirala Win ########	81	22087.5	3222.5	659.53	-2562.97	8635.81	65503.27
Shirala Win ########	82	22087.5	3135	928.22	-2206.78	10053.97	66650.21
Shirala Win ########	83	22087.5	3225	1360.28	-1864.72	9878.69	64908.03
Shirala Win ########	84	22087.5	3177.5	1645.78	-1531.72	10057.22	64550.72
Shirala Win ########	85	22087.5	3225	1764.03	-1460.97	9270.5	66345.8

Shirala Win ########	86	22087.5	3092.5	1789.25	-1303.25	8296.26	66122.41
Shirala Win ########	87	22087.5	3225	1815	-1410	7138.36	68575.82
Shirala Win ########	88	22087.5	3222.5	1801.88	-1420.62	7551	67814.34
Shirala Win ########	89	22087.5	3087.5	2000.81	-1086.69	8439.28	63966.56
Shirala Win ########	90	22087.5	3140	2143.16	-996.84	8372.03	63366.11
Shirala Win ########	91	22087.5	2870	2310.66	-559.34	9896.06	61656.78
Shirala Win ########	92	22087.5	2870	2132.84	-737.16	10660.78	62039.48
Shirala Win ########	93	22087.5	2872.5	2017.84	-854.66	9756.85	61621.11
Shirala Win ########	94	22087.5	2870	2269.22	-600.78	8250.13	62356.9
Shirala Win ########	95	22087.5	2830	2734.31	-95.69	7486.93	62581.4
Shirala Win ########	96	22087.5	2877.5	3166.12	288.62	8204.25	61052.97
Shirala Win ########	1	22087.5	3392.5	3466	73.5	8997.88	68491.89
Shirala Win ########	2	22087.5	3360	3865.84	505.84	9975.66	69657.02
Shirala Win ########	3	22087.5	3412.5	4214.81	802.31	10562.13	70843.19
Shirala Win ########	4	22087.5	3445	4238.22	793.22	10409.13	72512.66
Shirala Win ########	5	22087.5	3550	4407.16	857.16	9602.97	70914.46
Shirala Win ########	6	22087.5	3555	4398.97	843.97	9226.06	68812.69
Shirala Win ########	7	22087.5	3092.5	4371.47	1278.97	10666.18	65031.79
Shirala Win ########	8	22087.5	3225	4534.12	1309.12	11307.02	64333.75
Shirala Win ########	9	22087.5	3222.5	4456.88	1234.38	12308.66	63965.03
Shirala Win ########	10	22087.5	3087.5	4127.78	1040.28	12802.25	64703.36
Shirala Win ########	11	22087.5	3140	4151.94	1011.94	15468.24	66556.9
Shirala Win ########	12	22087.5	3350	4081.75	731.75	16692.4	68922.35
Shirala Win ########	13	22087.5	3222.5	3942.03	719.53	15627.09	68971.42
Shirala Win ########	14	22087.5	3135	3792.84	657.84	14019.43	67557.18
Shirala Win ########	15	22087.5	3230	3178.38	-51.62	12643.16	64098.87
Shirala Win ########	16	22087.5	3222.5	2783.31	-439.19	14700.44	64019.41
Shirala Win ########	17	22087.5	3087.5	2776.19	-311.31	15445.54	64178.27
Shirala Win ########	18	22087.5	3225	2145.09	-1079.91	15361.02	64909.87
Shirala Win ########	19	22087.5	8302.5	2026.91	-6275.59	16115.01	71139.67
Shirala Win ########	20	22087.5	8262.5	2100.19	-6162.31	17847.99	64551.39
Shirala Win ########	21	22087.5	7905	2261.91	-5643.09	21282.94	60135.26
Shirala Win ########	22	22087.5	7677.5	2216.62	-5460.88	24631.38	58729.61
Shirala Win ########	23	22087.5	7795	2425.19	-5369.81	25997.13	56335.05
Shirala Win ########	24	22087.5	7692.5	2300.91	-5391.59	26483.88	54127.98
Shirala Win ########	25	22087.5	3012.5	2189.78	-822.72	27946.81	49330.37
Shirala Win ########	26	22087.5	2970	2478.19	-491.81	29094.17	48369.44
Shirala Win ########	27	22087.5	2920	2691.25	-228.75	29491.28	50600.28
Shirala Win ########	28	22087.5	2872.5	2570.75	-301.75	30616.28	49874.63
Shirala Win ########	29	22087.5	2870	2685.66	-184.34	30798.5	50764.47
Shirala Win ########	30	22087.5	2912.5	2823.38	-89.12	29508.27	53421.58
Shirala Win ########	31	22087.5	11012.5	2767.34	-8245.16	27608.6	70898.47
Shirala Win ########	32	22087.5	10435	2511.5	-7923.5	26850.83	74602.83
Shirala Win ########	33	22087.5	9887.5	2075.31	-7812.19	21055.95	82812.4
Shirala Win ########	34	22087.5	9565	1938.88	-7626.12	19677.52	90810.27
Shirala Win ########	35	22087.5	9140	1954.56	-7185.44	20006.47	95357.6
Shirala Win ########	36	22087.5	8592.5	1925.22	-6667.28	21104.81	100495.9
Shirala Win ########	37	22087.5	2920	2404.88	-515.12	26307.3	103245.4
Shirala Win ########	38	22087.5	2917.5	2475.91	-441.59	30176.61	107814.3
Shirala Win ########	39	22087.5	2912.5	2494.59	-417.91	32731.71	112030.8

Shirala Win ########	40	22087.5	2872.5	2379.69	-492.81	33480.66	113656.6
Shirala Win ########	41	22087.5	2872.5	2535.12	-337.38	35437.69	116792.4
Shirala Win ########	42	22087.5	2870	3043.81	173.81	35240.77	113445.4
Shirala Win ########	43	22087.5	2912.5	3011.41	98.91	37034.92	106098.2
Shirala Win ########	44	22087.5	2920	3146.47	226.47	38486.63	105422.5
Shirala Win ########	45	22087.5	2917.5	3088.44	170.94	40881.72	105581.3
Shirala Win ########	46	22087.5	2935	2412.34	-522.66	41035.72	104235.3
Shirala Win ########	47	22087.5	2882.5	2002.5	-880	40301.32	105214.4
Shirala Win ########	48	22087.5	2960	1892.22	-1067.78	39325.14	111619.6
Shirala Win ########	49	22087.5	5557.5	1935.75	-3621.75	39988.94	110628.1
Shirala Win ########	50	22087.5	5542.5	1788.41	-3754.09	37780.4	114810
Shirala Win ########	51	22087.5	5537.5	1723.56	-3813.94	38642.78	113919.9
Shirala Win ########	52	22087.5	5852.5	1787	-4065.5	36154	116998
Shirala Win ########	53	22087.5	5905	1719.91	-4185.09	34992.33	120898.2
Shirala Win ########	54	22087.5	5842.5	1607.66	-4234.84	34232.95	116815.2
Shirala Win ########	55	22087.5	5757.5	2156.47	-3601.03	33208.06	115268.5
Shirala Win ########	56	22087.5	5852.5	1977.78	-3874.72	32547.22	115137.2
Shirala Win ########	57	22087.5	3222.5	1371.25	-1851.25	32133.11	111791.2
Shirala Win ########	58	22087.5	3087.5	1332.84	-1754.66	31078.62	108517.2
Shirala Win ########	59	22087.5	3225	1060.34	-2164.66	29157.07	105086.7
Shirala Win ########	60	22087.5	3230	826	-2404	31714.94	103036.7
Shirala Win ########	61	22087.5	3282.5	821.81	-2460.69	26402.1	99880.82
Shirala Win ########	62	22087.5	3222.5	943.19	-2279.31	24360.16	100979.6
Shirala Win ########	63	22087.5	3135	645.5	-2489.5	21714.75	99269.99
Shirala Win ########	64	22087.5	3225	619.19	-2605.81	18916.81	97485.53
Shirala Win ########	65	22087.5	3177.5	477.66	-2699.84	14928.09	95460.97
Shirala Win ########	66	22087.5	3225	450.53	-2774.47	14615.91	94647.47
Shirala Win ########	67	22087.5	3092.5	260.09	-2832.41	13019.87	95445.33
Shirala Win ########	68	22087.5	3225	202.19	-3022.81	9636.5	95793.64
Shirala Win ########	69	22087.5	3222.5	314.62	-2907.88	4662.28	92040.1
Shirala Win ########	70	22087.5	3087.5	496.19	-2591.31	4382.44	87050.83
Shirala Win ########	71	22087.5	3140	754	-2386	4044.41	83681.28
Shirala Win ########	72	22087.5	3350	911.28	-2438.72	3967.66	79457.5
Shirala Win ########	73	22087.5	3222.5	1004.09	-2218.41	8068.12	72177.11
Shirala Win ########	74	22087.5	3135	786.97	-2348.03	12508.47	69013.24
Shirala Win ########	75	22087.5	3230	650.38	-2579.62	14491.38	67134.08
Shirala Win ########	76	22087.5	3222.5	628.56	-2593.94	15611.19	67014.19
Shirala Win ########	77	22087.5	3087.5	473.09	-2614.41	17359.1	66033.23
Shirala Win ########	78	22087.5	3225	634.19	-2590.81	17932.9	65924.18
Shirala Win ########	79	22087.5	3230	754.84	-2475.16	14805.86	68871.78
Shirala Win ########	80	22087.5	3282.5	986.12	-2296.38	13539.94	71494.73
Shirala Win ########	81	22087.5	3222.5	1115.25	-2107.25	12658.29	77731.3
Shirala Win ########	82	22087.5	3135	1046.69	-2088.31	11544.41	82469.15
Shirala Win ########	83	22087.5	3225	1087.22	-2137.78	11705.72	85332.15
Shirala Win ########	84	22087.5	3177.5	1214.28	-1963.22	12602.12	87135.68
Shirala Win ########	85	22087.5	3225	1354.56	-1870.44	12146.07	89485.5
Shirala Win ########	86	22087.5	3092.5	1096.41	-1996.09	9764.31	88184.03
Shirala Win ########	87	22087.5	3225	1001.12	-2223.88	8262.19	87530.48
Shirala Win ########	88	22087.5	3222.5	1096.09	-2126.41	7741.8	86948.19
Shirala Win ########	89	22087.5	3087.5	1113.97	-1973.53	9436.72	88825.89

Shirala Win	########	90	22087.5	3140	1350.53	-1789.47	9076.19	90529.94
Shirala Win	########	91	22087.5	2870	1459.81	-1410.19	8526	89003.65
Shirala Win	########	92	22087.5	2870	1557.38	-1312.62	7599.29	86486.42
Shirala Win	########	93	22087.5	2872.5	1617.12	-1255.38	6621.74	79978.93
Shirala Win	########	94	22087.5	2870	1670.72	-1199.28	8133.36	67071.13
Shirala Win	########	95	22087.5	2830	1515	-1315	10574.44	63007.75
Shirala Win	########	96	22087.5	2877.5	1330.97	-1546.53	11253.65	58910.1
Shirala Win	########	1	22087.5	3250	1330.03	-1919.97	18039.79	54359.03
Shirala Win	########	2	22087.5	3217.5	1201.75	-2015.75	20861.94	55431.38
Shirala Win	########	3	22087.5	3270	1097.25	-2172.75	20452.43	60135.69
Shirala Win	########	4	22087.5	3302.5	1033.34	-2269.16	18658.96	63249.46
Shirala Win	########	5	22087.5	3407.5	1080.06	-2327.44	20248.91	60976.49
Shirala Win	########	6	22087.5	3412.5	2029	-1383.5	21220.96	56930.06
Shirala Win	########	7	22087.5	3417.5	4269.25	851.75	21681.56	56255.71
Shirala Win	########	8	22087.5	3345	5475.56	2130.56	22415.4	53321.95
Shirala Win	########	9	22087.5	3077.5	4712.41	1634.91	19698.27	54184.24
Shirala Win	########	10	22087.5	3135	4318.88	1183.88	18715.99	51300.65
Shirala Win	########	11	22087.5	3230	3869.62	639.62	22767.24	47434.64
Shirala Win	########	12	22087.5	3222.5	2360.25	-862.25	28206.19	46124.91
Shirala Win	########	13	22087.5	3087.5	2593.97	-493.53	31882.32	43743.98
Shirala Win	########	14	22087.5	3225	2521.97	-703.03	29177.4	46994.72
Shirala Win	########	15	22087.5	3230	2360.22	-869.78	29103.76	48526.01
Shirala Win	########	16	22087.5	3282.5	3477.81	195.31	26208.5	50024.43
Shirala Win	########	17	22087.5	3222.5	3758.31	535.81	26948.58	50371.17
Shirala Win	########	18	22087.5	3135	4518.53	1383.53	32494.94	49939.43
Shirala Win	########	19	22087.5	3225	4493.56	1268.56	31074.16	51885.25
Shirala Win	########	20	22087.5	3177.5	3506.25	328.75	28922.39	52377.89
Shirala Win	########	21	22087.5	3225	2715.25	-509.75	29973.96	50952.89
Shirala Win	########	22	22087.5	3092.5	2791.5	-301	29405.43	51527.35
Shirala Win	########	23	22087.5	3225	3136.62	-88.38	36843.21	52303.99
Shirala Win	########	24	22087.5	3222.5	3844.66	622.16	43939.52	53266.76
Shirala Win	########	25	22087.5	3087.5	4596.78	1509.28	45578.23	52173.43
Shirala Win	########	26	22087.5	3140	5401.34	2261.34	46397.14	54239.28
Shirala Win	########	27	22087.5	3222.5	6051.47	2828.97	45553.83	56258.29
Shirala Win	########	28	22087.5	3135	6009.31	2874.31	47541.93	56577.81
Shirala Win	########	29	22087.5	3230	6199.94	2969.94	46903.91	57172.65
Shirala Win	########	30	22087.5	3222.5	5824.19	2601.69	43129.25	58669.21
Shirala Win	########	31	22087.5	3087.5	4887.97	1800.47	38770.83	55625.39
Shirala Win	########	32	22087.5	3225	4498.88	1273.88	36182.91	56641.64
Shirala Win	########	33	22087.5	3230	4735.78	1505.78	31036.55	61048.11
Shirala Win	########	34	22087.5	3282.5	4396.53	1114.03	29209.91	69586.28
Shirala Win	########	35	22087.5	3222.5	4482.94	1260.44	30534.26	73876.31
Shirala Win	########	36	22087.5	3135	3840.94	705.94	30022.25	81905.23
Shirala Win	########	37	22087.5	3225	3086.59	-138.41	31203.97	86440.96
Shirala Win	########	38	22087.5	3177.5	3260.19	82.69	32776.16	95094.8
Shirala Win	########	39	22087.5	3225	3532.56	307.56	36245.51	103989.7
Shirala Win	########	40	22087.5	3092.5	3504.66	412.16	40322.48	106094.6
Shirala Win	########	41	22087.5	3225	3099.31	-125.69	45202.85	105399.2
Shirala Win	########	42	22087.5	3222.5	2528.56	-693.94	44090.93	105021.6
Shirala Win	########	43	22087.5	3087.5	2658.63	-428.87	43116.44	103300.1

Shirala Win ########	44	22087.5	3140	2748.06	-391.94	43920.08	104221.9
Shirala Win ########	45	22087.5	3177.5	2642.06	-535.44	44900.76	108194.1
Shirala Win ########	46	22087.5	3260	2715.25	-544.75	43879.16	116841.9
Shirala Win ########	47	22087.5	3092.5	2733.28	-359.22	45950.34	120545.4
Shirala Win ########	48	22087.5	3140	2493.72	-646.28	44881.72	124577.4
Shirala Win ########	49	22087.5	3222.5	1796.5	-1426	44719.84	130978.8
Shirala Win ########	50	22087.5	3087.5	1856.44	-1231.06	44149.31	139606
Shirala Win ########	51	22087.5	3040	1666.28	-1373.72	46390.28	137843.1
Shirala Win ########	52	22087.5	3230	1223.03	-2006.97	43916.12	139373.2
Shirala Win ########	53	22087.5	3282.5	1314.53	-1967.97	43008.9	138301.7
Shirala Win ########	54	22087.5	3222.5	1147.97	-2074.53	42537	139729.2
Shirala Win ########	55	22087.5	3135	1142.59	-1992.41	41320.04	133687.6
Shirala Win ########	56	22087.5	3230	937.19	-2292.81	40909.93	134148.5
Shirala Win ########	57	22087.5	3222.5	895.09	-2327.41	38840.91	130565.1
Shirala Win ########	58	22087.5	3087.5	778.94	-2308.56	36327.81	127916.6
Shirala Win ########	59	22087.5	3225	805.28	-2419.72	34666.12	123122.2
Shirala Win ########	60	22087.5	3230	721	-2509	33662.75	120289.4
Shirala Win ########	61	22087.5	3282.5	377.19	-2905.31	29860.63	120693.1
Shirala Win ########	62	22087.5	3222.5	115.16	-3107.34	28104.62	119578.1
Shirala Win ########	63	22087.5	3135	216.56	-2918.44	24323.38	119076.2
Shirala Win ########	64	22087.5	3225	140.78	-3084.22	20309.38	115052.6
Shirala Win ########	65	22087.5	3177.5	128	-3049.5	17398	110818.1
Shirala Win ########	66	22087.5	3225	137.12	-3087.88	13162.88	106108.5
Shirala Win ########	67	22087.5	3092.5	143.19	-2949.31	12426.44	100189.6
Shirala Win ########	68	22087.5	3225	96.56	-3128.44	8405.88	96644.52
Shirala Win ########	69	22087.5	3222.5	138.47	-3084.03	4330	92651.85
Shirala Win ########	70	22087.5	3087.5	387	-2700.5	4602.18	86113.08
Shirala Win ########	71	22087.5	3140	641	-2499	3493.13	81118.98
Shirala Win ########	72	22087.5	3350	774	-2576	3766.25	77807.12
Shirala Win ########	73	22087.5	3222.5	789	-2433.5	6120.88	71435.48
Shirala Win ########	74	22087.5	3135	704	-2431	7151.5	67328.59
Shirala Win ########	75	22087.5	3230	539	-2691	9218.88	63735.36
Shirala Win ########	76	22087.5	3222.5	416	-2806.5	13364.03	60770.23
Shirala Win ########	77	22087.5	3087.5	330	-2757.5	17132.28	57476.57
Shirala Win ########	78	22087.5	3225	301	-2924	20954.39	57140.87
Shirala Win ########	79	22087.5	3230	261	-2969	21686.06	61893.54
Shirala Win ########	80	22087.5	3282.5	174.41	-3108.09	21813.09	64711.83
Shirala Win ########	81	22087.5	3222.5	302.16	-2920.34	21679.79	65465.82
Shirala Win ########	82	22087.5	3135	911.19	-2223.81	20644.56	64443.03
Shirala Win ########	83	22087.5	3225	1636.91	-1588.09	20305.6	63032.33
Shirala Win ########	84	22087.5	3177.5	1910.66	-1266.84	19980.65	61217.93
Shirala Win ########	85	22087.5	3225	2325.31	-899.69	21216.32	77203.59
Shirala Win ########	86	22087.5	3092.5	2570.88	-521.62	20635.22	79569.12
Shirala Win ########	87	22087.5	3225	2587.19	-637.81	19396.28	80955.94
Shirala Win ########	88	22087.5	3222.5	2403.66	-818.84	17810.94	80475.94
Shirala Win ########	89	22087.5	3087.5	2590.78	-496.72	15076.68	79081.06
Shirala Win ########	90	22087.5	3140	2832.41	-307.59	14892.94	76709.74
Shirala Win ########	91	22087.5	2870	2789.75	-80.25	13011.02	72340.5
Shirala Win ########	92	22087.5	2870	2377.09	-492.91	12444.05	72189.7
Shirala Win ########	93	22087.5	2872.5	1681.03	-1191.47	11599.35	69717.9

Shirala Win	########	94	22087.5	2870	1416.28	-1453.72	10679.75	68823.22
Shirala Win	########	95	22087.5	2830	1340.12	-1489.88	9633.53	69838.06
Shirala Win	########	96	22087.5	2877.5	1163.47	-1714.03	8971.46	72071.8
SolarEdge M	########	1	20000	0	50	50	29365.91	47790.7
SolarEdge M	########	2	20000	0	60	60	27512.14	52297.56
SolarEdge M	########	3	20000	0	50	50	27761.96	52884.16
SolarEdge M	########	4	20000	0	50	50	29239.49	53357.91
SolarEdge M	########	5	20000	0	60	60	27840.27	54432.75
SolarEdge M	########	6	20000	0	50	50	26869.81	56125.69
SolarEdge M	########	7	20000	0	50	50	24774	62841.32
SolarEdge M	########	8	20000	0	60	60	27060.21	61744.18
SolarEdge M	########	9	20000	0	50	50	27008.24	61851.76
SolarEdge M	########	10	20000	0	50	50	26809.25	62337.06
SolarEdge M	########	11	20000	0	60	60	25328.05	62785.85
SolarEdge M	########	12	20000	0	50	50	25150.83	63259.92
SolarEdge M	########	13	20000	0	50	50	24677.96	68877.95
SolarEdge M	########	14	20000	0	60	60	25138.41	69415.71
SolarEdge M	########	15	20000	0	50	50	27181.87	67724.91
SolarEdge M	########	16	20000	0	50	50	27593.77	67685.85
SolarEdge M	########	17	20000	0	60	60	28837.69	67625.18
SolarEdge M	########	18	20000	0	50	50	31102.5	66333.48
SolarEdge M	########	19	20000	0	50	50	32308.84	65944.11
SolarEdge M	########	20	20000	0	60	60	33236.11	67038.43
SolarEdge M	########	21	20000	0	50	50	33478.56	59881.9
SolarEdge M	########	22	20000	0	50	50	32101.92	59185.57
SolarEdge M	########	23	20000	52.5	50	-2.5	29744.29	60636.49
SolarEdge M	########	24	20000	52.5	50	-2.5	31185.94	56214.72
SolarEdge M	########	25	20000	52.5	60	7.5	30202.6	67976.56
SolarEdge M	########	26	20000	50	40	-10	29769.59	67387.22
SolarEdge M	########	27	20000	70	40	-30	28654.7	71212.81
SolarEdge M	########	28	20000	492.5	0	-492.5	24883.59	72454.71
SolarEdge M	########	29	20000	1165	0	-1165	21350.75	73141.69
SolarEdge M	########	30	20000	2080	0	-2080	20924.06	73506.08
SolarEdge M	########	31	20000	3172.5	0	-3172.5	20887.06	64206.4
SolarEdge M	########	32	20000	4382.5	0	-4382.5	18248.39	71356
SolarEdge M	########	33	20000	5725	0	-5725	12282.21	78531.17
SolarEdge M	########	34	20000	7195	0	-7195	11777.25	80699.53
SolarEdge M	########	35	20000	8610	0	-8610	13863.31	81392.09
SolarEdge M	########	36	20000	9912.5	0	-9912.5	15698.26	90290.47
SolarEdge M	########	37	20000	11037.5	0	-11037.5	18770.5	93808.17
SolarEdge M	########	38	20000	12015	0	-12015	22369	91537.05
SolarEdge M	########	39	20000	12957.5	0	-12957.5	29779.03	93305.31
SolarEdge M	########	40	20000	13967.5	0	-13967.5	34465.53	91277.64
SolarEdge M	########	41	20000	14827.5	0	-14827.5	39772.89	90341.39
SolarEdge M	########	42	20000	15225	0	-15225	42780.25	96147.31
SolarEdge M	########	43	20000	16095	0	-16095	44825.54	94814.38
SolarEdge M	########	44	20000	16012.5	0	-16012.5	49080.47	92646.35
SolarEdge M	########	45	20000	16695	0	-16695	49837.83	96944.72
SolarEdge M	########	46	20000	16737.5	0	-16737.5	48242.66	97361.3
SolarEdge M	########	47	20000	15892.5	0	-15892.5	47137.35	96029.42

SolarEdge I ########	48	20000	15480	0	-15480	43943.81	96349.13
SolarEdge I ########	49	20000	15792.5	0	-15792.5	40961.01	101187.9
SolarEdge I ########	50	20000	16412.5	0	-16412.5	38301.36	102435.8
SolarEdge I ########	51	20000	16412.5	0	-16412.5	37284.5	105741.1
SolarEdge I ########	52	20000	16682.5	0	-16682.5	37214.61	106708
SolarEdge I ########	53	20000	16305	0	-16305	35351.79	108912.6
SolarEdge I ########	54	20000	15672.5	0	-15672.5	35460.46	108243
SolarEdge I ########	55	20000	15505	0	-15505	34707.61	109713.4
SolarEdge I ########	56	20000	14835	0	-14835	32303.84	112991
SolarEdge I ########	57	20000	14262.5	0	-14262.5	30236.5	111661.3
SolarEdge I ########	58	20000	13452.5	0	-13452.5	27866.48	106872.7
SolarEdge I ########	59	20000	12180	0	-12180	25078.9	101913
SolarEdge I ########	60	20000	10890	0	-10890	25307.81	100997.1
SolarEdge I ########	61	20000	10037.5	0	-10037.5	22676.13	98330.15
SolarEdge I ########	62	20000	9215	0	-9215	19778.31	100255
SolarEdge I ########	63	20000	8155	0	-8155	18253.84	98591.23
SolarEdge I ########	64	20000	6715	0	-6715	16171.96	98982.49
SolarEdge I ########	65	20000	5425	0	-5425	12748.38	94616.65
SolarEdge I ########	66	20000	4192.5	0	-4192.5	12507	91793.71
SolarEdge I ########	67	20000	2997.5	0	-2997.5	12428.94	89941.33
SolarEdge I ########	68	20000	1952.5	0	-1952.5	9686.81	88057.71
SolarEdge I ########	69	20000	1107.5	0	-1107.5	7493.66	85842.62
SolarEdge I ########	70	20000	502.5	0	-502.5	8328.37	82339.64
SolarEdge I ########	71	20000	100	0	-100	7103.97	78687.13
SolarEdge I ########	72	20000	70	70	0	9311.81	74795.08
SolarEdge I ########	73	20000	57.5	50	-7.5	11581.88	69805.37
SolarEdge I ########	74	20000	52.5	60	7.5	13292.07	66335.52
SolarEdge I ########	75	20000	52.5	50	-2.5	14966.69	61136.04
SolarEdge I ########	76	20000	52.5	50	-2.5	15316.15	59071.76
SolarEdge I ########	77	20000	55	50	-5	15809.03	57665.53
SolarEdge I ########	78	20000	0	60	60	16367.69	57727.47
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	15589.55	63470.6
SolarEdge I ########	80	20000	0	50	50	12059.23	63512.53
SolarEdge I ########	81	20000	0	50	50	12791.56	63980.27
SolarEdge I ########	82	20000	0	60	60	15143.2	64998.57
SolarEdge I ########	83	20000	0	50	50	18032.37	64689.02
SolarEdge I ########	84	20000	0	50	50	20679.98	64715.87
SolarEdge I ########	85	20000	0	60	60	19252.75	67902.74
SolarEdge I ########	86	20000	0	50	50	19628.49	66516.42
SolarEdge I ########	87	20000	0	50	50	17378.19	66703.67
SolarEdge I ########	88	20000	0	60	60	16712.15	67111.59
SolarEdge I ########	89	20000	0	50	50	15519.38	73924.91
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	15396.91	74879.99
SolarEdge I ########	91	20000	0	60	60	12528.04	79142.36
SolarEdge I ########	92	20000	0	50	50	9964.97	74820.13
SolarEdge I ########	93	20000	0	50	50	10746.67	70419.27
SolarEdge I ########	94	20000	0	60	60	11213.53	65974.4
SolarEdge I ########	95	20000	0	50	50	14658.94	63609.34
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	15138.2	61468.43
SolarEdge I ########	1	20000	0	60	60	13366.1	55562.27

SolarEdge I ########	2	20000	0	50	50	13965.37	52140.17
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	15639.19	51905.86
SolarEdge I ########	4	20000	0	60	60	16447.88	51774.4
SolarEdge I ########	5	20000	0	50	50	16350.6	52364.16
SolarEdge I ########	6	20000	0	50	50	17916.64	52029.17
SolarEdge I ########	7	20000	0	50	50	19266.93	54689.43
SolarEdge I ########	8	20000	0	50	50	18665.62	56671.09
SolarEdge I ########	9	20000	0	50	50	16392.18	56678.35
SolarEdge I ########	10	20000	0	60	60	16633.39	56960.17
SolarEdge I ########	11	20000	0	50	50	18067.66	57869.21
SolarEdge I ########	12	20000	0	50	50	18305.56	58718.02
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	17659.03	67096.79
SolarEdge I ########	14	20000	0	50	50	17952.89	68681.83
SolarEdge I ########	15	20000	0	50	50	19130.76	66447.4
SolarEdge I ########	16	20000	0	50	50	21189.19	62666.01
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	25276.94	61109.07
SolarEdge I ########	18	20000	0	60	60	26743.53	60529.57
SolarEdge I ########	19	20000	0	50	50	26269.4	63321.01
SolarEdge I ########	20	20000	0	50	50	26558.34	64762.69
SolarEdge I ########	21	20000	0	50	50	25994.03	65629.27
SolarEdge I ########	22	20000	0	50	50	26375.6	68427.15
SolarEdge I ########	23	20000	52.5	50	-2.5	25270.81	69172.58
SolarEdge I ########	24	20000	50	50	0	27278.29	69816.03
SolarEdge I ########	25	20000	50	50	0	27575.69	70702.02
SolarEdge I ########	26	20000	50	40	-10	28671.77	72399.06
SolarEdge I ########	27	20000	67.5	40	-27.5	31454.88	79041.95
SolarEdge I ########	28	20000	470	0	-470	32472.67	82505.96
SolarEdge I ########	29	20000	1132.5	0	-1132.5	31057.63	88364.22
SolarEdge I ########	30	20000	2030	0	-2030	28071.66	89160.66
SolarEdge I ########	31	20000	3087.5	0	-3087.5	27127.78	84091.34
SolarEdge I ########	32	20000	4262.5	0	-4262.5	25851.81	82392
SolarEdge I ########	33	20000	5665	0	-5665	20942.55	84824.85
SolarEdge I ########	34	20000	7115	0	-7115	18780.84	90927.3
SolarEdge I ########	35	20000	8515	0	-8515	15929.05	94782.23
SolarEdge I ########	36	20000	9795	0	-9795	15043.65	104241.7
SolarEdge I ########	37	20000	10945	0	-10945	18516.06	104212.6
SolarEdge I ########	38	20000	12012.5	0	-12012.5	19300.04	110314.7
SolarEdge I ########	39	20000	12902.5	0	-12902.5	21558.2	116320.2
SolarEdge I ########	40	20000	13830	0	-13830	23836.03	122453.7
SolarEdge I ########	41	20000	14662.5	0	-14662.5	24230.97	127497.7
SolarEdge I ########	42	20000	14952.5	0	-14952.5	23493.29	130337.2
SolarEdge I ########	43	20000	15887.5	0	-15887.5	24601.72	133863.5
SolarEdge I ########	44	20000	15850	0	-15850	25909.37	134377.8
SolarEdge I ########	45	20000	16527.5	0	-16527.5	26889.07	142293.3
SolarEdge I ########	46	20000	16525	0	-16525	27962.34	144395
SolarEdge I ########	47	20000	16560	0	-16560	26863.47	146525.7
SolarEdge I ########	48	20000	16630	0	-16630	29495.47	145127.8
SolarEdge I ########	49	20000	16527.5	0	-16527.5	26445.97	148894.5
SolarEdge I ########	50	20000	16467.5	0	-16467.5	27093.9	143356.3
SolarEdge I ########	51	20000	16387.5	0	-16387.5	26625.49	148421.8

SolarEdge I ########	52	20000	16335	0	-16335	27730.13	147537.1
SolarEdge I ########	53	20000	16220	0	-16220	25217.66	150788.5
SolarEdge I ########	54	20000	15572.5	0	-15572.5	23378.44	148149.8
SolarEdge I ########	55	20000	15412.5	0	-15412.5	19142.63	149585
SolarEdge I ########	56	20000	14742.5	0	-14742.5	16350.53	146264.7
SolarEdge I ########	57	20000	14107.5	0	-14107.5	16709.72	147477.1
SolarEdge I ########	58	20000	13237.5	0	-13237.5	18277.09	140549.5
SolarEdge I ########	59	20000	11805	0	-11805	17843.85	138451
SolarEdge I ########	60	20000	10537.5	0	-10537.5	16853.47	137212.7
SolarEdge I ########	61	20000	9830	0	-9830	16978.18	135416.6
SolarEdge I ########	62	20000	9042.5	0	-9042.5	15384.25	134363.5
SolarEdge I ########	63	20000	7637.5	0	-7637.5	14281.56	129985.2
SolarEdge I ########	64	20000	6447.5	0	-6447.5	12805.13	122873.5
SolarEdge I ########	65	20000	5190	0	-5190	11333.97	119531.8
SolarEdge I ########	66	20000	3905	0	-3905	10912	116647.3
SolarEdge I ########	67	20000	2887.5	0	-2887.5	10743	108243.6
SolarEdge I ########	68	20000	1952.5	0	-1952.5	8145.75	104194.9
SolarEdge I ########	69	20000	1095	0	-1095	5466.25	98524.68
SolarEdge I ########	70	20000	490	0	-490	6505.5	94274.67
SolarEdge I ########	71	20000	97.5	0	-97.5	6571.25	90102.83
SolarEdge I ########	72	20000	70	60	-10	5939.87	86916.89
SolarEdge I ########	73	20000	57.5	60	2.5	7602	78763.94
SolarEdge I ########	74	20000	52.5	50	-2.5	8742.5	74220.6
SolarEdge I ########	75	20000	55	50	-5	10196.75	71365.73
SolarEdge I ########	76	20000	55	60	5	10102.93	70218.32
SolarEdge I ########	77	20000	55	50	-5	12094.15	69845.33
SolarEdge I ########	78	20000	0	60	60	15369.28	69379.99
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	16779.53	66739.56
SolarEdge I ########	80	20000	0	60	60	18170.01	67762.35
SolarEdge I ########	81	20000	0	50	50	17585.16	68504.37
SolarEdge I ########	82	20000	0	60	60	17178.86	68815.51
SolarEdge I ########	83	20000	0	50	50	17424.13	67604.54
SolarEdge I ########	84	20000	0	60	60	17195.44	65232.02
SolarEdge I ########	85	20000	0	60	60	15834.35	63988.01
SolarEdge I ########	86	20000	0	50	50	16799.9	64065.08
SolarEdge I ########	87	20000	0	60	60	15296.72	64972.44
SolarEdge I ########	88	20000	0	50	50	13038.22	65440.44
SolarEdge I ########	89	20000	0	60	60	12587.22	69004.66
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	11187.65	69204.01
SolarEdge I ########	91	20000	0	50	50	10394.74	67147.35
SolarEdge I ########	92	20000	0	60	60	10365.12	68974.67
SolarEdge I ########	93	20000	0	50	50	10468.14	68140.46
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	10789.52	69539.2
SolarEdge I ########	95	20000	0	60	60	9711.82	70056.01
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	9993.06	69025.81
SolarEdge I ########	1	20000	0	50	50	9107.28	75141.22
SolarEdge I ########	2	20000	0	60	60	11681.25	73564.26
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	13348.03	70488.51
SolarEdge I ########	4	20000	0	50	50	15163.53	68523.39
SolarEdge I ########	5	20000	0	50	50	17614.2	65799.95

SolarEdge I ########	6	20000	0	60	60	21025.69	64313.99
SolarEdge I ########	7	20000	0	50	50	22351.18	63852.59
SolarEdge I ########	8	20000	0	50	50	25742.78	63293.67
SolarEdge I ########	9	20000	0	60	60	24074.12	63578.49
SolarEdge I ########	10	20000	0	50	50	20865.47	63211.85
SolarEdge I ########	11	20000	0	50	50	19442.87	62001.19
SolarEdge I ########	12	20000	0	60	60	13558.44	61799.12
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	15785.2	62288.43
SolarEdge I ########	14	20000	0	50	50	16968.08	61818.68
SolarEdge I ########	15	20000	0	50	50	18353.5	60152.05
SolarEdge I ########	16	20000	0	60	60	21444.18	60630.46
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	23940.84	62778.75
SolarEdge I ########	18	20000	0	50	50	27408.87	66649.26
SolarEdge I ########	19	20000	0	50	50	31275.08	69111.41
SolarEdge I ########	20	20000	0	60	60	33059.08	70314.42
SolarEdge I ########	21	20000	0	50	50	33352.24	68373.89
SolarEdge I ########	22	20000	0	50	50	29504.4	67562.63
SolarEdge I ########	23	20000	52.5	50	-2.5	23505.06	67801.25
SolarEdge I ########	24	20000	50	50	0	23812.96	65054.3
SolarEdge I ########	25	20000	50	50	0	23161.77	62774.18
SolarEdge I ########	26	20000	50	50	0	22860.93	60143.32
SolarEdge I ########	27	20000	67.5	50	-17.5	23776.35	58677.31
SolarEdge I ########	28	20000	470	0	-470	21845.23	57159.23
SolarEdge I ########	29	20000	1132.5	0	-1132.5	19571.5	60395.17
SolarEdge I ########	30	20000	2030	0	-2030	18899.62	63937
SolarEdge I ########	31	20000	3087.5	0	-3087.5	18238.31	67777.32
SolarEdge I ########	32	20000	4262.5	0	-4262.5	17142.98	73065.68
SolarEdge I ########	33	20000	5665	0	-5665	14067.82	80140.24
SolarEdge I ########	34	20000	7115	0	-7115	15290.1	86236.65
SolarEdge I ########	35	20000	8515	0	-8515	13410.83	94432.23
SolarEdge I ########	36	20000	9795	0	-9795	14808.07	97250
SolarEdge I ########	37	20000	10945	0	-10945	20476.63	105483.9
SolarEdge I ########	38	20000	12012.5	0	-12012.5	25832.71	101218.6
SolarEdge I ########	39	20000	12902.5	0	-12902.5	27142.29	106204.8
SolarEdge I ########	40	20000	13830	0	-13830	30075.36	110379.7
SolarEdge I ########	41	20000	14662.5	0	-14662.5	30742.24	117022.9
SolarEdge I ########	42	20000	14952.5	0	-14952.5	29866.03	117375.6
SolarEdge I ########	43	20000	15887.5	0	-15887.5	32695.72	113777.8
SolarEdge I ########	44	20000	15850	0	-15850	31328.15	116513.4
SolarEdge I ########	45	20000	16527.5	0	-16527.5	30487.84	122580.6
SolarEdge I ########	46	20000	16525	0	-16525	34004.47	130389.4
SolarEdge I ########	47	20000	16560	0	-16560	36113.93	123946.1
SolarEdge I ########	48	20000	16630	0	-16630	32930.08	130540.6
SolarEdge I ########	49	20000	16527.5	0	-16527.5	35020.78	148925
SolarEdge I ########	50	20000	16467.5	0	-16467.5	34659.07	147715.5
SolarEdge I ########	51	20000	16387.5	0	-16387.5	31207.6	148976.4
SolarEdge I ########	52	20000	14375	0	-14375	31061.55	145842
SolarEdge I ########	53	20000	14272.5	0	-14272.5	32096.5	149204.1
SolarEdge I ########	54	20000	13705	0	-13705	30820.32	148236
SolarEdge I ########	55	20000	13562.5	0	-13562.5	29972.25	144780.4

SolarEdge I ########	56	20000	12972.5	0	-12972.5	30032.44	139106.8
SolarEdge I ########	57	20000	12415	0	-12415	31004.51	133078.9
SolarEdge I ########	58	20000	11650	0	-11650	31174.99	129637.4
SolarEdge I ########	59	20000	10387.5	0	-10387.5	27304.99	126812.7
SolarEdge I ########	60	20000	8345	0	-8345	27418.19	119356.9
SolarEdge I ########	61	20000	7785	0	-7785	24240.81	115809.1
SolarEdge I ########	62	20000	7162.5	0	-7162.5	23570.94	114086.2
SolarEdge I ########	63	20000	6047.5	0	-6047.5	22436.37	106610.5
SolarEdge I ########	64	20000	5107.5	0	-5107.5	20070.5	99115.6
SolarEdge I ########	65	20000	4110	0	-4110	16793.81	97103.4
SolarEdge I ########	66	20000	3437.5	0	-3437.5	14368.5	93837.74
SolarEdge I ########	67	20000	2540	0	-2540	13482.32	87546.67
SolarEdge I ########	68	20000	1717.5	0	-1717.5	9991.19	82022.16
SolarEdge I ########	69	20000	962.5	0	-962.5	7070.56	79456.3
SolarEdge I ########	70	20000	430	0	-430	6312.63	79978.3
SolarEdge I ########	71	20000	85	0	-85	4678.81	80143.58
SolarEdge I ########	72	20000	62.5	60	-2.5	4175.19	80495.27
SolarEdge I ########	73	20000	50	70	20	5218.56	74128.36
SolarEdge I ########	74	20000	45	60	15	6344.31	73181.28
SolarEdge I ########	75	20000	47.5	50	2.5	6597.5	71031.93
SolarEdge I ########	76	20000	47.5	60	12.5	6450.25	68913
SolarEdge I ########	77	20000	47.5	50	2.5	8784.03	66416.87
SolarEdge I ########	78	20000	0	60	60	10598.93	62098.95
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	9763.68	61439.56
SolarEdge I ########	80	20000	0	60	60	11534.32	59969.53
SolarEdge I ########	81	20000	0	60	60	12638.94	58059.81
SolarEdge I ########	82	20000	0	50	50	13126.36	57895.51
SolarEdge I ########	83	20000	0	60	60	13868.84	56306.18
SolarEdge I ########	84	20000	0	50	50	15085.44	55119.43
SolarEdge I ########	85	20000	0	60	60	14236.22	52793.93
SolarEdge I ########	86	20000	0	60	60	17493.45	50249.45
SolarEdge I ########	87	20000	0	50	50	19282.71	48813.94
SolarEdge I ########	88	20000	0	50	50	20787.1	45349.5
SolarEdge I ########	89	20000	0	60	60	19729.3	43762.42
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	19050.79	41201.68
SolarEdge I ########	91	20000	0	50	50	15637.49	40823.88
SolarEdge I ########	92	20000	0	60	60	15130.01	41571.5
SolarEdge I ########	93	20000	0	50	50	16518.65	42141.22
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	19442.61	42954.3
SolarEdge I ########	95	20000	0	50	50	21664.55	42762.26
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	23578.99	41764.09
SolarEdge I ########	1	20000	0	60	60	21520.57	51180.62
SolarEdge I ########	2	20000	0	50	50	25589.11	48080.47
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	26732.18	43581.1
SolarEdge I ########	4	20000	0	50	50	27681.44	42053.11
SolarEdge I ########	5	20000	0	50	50	26549.4	40753.77
SolarEdge I ########	6	20000	0	50	50	21384.33	40629.98
SolarEdge I ########	7	20000	0	50	50	18077.21	42640.05
SolarEdge I ########	8	20000	0	60	60	18410.58	42692.37
SolarEdge I ########	9	20000	0	50	50	19679.19	44126.41

SolarEdge I ########	10	20000	0	50	50	20321.55	44009.15
SolarEdge I ########	11	20000	0	50	50	17450.3	44539.93
SolarEdge I ########	12	20000	0	50	50	18006.63	46914.84
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	21283.03	45228.88
SolarEdge I ########	14	20000	0	60	60	22218.62	44918.36
SolarEdge I ########	15	20000	0	50	50	22613.97	42737.4
SolarEdge I ########	16	20000	0	50	50	21448.62	41587.36
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	21344.14	42756.58
SolarEdge I ########	18	20000	0	50	50	23551.95	41782.72
SolarEdge I ########	19	20000	0	50	50	26549.34	38876.31
SolarEdge I ########	20	20000	0	50	50	30120.67	31735.79
SolarEdge I ########	21	20000	0	50	50	31769.83	29500.38
SolarEdge I ########	22	20000	0	50	50	28890.27	26374.13
SolarEdge I ########	23	20000	50	50	0	30282.64	25659.66
SolarEdge I ########	24	20000	50	50	0	26239.05	24106.64
SolarEdge I ########	25	20000	50	50	0	25399.02	25161.34
SolarEdge I ########	26	20000	50	50	0	25354.23	29752.48
SolarEdge I ########	27	20000	57.5	40	-17.5	28788.67	36542.28
SolarEdge I ########	28	20000	427.5	0	-427.5	29040.43	45257.39
SolarEdge I ########	29	20000	1072.5	0	-1072.5	31257.42	53550.33
SolarEdge I ########	30	20000	1930	0	-1930	28265.71	60522.22
SolarEdge I ########	31	20000	2802.5	0	-2802.5	27473.53	69203.55
SolarEdge I ########	32	20000	4007.5	0	-4007.5	26936.39	72946.21
SolarEdge I ########	33	20000	5355	0	-5355	21290.67	74231.05
SolarEdge I ########	34	20000	6705	0	-6705	19034.03	75942.16
SolarEdge I ########	35	20000	8082.5	0	-8082.5	19674.44	76410.79
SolarEdge I ########	36	20000	9355	0	-9355	21122.82	83577.94
SolarEdge I ########	37	20000	10515	0	-10515	22500.95	86150.77
SolarEdge I ########	38	20000	11505	0	-11505	21525	94127.84
SolarEdge I ########	39	20000	12422.5	0	-12422.5	24486.23	97179.66
SolarEdge I ########	40	20000	13357.5	0	-13357.5	25885.15	97246.24
SolarEdge I ########	41	20000	14115	0	-14115	26067.87	101595.7
SolarEdge I ########	42	20000	13402.5	0	-13402.5	27604.42	105327.2
SolarEdge I ########	43	20000	13945	0	-13945	29864.63	105512.9
SolarEdge I ########	44	20000	14022.5	0	-14022.5	32856.38	110374.8
SolarEdge I ########	45	20000	14652.5	0	-14652.5	33462.83	115597.9
SolarEdge I ########	46	20000	14707.5	0	-14707.5	32855.56	121242.8
SolarEdge I ########	47	20000	14045	0	-14045	34568.84	125393.3
SolarEdge I ########	48	20000	14052.5	0	-14052.5	34981.83	130258.6
SolarEdge I ########	49	20000	13680	0	-13680	35586.05	131309.5
SolarEdge I ########	50	20000	14630	0	-14630	33780.44	133069.6
SolarEdge I ########	51	20000	14565	0	-14565	34532.82	135344.7
SolarEdge I ########	52	20000	14922.5	0	-14922.5	34335.55	133620.6
SolarEdge I ########	53	20000	14677.5	0	-14677.5	34784.53	134364
SolarEdge I ########	54	20000	13997.5	0	-13997.5	34669.5	133322.3
SolarEdge I ########	55	20000	13152.5	0	-13152.5	32572.66	127438.7
SolarEdge I ########	56	20000	13155	0	-13155	31017.43	123021.3
SolarEdge I ########	57	20000	12675	0	-12675	31699.68	121779
SolarEdge I ########	58	20000	11820	0	-11820	33086.84	117873.3
SolarEdge I ########	59	20000	10705	0	-10705	30603.41	111789.4

SolarEdge I ########	60	20000	9925	0	-9925	27721.25	105828.4
SolarEdge I ########	61	20000	8840	0	-8840	25945.97	105014.7
SolarEdge I ########	62	20000	8040	0	-8040	24310.86	103513
SolarEdge I ########	63	20000	6847.5	0	-6847.5	22482.5	100046.5
SolarEdge I ########	64	20000	5842.5	0	-5842.5	20429.02	93056.91
SolarEdge I ########	65	20000	4697.5	0	-4697.5	17336.26	87461.68
SolarEdge I ########	66	20000	3517.5	0	-3517.5	16431.22	83198.77
SolarEdge I ########	67	20000	2312.5	0	-2312.5	13436.63	78653.45
SolarEdge I ########	68	20000	1822.5	0	-1822.5	9084.63	78431.66
SolarEdge I ########	69	20000	1097.5	0	-1097.5	5940.12	74613.9
SolarEdge I ########	70	20000	497.5	0	-497.5	6256.75	73625.76
SolarEdge I ########	71	20000	130	0	-130	5471.88	68788.54
SolarEdge I ########	72	20000	62.5	70	7.5	5100.33	64752.98
SolarEdge I ########	73	20000	55	50	-5	6617.56	55560.81
SolarEdge I ########	74	20000	50	60	10	10398.24	54415.63
SolarEdge I ########	75	20000	50	50	0	12457.65	51517.6
SolarEdge I ########	76	20000	50	50	0	14786.25	50437.94
SolarEdge I ########	77	20000	50	50	0	16350.54	51004.12
SolarEdge I ########	78	20000	0	60	60	18236.19	49918.32
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	19433.65	47656.66
SolarEdge I ########	80	20000	0	50	50	19848.07	47077.73
SolarEdge I ########	81	20000	0	60	60	19930.89	49720.18
SolarEdge I ########	82	20000	0	50	50	20000.48	50896.42
SolarEdge I ########	83	20000	0	50	50	18438.96	52616.71
SolarEdge I ########	84	20000	0	60	60	16317.03	54607.46
SolarEdge I ########	85	20000	0	50	50	14940.39	56115.7
SolarEdge I ########	86	20000	0	50	50	13595.46	54476.5
SolarEdge I ########	87	20000	0	60	60	12123.18	53438.49
SolarEdge I ########	88	20000	0	50	50	13134.83	54594.01
SolarEdge I ########	89	20000	0	50	50	14825.39	55103.1
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	15807.79	51478.32
SolarEdge I ########	91	20000	0	60	60	16116.8	47076.26
SolarEdge I ########	92	20000	0	50	50	15606.27	43170.94
SolarEdge I ########	93	20000	0	50	50	15531.22	42852.65
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	18832.66	44624.76
SolarEdge I ########	95	20000	0	50	50	21663.38	44477.85
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	22204.05	40353.42
SolarEdge I ########	1	20000	0	50	50	23538.74	42085.11
SolarEdge I ########	2	20000	0	60	60	24191.92	42891.09
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	27185.93	44199.94
SolarEdge I ########	4	20000	0	50	50	27090.69	45223.88
SolarEdge I ########	5	20000	0	50	50	25773.04	46457.69
SolarEdge I ########	6	20000	0	50	50	25787.62	46408.89
SolarEdge I ########	7	20000	0	50	50	20505.07	43518.15
SolarEdge I ########	8	20000	0	50	50	21768.62	38387.94
SolarEdge I ########	9	20000	0	50	50	22597.01	35918.98
SolarEdge I ########	10	20000	0	50	50	23576.94	36600.8
SolarEdge I ########	11	20000	0	50	50	23086.85	36774.2
SolarEdge I ########	12	20000	0	60	60	19968.51	44724.76
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	23050.22	41714.49

SolarEdge I ########	14	20000	0	50	50	22831.33	42276.1
SolarEdge I ########	15	20000	0	50	50	23343.86	43764.79
SolarEdge I ########	16	20000	0	50	50	22157.66	43998.96
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	21053.72	43305.6
SolarEdge I ########	18	20000	0	50	50	20806.15	43835.49
SolarEdge I ########	19	20000	0	50	50	16172.48	42588.19
SolarEdge I ########	20	20000	0	50	50	14148.36	41640.34
SolarEdge I ########	21	20000	0	50	50	14146.28	39640.8
SolarEdge I ########	22	20000	0	50	50	18746.59	36642.31
SolarEdge I ########	23	20000	50	50	0	21547.39	35621.82
SolarEdge I ########	24	20000	50	50	0	21181.48	35975.14
SolarEdge I ########	25	20000	50	50	0	26108.36	37782.38
SolarEdge I ########	26	20000	50	40	-10	25622.11	40206.2
SolarEdge I ########	27	20000	52.5	40	-12.5	24141.65	47316.84
SolarEdge I ########	28	20000	407.5	0	-407.5	22552.44	50669.81
SolarEdge I ########	29	20000	1022.5	0	-1022.5	22222.4	53468.05
SolarEdge I ########	30	20000	1870	0	-1870	21501.16	58591.76
SolarEdge I ########	31	20000	2815	0	-2815	20353.06	71734.35
SolarEdge I ########	32	20000	3930	0	-3930	20216.43	77071.71
SolarEdge I ########	33	20000	5220	0	-5220	17837.28	83613.02
SolarEdge I ########	34	20000	6580	0	-6580	15818.34	88623
SolarEdge I ########	35	20000	7955	0	-7955	15620.74	87810.35
SolarEdge I ########	36	20000	9250	0	-9250	19212.95	87897.62
SolarEdge I ########	37	20000	10422.5	0	-10422.5	23419.22	81691.14
SolarEdge I ########	38	20000	11422.5	0	-11422.5	28739.85	80050.39
SolarEdge I ########	39	20000	12340	0	-12340	33177.65	83385.65
SolarEdge I ########	40	20000	13307.5	0	-13307.5	36463.91	83098.24
SolarEdge I ########	41	20000	14082.5	0	-14082.5	39080.92	84537.1
SolarEdge I ########	42	20000	14412.5	0	-14412.5	37476.85	88235.6
SolarEdge I ########	43	20000	14930	0	-14930	35342.31	95507.66
SolarEdge I ########	44	20000	14620	0	-14620	34007.61	100669.4
SolarEdge I ########	45	20000	15915	0	-15915	33063.82	107041.7
SolarEdge I ########	46	20000	15750	0	-15750	32914.57	112246.4
SolarEdge I ########	47	20000	15267.5	0	-15267.5	32716.09	120069.4
SolarEdge I ########	48	20000	15947.5	0	-15947.5	34316.07	127333.3
SolarEdge I ########	49	20000	15937.5	0	-15937.5	35580.59	130361.5
SolarEdge I ########	50	20000	16412.5	0	-16412.5	35146.87	131370.5
SolarEdge I ########	51	20000	15967.5	0	-15967.5	36255.63	134160.3
SolarEdge I ########	52	20000	16147.5	0	-16147.5	35041.94	134226.8
SolarEdge I ########	53	20000	16220	0	-16220	33778.82	137761
SolarEdge I ########	54	20000	15730	0	-15730	32895.09	139031
SolarEdge I ########	55	20000	15012.5	0	-15012.5	31549.63	140460.5
SolarEdge I ########	56	20000	14810	0	-14810	29998.34	143145.6
SolarEdge I ########	57	20000	14135	0	-14135	30134.4	140886.2
SolarEdge I ########	58	20000	13370	0	-13370	29083.11	136545.4
SolarEdge I ########	59	20000	12020	0	-12020	26498.53	133510.7
SolarEdge I ########	60	20000	11040	0	-11040	23979.41	132054.9
SolarEdge I ########	61	20000	10205	0	-10205	22594.16	131027.4
SolarEdge I ########	62	20000	9092.5	0	-9092.5	20856.18	127313.4
SolarEdge I ########	63	20000	7610	0	-7610	17667	120392.7

SolarEdge I ########	64	20000	6447.5	0	-6447.5	17035.69	118838.3
SolarEdge I ########	65	20000	5220	0	-5220	15566.47	115648.8
SolarEdge I ########	66	20000	3947.5	0	-3947.5	14108.47	111388.9
SolarEdge I ########	67	20000	2680	0	-2680	13134.31	107754.7
SolarEdge I ########	68	20000	1962.5	0	-1962.5	8935.59	106192
SolarEdge I ########	69	20000	1142.5	0	-1142.5	5298.56	103440.4
SolarEdge I ########	70	20000	512.5	0	-512.5	5313.13	100900.6
SolarEdge I ########	71	20000	120	0	-120	3657.5	98704.23
SolarEdge I ########	72	20000	67.5	80	12.5	3065.5	96782.98
SolarEdge I ########	73	20000	57.5	50	-7.5	5365.69	85973.54
SolarEdge I ########	74	20000	52.5	50	-2.5	6125.13	83283.41
SolarEdge I ########	75	20000	55	50	-5	6200.88	80839.78
SolarEdge I ########	76	20000	55	50	-5	5981.69	79901.91
SolarEdge I ########	77	20000	55	60	5	6107.62	76597.34
SolarEdge I ########	78	20000	0	50	50	6788.88	71802.3
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	6863.01	69442.04
SolarEdge I ########	80	20000	0	50	50	7859.06	66911.1
SolarEdge I ########	81	20000	0	60	60	8635.81	65503.27
SolarEdge I ########	82	20000	0	50	50	10053.97	66650.21
SolarEdge I ########	83	20000	0	50	50	9878.69	64908.03
SolarEdge I ########	84	20000	0	60	60	10057.22	64550.72
SolarEdge I ########	85	20000	0	50	50	9270.5	66345.8
SolarEdge I ########	86	20000	0	50	50	8296.26	66122.41
SolarEdge I ########	87	20000	0	50	50	7138.36	68575.82
SolarEdge I ########	88	20000	0	60	60	7551	67814.34
SolarEdge I ########	89	20000	0	50	50	8439.28	63966.56
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	8372.03	63366.11
SolarEdge I ########	91	20000	0	50	50	9896.06	61656.78
SolarEdge I ########	92	20000	0	50	50	10660.78	62039.48
SolarEdge I ########	93	20000	0	60	60	9756.85	61621.11
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	8250.13	62356.9
SolarEdge I ########	95	20000	0	50	50	7486.93	62581.4
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	8204.25	61052.97
SolarEdge I ########	1	20000	0	50	50	8997.88	68491.89
SolarEdge I ########	2	20000	0	50	50	9975.66	69657.02
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	10562.13	70843.19
SolarEdge I ########	4	20000	0	60	60	10409.13	72512.66
SolarEdge I ########	5	20000	0	50	50	9602.97	70914.46
SolarEdge I ########	6	20000	0	50	50	9226.06	68812.69
SolarEdge I ########	7	20000	0	50	50	10666.18	65031.79
SolarEdge I ########	8	20000	0	50	50	11307.02	64333.75
SolarEdge I ########	9	20000	0	50	50	12308.66	63965.03
SolarEdge I ########	10	20000	0	50	50	12802.25	64703.36
SolarEdge I ########	11	20000	0	60	60	15468.24	66556.9
SolarEdge I ########	12	20000	0	50	50	16692.4	68922.35
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	15627.09	68971.42
SolarEdge I ########	14	20000	0	50	50	14019.43	67557.18
SolarEdge I ########	15	20000	0	50	50	12643.16	64098.87
SolarEdge I ########	16	20000	0	50	50	14700.44	64019.41
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	15445.54	64178.27

SolarEdge M	########	18	20000	0	60	60	15361.02	64909.87
SolarEdge M	########	19	20000	0	50	50	16115.01	71139.67
SolarEdge M	########	20	20000	0	50	50	17847.99	64551.39
SolarEdge M	########	21	20000	0	50	50	21282.94	60135.26
SolarEdge M	########	22	20000	0	50	50	24631.38	58729.61
SolarEdge M	########	23	20000	50	50	0	25997.13	56335.05
SolarEdge M	########	24	20000	50	50	0	26483.88	54127.98
SolarEdge M	########	25	20000	50	50	0	27946.81	49330.37
SolarEdge M	########	26	20000	50	40	-10	29094.17	48369.44
SolarEdge M	########	27	20000	52.5	50	-2.5	29491.28	50600.28
SolarEdge M	########	28	20000	392.5	0	-392.5	30616.28	49874.63
SolarEdge M	########	29	20000	1005	0	-1005	30798.5	50764.47
SolarEdge M	########	30	20000	1862.5	0	-1862.5	29508.27	53421.58
SolarEdge M	########	31	20000	2850	0	-2850	27608.6	70898.47
SolarEdge M	########	32	20000	4005	0	-4005	26850.83	74602.83
SolarEdge M	########	33	20000	5290	0	-5290	21055.95	82812.4
SolarEdge M	########	34	20000	6685	0	-6685	19677.52	90810.27
SolarEdge M	########	35	20000	8065	0	-8065	20006.47	95357.6
SolarEdge M	########	36	20000	9385	0	-9385	21104.81	100495.9
SolarEdge M	########	37	20000	10512.5	0	-10512.5	26307.3	103245.4
SolarEdge M	########	38	20000	11535	0	-11535	30176.61	107814.3
SolarEdge M	########	39	20000	12582.5	0	-12582.5	32731.71	112030.8
SolarEdge M	########	40	20000	13465	0	-13465	33480.66	113656.6
SolarEdge M	########	41	20000	14290	0	-14290	35437.69	116792.4
SolarEdge M	########	42	20000	14865	0	-14865	35240.77	113445.4
SolarEdge M	########	43	20000	15302.5	0	-15302.5	37034.92	106098.2
SolarEdge M	########	44	20000	15475	0	-15475	38486.63	105422.5
SolarEdge M	########	45	20000	16457.5	0	-16457.5	40881.72	105581.3
SolarEdge M	########	46	20000	16625	0	-16625	41035.72	104235.3
SolarEdge M	########	47	20000	16020	0	-16020	40301.32	105214.4
SolarEdge M	########	48	20000	16417.5	0	-16417.5	39325.14	111619.6
SolarEdge M	########	49	20000	16032.5	0	-16032.5	39988.94	110628.1
SolarEdge M	########	50	20000	16630	0	-16630	37780.4	114810
SolarEdge M	########	51	20000	16327.5	0	-16327.5	38642.78	113919.9
SolarEdge M	########	52	20000	16552.5	0	-16552.5	36154	116998
SolarEdge M	########	53	20000	16447.5	0	-16447.5	34992.33	120898.2
SolarEdge M	########	54	20000	15842.5	0	-15842.5	34232.95	116815.2
SolarEdge M	########	55	20000	15060	0	-15060	33208.06	115268.5
SolarEdge M	########	56	20000	15042.5	0	-15042.5	32547.22	115137.2
SolarEdge M	########	57	20000	14285	0	-14285	32133.11	111791.2
SolarEdge M	########	58	20000	13437.5	0	-13437.5	31078.62	108517.2
SolarEdge M	########	59	20000	12585	0	-12585	29157.07	105086.7
SolarEdge M	########	60	20000	11585	0	-11585	31714.94	103036.7
SolarEdge M	########	61	20000	10527.5	0	-10527.5	26402.1	99880.82
SolarEdge M	########	62	20000	9212.5	0	-9212.5	24360.16	100979.6
SolarEdge M	########	63	20000	7567.5	0	-7567.5	21714.75	99269.99
SolarEdge M	########	64	20000	6430	0	-6430	18916.81	97485.53
SolarEdge M	########	65	20000	5170	0	-5170	14928.09	95460.97
SolarEdge M	########	66	20000	3892.5	0	-3892.5	14615.91	94647.47
SolarEdge M	########	67	20000	2642.5	0	-2642.5	13019.87	95445.33

SolarEdge I ########	68	20000	1977.5	0	-1977.5	9636.5	95793.64
SolarEdge I ########	69	20000	1150	0	-1150	4662.28	92040.1
SolarEdge I ########	70	20000	517.5	0	-517.5	4382.44	87050.83
SolarEdge I ########	71	20000	122.5	0	-122.5	4044.41	83681.28
SolarEdge I ########	72	20000	67.5	80	12.5	3967.66	79457.5
SolarEdge I ########	73	20000	57.5	60	2.5	8068.12	72177.11
SolarEdge I ########	74	20000	52.5	60	7.5	12508.47	69013.24
SolarEdge I ########	75	20000	55	50	-5	14491.38	67134.08
SolarEdge I ########	76	20000	55	60	5	15611.19	67014.19
SolarEdge I ########	77	20000	55	60	5	17359.1	66033.23
SolarEdge I ########	78	20000	0	50	50	17932.9	65924.18
SolarEdge I ########	79	20000	0	60	60	14805.86	68871.78
SolarEdge I ########	80	20000	0	60	60	13539.94	71494.73
SolarEdge I ########	81	20000	0	50	50	12658.29	77731.3
SolarEdge I ########	82	20000	0	60	60	11544.41	82469.15
SolarEdge I ########	83	20000	0	60	60	11705.72	85332.15
SolarEdge I ########	84	20000	0	50	50	12602.12	87135.68
SolarEdge I ########	85	20000	0	60	60	12146.07	89485.5
SolarEdge I ########	86	20000	0	50	50	9764.31	88184.03
SolarEdge I ########	87	20000	0	60	60	8262.19	87530.48
SolarEdge I ########	88	20000	0	60	60	7741.8	86948.19
SolarEdge I ########	89	20000	0	50	50	9436.72	88825.89
SolarEdge I ########	90	20000	0	60	60	9076.19	90529.94
SolarEdge I ########	91	20000	0	50	50	8526	89003.65
SolarEdge I ########	92	20000	0	60	60	7599.29	86486.42
SolarEdge I ########	93	20000	0	60	60	6621.74	79978.93
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	8133.36	67071.13
SolarEdge I ########	95	20000	0	50	50	10574.44	63007.75
SolarEdge I ########	96	20000	0	60	60	11253.65	58910.1
SolarEdge I ########	1	20000	0	50	50	18039.79	54359.03
SolarEdge I ########	2	20000	0	60	60	20861.94	55431.38
SolarEdge I ########	3	20000	0	50	50	20452.43	60135.69
SolarEdge I ########	4	20000	0	50	50	18658.96	63249.46
SolarEdge I ########	5	20000	0	60	60	20248.91	60976.49
SolarEdge I ########	6	20000	0	50	50	21220.96	56930.06
SolarEdge I ########	7	20000	0	60	60	21681.56	56255.71
SolarEdge I ########	8	20000	0	50	50	22415.4	53321.95
SolarEdge I ########	9	20000	0	50	50	19698.27	54184.24
SolarEdge I ########	10	20000	0	60	60	18715.99	51300.65
SolarEdge I ########	11	20000	0	50	50	22767.24	47434.64
SolarEdge I ########	12	20000	0	60	60	28206.19	46124.91
SolarEdge I ########	13	20000	0	50	50	31882.32	43743.98
SolarEdge I ########	14	20000	0	50	50	29177.4	46994.72
SolarEdge I ########	15	20000	0	60	60	29103.76	48526.01
SolarEdge I ########	16	20000	0	50	50	26208.5	50024.43
SolarEdge I ########	17	20000	0	50	50	26948.58	50371.17
SolarEdge I ########	18	20000	0	60	60	32494.94	49939.43
SolarEdge I ########	19	20000	0	50	50	31074.16	51885.25
SolarEdge I ########	20	20000	0	50	50	28922.39	52377.89
SolarEdge I ########	21	20000	0	60	60	29973.96	50952.89

SolarEdge I ########	22	20000	0	50	50	29405.43	51527.35
SolarEdge I ########	23	20000	50	50	0	36843.21	52303.99
SolarEdge I ########	24	20000	50	50	0	43939.52	53266.76
SolarEdge I ########	25	20000	50	50	0	45578.23	52173.43
SolarEdge I ########	26	20000	47.5	60	12.5	46397.14	54239.28
SolarEdge I ########	27	20000	50	40	-10	45553.83	56258.29
SolarEdge I ########	28	20000	372.5	0	-372.5	47541.93	56577.81
SolarEdge I ########	29	20000	977.5	0	-977.5	46903.91	57172.65
SolarEdge I ########	30	20000	1805	0	-1805	43129.25	58669.21
SolarEdge I ########	31	20000	2767.5	0	-2767.5	38770.83	55625.39
SolarEdge I ########	32	20000	3925	0	-3925	36182.91	56641.64
SolarEdge I ########	33	20000	5207.5	0	-5207.5	31036.55	61048.11
SolarEdge I ########	34	20000	6577.5	0	-6577.5	29209.91	69586.28
SolarEdge I ########	35	20000	7952.5	0	-7952.5	30534.26	73876.31
SolarEdge I ########	36	20000	9292.5	0	-9292.5	30022.25	81905.23
SolarEdge I ########	37	20000	10457.5	0	-10457.5	31203.97	86440.96
SolarEdge I ########	38	20000	11455	0	-11455	32776.16	95094.8
SolarEdge I ########	39	20000	12502.5	0	-12502.5	36245.51	103989.7
SolarEdge I ########	40	20000	13387.5	0	-13387.5	40322.48	106094.6
SolarEdge I ########	41	20000	14195	0	-14195	45202.85	105399.2
SolarEdge I ########	42	20000	14800	0	-14800	44090.93	105021.6
SolarEdge I ########	43	20000	15402.5	0	-15402.5	43116.44	103300.1
SolarEdge I ########	44	20000	15937.5	0	-15937.5	43920.08	104221.9
SolarEdge I ########	45	20000	16650	0	-16650	44900.76	108194.1
SolarEdge I ########	46	20000	16817.5	0	-16817.5	43879.16	116841.9
SolarEdge I ########	47	20000	17045	0	-17045	45950.34	120545.4
SolarEdge I ########	48	20000	17580	0	-17580	44881.72	124577.4
SolarEdge I ########	49	20000	17250	0	-17250	44719.84	130978.8
SolarEdge I ########	50	20000	17435	0	-17435	44149.31	139606
SolarEdge I ########	51	20000	16850	0	-16850	46390.28	137843.1
SolarEdge I ########	52	20000	16995	0	-16995	43916.12	139373.2
SolarEdge I ########	53	20000	16607.5	0	-16607.5	43008.9	138301.7
SolarEdge I ########	54	20000	16042.5	0	-16042.5	42537	139729.2
SolarEdge I ########	55	20000	15290	0	-15290	41320.04	133687.6
SolarEdge I ########	56	20000	15227.5	0	-15227.5	40909.93	134148.5
SolarEdge I ########	57	20000	14477.5	0	-14477.5	38840.91	130565.1
SolarEdge I ########	58	20000	13690	0	-13690	36327.81	127916.6
SolarEdge I ########	59	20000	12780	0	-12780	34666.12	123122.2
SolarEdge I ########	60	20000	11795	0	-11795	33662.75	120289.4
SolarEdge I ########	61	20000	10752.5	0	-10752.5	29860.63	120693.1
SolarEdge I ########	62	20000	9400	0	-9400	28104.62	119578.1
SolarEdge I ########	63	20000	7770	0	-7770	24323.38	119076.2
SolarEdge I ########	64	20000	6632.5	0	-6632.5	20309.38	115052.6
SolarEdge I ########	65	20000	5345	0	-5345	17398	110818.1
SolarEdge I ########	66	20000	4055	0	-4055	13162.88	106108.5
SolarEdge I ########	67	20000	2867.5	0	-2867.5	12426.44	100189.6
SolarEdge I ########	68	20000	2000	0	-2000	8405.88	96644.52
SolarEdge I ########	69	20000	1180	0	-1180	4330	92651.85
SolarEdge I ########	70	20000	542.5	0	-542.5	4602.18	86113.08
SolarEdge I ########	71	20000	132.5	10	-122.5	3493.13	81118.98

SolarEdge I ########	72	20000	67.5	80	12.5	3766.25	77807.12
SolarEdge I ########	73	20000	60	50	-10	6120.88	71435.48
SolarEdge I ########	74	20000	55	60	5	7151.5	67328.59
SolarEdge I ########	75	20000	52.5	60	7.5	9218.88	63735.36
SolarEdge I ########	76	20000	52.5	50	-2.5	13364.03	60770.23
SolarEdge I ########	77	20000	52.5	60	7.5	17132.28	57476.57
SolarEdge I ########	78	20000	0	60	60	20954.39	57140.87
SolarEdge I ########	79	20000	0	50	50	21686.06	61893.54
SolarEdge I ########	80	20000	0	60	60	21813.09	64711.83
SolarEdge I ########	81	20000	0	50	50	21679.79	65465.82
SolarEdge I ########	82	20000	0	50	50	20644.56	64443.03
SolarEdge I ########	83	20000	0	60	60	20305.6	63032.33
SolarEdge I ########	84	20000	0	50	50	19980.65	61217.93
SolarEdge I ########	85	20000	0	50	50	21216.32	77203.59
SolarEdge I ########	86	20000	0	60	60	20635.22	79569.12
SolarEdge I ########	87	20000	0	50	50	19396.28	80955.94
SolarEdge I ########	88	20000	0	50	50	17810.94	80475.94
SolarEdge I ########	89	20000	0	60	60	15076.68	79081.06
SolarEdge I ########	90	20000	0	50	50	14892.94	76709.74
SolarEdge I ########	91	20000	0	50	50	13011.02	72340.5
SolarEdge I ########	92	20000	0	60	60	12444.05	72189.7
SolarEdge I ########	93	20000	0	50	50	11599.35	69717.9
SolarEdge I ########	94	20000	0	50	50	10679.75	68823.22
SolarEdge I ########	95	20000	0	60	60	9633.53	69838.06
SolarEdge I ########	96	20000	0	50	50	8971.46	72071.8
SolarEdge I ########	1	12500	0	0	0	29365.91	47790.7
SolarEdge I ########	2	12500	0	0	0	27512.14	52297.56
SolarEdge I ########	3	12500	0	0	0	27761.96	52884.16
SolarEdge I ########	4	12500	0	0	0	29239.49	53357.91
SolarEdge I ########	5	12500	0	0	0	27840.27	54432.75
SolarEdge I ########	6	12500	0	0	0	26869.81	56125.69
SolarEdge I ########	7	12500	0	0	0	24774	62841.32
SolarEdge I ########	8	12500	0	0	0	27060.21	61744.18
SolarEdge I ########	9	12500	0	0	0	27008.24	61851.76
SolarEdge I ########	10	12500	0	0	0	26809.25	62337.06
SolarEdge I ########	11	12500	0	0	0	25328.05	62785.85
SolarEdge I ########	12	12500	0	0	0	25150.83	63259.92
SolarEdge I ########	13	12500	0	0	0	24677.96	68877.95
SolarEdge I ########	14	12500	0	0	0	25138.41	69415.71
SolarEdge I ########	15	12500	0	0	0	27181.87	67724.91
SolarEdge I ########	16	12500	0	0	0	27593.77	67685.85
SolarEdge I ########	17	12500	0	0	0	28837.69	67625.18
SolarEdge I ########	18	12500	0	0	0	31102.5	66333.48
SolarEdge I ########	19	12500	0	0	0	32308.84	65944.11
SolarEdge I ########	20	12500	0	0	0	33236.11	67038.43
SolarEdge I ########	21	12500	0	0	0	33478.56	59881.9
SolarEdge I ########	22	12500	0	0	0	32101.92	59185.57
SolarEdge I ########	23	12500	35	0	-35	29744.29	60636.49
SolarEdge I ########	24	12500	35	0	-35	31185.94	56214.72
SolarEdge I ########	25	12500	35	0	-35	30202.6	67976.56

SolarEdge I	########	26	12500	32.5	0	-32.5	29769.59	67387.22
SolarEdge I	########	27	12500	37.5	0	-37.5	28654.7	71212.81
SolarEdge I	########	28	12500	210	100	-110	24883.59	72454.71
SolarEdge I	########	29	12500	535	350	-185	21350.75	73141.69
SolarEdge I	########	30	12500	920	640	-280	20924.06	73506.08
SolarEdge I	########	31	12500	1420	900	-520	20887.06	64206.4
SolarEdge I	########	32	12500	2130	1280	-850	18248.39	71356
SolarEdge I	########	33	12500	3012.5	1940	-1072.5	12282.21	78531.17
SolarEdge I	########	34	12500	3997.5	2710	-1287.5	11777.25	80699.53
SolarEdge I	########	35	12500	4810	4340	-470	13863.31	81392.09
SolarEdge I	########	36	12500	5705	6100	395	15698.26	90290.47
SolarEdge I	########	37	12500	6522.5	6350	-172.5	18770.5	93808.17
SolarEdge I	########	38	12500	7340	7350	10	22369	91537.05
SolarEdge I	########	39	12500	7987.5	8480	492.5	29779.03	93305.31
SolarEdge I	########	40	12500	8605	9140	535	34465.53	91277.64
SolarEdge I	########	41	12500	9110	9620	510	39772.89	90341.39
SolarEdge I	########	42	12500	9545	10460	915	42780.25	96147.31
SolarEdge I	########	43	12500	9930	9780	-150	44825.54	94814.38
SolarEdge I	########	44	12500	10235	10870	635	49080.47	92646.35
SolarEdge I	########	45	12500	10530	11180	650	49837.83	96944.72
SolarEdge I	########	46	12500	10732.5	11040	307.5	48242.66	97361.3
SolarEdge I	########	47	12500	10905	9450	-1455	47137.35	96029.42
SolarEdge I	########	48	12500	10980	11610	630	43943.81	96349.13
SolarEdge I	########	49	12500	11030	9250	-1780	40961.01	101187.9
SolarEdge I	########	50	12500	10995	8940	-2055	38301.36	102435.8
SolarEdge I	########	51	12500	10915	10960	45	37284.5	105741.1
SolarEdge I	########	52	12500	10760	11220	460	37214.61	106708
SolarEdge I	########	53	12500	10515	10960	445	35351.79	108912.6
SolarEdge I	########	54	12500	10232.5	10690	457.5	35460.46	108243
SolarEdge I	########	55	12500	9937.5	10370	432.5	34707.61	109713.4
SolarEdge I	########	56	12500	9595	10010	415	32303.84	112991
SolarEdge I	########	57	12500	9162.5	9550	387.5	30236.5	111661.3
SolarEdge I	########	58	12500	8637.5	9000	362.5	27866.48	106872.7
SolarEdge I	########	59	12500	8035	8480	445	25078.9	101913
SolarEdge I	########	60	12500	7437.5	7860	422.5	25307.81	100997.1
SolarEdge I	########	61	12500	6740	7140	400	22676.13	98330.15
SolarEdge I	########	62	12500	6005	6500	495	19778.31	100255
SolarEdge I	########	63	12500	5177.5	5470	292.5	18253.84	98591.23
SolarEdge I	########	64	12500	4242.5	4690	447.5	16171.96	98982.49
SolarEdge I	########	65	12500	3265	3600	335	12748.38	94616.65
SolarEdge I	########	66	12500	2342.5	2530	187.5	12507	91793.71
SolarEdge I	########	67	12500	1627.5	1080	-547.5	12428.94	89941.33
SolarEdge I	########	68	12500	1105	820	-285	9686.81	88057.71
SolarEdge I	########	69	12500	557.5	500	-57.5	7493.66	85842.62
SolarEdge I	########	70	12500	255	230	-25	8328.37	82339.64
SolarEdge I	########	71	12500	62.5	50	-12.5	7103.97	78687.13
SolarEdge I	########	72	12500	42.5	0	-42.5	9311.81	74795.08
SolarEdge I	########	73	12500	35	0	-35	11581.88	69805.37
SolarEdge I	########	74	12500	35	0	-35	13292.07	66335.52
SolarEdge I	########	75	12500	35	0	-35	14966.69	61136.04

SolarEdge I	########	76	12500	35	0	-35	15316.15	59071.76
SolarEdge I	########	77	12500	35	0	-35	15809.03	57665.53
SolarEdge I	########	78	12500	0	0	0	16367.69	57727.47
SolarEdge I	########	79	12500	0	0	0	15589.55	63470.6
SolarEdge I	########	80	12500	0	0	0	12059.23	63512.53
SolarEdge I	########	81	12500	0	0	0	12791.56	63980.27
SolarEdge I	########	82	12500	0	0	0	15143.2	64998.57
SolarEdge I	########	83	12500	0	0	0	18032.37	64689.02
SolarEdge I	########	84	12500	0	0	0	20679.98	64715.87
SolarEdge I	########	85	12500	0	0	0	19252.75	67902.74
SolarEdge I	########	86	12500	0	0	0	19628.49	66516.42
SolarEdge I	########	87	12500	0	0	0	17378.19	66703.67
SolarEdge I	########	88	12500	0	0	0	16712.15	67111.59
SolarEdge I	########	89	12500	0	0	0	15519.38	73924.91
SolarEdge I	########	90	12500	0	0	0	15396.91	74879.99
SolarEdge I	########	91	12500	0	0	0	12528.04	79142.36
SolarEdge I	########	92	12500	0	0	0	9964.97	74820.13
SolarEdge I	########	93	12500	0	0	0	10746.67	70419.27
SolarEdge I	########	94	12500	0	0	0	11213.53	65974.4
SolarEdge I	########	95	12500	0	0	0	14658.94	63609.34
SolarEdge I	########	96	12500	0	0	0	15138.2	61468.43
SolarEdge I	########	1	12500	0	0	0	13366.1	55562.27
SolarEdge I	########	2	12500	0	0	0	13965.37	52140.17
SolarEdge I	########	3	12500	0	0	0	15639.19	51905.86
SolarEdge I	########	4	12500	0	0	0	16447.88	51774.4
SolarEdge I	########	5	12500	0	0	0	16350.6	52364.16
SolarEdge I	########	6	12500	0	0	0	17916.64	52029.17
SolarEdge I	########	7	12500	0	0	0	19266.93	54689.43
SolarEdge I	########	8	12500	0	0	0	18665.62	56671.09
SolarEdge I	########	9	12500	0	0	0	16392.18	56678.35
SolarEdge I	########	10	12500	0	0	0	16633.39	56960.17
SolarEdge I	########	11	12500	0	0	0	18067.66	57869.21
SolarEdge I	########	12	12500	0	0	0	18305.56	58718.02
SolarEdge I	########	13	12500	0	0	0	17659.03	67096.79
SolarEdge I	########	14	12500	0	0	0	17952.89	68681.83
SolarEdge I	########	15	12500	0	0	0	19130.76	66447.4
SolarEdge I	########	16	12500	0	0	0	21189.19	62666.01
SolarEdge I	########	17	12500	0	0	0	25276.94	61109.07
SolarEdge I	########	18	12500	0	0	0	26743.53	60529.57
SolarEdge I	########	19	12500	0	0	0	26269.4	63321.01
SolarEdge I	########	20	12500	0	0	0	26558.34	64762.69
SolarEdge I	########	21	12500	0	0	0	25994.03	65629.27
SolarEdge I	########	22	12500	0	0	0	26375.6	68427.15
SolarEdge I	########	23	12500	35	0	-35	25270.81	69172.58
SolarEdge I	########	24	12500	35	0	-35	27278.29	69816.03
SolarEdge I	########	25	12500	35	0	-35	27575.69	70702.02
SolarEdge I	########	26	12500	32.5	0	-32.5	28671.77	72399.06
SolarEdge I	########	27	12500	35	0	-35	31454.88	79041.95
SolarEdge I	########	28	12500	205	90	-115	32472.67	82505.96
SolarEdge I	########	29	12500	540	310	-230	31057.63	88364.22

SolarEdge I ########	30	12500	935	620	-315	28071.66	89160.66
SolarEdge I ########	31	12500	1410	1040	-370	27127.78	84091.34
SolarEdge I ########	32	12500	2090	1490	-600	25851.81	82392
SolarEdge I ########	33	12500	2992.5	2150	-842.5	20942.55	84824.85
SolarEdge I ########	34	12500	4032.5	2880	-1152.5	18780.84	90927.3
SolarEdge I ########	35	12500	4850	4690	-160	15929.05	94782.23
SolarEdge I ########	36	12500	5825	6100	275	15043.65	104241.7
SolarEdge I ########	37	12500	6432.5	6920	487.5	18516.06	104212.6
SolarEdge I ########	38	12500	7437.5	7730	292.5	19300.04	110314.7
SolarEdge I ########	39	12500	8127.5	8340	212.5	21558.2	116320.2
SolarEdge I ########	40	12500	8770	8700	-70	23836.03	122453.7
SolarEdge I ########	41	12500	9265	9520	255	24230.97	127497.7
SolarEdge I ########	42	12500	9755	10000	245	23493.29	130337.2
SolarEdge I ########	43	12500	9915	10280	365	24601.72	133863.5
SolarEdge I ########	44	12500	10387.5	10590	202.5	25909.37	134377.8
SolarEdge I ########	45	12500	10685	10850	165	26889.07	142293.3
SolarEdge I ########	46	12500	9962.5	11060	1097.5	27962.34	144395
SolarEdge I ########	47	12500	9895	10840	945	26863.47	146525.7
SolarEdge I ########	48	12500	9847.5	11580	1732.5	29495.47	145127.8
SolarEdge I ########	49	12500	9772.5	7710	-2062.5	26445.97	148894.5
SolarEdge I ########	50	12500	9880	10890	1010	27093.9	143356.3
SolarEdge I ########	51	12500	9797.5	8480	-1317.5	26625.49	148421.8
SolarEdge I ########	52	12500	9847.5	10180	332.5	27730.13	147537.1
SolarEdge I ########	53	12500	9862.5	8970	-892.5	25217.66	150788.5
SolarEdge I ########	54	12500	9595	8510	-1085	23378.44	148149.8
SolarEdge I ########	55	12500	9330	8540	-790	19142.63	149585
SolarEdge I ########	56	12500	8990	9590	600	16350.53	146264.7
SolarEdge I ########	57	12500	8577.5	6020	-2557.5	16709.72	147477.1
SolarEdge I ########	58	12500	8080	8410	330	18277.09	140549.5
SolarEdge I ########	59	12500	7542.5	6650	-892.5	17843.85	138451
SolarEdge I ########	60	12500	6970	7550	580	16853.47	137212.7
SolarEdge I ########	61	12500	6310	5780	-530	16978.18	135416.6
SolarEdge I ########	62	12500	5660	3660	-2000	15384.25	134363.5
SolarEdge I ########	63	12500	4835	2430	-2405	14281.56	129985.2
SolarEdge I ########	64	12500	3995	2510	-1485	12805.13	122873.5
SolarEdge I ########	65	12500	3047.5	1700	-1347.5	11333.97	119531.8
SolarEdge I ########	66	12500	2180	1290	-890	10912	116647.3
SolarEdge I ########	67	12500	1477.5	1010	-467.5	10743	108243.6
SolarEdge I ########	68	12500	1045	710	-335	8145.75	104194.9
SolarEdge I ########	69	12500	532.5	430	-102.5	5466.25	98524.68
SolarEdge I ########	70	12500	242.5	240	-2.5	6505.5	94274.67
SolarEdge I ########	71	12500	57.5	30	-27.5	6571.25	90102.83
SolarEdge I ########	72	12500	42.5	0	-42.5	5939.87	86916.89
SolarEdge I ########	73	12500	32.5	0	-32.5	7602	78763.94
SolarEdge I ########	74	12500	32.5	0	-32.5	8742.5	74220.6
SolarEdge I ########	75	12500	32.5	0	-32.5	10196.75	71365.73
SolarEdge I ########	76	12500	32.5	0	-32.5	10102.93	70218.32
SolarEdge I ########	77	12500	32.5	0	-32.5	12094.15	69845.33
SolarEdge I ########	78	12500	0	0	0	15369.28	69379.99
SolarEdge I ########	79	12500	0	0	0	16779.53	66739.56

SolarEdge I ########	80	12500	0	0	0	18170.01	67762.35
SolarEdge I ########	81	12500	0	0	0	17585.16	68504.37
SolarEdge I ########	82	12500	0	0	0	17178.86	68815.51
SolarEdge I ########	83	12500	0	0	0	17424.13	67604.54
SolarEdge I ########	84	12500	0	0	0	17195.44	65232.02
SolarEdge I ########	85	12500	0	0	0	15834.35	63988.01
SolarEdge I ########	86	12500	0	0	0	16799.9	64065.08
SolarEdge I ########	87	12500	0	0	0	15296.72	64972.44
SolarEdge I ########	88	12500	0	0	0	13038.22	65440.44
SolarEdge I ########	89	12500	0	0	0	12587.22	69004.66
SolarEdge I ########	90	12500	0	0	0	11187.65	69204.01
SolarEdge I ########	91	12500	0	0	0	10394.74	67147.35
SolarEdge I ########	92	12500	0	0	0	10365.12	68974.67
SolarEdge I ########	93	12500	0	0	0	10468.14	68140.46
SolarEdge I ########	94	12500	0	0	0	10789.52	69539.2
SolarEdge I ########	95	12500	0	0	0	9711.82	70056.01
SolarEdge I ########	96	12500	0	0	0	9993.06	69025.81
SolarEdge I ########	1	12500	0	0	0	9107.28	75141.22
SolarEdge I ########	2	12500	0	0	0	11681.25	73564.26
SolarEdge I ########	3	12500	0	0	0	13348.03	70488.51
SolarEdge I ########	4	12500	0	0	0	15163.53	68523.39
SolarEdge I ########	5	12500	0	0	0	17614.2	65799.95
SolarEdge I ########	6	12500	0	0	0	21025.69	64313.99
SolarEdge I ########	7	12500	0	0	0	22351.18	63852.59
SolarEdge I ########	8	12500	0	0	0	25742.78	63293.67
SolarEdge I ########	9	12500	0	0	0	24074.12	63578.49
SolarEdge I ########	10	12500	0	0	0	20865.47	63211.85
SolarEdge I ########	11	12500	0	0	0	19442.87	62001.19
SolarEdge I ########	12	12500	0	0	0	13558.44	61799.12
SolarEdge I ########	13	12500	0	0	0	15785.2	62288.43
SolarEdge I ########	14	12500	0	0	0	16968.08	61818.68
SolarEdge I ########	15	12500	0	0	0	18353.5	60152.05
SolarEdge I ########	16	12500	0	0	0	21444.18	60630.46
SolarEdge I ########	17	12500	0	0	0	23940.84	62778.75
SolarEdge I ########	18	12500	0	0	0	27408.87	66649.26
SolarEdge I ########	19	12500	0	0	0	31275.08	69111.41
SolarEdge I ########	20	12500	0	0	0	33059.08	70314.42
SolarEdge I ########	21	12500	0	0	0	33352.24	68373.89
SolarEdge I ########	22	12500	0	0	0	29504.4	67562.63
SolarEdge I ########	23	12500	35	0	-35	23505.06	67801.25
SolarEdge I ########	24	12500	35	0	-35	23812.96	65054.3
SolarEdge I ########	25	12500	35	0	-35	23161.77	62774.18
SolarEdge I ########	26	12500	32.5	0	-32.5	22860.93	60143.32
SolarEdge I ########	27	12500	35	20	-15	23776.35	58677.31
SolarEdge I ########	28	12500	200	110	-90	21845.23	57159.23
SolarEdge I ########	29	12500	522.5	360	-162.5	19571.5	60395.17
SolarEdge I ########	30	12500	900	630	-270	18899.62	63937
SolarEdge I ########	31	12500	1362.5	1180	-182.5	18238.31	67777.32
SolarEdge I ########	32	12500	2022.5	990	-1032.5	17142.98	73065.68
SolarEdge I ########	33	12500	2885	1760	-1125	14067.82	80140.24

SolarEdge I ########	34	12500	3912.5	4190	277.5	15290.1	86236.65
SolarEdge I ########	35	12500	4702.5	5490	787.5	13410.83	94432.23
SolarEdge I ########	36	12500	5685	6930	1245	14808.07	97250
SolarEdge I ########	37	12500	6367.5	5060	-1307.5	20476.63	105483.9
SolarEdge I ########	38	12500	7355	6540	-815	25832.71	101218.6
SolarEdge I ########	39	12500	8042.5	8160	117.5	27142.29	106204.8
SolarEdge I ########	40	12500	8692.5	9180	487.5	30075.36	110379.7
SolarEdge I ########	41	12500	9182.5	9520	337.5	30742.24	117022.9
SolarEdge I ########	42	12500	9665	10230	565	29866.03	117375.6
SolarEdge I ########	43	12500	9885	10600	715	32695.72	113777.8
SolarEdge I ########	44	12500	10310	10620	310	31328.15	116513.4
SolarEdge I ########	45	12500	10617.5	11120	502.5	30487.84	122580.6
SolarEdge I ########	46	12500	10682.5	11330	647.5	34004.47	130389.4
SolarEdge I ########	47	12500	10680	10450	-230	36113.93	123946.1
SolarEdge I ########	48	12500	11080	8830	-2250	32930.08	130540.6
SolarEdge I ########	49	12500	10635	8500	-2135	35020.78	148925
SolarEdge I ########	50	12500	10712.5	10000	-712.5	34659.07	147715.5
SolarEdge I ########	51	12500	10967.5	10820	-147.5	31207.6	148976.4
SolarEdge I ########	52	12500	10832.5	11030	197.5	31061.55	145842
SolarEdge I ########	53	12500	10565	11130	565	32096.5	149204.1
SolarEdge I ########	54	12500	10255	10890	635	30820.32	148236
SolarEdge I ########	55	12500	9975	10570	595	29972.25	144780.4
SolarEdge I ########	56	12500	9600	10090	490	30032.44	139106.8
SolarEdge I ########	57	12500	9152.5	9650	497.5	31004.51	133078.9
SolarEdge I ########	58	12500	8625	9130	505	31174.99	129637.4
SolarEdge I ########	59	12500	8040	8560	520	27304.99	126812.7
SolarEdge I ########	60	12500	7417.5	7950	532.5	27418.19	119356.9
SolarEdge I ########	61	12500	6700	7190	490	24240.81	115809.1
SolarEdge I ########	62	12500	5982.5	6480	497.5	23570.94	114086.2
SolarEdge I ########	63	12500	5105	5630	525	22436.37	106610.5
SolarEdge I ########	64	12500	4202.5	4710	507.5	20070.5	99115.6
SolarEdge I ########	65	12500	3197.5	3450	252.5	16793.81	97103.4
SolarEdge I ########	66	12500	2277.5	2510	232.5	14368.5	93837.74
SolarEdge I ########	67	12500	1560	1120	-440	13482.32	87546.67
SolarEdge I ########	68	12500	1110	730	-380	9991.19	82022.16
SolarEdge I ########	69	12500	507.5	580	72.5	7070.56	79456.3
SolarEdge I ########	70	12500	230	290	60	6312.63	79978.3
SolarEdge I ########	71	12500	57.5	60	2.5	4678.81	80143.58
SolarEdge I ########	72	12500	42.5	0	-42.5	4175.19	80495.27
SolarEdge I ########	73	12500	35	0	-35	5218.56	74128.36
SolarEdge I ########	74	12500	35	0	-35	6344.31	73181.28
SolarEdge I ########	75	12500	0	0	0	6597.5	71031.93
SolarEdge I ########	76	12500	0	0	0	6450.25	68913
SolarEdge I ########	77	12500	0	0	0	8784.03	66416.87
SolarEdge I ########	78	12500	0	0	0	10598.93	62098.95
SolarEdge I ########	79	12500	0	0	0	9763.68	61439.56
SolarEdge I ########	80	12500	0	0	0	11534.32	59969.53
SolarEdge I ########	81	12500	0	0	0	12638.94	58059.81
SolarEdge I ########	82	12500	0	0	0	13126.36	57895.51
SolarEdge I ########	83	12500	0	0	0	13868.84	56306.18

SolarEdge I ########	84	12500	0	0	0	15085.44	55119.43
SolarEdge I ########	85	12500	0	0	0	14236.22	52793.93
SolarEdge I ########	86	12500	0	0	0	17493.45	50249.45
SolarEdge I ########	87	12500	0	0	0	19282.71	48813.94
SolarEdge I ########	88	12500	0	0	0	20787.1	45349.5
SolarEdge I ########	89	12500	0	0	0	19729.3	43762.42
SolarEdge I ########	90	12500	0	0	0	19050.79	41201.68
SolarEdge I ########	91	12500	0	0	0	15637.49	40823.88
SolarEdge I ########	92	12500	0	0	0	15130.01	41571.5
SolarEdge I ########	93	12500	0	0	0	16518.65	42141.22
SolarEdge I ########	94	12500	0	0	0	19442.61	42954.3
SolarEdge I ########	95	12500	0	0	0	21664.55	42762.26
SolarEdge I ########	96	12500	0	0	0	23578.99	41764.09
SolarEdge I ########	1	12500	0	0	0	21520.57	51180.62
SolarEdge I ########	2	12500	0	0	0	25589.11	48080.47
SolarEdge I ########	3	12500	0	0	0	26732.18	43581.1
SolarEdge I ########	4	12500	0	0	0	27681.44	42053.11
SolarEdge I ########	5	12500	0	0	0	26549.4	40753.77
SolarEdge I ########	6	12500	0	0	0	21384.33	40629.98
SolarEdge I ########	7	12500	0	0	0	18077.21	42640.05
SolarEdge I ########	8	12500	0	0	0	18410.58	42692.37
SolarEdge I ########	9	12500	0	0	0	19679.19	44126.41
SolarEdge I ########	10	12500	0	0	0	20321.55	44009.15
SolarEdge I ########	11	12500	0	0	0	17450.3	44539.93
SolarEdge I ########	12	12500	0	0	0	18006.63	46914.84
SolarEdge I ########	13	12500	0	0	0	21283.03	45228.88
SolarEdge I ########	14	12500	0	0	0	22218.62	44918.36
SolarEdge I ########	15	12500	0	0	0	22613.97	42737.4
SolarEdge I ########	16	12500	0	0	0	21448.62	41587.36
SolarEdge I ########	17	12500	0	0	0	21344.14	42756.58
SolarEdge I ########	18	12500	0	0	0	23551.95	41782.72
SolarEdge I ########	19	12500	0	0	0	26549.34	38876.31
SolarEdge I ########	20	12500	0	0	0	30120.67	31735.79
SolarEdge I ########	21	12500	0	0	0	31769.83	29500.38
SolarEdge I ########	22	12500	0	0	0	28890.27	26374.13
SolarEdge I ########	23	12500	35	0	-35	30282.64	25659.66
SolarEdge I ########	24	12500	32.5	0	-32.5	26239.05	24106.64
SolarEdge I ########	25	12500	32.5	0	-32.5	25399.02	25161.34
SolarEdge I ########	26	12500	32.5	0	-32.5	25354.23	29752.48
SolarEdge I ########	27	12500	35	0	-35	28788.67	36542.28
SolarEdge I ########	28	12500	190	90	-100	29040.43	45257.39
SolarEdge I ########	29	12500	565	290	-275	31257.42	53550.33
SolarEdge I ########	30	12500	985	590	-395	28265.71	60522.22
SolarEdge I ########	31	12500	1565	950	-615	27473.53	69203.55
SolarEdge I ########	32	12500	2040	1360	-680	26936.39	72946.21
SolarEdge I ########	33	12500	3132.5	1910	-1222.5	21290.67	74231.05
SolarEdge I ########	34	12500	4442.5	2660	-1782.5	19034.03	75942.16
SolarEdge I ########	35	12500	5250	5050	-200	19674.44	76410.79
SolarEdge I ########	36	12500	6262.5	5990	-272.5	21122.82	83577.94
SolarEdge I ########	37	12500	6230	6750	520	22500.95	86150.77

SolarEdge I ########	38	12500	7275	7470	195	21525	94127.84
SolarEdge I ########	39	12500	8182.5	8120	-62.5	24486.23	97179.66
SolarEdge I ########	40	12500	8835	8720	-115	25885.15	97246.24
SolarEdge I ########	41	12500	9360	9160	-200	26067.87	101595.7
SolarEdge I ########	42	12500	9890	9650	-240	27604.42	105327.2
SolarEdge I ########	43	12500	10125	10070	-55	29864.63	105512.9
SolarEdge I ########	44	12500	10447.5	10470	22.5	32856.38	110374.8
SolarEdge I ########	45	12500	10802.5	10730	-72.5	33462.83	115597.9
SolarEdge I ########	46	12500	10910	11010	100	32855.56	121242.8
SolarEdge I ########	47	12500	10532.5	11190	657.5	34568.84	125393.3
SolarEdge I ########	48	12500	10660	11280	620	34981.83	130258.6
SolarEdge I ########	49	12500	9765	11290	1525	35586.05	131309.5
SolarEdge I ########	50	12500	10462.5	11270	807.5	33780.44	133069.6
SolarEdge I ########	51	12500	10627.5	11150	522.5	34532.82	135344.7
SolarEdge I ########	52	12500	10980	10990	10	34335.55	133620.6
SolarEdge I ########	53	12500	10390	10780	390	34784.53	134364
SolarEdge I ########	54	12500	10237.5	10550	312.5	34669.5	133322.3
SolarEdge I ########	55	12500	9817.5	10170	352.5	32572.66	127438.7
SolarEdge I ########	56	12500	9742.5	9800	57.5	31017.43	123021.3
SolarEdge I ########	57	12500	8815	9370	555	31699.68	121779
SolarEdge I ########	58	12500	8707.5	8850	142.5	33086.84	117873.3
SolarEdge I ########	59	12500	7997.5	8250	252.5	30603.41	111789.4
SolarEdge I ########	60	12500	7497.5	7590	92.5	27721.25	105828.4
SolarEdge I ########	61	12500	6612.5	6890	277.5	25945.97	105014.7
SolarEdge I ########	62	12500	5755	6280	525	24310.86	103513
SolarEdge I ########	63	12500	4872.5	5420	547.5	22482.5	100046.5
SolarEdge I ########	64	12500	4062.5	4480	417.5	20429.02	93056.91
SolarEdge I ########	65	12500	3075	3400	325	17336.26	87461.68
SolarEdge I ########	66	12500	2250	2450	200	16431.22	83198.77
SolarEdge I ########	67	12500	1512.5	1530	17.5	13436.63	78653.45
SolarEdge I ########	68	12500	1082.5	800	-282.5	9084.63	78431.66
SolarEdge I ########	69	12500	592.5	480	-112.5	5940.12	74613.9
SolarEdge I ########	70	12500	277.5	200	-77.5	6256.75	73625.76
SolarEdge I ########	71	12500	60	40	-20	5471.88	68788.54
SolarEdge I ########	72	12500	42.5	0	-42.5	5100.33	64752.98
SolarEdge I ########	73	12500	35	0	-35	6617.56	55560.81
SolarEdge I ########	74	12500	35	0	-35	10398.24	54415.63
SolarEdge I ########	75	12500	35	0	-35	12457.65	51517.6
SolarEdge I ########	76	12500	35	0	-35	14786.25	50437.94
SolarEdge I ########	77	12500	35	0	-35	16350.54	51004.12
SolarEdge I ########	78	12500	0	0	0	18236.19	49918.32
SolarEdge I ########	79	12500	0	0	0	19433.65	47656.66
SolarEdge I ########	80	12500	0	0	0	19848.07	47077.73
SolarEdge I ########	81	12500	0	0	0	19930.89	49720.18
SolarEdge I ########	82	12500	0	0	0	20000.48	50896.42
SolarEdge I ########	83	12500	0	0	0	18438.96	52616.71
SolarEdge I ########	84	12500	0	0	0	16317.03	54607.46
SolarEdge I ########	85	12500	0	0	0	14940.39	56115.7
SolarEdge I ########	86	12500	0	0	0	13595.46	54476.5
SolarEdge I ########	87	12500	0	0	0	12123.18	53438.49

SolarEdge I	########	88	12500	0	0	0	13134.83	54594.01
SolarEdge I	########	89	12500	0	0	0	14825.39	55103.1
SolarEdge I	########	90	12500	0	0	0	15807.79	51478.32
SolarEdge I	########	91	12500	0	0	0	16116.8	47076.26
SolarEdge I	########	92	12500	0	0	0	15606.27	43170.94
SolarEdge I	########	93	12500	0	0	0	15531.22	42852.65
SolarEdge I	########	94	12500	0	0	0	18832.66	44624.76
SolarEdge I	########	95	12500	0	0	0	21663.38	44477.85
SolarEdge I	########	96	12500	0	0	0	22204.05	40353.42
SolarEdge I	########	1	12500	0	0	0	23538.74	42085.11
SolarEdge I	########	2	12500	0	0	0	24191.92	42891.09
SolarEdge I	########	3	12500	0	0	0	27185.93	44199.94
SolarEdge I	########	4	12500	0	0	0	27090.69	45223.88
SolarEdge I	########	5	12500	0	0	0	25773.04	46457.69
SolarEdge I	########	6	12500	0	0	0	25787.62	46408.89
SolarEdge I	########	7	12500	0	0	0	20505.07	43518.15
SolarEdge I	########	8	12500	0	0	0	21768.62	38387.94
SolarEdge I	########	9	12500	0	0	0	22597.01	35918.98
SolarEdge I	########	10	12500	0	0	0	23576.94	36600.8
SolarEdge I	########	11	12500	0	0	0	23086.85	36774.2
SolarEdge I	########	12	12500	0	0	0	19968.51	44724.76
SolarEdge I	########	13	12500	0	0	0	23050.22	41714.49
SolarEdge I	########	14	12500	0	0	0	22831.33	42276.1
SolarEdge I	########	15	12500	0	0	0	23343.86	43764.79
SolarEdge I	########	16	12500	0	0	0	22157.66	43998.96
SolarEdge I	########	17	12500	0	0	0	21053.72	43305.6
SolarEdge I	########	18	12500	0	0	0	20806.15	43835.49
SolarEdge I	########	19	12500	0	0	0	16172.48	42588.19
SolarEdge I	########	20	12500	0	0	0	14148.36	41640.34
SolarEdge I	########	21	12500	0	0	0	14146.28	39640.8
SolarEdge I	########	22	12500	0	0	0	18746.59	36642.31
SolarEdge I	########	23	12500	35	0	-35	21547.39	35621.82
SolarEdge I	########	24	12500	35	0	-35	21181.48	35975.14
SolarEdge I	########	25	12500	32.5	0	-32.5	26108.36	37782.38
SolarEdge I	########	26	12500	32.5	0	-32.5	25622.11	40206.2
SolarEdge I	########	27	12500	32.5	0	-32.5	24141.65	47316.84
SolarEdge I	########	28	12500	175	80	-95	22552.44	50669.81
SolarEdge I	########	29	12500	530	270	-260	22222.4	53468.05
SolarEdge I	########	30	12500	955	550	-405	21501.16	58591.76
SolarEdge I	########	31	12500	1507.5	870	-637.5	20353.06	71734.35
SolarEdge I	########	32	12500	2060	1270	-790	20216.43	77071.71
SolarEdge I	########	33	12500	3060	1780	-1280	17837.28	83613.02
SolarEdge I	########	34	12500	4292.5	2450	-1842.5	15818.34	88623
SolarEdge I	########	35	12500	5162.5	4110	-1052.5	15620.74	87810.35
SolarEdge I	########	36	12500	6130	5650	-480	19212.95	87897.62
SolarEdge I	########	37	12500	6385	6430	45	23419.22	81691.14
SolarEdge I	########	38	12500	7352.5	7160	-192.5	28739.85	80050.39
SolarEdge I	########	39	12500	8132.5	7860	-272.5	33177.65	83385.65
SolarEdge I	########	40	12500	8760	8410	-350	36463.91	83098.24
SolarEdge I	########	41	12500	9292.5	8950	-342.5	39080.92	84537.1

SolarEdge I ########	42	12500	9807.5	9430	-377.5	37476.85	88235.6
SolarEdge I ########	43	12500	10050	9830	-220	35342.31	95507.66
SolarEdge I ########	44	12500	10432.5	10100	-332.5	34007.61	100669.4
SolarEdge I ########	45	12500	10762.5	10370	-392.5	33063.82	107041.7
SolarEdge I ########	46	12500	10882.5	10550	-332.5	32914.57	112246.4
SolarEdge I ########	47	12500	10655	10630	-25	32716.09	120069.4
SolarEdge I ########	48	12500	10895	10730	-165	34316.07	127333.3
SolarEdge I ########	49	12500	10020	10780	760	35580.59	130361.5
SolarEdge I ########	50	12500	10605	10800	195	35146.87	131370.5
SolarEdge I ########	51	12500	10572.5	10760	187.5	36255.63	134160.3
SolarEdge I ########	52	12500	10925	10700	-225	35041.94	134226.8
SolarEdge I ########	53	12500	10357.5	10490	132.5	33778.82	137761
SolarEdge I ########	54	12500	10200	10290	90	32895.09	139031
SolarEdge I ########	55	12500	9762.5	10030	267.5	31549.63	140460.5
SolarEdge I ########	56	12500	9690	9710	20	29998.34	143145.6
SolarEdge I ########	57	12500	8787.5	9310	522.5	30134.4	140886.2
SolarEdge I ########	58	12500	8657.5	8800	142.5	29083.11	136545.4
SolarEdge I ########	59	12500	7962.5	8260	297.5	26498.53	133510.7
SolarEdge I ########	60	12500	7447.5	7670	222.5	23979.41	132054.9
SolarEdge I ########	61	12500	6572.5	7000	427.5	22594.16	131027.4
SolarEdge I ########	62	12500	5740	6210	470	20856.18	127313.4
SolarEdge I ########	63	12500	4840	5350	510	17667	120392.7
SolarEdge I ########	64	12500	4030	4400	370	17035.69	118838.3
SolarEdge I ########	65	12500	3050	3320	270	15566.47	115648.8
SolarEdge I ########	66	12500	2237.5	2390	152.5	14108.47	111388.9
SolarEdge I ########	67	12500	1537.5	1350	-187.5	13134.31	107754.7
SolarEdge I ########	68	12500	1097.5	770	-327.5	8935.59	106192
SolarEdge I ########	69	12500	582.5	460	-122.5	5298.56	103440.4
SolarEdge I ########	70	12500	265	210	-55	5313.13	100900.6
SolarEdge I ########	71	12500	57.5	40	-17.5	3657.5	98704.23
SolarEdge I ########	72	12500	45	0	-45	3065.5	96782.98
SolarEdge I ########	73	12500	35	0	-35	5365.69	85973.54
SolarEdge I ########	74	12500	35	0	-35	6125.13	83283.41
SolarEdge I ########	75	12500	35	0	-35	6200.88	80839.78
SolarEdge I ########	76	12500	35	0	-35	5981.69	79901.91
SolarEdge I ########	77	12500	35	0	-35	6107.62	76597.34
SolarEdge I ########	78	12500	0	0	0	6788.88	71802.3
SolarEdge I ########	79	12500	0	0	0	6863.01	69442.04
SolarEdge I ########	80	12500	0	0	0	7859.06	66911.1
SolarEdge I ########	81	12500	0	0	0	8635.81	65503.27
SolarEdge I ########	82	12500	0	0	0	10053.97	66650.21
SolarEdge I ########	83	12500	0	0	0	9878.69	64908.03
SolarEdge I ########	84	12500	0	0	0	10057.22	64550.72
SolarEdge I ########	85	12500	0	0	0	9270.5	66345.8
SolarEdge I ########	86	12500	0	0	0	8296.26	66122.41
SolarEdge I ########	87	12500	0	0	0	7138.36	68575.82
SolarEdge I ########	88	12500	0	0	0	7551	67814.34
SolarEdge I ########	89	12500	0	0	0	8439.28	63966.56
SolarEdge I ########	90	12500	0	0	0	8372.03	63366.11
SolarEdge I ########	91	12500	0	0	0	9896.06	61656.78

SolarEdge I	########	92	12500	0	0	0	10660.78	62039.48
SolarEdge I	########	93	12500	0	0	0	9756.85	61621.11
SolarEdge I	########	94	12500	0	0	0	8250.13	62356.9
SolarEdge I	########	95	12500	0	0	0	7486.93	62581.4
SolarEdge I	########	96	12500	0	0	0	8204.25	61052.97
SolarEdge I	########	1	12500	0	0	0	8997.88	68491.89
SolarEdge I	########	2	12500	0	0	0	9975.66	69657.02
SolarEdge I	########	3	12500	0	0	0	10562.13	70843.19
SolarEdge I	########	4	12500	0	0	0	10409.13	72512.66
SolarEdge I	########	5	12500	0	0	0	9602.97	70914.46
SolarEdge I	########	6	12500	0	0	0	9226.06	68812.69
SolarEdge I	########	7	12500	0	0	0	10666.18	65031.79
SolarEdge I	########	8	12500	0	0	0	11307.02	64333.75
SolarEdge I	########	9	12500	0	0	0	12308.66	63965.03
SolarEdge I	########	10	12500	0	0	0	12802.25	64703.36
SolarEdge I	########	11	12500	0	0	0	15468.24	66556.9
SolarEdge I	########	12	12500	0	0	0	16692.4	68922.35
SolarEdge I	########	13	12500	0	0	0	15627.09	68971.42
SolarEdge I	########	14	12500	0	0	0	14019.43	67557.18
SolarEdge I	########	15	12500	0	0	0	12643.16	64098.87
SolarEdge I	########	16	12500	0	0	0	14700.44	64019.41
SolarEdge I	########	17	12500	0	0	0	15445.54	64178.27
SolarEdge I	########	18	12500	0	0	0	15361.02	64909.87
SolarEdge I	########	19	12500	0	0	0	16115.01	71139.67
SolarEdge I	########	20	12500	0	0	0	17847.99	64551.39
SolarEdge I	########	21	12500	0	0	0	21282.94	60135.26
SolarEdge I	########	22	12500	0	0	0	24631.38	58729.61
SolarEdge I	########	23	12500	35	0	-35	25997.13	56335.05
SolarEdge I	########	24	12500	32.5	0	-32.5	26483.88	54127.98
SolarEdge I	########	25	12500	32.5	0	-32.5	27946.81	49330.37
SolarEdge I	########	26	12500	32.5	0	-32.5	29094.17	48369.44
SolarEdge I	########	27	12500	32.5	0	-32.5	29491.28	50600.28
SolarEdge I	########	28	12500	170	70	-100	30616.28	49874.63
SolarEdge I	########	29	12500	520	280	-240	30798.5	50764.47
SolarEdge I	########	30	12500	940	650	-290	29508.27	53421.58
SolarEdge I	########	31	12500	1477.5	1070	-407.5	27608.6	70898.47
SolarEdge I	########	32	12500	2025	1420	-605	26850.83	74602.83
SolarEdge I	########	33	12500	2990	1840	-1150	21055.95	82812.4
SolarEdge I	########	34	12500	4157.5	3200	-957.5	19677.52	90810.27
SolarEdge I	########	35	12500	5070	4470	-600	20006.47	95357.6
SolarEdge I	########	36	12500	6092.5	5420	-672.5	21104.81	100495.9
SolarEdge I	########	37	12500	6362.5	6290	-72.5	26307.3	103245.4
SolarEdge I	########	38	12500	7350	6940	-410	30176.61	107814.3
SolarEdge I	########	39	12500	8152.5	7610	-542.5	32731.71	112030.8
SolarEdge I	########	40	12500	8752.5	7990	-762.5	33480.66	113656.6
SolarEdge I	########	41	12500	9302.5	8210	-1092.5	35437.69	116792.4
SolarEdge I	########	42	12500	9820	8990	-830	35240.77	113445.4
SolarEdge I	########	43	12500	10055	9470	-585	37034.92	106098.2
SolarEdge I	########	44	12500	10432.5	9130	-1302.5	38486.63	105422.5
SolarEdge I	########	45	12500	10735	9640	-1095	40881.72	105581.3

SolarEdge I ########	46	12500	10855	10210	-645	41035.72	104235.3
SolarEdge I ########	47	12500	10610	10470	-140	40301.32	105214.4
SolarEdge I ########	48	12500	10845	10540	-305	39325.14	111619.6
SolarEdge I ########	49	12500	9267.5	10660	1392.5	39988.94	110628.1
SolarEdge I ########	50	12500	9825	10330	505	37780.4	114810
SolarEdge I ########	51	12500	9805	10480	675	38642.78	113919.9
SolarEdge I ########	52	12500	10145	10400	255	36154	116998
SolarEdge I ########	53	12500	9612.5	10180	567.5	34992.33	120898.2
SolarEdge I ########	54	12500	9490	9880	390	34232.95	116815.2
SolarEdge I ########	55	12500	9100	9700	600	33208.06	115268.5
SolarEdge I ########	56	12500	9052.5	9350	297.5	32547.22	115137.2
SolarEdge I ########	57	12500	8220	9000	780	32133.11	111791.2
SolarEdge I ########	58	12500	8095	8420	325	31078.62	108517.2
SolarEdge I ########	59	12500	7470	7660	190	29157.07	105086.7
SolarEdge I ########	60	12500	7010	7110	100	31714.94	103036.7
SolarEdge I ########	61	12500	6190	6400	210	26402.1	99880.82
SolarEdge I ########	62	12500	5392.5	5720	327.5	24360.16	100979.6
SolarEdge I ########	63	12500	4552.5	4880	327.5	21714.75	99269.99
SolarEdge I ########	64	12500	3772.5	3980	207.5	18916.81	97485.53
SolarEdge I ########	65	12500	2842.5	3000	157.5	14928.09	95460.97
SolarEdge I ########	66	12500	2115	2140	25	14615.91	94647.47
SolarEdge I ########	67	12500	1447.5	1060	-387.5	13019.87	95445.33
SolarEdge I ########	68	12500	1020	720	-300	9636.5	95793.64
SolarEdge I ########	69	12500	587.5	430	-157.5	4662.28	92040.1
SolarEdge I ########	70	12500	260	140	-120	4382.44	87050.83
SolarEdge I ########	71	12500	52.5	40	-12.5	4044.41	83681.28
SolarEdge I ########	72	12500	42.5	0	-42.5	3967.66	79457.5
SolarEdge I ########	73	12500	32.5	0	-32.5	8068.12	72177.11
SolarEdge I ########	74	12500	32.5	0	-32.5	12508.47	69013.24
SolarEdge I ########	75	12500	32.5	0	-32.5	14491.38	67134.08
SolarEdge I ########	76	12500	32.5	0	-32.5	15611.19	67014.19
SolarEdge I ########	77	12500	32.5	0	-32.5	17359.1	66033.23
SolarEdge I ########	78	12500	0	0	0	17932.9	65924.18
SolarEdge I ########	79	12500	0	0	0	14805.86	68871.78
SolarEdge I ########	80	12500	0	0	0	13539.94	71494.73
SolarEdge I ########	81	12500	0	0	0	12658.29	77731.3
SolarEdge I ########	82	12500	0	0	0	11544.41	82469.15
SolarEdge I ########	83	12500	0	0	0	11705.72	85332.15
SolarEdge I ########	84	12500	0	0	0	12602.12	87135.68
SolarEdge I ########	85	12500	0	0	0	12146.07	89485.5
SolarEdge I ########	86	12500	0	0	0	9764.31	88184.03
SolarEdge I ########	87	12500	0	0	0	8262.19	87530.48
SolarEdge I ########	88	12500	0	0	0	7741.8	86948.19
SolarEdge I ########	89	12500	0	0	0	9436.72	88825.89
SolarEdge I ########	90	12500	0	0	0	9076.19	90529.94
SolarEdge I ########	91	12500	0	0	0	8526	89003.65
SolarEdge I ########	92	12500	0	0	0	7599.29	86486.42
SolarEdge I ########	93	12500	0	0	0	6621.74	79978.93
SolarEdge I ########	94	12500	0	0	0	8133.36	67071.13
SolarEdge I ########	95	12500	0	0	0	10574.44	63007.75

SolarEdge I	########	96	12500	0	0	0	11253.65	58910.1
SolarEdge I	########	1	12500	0	0	0	18039.79	54359.03
SolarEdge I	########	2	12500	0	0	0	20861.94	55431.38
SolarEdge I	########	3	12500	0	0	0	20452.43	60135.69
SolarEdge I	########	4	12500	0	0	0	18658.96	63249.46
SolarEdge I	########	5	12500	0	0	0	20248.91	60976.49
SolarEdge I	########	6	12500	0	0	0	21220.96	56930.06
SolarEdge I	########	7	12500	0	0	0	21681.56	56255.71
SolarEdge I	########	8	12500	0	0	0	22415.4	53321.95
SolarEdge I	########	9	12500	0	0	0	19698.27	54184.24
SolarEdge I	########	10	12500	0	0	0	18715.99	51300.65
SolarEdge I	########	11	12500	0	0	0	22767.24	47434.64
SolarEdge I	########	12	12500	0	0	0	28206.19	46124.91
SolarEdge I	########	13	12500	0	0	0	31882.32	43743.98
SolarEdge I	########	14	12500	0	0	0	29177.4	46994.72
SolarEdge I	########	15	12500	0	0	0	29103.76	48526.01
SolarEdge I	########	16	12500	0	0	0	26208.5	50024.43
SolarEdge I	########	17	12500	0	0	0	26948.58	50371.17
SolarEdge I	########	18	12500	0	0	0	32494.94	49939.43
SolarEdge I	########	19	12500	0	0	0	31074.16	51885.25
SolarEdge I	########	20	12500	0	0	0	28922.39	52377.89
SolarEdge I	########	21	12500	0	0	0	29973.96	50952.89
SolarEdge I	########	22	12500	0	0	0	29405.43	51527.35
SolarEdge I	########	23	12500	35	0	-35	36843.21	52303.99
SolarEdge I	########	24	12500	32.5	0	-32.5	43939.52	53266.76
SolarEdge I	########	25	12500	32.5	0	-32.5	45578.23	52173.43
SolarEdge I	########	26	12500	32.5	0	-32.5	46397.14	54239.28
SolarEdge I	########	27	12500	30	0	-30	45553.83	56258.29
SolarEdge I	########	28	12500	165	50	-115	47541.93	56577.81
SolarEdge I	########	29	12500	520	130	-390	46903.91	57172.65
SolarEdge I	########	30	12500	972.5	280	-692.5	43129.25	58669.21
SolarEdge I	########	31	12500	1537.5	650	-887.5	38770.83	55625.39
SolarEdge I	########	32	12500	2052.5	1110	-942.5	36182.91	56641.64
SolarEdge I	########	33	12500	2982.5	1600	-1382.5	31036.55	61048.11
SolarEdge I	########	34	12500	4157.5	1940	-2217.5	29209.91	69586.28
SolarEdge I	########	35	12500	5030	4440	-590	30534.26	73876.31
SolarEdge I	########	36	12500	6062.5	5370	-692.5	30022.25	81905.23
SolarEdge I	########	37	12500	6342.5	6410	67.5	31203.97	86440.96
SolarEdge I	########	38	12500	7315	7170	-145	32776.16	95094.8
SolarEdge I	########	39	12500	8100	7850	-250	36245.51	103989.7
SolarEdge I	########	40	12500	8697.5	8430	-267.5	40322.48	106094.6
SolarEdge I	########	41	12500	9137.5	8900	-237.5	45202.85	105399.2
SolarEdge I	########	42	12500	9750	9330	-420	44090.93	105021.6
SolarEdge I	########	43	12500	10007.5	9690	-317.5	43116.44	103300.1
SolarEdge I	########	44	12500	10212.5	10020	-192.5	43920.08	104221.9
SolarEdge I	########	45	12500	10595	10280	-315	44900.76	108194.1
SolarEdge I	########	46	12500	10797.5	10500	-297.5	43879.16	116841.9
SolarEdge I	########	47	12500	10570	10690	120	45950.34	120545.4
SolarEdge I	########	48	12500	10802.5	10810	7.5	44881.72	124577.4
SolarEdge I	########	49	12500	9917.5	10830	912.5	44719.84	130978.8

SolarEdge M	########	50	12500	10452.5	10870	417.5	44149.31	139606
SolarEdge M	########	51	12500	10497.5	10860	362.5	46390.28	137843.1
SolarEdge M	########	52	12500	10855	10740	-115	43916.12	139373.2
SolarEdge M	########	53	12500	10310	10660	350	43008.9	138301.7
SolarEdge M	########	54	12500	10170	10370	200	42537	139729.2
SolarEdge M	########	55	12500	9755	9830	75	41320.04	133687.6
SolarEdge M	########	56	12500	9705	8860	-845	40909.93	134148.5
SolarEdge M	########	57	12500	8810	8830	20	38840.91	130565.1
SolarEdge M	########	58	12500	8675	8960	285	36327.81	127916.6
SolarEdge M	########	59	12500	7942.5	8350	407.5	34666.12	123122.2
SolarEdge M	########	60	12500	7472.5	7840	367.5	33662.75	120289.4
SolarEdge M	########	61	12500	6590	7110	520	29860.63	120693.1
SolarEdge M	########	62	12500	5725	6820	1095	28104.62	119578.1
SolarEdge M	########	63	12500	4820	4930	110	24323.38	119076.2
SolarEdge M	########	64	12500	4007.5	3300	-707.5	20309.38	115052.6
SolarEdge M	########	65	12500	3047.5	2900	-147.5	17398	110818.1
SolarEdge M	########	66	12500	2252.5	2330	77.5	13162.88	106108.5
SolarEdge M	########	67	12500	1560	2200	640	12426.44	100189.6
SolarEdge M	########	68	12500	1085	1460	375	8405.88	96644.52
SolarEdge M	########	69	12500	657.5	500	-157.5	4330	92651.85
SolarEdge M	########	70	12500	282.5	270	-12.5	4602.18	86113.08
SolarEdge M	########	71	12500	57.5	40	-17.5	3493.13	81118.98
SolarEdge M	########	72	12500	45	0	-45	3766.25	77807.12
SolarEdge M	########	73	12500	35	10	-25	6120.88	71435.48
SolarEdge M	########	74	12500	35	0	-35	7151.5	67328.59
SolarEdge M	########	75	12500	35	0	-35	9218.88	63735.36
SolarEdge M	########	76	12500	35	0	-35	13364.03	60770.23
SolarEdge M	########	77	12500	35	10	-25	17132.28	57476.57
SolarEdge M	########	78	12500	0	0	0	20954.39	57140.87
SolarEdge M	########	79	12500	0	0	0	21686.06	61893.54
SolarEdge M	########	80	12500	0	0	0	21813.09	64711.83
SolarEdge M	########	81	12500	0	10	10	21679.79	65465.82
SolarEdge M	########	82	12500	0	0	0	20644.56	64443.03
SolarEdge M	########	83	12500	0	0	0	20305.6	63032.33
SolarEdge M	########	84	12500	0	0	0	19980.65	61217.93
SolarEdge M	########	85	12500	0	10	10	21216.32	77203.59
SolarEdge M	########	86	12500	0	0	0	20635.22	79569.12
SolarEdge M	########	87	12500	0	0	0	19396.28	80955.94
SolarEdge M	########	88	12500	0	0	0	17810.94	80475.94
SolarEdge M	########	89	12500	0	10	10	15076.68	79081.06
SolarEdge M	########	90	12500	0	0	0	14892.94	76709.74
SolarEdge M	########	91	12500	0	0	0	13011.02	72340.5
SolarEdge M	########	92	12500	0	0	0	12444.05	72189.7
SolarEdge M	########	93	12500	0	0	0	11599.35	69717.9
SolarEdge M	########	94	12500	0	0	0	10679.75	68823.22
SolarEdge M	########	95	12500	0	0	0	9633.53	69838.06
SolarEdge M	########	96	12500	0	0	0	8971.46	72071.8
Supa	########	1	8750	1070	1194.53	124.53	29365.91	47790.7
Supa	########	2	8750	1257.5	1285.16	27.66	27512.14	52297.56
Supa	########	3	8750	1195	1355.47	160.47	27761.96	52884.16

Supa	########	4	8750	1212.5	1308.59	96.09	29239.49	53357.91
Supa	########	5	8750	1045	1261.72	216.72	27840.27	54432.75
Supa	########	6	8750	1097.5	991.41	-106.09	26869.81	56125.69
Supa	########	7	8750	1187.5	775.78	-411.72	24774	62841.32
Supa	########	8	8750	1060	729.69	-330.31	27060.21	61744.18
Supa	########	9	8750	1087.5	692.97	-394.53	27008.24	61851.76
Supa	########	10	8750	1092.5	738.28	-354.22	26809.25	62337.06
Supa	########	11	8750	1230	742.97	-487.03	25328.05	62785.85
Supa	########	12	8750	1080	739.06	-340.94	25150.83	63259.92
Supa	########	13	8750	1137.5	812.5	-325	24677.96	68877.95
Supa	########	14	8750	1085	731.25	-353.75	25138.41	69415.71
Supa	########	15	8750	1182.5	596.88	-585.62	27181.87	67724.91
Supa	########	16	8750	1242.5	535.94	-706.56	27593.77	67685.85
Supa	########	17	8750	1175	624.22	-550.78	28837.69	67625.18
Supa	########	18	8750	1135	665.62	-469.38	31102.5	66333.48
Supa	########	19	8750	1067.5	682.81	-384.69	32308.84	65944.11
Supa	########	20	8750	1127.5	696.88	-430.62	33236.11	67038.43
Supa	########	21	8750	1055	584.38	-470.62	33478.56	59881.9
Supa	########	22	8750	1190	602.34	-587.66	32101.92	59185.57
Supa	########	23	8750	1112.5	809.38	-303.12	29744.29	60636.49
Supa	########	24	8750	1070	810.16	-259.84	31185.94	56214.72
Supa	########	25	8750	1257.5	935.16	-322.34	30202.6	67976.56
Supa	########	26	8750	1195	925	-270	29769.59	67387.22
Supa	########	27	8750	1212.5	981.25	-231.25	28654.7	71212.81
Supa	########	28	8750	1045	866.41	-178.59	24883.59	72454.71
Supa	########	29	8750	1097.5	759.38	-338.12	21350.75	73141.69
Supa	########	30	8750	1187.5	716.41	-471.09	20924.06	73506.08
Supa	########	31	8750	1060	748.44	-311.56	20887.06	64206.4
Supa	########	32	8750	1087.5	886.72	-200.78	18248.39	71356
Supa	########	33	8750	1092.5	909.38	-183.12	12282.21	78531.17
Supa	########	34	8750	1230	740.62	-489.38	11777.25	80699.53
Supa	########	35	8750	1080	503.12	-576.88	13863.31	81392.09
Supa	########	36	8750	1137.5	414.84	-722.66	15698.26	90290.47
Supa	########	37	8750	1085	281.25	-803.75	18770.5	93808.17
Supa	########	38	8750	1182.5	203.91	-978.59	22369	91537.05
Supa	########	39	8750	1242.5	197.66	-1044.84	29779.03	93305.31
Supa	########	40	8750	1175	347.66	-827.34	34465.53	91277.64
Supa	########	41	8750	1135	315.62	-819.38	39772.89	90341.39
Supa	########	42	8750	1067.5	231.25	-836.25	42780.25	96147.31
Supa	########	43	8750	1127.5	134.38	-993.12	44825.54	94814.38
Supa	########	44	8750	1055	117.97	-937.03	49080.47	92646.35
Supa	########	45	8750	1190	50.78	-1139.22	49837.83	96944.72
Supa	########	46	8750	1112.5	64.84	-1047.66	48242.66	97361.3
Supa	########	47	8750	1070	107.03	-962.97	47137.35	96029.42
Supa	########	48	8750	1257.5	80.47	-1177.03	43943.81	96349.13
Supa	########	49	8750	1195	86.72	-1108.28	40961.01	101187.9
Supa	########	50	8750	1212.5	83.59	-1128.91	38301.36	102435.8
Supa	########	51	8750	1045	101.56	-943.44	37284.5	105741.1
Supa	########	52	8750	1097.5	66.41	-1031.09	37214.61	106708
Supa	########	53	8750	1187.5	48.44	-1139.06	35351.79	108912.6

Supa	########	54	8750	1060	21.87	-1038.13	35460.46	108243
Supa	########	55	8750	1087.5	42.19	-1045.31	34707.61	109713.4
Supa	########	56	8750	1092.5	46.88	-1045.62	32303.84	112991
Supa	########	57	8750	1230	11.72	-1218.28	30236.5	111661.3
Supa	########	58	8750	1080	6.25	-1073.75	27866.48	106872.7
Supa	########	59	8750	1137.5	10.16	-1127.34	25078.9	101913
Supa	########	60	8750	1085	5.47	-1079.53	25307.81	100997.1
Supa	########	61	8750	1182.5	0.78	-1181.72	22676.13	98330.15
Supa	########	62	8750	1242.5	1.56	-1240.94	19778.31	100255
Supa	########	63	8750	1175	22.66	-1152.34	18253.84	98591.23
Supa	########	64	8750	1135	31.25	-1103.75	16171.96	98982.49
Supa	########	65	8750	1067.5	15.62	-1051.88	12748.38	94616.65
Supa	########	66	8750	1127.5	56.25	-1071.25	12507	91793.71
Supa	########	67	8750	1055	78.91	-976.09	12428.94	89941.33
Supa	########	68	8750	1165	233.59	-931.41	9686.81	88057.71
Supa	########	69	8750	1087.5	398.44	-689.06	7493.66	85842.62
Supa	########	70	8750	1045	400	-645	8328.37	82339.64
Supa	########	71	8750	1232.5	467.97	-764.53	7103.97	78687.13
Supa	########	72	8750	1170	513.28	-656.72	9311.81	74795.08
Supa	########	73	8750	1187.5	633.59	-553.91	11581.88	69805.37
Supa	########	74	8750	1020	750	-270	13292.07	66335.52
Supa	########	75	8750	1072.5	764.84	-307.66	14966.69	61136.04
Supa	########	76	8750	1162.5	846.09	-316.41	15316.15	59071.76
Supa	########	77	8750	1035	810.94	-224.06	15809.03	57665.53
Supa	########	78	8750	1062.5	736.72	-325.78	16367.69	57727.47
Supa	########	79	8750	1067.5	805.47	-262.03	15589.55	63470.6
Supa	########	80	8750	1205	868.75	-336.25	12059.23	63512.53
Supa	########	81	8750	1055	829.69	-225.31	12791.56	63980.27
Supa	########	82	8750	1112.5	934.38	-178.12	15143.2	64998.57
Supa	########	83	8750	1060	1007.03	-52.97	18032.37	64689.02
Supa	########	84	8750	1157.5	1032.03	-125.47	20679.98	64715.87
Supa	########	85	8750	1217.5	1126.56	-90.94	19252.75	67902.74
Supa	########	86	8750	1150	1046.09	-103.91	19628.49	66516.42
Supa	########	87	8750	1110	1114.84	4.84	17378.19	66703.67
Supa	########	88	8750	1042.5	1169.53	127.03	16712.15	67111.59
Supa	########	89	8750	1102.5	1185.94	83.44	15519.38	73924.91
Supa	########	90	8750	1030	1055.47	25.47	15396.91	74879.99
Supa	########	91	8750	1165	1050.78	-114.22	12528.04	79142.36
Supa	########	92	8750	1087.5	1020.31	-67.19	9964.97	74820.13
Supa	########	93	8750	1060	953.91	-106.09	10746.67	70419.27
Supa	########	94	8750	1157.5	919.53	-237.97	11213.53	65974.4
Supa	########	95	8750	1217.5	953.91	-263.59	14658.94	63609.34
Supa	########	96	8750	1150	971.88	-178.12	15138.2	61468.43
Supa	########	1	8750	1150	982.81	-167.19	13366.1	55562.27
Supa	########	2	8750	1140	925	-215	13965.37	52140.17
Supa	########	3	8750	1275	957.81	-317.19	15639.19	51905.86
Supa	########	4	8750	1292.5	770.31	-522.19	16447.88	51774.4
Supa	########	5	8750	1125	676.56	-448.44	16350.6	52364.16
Supa	########	6	8750	1177.5	685.94	-491.56	17916.64	52029.17
Supa	########	7	8750	1267.5	664.84	-602.66	19266.93	54689.43

Supa	########	8	8750	1140	579.69	-560.31	18665.62	56671.09
Supa	########	9	8750	1167.5	455.47	-712.03	16392.18	56678.35
Supa	########	10	8750	1172.5	521.87	-650.63	16633.39	56960.17
Supa	########	11	8750	1310	486.72	-823.28	18067.66	57869.21
Supa	########	12	8750	1160	483.59	-676.41	18305.56	58718.02
Supa	########	13	8750	1217.5	620.31	-597.19	17659.03	67096.79
Supa	########	14	8750	1165	542.97	-622.03	17952.89	68681.83
Supa	########	15	8750	1262.5	545.31	-717.19	19130.76	66447.4
Supa	########	16	8750	1280	537.5	-742.5	21189.19	62666.01
Supa	########	17	8750	1255	604.69	-650.31	25276.94	61109.07
Supa	########	18	8750	1215	552.34	-662.66	26743.53	60529.57
Supa	########	19	8750	1147.5	505.47	-642.03	26269.4	63321.01
Supa	########	20	8750	1207.5	537.5	-670	26558.34	64762.69
Supa	########	21	8750	1135	504.69	-630.31	25994.03	65629.27
Supa	########	22	8750	1270	446.88	-823.12	26375.6	68427.15
Supa	########	23	8750	1192.5	442.19	-750.31	25270.81	69172.58
Supa	########	24	8750	1150	430.47	-719.53	27278.29	69816.03
Supa	########	25	8750	1282.5	406.25	-876.25	27575.69	70702.02
Supa	########	26	8750	1275	458.59	-816.41	28671.77	72399.06
Supa	########	27	8750	1292.5	524.22	-768.28	31454.88	79041.95
Supa	########	28	8750	1125	461.72	-663.28	32472.67	82505.96
Supa	########	29	8750	1177.5	302.34	-875.16	31057.63	88364.22
Supa	########	30	8750	1267.5	191.41	-1076.09	28071.66	89160.66
Supa	########	31	8750	1140	128.91	-1011.09	27127.78	84091.34
Supa	########	32	8750	1167.5	142.97	-1024.53	25851.81	82392
Supa	########	33	8750	1172.5	178.91	-993.59	20942.55	84824.85
Supa	########	34	8750	1310	269.53	-1040.47	18780.84	90927.3
Supa	########	35	8750	1160	321.09	-838.91	15929.05	94782.23
Supa	########	36	8750	1217.5	225	-992.5	15043.65	104241.7
Supa	########	37	8750	1165	119.53	-1045.47	18516.06	104212.6
Supa	########	38	8750	1262.5	71.09	-1191.41	19300.04	110314.7
Supa	########	39	8750	1282.5	50	-1232.5	21558.2	116320.2
Supa	########	40	8750	1255	60.16	-1194.84	23836.03	122453.7
Supa	########	41	8750	1215	91.41	-1123.59	24230.97	127497.7
Supa	########	42	8750	1147.5	61.72	-1085.78	23493.29	130337.2
Supa	########	43	8750	1207.5	48.44	-1159.06	24601.72	133863.5
Supa	########	44	8750	1135	51.56	-1083.44	25909.37	134377.8
Supa	########	45	8750	1270	30.47	-1239.53	26889.07	142293.3
Supa	########	46	8750	1192.5	10.16	-1182.34	27962.34	144395
Supa	########	47	8750	1150	77.34	-1072.66	26863.47	146525.7
Supa	########	48	8750	1212.5	76.56	-1135.94	29495.47	145127.8
Supa	########	49	8750	1275	39.06	-1235.94	26445.97	148894.5
Supa	########	50	8750	1292.5	30.47	-1262.03	27093.9	143356.3
Supa	########	51	8750	1125	69.53	-1055.47	26625.49	148421.8
Supa	########	52	8750	1177.5	39.84	-1137.66	27730.13	147537.1
Supa	########	53	8750	1267.5	68.75	-1198.75	25217.66	150788.5
Supa	########	54	8750	1140	3.12	-1136.88	23378.44	148149.8
Supa	########	55	8750	1167.5	0	-1167.5	19142.63	149585
Supa	########	56	8750	1172.5	0	-1172.5	16350.53	146264.7
Supa	########	57	8750	1310	0	-1310	16709.72	147477.1

Supa	########	58	8750	1160	0	-1160	18277.09	140549.5
Supa	########	59	8750	1217.5	0	-1217.5	17843.85	138451
Supa	########	60	8750	1060	0	-1060	16853.47	137212.7
Supa	########	61	8750	1157.5	0	-1157.5	16978.18	135416.6
Supa	########	62	8750	1217.5	0	-1217.5	15384.25	134363.5
Supa	########	63	8750	1150	0	-1150	14281.56	129985.2
Supa	########	64	8750	1110	0	-1110	12805.13	122873.5
Supa	########	65	8750	1042.5	0	-1042.5	11333.97	119531.8
Supa	########	66	8750	1102.5	0	-1102.5	10912	116647.3
Supa	########	67	8750	1030	0	-1030	10743	108243.6
Supa	########	68	8750	1165	0	-1165	8145.75	104194.9
Supa	########	69	8750	1087.5	0	-1087.5	5466.25	98524.68
Supa	########	70	8750	1045	0	-1045	6505.5	94274.67
Supa	########	71	8750	1232.5	0	-1232.5	6571.25	90102.83
Supa	########	72	8750	1170	0	-1170	5939.87	86916.89
Supa	########	73	8750	1187.5	0	-1187.5	7602	78763.94
Supa	########	74	8750	1020	0	-1020	8742.5	74220.6
Supa	########	75	8750	1072.5	0	-1072.5	10196.75	71365.73
Supa	########	76	8750	1162.5	7.81	-1154.69	10102.93	70218.32
Supa	########	77	8750	1035	110.16	-924.84	12094.15	69845.33
Supa	########	78	8750	1062.5	161.72	-900.78	15369.28	69379.99
Supa	########	79	8750	1487.5	248.44	-1239.06	16779.53	66739.56
Supa	########	80	8750	1435	372.66	-1062.34	18170.01	67762.35
Supa	########	81	8750	1305	455.47	-849.53	17585.16	68504.37
Supa	########	82	8750	1212.5	577.34	-635.16	17178.86	68815.51
Supa	########	83	8750	1135	656.25	-478.75	17424.13	67604.54
Supa	########	84	8750	1072.5	742.19	-330.31	17195.44	65232.02
Supa	########	85	8750	1217.5	735.94	-481.56	15834.35	63988.01
Supa	########	86	8750	1150	877.34	-272.66	16799.9	64065.08
Supa	########	87	8750	1110	898.44	-211.56	15296.72	64972.44
Supa	########	88	8750	1042.5	742.19	-300.31	13038.22	65440.44
Supa	########	89	8750	1102.5	628.91	-473.59	12587.22	69004.66
Supa	########	90	8750	1030	661.72	-368.28	11187.65	69204.01
Supa	########	91	8750	1165	531.25	-633.75	10394.74	67147.35
Supa	########	92	8750	1087.5	566.41	-521.09	10365.12	68974.67
Supa	########	93	8750	1060	549.22	-510.78	10468.14	68140.46
Supa	########	94	8750	1157.5	509.38	-648.12	10789.52	69539.2
Supa	########	95	8750	1217.5	521.88	-695.62	9711.82	70056.01
Supa	########	96	8750	1150	622.66	-527.34	9993.06	69025.81
Supa	########	1	8750	1150	474.22	-675.78	9107.28	75141.22
Supa	########	2	8750	1140	357.03	-782.97	11681.25	73564.26
Supa	########	3	8750	1275	319.53	-955.47	13348.03	70488.51
Supa	########	4	8750	1292.5	342.19	-950.31	15163.53	68523.39
Supa	########	5	8750	1125	275	-850	17614.2	65799.95
Supa	########	6	8750	1177.5	311.72	-865.78	21025.69	64313.99
Supa	########	7	8750	1267.5	425	-842.5	22351.18	63852.59
Supa	########	8	8750	1140	445.31	-694.69	25742.78	63293.67
Supa	########	9	8750	1167.5	367.19	-800.31	24074.12	63578.49
Supa	########	10	8750	1172.5	182.03	-990.47	20865.47	63211.85
Supa	########	11	8750	1310	82.81	-1227.19	19442.87	62001.19

Supa	########	12	8750	1160	205.47	-954.53	13558.44	61799.12
Supa	########	13	8750	1217.5	368.75	-848.75	15785.2	62288.43
Supa	########	14	8750	1165	513.28	-651.72	16968.08	61818.68
Supa	########	15	8750	1262.5	482.03	-780.47	18353.5	60152.05
Supa	########	16	8750	1280	425.78	-854.22	21444.18	60630.46
Supa	########	17	8750	1255	381.25	-873.75	23940.84	62778.75
Supa	########	18	8750	1215	385.16	-829.84	27408.87	66649.26
Supa	########	19	8750	1147.5	473.44	-674.06	31275.08	69111.41
Supa	########	20	8750	1207.5	441.41	-766.09	33059.08	70314.42
Supa	########	21	8750	1135	345.31	-789.69	33352.24	68373.89
Supa	########	22	8750	1270	221.88	-1048.12	29504.4	67562.63
Supa	########	23	8750	1192.5	235.94	-956.56	23505.06	67801.25
Supa	########	24	8750	1150	227.34	-922.66	23812.96	65054.3
Supa	########	25	8750	1282.5	150.78	-1131.72	23161.77	62774.18
Supa	########	26	8750	1275	192.97	-1082.03	22860.93	60143.32
Supa	########	27	8750	1292.5	276.56	-1015.94	23776.35	58677.31
Supa	########	28	8750	1125	284.38	-840.62	21845.23	57159.23
Supa	########	29	8750	1177.5	415.62	-761.88	19571.5	60395.17
Supa	########	30	8750	1267.5	479.69	-787.81	18899.62	63937
Supa	########	31	8750	1140	360.16	-779.84	18238.31	67777.32
Supa	########	32	8750	1167.5	350.78	-816.72	17142.98	73065.68
Supa	########	33	8750	1172.5	210.16	-962.34	14067.82	80140.24
Supa	########	34	8750	1310	103.91	-1206.09	15290.1	86236.65
Supa	########	35	8750	1160	169.53	-990.47	13410.83	94432.23
Supa	########	36	8750	1217.5	185.16	-1032.34	14808.07	97250
Supa	########	37	8750	1165	218.75	-946.25	20476.63	105483.9
Supa	########	38	8750	1262.5	167.19	-1095.31	25832.71	101218.6
Supa	########	39	8750	1282.5	176.56	-1105.94	27142.29	106204.8
Supa	########	40	8750	1255	182.03	-1072.97	30075.36	110379.7
Supa	########	41	8750	1215	284.38	-930.62	30742.24	117022.9
Supa	########	42	8750	1147.5	365.63	-781.87	29866.03	117375.6
Supa	########	43	8750	1207.5	417.19	-790.31	32695.72	113777.8
Supa	########	44	8750	1135	420.31	-714.69	31328.15	116513.4
Supa	########	45	8750	1270	268.75	-1001.25	30487.84	122580.6
Supa	########	46	8750	1192.5	232.81	-959.69	34004.47	130389.4
Supa	########	47	8750	1150	153.12	-996.88	36113.93	123946.1
Supa	########	48	8750	1212.5	91.41	-1121.09	32930.08	130540.6
Supa	########	49	8750	1275	153.91	-1121.09	35020.78	148925
Supa	########	50	8750	1292.5	151.56	-1140.94	34659.07	147715.5
Supa	########	51	8750	1125	172.66	-952.34	31207.6	148976.4
Supa	########	52	8750	1177.5	74.22	-1103.28	31061.55	145842
Supa	########	53	8750	1267.5	50	-1217.5	32096.5	149204.1
Supa	########	54	8750	1140	15.62	-1124.38	30820.32	148236
Supa	########	55	8750	1167.5	0.78	-1166.72	29972.25	144780.4
Supa	########	56	8750	1172.5	56.25	-1116.25	30032.44	139106.8
Supa	########	57	8750	1310	167.19	-1142.81	31004.51	133078.9
Supa	########	58	8750	1160	170.31	-989.69	31174.99	129637.4
Supa	########	59	8750	1217.5	152.34	-1065.16	27304.99	126812.7
Supa	########	60	8750	1060	32.03	-1027.97	27418.19	119356.9
Supa	########	61	8750	1157.5	13.28	-1144.22	24240.81	115809.1

Supa	########	62	8750	1217.5	1.56	-1215.94	23570.94	114086.2
Supa	########	63	8750	1150	0	-1150	22436.37	106610.5
Supa	########	64	8750	1110	0	-1110	20070.5	99115.6
Supa	########	65	8750	1042.5	0	-1042.5	16793.81	97103.4
Supa	########	66	8750	1102.5	0	-1102.5	14368.5	93837.74
Supa	########	67	8750	1030	0	-1030	13482.32	87546.67
Supa	########	68	8750	1165	0	-1165	9991.19	82022.16
Supa	########	69	8750	1087.5	0	-1087.5	7070.56	79456.3
Supa	########	70	8750	1045	0	-1045	6312.63	79978.3
Supa	########	71	8750	1232.5	0	-1232.5	4678.81	80143.58
Supa	########	72	8750	1170	0	-1170	4175.19	80495.27
Supa	########	73	8750	1187.5	0	-1187.5	5218.56	74128.36
Supa	########	74	8750	1020	0	-1020	6344.31	73181.28
Supa	########	75	8750	1072.5	0	-1072.5	6597.5	71031.93
Supa	########	76	8750	1162.5	0	-1162.5	6450.25	68913
Supa	########	77	8750	1035	0	-1035	8784.03	66416.87
Supa	########	78	8750	1062.5	0	-1062.5	10598.93	62098.95
Supa	########	79	8750	1067.5	0	-1067.5	9763.68	61439.56
Supa	########	80	8750	1265	120.31	-1144.69	11534.32	59969.53
Supa	########	81	8750	1305	303.91	-1001.09	12638.94	58059.81
Supa	########	82	8750	1312.5	457.03	-855.47	13126.36	57895.51
Supa	########	83	8750	1280	603.12	-676.88	13868.84	56306.18
Supa	########	84	8750	1222.5	698.44	-524.06	15085.44	55119.43
Supa	########	85	8750	1277.5	816.41	-461.09	14236.22	52793.93
Supa	########	86	8750	1250	910.16	-339.84	17493.45	50249.45
Supa	########	87	8750	1307.5	1079.69	-227.81	19282.71	48813.94
Supa	########	88	8750	1285	1164.84	-120.16	20787.1	45349.5
Supa	########	89	8750	1270	1177.34	-92.66	19729.3	43762.42
Supa	########	90	8750	1287.5	1271.88	-15.62	19050.79	41201.68
Supa	########	91	8750	1265	1342.97	77.97	15637.49	40823.88
Supa	########	92	8750	1237.5	1435.16	197.66	15130.01	41571.5
Supa	########	93	8750	1222.5	1664.06	441.56	16518.65	42141.22
Supa	########	94	8750	1257.5	1896.09	638.59	19442.61	42954.3
Supa	########	95	8750	1290	2054.69	764.69	21664.55	42762.26
Supa	########	96	8750	1285	2144.53	859.53	23578.99	41764.09
Supa	########	1	8750	1632.5	2092.19	459.69	21520.57	51180.62
Supa	########	2	8750	1582.5	2196.88	614.38	25589.11	48080.47
Supa	########	3	8750	1555	2122.66	567.66	26732.18	43581.1
Supa	########	4	8750	1610	2042.19	432.19	27681.44	42053.11
Supa	########	5	8750	1615	2084.38	469.38	26549.4	40753.77
Supa	########	6	8750	1550	2146.09	596.09	21384.33	40629.98
Supa	########	7	8750	1505	2075	570	18077.21	42640.05
Supa	########	8	8750	1497.5	2165.62	668.12	18410.58	42692.37
Supa	########	9	8750	1445	1951.56	506.56	19679.19	44126.41
Supa	########	10	8750	1425	1546.88	121.88	20321.55	44009.15
Supa	########	11	8750	1382.5	1393.75	11.25	17450.3	44539.93
Supa	########	12	8750	1342.5	1205.47	-137.03	18006.63	46914.84
Supa	########	13	8750	1102.5	1131.25	28.75	21283.03	45228.88
Supa	########	14	8750	1052.5	1130.47	77.97	22218.62	44918.36
Supa	########	15	8750	1000	1108.59	108.59	22613.97	42737.4

Supa	########	16	8750	1030	1117.19	87.19	21448.62	41587.36
Supa	########	17	8750	1165	1221.09	56.09	21344.14	42756.58
Supa	########	18	8750	1087.5	1249.22	161.72	23551.95	41782.72
Supa	########	19	8750	1530	1300.78	-229.22	26549.34	38876.31
Supa	########	20	8750	1545	1144.53	-400.47	30120.67	31735.79
Supa	########	21	8750	1482.5	1152.34	-330.16	31769.83	29500.38
Supa	########	22	8750	1315	1236.72	-78.28	28890.27	26374.13
Supa	########	23	8750	1332.5	1417.97	85.47	30282.64	25659.66
Supa	########	24	8750	1385	1312.5	-72.5	26239.05	24106.64
Supa	########	25	8750	1617.5	1517.19	-100.31	25399.02	25161.34
Supa	########	26	8750	1322.5	1870.31	547.81	25354.23	29752.48
Supa	########	27	8750	1350	2339.06	989.06	28788.67	36542.28
Supa	########	28	8750	1355	2560.94	1205.94	29040.43	45257.39
Supa	########	29	8750	1492.5	2324.22	831.72	31257.42	53550.33
Supa	########	30	8750	1342.5	1680.47	337.97	28265.71	60522.22
Supa	########	31	8750	1400	1482.03	82.03	27473.53	69203.55
Supa	########	32	8750	1347.5	1503.91	156.41	26936.39	72946.21
Supa	########	33	8750	1445	2242.19	797.19	21290.67	74231.05
Supa	########	34	8750	1505	1287.5	-217.5	19034.03	75942.16
Supa	########	35	8750	1557.5	1066.41	-491.09	19674.44	76410.79
Supa	########	36	8750	1480	872.66	-607.34	21122.82	83577.94
Supa	########	37	8750	1437.5	770.31	-667.19	22500.95	86150.77
Supa	########	38	8750	1275	679.69	-595.31	21525	94127.84
Supa	########	39	8750	1312.5	634.38	-678.12	24486.23	97179.66
Supa	########	40	8750	1300	632.81	-667.19	25885.15	97246.24
Supa	########	41	8750	1162.5	740.62	-421.88	26067.87	101595.7
Supa	########	42	8750	1215	764.84	-450.16	27604.42	105327.2
Supa	########	43	8750	1305	896.88	-408.12	29864.63	105512.9
Supa	########	44	8750	1140	749.22	-390.78	32856.38	110374.8
Supa	########	45	8750	1167.5	685.16	-482.34	33462.83	115597.9
Supa	########	46	8750	1172.5	728.12	-444.38	32855.56	121242.8
Supa	########	47	8750	1310	577.34	-732.66	34568.84	125393.3
Supa	########	48	8750	1160	467.97	-692.03	34981.83	130258.6
Supa	########	49	8750	1217.5	424.22	-793.28	35586.05	131309.5
Supa	########	50	8750	1060	375.78	-684.22	33780.44	133069.6
Supa	########	51	8750	1157.5	339.84	-817.66	34532.82	135344.7
Supa	########	52	8750	1217.5	246.09	-971.41	34335.55	133620.6
Supa	########	53	8750	1150	281.25	-868.75	34784.53	134364
Supa	########	54	8750	1110	246.09	-863.91	34669.5	133322.3
Supa	########	55	8750	1042.5	201.56	-840.94	32572.66	127438.7
Supa	########	56	8750	1102.5	87.5	-1015	31017.43	123021.3
Supa	########	57	8750	1030	27.34	-1002.66	31699.68	121779
Supa	########	58	8750	1217.5	1.56	-1215.94	33086.84	117873.3
Supa	########	59	8750	1060	0	-1060	30603.41	111789.4
Supa	########	60	8750	1157.5	1.56	-1155.94	27721.25	105828.4
Supa	########	61	8750	1217.5	17.19	-1200.31	25945.97	105014.7
Supa	########	62	8750	1150	25	-1125	24310.86	103513
Supa	########	63	8750	1110	0.78	-1109.22	22482.5	100046.5
Supa	########	64	8750	1042.5	0	-1042.5	20429.02	93056.91
Supa	########	65	8750	1102.5	0	-1102.5	17336.26	87461.68

Supa	########	66	8750	1030	0	-1030	16431.22	83198.77
Supa	########	67	8750	1165	0	-1165	13436.63	78653.45
Supa	########	68	8750	1087.5	0	-1087.5	9084.63	78431.66
Supa	########	69	8750	1045	0	-1045	5940.12	74613.9
Supa	########	70	8750	1232.5	0	-1232.5	6256.75	73625.76
Supa	########	71	8750	1170	0	-1170	5471.88	68788.54
Supa	########	72	8750	1187.5	0	-1187.5	5100.33	64752.98
Supa	########	73	8750	1020	0	-1020	6617.56	55560.81
Supa	########	74	8750	1072.5	0	-1072.5	10398.24	54415.63
Supa	########	75	8750	1162.5	0	-1162.5	12457.65	51517.6
Supa	########	76	8750	1035	94.53	-940.47	14786.25	50437.94
Supa	########	77	8750	902.5	389.84	-512.66	16350.54	51004.12
Supa	########	78	8750	932.5	471.88	-460.62	18236.19	49918.32
Supa	########	79	8750	997.5	569.53	-427.97	19433.65	47656.66
Supa	########	80	8750	1045	606.25	-438.75	19848.07	47077.73
Supa	########	81	8750	1050	630.47	-419.53	19930.89	49720.18
Supa	########	82	8750	1047.5	726.56	-320.94	20000.48	50896.42
Supa	########	83	8750	1010	828.91	-181.09	18438.96	52616.71
Supa	########	84	8750	1007.5	875.78	-131.72	16317.03	54607.46
Supa	########	85	8750	1450	968.75	-481.25	14940.39	56115.7
Supa	########	86	8750	1437.5	1044.53	-392.97	13595.46	54476.5
Supa	########	87	8750	1430	1169.53	-260.47	12123.18	53438.49
Supa	########	88	8750	1315	1217.19	-97.81	13134.83	54594.01
Supa	########	89	8750	1332.5	1275	-57.5	14825.39	55103.1
Supa	########	90	8750	1385	1328.91	-56.09	15807.79	51478.32
Supa	########	91	8750	1617.5	1408.59	-208.91	16116.8	47076.26
Supa	########	92	8750	1322.5	1417.19	94.69	15606.27	43170.94
Supa	########	93	8750	1350	1435.94	85.94	15531.22	42852.65
Supa	########	94	8750	1355	1563.28	208.28	18832.66	44624.76
Supa	########	95	8750	1492.5	1760.94	268.44	21663.38	44477.85
Supa	########	96	8750	1342.5	1821.09	478.59	22204.05	40353.42
Supa	########	1	8750	1150	1931.25	781.25	23538.74	42085.11
Supa	########	2	8750	1140	2050	910	24191.92	42891.09
Supa	########	3	8750	1275	2470.31	1195.31	27185.93	44199.94
Supa	########	4	8750	1292.5	2586.72	1294.22	27090.69	45223.88
Supa	########	5	8750	1125	2665.62	1540.62	25773.04	46457.69
Supa	########	6	8750	1177.5	2415.62	1238.12	25787.62	46408.89
Supa	########	7	8750	1267.5	2096.09	828.59	20505.07	43518.15
Supa	########	8	8750	1140	1963.28	823.28	21768.62	38387.94
Supa	########	9	8750	1167.5	1965.63	798.13	22597.01	35918.98
Supa	########	10	8750	1172.5	1955.47	782.97	23576.94	36600.8
Supa	########	11	8750	1310	1898.44	588.44	23086.85	36774.2
Supa	########	12	8750	1160	1778.12	618.12	19968.51	44724.76
Supa	########	13	8750	1217.5	1497.66	280.16	23050.22	41714.49
Supa	########	14	8750	1165	1440.62	275.62	22831.33	42276.1
Supa	########	15	8750	1262.5	1391.41	128.91	23343.86	43764.79
Supa	########	16	8750	1280	1353.91	73.91	22157.66	43998.96
Supa	########	17	8750	1255	1433.59	178.59	21053.72	43305.6
Supa	########	18	8750	1215	1571.09	356.09	20806.15	43835.49
Supa	########	19	8750	1147.5	1724.22	576.72	16172.48	42588.19

Supa	########	20	8750	1207.5	1712.5	505	14148.36	41640.34
Supa	########	21	8750	1135	1629.69	494.69	14146.28	39640.8
Supa	########	22	8750	1270	1607.03	337.03	18746.59	36642.31
Supa	########	23	8750	1192.5	1881.25	688.75	21547.39	35621.82
Supa	########	24	8750	1150	1889.06	739.06	21181.48	35975.14
Supa	########	25	8750	1172.5	1883.59	711.09	26108.36	37782.38
Supa	########	26	8750	1310	2027.34	717.34	25622.11	40206.2
Supa	########	27	8750	1160	2187.5	1027.5	24141.65	47316.84
Supa	########	28	8750	1217.5	1718.75	501.25	22552.44	50669.81
Supa	########	29	8750	1165	1417.97	252.97	22222.4	53468.05
Supa	########	30	8750	1262.5	1533.59	271.09	21501.16	58591.76
Supa	########	31	8750	1280	1842.19	562.19	20353.06	71734.35
Supa	########	32	8750	1255	1325	70	20216.43	77071.71
Supa	########	33	8750	1215	939.84	-275.16	17837.28	83613.02
Supa	########	34	8750	1147.5	905.47	-242.03	15818.34	88623
Supa	########	35	8750	1207.5	833.59	-373.91	15620.74	87810.35
Supa	########	36	8750	1135	892.97	-242.03	19212.95	87897.62
Supa	########	37	8750	1270	950.78	-319.22	23419.22	81691.14
Supa	########	38	8750	1192.5	694.53	-497.97	28739.85	80050.39
Supa	########	39	8750	1150	698.44	-451.56	33177.65	83385.65
Supa	########	40	8750	1255	607.81	-647.19	36463.91	83098.24
Supa	########	41	8750	1215	712.5	-502.5	39080.92	84537.1
Supa	########	42	8750	1147.5	696.88	-450.62	37476.85	88235.6
Supa	########	43	8750	1207.5	695.31	-512.19	35342.31	95507.66
Supa	########	44	8750	1135	786.72	-348.28	34007.61	100669.4
Supa	########	45	8750	1270	620.31	-649.69	33063.82	107041.7
Supa	########	46	8750	1192.5	577.34	-615.16	32914.57	112246.4
Supa	########	47	8750	1150	415.62	-734.38	32716.09	120069.4
Supa	########	48	8750	1212.5	292.97	-919.53	34316.07	127333.3
Supa	########	49	8750	1275	180.47	-1094.53	35580.59	130361.5
Supa	########	50	8750	1292.5	121.09	-1171.41	35146.87	131370.5
Supa	########	51	8750	1125	14.06	-1110.94	36255.63	134160.3
Supa	########	52	8750	1177.5	14.84	-1162.66	35041.94	134226.8
Supa	########	53	8750	1267.5	39.84	-1227.66	33778.82	137761
Supa	########	54	8750	1140	0	-1140	32895.09	139031
Supa	########	55	8750	1167.5	0	-1167.5	31549.63	140460.5
Supa	########	56	8750	1172.5	0	-1172.5	29998.34	143145.6
Supa	########	57	8750	1310	0	-1310	30134.4	140886.2
Supa	########	58	8750	1160	0	-1160	29083.11	136545.4
Supa	########	59	8750	1217.5	0	-1217.5	26498.53	133510.7
Supa	########	60	8750	1060	0	-1060	23979.41	132054.9
Supa	########	61	8750	1157.5	0	-1157.5	22594.16	131027.4
Supa	########	62	8750	1217.5	0	-1217.5	20856.18	127313.4
Supa	########	63	8750	1150	0	-1150	17667	120392.7
Supa	########	64	8750	1110	0	-1110	17035.69	118838.3
Supa	########	65	8750	1042.5	0	-1042.5	15566.47	115648.8
Supa	########	66	8750	1102.5	0	-1102.5	14108.47	111388.9
Supa	########	67	8750	1030	0	-1030	13134.31	107754.7
Supa	########	68	8750	1165	0	-1165	8935.59	106192
Supa	########	69	8750	1087.5	0	-1087.5	5298.56	103440.4

Supa	########	70	8750	1045	0	-1045	5313.13	100900.6
Supa	########	71	8750	1232.5	0	-1232.5	3657.5	98704.23
Supa	########	72	8750	1170	0	-1170	3065.5	96782.98
Supa	########	73	8750	1187.5	0	-1187.5	5365.69	85973.54
Supa	########	74	8750	1020	0	-1020	6125.13	83283.41
Supa	########	75	8750	1072.5	0	-1072.5	6200.88	80839.78
Supa	########	76	8750	1162.5	0	-1162.5	5981.69	79901.91
Supa	########	77	8750	1035	0	-1035	6107.62	76597.34
Supa	########	78	8750	1062.5	92.97	-969.53	6788.88	71802.3
Supa	########	79	8750	1067.5	426.56	-640.94	6863.01	69442.04
Supa	########	80	8750	1265	498.44	-766.56	7859.06	66911.1
Supa	########	81	8750	1305	511.72	-793.28	8635.81	65503.27
Supa	########	82	8750	1312.5	521.88	-790.62	10053.97	66650.21
Supa	########	83	8750	1280	496.09	-783.91	9878.69	64908.03
Supa	########	84	8750	1222.5	540.62	-681.88	10057.22	64550.72
Supa	########	85	8750	1277.5	582.81	-694.69	9270.5	66345.8
Supa	########	86	8750	1250	605.47	-644.53	8296.26	66122.41
Supa	########	87	8750	1307.5	556.25	-751.25	7138.36	68575.82
Supa	########	88	8750	1285	613.28	-671.72	7551	67814.34
Supa	########	89	8750	1270	631.25	-638.75	8439.28	63966.56
Supa	########	90	8750	1287.5	657.03	-630.47	8372.03	63366.11
Supa	########	91	8750	1265	658.59	-606.41	9896.06	61656.78
Supa	########	92	8750	1237.5	684.38	-553.12	10660.78	62039.48
Supa	########	93	8750	1222.5	657.81	-564.69	9756.85	61621.11
Supa	########	94	8750	1257.5	707.03	-550.47	8250.13	62356.9
Supa	########	95	8750	1290	760.16	-529.84	7486.93	62581.4
Supa	########	96	8750	1285	790.62	-494.38	8204.25	61052.97
Supa	########	1	8750	1200	794.53	-405.47	8997.88	68491.89
Supa	########	2	8750	1190	897.66	-292.34	9975.66	69657.02
Supa	########	3	8750	1325	957.03	-367.97	10562.13	70843.19
Supa	########	4	8750	1342.5	941.41	-401.09	10409.13	72512.66
Supa	########	5	8750	1175	1057.81	-117.19	9602.97	70914.46
Supa	########	6	8750	1227.5	1218.75	-8.75	9226.06	68812.69
Supa	########	7	8750	1110	1205.47	95.47	10666.18	65031.79
Supa	########	8	8750	1042.5	1115.62	73.12	11307.02	64333.75
Supa	########	9	8750	1102.5	1076.56	-25.94	12308.66	63965.03
Supa	########	10	8750	1030	912.5	-117.5	12802.25	64703.36
Supa	########	11	8750	1165	660.16	-504.84	15468.24	66556.9
Supa	########	12	8750	1087.5	591.41	-496.09	16692.4	68922.35
Supa	########	13	8750	1045	575	-470	15627.09	68971.42
Supa	########	14	8750	1232.5	776.56	-455.94	14019.43	67557.18
Supa	########	15	8750	1170	731.25	-438.75	12643.16	64098.87
Supa	########	16	8750	1187.5	632.03	-555.47	14700.44	64019.41
Supa	########	17	8750	1020	688.28	-331.72	15445.54	64178.27
Supa	########	18	8750	1072.5	775.78	-296.72	15361.02	64909.87
Supa	########	19	8750	1162.5	741.41	-421.09	16115.01	71139.67
Supa	########	20	8750	1035	877.34	-157.66	17847.99	64551.39
Supa	########	21	8750	1062.5	934.38	-128.12	21282.94	60135.26
Supa	########	22	8750	1067.5	901.56	-165.94	24631.38	58729.61
Supa	########	23	8750	1265	931.25	-333.75	25997.13	56335.05

Supa	########	24	8750	1305	1085.16	-219.84	26483.88	54127.98
Supa	########	25	8750	1312.5	1149.22	-163.28	27946.81	49330.37
Supa	########	26	8750	1280	1127.34	-152.66	29094.17	48369.44
Supa	########	27	8750	1222.5	964.84	-257.66	29491.28	50600.28
Supa	########	28	8750	1277.5	840.62	-436.88	30616.28	49874.63
Supa	########	29	8750	1250	786.72	-463.28	30798.5	50764.47
Supa	########	30	8750	1110	761.72	-348.28	29508.27	53421.58
Supa	########	31	8750	1042.5	741.41	-301.09	27608.6	70898.47
Supa	########	32	8750	1102.5	775	-327.5	26850.83	74602.83
Supa	########	33	8750	1030	735.16	-294.84	21055.95	82812.4
Supa	########	34	8750	1165	649.22	-515.78	19677.52	90810.27
Supa	########	35	8750	1087.5	586.72	-500.78	20006.47	95357.6
Supa	########	36	8750	1045	518.75	-526.25	21104.81	100495.9
Supa	########	37	8750	1232.5	482.03	-750.47	26307.3	103245.4
Supa	########	38	8750	1170	397.66	-772.34	30176.61	107814.3
Supa	########	39	8750	1187.5	238.28	-949.22	32731.71	112030.8
Supa	########	40	8750	1020	125.78	-894.22	33480.66	113656.6
Supa	########	41	8750	1072.5	100	-972.5	35437.69	116792.4
Supa	########	42	8750	1162.5	92.19	-1070.31	35240.77	113445.4
Supa	########	43	8750	1035	96.09	-938.91	37034.92	106098.2
Supa	########	44	8750	1062.5	160.16	-902.34	38486.63	105422.5
Supa	########	45	8750	1067.5	147.66	-919.84	40881.72	105581.3
Supa	########	46	8750	1265	157.03	-1107.97	41035.72	104235.3
Supa	########	47	8750	1305	101.56	-1203.44	40301.32	105214.4
Supa	########	48	8750	1312.5	81.25	-1231.25	39325.14	111619.6
Supa	########	49	8750	1280	75	-1205	39988.94	110628.1
Supa	########	50	8750	1222.5	42.97	-1179.53	37780.4	114810
Supa	########	51	8750	1277.5	32.03	-1245.47	38642.78	113919.9
Supa	########	52	8750	1250	4.69	-1245.31	36154	116998
Supa	########	53	8750	1110	30.47	-1079.53	34992.33	120898.2
Supa	########	54	8750	1042.5	16.41	-1026.09	34232.95	116815.2
Supa	########	55	8750	1102.5	4.69	-1097.81	33208.06	115268.5
Supa	########	56	8750	1030	18.75	-1011.25	32547.22	115137.2
Supa	########	57	8750	1165	0	-1165	32133.11	111791.2
Supa	########	58	8750	1087.5	0	-1087.5	31078.62	108517.2
Supa	########	59	8750	1045	0	-1045	29157.07	105086.7
Supa	########	60	8750	1232.5	0	-1232.5	31714.94	103036.7
Supa	########	61	8750	1170	0	-1170	26402.1	99880.82
Supa	########	62	8750	1187.5	0	-1187.5	24360.16	100979.6
Supa	########	63	8750	1020	0	-1020	21714.75	99269.99
Supa	########	64	8750	1072.5	0	-1072.5	18916.81	97485.53
Supa	########	65	8750	1162.5	0	-1162.5	14928.09	95460.97
Supa	########	66	8750	1035	0.78	-1034.22	14615.91	94647.47
Supa	########	67	8750	1062.5	56.25	-1006.25	13019.87	95445.33
Supa	########	68	8750	1067.5	60.16	-1007.34	9636.5	95793.64
Supa	########	69	8750	1265	121.88	-1143.12	4662.28	92040.1
Supa	########	70	8750	1305	158.59	-1146.41	4382.44	87050.83
Supa	########	71	8750	1312.5	313.28	-999.22	4044.41	83681.28
Supa	########	72	8750	1280	504.69	-775.31	3967.66	79457.5
Supa	########	73	8750	1222.5	649.22	-573.28	8068.12	72177.11

Supa	########	74	8750	1277.5	805.47	-472.03	12508.47	69013.24
Supa	########	75	8750	1250	846.09	-403.91	14491.38	67134.08
Supa	########	76	8750	1110	911.72	-198.28	15611.19	67014.19
Supa	########	77	8750	1042.5	1153.13	110.63	17359.1	66033.23
Supa	########	78	8750	1102.5	1207.03	104.53	17932.9	65924.18
Supa	########	79	8750	1030	1171.09	141.09	14805.86	68871.78
Supa	########	80	8750	1165	1205.47	40.47	13539.94	71494.73
Supa	########	81	8750	1087.5	1072.66	-14.84	12658.29	77731.3
Supa	########	82	8750	1045	1059.38	14.38	11544.41	82469.15
Supa	########	83	8750	1232.5	943.75	-288.75	11705.72	85332.15
Supa	########	84	8750	1170	871.87	-298.13	12602.12	87135.68
Supa	########	85	8750	1312.5	665.63	-646.87	12146.07	89485.5
Supa	########	86	8750	1305	563.28	-741.72	9764.31	88184.03
Supa	########	87	8750	1295	632.81	-662.19	8262.19	87530.48
Supa	########	88	8750	1277.5	587.5	-690	7741.8	86948.19
Supa	########	89	8750	1285	641.41	-643.59	9436.72	88825.89
Supa	########	90	8750	1292.5	638.28	-654.22	9076.19	90529.94
Supa	########	91	8750	1272.5	616.41	-656.09	8526	89003.65
Supa	########	92	8750	1265	660.94	-604.06	7599.29	86486.42
Supa	########	93	8750	1305	684.38	-620.62	6621.74	79978.93
Supa	########	94	8750	1312.5	693.75	-618.75	8133.36	67071.13
Supa	########	95	8750	1280	712.5	-567.5	10574.44	63007.75
Supa	########	96	8750	1310	806.25	-503.75	11253.65	58910.1
Supa	########	1	8750	1150	801.56	-348.44	18039.79	54359.03
Supa	########	2	8750	1140	864.06	-275.94	20861.94	55431.38
Supa	########	3	8750	1275	795.31	-479.69	20452.43	60135.69
Supa	########	4	8750	1292.5	713.28	-579.22	18658.96	63249.46
Supa	########	5	8750	1125	608.59	-516.41	20248.91	60976.49
Supa	########	6	8750	1177.5	546.88	-630.62	21220.96	56930.06
Supa	########	7	8750	1267.5	585.16	-682.34	21681.56	56255.71
Supa	########	8	8750	1140	560.16	-579.84	22415.4	53321.95
Supa	########	9	8750	1217.5	562.5	-655	19698.27	54184.24
Supa	########	10	8750	1222.5	550	-672.5	18715.99	51300.65
Supa	########	11	8750	1360	476.56	-883.44	22767.24	47434.64
Supa	########	12	8750	1160	555.47	-604.53	28206.19	46124.91
Supa	########	13	8750	1217.5	645.31	-572.19	31882.32	43743.98
Supa	########	14	8750	1165	767.97	-397.03	29177.4	46994.72
Supa	########	15	8750	1262.5	836.72	-425.78	29103.76	48526.01
Supa	########	16	8750	1280	879.69	-400.31	26208.5	50024.43
Supa	########	17	8750	1255	843.75	-411.25	26948.58	50371.17
Supa	########	18	8750	1215	720.31	-494.69	32494.94	49939.43
Supa	########	19	8750	1147.5	582.03	-565.47	31074.16	51885.25
Supa	########	20	8750	1207.5	660.16	-547.34	28922.39	52377.89
Supa	########	21	8750	1135	807.03	-327.97	29973.96	50952.89
Supa	########	22	8750	1270	905.47	-364.53	29405.43	51527.35
Supa	########	23	8750	1192.5	1084.38	-108.12	36843.21	52303.99
Supa	########	24	8750	1150	1249.22	99.22	43939.52	53266.76
Supa	########	25	8750	1282.5	1328.91	46.41	45578.23	52173.43
Supa	########	26	8750	1275	1356.25	81.25	46397.14	54239.28
Supa	########	27	8750	1292.5	1256.25	-36.25	45553.83	56258.29

Supa	########	28	8750	1125	740.62	-384.38	47541.93	56577.81
Supa	########	29	8750	1177.5	551.56	-625.94	46903.91	57172.65
Supa	########	30	8750	1267.5	353.91	-913.59	43129.25	58669.21
Supa	########	31	8750	1140	189.06	-950.94	38770.83	55625.39
Supa	########	32	8750	1167.5	175	-992.5	36182.91	56641.64
Supa	########	33	8750	1172.5	278.12	-894.38	31036.55	61048.11
Supa	########	34	8750	1310	462.5	-847.5	29209.91	69586.28
Supa	########	35	8750	1160	821.09	-338.91	30534.26	73876.31
Supa	########	36	8750	1217.5	603.12	-614.38	30022.25	81905.23
Supa	########	37	8750	1165	682.81	-482.19	31203.97	86440.96
Supa	########	38	8750	1262.5	846.88	-415.62	32776.16	95094.8
Supa	########	39	8750	1282.5	789.06	-493.44	36245.51	103989.7
Supa	########	40	8750	1255	760.94	-494.06	40322.48	106094.6
Supa	########	41	8750	1215	785.16	-429.84	45202.85	105399.2
Supa	########	42	8750	1147.5	715.62	-431.88	44090.93	105021.6
Supa	########	43	8750	1207.5	666.41	-541.09	43116.44	103300.1
Supa	########	44	8750	1135	568.75	-566.25	43920.08	104221.9
Supa	########	45	8750	1270	436.72	-833.28	44900.76	108194.1
Supa	########	46	8750	1192.5	355.47	-837.03	43879.16	116841.9
Supa	########	47	8750	1150	193.75	-956.25	45950.34	120545.4
Supa	########	48	8750	1212.5	180.47	-1032.03	44881.72	124577.4
Supa	########	49	8750	1275	239.84	-1035.16	44719.84	130978.8
Supa	########	50	8750	1292.5	221.88	-1070.62	44149.31	139606
Supa	########	51	8750	1125	70.31	-1054.69	46390.28	137843.1
Supa	########	52	8750	1177.5	37.5	-1140	43916.12	139373.2
Supa	########	53	8750	1267.5	20.31	-1247.19	43008.9	138301.7
Supa	########	54	8750	1140	2.34	-1137.66	42537	139729.2
Supa	########	55	8750	1167.5	5.47	-1162.03	41320.04	133687.6
Supa	########	56	8750	1172.5	3.12	-1169.38	40909.93	134148.5
Supa	########	57	8750	1310	6.25	-1303.75	38840.91	130565.1
Supa	########	58	8750	1160	0	-1160	36327.81	127916.6
Supa	########	59	8750	1217.5	0	-1217.5	34666.12	123122.2
Supa	########	60	8750	1060	2.34	-1057.66	33662.75	120289.4
Supa	########	61	8750	1157.5	0	-1157.5	29860.63	120693.1
Supa	########	62	8750	1217.5	0	-1217.5	28104.62	119578.1
Supa	########	63	8750	1150	3.12	-1146.88	24323.38	119076.2
Supa	########	64	8750	1110	26.56	-1083.44	20309.38	115052.6
Supa	########	65	8750	1042.5	17.19	-1025.31	17398	110818.1
Supa	########	66	8750	1102.5	10.16	-1092.34	13162.88	106108.5
Supa	########	67	8750	1030	0	-1030	12426.44	100189.6
Supa	########	68	8750	1165	0	-1165	8405.88	96644.52
Supa	########	69	8750	1087.5	0	-1087.5	4330	92651.85
Supa	########	70	8750	1045	62.5	-982.5	4602.18	86113.08
Supa	########	71	8750	1232.5	138.28	-1094.22	3493.13	81118.98
Supa	########	72	8750	1170	210.94	-959.06	3766.25	77807.12
Supa	########	73	8750	1187.5	234.37	-953.13	6120.88	71435.48
Supa	########	74	8750	1020	276.56	-743.44	7151.5	67328.59
Supa	########	75	8750	1072.5	339.06	-733.44	9218.88	63735.36
Supa	########	76	8750	1162.5	325.78	-836.72	13364.03	60770.23
Supa	########	77	8750	1035	367.19	-667.81	17132.28	57476.57

Supa	########	78	8750	1062.5	310.94	-751.56	20954.39	57140.87
Supa	########	79	8750	1067.5	360.94	-706.56	21686.06	61893.54
Supa	########	80	8750	1265	451.56	-813.44	21813.09	64711.83
Supa	########	81	8750	1305	668.75	-636.25	21679.79	65465.82
Supa	########	82	8750	1312.5	575.78	-736.72	20644.56	64443.03
Supa	########	83	8750	1280	589.84	-690.16	20305.6	63032.33
Supa	########	84	8750	1222.5	570.31	-652.19	19980.65	61217.93
Supa	########	85	8750	1277.5	419.53	-857.97	21216.32	77203.59
Supa	########	86	8750	1250	207.03	-1042.97	20635.22	79569.12
Supa	########	87	8750	1307.5	185.16	-1122.34	19396.28	80955.94
Supa	########	88	8750	1285	167.97	-1117.03	17810.94	80475.94
Supa	########	89	8750	1270	133.59	-1136.41	15076.68	79081.06
Supa	########	90	8750	1287.5	92.19	-1195.31	14892.94	76709.74
Supa	########	91	8750	1265	71.88	-1193.12	13011.02	72340.5
Supa	########	92	8750	1237.5	54.69	-1182.81	12444.05	72189.7
Supa	########	93	8750	1222.5	75	-1147.5	11599.35	69717.9
Supa	########	94	8750	1257.5	127.34	-1130.16	10679.75	68823.22
Supa	########	95	8750	1290	219.53	-1070.47	9633.53	69838.06
Supa	########	96	8750	1285	307.81	-977.19	8971.46	72071.8
Vankuswac	########	1	46600	6890	7053.12	163.12	29365.91	47790.7
Vankuswac	########	2	46600	6970	6290.62	-679.38	27512.14	52297.56
Vankuswac	########	3	46600	6890	5884.38	-1005.62	27761.96	52884.16
Vankuswac	########	4	46600	6907.5	5434.38	-1473.12	29239.49	53357.91
Vankuswac	########	5	46600	6882.5	5009.38	-1873.12	27840.27	54432.75
Vankuswac	########	6	46600	6920	5240.62	-1679.38	26869.81	56125.69
Vankuswac	########	7	46600	6897.5	5290.62	-1606.88	24774	62841.32
Vankuswac	########	8	46600	6882.5	5368.75	-1513.75	27060.21	61744.18
Vankuswac	########	9	46600	6912.5	5337.5	-1575	27008.24	61851.76
Vankuswac	########	10	46600	6920	5821.88	-1098.12	26809.25	62337.06
Vankuswac	########	11	46600	6965	6284.38	-680.62	25328.05	62785.85
Vankuswac	########	12	46600	6845	6578.12	-266.88	25150.83	63259.92
Vankuswac	########	13	46600	6910	6993.75	83.75	24677.96	68877.95
Vankuswac	########	14	46600	6960	7721.88	761.88	25138.41	69415.71
Vankuswac	########	15	46600	6942.5	8706.25	1763.75	27181.87	67724.91
Vankuswac	########	16	46600	6867.5	9112.5	2245	27593.77	67685.85
Vankuswac	########	17	46600	6955	9671.88	2716.88	28837.69	67625.18
Vankuswac	########	18	46600	6910	10121.88	3211.88	31102.5	66333.48
Vankuswac	########	19	46600	6982.5	10487.5	3505	32308.84	65944.11
Vankuswac	########	20	46600	6990	10621.88	3631.88	33236.11	67038.43
Vankuswac	########	21	46600	6885	10443.75	3558.75	33478.56	59881.9
Vankuswac	########	22	46600	6795	10165.62	3370.62	32101.92	59185.57
Vankuswac	########	23	46600	6880	9450	2570	29744.29	60636.49
Vankuswac	########	24	46600	6795	8850	2055	31185.94	56214.72
Vankuswac	########	25	46600	6890	9109.38	2219.38	30202.6	67976.56
Vankuswac	########	26	46600	6970	8300	1330	29769.59	67387.22
Vankuswac	########	27	46600	6890	7778.12	888.12	28654.7	71212.81
Vankuswac	########	28	46600	6907.5	7234.38	326.88	24883.59	72454.71
Vankuswac	########	29	46600	6882.5	7193.75	311.25	21350.75	73141.69
Vankuswac	########	30	46600	6920	7909.38	989.38	20924.06	73506.08
Vankuswac	########	31	46600	6897.5	7603.12	705.62	20887.06	64206.4

Vankuswac	########	32	46600	6882.5	6878.12	-4.38	18248.39	71356
Vankuswac	########	33	46600	6912.5	6415.62	-496.88	12282.21	78531.17
Vankuswac	########	34	46600	6920	6331.25	-588.75	11777.25	80699.53
Vankuswac	########	35	46600	6965	5981.25	-983.75	13863.31	81392.09
Vankuswac	########	36	46600	6845	7000	155	15698.26	90290.47
Vankuswac	########	37	46600	6910	8271.88	1361.88	18770.5	93808.17
Vankuswac	########	38	46600	6960	10000	3040	22369	91537.05
Vankuswac	########	39	46600	6942.5	11612.5	4670	29779.03	93305.31
Vankuswac	########	40	46600	6867.5	12506.25	5638.75	34465.53	91277.64
Vankuswac	########	41	46600	6955	13193.75	6238.75	39772.89	90341.39
Vankuswac	########	42	46600	6910	12853.12	5943.12	42780.25	96147.31
Vankuswac	########	43	46600	6982.5	13006.25	6023.75	44825.54	94814.38
Vankuswac	########	44	46600	6990	13496.88	6506.88	49080.47	92646.35
Vankuswac	########	45	46600	6885	12521.88	5636.88	49837.83	96944.72
Vankuswac	########	46	46600	6795	11300	4505	48242.66	97361.3
Vankuswac	########	47	46600	6880	9762.5	2882.5	47137.35	96029.42
Vankuswac	########	48	46600	6910	8590.62	1680.62	43943.81	96349.13
Vankuswac	########	49	46600	6982.5	8431.25	1448.75	40961.01	101187.9
Vankuswac	########	50	46600	6990	7837.5	847.5	38301.36	102435.8
Vankuswac	########	51	46600	6885	7431.25	546.25	37284.5	105741.1
Vankuswac	########	52	46600	6795	7365.62	570.62	37214.61	106708
Vankuswac	########	53	46600	6880	7478.12	598.12	35351.79	108912.6
Vankuswac	########	54	46600	6502.5	7081.25	578.75	35460.46	108243
Vankuswac	########	55	46600	6502.5	6225	-277.5	34707.61	109713.4
Vankuswac	########	56	46600	6487.5	5681.25	-806.25	32303.84	112991
Vankuswac	########	57	46600	5795	4975	-820	30236.5	111661.3
Vankuswac	########	58	46600	5502.5	4771.88	-730.62	27866.48	106872.7
Vankuswac	########	59	46600	5502.5	4384.38	-1118.12	25078.9	101913
Vankuswac	########	60	46600	5487.5	3662.5	-1825	25307.81	100997.1
Vankuswac	########	61	46600	5460	2934.38	-2525.62	22676.13	98330.15
Vankuswac	########	62	46600	5502.5	2162.5	-3340	19778.31	100255
Vankuswac	########	63	46600	5662.5	1665.62	-3996.88	18253.84	98591.23
Vankuswac	########	64	46600	5930	1462.5	-4467.5	16171.96	98982.49
Vankuswac	########	65	46600	5960	1543.75	-4416.25	12748.38	94616.65
Vankuswac	########	66	46600	5942.5	1456.25	-4486.25	12507	91793.71
Vankuswac	########	67	46600	5867.5	1415.62	-4451.88	12428.94	89941.33
Vankuswac	########	68	46600	5955	1571.88	-4383.12	9686.81	88057.71
Vankuswac	########	69	46600	5910	1421.88	-4488.12	7493.66	85842.62
Vankuswac	########	70	46600	5982.5	2178.12	-3804.38	8328.37	82339.64
Vankuswac	########	71	46600	5990	3278.12	-2711.88	7103.97	78687.13
Vankuswac	########	72	46600	5885	3978.12	-1906.88	9311.81	74795.08
Vankuswac	########	73	46600	5795	4040.62	-1754.38	11581.88	69805.37
Vankuswac	########	74	46600	5502.5	4228.12	-1274.38	13292.07	66335.52
Vankuswac	########	75	46600	5502.5	5071.88	-430.62	14966.69	61136.04
Vankuswac	########	76	46600	5487.5	6209.38	721.88	15316.15	59071.76
Vankuswac	########	77	46600	5460	6468.75	1008.75	15809.03	57665.53
Vankuswac	########	78	46600	5502.5	7500	1997.5	16367.69	57727.47
Vankuswac	########	79	46600	5507.5	9178.12	3670.62	15589.55	63470.6
Vankuswac	########	80	46600	8662.5	8946.88	284.38	12059.23	63512.53
Vankuswac	########	81	46600	8562.5	8634.38	71.88	12791.56	63980.27

Vankuswac ########	82	46600	8445	8381.25	-63.75	15143.2	64998.57
Vankuswac ########	83	46600	8280	9050	770	18032.37	64689.02
Vankuswac ########	84	46600	8062.5	9631.25	1568.75	20679.98	64715.87
Vankuswac ########	85	46600	10162.5	9975	-187.5	19252.75	67902.74
Vankuswac ########	86	46600	9912.5	9668.75	-243.75	19628.49	66516.42
Vankuswac ########	87	46600	9812.5	10565.62	753.12	17378.19	66703.67
Vankuswac ########	88	46600	9695	11243.75	1548.75	16712.15	67111.59
Vankuswac ########	89	46600	9530	11018.75	1488.75	15519.38	73924.91
Vankuswac ########	90	46600	9312.5	10793.75	1481.25	15396.91	74879.99
Vankuswac ########	91	46600	8912.5	9284.38	371.88	12528.04	79142.36
Vankuswac ########	92	46600	8662.5	8053.12	-609.38	9964.97	74820.13
Vankuswac ########	93	46600	8562.5	7303.12	-1259.38	10746.67	70419.27
Vankuswac ########	94	46600	8445	6187.5	-2257.5	11213.53	65974.4
Vankuswac ########	95	46600	8280	4825	-3455	14658.94	63609.34
Vankuswac ########	96	46600	8062.5	4128.12	-3934.38	15138.2	61468.43
Vankuswac ########	1	46600	6642.5	4362.5	-2280	13366.1	55562.27
Vankuswac ########	2	46600	6697.5	5962.5	-735	13965.37	52140.17
Vankuswac ########	3	46600	6697.5	6843.75	146.25	15639.19	51905.86
Vankuswac ########	4	46600	6755	7496.88	741.88	16447.88	51774.4
Vankuswac ########	5	46600	6687.5	6090.62	-596.88	16350.6	52364.16
Vankuswac ########	6	46600	6642.5	4671.88	-1970.62	17916.64	52029.17
Vankuswac ########	7	46600	6505	4796.88	-1708.12	19266.93	54689.43
Vankuswac ########	8	46600	6505	4665.62	-1839.38	18665.62	56671.09
Vankuswac ########	9	46600	6502.5	4996.88	-1505.62	16392.18	56678.35
Vankuswac ########	10	46600	6502.5	4859.38	-1643.12	16633.39	56960.17
Vankuswac ########	11	46600	6487.5	4540.62	-1946.88	18067.66	57869.21
Vankuswac ########	12	46600	6460	4231.25	-2228.75	18305.56	58718.02
Vankuswac ########	13	46600	6502.5	3665.62	-2836.88	17659.03	67096.79
Vankuswac ########	14	46600	6662.5	3121.88	-3540.62	17952.89	68681.83
Vankuswac ########	15	46600	6930	2918.75	-4011.25	19130.76	66447.4
Vankuswac ########	16	46600	6960	3515.62	-3444.38	21189.19	62666.01
Vankuswac ########	17	46600	6942.5	3862.5	-3080	25276.94	61109.07
Vankuswac ########	18	46600	6867.5	4456.25	-2411.25	26743.53	60529.57
Vankuswac ########	19	46600	6955	4593.75	-2361.25	26269.4	63321.01
Vankuswac ########	20	46600	6910	4406.25	-2503.75	26558.34	64762.69
Vankuswac ########	21	46600	6982.5	3881.25	-3101.25	25994.03	65629.27
Vankuswac ########	22	46600	6990	3146.88	-3843.12	26375.6	68427.15
Vankuswac ########	23	46600	6885	3271.88	-3613.12	25270.81	69172.58
Vankuswac ########	24	46600	6795	2903.12	-3891.88	27278.29	69816.03
Vankuswac ########	25	46600	6880	2650	-4230	27575.69	70702.02
Vankuswac ########	26	46600	6502.5	2609.38	-3893.12	28671.77	72399.06
Vankuswac ########	27	46600	6502.5	2556.25	-3946.25	31454.88	79041.95
Vankuswac ########	28	46600	6487.5	2468.75	-4018.75	32472.67	82505.96
Vankuswac ########	29	46600	6460	2531.25	-3928.75	31057.63	88364.22
Vankuswac ########	30	46600	5502.5	2193.75	-3308.75	28071.66	89160.66
Vankuswac ########	31	46600	5662.5	2018.75	-3643.75	27127.78	84091.34
Vankuswac ########	32	46600	5930	2296.88	-3633.12	25851.81	82392
Vankuswac ########	33	46600	5960	2759.38	-3200.62	20942.55	84824.85
Vankuswac ########	34	46600	5942.5	2881.25	-3061.25	18780.84	90927.3
Vankuswac ########	35	46600	5867.5	2678.12	-3189.38	15929.05	94782.23

Vankuswac	########	36	46600	5955	3234.38	-2720.62	15043.65	104241.7
Vankuswac	########	37	46600	5910	3450	-2460	18516.06	104212.6
Vankuswac	########	38	46600	5982.5	3450	-2532.5	19300.04	110314.7
Vankuswac	########	39	46600	5990	3281.25	-2708.75	21558.2	116320.2
Vankuswac	########	40	46600	5885	3018.75	-2866.25	23836.03	122453.7
Vankuswac	########	41	46600	5795	2587.5	-3207.5	24230.97	127497.7
Vankuswac	########	42	46600	5502.5	2062.5	-3440	23493.29	130337.2
Vankuswac	########	43	46600	5502.5	1950	-3552.5	24601.72	133863.5
Vankuswac	########	44	46600	5487.5	1603.12	-3884.38	25909.37	134377.8
Vankuswac	########	45	46600	5460	990.62	-4469.38	26889.07	142293.3
Vankuswac	########	46	46600	5502.5	740.62	-4761.88	27962.34	144395
Vankuswac	########	47	46600	5662.5	631.25	-5031.25	26863.47	146525.7
Vankuswac	########	48	46600	5930	440.62	-5489.38	29495.47	145127.8
Vankuswac	########	49	46600	5960	259.38	-5700.62	26445.97	148894.5
Vankuswac	########	50	46600	5942.5	190.62	-5751.88	27093.9	143356.3
Vankuswac	########	51	46600	5867.5	150	-5717.5	26625.49	148421.8
Vankuswac	########	52	46600	5955	109.38	-5845.62	27730.13	147537.1
Vankuswac	########	53	46600	5910	21.88	-5888.12	25217.66	150788.5
Vankuswac	########	54	46600	5982.5	6.25	-5976.25	23378.44	148149.8
Vankuswac	########	55	46600	5990	9.38	-5980.62	19142.63	149585
Vankuswac	########	56	46600	5885	6.25	-5878.75	16350.53	146264.7
Vankuswac	########	57	46600	5795	9.38	-5785.62	16709.72	147477.1
Vankuswac	########	58	46600	5502.5	6.25	-5496.25	18277.09	140549.5
Vankuswac	########	59	46600	5502.5	9.38	-5493.12	17843.85	138451
Vankuswac	########	60	46600	5487.5	6.25	-5481.25	16853.47	137212.7
Vankuswac	########	61	46600	5460	6.25	-5453.75	16978.18	135416.6
Vankuswac	########	62	46600	5502.5	6.25	-5496.25	15384.25	134363.5
Vankuswac	########	63	46600	5662.5	9.38	-5653.12	14281.56	129985.2
Vankuswac	########	64	46600	5930	6.25	-5923.75	12805.13	122873.5
Vankuswac	########	65	46600	5960	6.25	-5953.75	11333.97	119531.8
Vankuswac	########	66	46600	5942.5	9.38	-5933.12	10912	116647.3
Vankuswac	########	67	46600	5867.5	6.25	-5861.25	10743	108243.6
Vankuswac	########	68	46600	5955	9.38	-5945.62	8145.75	104194.9
Vankuswac	########	69	46600	5910	6.25	-5903.75	5466.25	98524.68
Vankuswac	########	70	46600	5982.5	9.38	-5973.12	6505.5	94274.67
Vankuswac	########	71	46600	5990	6.25	-5983.75	6571.25	90102.83
Vankuswac	########	72	46600	5885	9.38	-5875.62	5939.87	86916.89
Vankuswac	########	73	46600	5795	6.25	-5788.75	7602	78763.94
Vankuswac	########	74	46600	5502.5	9.38	-5493.12	8742.5	74220.6
Vankuswac	########	75	46600	5502.5	115.62	-5386.88	10196.75	71365.73
Vankuswac	########	76	46600	5487.5	603.12	-4884.38	10102.93	70218.32
Vankuswac	########	77	46600	5460	928.12	-4531.88	12094.15	69845.33
Vankuswac	########	78	46600	5502.5	918.75	-4583.75	15369.28	69379.99
Vankuswac	########	79	46600	5662.5	834.38	-4828.12	16779.53	66739.56
Vankuswac	########	80	46600	5930	759.38	-5170.62	18170.01	67762.35
Vankuswac	########	81	46600	5960	959.38	-5000.62	17585.16	68504.37
Vankuswac	########	82	46600	5942.5	1456.25	-4486.25	17178.86	68815.51
Vankuswac	########	83	46600	5867.5	1793.75	-4073.75	17424.13	67604.54
Vankuswac	########	84	46600	5955	1781.25	-4173.75	17195.44	65232.02
Vankuswac	########	85	46600	5910	1456.25	-4453.75	15834.35	63988.01

Vankuswac ########	86	46600	5982.5	1331.25	-4651.25	16799.9	64065.08
Vankuswac ########	87	46600	5990	1503.12	-4486.88	15296.72	64972.44
Vankuswac ########	88	46600	5885	1343.75	-4541.25	13038.22	65440.44
Vankuswac ########	89	46600	5795	1021.88	-4773.12	12587.22	69004.66
Vankuswac ########	90	46600	5502.5	893.75	-4608.75	11187.65	69204.01
Vankuswac ########	91	46600	5502.5	1075	-4427.5	10394.74	67147.35
Vankuswac ########	92	46600	5487.5	1368.75	-4118.75	10365.12	68974.67
Vankuswac ########	93	46600	5460	1896.88	-3563.12	10468.14	68140.46
Vankuswac ########	94	46600	5502.5	2334.38	-3168.12	10789.52	69539.2
Vankuswac ########	95	46600	5662.5	2459.38	-3203.12	9711.82	70056.01
Vankuswac ########	96	46600	5930	2700	-3230	9993.06	69025.81
Vankuswac ########	1	46600	5930	2915.62	-3014.38	9107.28	75141.22
Vankuswac ########	2	46600	5960	2421.88	-3538.12	11681.25	73564.26
Vankuswac ########	3	46600	5942.5	1928.12	-4014.38	13348.03	70488.51
Vankuswac ########	4	46600	5867.5	1259.38	-4608.12	15163.53	68523.39
Vankuswac ########	5	46600	5955	700	-5255	17614.2	65799.95
Vankuswac ########	6	46600	5910	812.5	-5097.5	21025.69	64313.99
Vankuswac ########	7	46600	5982.5	950	-5032.5	22351.18	63852.59
Vankuswac ########	8	46600	5990	1268.75	-4721.25	25742.78	63293.67
Vankuswac ########	9	46600	5885	1550	-4335	24074.12	63578.49
Vankuswac ########	10	46600	5795	1468.75	-4326.25	20865.47	63211.85
Vankuswac ########	11	46600	5502.5	1753.12	-3749.38	19442.87	62001.19
Vankuswac ########	12	46600	5502.5	2181.25	-3321.25	13558.44	61799.12
Vankuswac ########	13	46600	5487.5	2081.25	-3406.25	15785.2	62288.43
Vankuswac ########	14	46600	5460	1956.25	-3503.75	16968.08	61818.68
Vankuswac ########	15	46600	5502.5	2909.38	-2593.12	18353.5	60152.05
Vankuswac ########	16	46600	5662.5	3437.5	-2225	21444.18	60630.46
Vankuswac ########	17	46600	5930	3478.12	-2451.88	23940.84	62778.75
Vankuswac ########	18	46600	5960	2656.25	-3303.75	27408.87	66649.26
Vankuswac ########	19	46600	5942.5	2425	-3517.5	31275.08	69111.41
Vankuswac ########	20	46600	5867.5	2593.75	-3273.75	33059.08	70314.42
Vankuswac ########	21	46600	5955	2728.12	-3226.88	33352.24	68373.89
Vankuswac ########	22	46600	5910	2584.38	-3325.62	29504.4	67562.63
Vankuswac ########	23	46600	5982.5	2490.62	-3491.88	23505.06	67801.25
Vankuswac ########	24	46600	5990	2425	-3565	23812.96	65054.3
Vankuswac ########	25	46600	5885	2256.25	-3628.75	23161.77	62774.18
Vankuswac ########	26	46600	5795	2168.75	-3626.25	22860.93	60143.32
Vankuswac ########	27	46600	5502.5	2421.88	-3080.62	23776.35	58677.31
Vankuswac ########	28	46600	5502.5	2893.75	-2608.75	21845.23	57159.23
Vankuswac ########	29	46600	5930	2990.62	-2939.38	19571.5	60395.17
Vankuswac ########	30	46600	5960	2796.88	-3163.12	18899.62	63937
Vankuswac ########	31	46600	5942.5	2890.62	-3051.88	18238.31	67777.32
Vankuswac ########	32	46600	5867.5	2481.25	-3386.25	17142.98	73065.68
Vankuswac ########	33	46600	5955	2228.12	-3726.88	14067.82	80140.24
Vankuswac ########	34	46600	5910	1887.5	-4022.5	15290.1	86236.65
Vankuswac ########	35	46600	5982.5	1771.88	-4210.62	13410.83	94432.23
Vankuswac ########	36	46600	5990	1478.12	-4511.88	14808.07	97250
Vankuswac ########	37	46600	5885	1675	-4210	20476.63	105483.9
Vankuswac ########	38	46600	5795	1868.75	-3926.25	25832.71	101218.6
Vankuswac ########	39	46600	5502.5	1906.25	-3596.25	27142.29	106204.8

Vankuswac ########	40	46600	5502.5	1878.12	-3624.38	30075.36	110379.7
Vankuswac ########	41	46600	5487.5	1859.38	-3628.12	30742.24	117022.9
Vankuswac ########	42	46600	5460	1600	-3860	29866.03	117375.6
Vankuswac ########	43	46600	5502.5	1737.5	-3765	32695.72	113777.8
Vankuswac ########	44	46600	5662.5	2031.25	-3631.25	31328.15	116513.4
Vankuswac ########	45	46600	5930	2290.62	-3639.38	30487.84	122580.6
Vankuswac ########	46	46600	5960	2487.5	-3472.5	34004.47	130389.4
Vankuswac ########	47	46600	5942.5	2306.25	-3636.25	36113.93	123946.1
Vankuswac ########	48	46600	5867.5	1725	-4142.5	32930.08	130540.6
Vankuswac ########	49	46600	5955	762.5	-5192.5	35020.78	148925
Vankuswac ########	50	46600	5910	446.88	-5463.12	34659.07	147715.5
Vankuswac ########	51	46600	5982.5	262.5	-5720	31207.6	148976.4
Vankuswac ########	52	46600	5990	128.12	-5861.88	31061.55	145842
Vankuswac ########	53	46600	5885	34.38	-5850.62	32096.5	149204.1
Vankuswac ########	54	46600	5795	21.88	-5773.12	30820.32	148236
Vankuswac ########	55	46600	5502.5	6.25	-5496.25	29972.25	144780.4
Vankuswac ########	56	46600	5502.5	6.25	-5496.25	30032.44	139106.8
Vankuswac ########	57	46600	5795	9.38	-5785.62	31004.51	133078.9
Vankuswac ########	58	46600	5502.5	6.25	-5496.25	31174.99	129637.4
Vankuswac ########	59	46600	5502.5	6.25	-5496.25	27304.99	126812.7
Vankuswac ########	60	46600	5487.5	9.38	-5478.12	27418.19	119356.9
Vankuswac ########	61	46600	5460	6.25	-5453.75	24240.81	115809.1
Vankuswac ########	62	46600	5502.5	6.25	-5496.25	23570.94	114086.2
Vankuswac ########	63	46600	5662.5	9.38	-5653.12	22436.37	106610.5
Vankuswac ########	64	46600	5930	6.25	-5923.75	20070.5	99115.6
Vankuswac ########	65	46600	5960	6.25	-5953.75	16793.81	97103.4
Vankuswac ########	66	46600	5942.5	9.38	-5933.12	14368.5	93837.74
Vankuswac ########	67	46600	5867.5	6.25	-5861.25	13482.32	87546.67
Vankuswac ########	68	46600	5955	6.25	-5948.75	9991.19	82022.16
Vankuswac ########	69	46600	5910	9.38	-5900.62	7070.56	79456.3
Vankuswac ########	70	46600	5982.5	6.25	-5976.25	6312.63	79978.3
Vankuswac ########	71	46600	5990	9.38	-5980.62	4678.81	80143.58
Vankuswac ########	72	46600	5885	6.25	-5878.75	4175.19	80495.27
Vankuswac ########	73	46600	5795	6.25	-5788.75	5218.56	74128.36
Vankuswac ########	74	46600	5502.5	9.38	-5493.12	6344.31	73181.28
Vankuswac ########	75	46600	5502.5	6.25	-5496.25	6597.5	71031.93
Vankuswac ########	76	46600	5487.5	9.38	-5478.12	6450.25	68913
Vankuswac ########	77	46600	5460	6.25	-5453.75	8784.03	66416.87
Vankuswac ########	78	46600	5502.5	9.38	-5493.12	10598.93	62098.95
Vankuswac ########	79	46600	5662.5	59.38	-5603.12	9763.68	61439.56
Vankuswac ########	80	46600	5930	131.25	-5798.75	11534.32	59969.53
Vankuswac ########	81	46600	5960	246.88	-5713.12	12638.94	58059.81
Vankuswac ########	82	46600	5942.5	403.12	-5539.38	13126.36	57895.51
Vankuswac ########	83	46600	5867.5	740.62	-5126.88	13868.84	56306.18
Vankuswac ########	84	46600	5955	1321.88	-4633.12	15085.44	55119.43
Vankuswac ########	85	46600	5910	1675	-4235	14236.22	52793.93
Vankuswac ########	86	46600	5982.5	2553.12	-3429.38	17493.45	50249.45
Vankuswac ########	87	46600	5990	3034.38	-2955.62	19282.71	48813.94
Vankuswac ########	88	46600	5885	3250	-2635	20787.1	45349.5
Vankuswac ########	89	46600	5795	2962.5	-2832.5	19729.3	43762.42

Vankuswac ########	90	46600	5502.5	2728.12	-2774.38	19050.79	41201.68
Vankuswac ########	91	46600	5502.5	2728.12	-2774.38	15637.49	40823.88
Vankuswac ########	92	46600	5487.5	2581.25	-2906.25	15130.01	41571.5
Vankuswac ########	93	46600	5460	2143.75	-3316.25	16518.65	42141.22
Vankuswac ########	94	46600	5502.5	2178.12	-3324.38	19442.61	42954.3
Vankuswac ########	95	46600	5662.5	2581.25	-3081.25	21664.55	42762.26
Vankuswac ########	96	46600	5930	2456.25	-3473.75	23578.99	41764.09
Vankuswac ########	1	46600	6320	2415.62	-3904.38	21520.57	51180.62
Vankuswac ########	2	46600	6350	2296.88	-4053.12	25589.11	48080.47
Vankuswac ########	3	46600	6332.5	2325	-4007.5	26732.18	43581.1
Vankuswac ########	4	46600	6257.5	2584.38	-3673.12	27681.44	42053.11
Vankuswac ########	5	46600	6345	2590.62	-3754.38	26549.4	40753.77
Vankuswac ########	6	46600	6300	2584.38	-3715.62	21384.33	40629.98
Vankuswac ########	7	46600	6372.5	3025	-3347.5	18077.21	42640.05
Vankuswac ########	8	46600	6380	3071.88	-3308.12	18410.58	42692.37
Vankuswac ########	9	46600	6275	2746.88	-3528.12	19679.19	44126.41
Vankuswac ########	10	46600	6185	2609.38	-3575.62	20321.55	44009.15
Vankuswac ########	11	46600	5892.5	2834.38	-3058.12	17450.3	44539.93
Vankuswac ########	12	46600	5892.5	2665.62	-3226.88	18006.63	46914.84
Vankuswac ########	13	46600	5877.5	2706.25	-3171.25	21283.03	45228.88
Vankuswac ########	14	46600	5850	3193.75	-2656.25	22218.62	44918.36
Vankuswac ########	15	46600	5892.5	3503.12	-2389.38	22613.97	42737.4
Vankuswac ########	16	46600	6052.5	3593.75	-2458.75	21448.62	41587.36
Vankuswac ########	17	46600	6320	3503.12	-2816.88	21344.14	42756.58
Vankuswac ########	18	46600	6350	3971.88	-2378.12	23551.95	41782.72
Vankuswac ########	19	46600	6332.5	4687.5	-1645	26549.34	38876.31
Vankuswac ########	20	46600	6257.5	5950	-307.5	30120.67	31735.79
Vankuswac ########	21	46600	6345	7071.88	726.88	31769.83	29500.38
Vankuswac ########	22	46600	6300	8134.38	1834.38	28890.27	26374.13
Vankuswac ########	23	46600	6372.5	8731.25	2358.75	30282.64	25659.66
Vankuswac ########	24	46600	6380	7553.12	1173.12	26239.05	24106.64
Vankuswac ########	25	46600	6275	6709.38	434.38	25399.02	25161.34
Vankuswac ########	26	46600	6185	5750	-435	25354.23	29752.48
Vankuswac ########	27	46600	5892.5	5728.12	-164.38	28788.67	36542.28
Vankuswac ########	28	46600	5892.5	5862.5	-30	29040.43	45257.39
Vankuswac ########	29	46600	6320	6112.5	-207.5	31257.42	53550.33
Vankuswac ########	30	46600	6350	6234.38	-115.62	28265.71	60522.22
Vankuswac ########	31	46600	6332.5	6437.5	105	27473.53	69203.55
Vankuswac ########	32	46600	6257.5	6784.38	526.88	26936.39	72946.21
Vankuswac ########	33	46600	6345	6725	380	21290.67	74231.05
Vankuswac ########	34	46600	6300	6643.75	343.75	19034.03	75942.16
Vankuswac ########	35	46600	6372.5	6450	77.5	19674.44	76410.79
Vankuswac ########	36	46600	6380	6471.88	91.88	21122.82	83577.94
Vankuswac ########	37	46600	5840	6146.88	306.88	22500.95	86150.77
Vankuswac ########	38	46600	6115	6065.62	-49.38	21525	94127.84
Vankuswac ########	39	46600	5920	5753.12	-166.88	24486.23	97179.66
Vankuswac ########	40	46600	5765	5559.38	-205.62	25885.15	97246.24
Vankuswac ########	41	46600	5662.5	5903.12	240.62	26067.87	101595.7
Vankuswac ########	42	46600	5422.5	5771.88	349.38	27604.42	105327.2
Vankuswac ########	43	46600	5335	5278.12	-56.88	29864.63	105512.9

Vankuswac ########	44	46600	5222.5	4840.62	-381.88	32856.38	110374.8
Vankuswac ########	45	46600	5152.5	4615.62	-536.88	33462.83	115597.9
Vankuswac ########	46	46600	5185	4946.88	-238.12	32855.56	121242.8
Vankuswac ########	47	46600	5115	4737.5	-377.5	34568.84	125393.3
Vankuswac ########	48	46600	5100	4559.38	-540.62	34981.83	130258.6
Vankuswac ########	49	46600	6217.5	3912.5	-2305	35586.05	131309.5
Vankuswac ########	50	46600	6030	3234.38	-2795.62	33780.44	133069.6
Vankuswac ########	51	46600	5790	2775	-3015	34532.82	135344.7
Vankuswac ########	52	46600	5605	2168.75	-3436.25	34335.55	133620.6
Vankuswac ########	53	46600	5397.5	2087.5	-3310	34784.53	134364
Vankuswac ########	54	46600	5242.5	1793.75	-3448.75	34669.5	133322.3
Vankuswac ########	55	46600	5120	1171.88	-3948.12	32572.66	127438.7
Vankuswac ########	56	46600	5027.5	965.62	-4061.88	31017.43	123021.3
Vankuswac ########	57	46600	4907.5	990.62	-3916.88	31699.68	121779
Vankuswac ########	58	46600	4825	1025	-3800	33086.84	117873.3
Vankuswac ########	59	46600	4762.5	1134.38	-3628.12	30603.41	111789.4
Vankuswac ########	60	46600	4695	1353.12	-3341.88	27721.25	105828.4
Vankuswac ########	61	46600	5850	1328.12	-4521.88	25945.97	105014.7
Vankuswac ########	62	46600	5892.5	1290.62	-4601.88	24310.86	103513
Vankuswac ########	63	46600	6052.5	1271.88	-4780.62	22482.5	100046.5
Vankuswac ########	64	46600	6320	1171.88	-5148.12	20429.02	93056.91
Vankuswac ########	65	46600	6350	1434.38	-4915.62	17336.26	87461.68
Vankuswac ########	66	46600	6332.5	1125	-5207.5	16431.22	83198.77
Vankuswac ########	67	46600	6257.5	756.25	-5501.25	13436.63	78653.45
Vankuswac ########	68	46600	6345	700	-5645	9084.63	78431.66
Vankuswac ########	69	46600	6300	909.38	-5390.62	5940.12	74613.9
Vankuswac ########	70	46600	6372.5	1159.38	-5213.12	6256.75	73625.76
Vankuswac ########	71	46600	6380	1287.5	-5092.5	5471.88	68788.54
Vankuswac ########	72	46600	6275	1531.25	-4743.75	5100.33	64752.98
Vankuswac ########	73	46600	4767.5	2112.5	-2655	6617.56	55560.81
Vankuswac ########	74	46600	4755	2556.25	-2198.75	10398.24	54415.63
Vankuswac ########	75	46600	4762.5	3290.62	-1471.88	12457.65	51517.6
Vankuswac ########	76	46600	4767.5	3562.5	-1205	14786.25	50437.94
Vankuswac ########	77	46600	4772.5	4346.88	-425.62	16350.54	51004.12
Vankuswac ########	78	46600	4817.5	5440.62	623.12	18236.19	49918.32
Vankuswac ########	79	46600	4832.5	6246.88	1414.38	19433.65	47656.66
Vankuswac ########	80	46600	4847.5	6387.5	1540	19848.07	47077.73
Vankuswac ########	81	46600	4890	5868.75	978.75	19930.89	49720.18
Vankuswac ########	82	46600	4907.5	5781.25	873.75	20000.48	50896.42
Vankuswac ########	83	46600	4960	5365.62	405.62	18438.96	52616.71
Vankuswac ########	84	46600	4985	4871.88	-113.12	16317.03	54607.46
Vankuswac ########	85	46600	5557.5	5237.5	-320	14940.39	56115.7
Vankuswac ########	86	46600	5700	5631.25	-68.75	13595.46	54476.5
Vankuswac ########	87	46600	5727.5	5840.62	113.12	12123.18	53438.49
Vankuswac ########	88	46600	5755	6059.38	304.38	13134.83	54594.01
Vankuswac ########	89	46600	5785	6118.75	333.75	14825.39	55103.1
Vankuswac ########	90	46600	5820	6540.62	720.62	15807.79	51478.32
Vankuswac ########	91	46600	5867.5	6256.25	388.75	16116.8	47076.26
Vankuswac ########	92	46600	5917.5	6253.12	335.62	15606.27	43170.94
Vankuswac ########	93	46600	5975	6356.25	381.25	15531.22	42852.65

Vankuswac	########	94	46600	6027.5	6884.38	856.88	18832.66	44624.76
Vankuswac	########	95	46600	6080	7150	1070	21663.38	44477.85
Vankuswac	########	96	46600	6130	7253.12	1123.12	22204.05	40353.42
Vankuswac	########	1	46600	6320	6687.5	367.5	23538.74	42085.11
Vankuswac	########	2	46600	6350	5928.12	-421.88	24191.92	42891.09
Vankuswac	########	3	46600	6332.5	6456.25	123.75	27185.93	44199.94
Vankuswac	########	4	46600	6257.5	6775	517.5	27090.69	45223.88
Vankuswac	########	5	46600	6345	6387.5	42.5	25773.04	46457.69
Vankuswac	########	6	46600	6300	5950	-350	25787.62	46408.89
Vankuswac	########	7	46600	6372.5	5856.25	-516.25	20505.07	43518.15
Vankuswac	########	8	46600	6380	6978.12	598.12	21768.62	38387.94
Vankuswac	########	9	46600	6275	6940.62	665.62	22597.01	35918.98
Vankuswac	########	10	46600	6337.5	7150	812.5	23576.94	36600.8
Vankuswac	########	11	46600	6287.5	6787.5	500	23086.85	36774.2
Vankuswac	########	12	46600	6412.5	6096.88	-315.62	19968.51	44724.76
Vankuswac	########	13	46600	6362.5	6209.38	-153.12	23050.22	41714.49
Vankuswac	########	14	46600	6467.5	6053.12	-414.38	22831.33	42276.1
Vankuswac	########	15	46600	6337.5	5703.12	-634.38	23343.86	43764.79
Vankuswac	########	16	46600	6287.5	5625	-662.5	22157.66	43998.96
Vankuswac	########	17	46600	6412.5	6159.38	-253.12	21053.72	43305.6
Vankuswac	########	18	46600	6362.5	6375	12.5	20806.15	43835.49
Vankuswac	########	19	46600	6467.5	6175	-292.5	16172.48	42588.19
Vankuswac	########	20	46600	6320	5853.12	-466.88	14148.36	41640.34
Vankuswac	########	21	46600	6350	5809.38	-540.62	14146.28	39640.8
Vankuswac	########	22	46600	6332.5	5753.12	-579.38	18746.59	36642.31
Vankuswac	########	23	46600	6257.5	5509.38	-748.12	21547.39	35621.82
Vankuswac	########	24	46600	6345	5371.88	-973.12	21181.48	35975.14
Vankuswac	########	25	46600	6300	6009.38	-290.62	26108.36	37782.38
Vankuswac	########	26	46600	6372.5	5706.25	-666.25	25622.11	40206.2
Vankuswac	########	27	46600	6380	4993.75	-1386.25	24141.65	47316.84
Vankuswac	########	28	46600	6275	4587.5	-1687.5	22552.44	50669.81
Vankuswac	########	29	46600	6337.5	3800	-2537.5	22222.4	53468.05
Vankuswac	########	30	46600	6287.5	3421.88	-2865.62	21501.16	58591.76
Vankuswac	########	31	46600	6412.5	3728.12	-2684.38	20353.06	71734.35
Vankuswac	########	32	46600	6362.5	4256.25	-2106.25	20216.43	77071.71
Vankuswac	########	33	46600	6467.5	4400	-2067.5	17837.28	83613.02
Vankuswac	########	34	46600	6337.5	5034.38	-1303.12	15818.34	88623
Vankuswac	########	35	46600	6287.5	5421.88	-865.62	15620.74	87810.35
Vankuswac	########	36	46600	6412.5	6278.12	-134.38	19212.95	87897.62
Vankuswac	########	37	46600	6362.5	6859.38	496.88	23419.22	81691.14
Vankuswac	########	38	46600	6467.5	7506.25	1038.75	28739.85	80050.39
Vankuswac	########	39	46600	6320	7950	1630	33177.65	83385.65
Vankuswac	########	40	46600	6350	8278.12	1928.12	36463.91	83098.24
Vankuswac	########	41	46600	6332.5	8450	2117.5	39080.92	84537.1
Vankuswac	########	42	46600	6257.5	7621.88	1364.38	37476.85	88235.6
Vankuswac	########	43	46600	6345	7668.75	1323.75	35342.31	95507.66
Vankuswac	########	44	46600	6300	8309.38	2009.38	34007.61	100669.4
Vankuswac	########	45	46600	6372.5	8156.25	1783.75	33063.82	107041.7
Vankuswac	########	46	46600	6380	7000	620	32914.57	112246.4
Vankuswac	########	47	46600	6275	5184.38	-1090.62	32716.09	120069.4

Vankuswac	########	48	46600	6337.5	4187.5	-2150	34316.07	127333.3
Vankuswac	########	49	46600	6287.5	3296.88	-2990.62	35580.59	130361.5
Vankuswac	########	50	46600	6412.5	2646.88	-3765.62	35146.87	131370.5
Vankuswac	########	51	46600	6362.5	1959.38	-4403.12	36255.63	134160.3
Vankuswac	########	52	46600	6467.5	1587.5	-4880	35041.94	134226.8
Vankuswac	########	53	46600	6337.5	1659.38	-4678.12	33778.82	137761
Vankuswac	########	54	46600	6287.5	1228.12	-5059.38	32895.09	139031
Vankuswac	########	55	46600	6412.5	1171.88	-5240.62	31549.63	140460.5
Vankuswac	########	56	46600	6362.5	606.25	-5756.25	29998.34	143145.6
Vankuswac	########	57	46600	6467.5	453.12	-6014.38	30134.4	140886.2
Vankuswac	########	58	46600	4825	262.5	-4562.5	29083.11	136545.4
Vankuswac	########	59	46600	4762.5	196.88	-4565.62	26498.53	133510.7
Vankuswac	########	60	46600	4695	100	-4595	23979.41	132054.9
Vankuswac	########	61	46600	5850	56.25	-5793.75	22594.16	131027.4
Vankuswac	########	62	46600	5892.5	6.25	-5886.25	20856.18	127313.4
Vankuswac	########	63	46600	6052.5	12.5	-6040	17667	120392.7
Vankuswac	########	64	46600	6320	6.25	-6313.75	17035.69	118838.3
Vankuswac	########	65	46600	6350	6.25	-6343.75	15566.47	115648.8
Vankuswac	########	66	46600	6332.5	90.62	-6241.88	14108.47	111388.9
Vankuswac	########	67	46600	6257.5	78.12	-6179.38	13134.31	107754.7
Vankuswac	########	68	46600	6345	12.5	-6332.5	8935.59	106192
Vankuswac	########	69	46600	6300	40.62	-6259.38	5298.56	103440.4
Vankuswac	########	70	46600	6372.5	140.62	-6231.88	5313.13	100900.6
Vankuswac	########	71	46600	6380	240.62	-6139.38	3657.5	98704.23
Vankuswac	########	72	46600	6275	365.62	-5909.38	3065.5	96782.98
Vankuswac	########	73	46600	4767.5	475	-4292.5	5365.69	85973.54
Vankuswac	########	74	46600	4755	559.38	-4195.62	6125.13	83283.41
Vankuswac	########	75	46600	4762.5	825	-3937.5	6200.88	80839.78
Vankuswac	########	76	46600	4767.5	784.38	-3983.12	5981.69	79901.91
Vankuswac	########	77	46600	4772.5	965.62	-3806.88	6107.62	76597.34
Vankuswac	########	78	46600	4817.5	856.25	-3961.25	6788.88	71802.3
Vankuswac	########	79	46600	6642.5	1428.12	-5214.38	6863.01	69442.04
Vankuswac	########	80	46600	6697.5	2346.88	-4350.62	7859.06	66911.1
Vankuswac	########	81	46600	6697.5	1493.75	-5203.75	8635.81	65503.27
Vankuswac	########	82	46600	6755	1415.62	-5339.38	10053.97	66650.21
Vankuswac	########	83	46600	6687.5	1568.75	-5118.75	9878.69	64908.03
Vankuswac	########	84	46600	6642.5	2193.75	-4448.75	10057.22	64550.72
Vankuswac	########	85	46600	6505	2981.25	-3523.75	9270.5	66345.8
Vankuswac	########	86	46600	6505	3387.5	-3117.5	8296.26	66122.41
Vankuswac	########	87	46600	6502.5	3937.5	-2565	7138.36	68575.82
Vankuswac	########	88	46600	6642.5	4959.38	-1683.12	7551	67814.34
Vankuswac	########	89	46600	6697.5	5234.38	-1463.12	8439.28	63966.56
Vankuswac	########	90	46600	6697.5	5096.88	-1600.62	8372.03	63366.11
Vankuswac	########	91	46600	6755	5184.38	-1570.62	9896.06	61656.78
Vankuswac	########	92	46600	6687.5	4812.5	-1875	10660.78	62039.48
Vankuswac	########	93	46600	6642.5	4590.62	-2051.88	9756.85	61621.11
Vankuswac	########	94	46600	6505	4434.38	-2070.62	8250.13	62356.9
Vankuswac	########	95	46600	6505	3821.88	-2683.12	7486.93	62581.4
Vankuswac	########	96	46600	6502.5	2987.5	-3515	8204.25	61052.97
Vankuswac	########	1	46600	6320	2856.25	-3463.75	8997.88	68491.89

Vankuswac ########	2	46600	6350	2621.88	-3728.12	9975.66	69657.02
Vankuswac ########	3	46600	6332.5	2575	-3757.5	10562.13	70843.19
Vankuswac ########	4	46600	6257.5	2525	-3732.5	10409.13	72512.66
Vankuswac ########	5	46600	6345	3390.62	-2954.38	9602.97	70914.46
Vankuswac ########	6	46600	6300	4659.38	-1640.62	9226.06	68812.69
Vankuswac ########	7	46600	6122.5	5175	-947.5	10666.18	65031.79
Vankuswac ########	8	46600	6130	5025	-1105	11307.02	64333.75
Vankuswac ########	9	46600	6025	4931.25	-1093.75	12308.66	63965.03
Vankuswac ########	10	46600	6087.5	6156.25	68.75	12802.25	64703.36
Vankuswac ########	11	46600	6037.5	7640.62	1603.12	15468.24	66556.9
Vankuswac ########	12	46600	6162.5	8481.25	2318.75	16692.4	68922.35
Vankuswac ########	13	46600	6887.5	8587.5	1700	15627.09	68971.42
Vankuswac ########	14	46600	6992.5	8353.12	1360.62	14019.43	67557.18
Vankuswac ########	15	46600	6862.5	8256.25	1393.75	12643.16	64098.87
Vankuswac ########	16	46600	6812.5	8537.5	1725	14700.44	64019.41
Vankuswac ########	17	46600	6937.5	8725	1787.5	15445.54	64178.27
Vankuswac ########	18	46600	6887.5	8678.12	1790.62	15361.02	64909.87
Vankuswac ########	19	46600	6992.5	9009.38	2016.88	16115.01	71139.67
Vankuswac ########	20	46600	6845	9165.62	2320.62	17847.99	64551.39
Vankuswac ########	21	46600	6875	9340.62	2465.62	21282.94	60135.26
Vankuswac ########	22	46600	6082.5	9606.25	3523.75	24631.38	58729.61
Vankuswac ########	23	46600	6007.5	9190.62	3183.12	25997.13	56335.05
Vankuswac ########	24	46600	6095	8956.25	2861.25	26483.88	54127.98
Vankuswac ########	25	46600	6050	9078.12	3028.12	27946.81	49330.37
Vankuswac ########	26	46600	6122.5	8268.75	2146.25	29094.17	48369.44
Vankuswac ########	27	46600	6130	8350	2220	29491.28	50600.28
Vankuswac ########	28	46600	6025	8584.38	2559.38	30616.28	49874.63
Vankuswac ########	29	46600	6087.5	9000	2912.5	30798.5	50764.47
Vankuswac ########	30	46600	6037.5	8318.75	2281.25	29508.27	53421.58
Vankuswac ########	31	46600	6162.5	7625	1462.5	27608.6	70898.47
Vankuswac ########	32	46600	6112.5	7568.75	1456.25	26850.83	74602.83
Vankuswac ########	33	46600	6217.5	7953.12	1735.62	21055.95	82812.4
Vankuswac ########	34	46600	6087.5	7581.25	1493.75	19677.52	90810.27
Vankuswac ########	35	46600	6287.5	7500	1212.5	20006.47	95357.6
Vankuswac ########	36	46600	6412.5	8209.38	1796.88	21104.81	100495.9
Vankuswac ########	37	46600	6862.5	8887.5	2025	26307.3	103245.4
Vankuswac ########	38	46600	6967.5	9771.88	2804.38	30176.61	107814.3
Vankuswac ########	39	46600	6820	10103.12	3283.12	32731.71	112030.8
Vankuswac ########	40	46600	6850	9671.88	2821.88	33480.66	113656.6
Vankuswac ########	41	46600	6832.5	9700	2867.5	35437.69	116792.4
Vankuswac ########	42	46600	6757.5	10006.25	3248.75	35240.77	113445.4
Vankuswac ########	43	46600	6845	10234.38	3389.38	37034.92	106098.2
Vankuswac ########	44	46600	6800	9450	2650	38486.63	105422.5
Vankuswac ########	45	46600	6872.5	8309.38	1436.88	40881.72	105581.3
Vankuswac ########	46	46600	6880	7068.75	188.75	41035.72	104235.3
Vankuswac ########	47	46600	6775	6753.12	-21.88	40301.32	105214.4
Vankuswac ########	48	46600	6837.5	6921.88	84.38	39325.14	111619.6
Vankuswac ########	49	46600	6787.5	6381.25	-406.25	39988.94	110628.1
Vankuswac ########	50	46600	6912.5	6065.62	-846.88	37780.4	114810
Vankuswac ########	51	46600	6862.5	6053.12	-809.38	38642.78	113919.9

Vankuswac	########	52	46600	6967.5	5587.5	-1380	36154	116998
Vankuswac	########	53	46600	6837.5	4528.12	-2309.38	34992.33	120898.2
Vankuswac	########	54	46600	6787.5	4253.12	-2534.38	34232.95	116815.2
Vankuswac	########	55	46600	6912.5	3493.75	-3418.75	33208.06	115268.5
Vankuswac	########	56	46600	6862.5	3012.5	-3850	32547.22	115137.2
Vankuswac	########	57	46600	6967.5	2806.25	-4161.25	32133.11	111791.2
Vankuswac	########	58	46600	6700	2081.25	-4618.75	31078.62	108517.2
Vankuswac	########	59	46600	6637.5	2143.75	-4493.75	29157.07	105086.7
Vankuswac	########	60	46600	6570	2081.25	-4488.75	31714.94	103036.7
Vankuswac	########	61	46600	6862.5	2225	-4637.5	26402.1	99880.82
Vankuswac	########	62	46600	6967.5	1940.62	-5026.88	24360.16	100979.6
Vankuswac	########	63	46600	6820	1456.25	-5363.75	21714.75	99269.99
Vankuswac	########	64	46600	6850	1131.25	-5718.75	18916.81	97485.53
Vankuswac	########	65	46600	6832.5	1187.5	-5645	14928.09	95460.97
Vankuswac	########	66	46600	6757.5	1181.25	-5576.25	14615.91	94647.47
Vankuswac	########	67	46600	6845	1212.5	-5632.5	13019.87	95445.33
Vankuswac	########	68	46600	6800	1218.75	-5581.25	9636.5	95793.64
Vankuswac	########	69	46600	6872.5	1006.25	-5866.25	4662.28	92040.1
Vankuswac	########	70	46600	6880	1025	-5855	4382.44	87050.83
Vankuswac	########	71	46600	6775	1309.38	-5465.62	4044.41	83681.28
Vankuswac	########	72	46600	6837.5	1512.5	-5325	3967.66	79457.5
Vankuswac	########	73	46600	6787.5	1781.25	-5006.25	8068.12	72177.11
Vankuswac	########	74	46600	6912.5	2134.38	-4778.12	12508.47	69013.24
Vankuswac	########	75	46600	6862.5	2018.75	-4843.75	14491.38	67134.08
Vankuswac	########	76	46600	6967.5	2312.5	-4655	15611.19	67014.19
Vankuswac	########	77	46600	6837.5	2493.75	-4343.75	17359.1	66033.23
Vankuswac	########	78	46600	6787.5	2337.5	-4450	17932.9	65924.18
Vankuswac	########	79	46600	6912.5	2403.12	-4509.38	14805.86	68871.78
Vankuswac	########	80	46600	6862.5	2484.38	-4378.12	13539.94	71494.73
Vankuswac	########	81	46600	6967.5	2306.25	-4661.25	12658.29	77731.3
Vankuswac	########	82	46600	6862.5	1956.25	-4906.25	11544.41	82469.15
Vankuswac	########	83	46600	6967.5	1996.88	-4970.62	11705.72	85332.15
Vankuswac	########	84	46600	6820	2165.62	-4654.38	12602.12	87135.68
Vankuswac	########	85	46600	6850	2596.88	-4253.12	12146.07	89485.5
Vankuswac	########	86	46600	6832.5	3165.62	-3666.88	9764.31	88184.03
Vankuswac	########	87	46600	6757.5	3290.62	-3466.88	8262.19	87530.48
Vankuswac	########	88	46600	6845	3187.5	-3657.5	7741.8	86948.19
Vankuswac	########	89	46600	6800	2859.38	-3940.62	9436.72	88825.89
Vankuswac	########	90	46600	6872.5	2287.5	-4585	9076.19	90529.94
Vankuswac	########	91	46600	6880	2303.12	-4576.88	8526	89003.65
Vankuswac	########	92	46600	6775	1984.38	-4790.62	7599.29	86486.42
Vankuswac	########	93	46600	6837.5	1581.25	-5256.25	6621.74	79978.93
Vankuswac	########	94	46600	6787.5	1687.5	-5100	8133.36	67071.13
Vankuswac	########	95	46600	6912.5	1946.88	-4965.62	10574.44	63007.75
Vankuswac	########	96	46600	6862.5	1703.12	-5159.38	11253.65	58910.1
Vankuswac	########	1	46600	6320	1940.62	-4379.38	18039.79	54359.03
Vankuswac	########	2	46600	6350	2112.5	-4237.5	20861.94	55431.38
Vankuswac	########	3	46600	6332.5	2540.62	-3791.88	20452.43	60135.69
Vankuswac	########	4	46600	6257.5	3843.75	-2413.75	18658.96	63249.46
Vankuswac	########	5	46600	6345	5178.12	-1166.88	20248.91	60976.49

Vankuswac	########	6	46600	6300	6840.62	540.62	21220.96	56930.06
Vankuswac	########	7	46600	6122.5	7831.25	1708.75	21681.56	56255.71
Vankuswac	########	8	46600	6130	8746.88	2616.88	22415.4	53321.95
Vankuswac	########	9	46600	6025	8493.75	2468.75	19698.27	54184.24
Vankuswac	########	10	46600	6087.5	9840.62	3753.12	18715.99	51300.65
Vankuswac	########	11	46600	6037.5	11634.38	5596.88	22767.24	47434.64
Vankuswac	########	12	46600	6162.5	12125	5962.5	28206.19	46124.91
Vankuswac	########	13	46600	6887.5	12521.88	5634.38	31882.32	43743.98
Vankuswac	########	14	46600	6992.5	11996.88	5004.38	29177.4	46994.72
Vankuswac	########	15	46600	6862.5	10787.5	3925	29103.76	48526.01
Vankuswac	########	16	46600	6812.5	10059.38	3246.88	26208.5	50024.43
Vankuswac	########	17	46600	6937.5	9646.88	2709.38	26948.58	50371.17
Vankuswac	########	18	46600	7537.5	9546.88	2009.38	32494.94	49939.43
Vankuswac	########	19	46600	8450	9371.88	921.88	31074.16	51885.25
Vankuswac	########	20	46600	8457.5	9225	767.5	28922.39	52377.89
Vankuswac	########	21	46600	8457.5	9862.5	1405	29973.96	50952.89
Vankuswac	########	22	46600	8467.5	9890.62	1423.12	29405.43	51527.35
Vankuswac	########	23	46600	8400	9503.12	1103.12	36843.21	52303.99
Vankuswac	########	24	46600	8322.5	9903.12	1580.62	43939.52	53266.76
Vankuswac	########	25	46600	7197.5	11521.88	4324.38	45578.23	52173.43
Vankuswac	########	26	46600	7115	12478.12	5363.12	46397.14	54239.28
Vankuswac	########	27	46600	7025	11678.12	4653.12	45553.83	56258.29
Vankuswac	########	28	46600	6950	11262.5	4312.5	47541.93	56577.81
Vankuswac	########	29	46600	6842.5	11478.12	4635.62	46903.91	57172.65
Vankuswac	########	30	46600	6765	11425	4660	43129.25	58669.21
Vankuswac	########	31	46600	6722.5	11268.75	4546.25	38770.83	55625.39
Vankuswac	########	32	46600	6642.5	11453.12	4810.62	36182.91	56641.64
Vankuswac	########	33	46600	6570	11218.75	4648.75	31036.55	61048.11
Vankuswac	########	34	46600	6537.5	11496.88	4959.38	29209.91	69586.28
Vankuswac	########	35	46600	6522.5	11981.25	5458.75	30534.26	73876.31
Vankuswac	########	36	46600	6495	11787.5	5292.5	30022.25	81905.23
Vankuswac	########	37	46600	6965	12075	5110	31203.97	86440.96
Vankuswac	########	38	46600	6965	11581.25	4616.25	32776.16	95094.8
Vankuswac	########	39	46600	6920	11615.62	4695.62	36245.51	103989.7
Vankuswac	########	40	46600	6892.5	12196.88	5304.38	40322.48	106094.6
Vankuswac	########	41	46600	6812.5	12115.62	5303.12	45202.85	105399.2
Vankuswac	########	42	46600	6752.5	11215.62	4463.12	44090.93	105021.6
Vankuswac	########	43	46600	6737.5	10590.62	3853.12	43116.44	103300.1
Vankuswac	########	44	46600	6690	9803.12	3113.12	43920.08	104221.9
Vankuswac	########	45	46600	6685	9284.38	2599.38	44900.76	108194.1
Vankuswac	########	46	46600	6662.5	8831.25	2168.75	43879.16	116841.9
Vankuswac	########	47	46600	6610	8109.38	1499.38	45950.34	120545.4
Vankuswac	########	48	46600	6542.5	7400	857.5	44881.72	124577.4
Vankuswac	########	49	46600	6892.5	5906.25	-986.25	44719.84	130978.8
Vankuswac	########	50	46600	6950	4706.25	-2243.75	44149.31	139606
Vankuswac	########	51	46600	6857.5	3637.5	-3220	46390.28	137843.1
Vankuswac	########	52	46600	6770	3118.75	-3651.25	43916.12	139373.2
Vankuswac	########	53	46600	6657.5	2059.38	-4598.12	43008.9	138301.7
Vankuswac	########	54	46600	6540	1715.62	-4824.38	42537	139729.2
Vankuswac	########	55	46600	6452.5	1725	-4727.5	41320.04	133687.6

Vankuswac	########	56	46600	6322.5	1850	-4472.5	40909.93	134148.5
Vankuswac	########	57	46600	6260	681.25	-5578.75	38840.91	130565.1
Vankuswac	########	58	46600	5840	184.38	-5655.62	36327.81	127916.6
Vankuswac	########	59	46600	5752.5	134.38	-5618.12	34666.12	123122.2
Vankuswac	########	60	46600	5752.5	100	-5652.5	33662.75	120289.4
Vankuswac	########	61	46600	5755	128.12	-5626.88	29860.63	120693.1
Vankuswac	########	62	46600	5755	28.12	-5726.88	28104.62	119578.1
Vankuswac	########	63	46600	5752.5	112.5	-5640	24323.38	119076.2
Vankuswac	########	64	46600	5752.5	325	-5427.5	20309.38	115052.6
Vankuswac	########	65	46600	5752.5	306.25	-5446.25	17398	110818.1
Vankuswac	########	66	46600	5750	268.75	-5481.25	13162.88	106108.5
Vankuswac	########	67	46600	5752.5	146.88	-5605.62	12426.44	100189.6
Vankuswac	########	68	46600	5752.5	115.62	-5636.88	8405.88	96644.52
Vankuswac	########	69	46600	5750	128.12	-5621.88	4330	92651.85
Vankuswac	########	70	46600	5752.5	9.38	-5743.12	4602.18	86113.08
Vankuswac	########	71	46600	5755	9.38	-5745.62	3493.13	81118.98
Vankuswac	########	72	46600	5845	121.88	-5723.12	3766.25	77807.12
Vankuswac	########	73	46600	6580	312.5	-6267.5	6120.88	71435.48
Vankuswac	########	74	46600	6682.5	728.12	-5954.38	7151.5	67328.59
Vankuswac	########	75	46600	6892.5	846.88	-6045.62	9218.88	63735.36
Vankuswac	########	76	46600	6915	1112.5	-5802.5	13364.03	60770.23
Vankuswac	########	77	46600	6922.5	1412.5	-5510	17132.28	57476.57
Vankuswac	########	78	46600	6930	2446.88	-4483.12	20954.39	57140.87
Vankuswac	########	79	46600	6960	2971.88	-3988.12	21686.06	61893.54
Vankuswac	########	80	46600	6960	2971.88	-3988.12	21813.09	64711.83
Vankuswac	########	81	46600	6885	2896.88	-3988.12	21679.79	65465.82
Vankuswac	########	82	46600	6840	3218.75	-3621.25	20644.56	64443.03
Vankuswac	########	83	46600	6780	3293.75	-3486.25	20305.6	63032.33
Vankuswac	########	84	46600	6772.5	3509.38	-3263.12	19980.65	61217.93
Vankuswac	########	85	46600	6535	3621.88	-2913.12	21216.32	77203.59
Vankuswac	########	86	46600	6572.5	3287.5	-3285	20635.22	79569.12
Vankuswac	########	87	46600	6560	3115.62	-3444.38	19396.28	80955.94
Vankuswac	########	88	46600	6527.5	2796.88	-3730.62	17810.94	80475.94
Vankuswac	########	89	46600	6470	2865.62	-3604.38	15076.68	79081.06
Vankuswac	########	90	46600	6442.5	3284.38	-3158.12	14892.94	76709.74
Vankuswac	########	91	46600	6445	3184.38	-3260.62	13011.02	72340.5
Vankuswac	########	92	46600	6402.5	2584.38	-3818.12	12444.05	72189.7
Vankuswac	########	93	46600	6365	2334.38	-4030.62	11599.35	69717.9
Vankuswac	########	94	46600	6315	1831.25	-4483.75	10679.75	68823.22
Vankuswac	########	95	46600	6390	1346.88	-5043.12	9633.53	69838.06
Vankuswac	########	96	46600	6387.5	956.25	-5431.25	8971.46	72071.8
Vaspeth	########	1	49675	9527.5	8424.38	-1103.12	29365.91	47790.7
Vaspeth	########	2	49675	9335	8461.88	-873.12	27512.14	52297.56
Vaspeth	########	3	49675	9242.5	8506.88	-735.62	27761.96	52884.16
Vaspeth	########	4	49675	9140	9385	245	29239.49	53357.91
Vaspeth	########	5	49675	9115	9921.25	806.25	27840.27	54432.75
Vaspeth	########	6	49675	9100	9798.12	698.12	26869.81	56125.69
Vaspeth	########	7	49675	13602.5	9348.75	-4253.75	24774	62841.32
Vaspeth	########	8	49675	13467.5	9383.75	-4083.75	27060.21	61744.18
Vaspeth	########	9	49675	13387.5	8415	-4972.5	27008.24	61851.76

Vaspeth	########	10	49675	13322.5	7904.38	-5418.12	26809.25	62337.06
Vaspeth	########	11	49675	13212.5	7516.25	-5696.25	25328.05	62785.85
Vaspeth	########	12	49675	13117.5	7811.25	-5306.25	25150.83	63259.92
Vaspeth	########	13	49675	13447.5	8231.25	-5216.25	24677.96	68877.95
Vaspeth	########	14	49675	13365	8452.5	-4912.5	25138.41	69415.71
Vaspeth	########	15	49675	13295	8284.38	-5010.62	27181.87	67724.91
Vaspeth	########	16	49675	13232.5	8005.62	-5226.88	27593.77	67685.85
Vaspeth	########	17	49675	13140	7488.12	-5651.88	28837.69	67625.18
Vaspeth	########	18	49675	13065	6812.5	-6252.5	31102.5	66333.48
Vaspeth	########	19	49675	10555	6339.38	-4215.62	32308.84	65944.11
Vaspeth	########	20	49675	10460	6123.75	-4336.25	33236.11	67038.43
Vaspeth	########	21	49675	10357.5	5853.75	-4503.75	33478.56	59881.9
Vaspeth	########	22	49675	10310	5640.62	-4669.38	32101.92	59185.57
Vaspeth	########	23	49675	10165	4990.62	-5174.38	29744.29	60636.49
Vaspeth	########	24	49675	10117.5	4733.12	-5384.38	31185.94	56214.72
Vaspeth	########	25	49675	10555	4880.62	-5674.38	30202.6	67976.56
Vaspeth	########	26	49675	10460	5256.88	-5203.12	29769.59	67387.22
Vaspeth	########	27	49675	10357.5	5131.88	-5225.62	28654.7	71212.81
Vaspeth	########	28	49675	10310	4654.38	-5655.62	24883.59	72454.71
Vaspeth	########	29	49675	10165	4286.88	-5878.12	21350.75	73141.69
Vaspeth	########	30	49675	10117.5	4202.5	-5915	20924.06	73506.08
Vaspeth	########	31	49675	7605	4171.25	-3433.75	20887.06	64206.4
Vaspeth	########	32	49675	7542.5	3892.5	-3650	18248.39	71356
Vaspeth	########	33	49675	7487.5	3301.25	-4186.25	12282.21	78531.17
Vaspeth	########	34	49675	7432.5	2944.38	-4488.12	11777.25	80699.53
Vaspeth	########	35	49675	7405	2870.62	-4534.38	13863.31	81392.09
Vaspeth	########	36	49675	7377.5	2961.25	-4416.25	15698.26	90290.47
Vaspeth	########	37	49675	7285	3313.75	-3971.25	18770.5	93808.17
Vaspeth	########	38	49675	7270	3496.88	-3773.12	22369	91537.05
Vaspeth	########	39	49675	7217.5	4020	-3197.5	29779.03	93305.31
Vaspeth	########	40	49675	7197.5	4581.88	-2615.62	34465.53	91277.64
Vaspeth	########	41	49675	7197.5	5276.25	-1921.25	39772.89	90341.39
Vaspeth	########	42	49675	7127.5	5620	-1507.5	42780.25	96147.31
Vaspeth	########	43	49675	7312.5	5728.75	-1583.75	44825.54	94814.38
Vaspeth	########	44	49675	7312.5	5441.25	-1871.25	49080.47	92646.35
Vaspeth	########	45	49675	7302.5	4611.88	-2690.62	49837.83	96944.72
Vaspeth	########	46	49675	7282.5	4694.38	-2588.12	48242.66	97361.3
Vaspeth	########	47	49675	7265	5281.25	-1983.75	47137.35	96029.42
Vaspeth	########	48	49675	7235	5965	-1270	43943.81	96349.13
Vaspeth	########	49	49675	7235	5356.25	-1878.75	40961.01	101187.9
Vaspeth	########	50	49675	7207.5	4441.88	-2765.62	38301.36	102435.8
Vaspeth	########	51	49675	7195	3499.38	-3695.62	37284.5	105741.1
Vaspeth	########	52	49675	7177.5	3022.5	-4155	37214.61	106708
Vaspeth	########	53	49675	7185	2743.75	-4441.25	35351.79	108912.6
Vaspeth	########	54	49675	7200	2375	-4825	35460.46	108243
Vaspeth	########	55	49675	7222.5	2238.12	-4984.38	34707.61	109713.4
Vaspeth	########	56	49675	7245	2180	-5065	32303.84	112991
Vaspeth	########	57	49675	7305	2338.75	-4966.25	30236.5	111661.3
Vaspeth	########	58	49675	7297.5	2005.62	-5291.88	27866.48	106872.7
Vaspeth	########	59	49675	7265	1986.88	-5278.12	25078.9	101913

Vaspeth	########	60	49675	7222.5	2052.5	-5170	25307.81	100997.1
Vaspeth	########	61	49675	7272.5	2049.38	-5223.12	22676.13	98330.15
Vaspeth	########	62	49675	7240	2144.38	-5095.62	19778.31	100255
Vaspeth	########	63	49675	7520	1878.12	-5641.88	18253.84	98591.23
Vaspeth	########	64	49675	7702.5	1651.88	-6050.62	16171.96	98982.49
Vaspeth	########	65	49675	7707.5	1710	-5997.5	12748.38	94616.65
Vaspeth	########	66	49675	7107.5	1453.12	-5654.38	12507	91793.71
Vaspeth	########	67	49675	7220	1414.38	-5805.62	12428.94	89941.33
Vaspeth	########	68	49675	7115	1014.38	-6100.62	9686.81	88057.71
Vaspeth	########	69	49675	7062.5	761.88	-6300.62	7493.66	85842.62
Vaspeth	########	70	49675	7015	640	-6375	8328.37	82339.64
Vaspeth	########	71	49675	6985	439.38	-6545.62	7103.97	78687.13
Vaspeth	########	72	49675	7112.5	540.62	-6571.88	9311.81	74795.08
Vaspeth	########	73	49675	7132.5	515.62	-6616.88	11581.88	69805.37
Vaspeth	########	74	49675	7157.5	563.12	-6594.38	13292.07	66335.52
Vaspeth	########	75	49675	7232.5	815.62	-6416.88	14966.69	61136.04
Vaspeth	########	76	49675	7262.5	1076.25	-6186.25	15316.15	59071.76
Vaspeth	########	77	49675	7292.5	1642.5	-5650	15809.03	57665.53
Vaspeth	########	78	49675	7327.5	1541.25	-5786.25	16367.69	57727.47
Vaspeth	########	79	49675	7110	1151.88	-5958.12	15589.55	63470.6
Vaspeth	########	80	49675	7085	808.75	-6276.25	12059.23	63512.53
Vaspeth	########	81	49675	7047.5	753.12	-6294.38	12791.56	63980.27
Vaspeth	########	82	49675	7000	648.75	-6351.25	15143.2	64998.57
Vaspeth	########	83	49675	7017.5	839.38	-6178.12	18032.37	64689.02
Vaspeth	########	84	49675	6970	930.62	-6039.38	20679.98	64715.87
Vaspeth	########	85	49675	7190	816.88	-6373.12	19252.75	67902.74
Vaspeth	########	86	49675	7200	577.5	-6622.5	19628.49	66516.42
Vaspeth	########	87	49675	7190	338.75	-6851.25	17378.19	66703.67
Vaspeth	########	88	49675	7155	181.25	-6973.75	16712.15	67111.59
Vaspeth	########	89	49675	7075	100	-6975	15519.38	73924.91
Vaspeth	########	90	49675	7017.5	25	-6992.5	15396.91	74879.99
Vaspeth	########	91	49675	7000	100	-6900	12528.04	79142.36
Vaspeth	########	92	49675	6990	1090	-5900	9964.97	74820.13
Vaspeth	########	93	49675	7002.5	2017.5	-4985	10746.67	70419.27
Vaspeth	########	94	49675	6960	3276.88	-3683.12	11213.53	65974.4
Vaspeth	########	95	49675	6982.5	3553.75	-3428.75	14658.94	63609.34
Vaspeth	########	96	49675	7085	4058.12	-3026.88	15138.2	61468.43
Vaspeth	########	1	49675	6747.5	5581.88	-1165.62	13366.1	55562.27
Vaspeth	########	2	49675	6767.5	6068.75	-698.75	13965.37	52140.17
Vaspeth	########	3	49675	6700	5474.38	-1225.62	15639.19	51905.86
Vaspeth	########	4	49675	6757.5	5284.38	-1473.12	16447.88	51774.4
Vaspeth	########	5	49675	7057.5	5692.5	-1365	16350.6	52364.16
Vaspeth	########	6	49675	6655	6160	-495	17916.64	52029.17
Vaspeth	########	7	49675	6755	6654.38	-100.62	19266.93	54689.43
Vaspeth	########	8	49675	6905	6413.75	-491.25	18665.62	56671.09
Vaspeth	########	9	49675	6782.5	6923.12	140.62	16392.18	56678.35
Vaspeth	########	10	49675	6620	7039.38	419.38	16633.39	56960.17
Vaspeth	########	11	49675	6582.5	7126.88	544.38	18067.66	57869.21
Vaspeth	########	12	49675	6677.5	6668.12	-9.38	18305.56	58718.02
Vaspeth	########	13	49675	7645	5485	-2160	17659.03	67096.79

Vaspeth	########	14	49675	7975	4750	-3225	17952.89	68681.83
Vaspeth	########	15	49675	7545	4748.75	-2796.25	19130.76	66447.4
Vaspeth	########	16	49675	7552.5	4660.62	-2891.88	21189.19	62666.01
Vaspeth	########	17	49675	7842.5	4755.62	-3086.88	25276.94	61109.07
Vaspeth	########	18	49675	7802.5	4549.38	-3253.12	26743.53	60529.57
Vaspeth	########	19	49675	9082.5	4041.88	-5040.62	26269.4	63321.01
Vaspeth	########	20	49675	9010	4047.5	-4962.5	26558.34	64762.69
Vaspeth	########	21	49675	9262.5	3593.75	-5668.75	25994.03	65629.27
Vaspeth	########	22	49675	9087.5	3321.25	-5766.25	26375.6	68427.15
Vaspeth	########	23	49675	9092.5	2750.62	-6341.88	25270.81	69172.58
Vaspeth	########	24	49675	9170	2641.25	-6528.75	27278.29	69816.03
Vaspeth	########	25	49675	9277.5	2661.25	-6616.25	27575.69	70702.02
Vaspeth	########	26	49675	8875	2469.38	-6405.62	28671.77	72399.06
Vaspeth	########	27	49675	8937.5	1896.25	-7041.25	31454.88	79041.95
Vaspeth	########	28	49675	9342.5	1627.5	-7715	32472.67	82505.96
Vaspeth	########	29	49675	9287.5	2191.25	-7096.25	31057.63	88364.22
Vaspeth	########	30	49675	9127.5	2672.5	-6455	28071.66	89160.66
Vaspeth	########	31	49675	7267.5	2882.5	-4385	27127.78	84091.34
Vaspeth	########	32	49675	6957.5	2919.38	-4038.12	25851.81	82392
Vaspeth	########	33	49675	6902.5	2393.12	-4509.38	20942.55	84824.85
Vaspeth	########	34	49675	6947.5	1833.12	-5114.38	18780.84	90927.3
Vaspeth	########	35	49675	6682.5	1470	-5212.5	15929.05	94782.23
Vaspeth	########	36	49675	7160	1081.25	-6078.75	15043.65	104241.7
Vaspeth	########	37	49675	6807.5	828.75	-5978.75	18516.06	104212.6
Vaspeth	########	38	49675	6690	487.5	-6202.5	19300.04	110314.7
Vaspeth	########	39	49675	6870	222.5	-6647.5	21558.2	116320.2
Vaspeth	########	40	49675	6977.5	48.75	-6928.75	23836.03	122453.7
Vaspeth	########	41	49675	7162.5	0	-7162.5	24230.97	127497.7
Vaspeth	########	42	49675	6765	10	-6755	23493.29	130337.2
Vaspeth	########	43	49675	7115	13.12	-7101.88	24601.72	133863.5
Vaspeth	########	44	49675	7102.5	25	-7077.5	25909.37	134377.8
Vaspeth	########	45	49675	6902.5	25.62	-6876.88	26889.07	142293.3
Vaspeth	########	46	49675	7010	9.38	-7000.62	27962.34	144395
Vaspeth	########	47	49675	6900	6.25	-6893.75	26863.47	146525.7
Vaspeth	########	48	49675	6687.5	6.25	-6681.25	29495.47	145127.8
Vaspeth	########	49	49675	6720	0	-6720	26445.97	148894.5
Vaspeth	########	50	49675	6865	0	-6865	27093.9	143356.3
Vaspeth	########	51	49675	6887.5	0	-6887.5	26625.49	148421.8
Vaspeth	########	52	49675	6987.5	0	-6987.5	27730.13	147537.1
Vaspeth	########	53	49675	6872.5	0	-6872.5	25217.66	150788.5
Vaspeth	########	54	49675	6580	0	-6580	23378.44	148149.8
Vaspeth	########	55	49675	6687.5	0	-6687.5	19142.63	149585
Vaspeth	########	56	49675	6505	0	-6505	16350.53	146264.7
Vaspeth	########	57	49675	6882.5	0	-6882.5	16709.72	147477.1
Vaspeth	########	58	49675	6852.5	0	-6852.5	18277.09	140549.5
Vaspeth	########	59	49675	7007.5	10	-6997.5	17843.85	138451
Vaspeth	########	60	49675	7040	12.5	-7027.5	16853.47	137212.7
Vaspeth	########	61	49675	6590	9.38	-6580.62	16978.18	135416.6
Vaspeth	########	62	49675	6962.5	6.25	-6956.25	15384.25	134363.5
Vaspeth	########	63	49675	6877.5	0	-6877.5	14281.56	129985.2

Vaspeth	########	64	49675	6932.5	16.25	-6916.25	12805.13	122873.5
Vaspeth	########	65	49675	6690	150.62	-6539.38	11333.97	119531.8
Vaspeth	########	66	49675	6717.5	83.12	-6634.38	10912	116647.3
Vaspeth	########	67	49675	6850	89.38	-6760.62	10743	108243.6
Vaspeth	########	68	49675	6677.5	239.38	-6438.12	8145.75	104194.9
Vaspeth	########	69	49675	6565	488.75	-6076.25	5466.25	98524.68
Vaspeth	########	70	49675	6600	1035	-5565	6505.5	94274.67
Vaspeth	########	71	49675	6565	1670	-4895	6571.25	90102.83
Vaspeth	########	72	49675	6965	1525.62	-5439.38	5939.87	86916.89
Vaspeth	########	73	49675	6892.5	1856.88	-5035.62	7602	78763.94
Vaspeth	########	74	49675	6715	2625.62	-4089.38	8742.5	74220.6
Vaspeth	########	75	49675	6667.5	3326.25	-3341.25	10196.75	71365.73
Vaspeth	########	76	49675	7145	3798.12	-3346.88	10102.93	70218.32
Vaspeth	########	77	49675	6995	3791.25	-3203.75	12094.15	69845.33
Vaspeth	########	78	49675	6940	3115.62	-3824.38	15369.28	69379.99
Vaspeth	########	79	49675	6972.5	2750	-4222.5	16779.53	66739.56
Vaspeth	########	80	49675	6612.5	2216.88	-4395.62	18170.01	67762.35
Vaspeth	########	81	49675	6520	1989.38	-4530.62	17585.16	68504.37
Vaspeth	########	82	49675	6727.5	1690.62	-5036.88	17178.86	68815.51
Vaspeth	########	83	49675	6722.5	1819.38	-4903.12	17424.13	67604.54
Vaspeth	########	84	49675	6755	1935.62	-4819.38	17195.44	65232.02
Vaspeth	########	85	49675	6627.5	2118.75	-4508.75	15834.35	63988.01
Vaspeth	########	86	49675	6815	1956.25	-4858.75	16799.9	64065.08
Vaspeth	########	87	49675	6817.5	1741.88	-5075.62	15296.72	64972.44
Vaspeth	########	88	49675	6732.5	1096.25	-5636.25	13038.22	65440.44
Vaspeth	########	89	49675	7087.5	783.12	-6304.38	12587.22	69004.66
Vaspeth	########	90	49675	6965	496.25	-6468.75	11187.65	69204.01
Vaspeth	########	91	49675	6617.5	368.75	-6248.75	10394.74	67147.35
Vaspeth	########	92	49675	6715	282.5	-6432.5	10365.12	68974.67
Vaspeth	########	93	49675	6885	221.88	-6663.12	10468.14	68140.46
Vaspeth	########	94	49675	6947.5	215.62	-6731.88	10789.52	69539.2
Vaspeth	########	95	49675	6697.5	79.38	-6618.12	9711.82	70056.01
Vaspeth	########	96	49675	6792.5	73.75	-6718.75	9993.06	69025.81
Vaspeth	########	1	49675	6917.5	106.25	-6811.25	9107.28	75141.22
Vaspeth	########	2	49675	6862.5	128.12	-6734.38	11681.25	73564.26
Vaspeth	########	3	49675	6970	462.5	-6507.5	13348.03	70488.51
Vaspeth	########	4	49675	7047.5	1292.5	-5755	15163.53	68523.39
Vaspeth	########	5	49675	7112.5	2270.62	-4841.88	17614.2	65799.95
Vaspeth	########	6	49675	7037.5	2788.75	-4248.75	21025.69	64313.99
Vaspeth	########	7	49675	7012.5	2958.75	-4053.75	22351.18	63852.59
Vaspeth	########	8	49675	6977.5	2995	-3982.5	25742.78	63293.67
Vaspeth	########	9	49675	6912.5	2363.75	-4548.75	24074.12	63578.49
Vaspeth	########	10	49675	7082.5	2463.12	-4619.38	20865.47	63211.85
Vaspeth	########	11	49675	7187.5	2681.88	-4505.62	19442.87	62001.19
Vaspeth	########	12	49675	6910	2408.75	-4501.25	13558.44	61799.12
Vaspeth	########	13	49675	7185	2354.38	-4830.62	15785.2	62288.43
Vaspeth	########	14	49675	7045	2307.5	-4737.5	16968.08	61818.68
Vaspeth	########	15	49675	7060	2076.88	-4983.12	18353.5	60152.05
Vaspeth	########	16	49675	7037.5	1951.25	-5086.25	21444.18	60630.46
Vaspeth	########	17	49675	7150	1780	-5370	23940.84	62778.75

Vaspeth	########	18	49675	7085	1426.25	-5658.75	27408.87	66649.26
Vaspeth	########	19	49675	7015	1053.12	-5961.88	31275.08	69111.41
Vaspeth	########	20	49675	7010	1040.62	-5969.38	33059.08	70314.42
Vaspeth	########	21	49675	6970	1530	-5440	33352.24	68373.89
Vaspeth	########	22	49675	6945	1538.12	-5406.88	29504.4	67562.63
Vaspeth	########	23	49675	6897.5	1585.62	-5311.88	23505.06	67801.25
Vaspeth	########	24	49675	7080	2044.38	-5035.62	23812.96	65054.3
Vaspeth	########	25	49675	7202.5	3108.12	-4094.38	23161.77	62774.18
Vaspeth	########	26	49675	6915	4494.38	-2420.62	22860.93	60143.32
Vaspeth	########	27	49675	7170	5508.12	-1661.88	23776.35	58677.31
Vaspeth	########	28	49675	7032.5	6783.12	-249.38	21845.23	57159.23
Vaspeth	########	29	49675	7050	6764.38	-285.62	19571.5	60395.17
Vaspeth	########	30	49675	7030	6641.88	-388.12	18899.62	63937
Vaspeth	########	31	49675	7157.5	6123.75	-1033.75	18238.31	67777.32
Vaspeth	########	32	49675	7100	5357.5	-1742.5	17142.98	73065.68
Vaspeth	########	33	49675	7072.5	4118.12	-2954.38	14067.82	80140.24
Vaspeth	########	34	49675	7115	3306.25	-3808.75	15290.1	86236.65
Vaspeth	########	35	49675	6942.5	3249.38	-3693.12	13410.83	94432.23
Vaspeth	########	36	49675	6965	4308.75	-2656.25	14808.07	97250
Vaspeth	########	37	49675	7280	5030	-2250	20476.63	105483.9
Vaspeth	########	38	49675	7280	4400.62	-2879.38	25832.71	101218.6
Vaspeth	########	39	49675	7322.5	4125.62	-3196.88	27142.29	106204.8
Vaspeth	########	40	49675	7357.5	3889.38	-3468.12	30075.36	110379.7
Vaspeth	########	41	49675	7482.5	4098.12	-3384.38	30742.24	117022.9
Vaspeth	########	42	49675	7250	4403.75	-2846.25	29866.03	117375.6
Vaspeth	########	43	49675	7432.5	3761.25	-3671.25	32695.72	113777.8
Vaspeth	########	44	49675	7337.5	3310	-4027.5	31328.15	116513.4
Vaspeth	########	45	49675	7137.5	3018.12	-4119.38	30487.84	122580.6
Vaspeth	########	46	49675	7415	2164.38	-5250.62	34004.47	130389.4
Vaspeth	########	47	49675	7290	1360.62	-5929.38	36113.93	123946.1
Vaspeth	########	48	49675	7112.5	861.25	-6251.25	32930.08	130540.6
Vaspeth	########	49	49675	7137.5	627.5	-6510	35020.78	148925
Vaspeth	########	50	49675	7195	781.88	-6413.12	34659.07	147715.5
Vaspeth	########	51	49675	7217.5	623.75	-6593.75	31207.6	148976.4
Vaspeth	########	52	49675	7317.5	682.5	-6635	31061.55	145842
Vaspeth	########	53	49675	7202.5	606.88	-6595.62	32096.5	149204.1
Vaspeth	########	54	49675	6910	571.25	-6338.75	30820.32	148236
Vaspeth	########	55	49675	7017.5	477.5	-6540	29972.25	144780.4
Vaspeth	########	56	49675	6835	583.75	-6251.25	30032.44	139106.8
Vaspeth	########	57	49675	7212.5	825.62	-6386.88	31004.51	133078.9
Vaspeth	########	58	49675	7182.5	671.25	-6511.25	31174.99	129637.4
Vaspeth	########	59	49675	7337.5	998.12	-6339.38	27304.99	126812.7
Vaspeth	########	60	49675	7370	779.38	-6590.62	27418.19	119356.9
Vaspeth	########	61	49675	6920	946.25	-5973.75	24240.81	115809.1
Vaspeth	########	62	49675	7292.5	1404.38	-5888.12	23570.94	114086.2
Vaspeth	########	63	49675	7207.5	1141.88	-6065.62	22436.37	106610.5
Vaspeth	########	64	49675	7262.5	1279.38	-5983.12	20070.5	99115.6
Vaspeth	########	65	49675	7020	1531.88	-5488.12	16793.81	97103.4
Vaspeth	########	66	49675	7047.5	1083.75	-5963.75	14368.5	93837.74
Vaspeth	########	67	49675	7180	955.62	-6224.38	13482.32	87546.67

Vaspeth	########	68	49675	7007.5	1772.5	-5235	9991.19	82022.16
Vaspeth	########	69	49675	6895	1957.5	-4937.5	7070.56	79456.3
Vaspeth	########	70	49675	6930	1906.88	-5023.12	6312.63	79978.3
Vaspeth	########	71	49675	6895	1882.5	-5012.5	4678.81	80143.58
Vaspeth	########	72	49675	7295	1691.88	-5603.12	4175.19	80495.27
Vaspeth	########	73	49675	7222.5	1460.62	-5761.88	5218.56	74128.36
Vaspeth	########	74	49675	7045	1233.12	-5811.88	6344.31	73181.28
Vaspeth	########	75	49675	6997.5	1371.25	-5626.25	6597.5	71031.93
Vaspeth	########	76	49675	7475	1655	-5820	6450.25	68913
Vaspeth	########	77	49675	7325	1925	-5400	8784.03	66416.87
Vaspeth	########	78	49675	7270	2846.25	-4423.75	10598.93	62098.95
Vaspeth	########	79	49675	7302.5	3841.88	-3460.62	9763.68	61439.56
Vaspeth	########	80	49675	7287.5	4353.12	-2934.38	11534.32	59969.53
Vaspeth	########	81	49675	7250	4411.88	-2838.12	12638.94	58059.81
Vaspeth	########	82	49675	7382.5	4730.62	-2651.88	13126.36	57895.51
Vaspeth	########	83	49675	7342.5	4825.62	-2516.88	13868.84	56306.18
Vaspeth	########	84	49675	7295	4588.75	-2706.25	15085.44	55119.43
Vaspeth	########	85	49675	7242.5	5446.25	-1796.25	14236.22	52793.93
Vaspeth	########	86	49675	7410	5720.62	-1689.38	17493.45	50249.45
Vaspeth	########	87	49675	7527.5	5860.62	-1666.88	19282.71	48813.94
Vaspeth	########	88	49675	7247.5	6650.62	-596.88	20787.1	45349.5
Vaspeth	########	89	49675	7512.5	6354.38	-1158.12	19729.3	43762.42
Vaspeth	########	90	49675	7370	6680	-690	19050.79	41201.68
Vaspeth	########	91	49675	7397.5	6401.25	-996.25	15637.49	40823.88
Vaspeth	########	92	49675	7360	5988.12	-1371.88	15130.01	41571.5
Vaspeth	########	93	49675	7470	5665	-1805	16518.65	42141.22
Vaspeth	########	94	49675	7412.5	5278.12	-2134.38	19442.61	42954.3
Vaspeth	########	95	49675	7377.5	4956.88	-2420.62	21664.55	42762.26
Vaspeth	########	96	49675	7262.5	4998.75	-2263.75	23578.99	41764.09
Vaspeth	########	1	49675	10032.5	5550.62	-4481.88	21520.57	51180.62
Vaspeth	########	2	49675	9977.5	7573.12	-2404.38	25589.11	48080.47
Vaspeth	########	3	49675	9632.5	9020.62	-611.88	26732.18	43581.1
Vaspeth	########	4	49675	9185	9592.5	407.5	27681.44	42053.11
Vaspeth	########	5	49675	9122.5	9278.12	155.62	26549.4	40753.77
Vaspeth	########	6	49675	8650	8428.75	-221.25	21384.33	40629.98
Vaspeth	########	7	49675	8882.5	8596.25	-286.25	18077.21	42640.05
Vaspeth	########	8	49675	8842.5	9007.5	165	18410.58	42692.37
Vaspeth	########	9	49675	8710	9400	690	19679.19	44126.41
Vaspeth	########	10	49675	8635	9977.5	1342.5	20321.55	44009.15
Vaspeth	########	11	49675	8527.5	10814.38	2286.88	17450.3	44539.93
Vaspeth	########	12	49675	12555	11595.62	-959.38	18006.63	46914.84
Vaspeth	########	13	49675	12330	9966.88	-2363.12	21283.03	45228.88
Vaspeth	########	14	49675	12282.5	8788.12	-3494.38	22218.62	44918.36
Vaspeth	########	15	49675	12147.5	8478.75	-3668.75	22613.97	42737.4
Vaspeth	########	16	49675	12090	7906.25	-4183.75	21448.62	41587.36
Vaspeth	########	17	49675	12030	7360	-4670	21344.14	42756.58
Vaspeth	########	18	49675	15065	7641.88	-7423.12	23551.95	41782.72
Vaspeth	########	19	49675	14577.5	8686.25	-5891.25	26549.34	38876.31
Vaspeth	########	20	49675	14422.5	9677.5	-4745	30120.67	31735.79
Vaspeth	########	21	49675	14105	9640	-4465	31769.83	29500.38

Vaspeth	########	22	49675	13787.5	9346.88	-4440.62	28890.27	26374.13
Vaspeth	########	23	49675	13317.5	9212.5	-4105	30282.64	25659.66
Vaspeth	########	24	49675	12192.5	9756.25	-2436.25	26239.05	24106.64
Vaspeth	########	25	49675	12072.5	10686.25	-1386.25	25399.02	25161.34
Vaspeth	########	26	49675	11797.5	10669.38	-1128.12	25354.23	29752.48
Vaspeth	########	27	49675	11502.5	9407.5	-2095	28788.67	36542.28
Vaspeth	########	28	49675	11252.5	7845.62	-3406.88	29040.43	45257.39
Vaspeth	########	29	49675	8627.5	7297.5	-1330	31257.42	53550.33
Vaspeth	########	30	49675	8630	7114.38	-1515.62	28265.71	60522.22
Vaspeth	########	31	49675	8432.5	6630.62	-1801.88	27473.53	69203.55
Vaspeth	########	32	49675	8120	5798.12	-2321.88	26936.39	72946.21
Vaspeth	########	33	49675	7587.5	6307.5	-1280	21290.67	74231.05
Vaspeth	########	34	49675	7357.5	7431.88	74.38	19034.03	75942.16
Vaspeth	########	35	49675	7272.5	8636.88	1364.38	19674.44	76410.79
Vaspeth	########	36	49675	7212.5	8125	912.5	21122.82	83577.94
Vaspeth	########	37	49675	7365	7271.88	-93.12	22500.95	86150.77
Vaspeth	########	38	49675	7385	7341.25	-43.75	21525	94127.84
Vaspeth	########	39	49675	7300	6981.88	-318.12	24486.23	97179.66
Vaspeth	########	40	49675	7197.5	6940.62	-256.88	25885.15	97246.24
Vaspeth	########	41	49675	7482.5	5226.25	-2256.25	26067.87	101595.7
Vaspeth	########	42	49675	7250	2870	-4380	27604.42	105327.2
Vaspeth	########	43	49675	7487.5	2565.62	-4921.88	29864.63	105512.9
Vaspeth	########	44	49675	7342.5	2117.5	-5225	32856.38	110374.8
Vaspeth	########	45	49675	7397.5	1966.25	-5431.25	33462.83	115597.9
Vaspeth	########	46	49675	7450	2534.38	-4915.62	32855.56	121242.8
Vaspeth	########	47	49675	7440	2005.62	-5434.38	34568.84	125393.3
Vaspeth	########	48	49675	7397.5	1323.12	-6074.38	34981.83	130258.6
Vaspeth	########	49	49675	7222.5	1168.75	-6053.75	35586.05	131309.5
Vaspeth	########	50	49675	7315	1135	-6180	33780.44	133069.6
Vaspeth	########	51	49675	7222.5	1235	-5987.5	34532.82	135344.7
Vaspeth	########	52	49675	7207.5	1557.5	-5650	34335.55	133620.6
Vaspeth	########	53	49675	7307.5	1792.5	-5515	34784.53	134364
Vaspeth	########	54	49675	7145	2215	-4930	34669.5	133322.3
Vaspeth	########	55	49675	7172.5	2679.38	-4493.12	32572.66	127438.7
Vaspeth	########	56	49675	7070	2911.25	-4158.75	31017.43	123021.3
Vaspeth	########	57	49675	7177.5	3103.12	-4074.38	31699.68	121779
Vaspeth	########	58	49675	7162.5	2734.38	-4428.12	33086.84	117873.3
Vaspeth	########	59	49675	7092.5	2531.88	-4560.62	30603.41	111789.4
Vaspeth	########	60	49675	7165	2758.75	-4406.25	27721.25	105828.4
Vaspeth	########	61	49675	7085	3120.62	-3964.38	25945.97	105014.7
Vaspeth	########	62	49675	7142.5	3693.12	-3449.38	24310.86	103513
Vaspeth	########	63	49675	6992.5	3648.12	-3344.38	22482.5	100046.5
Vaspeth	########	64	49675	7122.5	4164.38	-2958.12	20429.02	93056.91
Vaspeth	########	65	49675	6990	4011.25	-2978.75	17336.26	87461.68
Vaspeth	########	66	49675	7092.5	3593.12	-3499.38	16431.22	83198.77
Vaspeth	########	67	49675	7050	3317.5	-3732.5	13436.63	78653.45
Vaspeth	########	68	49675	7037.5	3141.88	-3895.62	9084.63	78431.66
Vaspeth	########	69	49675	6990	3259.38	-3730.62	5940.12	74613.9
Vaspeth	########	70	49675	7005	3231.88	-3773.12	6256.75	73625.76
Vaspeth	########	71	49675	7060	3408.12	-3651.88	5471.88	68788.54

Vaspeth	########	72	49675	7075	3683.12	-3391.88	5100.33	64752.98
Vaspeth	########	73	49675	7122.5	3711.25	-3411.25	6617.56	55560.81
Vaspeth	########	74	49675	7150	3737.5	-3412.5	10398.24	54415.63
Vaspeth	########	75	49675	7092.5	3316.25	-3776.25	12457.65	51517.6
Vaspeth	########	76	49675	7225	3482.5	-3742.5	14786.25	50437.94
Vaspeth	########	77	49675	7120	3396.25	-3723.75	16350.54	51004.12
Vaspeth	########	78	49675	7080	3053.12	-4026.88	18236.19	49918.32
Vaspeth	########	79	49675	6997.5	2907.5	-4090	19433.65	47656.66
Vaspeth	########	80	49675	6957.5	2627.5	-4330	19848.07	47077.73
Vaspeth	########	81	49675	7010	2681.88	-4328.12	19930.89	49720.18
Vaspeth	########	82	49675	7092.5	2822.5	-4270	20000.48	50896.42
Vaspeth	########	83	49675	7107.5	2485.62	-4621.88	18438.96	52616.71
Vaspeth	########	84	49675	7055	2228.12	-4826.88	16317.03	54607.46
Vaspeth	########	85	49675	7062.5	2191.25	-4871.25	14940.39	56115.7
Vaspeth	########	86	49675	7170	2332.5	-4837.5	13595.46	54476.5
Vaspeth	########	87	49675	7237.5	2422.5	-4815	12123.18	53438.49
Vaspeth	########	88	49675	7047.5	2265.62	-4781.88	13134.83	54594.01
Vaspeth	########	89	49675	7267.5	2225	-5042.5	14825.39	55103.1
Vaspeth	########	90	49675	7175	2194.38	-4980.62	15807.79	51478.32
Vaspeth	########	91	49675	7187.5	2021.88	-5165.62	16116.8	47076.26
Vaspeth	########	92	49675	7215	1830	-5385	15606.27	43170.94
Vaspeth	########	93	49675	7305	1603.12	-5701.88	15531.22	42852.65
Vaspeth	########	94	49675	7212.5	1498.75	-5713.75	18832.66	44624.76
Vaspeth	########	95	49675	7257.5	1838.12	-5419.38	21663.38	44477.85
Vaspeth	########	96	49675	7087.5	2098.12	-4989.38	22204.05	40353.42
Vaspeth	########	1	49675	7472.5	2518.12	-4954.38	23538.74	42085.11
Vaspeth	########	2	49675	7425	2923.12	-4501.88	24191.92	42891.09
Vaspeth	########	3	49675	7425	2634.38	-4790.62	27185.93	44199.94
Vaspeth	########	4	49675	7455	2121.88	-5333.12	27090.69	45223.88
Vaspeth	########	5	49675	7495	1858.12	-5636.88	25773.04	46457.69
Vaspeth	########	6	49675	7615	2323.12	-5291.88	25787.62	46408.89
Vaspeth	########	7	49675	7410	2523.75	-4886.25	20505.07	43518.15
Vaspeth	########	8	49675	7612.5	3678.12	-3934.38	21768.62	38387.94
Vaspeth	########	9	49675	7522.5	4383.12	-3139.38	22597.01	35918.98
Vaspeth	########	10	49675	7490	3833.75	-3656.25	23576.94	36600.8
Vaspeth	########	11	49675	7270	3646.88	-3623.12	23086.85	36774.2
Vaspeth	########	12	49675	7412.5	4314.38	-3098.12	19968.51	44724.76
Vaspeth	########	13	49675	7265	5850	-1415	23050.22	41714.49
Vaspeth	########	14	49675	7372.5	5933.12	-1439.38	22831.33	42276.1
Vaspeth	########	15	49675	7222.5	5548.75	-1673.75	23343.86	43764.79
Vaspeth	########	16	49675	7082.5	5669.38	-1413.12	22157.66	43998.96
Vaspeth	########	17	49675	7195	5970.62	-1224.38	21053.72	43305.6
Vaspeth	########	18	49675	7240	5371.88	-1868.12	20806.15	43835.49
Vaspeth	########	19	49675	7367.5	4489.38	-2878.12	16172.48	42588.19
Vaspeth	########	20	49675	7332.5	4848.75	-2483.75	14148.36	41640.34
Vaspeth	########	21	49675	7355	5140	-2215	14146.28	39640.8
Vaspeth	########	22	49675	7142.5	5771.25	-1371.25	18746.59	36642.31
Vaspeth	########	23	49675	7350	6372.5	-977.5	21547.39	35621.82
Vaspeth	########	24	49675	7160	6346.25	-813.75	21181.48	35975.14
Vaspeth	########	25	49675	7332.5	6006.88	-1325.62	26108.36	37782.38

Vaspeth	########	26	49675	7525	5805.62	-1719.38	25622.11	40206.2
Vaspeth	########	27	49675	7415	6022.5	-1392.5	24141.65	47316.84
Vaspeth	########	28	49675	7400	5995.62	-1404.38	22552.44	50669.81
Vaspeth	########	29	49675	7402.5	5864.38	-1538.12	22222.4	53468.05
Vaspeth	########	30	49675	7437.5	5486.25	-1951.25	21501.16	58591.76
Vaspeth	########	31	49675	7457.5	4746.88	-2710.62	20353.06	71734.35
Vaspeth	########	32	49675	7730	4168.75	-3561.25	20216.43	77071.71
Vaspeth	########	33	49675	7400	3490	-3910	17837.28	83613.02
Vaspeth	########	34	49675	7285	4012.5	-3272.5	15818.34	88623
Vaspeth	########	35	49675	7375	4673.12	-2701.88	15620.74	87810.35
Vaspeth	########	36	49675	7380	5003.12	-2376.88	19212.95	87897.62
Vaspeth	########	37	49675	7537.5	5369.38	-2168.12	23419.22	81691.14
Vaspeth	########	38	49675	7337.5	5440.62	-1896.88	28739.85	80050.39
Vaspeth	########	39	49675	7332.5	6036.25	-1296.25	33177.65	83385.65
Vaspeth	########	40	49675	7365	6710	-655	36463.91	83098.24
Vaspeth	########	41	49675	7432.5	7022.5	-410	39080.92	84537.1
Vaspeth	########	42	49675	7440	5981.25	-1458.75	37476.85	88235.6
Vaspeth	########	43	49675	7352.5	5007.5	-2345	35342.31	95507.66
Vaspeth	########	44	49675	7417.5	4254.38	-3163.12	34007.61	100669.4
Vaspeth	########	45	49675	7350	3680	-3670	33063.82	107041.7
Vaspeth	########	46	49675	7435	2942.5	-4492.5	32914.57	112246.4
Vaspeth	########	47	49675	7195	2626.88	-4568.12	32716.09	120069.4
Vaspeth	########	48	49675	7355	2502.5	-4852.5	34316.07	127333.3
Vaspeth	########	49	49675	7162.5	2718.75	-4443.75	35580.59	130361.5
Vaspeth	########	50	49675	7300	2148.12	-5151.88	35146.87	131370.5
Vaspeth	########	51	49675	7230	2270.62	-4959.38	36255.63	134160.3
Vaspeth	########	52	49675	7280	2302.5	-4977.5	35041.94	134226.8
Vaspeth	########	53	49675	7340	1883.12	-5456.88	33778.82	137761
Vaspeth	########	54	49675	7305	1309.38	-5995.62	32895.09	139031
Vaspeth	########	55	49675	7405	1183.75	-6221.25	31549.63	140460.5
Vaspeth	########	56	49675	7472.5	840	-6632.5	29998.34	143145.6
Vaspeth	########	57	49675	7487.5	641.25	-6846.25	30134.4	140886.2
Vaspeth	########	58	49675	7467.5	527.5	-6940	29083.11	136545.4
Vaspeth	########	59	49675	7435	601.25	-6833.75	26498.53	133510.7
Vaspeth	########	60	49675	7560	715.62	-6844.38	23979.41	132054.9
Vaspeth	########	61	49675	7557.5	880.62	-6676.88	22594.16	131027.4
Vaspeth	########	62	49675	7465	865	-6600	20856.18	127313.4
Vaspeth	########	63	49675	7300	892.5	-6407.5	17667	120392.7
Vaspeth	########	64	49675	7305	350	-6955	17035.69	118838.3
Vaspeth	########	65	49675	7297.5	306.25	-6991.25	15566.47	115648.8
Vaspeth	########	66	49675	7407.5	343.12	-7064.38	14108.47	111388.9
Vaspeth	########	67	49675	7460	199.38	-7260.62	13134.31	107754.7
Vaspeth	########	68	49675	7202.5	78.75	-7123.75	8935.59	106192
Vaspeth	########	69	49675	7195	108.12	-7086.88	5298.56	103440.4
Vaspeth	########	70	49675	7210	126.88	-7083.12	5313.13	100900.6
Vaspeth	########	71	49675	7265	71.88	-7193.12	3657.5	98704.23
Vaspeth	########	72	49675	7280	75	-7205	3065.5	96782.98
Vaspeth	########	73	49675	7352.5	155	-7197.5	5365.69	85973.54
Vaspeth	########	74	49675	7225	450.62	-6774.38	6125.13	83283.41
Vaspeth	########	75	49675	7247.5	699.38	-6548.12	6200.88	80839.78

Vaspeth	########	76	49675	7335	1011.88	-6323.12	5981.69	79901.91
Vaspeth	########	77	49675	7370	1292.5	-6077.5	6107.62	76597.34
Vaspeth	########	78	49675	7340	1690	-5650	6788.88	71802.3
Vaspeth	########	79	49675	7162.5	1803.12	-5359.38	6863.01	69442.04
Vaspeth	########	80	49675	7162.5	2113.75	-5048.75	7859.06	66911.1
Vaspeth	########	81	49675	7210	2528.12	-4681.88	8635.81	65503.27
Vaspeth	########	82	49675	7282.5	2594.38	-4688.12	10053.97	66650.21
Vaspeth	########	83	49675	7282.5	2821.88	-4460.62	9878.69	64908.03
Vaspeth	########	84	49675	7190	2468.75	-4721.25	10057.22	64550.72
Vaspeth	########	85	49675	7122.5	2173.75	-4948.75	9270.5	66345.8
Vaspeth	########	86	49675	7305	2316.25	-4988.75	8296.26	66122.41
Vaspeth	########	87	49675	7337.5	2284.38	-5053.12	7138.36	68575.82
Vaspeth	########	88	49675	7197.5	2015	-5182.5	7551	67814.34
Vaspeth	########	89	49675	7457.5	2087.5	-5370	8439.28	63966.56
Vaspeth	########	90	49675	7275	1728.75	-5546.25	8372.03	63366.11
Vaspeth	########	91	49675	7332.5	1615	-5717.5	9896.06	61656.78
Vaspeth	########	92	49675	7335	1312.5	-6022.5	10660.78	62039.48
Vaspeth	########	93	49675	7380	1200	-6180	9756.85	61621.11
Vaspeth	########	94	49675	7272.5	1056.25	-6216.25	8250.13	62356.9
Vaspeth	########	95	49675	7297.5	871.88	-6425.62	7486.93	62581.4
Vaspeth	########	96	49675	7077.5	1243.12	-5834.38	8204.25	61052.97
Vaspeth	########	1	49675	7472.5	1430	-6042.5	8997.88	68491.89
Vaspeth	########	2	49675	7425	1691.88	-5733.12	9975.66	69657.02
Vaspeth	########	3	49675	7425	1625.62	-5799.38	10562.13	70843.19
Vaspeth	########	4	49675	7455	1317.5	-6137.5	10409.13	72512.66
Vaspeth	########	5	49675	7495	1375.62	-6119.38	9602.97	70914.46
Vaspeth	########	6	49675	7615	1188.75	-6426.25	9226.06	68812.69
Vaspeth	########	7	49675	7410	791.25	-6618.75	10666.18	65031.79
Vaspeth	########	8	49675	7612.5	436.88	-7175.62	11307.02	64333.75
Vaspeth	########	9	49675	7522.5	185.62	-7336.88	12308.66	63965.03
Vaspeth	########	10	49675	7490	136.88	-7353.12	12802.25	64703.36
Vaspeth	########	11	49675	7270	13.12	-7256.88	15468.24	66556.9
Vaspeth	########	12	49675	7412.5	0	-7412.5	16692.4	68922.35
Vaspeth	########	13	49675	7265	0	-7265	15627.09	68971.42
Vaspeth	########	14	49675	7372.5	20	-7352.5	14019.43	67557.18
Vaspeth	########	15	49675	7222.5	193.75	-7028.75	12643.16	64098.87
Vaspeth	########	16	49675	7082.5	189.38	-6893.12	14700.44	64019.41
Vaspeth	########	17	49675	7195	230.62	-6964.38	15445.54	64178.27
Vaspeth	########	18	49675	7240	290.62	-6949.38	15361.02	64909.87
Vaspeth	########	19	49675	7367.5	868.12	-6499.38	16115.01	71139.67
Vaspeth	########	20	49675	7332.5	1843.75	-5488.75	17847.99	64551.39
Vaspeth	########	21	49675	7355	1673.12	-5681.88	21282.94	60135.26
Vaspeth	########	22	49675	7142.5	794.38	-6348.12	24631.38	58729.61
Vaspeth	########	23	49675	7350	923.12	-6426.88	25997.13	56335.05
Vaspeth	########	24	49675	7160	1360.62	-5799.38	26483.88	54127.98
Vaspeth	########	25	49675	7332.5	1845.62	-5486.88	27946.81	49330.37
Vaspeth	########	26	49675	7525	2540	-4985	29094.17	48369.44
Vaspeth	########	27	49675	7415	2931.88	-4483.12	29491.28	50600.28
Vaspeth	########	28	49675	7400	3202.5	-4197.5	30616.28	49874.63
Vaspeth	########	29	49675	7402.5	3927.5	-3475	30798.5	50764.47

Vaspeth	########	30	49675	7437.5	4051.88	-3385.62	29508.27	53421.58
Vaspeth	########	31	49675	7457.5	3880	-3577.5	27608.6	70898.47
Vaspeth	########	32	49675	7730	3383.75	-4346.25	26850.83	74602.83
Vaspeth	########	33	49675	7400	2346.88	-5053.12	21055.95	82812.4
Vaspeth	########	34	49675	7285	1117.5	-6167.5	19677.52	90810.27
Vaspeth	########	35	49675	7375	584.38	-6790.62	20006.47	95357.6
Vaspeth	########	36	49675	7380	549.38	-6830.62	21104.81	100495.9
Vaspeth	########	37	49675	7537.5	688.75	-6848.75	26307.3	103245.4
Vaspeth	########	38	49675	7337.5	860	-6477.5	30176.61	107814.3
Vaspeth	########	39	49675	7332.5	1056.25	-6276.25	32731.71	112030.8
Vaspeth	########	40	49675	7365	1024.38	-6340.62	33480.66	113656.6
Vaspeth	########	41	49675	7432.5	960.62	-6471.88	35437.69	116792.4
Vaspeth	########	42	49675	7440	1533.12	-5906.88	35240.77	113445.4
Vaspeth	########	43	49675	7352.5	2401.88	-4950.62	37034.92	106098.2
Vaspeth	########	44	49675	7417.5	2940.62	-4476.88	38486.63	105422.5
Vaspeth	########	45	49675	7350	3178.75	-4171.25	40881.72	105581.3
Vaspeth	########	46	49675	7435	3206.25	-4228.75	41035.72	104235.3
Vaspeth	########	47	49675	7195	3384.38	-3810.62	40301.32	105214.4
Vaspeth	########	48	49675	7355	3341.25	-4013.75	39325.14	111619.6
Vaspeth	########	49	49675	7162.5	2933.75	-4228.75	39988.94	110628.1
Vaspeth	########	50	49675	7300	2681.88	-4618.12	37780.4	114810
Vaspeth	########	51	49675	7230	2755	-4475	38642.78	113919.9
Vaspeth	########	52	49675	7280	2578.12	-4701.88	36154	116998
Vaspeth	########	53	49675	7340	2319.38	-5020.62	34992.33	120898.2
Vaspeth	########	54	49675	7305	2300	-5005	34232.95	116815.2
Vaspeth	########	55	49675	7405	2572.5	-4832.5	33208.06	115268.5
Vaspeth	########	56	49675	7472.5	2714.38	-4758.12	32547.22	115137.2
Vaspeth	########	57	49675	7487.5	3561.25	-3926.25	32133.11	111791.2
Vaspeth	########	58	49675	7467.5	4005	-3462.5	31078.62	108517.2
Vaspeth	########	59	49675	7435	3325	-4110	29157.07	105086.7
Vaspeth	########	60	49675	7560	3243.75	-4316.25	31714.94	103036.7
Vaspeth	########	61	49675	7557.5	3543.75	-4013.75	26402.1	99880.82
Vaspeth	########	62	49675	7465	3098.75	-4366.25	24360.16	100979.6
Vaspeth	########	63	49675	7300	2404.38	-4895.62	21714.75	99269.99
Vaspeth	########	64	49675	7305	2496.25	-4808.75	18916.81	97485.53
Vaspeth	########	65	49675	7297.5	2252.5	-5045	14928.09	95460.97
Vaspeth	########	66	49675	7407.5	1886.25	-5521.25	14615.91	94647.47
Vaspeth	########	67	49675	7460	1651.25	-5808.75	13019.87	95445.33
Vaspeth	########	68	49675	7202.5	2193.75	-5008.75	9636.5	95793.64
Vaspeth	########	69	49675	7195	2631.25	-4563.75	4662.28	92040.1
Vaspeth	########	70	49675	7210	2996.88	-4213.12	4382.44	87050.83
Vaspeth	########	71	49675	7265	3066.25	-4198.75	4044.41	83681.28
Vaspeth	########	72	49675	7280	3012.5	-4267.5	3967.66	79457.5
Vaspeth	########	73	49675	7352.5	2656.88	-4695.62	8068.12	72177.11
Vaspeth	########	74	49675	7225	2726.88	-4498.12	12508.47	69013.24
Vaspeth	########	75	49675	7247.5	2815	-4432.5	14491.38	67134.08
Vaspeth	########	76	49675	7335	2757.5	-4577.5	15611.19	67014.19
Vaspeth	########	77	49675	7370	2718.75	-4651.25	17359.1	66033.23
Vaspeth	########	78	49675	7340	2388.12	-4951.88	17932.9	65924.18
Vaspeth	########	79	49675	7162.5	1613.75	-5548.75	14805.86	68871.78

Vaspeth	########	80	49675	7162.5	1115	-6047.5	13539.94	71494.73
Vaspeth	########	81	49675	7210	571.25	-6638.75	12658.29	77731.3
Vaspeth	########	82	49675	7282.5	171.88	-7110.62	11544.41	82469.15
Vaspeth	########	83	49675	7282.5	60	-7222.5	11705.72	85332.15
Vaspeth	########	84	49675	7190	86.25	-7103.75	12602.12	87135.68
Vaspeth	########	85	49675	7122.5	180.62	-6941.88	12146.07	89485.5
Vaspeth	########	86	49675	7305	293.75	-7011.25	9764.31	88184.03
Vaspeth	########	87	49675	7337.5	566.88	-6770.62	8262.19	87530.48
Vaspeth	########	88	49675	7197.5	733.75	-6463.75	7741.8	86948.19
Vaspeth	########	89	49675	7457.5	796.88	-6660.62	9436.72	88825.89
Vaspeth	########	90	49675	7275	611.25	-6663.75	9076.19	90529.94
Vaspeth	########	91	49675	7332.5	711.88	-6620.62	8526	89003.65
Vaspeth	########	92	49675	7335	1123.12	-6211.88	7599.29	86486.42
Vaspeth	########	93	49675	7380	1878.75	-5501.25	6621.74	79978.93
Vaspeth	########	94	49675	7272.5	2947.5	-4325	8133.36	67071.13
Vaspeth	########	95	49675	7297.5	3625	-3672.5	10574.44	63007.75
Vaspeth	########	96	49675	7077.5	3035	-4042.5	11253.65	58910.1
Vaspeth	########	1	49675	6647.5	3711.88	-2935.62	18039.79	54359.03
Vaspeth	########	2	49675	6600	4320.62	-2279.38	20861.94	55431.38
Vaspeth	########	3	49675	6642.5	3019.38	-3623.12	20452.43	60135.69
Vaspeth	########	4	49675	6617.5	2211.25	-4406.25	18658.96	63249.46
Vaspeth	########	5	49675	6600	2359.38	-4240.62	20248.91	60976.49
Vaspeth	########	6	49675	6585	3182.5	-3402.5	21220.96	56930.06
Vaspeth	########	7	49675	8977.5	3621.88	-5355.62	21681.56	56255.71
Vaspeth	########	8	49675	8932.5	3573.12	-5359.38	22415.4	53321.95
Vaspeth	########	9	49675	8780	4095.62	-4684.38	19698.27	54184.24
Vaspeth	########	10	49675	8737.5	5090.62	-3646.88	18715.99	51300.65
Vaspeth	########	11	49675	8887.5	6586.88	-2300.62	22767.24	47434.64
Vaspeth	########	12	49675	8900	7390.62	-1509.38	28206.19	46124.91
Vaspeth	########	13	49675	9417.5	7874.38	-1543.12	31882.32	43743.98
Vaspeth	########	14	49675	10270	7626.88	-2643.12	29177.4	46994.72
Vaspeth	########	15	49675	10192.5	7350.62	-2841.88	29103.76	48526.01
Vaspeth	########	16	49675	10137.5	6357.5	-3780	26208.5	50024.43
Vaspeth	########	17	49675	9962.5	6311.25	-3651.25	26948.58	50371.17
Vaspeth	########	18	49675	9845	6456.25	-3388.75	32494.94	49939.43
Vaspeth	########	19	49675	9645	6308.75	-3336.25	31074.16	51885.25
Vaspeth	########	20	49675	9597.5	5805.62	-3791.88	28922.39	52377.89
Vaspeth	########	21	49675	9597.5	5226.25	-4371.25	29973.96	50952.89
Vaspeth	########	22	49675	9570	4364.38	-5205.62	29405.43	51527.35
Vaspeth	########	23	49675	9600	3513.12	-6086.88	36843.21	52303.99
Vaspeth	########	24	49675	9777.5	2824.38	-6953.12	43939.52	53266.76
Vaspeth	########	25	49675	9732.5	2856.25	-6876.25	45578.23	52173.43
Vaspeth	########	26	49675	9697.5	2881.88	-6815.62	46397.14	54239.28
Vaspeth	########	27	49675	9710	3542.5	-6167.5	45553.83	56258.29
Vaspeth	########	28	49675	9742.5	3998.12	-5744.38	47541.93	56577.81
Vaspeth	########	29	49675	9747.5	4360.62	-5386.88	46903.91	57172.65
Vaspeth	########	30	49675	9725	5408.75	-4316.25	43129.25	58669.21
Vaspeth	########	31	49675	8787.5	5700.62	-3086.88	38770.83	55625.39
Vaspeth	########	32	49675	8812.5	5918.75	-2893.75	36182.91	56641.64
Vaspeth	########	33	49675	8842.5	6302.5	-2540	31036.55	61048.11

Vaspeth	########	34	49675	8802.5	6395	-2407.5	29209.91	69586.28
Vaspeth	########	35	49675	8780	6460.62	-2319.38	30534.26	73876.31
Vaspeth	########	36	49675	8795	5988.12	-2806.88	30022.25	81905.23
Vaspeth	########	37	49675	7482.5	4796.25	-2686.25	31203.97	86440.96
Vaspeth	########	38	49675	7437.5	3486.88	-3950.62	32776.16	95094.8
Vaspeth	########	39	49675	7417.5	2910	-4507.5	36245.51	103989.7
Vaspeth	########	40	49675	7435	3018.75	-4416.25	40322.48	106094.6
Vaspeth	########	41	49675	7487.5	3295	-4192.5	45202.85	105399.2
Vaspeth	########	42	49675	7510	3510	-4000	44090.93	105021.6
Vaspeth	########	43	49675	7510	3092.5	-4417.5	43116.44	103300.1
Vaspeth	########	44	49675	7475	3328.12	-4146.88	43920.08	104221.9
Vaspeth	########	45	49675	7432.5	2889.38	-4543.12	44900.76	108194.1
Vaspeth	########	46	49675	7460	2385	-5075	43879.16	116841.9
Vaspeth	########	47	49675	7405	2010.62	-5394.38	45950.34	120545.4
Vaspeth	########	48	49675	7382.5	2042.5	-5340	44881.72	124577.4
Vaspeth	########	49	49675	7370	2029.38	-5340.62	44719.84	130978.8
Vaspeth	########	50	49675	7375	1681.25	-5693.75	44149.31	139606
Vaspeth	########	51	49675	7390	1525	-5865	46390.28	137843.1
Vaspeth	########	52	49675	7367.5	1765.62	-5601.88	43916.12	139373.2
Vaspeth	########	53	49675	7380	1761.88	-5618.12	43008.9	138301.7
Vaspeth	########	54	49675	7322.5	1713.75	-5608.75	42537	139729.2
Vaspeth	########	55	49675	7325	1640	-5685	41320.04	133687.6
Vaspeth	########	56	49675	7340	1326.25	-6013.75	40909.93	134148.5
Vaspeth	########	57	49675	7367.5	1383.12	-5984.38	38840.91	130565.1
Vaspeth	########	58	49675	7380	1189.38	-6190.62	36327.81	127916.6
Vaspeth	########	59	49675	7387.5	1241.88	-6145.62	34666.12	123122.2
Vaspeth	########	60	49675	7382.5	963.12	-6419.38	33662.75	120289.4
Vaspeth	########	61	49675	7357.5	868.75	-6488.75	29860.63	120693.1
Vaspeth	########	62	49675	7342.5	785	-6557.5	28104.62	119578.1
Vaspeth	########	63	49675	7352.5	1165.62	-6186.88	24323.38	119076.2
Vaspeth	########	64	49675	7357.5	1165.62	-6191.88	20309.38	115052.6
Vaspeth	########	65	49675	7347.5	844.38	-6503.12	17398	110818.1
Vaspeth	########	66	49675	7357.5	547.5	-6810	13162.88	106108.5
Vaspeth	########	67	49675	7357.5	463.12	-6894.38	12426.44	100189.6
Vaspeth	########	68	49675	7410	493.12	-6916.88	8405.88	96644.52
Vaspeth	########	69	49675	7437.5	753.75	-6683.75	4330	92651.85
Vaspeth	########	70	49675	7395	840	-6555	4602.18	86113.08
Vaspeth	########	71	49675	7477.5	1026.25	-6451.25	3493.13	81118.98
Vaspeth	########	72	49675	7382.5	1455	-5927.5	3766.25	77807.12
Vaspeth	########	73	49675	6907.5	1738.12	-5169.38	6120.88	71435.48
Vaspeth	########	74	49675	7315	2385	-4930	7151.5	67328.59
Vaspeth	########	75	49675	7342.5	3549.38	-3793.12	9218.88	63735.36
Vaspeth	########	76	49675	7385	4303.75	-3081.25	13364.03	60770.23
Vaspeth	########	77	49675	7405	5393.12	-2011.88	17132.28	57476.57
Vaspeth	########	78	49675	7395	6045	-1350	20954.39	57140.87
Vaspeth	########	79	49675	7390	5951.25	-1438.75	21686.06	61893.54
Vaspeth	########	80	49675	7380	5502.5	-1877.5	21813.09	64711.83
Vaspeth	########	81	49675	7380	4442.5	-2937.5	21679.79	65465.82
Vaspeth	########	82	49675	7390	4190	-3200	20644.56	64443.03
Vaspeth	########	83	49675	7372.5	3866.25	-3506.25	20305.6	63032.33

Vaspeth	########	84	49675	7335	3677.5	-3657.5	19980.65	61217.93
Vaspeth	########	85	49675	7355	3166.88	-4188.12	21216.32	77203.59
Vaspeth	########	86	49675	7347.5	2648.75	-4698.75	20635.22	79569.12
Vaspeth	########	87	49675	7342.5	2232.5	-5110	19396.28	80955.94
Vaspeth	########	88	49675	7355	2128.75	-5226.25	17810.94	80475.94
Vaspeth	########	89	49675	7517.5	1693.75	-5823.75	15076.68	79081.06
Vaspeth	########	90	49675	6925	1476.88	-5448.12	14892.94	76709.74
Vaspeth	########	91	49675	7285	1613.12	-5671.88	13011.02	72340.5
Vaspeth	########	92	49675	7232.5	1898.12	-5334.38	12444.05	72189.7
Vaspeth	########	93	49675	7170	2074.38	-5095.62	11599.35	69717.9
Vaspeth	########	94	49675	7115	2599.38	-4515.62	10679.75	68823.22
Vaspeth	########	95	49675	7167.5	3373.12	-3794.38	9633.53	69838.06
Vaspeth	########	96	49675	7232.5	3667.5	-3565	8971.46	72071.8
Vita-Karve	########	1	15225	2115	4099.22	1984.22	29365.91	47790.7
Vita-Karve	########	2	15225	2017.5	4164.84	2147.34	27512.14	52297.56
Vita-Karve	########	3	15225	2110	4296.09	2186.09	27761.96	52884.16
Vita-Karve	########	4	15225	2017.5	4378.91	2361.41	29239.49	53357.91
Vita-Karve	########	5	15225	2087.5	3870.31	1782.81	27840.27	54432.75
Vita-Karve	########	6	15225	2147.5	3028.91	881.41	26869.81	56125.69
Vita-Karve	########	7	15225	2155	2786.72	631.72	24774	62841.32
Vita-Karve	########	8	15225	2147.5	2950	802.5	27060.21	61744.18
Vita-Karve	########	9	15225	2042.5	2547.65	505.15	27008.24	61851.76
Vita-Karve	########	10	15225	2287.5	2632.81	345.31	26809.25	62337.06
Vita-Karve	########	11	15225	2277.5	3082.03	804.53	25328.05	62785.85
Vita-Karve	########	12	15225	2160	3417.97	1257.97	25150.83	63259.92
Vita-Karve	########	13	15225	2150	3684.38	1534.38	24677.96	68877.95
Vita-Karve	########	14	15225	2245	3888.28	1643.28	25138.41	69415.71
Vita-Karve	########	15	15225	2240	3925	1685	27181.87	67724.91
Vita-Karve	########	16	15225	2160	3951.56	1791.56	27593.77	67685.85
Vita-Karve	########	17	15225	2207.5	4235.94	2028.44	28837.69	67625.18
Vita-Karve	########	18	15225	2207.5	4419.53	2212.03	31102.5	66333.48
Vita-Karve	########	19	15225	2270	4196.09	1926.09	32308.84	65944.11
Vita-Karve	########	20	15225	2270	4295.31	2025.31	33236.11	67038.43
Vita-Karve	########	21	15225	2272.5	4633.59	2361.09	33478.56	59881.9
Vita-Karve	########	22	15225	2002.5	4270.31	2267.81	32101.92	59185.57
Vita-Karve	########	23	15225	1812.5	4565.63	2753.13	29744.29	60636.49
Vita-Karve	########	24	15225	2095	4380.47	2285.47	31185.94	56214.72
Vita-Karve	########	25	15225	2055	3930.47	1875.47	30202.6	67976.56
Vita-Karve	########	26	15225	2095	4213.28	2118.28	29769.59	67387.22
Vita-Karve	########	27	15225	2057.5	4405.47	2347.97	28654.7	71212.81
Vita-Karve	########	28	15225	2075	4017.97	1942.97	24883.59	72454.71
Vita-Karve	########	29	15225	2002.5	3640.62	1638.12	21350.75	73141.69
Vita-Karve	########	30	15225	2277.5	3818.75	1541.25	20924.06	73506.08
Vita-Karve	########	31	15225	2227.5	3461.72	1234.22	20887.06	64206.4
Vita-Karve	########	32	15225	2232.5	3078.13	845.63	18248.39	71356
Vita-Karve	########	33	15225	2232.5	2431.25	198.75	12282.21	78531.17
Vita-Karve	########	34	15225	2245	1798.44	-446.56	11777.25	80699.53
Vita-Karve	########	35	15225	2232.5	676.56	-1555.94	13863.31	81392.09
Vita-Karve	########	36	15225	2225	1052.34	-1172.66	15698.26	90290.47
Vita-Karve	########	37	15225	1862.5	2185.16	322.66	18770.5	93808.17

Vita-Karve	########	38	15225	1925	2161.72	236.72	22369	91537.05
Vita-Karve	########	39	15225	1952.5	2714.06	761.56	29779.03	93305.31
Vita-Karve	########	40	15225	1955	2725	770	34465.53	91277.64
Vita-Karve	########	41	15225	1935	2825	890	39772.89	90341.39
Vita-Karve	########	42	15225	1990	2835.16	845.16	42780.25	96147.31
Vita-Karve	########	43	15225	1852.5	3422.65	1570.15	44825.54	94814.38
Vita-Karve	########	44	15225	1892.5	4015.63	2123.13	49080.47	92646.35
Vita-Karve	########	45	15225	2025	4807.03	2782.03	49837.83	96944.72
Vita-Karve	########	46	15225	2087.5	4934.38	2846.88	48242.66	97361.3
Vita-Karve	########	47	15225	1935	4228.91	2293.91	47137.35	96029.42
Vita-Karve	########	48	15225	1927.5	3581.25	1653.75	43943.81	96349.13
Vita-Karve	########	49	15225	1957.5	2928.91	971.41	40961.01	101187.9
Vita-Karve	########	50	15225	1925	2169.53	244.53	38301.36	102435.8
Vita-Karve	########	51	15225	2120	1677.34	-442.66	37284.5	105741.1
Vita-Karve	########	52	15225	1950	1456.25	-493.75	37214.61	106708
Vita-Karve	########	53	15225	1995	1450	-545	35351.79	108912.6
Vita-Karve	########	54	15225	1985	1192.19	-792.81	35460.46	108243
Vita-Karve	########	55	15225	2050	1223.44	-826.56	34707.61	109713.4
Vita-Karve	########	56	15225	2110	1189.84	-920.16	32303.84	112991
Vita-Karve	########	57	15225	1865	1294.53	-570.47	30236.5	111661.3
Vita-Karve	########	58	15225	2055	1482.03	-572.97	27866.48	106872.7
Vita-Karve	########	59	15225	1900	1268.75	-631.25	25078.9	101913
Vita-Karve	########	60	15225	2062.5	1361.72	-700.78	25307.81	100997.1
Vita-Karve	########	61	15225	1865	1195.31	-669.69	22676.13	98330.15
Vita-Karve	########	62	15225	1885	964.06	-920.94	19778.31	100255
Vita-Karve	########	63	15225	2055	1143.75	-911.25	18253.84	98591.23
Vita-Karve	########	64	15225	1932.5	964.06	-968.44	16171.96	98982.49
Vita-Karve	########	65	15225	1977.5	1028.91	-948.59	12748.38	94616.65
Vita-Karve	########	66	15225	1970	862.5	-1107.5	12507	91793.71
Vita-Karve	########	67	15225	1990	961.72	-1028.28	12428.94	89941.33
Vita-Karve	########	68	15225	2057.5	807.81	-1249.69	9686.81	88057.71
Vita-Karve	########	69	15225	2102.5	796.88	-1305.62	7493.66	85842.62
Vita-Karve	########	70	15225	1855	1051.56	-803.44	8328.37	82339.64
Vita-Karve	########	71	15225	1942.5	1017.97	-924.53	7103.97	78687.13
Vita-Karve	########	72	15225	1995	1213.28	-781.72	9311.81	74795.08
Vita-Karve	########	73	15225	1970	1701.56	-268.44	11581.88	69805.37
Vita-Karve	########	74	15225	2015	2001.56	-13.44	13292.07	66335.52
Vita-Karve	########	75	15225	1920	2421.88	501.88	14966.69	61136.04
Vita-Karve	########	76	15225	2007.5	2342.19	334.69	15316.15	59071.76
Vita-Karve	########	77	15225	1952.5	2119.53	167.03	15809.03	57665.53
Vita-Karve	########	78	15225	2055	2053.91	-1.09	16367.69	57727.47
Vita-Karve	########	79	15225	2115	2151.56	36.56	15589.55	63470.6
Vita-Karve	########	80	15225	2137.5	2093.75	-43.75	12059.23	63512.53
Vita-Karve	########	81	15225	2135	1829.69	-305.31	12791.56	63980.27
Vita-Karve	########	82	15225	1982.5	1514.06	-468.44	15143.2	64998.57
Vita-Karve	########	83	15225	2127.5	1256.25	-871.25	18032.37	64689.02
Vita-Karve	########	84	15225	2065	1176.56	-888.44	20679.98	64715.87
Vita-Karve	########	85	15225	2002.5	1173.44	-829.06	19252.75	67902.74
Vita-Karve	########	86	15225	2072.5	1136.72	-935.78	19628.49	66516.42
Vita-Karve	########	87	15225	1870	979.69	-890.31	17378.19	66703.67

Vita-Karve	########	88	15225	1965	851.56	-1113.44	16712.15	67111.59
Vita-Karve	########	89	15225	2005	734.38	-1270.62	15519.38	73924.91
Vita-Karve	########	90	15225	2010	553.12	-1456.88	15396.91	74879.99
Vita-Karve	########	91	15225	2002.5	504.69	-1497.81	12528.04	79142.36
Vita-Karve	########	92	15225	2062.5	553.91	-1508.59	9964.97	74820.13
Vita-Karve	########	93	15225	2090	899.22	-1190.78	10746.67	70419.27
Vita-Karve	########	94	15225	1872.5	1122.65	-749.85	11213.53	65974.4
Vita-Karve	########	95	15225	1992.5	1342.97	-649.53	14658.94	63609.34
Vita-Karve	########	96	15225	1972.5	1859.38	-113.12	15138.2	61468.43
Vita-Karve	########	1	15225	2172.5	1756.25	-416.25	13366.1	55562.27
Vita-Karve	########	2	15225	2075	1525	-550	13965.37	52140.17
Vita-Karve	########	3	15225	2167.5	1849.22	-318.28	15639.19	51905.86
Vita-Karve	########	4	15225	2075	2035.94	-39.06	16447.88	51774.4
Vita-Karve	########	5	15225	2145	2275.78	130.78	16350.6	52364.16
Vita-Karve	########	6	15225	1947.5	2521.87	574.37	17916.64	52029.17
Vita-Karve	########	7	15225	2030	3150.78	1120.78	19266.93	54689.43
Vita-Karve	########	8	15225	2027.5	3659.38	1631.88	18665.62	56671.09
Vita-Karve	########	9	15225	2160	3768.75	1608.75	16392.18	56678.35
Vita-Karve	########	10	15225	2170	3213.28	1043.28	16633.39	56960.17
Vita-Karve	########	11	15225	2175	3207.81	1032.81	18067.66	57869.21
Vita-Karve	########	12	15225	2082.5	3289.84	1207.34	18305.56	58718.02
Vita-Karve	########	13	15225	1970	3288.28	1318.28	17659.03	67096.79
Vita-Karve	########	14	15225	2107.5	3494.53	1387.03	17952.89	68681.83
Vita-Karve	########	15	15225	2115	3719.53	1604.53	19130.76	66447.4
Vita-Karve	########	16	15225	2085	3843.75	1758.75	21189.19	62666.01
Vita-Karve	########	17	15225	2092.5	3944.53	1852.03	25276.94	61109.07
Vita-Karve	########	18	15225	2072.5	4357.03	2284.53	26743.53	60529.57
Vita-Karve	########	19	15225	2015	4475	2460	26269.4	63321.01
Vita-Karve	########	20	15225	2140	4278.91	2138.91	26558.34	64762.69
Vita-Karve	########	21	15225	2105	4162.5	2057.5	25994.03	65629.27
Vita-Karve	########	22	15225	2065	4203.12	2138.12	26375.6	68427.15
Vita-Karve	########	23	15225	1935	4151.56	2216.56	25270.81	69172.58
Vita-Karve	########	24	15225	1950	4267.97	2317.97	27278.29	69816.03
Vita-Karve	########	25	15225	1985	4546.88	2561.88	27575.69	70702.02
Vita-Karve	########	26	15225	1962.5	4095.31	2132.81	28671.77	72399.06
Vita-Karve	########	27	15225	2055	4637.5	2582.5	31454.88	79041.95
Vita-Karve	########	28	15225	1967.5	4946.1	2978.6	32472.67	82505.96
Vita-Karve	########	29	15225	2010	4929.69	2919.69	31057.63	88364.22
Vita-Karve	########	30	15225	1982.5	4759.38	2776.88	28071.66	89160.66
Vita-Karve	########	31	15225	2050	4357.03	2307.03	27127.78	84091.34
Vita-Karve	########	32	15225	2037.5	3600.78	1563.28	25851.81	82392
Vita-Karve	########	33	15225	2172.5	2948.44	775.94	20942.55	84824.85
Vita-Karve	########	34	15225	1922.5	2251.56	329.06	18780.84	90927.3
Vita-Karve	########	35	15225	2157.5	1925.78	-231.72	15929.05	94782.23
Vita-Karve	########	36	15225	2005	1284.38	-720.62	15043.65	104241.7
Vita-Karve	########	37	15225	1920	1081.25	-838.75	18516.06	104212.6
Vita-Karve	########	38	15225	1982.5	1413.28	-569.22	19300.04	110314.7
Vita-Karve	########	39	15225	2010	1453.12	-556.88	21558.2	116320.2
Vita-Karve	########	40	15225	2012.5	1244.53	-767.97	23836.03	122453.7
Vita-Karve	########	41	15225	1992.5	850	-1142.5	24230.97	127497.7

Vita-Karve	########	42	15225	2047.5	539.06	-1508.44	23493.29	130337.2
Vita-Karve	########	43	15225	1910	417.19	-1492.81	24601.72	133863.5
Vita-Karve	########	44	15225	1950	284.38	-1665.62	25909.37	134377.8
Vita-Karve	########	45	15225	2082.5	108.59	-1973.91	26889.07	142293.3
Vita-Karve	########	46	15225	2145	1.56	-2143.44	27962.34	144395
Vita-Karve	########	47	15225	1992.5	8.59	-1983.91	26863.47	146525.7
Vita-Karve	########	48	15225	1985	0	-1985	29495.47	145127.8
Vita-Karve	########	49	15225	2015	0.78	-2014.22	26445.97	148894.5
Vita-Karve	########	50	15225	1982.5	0	-1982.5	27093.9	143356.3
Vita-Karve	########	51	15225	2177.5	0	-2177.5	26625.49	148421.8
Vita-Karve	########	52	15225	2007.5	0	-2007.5	27730.13	147537.1
Vita-Karve	########	53	15225	2052.5	0	-2052.5	25217.66	150788.5
Vita-Karve	########	54	15225	2042.5	0.78	-2041.72	23378.44	148149.8
Vita-Karve	########	55	15225	2107.5	0.78	-2106.72	19142.63	149585
Vita-Karve	########	56	15225	2167.5	0	-2167.5	16350.53	146264.7
Vita-Karve	########	57	15225	1922.5	1.56	-1920.94	16709.72	147477.1
Vita-Karve	########	58	15225	2112.5	0	-2112.5	18277.09	140549.5
Vita-Karve	########	59	15225	1955	0	-1955	17843.85	138451
Vita-Karve	########	60	15225	2117.5	0.78	-2116.72	16853.47	137212.7
Vita-Karve	########	61	15225	1922.5	0	-1922.5	16978.18	135416.6
Vita-Karve	########	62	15225	1942.5	0	-1942.5	15384.25	134363.5
Vita-Karve	########	63	15225	2055	0	-2055	14281.56	129985.2
Vita-Karve	########	64	15225	1932.5	0	-1932.5	12805.13	122873.5
Vita-Karve	########	65	15225	1977.5	0	-1977.5	11333.97	119531.8
Vita-Karve	########	66	15225	1970	0	-1970	10912	116647.3
Vita-Karve	########	67	15225	1990	0	-1990	10743	108243.6
Vita-Karve	########	68	15225	2057.5	0	-2057.5	8145.75	104194.9
Vita-Karve	########	69	15225	2102.5	1.56	-2100.94	5466.25	98524.68
Vita-Karve	########	70	15225	1855	2.34	-1852.66	6505.5	94274.67
Vita-Karve	########	71	15225	1942.5	20.31	-1922.19	6571.25	90102.83
Vita-Karve	########	72	15225	1995	252.34	-1742.66	5939.87	86916.89
Vita-Karve	########	73	15225	1970	707.03	-1262.97	7602	78763.94
Vita-Karve	########	74	15225	2015	878.12	-1136.88	8742.5	74220.6
Vita-Karve	########	75	15225	1920	1534.37	-385.63	10196.75	71365.73
Vita-Karve	########	76	15225	2007.5	2040.62	33.12	10102.93	70218.32
Vita-Karve	########	77	15225	1952.5	2452.34	499.84	12094.15	69845.33
Vita-Karve	########	78	15225	2055	2572.66	517.66	15369.28	69379.99
Vita-Karve	########	79	15225	2115	2817.97	702.97	16779.53	66739.56
Vita-Karve	########	80	15225	2137.5	2868.75	731.25	18170.01	67762.35
Vita-Karve	########	81	15225	2135	2846.09	711.09	17585.16	68504.37
Vita-Karve	########	82	15225	1982.5	3038.28	1055.78	17178.86	68815.51
Vita-Karve	########	83	15225	2127.5	3296.88	1169.38	17424.13	67604.54
Vita-Karve	########	84	15225	2065	3656.25	1591.25	17195.44	65232.02
Vita-Karve	########	85	15225	2002.5	3533.59	1531.09	15834.35	63988.01
Vita-Karve	########	86	15225	2072.5	3439.84	1367.34	16799.9	64065.08
Vita-Karve	########	87	15225	1870	3125	1255	15296.72	64972.44
Vita-Karve	########	88	15225	1965	2889.85	924.85	13038.22	65440.44
Vita-Karve	########	89	15225	2005	2889.84	884.84	12587.22	69004.66
Vita-Karve	########	90	15225	2010	2518.75	508.75	11187.65	69204.01
Vita-Karve	########	91	15225	2002.5	2427.34	424.84	10394.74	67147.35

Vita-Karve	########	92	15225	2062.5	2273.44	210.94	10365.12	68974.67
Vita-Karve	########	93	15225	2090	2178.12	88.12	10468.14	68140.46
Vita-Karve	########	94	15225	1872.5	2151.56	279.06	10789.52	69539.2
Vita-Karve	########	95	15225	1992.5	2150	157.5	9711.82	70056.01
Vita-Karve	########	96	15225	1972.5	2307.03	334.53	9993.06	69025.81
Vita-Karve	########	1	15225	2232.5	2680.47	447.97	9107.28	75141.22
Vita-Karve	########	2	15225	2135	2575.78	440.78	11681.25	73564.26
Vita-Karve	########	3	15225	2227.5	2577.34	349.84	13348.03	70488.51
Vita-Karve	########	4	15225	2135	2809.38	674.38	15163.53	68523.39
Vita-Karve	########	5	15225	2205	3582.03	1377.03	17614.2	65799.95
Vita-Karve	########	6	15225	2007.5	4015.62	2008.12	21025.69	64313.99
Vita-Karve	########	7	15225	2090	4137.5	2047.5	22351.18	63852.59
Vita-Karve	########	8	15225	2087.5	4542.19	2454.69	25742.78	63293.67
Vita-Karve	########	9	15225	2220	4723.44	2503.44	24074.12	63578.49
Vita-Karve	########	10	15225	2230	4475	2245	20865.47	63211.85
Vita-Karve	########	11	15225	2235	4348.44	2113.44	19442.87	62001.19
Vita-Karve	########	12	15225	2140	4662.5	2522.5	13558.44	61799.12
Vita-Karve	########	13	15225	2030	4766.41	2736.41	15785.2	62288.43
Vita-Karve	########	14	15225	2167.5	4835.94	2668.44	16968.08	61818.68
Vita-Karve	########	15	15225	2175	5255.47	3080.47	18353.5	60152.05
Vita-Karve	########	16	15225	2145	5792.19	3647.19	21444.18	60630.46
Vita-Karve	########	17	15225	2152.5	5930.47	3777.97	23940.84	62778.75
Vita-Karve	########	18	15225	2132.5	6192.19	4059.69	27408.87	66649.26
Vita-Karve	########	19	15225	2075	6035.16	3960.16	31275.08	69111.41
Vita-Karve	########	20	15225	2200	6479.69	4279.69	33059.08	70314.42
Vita-Karve	########	21	15225	2165	6414.84	4249.84	33352.24	68373.89
Vita-Karve	########	22	15225	2125	5496.09	3371.09	29504.4	67562.63
Vita-Karve	########	23	15225	1995	4992.19	2997.19	23505.06	67801.25
Vita-Karve	########	24	15225	2010	4790.62	2780.62	23812.96	65054.3
Vita-Karve	########	25	15225	2045	4601.56	2556.56	23161.77	62774.18
Vita-Karve	########	26	15225	2022.5	4040.62	2018.12	22860.93	60143.32
Vita-Karve	########	27	15225	2115	3636.72	1521.72	23776.35	58677.31
Vita-Karve	########	28	15225	2027.5	3180.47	1152.97	21845.23	57159.23
Vita-Karve	########	29	15225	2070	2685.94	615.94	19571.5	60395.17
Vita-Karve	########	30	15225	2042.5	2318.75	276.25	18899.62	63937
Vita-Karve	########	31	15225	2110	1692.19	-417.81	18238.31	67777.32
Vita-Karve	########	32	15225	2097.5	1092.19	-1005.31	17142.98	73065.68
Vita-Karve	########	33	15225	2232.5	717.19	-1515.31	14067.82	80140.24
Vita-Karve	########	34	15225	1982.5	485.94	-1496.56	15290.1	86236.65
Vita-Karve	########	35	15225	2217.5	842.97	-1374.53	13410.83	94432.23
Vita-Karve	########	36	15225	2065	1246.09	-818.91	14808.07	97250
Vita-Karve	########	37	15225	1977.5	1175	-802.5	20476.63	105483.9
Vita-Karve	########	38	15225	2042.5	1017.97	-1024.53	25832.71	101218.6
Vita-Karve	########	39	15225	2070	1046.09	-1023.91	27142.29	106204.8
Vita-Karve	########	40	15225	2072.5	728.12	-1344.38	30075.36	110379.7
Vita-Karve	########	41	15225	2052.5	852.34	-1200.16	30742.24	117022.9
Vita-Karve	########	42	15225	2107.5	698.44	-1409.06	29866.03	117375.6
Vita-Karve	########	43	15225	1970	718.75	-1251.25	32695.72	113777.8
Vita-Karve	########	44	15225	2010	667.19	-1342.81	31328.15	116513.4
Vita-Karve	########	45	15225	2140	550.78	-1589.22	30487.84	122580.6

Vita-Karve	########	46	15225	2205	530.47	-1674.53	34004.47	130389.4
Vita-Karve	########	47	15225	2052.5	303.91	-1748.59	36113.93	123946.1
Vita-Karve	########	48	15225	2045	432.81	-1612.19	32930.08	130540.6
Vita-Karve	########	49	15225	2075	181.25	-1893.75	35020.78	148925
Vita-Karve	########	50	15225	2042.5	218.75	-1823.75	34659.07	147715.5
Vita-Karve	########	51	15225	2237.5	116.41	-2121.09	31207.6	148976.4
Vita-Karve	########	52	15225	2067.5	49.22	-2018.28	31061.55	145842
Vita-Karve	########	53	15225	2112.5	85.94	-2026.56	32096.5	149204.1
Vita-Karve	########	54	15225	2102.5	17.97	-2084.53	30820.32	148236
Vita-Karve	########	55	15225	2167.5	1.56	-2165.94	29972.25	144780.4
Vita-Karve	########	56	15225	2227.5	78.12	-2149.38	30032.44	139106.8
Vita-Karve	########	57	15225	1982.5	153.91	-1828.59	31004.51	133078.9
Vita-Karve	########	58	15225	2172.5	75	-2097.5	31174.99	129637.4
Vita-Karve	########	59	15225	2015	166.41	-1848.59	27304.99	126812.7
Vita-Karve	########	60	15225	2177.5	1.56	-2175.94	27418.19	119356.9
Vita-Karve	########	61	15225	1982.5	21.09	-1961.41	24240.81	115809.1
Vita-Karve	########	62	15225	2002.5	24.22	-1978.28	23570.94	114086.2
Vita-Karve	########	63	15225	2115	12.5	-2102.5	22436.37	106610.5
Vita-Karve	########	64	15225	1992.5	440.63	-1551.87	20070.5	99115.6
Vita-Karve	########	65	15225	2037.5	93.75	-1943.75	16793.81	97103.4
Vita-Karve	########	66	15225	2030	118.75	-1911.25	14368.5	93837.74
Vita-Karve	########	67	15225	2050	269.53	-1780.47	13482.32	87546.67
Vita-Karve	########	68	15225	2117.5	270.31	-1847.19	9991.19	82022.16
Vita-Karve	########	69	15225	2160	465.62	-1694.38	7070.56	79456.3
Vita-Karve	########	70	15225	1855	242.19	-1612.81	6312.63	79978.3
Vita-Karve	########	71	15225	1942.5	267.19	-1675.31	4678.81	80143.58
Vita-Karve	########	72	15225	1995	386.72	-1608.28	4175.19	80495.27
Vita-Karve	########	73	15225	1970	635.16	-1334.84	5218.56	74128.36
Vita-Karve	########	74	15225	2015	1165.62	-849.38	6344.31	73181.28
Vita-Karve	########	75	15225	1920	1441.41	-478.59	6597.5	71031.93
Vita-Karve	########	76	15225	2007.5	1721.88	-285.62	6450.25	68913
Vita-Karve	########	77	15225	1952.5	2180.47	227.97	8784.03	66416.87
Vita-Karve	########	78	15225	2055	2420.31	365.31	10598.93	62098.95
Vita-Karve	########	79	15225	2115	2749.22	634.22	9763.68	61439.56
Vita-Karve	########	80	15225	2137.5	2788.28	650.78	11534.32	59969.53
Vita-Karve	########	81	15225	2135	2857.03	722.03	12638.94	58059.81
Vita-Karve	########	82	15225	1982.5	2811.72	829.22	13126.36	57895.51
Vita-Karve	########	83	15225	2127.5	2988.28	860.78	13868.84	56306.18
Vita-Karve	########	84	15225	2065	3418.75	1353.75	15085.44	55119.43
Vita-Karve	########	85	15225	2002.5	3791.41	1788.91	14236.22	52793.93
Vita-Karve	########	86	15225	2072.5	3844.53	1772.03	17493.45	50249.45
Vita-Karve	########	87	15225	1870	3933.59	2063.59	19282.71	48813.94
Vita-Karve	########	88	15225	1965	3831.25	1866.25	20787.1	45349.5
Vita-Karve	########	89	15225	2005	3671.09	1666.09	19729.3	43762.42
Vita-Karve	########	90	15225	2010	3624.22	1614.22	19050.79	41201.68
Vita-Karve	########	91	15225	2002.5	3061.72	1059.22	15637.49	40823.88
Vita-Karve	########	92	15225	2062.5	2707.81	645.31	15130.01	41571.5
Vita-Karve	########	93	15225	2090	2557.81	467.81	16518.65	42141.22
Vita-Karve	########	94	15225	1872.5	2703.12	830.62	19442.61	42954.3
Vita-Karve	########	95	15225	1992.5	2605.47	612.97	21664.55	42762.26

Vita-Karve	########	96	15225	1972.5	2783.59	811.09	23578.99	41764.09
Vita-Karve	########	1	15225	2352.5	2978.12	625.62	21520.57	51180.62
Vita-Karve	########	2	15225	2625	3407.03	782.03	25589.11	48080.47
Vita-Karve	########	3	15225	2992.5	3260.94	268.44	26732.18	43581.1
Vita-Karve	########	4	15225	3385	3257.03	-127.97	27681.44	42053.11
Vita-Karve	########	5	15225	3787.5	3098.44	-689.06	26549.4	40753.77
Vita-Karve	########	6	15225	4185	2854.69	-1330.31	21384.33	40629.98
Vita-Karve	########	7	15225	4262.5	3026.56	-1235.94	18077.21	42640.05
Vita-Karve	########	8	15225	4330	3720.31	-609.69	18410.58	42692.37
Vita-Karve	########	9	15225	4410	4144.53	-265.47	19679.19	44126.41
Vita-Karve	########	10	15225	4490	4971.09	481.09	20321.55	44009.15
Vita-Karve	########	11	15225	4422.5	4830.47	407.97	17450.3	44539.93
Vita-Karve	########	12	15225	4352.5	4162.5	-190	18006.63	46914.84
Vita-Karve	########	13	15225	4712.5	4089.84	-622.66	21283.03	45228.88
Vita-Karve	########	14	15225	4870	4310.16	-559.84	22218.62	44918.36
Vita-Karve	########	15	15225	4782.5	4642.19	-140.31	22613.97	42737.4
Vita-Karve	########	16	15225	4685	3443.75	-1241.25	21448.62	41587.36
Vita-Karve	########	17	15225	4595	3003.91	-1591.09	21344.14	42756.58
Vita-Karve	########	18	15225	4515	2895.31	-1619.69	23551.95	41782.72
Vita-Karve	########	19	15225	4327.5	3002.34	-1325.16	26549.34	38876.31
Vita-Karve	########	20	15225	4160	3288.28	-871.72	30120.67	31735.79
Vita-Karve	########	21	15225	3977.5	3115.62	-861.88	31769.83	29500.38
Vita-Karve	########	22	15225	3815	3715.62	-99.38	28890.27	26374.13
Vita-Karve	########	23	15225	3737.5	4533.59	796.09	30282.64	25659.66
Vita-Karve	########	24	15225	3677.5	5749.22	2071.72	26239.05	24106.64
Vita-Karve	########	25	15225	2045	5325.78	3280.78	25399.02	25161.34
Vita-Karve	########	26	15225	2022.5	5581.25	3558.75	25354.23	29752.48
Vita-Karve	########	27	15225	2115	6578.12	4463.12	28788.67	36542.28
Vita-Karve	########	28	15225	2027.5	7053.91	5026.41	29040.43	45257.39
Vita-Karve	########	29	15225	2070	7314.84	5244.84	31257.42	53550.33
Vita-Karve	########	30	15225	2042.5	7388.28	5345.78	28265.71	60522.22
Vita-Karve	########	31	15225	2110	7167.97	5057.97	27473.53	69203.55
Vita-Karve	########	32	15225	2097.5	6696.09	4598.59	26936.39	72946.21
Vita-Karve	########	33	15225	2232.5	6180.47	3947.97	21290.67	74231.05
Vita-Karve	########	34	15225	1982.5	5619.53	3637.03	19034.03	75942.16
Vita-Karve	########	35	15225	2217.5	4483.59	2266.09	19674.44	76410.79
Vita-Karve	########	36	15225	2065	3628.12	1563.12	21122.82	83577.94
Vita-Karve	########	37	15225	1977.5	3211.72	1234.22	22500.95	86150.77
Vita-Karve	########	38	15225	2042.5	2502.34	459.84	21525	94127.84
Vita-Karve	########	39	15225	2070	1832.03	-237.97	24486.23	97179.66
Vita-Karve	########	40	15225	2072.5	1677.34	-395.16	25885.15	97246.24
Vita-Karve	########	41	15225	2052.5	1840.62	-211.88	26067.87	101595.7
Vita-Karve	########	42	15225	2107.5	1980.47	-127.03	27604.42	105327.2
Vita-Karve	########	43	15225	1970	1471.09	-498.91	29864.63	105512.9
Vita-Karve	########	44	15225	2010	1232.03	-777.97	32856.38	110374.8
Vita-Karve	########	45	15225	2140	666.41	-1473.59	33462.83	115597.9
Vita-Karve	########	46	15225	2205	356.25	-1848.75	32855.56	121242.8
Vita-Karve	########	47	15225	2052.5	298.44	-1754.06	34568.84	125393.3
Vita-Karve	########	48	15225	2045	264.06	-1780.94	34981.83	130258.6
Vita-Karve	########	49	15225	2075	231.25	-1843.75	35586.05	131309.5

Vita-Karve	########	50	15225	2042.5	315.62	-1726.88	33780.44	133069.6
Vita-Karve	########	51	15225	2237.5	301.56	-1935.94	34532.82	135344.7
Vita-Karve	########	52	15225	2067.5	591.41	-1476.09	34335.55	133620.6
Vita-Karve	########	53	15225	2112.5	725	-1387.5	34784.53	134364
Vita-Karve	########	54	15225	2102.5	641.41	-1461.09	34669.5	133322.3
Vita-Karve	########	55	15225	2462.5	656.25	-1806.25	32572.66	127438.7
Vita-Karve	########	56	15225	2472.5	826.56	-1645.94	31017.43	123021.3
Vita-Karve	########	57	15225	2477.5	898.44	-1579.06	31699.68	121779
Vita-Karve	########	58	15225	2485	705.47	-1779.53	33086.84	117873.3
Vita-Karve	########	59	15225	2505	614.84	-1890.16	30603.41	111789.4
Vita-Karve	########	60	15225	2522.5	606.25	-1916.25	27721.25	105828.4
Vita-Karve	########	61	15225	1720	728.91	-991.09	25945.97	105014.7
Vita-Karve	########	62	15225	1725	878.12	-846.88	24310.86	103513
Vita-Karve	########	63	15225	1730	885.94	-844.06	22482.5	100046.5
Vita-Karve	########	64	15225	1732.5	835.16	-897.34	20429.02	93056.91
Vita-Karve	########	65	15225	1737.5	1150	-587.5	17336.26	87461.68
Vita-Karve	########	66	15225	1742.5	675.78	-1066.72	16431.22	83198.77
Vita-Karve	########	67	15225	1722.5	855.47	-867.03	13436.63	78653.45
Vita-Karve	########	68	15225	1672.5	646.88	-1025.62	9084.63	78431.66
Vita-Karve	########	69	15225	1657.5	903.91	-753.59	5940.12	74613.9
Vita-Karve	########	70	15225	1640	1093.75	-546.25	6256.75	73625.76
Vita-Karve	########	71	15225	1640	1557.81	-82.19	5471.88	68788.54
Vita-Karve	########	72	15225	1642.5	1653.9	11.4	5100.33	64752.98
Vita-Karve	########	73	15225	2402.5	2096.88	-305.62	6617.56	55560.81
Vita-Karve	########	74	15225	2407.5	2171.09	-236.41	10398.24	54415.63
Vita-Karve	########	75	15225	2347.5	2435.15	87.65	12457.65	51517.6
Vita-Karve	########	76	15225	2260	2216.41	-43.59	14786.25	50437.94
Vita-Karve	########	77	15225	2210	2242.97	32.97	16350.54	51004.12
Vita-Karve	########	78	15225	2145	2803.91	658.91	18236.19	49918.32
Vita-Karve	########	79	15225	2097.5	2989.06	891.56	19433.65	47656.66
Vita-Karve	########	80	15225	2052.5	3271.09	1218.59	19848.07	47077.73
Vita-Karve	########	81	15225	3187.5	3038.28	-149.22	19930.89	49720.18
Vita-Karve	########	82	15225	3265	2650.78	-614.22	20000.48	50896.42
Vita-Karve	########	83	15225	3345	2580.47	-764.53	18438.96	52616.71
Vita-Karve	########	84	15225	3462.5	2280.47	-1182.03	16317.03	54607.46
Vita-Karve	########	85	15225	3272.5	2144.53	-1127.97	14940.39	56115.7
Vita-Karve	########	86	15225	3387.5	2072.66	-1314.84	13595.46	54476.5
Vita-Karve	########	87	15225	3407.5	1844.53	-1562.97	12123.18	53438.49
Vita-Karve	########	88	15225	3462.5	1294.53	-2167.97	13134.83	54594.01
Vita-Karve	########	89	15225	3507.5	1253.91	-2253.59	14825.39	55103.1
Vita-Karve	########	90	15225	3487.5	1525.78	-1961.72	15807.79	51478.32
Vita-Karve	########	91	15225	3375	1682.81	-1692.19	16116.8	47076.26
Vita-Karve	########	92	15225	3355	1722.66	-1632.34	15606.27	43170.94
Vita-Karve	########	93	15225	3437.5	1697.66	-1739.84	15531.22	42852.65
Vita-Karve	########	94	15225	3507.5	1494.53	-2012.97	18832.66	44624.76
Vita-Karve	########	95	15225	3797.5	1850.78	-1946.72	21663.38	44477.85
Vita-Karve	########	96	15225	3842.5	2231.25	-1611.25	22204.05	40353.42
Vita-Karve	########	1	15225	2352.5	2614.84	262.34	23538.74	42085.11
Vita-Karve	########	2	15225	2155	2761.72	606.72	24191.92	42891.09
Vita-Karve	########	3	15225	2200	2859.38	659.38	27185.93	44199.94

Vita-Karve	########	4	15225	2105	2551.56	446.56	27090.69	45223.88
Vita-Karve	########	5	15225	2192.5	2446.88	254.38	25773.04	46457.69
Vita-Karve	########	6	15225	2137.5	2356.25	218.75	25787.62	46408.89
Vita-Karve	########	7	15225	3952.5	2277.34	-1675.16	20505.07	43518.15
Vita-Karve	########	8	15225	4012.5	2065.62	-1946.88	21768.62	38387.94
Vita-Karve	########	9	15225	3850	1444.53	-2405.47	22597.01	35918.98
Vita-Karve	########	10	15225	3845	1331.25	-2513.75	23576.94	36600.8
Vita-Karve	########	11	15225	3692.5	958.6	-2733.9	23086.85	36774.2
Vita-Karve	########	12	15225	3837.5	1511.72	-2325.78	19968.51	44724.76
Vita-Karve	########	13	15225	2460	1967.97	-492.03	23050.22	41714.49
Vita-Karve	########	14	15225	2440	2364.06	-75.94	22831.33	42276.1
Vita-Karve	########	15	15225	2290	2801.56	511.56	23343.86	43764.79
Vita-Karve	########	16	15225	2415	3897.66	1482.66	22157.66	43998.96
Vita-Karve	########	17	15225	2392.5	3941.41	1548.91	21053.72	43305.6
Vita-Karve	########	18	15225	2485	3786.72	1301.72	20806.15	43835.49
Vita-Karve	########	19	15225	2312.5	3385.94	1073.44	16172.48	42588.19
Vita-Karve	########	20	15225	2355	3100	745	14148.36	41640.34
Vita-Karve	########	21	15225	2327.5	2817.19	489.69	14146.28	39640.8
Vita-Karve	########	22	15225	2395	2743.75	348.75	18746.59	36642.31
Vita-Karve	########	23	15225	2382.5	2935.94	553.44	21547.39	35621.82
Vita-Karve	########	24	15225	2517.5	3475.78	958.28	21181.48	35975.14
Vita-Karve	########	25	15225	2267.5	3145.31	877.81	26108.36	37782.38
Vita-Karve	########	26	15225	2502.5	3149.22	646.72	25622.11	40206.2
Vita-Karve	########	27	15225	2350	3878.12	1528.12	24141.65	47316.84
Vita-Karve	########	28	15225	2265	4199.22	1934.22	22552.44	50669.81
Vita-Karve	########	29	15225	2327.5	4146.09	1818.59	22222.4	53468.05
Vita-Karve	########	30	15225	2355	3637.5	1282.5	21501.16	58591.76
Vita-Karve	########	31	15225	2357.5	3653.12	1295.62	20353.06	71734.35
Vita-Karve	########	32	15225	2337.5	3676.56	1339.06	20216.43	77071.71
Vita-Karve	########	33	15225	2392.5	3145.31	752.81	17837.28	83613.02
Vita-Karve	########	34	15225	2255	2781.25	526.25	15818.34	88623
Vita-Karve	########	35	15225	2295	2135.94	-159.06	15620.74	87810.35
Vita-Karve	########	36	15225	2427.5	1574.22	-853.28	19212.95	87897.62
Vita-Karve	########	37	15225	2490	1794.53	-695.47	23419.22	81691.14
Vita-Karve	########	38	15225	2337.5	1319.53	-1017.97	28739.85	80050.39
Vita-Karve	########	39	15225	2330	1209.37	-1120.63	33177.65	83385.65
Vita-Karve	########	40	15225	2360	1417.19	-942.81	36463.91	83098.24
Vita-Karve	########	41	15225	2327.5	1502.34	-825.16	39080.92	84537.1
Vita-Karve	########	42	15225	2522.5	1042.97	-1479.53	37476.85	88235.6
Vita-Karve	########	43	15225	2352.5	992.97	-1359.53	35342.31	95507.66
Vita-Karve	########	44	15225	2397.5	857.81	-1539.69	34007.61	100669.4
Vita-Karve	########	45	15225	2387.5	779.69	-1607.81	33063.82	107041.7
Vita-Karve	########	46	15225	2400	599.22	-1800.78	32914.57	112246.4
Vita-Karve	########	47	15225	2312.5	444.53	-1867.97	32716.09	120069.4
Vita-Karve	########	48	15225	2355	714.06	-1640.94	34316.07	127333.3
Vita-Karve	########	49	15225	2327.5	527.34	-1800.16	35580.59	130361.5
Vita-Karve	########	50	15225	2312.5	414.84	-1897.66	35146.87	131370.5
Vita-Karve	########	51	15225	2355	350	-2005	36255.63	134160.3
Vita-Karve	########	52	15225	2327.5	403.12	-1924.38	35041.94	134226.8
Vita-Karve	########	53	15225	2395	618.75	-1776.25	33778.82	137761

Vita-Karve	########	54	15225	2382.5	306.25	-2076.25	32895.09	139031
Vita-Karve	########	55	15225	2517.5	175.78	-2341.72	31549.63	140460.5
Vita-Karve	########	56	15225	2267.5	46.87	-2220.63	29998.34	143145.6
Vita-Karve	########	57	15225	2502.5	50	-2452.5	30134.4	140886.2
Vita-Karve	########	58	15225	2350	39.84	-2310.16	29083.11	136545.4
Vita-Karve	########	59	15225	2265	31.25	-2233.75	26498.53	133510.7
Vita-Karve	########	60	15225	2327.5	73.44	-2254.06	23979.41	132054.9
Vita-Karve	########	61	15225	2355	51.56	-2303.44	22594.16	131027.4
Vita-Karve	########	62	15225	2357.5	39.06	-2318.44	20856.18	127313.4
Vita-Karve	########	63	15225	2337.5	119.53	-2217.97	17667	120392.7
Vita-Karve	########	64	15225	2392.5	50	-2342.5	17035.69	118838.3
Vita-Karve	########	65	15225	2255	32.81	-2222.19	15566.47	115648.8
Vita-Karve	########	66	15225	2295	40.62	-2254.38	14108.47	111388.9
Vita-Karve	########	67	15225	2427.5	0.78	-2426.72	13134.31	107754.7
Vita-Karve	########	68	15225	2490	55.47	-2434.53	8935.59	106192
Vita-Karve	########	69	15225	2337.5	117.97	-2219.53	5298.56	103440.4
Vita-Karve	########	70	15225	2330	203.12	-2126.88	5313.13	100900.6
Vita-Karve	########	71	15225	2360	243.75	-2116.25	3657.5	98704.23
Vita-Karve	########	72	15225	2350	371.87	-1978.13	3065.5	96782.98
Vita-Karve	########	73	15225	2265	339.84	-1925.16	5365.69	85973.54
Vita-Karve	########	74	15225	2327.5	354.69	-1972.81	6125.13	83283.41
Vita-Karve	########	75	15225	2355	620.31	-1734.69	6200.88	80839.78
Vita-Karve	########	76	15225	2357.5	1085.94	-1271.56	5981.69	79901.91
Vita-Karve	########	77	15225	2337.5	1378.91	-958.59	6107.62	76597.34
Vita-Karve	########	78	15225	2502.5	1642.97	-859.53	6788.88	71802.3
Vita-Karve	########	79	15225	2350	1707.03	-642.97	6863.01	69442.04
Vita-Karve	########	80	15225	2265	1831.25	-433.75	7859.06	66911.1
Vita-Karve	########	81	15225	2327.5	1864.06	-463.44	8635.81	65503.27
Vita-Karve	########	82	15225	2355	1494.53	-860.47	10053.97	66650.21
Vita-Karve	########	83	15225	2357.5	1507.03	-850.47	9878.69	64908.03
Vita-Karve	########	84	15225	2337.5	1512.5	-825	10057.22	64550.72
Vita-Karve	########	85	15225	2380	1228.13	-1151.87	9270.5	66345.8
Vita-Karve	########	86	15225	2495	1082.03	-1412.97	8296.26	66122.41
Vita-Karve	########	87	15225	2362.5	1214.06	-1148.44	7138.36	68575.82
Vita-Karve	########	88	15225	2350	1065.62	-1284.38	7551	67814.34
Vita-Karve	########	89	15225	2265	1473.44	-791.56	8439.28	63966.56
Vita-Karve	########	90	15225	2327.5	2198.44	-129.06	8372.03	63366.11
Vita-Karve	########	91	15225	2355	2735.16	380.16	9896.06	61656.78
Vita-Karve	########	92	15225	2357.5	3300.78	943.28	10660.78	62039.48
Vita-Karve	########	93	15225	2337.5	3184.38	846.88	9756.85	61621.11
Vita-Karve	########	94	15225	2355	2902.34	547.34	8250.13	62356.9
Vita-Karve	########	95	15225	2465	2569.53	104.53	7486.93	62581.4
Vita-Karve	########	96	15225	2522.5	2214.84	-307.66	8204.25	61052.97
Vita-Karve	########	1	15225	2352.5	2036.72	-315.78	8997.88	68491.89
Vita-Karve	########	2	15225	2155	1980.47	-174.53	9975.66	69657.02
Vita-Karve	########	3	15225	2200	2006.25	-193.75	10562.13	70843.19
Vita-Karve	########	4	15225	2105	1824.22	-280.78	10409.13	72512.66
Vita-Karve	########	5	15225	2192.5	1323.44	-869.06	9602.97	70914.46
Vita-Karve	########	6	15225	2137.5	1497.66	-639.84	9226.06	68812.69
Vita-Karve	########	7	15225	4957.5	1156.25	-3801.25	10666.18	65031.79

Vita-Karve	########	8	15225	5007.5	656.25	-4351.25	11307.02	64333.75
Vita-Karve	########	9	15225	5320	506.25	-4813.75	12308.66	63965.03
Vita-Karve	########	10	15225	5285	727.34	-4557.66	12802.25	64703.36
Vita-Karve	########	11	15225	5155	521.88	-4633.12	15468.24	66556.9
Vita-Karve	########	12	15225	5027.5	133.59	-4893.91	16692.4	68922.35
Vita-Karve	########	13	15225	2032.5	67.97	-1964.53	15627.09	68971.42
Vita-Karve	########	14	15225	1880	232.81	-1647.19	14019.43	67557.18
Vita-Karve	########	15	15225	1792.5	567.19	-1225.31	12643.16	64098.87
Vita-Karve	########	16	15225	1855	830.47	-1024.53	14700.44	64019.41
Vita-Karve	########	17	15225	1885	722.66	-1162.34	15445.54	64178.27
Vita-Karve	########	18	15225	1887.5	851.56	-1035.94	15361.02	64909.87
Vita-Karve	########	19	15225	1867.5	775.78	-1091.72	16115.01	71139.67
Vita-Karve	########	20	15225	1455	988.28	-466.72	17847.99	64551.39
Vita-Karve	########	21	15225	1455	1271.87	-183.13	21282.94	60135.26
Vita-Karve	########	22	15225	1930	1475.78	-454.22	24631.38	58729.61
Vita-Karve	########	23	15225	1842.5	1695.31	-147.19	25997.13	56335.05
Vita-Karve	########	24	15225	1885	2245.31	360.31	26483.88	54127.98
Vita-Karve	########	25	15225	2140	2472.66	332.66	27946.81	49330.37
Vita-Karve	########	26	15225	2210	3060.16	850.16	29094.17	48369.44
Vita-Karve	########	27	15225	2197.5	3934.38	1736.88	29491.28	50600.28
Vita-Karve	########	28	15225	2332.5	3778.12	1445.62	30616.28	49874.63
Vita-Karve	########	29	15225	2082.5	3918.75	1836.25	30798.5	50764.47
Vita-Karve	########	30	15225	2317.5	3300.78	983.28	29508.27	53421.58
Vita-Karve	########	31	15225	2360	3675.78	1315.78	27608.6	70898.47
Vita-Karve	########	32	15225	2275	3571.09	1296.09	26850.83	74602.83
Vita-Karve	########	33	15225	2337.5	2616.41	278.91	21055.95	82812.4
Vita-Karve	########	34	15225	2367.5	1553.12	-814.38	19677.52	90810.27
Vita-Karve	########	35	15225	2370	1153.12	-1216.88	20006.47	95357.6
Vita-Karve	########	36	15225	2350	915.63	-1434.37	21104.81	100495.9
Vita-Karve	########	37	15225	2230	572.66	-1657.34	26307.3	103245.4
Vita-Karve	########	38	15225	2075	572.66	-1502.34	30176.61	107814.3
Vita-Karve	########	39	15225	1990	917.19	-1072.81	32731.71	112030.8
Vita-Karve	########	40	15225	1855	1146.09	-708.91	33480.66	113656.6
Vita-Karve	########	41	15225	1885	1124.22	-760.78	35437.69	116792.4
Vita-Karve	########	42	15225	1887.5	1194.53	-692.97	35240.77	113445.4
Vita-Karve	########	43	15225	1867.5	1490.62	-376.88	37034.92	106098.2
Vita-Karve	########	44	15225	2032.5	1825.78	-206.72	38486.63	105422.5
Vita-Karve	########	45	15225	1880	2296.09	416.09	40881.72	105581.3
Vita-Karve	########	46	15225	1792.5	2148.44	355.94	41035.72	104235.3
Vita-Karve	########	47	15225	1855	1719.53	-135.47	40301.32	105214.4
Vita-Karve	########	48	15225	1885	1584.38	-300.62	39325.14	111619.6
Vita-Karve	########	49	15225	1887.5	1685.16	-202.34	39988.94	110628.1
Vita-Karve	########	50	15225	1867.5	1552.34	-315.16	37780.4	114810
Vita-Karve	########	51	15225	1455	1619.53	164.53	38642.78	113919.9
Vita-Karve	########	52	15225	1455	1326.56	-128.44	36154	116998
Vita-Karve	########	53	15225	1930	1192.97	-737.03	34992.33	120898.2
Vita-Karve	########	54	15225	1842.5	1362.5	-480	34232.95	116815.2
Vita-Karve	########	55	15225	1885	1414.84	-470.16	33208.06	115268.5
Vita-Karve	########	56	15225	1855	1700.78	-154.22	32547.22	115137.2
Vita-Karve	########	57	15225	1925	1160.94	-764.06	32133.11	111791.2

Vita-Karve	########	58	15225	1912.5	1286.72	-625.78	31078.62	108517.2
Vita-Karve	########	59	15225	2047.5	1383.59	-663.91	29157.07	105086.7
Vita-Karve	########	60	15225	1795	1320.31	-474.69	31714.94	103036.7
Vita-Karve	########	61	15225	2032.5	1200.78	-831.72	26402.1	99880.82
Vita-Karve	########	62	15225	1880	1208.59	-671.41	24360.16	100979.6
Vita-Karve	########	63	15225	1792.5	880.47	-912.03	21714.75	99269.99
Vita-Karve	########	64	15225	1855	685.94	-1169.06	18916.81	97485.53
Vita-Karve	########	65	15225	1885	635.16	-1249.84	14928.09	95460.97
Vita-Karve	########	66	15225	1887.5	343.75	-1543.75	14615.91	94647.47
Vita-Karve	########	67	15225	1867.5	195.31	-1672.19	13019.87	95445.33
Vita-Karve	########	68	15225	2032.5	453.91	-1578.59	9636.5	95793.64
Vita-Karve	########	69	15225	1880	507.03	-1372.97	4662.28	92040.1
Vita-Karve	########	70	15225	1792.5	536.72	-1255.78	4382.44	87050.83
Vita-Karve	########	71	15225	1855	427.34	-1427.66	4044.41	83681.28
Vita-Karve	########	72	15225	1885	569.53	-1315.47	3967.66	79457.5
Vita-Karve	########	73	15225	2032.5	964.84	-1067.66	8068.12	72177.11
Vita-Karve	########	74	15225	1880	1254.69	-625.31	12508.47	69013.24
Vita-Karve	########	75	15225	1792.5	1639.06	-153.44	14491.38	67134.08
Vita-Karve	########	76	15225	1855	1743.75	-111.25	15611.19	67014.19
Vita-Karve	########	77	15225	1885	1998.44	113.44	17359.1	66033.23
Vita-Karve	########	78	15225	1887.5	2434.37	546.87	17932.9	65924.18
Vita-Karve	########	79	15225	1867.5	2143.75	276.25	14805.86	68871.78
Vita-Karve	########	80	15225	1455	1949.22	494.22	13539.94	71494.73
Vita-Karve	########	81	15225	1455	2024.22	569.22	12658.29	77731.3
Vita-Karve	########	82	15225	1930	1649.22	-280.78	11544.41	82469.15
Vita-Karve	########	83	15225	1842.5	1546.88	-295.62	11705.72	85332.15
Vita-Karve	########	84	15225	1885	1237.5	-647.5	12602.12	87135.68
Vita-Karve	########	85	15225	1855	540.62	-1314.38	12146.07	89485.5
Vita-Karve	########	86	15225	1925	112.5	-1812.5	9764.31	88184.03
Vita-Karve	########	87	15225	1912.5	20.31	-1892.19	8262.19	87530.48
Vita-Karve	########	88	15225	2047.5	51.56	-1995.94	7741.8	86948.19
Vita-Karve	########	89	15225	1795	28.12	-1766.88	9436.72	88825.89
Vita-Karve	########	90	15225	2032.5	0	-2032.5	9076.19	90529.94
Vita-Karve	########	91	15225	1880	0	-1880	8526	89003.65
Vita-Karve	########	92	15225	1792.5	0	-1792.5	7599.29	86486.42
Vita-Karve	########	93	15225	1855	0	-1855	6621.74	79978.93
Vita-Karve	########	94	15225	1885	0	-1885	8133.36	67071.13
Vita-Karve	########	95	15225	1887.5	14.06	-1873.44	10574.44	63007.75
Vita-Karve	########	96	15225	1867.5	1000	-867.5	11253.65	58910.1
Vita-Karve	########	1	15225	3392.5	1977.34	-1415.16	18039.79	54359.03
Vita-Karve	########	2	15225	3270	2234.38	-1035.62	20861.94	55431.38
Vita-Karve	########	3	15225	3190	1992.19	-1197.81	20452.43	60135.69
Vita-Karve	########	4	15225	3192.5	1798.44	-1394.06	18658.96	63249.46
Vita-Karve	########	5	15225	3135	1807.03	-1327.97	20248.91	60976.49
Vita-Karve	########	6	15225	2867.5	1678.12	-1189.38	21220.96	56930.06
Vita-Karve	########	7	15225	2885	2297.66	-587.34	21681.56	56255.71
Vita-Karve	########	8	15225	2970	2810.16	-159.84	22415.4	53321.95
Vita-Karve	########	9	15225	3112.5	2626.56	-485.94	19698.27	54184.24
Vita-Karve	########	10	15225	2990	3290.62	300.62	18715.99	51300.65
Vita-Karve	########	11	15225	2897.5	4082.03	1184.53	22767.24	47434.64

Vita-Karve	########	12	15225	3110	3364.06	254.06	28206.19	46124.91
Vita-Karve	########	13	15225	2255	2854.69	599.69	31882.32	43743.98
Vita-Karve	########	14	15225	2265	2553.12	288.12	29177.4	46994.72
Vita-Karve	########	15	15225	2220	2772.66	552.66	29103.76	48526.01
Vita-Karve	########	16	15225	2472.5	2518.75	46.25	26208.5	50024.43
Vita-Karve	########	17	15225	2112.5	2273.44	160.94	26948.58	50371.17
Vita-Karve	########	18	15225	2115	2432.03	317.03	32494.94	49939.43
Vita-Karve	########	19	15225	2265	2714.06	449.06	31074.16	51885.25
Vita-Karve	########	20	15225	2330	3182.81	852.81	28922.39	52377.89
Vita-Karve	########	21	15225	2477.5	4483.59	2006.09	29973.96	50952.89
Vita-Karve	########	22	15225	2802.5	4781.25	1978.75	29405.43	51527.35
Vita-Karve	########	23	15225	2295	4892.97	2597.97	36843.21	52303.99
Vita-Karve	########	24	15225	2392.5	4470.31	2077.81	43939.52	53266.76
Vita-Karve	########	25	15225	2457.5	4455.47	1997.97	45578.23	52173.43
Vita-Karve	########	26	15225	2640	142.97	-2497.03	46397.14	54239.28
Vita-Karve	########	27	15225	2807.5	1626.56	-1180.94	45553.83	56258.29
Vita-Karve	########	28	15225	2920	2864.06	-55.94	47541.93	56577.81
Vita-Karve	########	29	15225	2927.5	2478.91	-448.59	46903.91	57172.65
Vita-Karve	########	30	15225	2837.5	1890.62	-946.88	43129.25	58669.21
Vita-Karve	########	31	15225	2830	1975	-855	38770.83	55625.39
Vita-Karve	########	32	15225	2542.5	2782.03	239.53	36182.91	56641.64
Vita-Karve	########	33	15225	2550	2866.41	316.41	31036.55	61048.11
Vita-Karve	########	34	15225	2535	2016.41	-518.59	29209.91	69586.28
Vita-Karve	########	35	15225	1952.5	1241.41	-711.09	30534.26	73876.31
Vita-Karve	########	36	15225	1747.5	1793.75	46.25	30022.25	81905.23
Vita-Karve	########	37	15225	1522.5	1825.78	303.28	31203.97	86440.96
Vita-Karve	########	38	15225	1560	1228.91	-331.09	32776.16	95094.8
Vita-Karve	########	39	15225	1772.5	655.47	-1117.03	36245.51	103989.7
Vita-Karve	########	40	15225	1782.5	397.66	-1384.84	40322.48	106094.6
Vita-Karve	########	41	15225	1827.5	659.38	-1168.12	45202.85	105399.2
Vita-Karve	########	42	15225	1627.5	1433.6	-193.9	44090.93	105021.6
Vita-Karve	########	43	15225	1665	1789.84	124.84	43116.44	103300.1
Vita-Karve	########	44	15225	1665	1114.84	-550.16	43920.08	104221.9
Vita-Karve	########	45	15225	1622.5	839.84	-782.66	44900.76	108194.1
Vita-Karve	########	46	15225	1620	503.13	-1116.87	43879.16	116841.9
Vita-Karve	########	47	15225	1447.5	548.44	-899.06	45950.34	120545.4
Vita-Karve	########	48	15225	1427.5	297.66	-1129.84	44881.72	124577.4
Vita-Karve	########	49	15225	1307.5	310.94	-996.56	44719.84	130978.8
Vita-Karve	########	50	15225	1195	333.59	-861.41	44149.31	139606
Vita-Karve	########	51	15225	1145	299.22	-845.78	46390.28	137843.1
Vita-Karve	########	52	15225	1192.5	301.56	-890.94	43916.12	139373.2
Vita-Karve	########	53	15225	1110	242.97	-867.03	43008.9	138301.7
Vita-Karve	########	54	15225	1100	277.34	-822.66	42537	139729.2
Vita-Karve	########	55	15225	1115	357.03	-757.97	41320.04	133687.6
Vita-Karve	########	56	15225	1190	217.19	-972.81	40909.93	134148.5
Vita-Karve	########	57	15225	1190	263.28	-926.72	38840.91	130565.1
Vita-Karve	########	58	15225	1155	337.5	-817.5	36327.81	127916.6
Vita-Karve	########	59	15225	1067.5	335.16	-732.34	34666.12	123122.2
Vita-Karve	########	60	15225	1095	531.25	-563.75	33662.75	120289.4
Vita-Karve	########	61	15225	1412.5	463.28	-949.22	29860.63	120693.1

Vita-Karve	########	62	15225	1467.5	324.22	-1143.28	28104.62	119578.1
Vita-Karve	########	63	15225	1952.5	378.12	-1574.38	24323.38	119076.2
Vita-Karve	########	64	15225	1992.5	202.34	-1790.16	20309.38	115052.6
Vita-Karve	########	65	15225	2037.5	111.72	-1925.78	17398	110818.1
Vita-Karve	########	66	15225	2030	157.03	-1872.97	13162.88	106108.5
Vita-Karve	########	67	15225	2050	66.41	-1983.59	12426.44	100189.6
Vita-Karve	########	68	15225	2117.5	85.16	-2032.34	8405.88	96644.52
Vita-Karve	########	69	15225	2160	185.94	-1974.06	4330	92651.85
Vita-Karve	########	70	15225	1855	521.88	-1333.12	4602.18	86113.08
Vita-Karve	########	71	15225	1942.5	663.28	-1279.22	3493.13	81118.98
Vita-Karve	########	72	15225	2047.5	1096.09	-951.41	3766.25	77807.12
Vita-Karve	########	73	15225	1970	1204.69	-765.31	6120.88	71435.48
Vita-Karve	########	74	15225	2015	1571.87	-443.13	7151.5	67328.59
Vita-Karve	########	75	15225	1920	1863.28	-56.72	9218.88	63735.36
Vita-Karve	########	76	15225	2007.5	2317.97	310.47	13364.03	60770.23
Vita-Karve	########	77	15225	1952.5	2591.41	638.91	17132.28	57476.57
Vita-Karve	########	78	15225	2055	3090.63	1035.63	20954.39	57140.87
Vita-Karve	########	79	15225	2115	3223.44	1108.44	21686.06	61893.54
Vita-Karve	########	80	15225	2137.5	3286.72	1149.22	21813.09	64711.83
Vita-Karve	########	81	15225	2135	3297.66	1162.66	21679.79	65465.82
Vita-Karve	########	82	15225	1982.5	3426.56	1444.06	20644.56	64443.03
Vita-Karve	########	83	15225	2127.5	3366.41	1238.91	20305.6	63032.33
Vita-Karve	########	84	15225	2065	3072.66	1007.66	19980.65	61217.93
Vita-Karve	########	85	15225	2002.5	3211.72	1209.22	21216.32	77203.59
Vita-Karve	########	86	15225	2072.5	3333.59	1261.09	20635.22	79569.12
Vita-Karve	########	87	15225	1870	3483.59	1613.59	19396.28	80955.94
Vita-Karve	########	88	15225	1965	3317.97	1352.97	17810.94	80475.94
Vita-Karve	########	89	15225	2005	3679.69	1674.69	15076.68	79081.06
Vita-Karve	########	90	15225	2010	3570.31	1560.31	14892.94	76709.74
Vita-Karve	########	91	15225	2002.5	3275	1272.5	13011.02	72340.5
Vita-Karve	########	92	15225	2062.5	2928.12	865.62	12444.05	72189.7
Vita-Karve	########	93	15225	2090	2985.16	895.16	11599.35	69717.9
Vita-Karve	########	94	15225	1872.5	2870.31	997.81	10679.75	68823.22
Vita-Karve	########	95	15225	1992.5	2838.28	845.78	9633.53	69838.06
Vita-Karve	########	96	15225	1972.5	2678.12	705.62	8971.46	72071.8
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	29365.91	47790.7
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	27512.14	52297.56
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	27761.96	52884.16
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	29239.49	53357.91
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	27840.27	54432.75
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	26869.81	56125.69
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	24774	62841.32
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	27060.21	61744.18
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	27008.24	61851.76
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	26809.25	62337.06
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	25328.05	62785.85
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	25150.83	63259.92
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	24677.96	68877.95
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	25138.41	69415.71
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	27181.87	67724.91

Waghdari	########	16	20000	0	0	0	27593.77	67685.85
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	28837.69	67625.18
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	31102.5	66333.48
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	32308.84	65944.11
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	33236.11	67038.43
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	33478.56	59881.9
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	32101.92	59185.57
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	29744.29	60636.49
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	31185.94	56214.72
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	30202.6	67976.56
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	29769.59	67387.22
Waghdari	########	27	20000	165	40	-125	28654.7	71212.81
Waghdari	########	28	20000	572.5	170	-402.5	24883.59	72454.71
Waghdari	########	29	20000	1235	395	-840	21350.75	73141.69
Waghdari	########	30	20000	2112.5	759	-1353.5	20924.06	73506.08
Waghdari	########	31	20000	3205	1189	-2016	20887.06	64206.4
Waghdari	########	32	20000	4412.5	1639	-2773.5	18248.39	71356
Waghdari	########	33	20000	5667.5	2048	-3619.5	12282.21	78531.17
Waghdari	########	34	20000	6867.5	2441	-4426.5	11777.25	80699.53
Waghdari	########	35	20000	7552.5	2824	-4728.5	13863.31	81392.09
Waghdari	########	36	20000	8640	3223	-5417	15698.26	90290.47
Waghdari	########	37	20000	9932.5	3577	-6355.5	18770.5	93808.17
Waghdari	########	38	20000	10995	3894	-7101	22369	91537.05
Waghdari	########	39	20000	12425	4174	-8251	29779.03	93305.31
Waghdari	########	40	20000	13632.5	4437	-9195.5	34465.53	91277.64
Waghdari	########	41	20000	14360	4669	-9691	39772.89	90341.39
Waghdari	########	42	20000	15115	4860	-10255	42780.25	96147.31
Waghdari	########	43	20000	15487.5	5043	-10444.5	44825.54	94814.38
Waghdari	########	44	20000	15720	5285	-10435	49080.47	92646.35
Waghdari	########	45	20000	15660	5333	-10327	49837.83	96944.72
Waghdari	########	46	20000	16045	5486	-10559	48242.66	97361.3
Waghdari	########	47	20000	15985	5274	-10711	47137.35	96029.42
Waghdari	########	48	20000	16220	5455	-10765	43943.81	96349.13
Waghdari	########	49	20000	16352.5	5546	-10806.5	40961.01	101187.9
Waghdari	########	50	20000	16132.5	5315	-10817.5	38301.36	102435.8
Waghdari	########	51	20000	16260	5453	-10807	37284.5	105741.1
Waghdari	########	52	20000	15820	5351	-10469	37214.61	106708
Waghdari	########	53	20000	15372.5	5142	-10230.5	35351.79	108912.6
Waghdari	########	54	20000	14692.5	5186	-9506.5	35460.46	108243
Waghdari	########	55	20000	13732.5	4960	-8772.5	34707.61	109713.4
Waghdari	########	56	20000	13460	4791	-8669	32303.84	112991
Waghdari	########	57	20000	12620	4605	-8015	30236.5	111661.3
Waghdari	########	58	20000	12267.5	4464	-7803.5	27866.48	106872.7
Waghdari	########	59	20000	10660	4168	-6492	25078.9	101913
Waghdari	########	60	20000	9645	3803	-5842	25307.81	100997.1
Waghdari	########	61	20000	8367.5	3576	-4791.5	22676.13	98330.15
Waghdari	########	62	20000	8080	2678	-5402	19778.31	100255
Waghdari	########	63	20000	6225	2447	-3778	18253.84	98591.23
Waghdari	########	64	20000	4652.5	1271	-3381.5	16171.96	98982.49
Waghdari	########	65	20000	4285	2136	-2149	12748.38	94616.65

Waghdari	########	66	20000	3895	1519	-2376	12507	91793.71
Waghdari	########	67	20000	2967.5	1106	-1861.5	12428.94	89941.33
Waghdari	########	68	20000	1935	833	-1102	9686.81	88057.71
Waghdari	########	69	20000	1095	534	-561	7493.66	85842.62
Waghdari	########	70	20000	475	293	-182	8328.37	82339.64
Waghdari	########	71	20000	140	100	-40	7103.97	78687.13
Waghdari	########	72	20000	20	12	-8	9311.81	74795.08
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	11581.88	69805.37
Waghdari	########	74	20000	32.5	0	-32.5	13292.07	66335.52
Waghdari	########	75	20000	27.5	0	-27.5	14966.69	61136.04
Waghdari	########	76	20000	40	0	-40	15316.15	59071.76
Waghdari	########	77	20000	45	0	-45	15809.03	57665.53
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	16367.69	57727.47
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	15589.55	63470.6
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	12059.23	63512.53
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	12791.56	63980.27
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	15143.2	64998.57
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	18032.37	64689.02
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	20679.98	64715.87
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	19252.75	67902.74
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	19628.49	66516.42
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	17378.19	66703.67
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	16712.15	67111.59
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	15519.38	73924.91
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	15396.91	74879.99
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	12528.04	79142.36
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	9964.97	74820.13
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	10746.67	70419.27
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	11213.53	65974.4
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	14658.94	63609.34
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	15138.2	61468.43
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	13366.1	55562.27
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	13965.37	52140.17
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	15639.19	51905.86
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	16447.88	51774.4
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	16350.6	52364.16
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	17916.64	52029.17
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	19266.93	54689.43
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	18665.62	56671.09
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	16392.18	56678.35
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	16633.39	56960.17
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	18067.66	57869.21
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	18305.56	58718.02
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	17659.03	67096.79
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	17952.89	68681.83
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	19130.76	66447.4
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	21189.19	62666.01
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	25276.94	61109.07
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	26743.53	60529.57
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	26269.4	63321.01

Waghdari	########	20	20000	0	0	0	26558.34	64762.69
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	25994.03	65629.27
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	26375.6	68427.15
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	25270.81	69172.58
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	27278.29	69816.03
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	27575.69	70702.02
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	28671.77	72399.06
Waghdari	########	27	20000	165	29	-136	31454.88	79041.95
Waghdari	########	28	20000	572.5	137	-435.5	32472.67	82505.96
Waghdari	########	29	20000	1235	317	-918	31057.63	88364.22
Waghdari	########	30	20000	2112.5	502	-1610.5	28071.66	89160.66
Waghdari	########	31	20000	3205	708	-2497	27127.78	84091.34
Waghdari	########	32	20000	4412.5	1007	-3405.5	25851.81	82392
Waghdari	########	33	20000	5667.5	1437	-4230.5	20942.55	84824.85
Waghdari	########	34	20000	6867.5	1903	-4964.5	18780.84	90927.3
Waghdari	########	35	20000	7552.5	2306	-5246.5	15929.05	94782.23
Waghdari	########	36	20000	8640	2656	-5984	15043.65	104241.7
Waghdari	########	37	20000	9932.5	3021	-6911.5	18516.06	104212.6
Waghdari	########	38	20000	10995	3315	-7680	19300.04	110314.7
Waghdari	########	39	20000	12425	3603	-8822	21558.2	116320.2
Waghdari	########	40	20000	13632.5	3909	-9723.5	23836.03	122453.7
Waghdari	########	41	20000	14360	4168	-10192	24230.97	127497.7
Waghdari	########	42	20000	15115	4395	-10720	23493.29	130337.2
Waghdari	########	43	20000	15487.5	4602	-10885.5	24601.72	133863.5
Waghdari	########	44	20000	15720	4734	-10986	25909.37	134377.8
Waghdari	########	45	20000	15660	4824	-10836	26889.07	142293.3
Waghdari	########	46	20000	16045	4918	-11127	27962.34	144395
Waghdari	########	47	20000	15985	4809	-11176	26863.47	146525.7
Waghdari	########	48	20000	16220	5114	-11106	29495.47	145127.8
Waghdari	########	49	20000	16352.5	5006	-11346.5	26445.97	148894.5
Waghdari	########	50	20000	16132.5	5124	-11008.5	27093.9	143356.3
Waghdari	########	51	20000	16260	4544	-11716	26625.49	148421.8
Waghdari	########	52	20000	15820	3833	-11987	27730.13	147537.1
Waghdari	########	53	20000	15372.5	2052	-13320.5	25217.66	150788.5
Waghdari	########	54	20000	14692.5	1942	-12750.5	23378.44	148149.8
Waghdari	########	55	20000	13732.5	3754	-9978.5	19142.63	149585
Waghdari	########	56	20000	13460	4323	-9137	16350.53	146264.7
Waghdari	########	57	20000	12620	4407	-8213	16709.72	147477.1
Waghdari	########	58	20000	12267.5	4210	-8057.5	18277.09	140549.5
Waghdari	########	59	20000	10660	3819	-6841	17843.85	138451
Waghdari	########	60	20000	9645	3580	-6065	16853.47	137212.7
Waghdari	########	61	20000	8367.5	3240	-5127.5	16978.18	135416.6
Waghdari	########	62	20000	8080	3001	-5079	15384.25	134363.5
Waghdari	########	63	20000	6225	2631	-3594	14281.56	129985.2
Waghdari	########	64	20000	4652.5	2232	-2420.5	12805.13	122873.5
Waghdari	########	65	20000	4285	1920	-2365	11333.97	119531.8
Waghdari	########	66	20000	3895	1509	-2386	10912	116647.3
Waghdari	########	67	20000	2967.5	1108	-1859.5	10743	108243.6
Waghdari	########	68	20000	1935	585	-1350	8145.75	104194.9
Waghdari	########	69	20000	1095	433	-662	5466.25	98524.68

Waghdari	########	70	20000	475	151	-324	6505.5	94274.67
Waghdari	########	71	20000	140	58	-82	6571.25	90102.83
Waghdari	########	72	20000	20	2	-18	5939.87	86916.89
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	7602	78763.94
Waghdari	########	74	20000	32.5	0	-32.5	8742.5	74220.6
Waghdari	########	75	20000	27.5	0	-27.5	10196.75	71365.73
Waghdari	########	76	20000	40	0	-40	10102.93	70218.32
Waghdari	########	77	20000	45	0	-45	12094.15	69845.33
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	15369.28	69379.99
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	16779.53	66739.56
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	18170.01	67762.35
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	17585.16	68504.37
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	17178.86	68815.51
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	17424.13	67604.54
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	17195.44	65232.02
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	15834.35	63988.01
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	16799.9	64065.08
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	15296.72	64972.44
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	13038.22	65440.44
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	12587.22	69004.66
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	11187.65	69204.01
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	10394.74	67147.35
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	10365.12	68974.67
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	10468.14	68140.46
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	10789.52	69539.2
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	9711.82	70056.01
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	9993.06	69025.81
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	9107.28	75141.22
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	11681.25	73564.26
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	13348.03	70488.51
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	15163.53	68523.39
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	17614.2	65799.95
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	21025.69	64313.99
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	22351.18	63852.59
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	25742.78	63293.67
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	24074.12	63578.49
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	20865.47	63211.85
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	19442.87	62001.19
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	13558.44	61799.12
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	15785.2	62288.43
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	16968.08	61818.68
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	18353.5	60152.05
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	21444.18	60630.46
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	23940.84	62778.75
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	27408.87	66649.26
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	31275.08	69111.41
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	33059.08	70314.42
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	33352.24	68373.89
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	29504.4	67562.63
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	23505.06	67801.25

Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	23812.96	65054.3
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	23161.77	62774.18
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	22860.93	60143.32
Waghdari	########	27	20000	165	17	-148	23776.35	58677.31
Waghdari	########	28	20000	572.5	120	-452.5	21845.23	57159.23
Waghdari	########	29	20000	1235	290	-945	19571.5	60395.17
Waghdari	########	30	20000	2112.5	512	-1600.5	18899.62	63937
Waghdari	########	31	20000	3205	757	-2448	18238.31	67777.32
Waghdari	########	32	20000	4412.5	908	-3504.5	17142.98	73065.68
Waghdari	########	33	20000	5667.5	1425	-4242.5	14067.82	80140.24
Waghdari	########	34	20000	6867.5	1872	-4995.5	15290.1	86236.65
Waghdari	########	35	20000	7552.5	2255	-5297.5	13410.83	94432.23
Waghdari	########	36	20000	8640	2529	-6111	14808.07	97250
Waghdari	########	37	20000	9932.5	2879	-7053.5	20476.63	105483.9
Waghdari	########	38	20000	10995	3188	-7807	25832.71	101218.6
Waghdari	########	39	20000	12425	3326	-9099	27142.29	106204.8
Waghdari	########	40	20000	13632.5	3503	-10129.5	30075.36	110379.7
Waghdari	########	41	20000	14360	3949	-10411	30742.24	117022.9
Waghdari	########	42	20000	15115	3930	-11185	29866.03	117375.6
Waghdari	########	43	7500	5807.5	4251	-1556.5	32695.72	113777.8
Waghdari	########	44	7500	5895	3554	-2341	31328.15	116513.4
Waghdari	########	45	7500	5872.5	3687	-2185.5	30487.84	122580.6
Waghdari	########	46	0	0	3127	3127	34004.47	130389.4
Waghdari	########	47	0	0	1300	1300	36113.93	123946.1
Waghdari	########	48	0	0	0	0	32930.08	130540.6
Waghdari	########	49	20000	16352.5	0	-16352.5	35020.78	148925
Waghdari	########	50	20000	16132.5	0	-16132.5	34659.07	147715.5
Waghdari	########	51	20000	16260	0	-16260	31207.6	148976.4
Waghdari	########	52	20000	15820	0	-15820	31061.55	145842
Waghdari	########	53	20000	15372.5	0	-15372.5	32096.5	149204.1
Waghdari	########	54	20000	14692.5	0	-14692.5	30820.32	148236
Waghdari	########	55	20000	13732.5	428	-13304.5	29972.25	144780.4
Waghdari	########	56	20000	13460	2126	-11334	30032.44	139106.8
Waghdari	########	57	20000	12620	2917	-9703	31004.51	133078.9
Waghdari	########	58	20000	12267.5	3799	-8468.5	31174.99	129637.4
Waghdari	########	59	20000	10660	3179	-7481	27304.99	126812.7
Waghdari	########	60	20000	9645	3513	-6132	27418.19	119356.9
Waghdari	########	61	20000	8367.5	3064	-5303.5	24240.81	115809.1
Waghdari	########	62	20000	8080	2838	-5242	23570.94	114086.2
Waghdari	########	63	20000	6225	2538	-3687	22436.37	106610.5
Waghdari	########	64	20000	4652.5	2101	-2551.5	20070.5	99115.6
Waghdari	########	65	20000	4285	1729	-2556	16793.81	97103.4
Waghdari	########	66	20000	3895	960	-2935	14368.5	93837.74
Waghdari	########	67	20000	2967.5	745	-2222.5	13482.32	87546.67
Waghdari	########	68	20000	1935	642	-1293	9991.19	82022.16
Waghdari	########	69	20000	1095	431	-664	7070.56	79456.3
Waghdari	########	70	20000	475	230	-245	6312.63	79978.3
Waghdari	########	71	20000	140	64	-76	4678.81	80143.58
Waghdari	########	72	20000	20	5	-15	4175.19	80495.27
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	5218.56	74128.36

Waghdari	########	74	20000	32.5	0	-32.5	6344.31	73181.28
Waghdari	########	75	20000	27.5	0	-27.5	6597.5	71031.93
Waghdari	########	76	20000	40	0	-40	6450.25	68913
Waghdari	########	77	20000	45	0	-45	8784.03	66416.87
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	10598.93	62098.95
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	9763.68	61439.56
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	11534.32	59969.53
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	12638.94	58059.81
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	13126.36	57895.51
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	13868.84	56306.18
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	15085.44	55119.43
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	14236.22	52793.93
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	17493.45	50249.45
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	19282.71	48813.94
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	20787.1	45349.5
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	19729.3	43762.42
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	19050.79	41201.68
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	15637.49	40823.88
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	15130.01	41571.5
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	16518.65	42141.22
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	19442.61	42954.3
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	21664.55	42762.26
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	23578.99	41764.09
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	21520.57	51180.62
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	25589.11	48080.47
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	26732.18	43581.1
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	27681.44	42053.11
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	26549.4	40753.77
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	21384.33	40629.98
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	18077.21	42640.05
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	18410.58	42692.37
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	19679.19	44126.41
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	20321.55	44009.15
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	17450.3	44539.93
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	18006.63	46914.84
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	21283.03	45228.88
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	22218.62	44918.36
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	22613.97	42737.4
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	21448.62	41587.36
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	21344.14	42756.58
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	23551.95	41782.72
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	26549.34	38876.31
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	30120.67	31735.79
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	31769.83	29500.38
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	28890.27	26374.13
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	30282.64	25659.66
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	26239.05	24106.64
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	25399.02	25161.34
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	25354.23	29752.48
Waghdari	########	27	20000	155	31	-124	28788.67	36542.28

Waghdari	########	28	20000	547.5	146	-401.5	29040.43	45257.39
Waghdari	########	29	20000	1187.5	335	-852.5	31257.42	53550.33
Waghdari	########	30	20000	2027.5	568	-1459.5	28265.71	60522.22
Waghdari	########	31	20000	3075	862	-2213	27473.53	69203.55
Waghdari	########	32	20000	4235	1212	-3023	26936.39	72946.21
Waghdari	########	33	20000	5440	1605	-3835	21290.67	74231.05
Waghdari	########	34	20000	6592.5	1957	-4635.5	19034.03	75942.16
Waghdari	########	35	20000	7247.5	2238	-5009.5	19674.44	76410.79
Waghdari	########	36	20000	8295	2539	-5756	21122.82	83577.94
Waghdari	########	37	20000	9535	2387	-7148	22500.95	86150.77
Waghdari	########	38	20000	10555	2374	-8181	21525	94127.84
Waghdari	########	39	20000	11927.5	2998	-8929.5	24486.23	97179.66
Waghdari	########	40	20000	13087.5	3671	-9416.5	25885.15	97246.24
Waghdari	########	41	20000	13785	4301	-9484	26067.87	101595.7
Waghdari	########	42	20000	14512.5	4684	-9828.5	27604.42	105327.2
Waghdari	########	43	20000	14867.5	4792	-10075.5	29864.63	105512.9
Waghdari	########	44	20000	15092.5	4963	-10129.5	32856.38	110374.8
Waghdari	########	45	20000	15032.5	5195	-9837.5	33462.83	115597.9
Waghdari	########	46	20000	15405	4788	-10617	32855.56	121242.8
Waghdari	########	47	20000	15345	4591	-10754	34568.84	125393.3
Waghdari	########	48	20000	15572.5	4650	-10922.5	34981.83	130258.6
Waghdari	########	49	20000	15695	4974	-10721	35586.05	131309.5
Waghdari	########	50	20000	15487.5	5397	-10090.5	33780.44	133069.6
Waghdari	########	51	20000	15607.5	5601	-10006.5	34532.82	135344.7
Waghdari	########	52	20000	15187.5	5515	-9672.5	34335.55	133620.6
Waghdari	########	53	20000	14755	5444	-9311	34784.53	134364
Waghdari	########	54	20000	14105	5241	-8864	34669.5	133322.3
Waghdari	########	55	20000	13185	4796	-8389	32572.66	127438.7
Waghdari	########	56	20000	12920	4814	-8106	31017.43	123021.3
Waghdari	########	57	20000	12115	4589	-7526	31699.68	121779
Waghdari	########	58	20000	11775	4440	-7335	33086.84	117873.3
Waghdari	########	59	20000	10232.5	4026	-6206.5	30603.41	111789.4
Waghdari	########	60	20000	9260	3817	-5443	27721.25	105828.4
Waghdari	########	61	20000	8032.5	3412	-4620.5	25945.97	105014.7
Waghdari	########	62	20000	7755	3036	-4719	24310.86	103513
Waghdari	########	63	20000	5975	2905	-3070	22482.5	100046.5
Waghdari	########	64	20000	4465	2410	-2055	20429.02	93056.91
Waghdari	########	65	20000	4112.5	1979	-2133.5	17336.26	87461.68
Waghdari	########	66	20000	3740	1537	-2203	16431.22	83198.77
Waghdari	########	67	20000	2847.5	1152	-1695.5	13436.63	78653.45
Waghdari	########	68	20000	1860	752	-1108	9084.63	78431.66
Waghdari	########	69	20000	1052.5	462	-590.5	5940.12	74613.9
Waghdari	########	70	20000	455	231	-224	6256.75	73625.76
Waghdari	########	71	20000	135	78	-57	5471.88	68788.54
Waghdari	########	72	20000	20	6	-14	5100.33	64752.98
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	6617.56	55560.81
Waghdari	########	74	20000	32.5	0	-32.5	10398.24	54415.63
Waghdari	########	75	20000	27.5	0	-27.5	12457.65	51517.6
Waghdari	########	76	20000	40	0	-40	14786.25	50437.94
Waghdari	########	77	20000	45	0	-45	16350.54	51004.12

Waghdari	########	78	20000	0	0	0	18236.19	49918.32
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	19433.65	47656.66
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	19848.07	47077.73
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	19930.89	49720.18
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	20000.48	50896.42
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	18438.96	52616.71
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	16317.03	54607.46
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	14940.39	56115.7
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	13595.46	54476.5
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	12123.18	53438.49
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	13134.83	54594.01
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	14825.39	55103.1
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	15807.79	51478.32
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	16116.8	47076.26
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	15606.27	43170.94
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	15531.22	42852.65
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	18832.66	44624.76
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	21663.38	44477.85
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	22204.05	40353.42
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	23538.74	42085.11
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	24191.92	42891.09
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	27185.93	44199.94
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	27090.69	45223.88
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	25773.04	46457.69
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	25787.62	46408.89
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	20505.07	43518.15
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	21768.62	38387.94
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	22597.01	35918.98
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	23576.94	36600.8
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	23086.85	36774.2
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	19968.51	44724.76
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	23050.22	41714.49
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	22831.33	42276.1
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	23343.86	43764.79
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	22157.66	43998.96
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	21053.72	43305.6
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	20806.15	43835.49
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	16172.48	42588.19
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	14148.36	41640.34
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	14146.28	39640.8
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	18746.59	36642.31
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	21547.39	35621.82
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	21181.48	35975.14
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	26108.36	37782.38
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	25622.11	40206.2
Waghdari	########	27	20000	155	28	-127	24141.65	47316.84
Waghdari	########	28	20000	547.5	141	-406.5	22552.44	50669.81
Waghdari	########	29	20000	1187.5	335	-852.5	22222.4	53468.05
Waghdari	########	30	20000	2027.5	609	-1418.5	21501.16	58591.76
Waghdari	########	31	20000	3075	965	-2110	20353.06	71734.35

Waghdari	########	32	20000	4235	1365	-2870	20216.43	77071.71
Waghdari	########	33	20000	5440	1794	-3646	17837.28	83613.02
Waghdari	########	34	20000	6592.5	2254	-4338.5	15818.34	88623
Waghdari	########	35	20000	7247.5	2685	-4562.5	15620.74	87810.35
Waghdari	########	36	20000	8295	3095	-5200	19212.95	87897.62
Waghdari	########	37	20000	9535	3514	-6021	23419.22	81691.14
Waghdari	########	38	20000	10555	3873	-6682	28739.85	80050.39
Waghdari	########	39	20000	11927.5	4183	-7744.5	33177.65	83385.65
Waghdari	########	40	20000	13087.5	4457	-8630.5	36463.91	83098.24
Waghdari	########	41	20000	13785	4560	-9225	39080.92	84537.1
Waghdari	########	42	20000	14512.5	4808	-9704.5	37476.85	88235.6
Waghdari	########	43	20000	14867.5	5025	-9842.5	35342.31	95507.66
Waghdari	########	44	20000	15092.5	5166	-9926.5	34007.61	100669.4
Waghdari	########	45	20000	15032.5	5398	-9634.5	33063.82	107041.7
Waghdari	########	46	20000	15405	5488	-9917	32914.57	112246.4
Waghdari	########	47	20000	15345	5554	-9791	32716.09	120069.4
Waghdari	########	48	20000	15572.5	5593	-9979.5	34316.07	127333.3
Waghdari	########	49	20000	15695	5615	-10080	35580.59	130361.5
Waghdari	########	50	20000	15487.5	5617	-9870.5	35146.87	131370.5
Waghdari	########	51	20000	15607.5	5564	-10043.5	36255.63	134160.3
Waghdari	########	52	20000	15187.5	5360	-9827.5	35041.94	134226.8
Waghdari	########	53	20000	15247.5	5275	-9972.5	33778.82	137761
Waghdari	########	54	20000	15065	5225	-9840	32895.09	139031
Waghdari	########	55	20000	14355	5031	-9324	31549.63	140460.5
Waghdari	########	56	20000	13692.5	4880	-8812.5	29998.34	143145.6
Waghdari	########	57	20000	13380	4732	-8648	30134.4	140886.2
Waghdari	########	58	20000	12755	4540	-8215	29083.11	136545.4
Waghdari	########	59	20000	11635	4241	-7394	26498.53	133510.7
Waghdari	########	60	20000	10855	3972	-6883	23979.41	132054.9
Waghdari	########	61	20000	9445	3645	-5800	22594.16	131027.4
Waghdari	########	62	20000	8465	3367	-5098	20856.18	127313.4
Waghdari	########	63	20000	6985	3049	-3936	17667	120392.7
Waghdari	########	64	20000	5465	2690	-2775	17035.69	118838.3
Waghdari	########	65	20000	5152.5	2156	-2996.5	15566.47	115648.8
Waghdari	########	66	20000	4105	1725	-2380	14108.47	111388.9
Waghdari	########	67	20000	2945	1352	-1593	13134.31	107754.7
Waghdari	########	68	20000	1980	908	-1072	8935.59	106192
Waghdari	########	69	20000	1315	512	-803	5298.56	103440.4
Waghdari	########	70	20000	607.5	245	-362.5	5313.13	100900.6
Waghdari	########	71	20000	172.5	82	-90.5	3657.5	98704.23
Waghdari	########	72	20000	25	7	-18	3065.5	96782.98
Waghdari	########	73	20000	40	0	-40	5365.69	85973.54
Waghdari	########	74	20000	40	0	-40	6125.13	83283.41
Waghdari	########	75	20000	40	0	-40	6200.88	80839.78
Waghdari	########	76	20000	40	0	-40	5981.69	79901.91
Waghdari	########	77	20000	40	0	-40	6107.62	76597.34
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	6788.88	71802.3
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	6863.01	69442.04
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	7859.06	66911.1
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	8635.81	65503.27

Waghdari	########	82	20000	0	0	0	10053.97	66650.21
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	9878.69	64908.03
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	10057.22	64550.72
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	9270.5	66345.8
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	8296.26	66122.41
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	7138.36	68575.82
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	7551	67814.34
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	8439.28	63966.56
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	8372.03	63366.11
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	9896.06	61656.78
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	10660.78	62039.48
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	9756.85	61621.11
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	8250.13	62356.9
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	7486.93	62581.4
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	8204.25	61052.97
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	8997.88	68491.89
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	9975.66	69657.02
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	10562.13	70843.19
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	10409.13	72512.66
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	9602.97	70914.46
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	9226.06	68812.69
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	10666.18	65031.79
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	11307.02	64333.75
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	12308.66	63965.03
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	12802.25	64703.36
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	15468.24	66556.9
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	16692.4	68922.35
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	15627.09	68971.42
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	14019.43	67557.18
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	12643.16	64098.87
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	14700.44	64019.41
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	15445.54	64178.27
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	15361.02	64909.87
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	16115.01	71139.67
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	17847.99	64551.39
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	21282.94	60135.26
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	24631.38	58729.61
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	25997.13	56335.05
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	26483.88	54127.98
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	27946.81	49330.37
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	29094.17	48369.44
Waghdari	########	27	20000	155	29	-126	29491.28	50600.28
Waghdari	########	28	20000	547.5	148	-399.5	30616.28	49874.63
Waghdari	########	29	20000	1187.5	363	-824.5	30798.5	50764.47
Waghdari	########	30	20000	2027.5	686	-1341.5	29508.27	53421.58
Waghdari	########	31	20000	3075	1072	-2003	27608.6	70898.47
Waghdari	########	32	20000	4235	1500	-2735	26850.83	74602.83
Waghdari	########	33	20000	5440	1943	-3497	21055.95	82812.4
Waghdari	########	34	20000	6592.5	2355	-4237.5	19677.52	90810.27
Waghdari	########	35	20000	7247.5	2761	-4486.5	20006.47	95357.6

Waghdari	########	36	20000	8295	3145	-5150	21104.81	100495.9
Waghdari	########	37	20000	9535	3520	-6015	26307.3	103245.4
Waghdari	########	38	20000	10555	3821	-6734	30176.61	107814.3
Waghdari	########	39	20000	11927.5	4144	-7783.5	32731.71	112030.8
Waghdari	########	40	20000	13087.5	4376	-8711.5	33480.66	113656.6
Waghdari	########	41	20000	15200	4606	-10594	35437.69	116792.4
Waghdari	########	42	20000	15887.5	4782	-11105.5	35240.77	113445.4
Waghdari	########	43	20000	16572.5	4947	-11625.5	37034.92	106098.2
Waghdari	########	44	20000	17260	5065	-12195	38486.63	105422.5
Waghdari	########	45	20000	17545	5147	-12398	40881.72	105581.3
Waghdari	########	46	20000	17832.5	5126	-12706.5	41035.72	104235.3
Waghdari	########	47	20000	18120	5012	-13108	40301.32	105214.4
Waghdari	########	48	20000	18407.5	1388	-17019.5	39325.14	111619.6
Waghdari	########	49	20000	18285	5405	-12880	39988.94	110628.1
Waghdari	########	50	20000	17072.5	5451	-11621.5	37780.4	114810
Waghdari	########	51	20000	16952.5	5396	-11556.5	38642.78	113919.9
Waghdari	########	52	20000	16832.5	5295	-11537.5	36154	116998
Waghdari	########	53	20000	16332.5	5213	-11119.5	34992.33	120898.2
Waghdari	########	54	20000	15832.5	5138	-10694.5	34232.95	116815.2
Waghdari	########	55	20000	15332.5	4719	-10613.5	33208.06	115268.5
Waghdari	########	56	20000	14827.5	4963	-9864.5	32547.22	115137.2
Waghdari	########	57	20000	13987.5	4730	-9257.5	32133.11	111791.2
Waghdari	########	58	20000	13145	4494	-8651	31078.62	108517.2
Waghdari	########	59	20000	12305	4265	-8040	29157.07	105086.7
Waghdari	########	60	20000	11460	3955	-7505	31714.94	103036.7
Waghdari	########	61	20000	10365	3694	-6671	26402.1	99880.82
Waghdari	########	62	20000	9265	3313	-5952	24360.16	100979.6
Waghdari	########	63	20000	8167.5	3014	-5153.5	21714.75	99269.99
Waghdari	########	64	20000	7067.5	2532	-4535.5	18916.81	97485.53
Waghdari	########	65	20000	5907.5	2163	-3744.5	14928.09	95460.97
Waghdari	########	66	20000	4740	1715	-3025	14615.91	94647.47
Waghdari	########	67	20000	3575	1218	-2357	13019.87	95445.33
Waghdari	########	68	20000	2412.5	905	-1507.5	9636.5	95793.64
Waghdari	########	69	20000	1820	521	-1299	4662.28	92040.1
Waghdari	########	70	20000	1232.5	248	-984.5	4382.44	87050.83
Waghdari	########	71	20000	645	77	-568	4044.41	83681.28
Waghdari	########	72	20000	52.5	6	-46.5	3967.66	79457.5
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	8068.12	72177.11
Waghdari	########	74	20000	12.5	0	-12.5	12508.47	69013.24
Waghdari	########	75	20000	5	0	-5	14491.38	67134.08
Waghdari	########	76	20000	0	0	0	15611.19	67014.19
Waghdari	########	77	20000	0	0	0	17359.1	66033.23
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	17932.9	65924.18
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	14805.86	68871.78
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	13539.94	71494.73
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	12658.29	77731.3
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	11544.41	82469.15
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	11705.72	85332.15
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	12602.12	87135.68
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	12146.07	89485.5

Waghdari	########	86	20000	0	0	0	9764.31	88184.03
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	8262.19	87530.48
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	7741.8	86948.19
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	9436.72	88825.89
Waghdari	########	90	20000	0	0	0	9076.19	90529.94
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	8526	89003.65
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	7599.29	86486.42
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	6621.74	79978.93
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	8133.36	67071.13
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	10574.44	63007.75
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	11253.65	58910.1
Waghdari	########	1	20000	0	0	0	18039.79	54359.03
Waghdari	########	2	20000	0	0	0	20861.94	55431.38
Waghdari	########	3	20000	0	0	0	20452.43	60135.69
Waghdari	########	4	20000	0	0	0	18658.96	63249.46
Waghdari	########	5	20000	0	0	0	20248.91	60976.49
Waghdari	########	6	20000	0	0	0	21220.96	56930.06
Waghdari	########	7	20000	0	0	0	21681.56	56255.71
Waghdari	########	8	20000	0	0	0	22415.4	53321.95
Waghdari	########	9	20000	0	0	0	19698.27	54184.24
Waghdari	########	10	20000	0	0	0	18715.99	51300.65
Waghdari	########	11	20000	0	0	0	22767.24	47434.64
Waghdari	########	12	20000	0	0	0	28206.19	46124.91
Waghdari	########	13	20000	0	0	0	31882.32	43743.98
Waghdari	########	14	20000	0	0	0	29177.4	46994.72
Waghdari	########	15	20000	0	0	0	29103.76	48526.01
Waghdari	########	16	20000	0	0	0	26208.5	50024.43
Waghdari	########	17	20000	0	0	0	26948.58	50371.17
Waghdari	########	18	20000	0	0	0	32494.94	49939.43
Waghdari	########	19	20000	0	0	0	31074.16	51885.25
Waghdari	########	20	20000	0	0	0	28922.39	52377.89
Waghdari	########	21	20000	0	0	0	29973.96	50952.89
Waghdari	########	22	20000	0	0	0	29405.43	51527.35
Waghdari	########	23	20000	40	0	-40	36843.21	52303.99
Waghdari	########	24	20000	35	0	-35	43939.52	53266.76
Waghdari	########	25	20000	35	0	-35	45578.23	52173.43
Waghdari	########	26	20000	25	0	-25	46397.14	54239.28
Waghdari	########	27	20000	155	26	-129	45553.83	56258.29
Waghdari	########	28	20000	547.5	142	-405.5	47541.93	56577.81
Waghdari	########	29	20000	1187.5	354	-833.5	46903.91	57172.65
Waghdari	########	30	20000	1987.5	698	-1289.5	43129.25	58669.21
Waghdari	########	31	20000	3015	1106	-1909	38770.83	55625.39
Waghdari	########	32	20000	4152.5	1541	-2611.5	36182.91	56641.64
Waghdari	########	33	20000	5332.5	1980	-3352.5	31036.55	61048.11
Waghdari	########	34	20000	6460	2412	-4048	29209.91	69586.28
Waghdari	########	35	20000	7105	2848	-4257	30534.26	73876.31
Waghdari	########	36	20000	8132.5	3248	-4884.5	30022.25	81905.23
Waghdari	########	37	20000	9345	3625	-5720	31203.97	86440.96
Waghdari	########	38	20000	10345	3969	-6376	32776.16	95094.8
Waghdari	########	39	20000	11687.5	4258	-7429.5	36245.51	103989.7

Waghdari	########	40	20000	12827.5	4484	-8343.5	40322.48	106094.6
Waghdari	########	41	20000	14895	4672	-10223	45202.85	105399.2
Waghdari	########	42	20000	15572.5	4824	-10748.5	44090.93	105021.6
Waghdari	########	43	20000	16240	5063	-11177	43116.44	103300.1
Waghdari	########	44	20000	16915	5243	-11672	43920.08	104221.9
Waghdari	########	45	20000	17192.5	5285	-11907.5	44900.76	108194.1
Waghdari	########	46	20000	17475	5383	-12092	43879.16	116841.9
Waghdari	########	47	20000	17755	5334	-12421	45950.34	120545.4
Waghdari	########	48	20000	18040	5258	-12782	44881.72	124577.4
Waghdari	########	49	20000	17920	5562	-12358	44719.84	130978.8
Waghdari	########	50	20000	17795	5427	-12368	44149.31	139606
Waghdari	########	51	20000	17672.5	5531	-12141.5	46390.28	137843.1
Waghdari	########	52	20000	17547.5	5270	-12277.5	43916.12	139373.2
Waghdari	########	53	20000	17027.5	5302	-11725.5	43008.9	138301.7
Waghdari	########	54	20000	16507.5	5256	-11251.5	42537	139729.2
Waghdari	########	55	20000	15985	5121	-10864	41320.04	133687.6
Waghdari	########	56	20000	15460	4934	-10526	40909.93	134148.5
Waghdari	########	57	20000	14585	4672	-9913	38840.91	130565.1
Waghdari	########	58	20000	13705	4462	-9243	36327.81	127916.6
Waghdari	########	59	20000	12827.5	4402	-8425.5	34666.12	123122.2
Waghdari	########	60	20000	11947.5	4087	-7860.5	33662.75	120289.4
Waghdari	########	61	20000	10805	3855	-6950	29860.63	120693.1
Waghdari	########	62	20000	9660	3456	-6204	28104.62	119578.1
Waghdari	########	63	20000	8515	3121	-5394	24323.38	119076.2
Waghdari	########	64	20000	7367.5	2780	-4587.5	20309.38	115052.6
Waghdari	########	65	20000	6160	2415	-3745	17398	110818.1
Waghdari	########	66	20000	4945	2040	-2905	13162.88	106108.5
Waghdari	########	67	20000	3727.5	1535	-2192.5	12426.44	100189.6
Waghdari	########	68	20000	2512.5	1035	-1477.5	8405.88	96644.52
Waghdari	########	69	20000	1895	583	-1312	4330	92651.85
Waghdari	########	70	20000	1285	265	-1020	4602.18	86113.08
Waghdari	########	71	20000	672.5	81	-591.5	3493.13	81118.98
Waghdari	########	72	20000	55	6	-49	3766.25	77807.12
Waghdari	########	73	20000	32.5	0	-32.5	6120.88	71435.48
Waghdari	########	74	20000	12.5	0	-12.5	7151.5	67328.59
Waghdari	########	75	20000	5	0	-5	9218.88	63735.36
Waghdari	########	76	20000	0	0	0	13364.03	60770.23
Waghdari	########	77	20000	0	0	0	17132.28	57476.57
Waghdari	########	78	20000	0	0	0	20954.39	57140.87
Waghdari	########	79	20000	0	0	0	21686.06	61893.54
Waghdari	########	80	20000	0	0	0	21813.09	64711.83
Waghdari	########	81	20000	0	0	0	21679.79	65465.82
Waghdari	########	82	20000	0	0	0	20644.56	64443.03
Waghdari	########	83	20000	0	0	0	20305.6	63032.33
Waghdari	########	84	20000	0	0	0	19980.65	61217.93
Waghdari	########	85	20000	0	0	0	21216.32	77203.59
Waghdari	########	86	20000	0	0	0	20635.22	79569.12
Waghdari	########	87	20000	0	0	0	19396.28	80955.94
Waghdari	########	88	20000	0	0	0	17810.94	80475.94
Waghdari	########	89	20000	0	0	0	15076.68	79081.06

Waghdari	########	90	20000	0	0	0	14892.94	76709.74
Waghdari	########	91	20000	0	0	0	13011.02	72340.5
Waghdari	########	92	20000	0	0	0	12444.05	72189.7
Waghdari	########	93	20000	0	0	0	11599.35	69717.9
Waghdari	########	94	20000	0	0	0	10679.75	68823.22
Waghdari	########	95	20000	0	0	0	9633.53	69838.06
Waghdari	########	96	20000	0	0	0	8971.46	72071.8
Walsang 13	########	1	34875	8857.5	6790.62	-2066.88	29365.91	47790.7
Walsang 13	########	2	34875	8850	5937.5	-2912.5	27512.14	52297.56
Walsang 13	########	3	34875	8775	6012.5	-2762.5	27761.96	52884.16
Walsang 13	########	4	34875	8700	5409.38	-3290.62	29239.49	53357.91
Walsang 13	########	5	34875	8700	5637.5	-3062.5	27840.27	54432.75
Walsang 13	########	6	34875	8712.5	5862.5	-2850	26869.81	56125.69
Walsang 13	########	7	34875	6755	6878.12	123.12	24774	62841.32
Walsang 13	########	8	34875	6662.5	7468.75	806.25	27060.21	61744.18
Walsang 13	########	9	34875	6565	7425	860	27008.24	61851.76
Walsang 13	########	10	34875	6450	7040.62	590.62	26809.25	62337.06
Walsang 13	########	11	34875	6332.5	6693.75	361.25	25328.05	62785.85
Walsang 13	########	12	34875	6227.5	6512.5	285	25150.83	63259.92
Walsang 13	########	13	34875	5832.5	6521.88	689.38	24677.96	68877.95
Walsang 13	########	14	34875	5892.5	6903.12	1010.62	25138.41	69415.71
Walsang 13	########	15	34875	5900	7487.5	1587.5	27181.87	67724.91
Walsang 13	########	16	34875	5947.5	7803.12	1855.62	27593.77	67685.85
Walsang 13	########	17	34875	5962.5	7725	1762.5	28837.69	67625.18
Walsang 13	########	18	34875	5967.5	6709.38	741.88	31102.5	66333.48
Walsang 13	########	19	34875	5835	5056.25	-778.75	32308.84	65944.11
Walsang 13	########	20	34875	5890	4134.38	-1755.62	33236.11	67038.43
Walsang 13	########	21	34875	5910	4034.38	-1875.62	33478.56	59881.9
Walsang 13	########	22	34875	5960	3818.75	-2141.25	32101.92	59185.57
Walsang 13	########	23	34875	5962.5	3056.25	-2906.25	29744.29	60636.49
Walsang 13	########	24	34875	5967.5	2365.62	-3601.88	31185.94	56214.72
Walsang 13	########	25	34875	6492.5	2065.62	-4426.88	30202.6	67976.56
Walsang 13	########	26	34875	6505	2034.38	-4470.62	29769.59	67387.22
Walsang 13	########	27	34875	6515	2440.62	-4074.38	28654.7	71212.81
Walsang 13	########	28	34875	6530	2456.25	-4073.75	24883.59	72454.71
Walsang 13	########	29	34875	6500	2262.5	-4237.5	21350.75	73141.69
Walsang 13	########	30	34875	6520	2215.62	-4304.38	20924.06	73506.08
Walsang 13	########	31	34875	4737.5	2281.25	-2456.25	20887.06	64206.4
Walsang 13	########	32	34875	4737.5	2365.62	-2371.88	18248.39	71356
Walsang 13	########	33	34875	4727.5	2131.25	-2596.25	12282.21	78531.17
Walsang 13	########	34	34875	4745	2200	-2545	11777.25	80699.53
Walsang 13	########	35	34875	4742.5	2334.38	-2408.12	13863.31	81392.09
Walsang 13	########	36	34875	4737.5	2115.62	-2621.88	15698.26	90290.47
Walsang 13	########	37	34875	4730	1803.12	-2926.88	18770.5	93808.17
Walsang 13	########	38	34875	4747.5	1809.38	-2938.12	22369	91537.05
Walsang 13	########	39	34875	4590	1921.88	-2668.12	29779.03	93305.31
Walsang 13	########	40	34875	4560	2334.38	-2225.62	34465.53	91277.64
Walsang 13	########	41	34875	4600	2509.38	-2090.62	39772.89	90341.39
Walsang 13	########	42	34875	4587.5	2837.5	-1750	42780.25	96147.31
Walsang 13	########	43	34875	4597.5	3915.62	-681.88	44825.54	94814.38

Walsang 13	########	44	34875	4590	4415.62	-174.38	49080.47	92646.35
Walsang 13	########	45	34875	4560	4271.88	-288.12	49837.83	96944.72
Walsang 13	########	46	34875	4847.5	4006.25	-841.25	48242.66	97361.3
Walsang 13	########	47	34875	4820	3771.88	-1048.12	47137.35	96029.42
Walsang 13	########	48	34875	4582.5	4715.62	133.12	43943.81	96349.13
Walsang 13	########	49	34875	4570	4800	230	40961.01	101187.9
Walsang 13	########	50	34875	4587.5	4275	-312.5	38301.36	102435.8
Walsang 13	########	51	34875	4737.5	4315.62	-421.88	37284.5	105741.1
Walsang 13	########	52	34875	4727.5	3425	-1302.5	37214.61	106708
Walsang 13	########	53	34875	4730	2393.75	-2336.25	35351.79	108912.6
Walsang 13	########	54	34875	4740	2259.38	-2480.62	35460.46	108243
Walsang 13	########	55	34875	4732.5	2112.5	-2620	34707.61	109713.4
Walsang 13	########	56	34875	4742.5	1984.38	-2758.12	32303.84	112991
Walsang 13	########	57	34875	4737.5	1712.5	-3025	30236.5	111661.3
Walsang 13	########	58	34875	4730	1893.75	-2836.25	27866.48	106872.7
Walsang 13	########	59	34875	4747.5	2321.88	-2425.62	25078.9	101913
Walsang 13	########	60	34875	4740	2087.5	-2652.5	25307.81	100997.1
Walsang 13	########	61	34875	4745	2056.25	-2688.75	22676.13	98330.15
Walsang 13	########	62	34875	4740	1987.5	-2752.5	19778.31	100255
Walsang 13	########	63	34875	4732.5	1925	-2807.5	18253.84	98591.23
Walsang 13	########	64	34875	4737.5	1850	-2887.5	16171.96	98982.49
Walsang 13	########	65	34875	4715	1546.88	-3168.12	12748.38	94616.65
Walsang 13	########	66	34875	4737.5	1456.25	-3281.25	12507	91793.71
Walsang 13	########	67	34875	4920	1528.12	-3391.88	12428.94	89941.33
Walsang 13	########	68	34875	4922.5	1737.5	-3185	9686.81	88057.71
Walsang 13	########	69	34875	4835	1359.38	-3475.62	7493.66	85842.62
Walsang 13	########	70	34875	4835	1125	-3710	8328.37	82339.64
Walsang 13	########	71	34875	4670	887.5	-3782.5	7103.97	78687.13
Walsang 13	########	72	34875	4932.5	743.75	-4188.75	9311.81	74795.08
Walsang 13	########	73	34875	4920	762.5	-4157.5	11581.88	69805.37
Walsang 13	########	74	34875	4685	990.62	-3694.38	13292.07	66335.52
Walsang 13	########	75	34875	4660	1103.12	-3556.88	14966.69	61136.04
Walsang 13	########	76	34875	4697.5	1053.12	-3644.38	15316.15	59071.76
Walsang 13	########	77	34875	4822.5	1478.12	-3344.38	15809.03	57665.53
Walsang 13	########	78	34875	4837.5	2043.75	-2793.75	16367.69	57727.47
Walsang 13	########	79	34875	4832.5	1856.25	-2976.25	15589.55	63470.6
Walsang 13	########	80	34875	4830	1406.25	-3423.75	12059.23	63512.53
Walsang 13	########	81	34875	4842.5	1196.88	-3645.62	12791.56	63980.27
Walsang 13	########	82	34875	4827.5	1103.12	-3724.38	15143.2	64998.57
Walsang 13	########	83	34875	4837.5	1140.62	-3696.88	18032.37	64689.02
Walsang 13	########	84	34875	4822.5	1218.75	-3603.75	20679.98	64715.87
Walsang 13	########	85	34875	4837.5	1300	-3537.5	19252.75	67902.74
Walsang 13	########	86	34875	4850	1056.25	-3793.75	19628.49	66516.42
Walsang 13	########	87	34875	4830	781.25	-4048.75	17378.19	66703.67
Walsang 13	########	88	34875	4840	800	-4040	16712.15	67111.59
Walsang 13	########	89	34875	4835	612.5	-4222.5	15519.38	73924.91
Walsang 13	########	90	34875	4827.5	512.5	-4315	15396.91	74879.99
Walsang 13	########	91	34875	4825	481.25	-4343.75	12528.04	79142.36
Walsang 13	########	92	34875	4822.5	1053.12	-3769.38	9964.97	74820.13
Walsang 13	########	93	34875	4845	2587.5	-2257.5	10746.67	70419.27

Walsang 13	########	94	34875	4847.5	3668.75	-1178.75	11213.53	65974.4
Walsang 13	########	95	34875	4835	4087.5	-747.5	14658.94	63609.34
Walsang 13	########	96	34875	4835	4246.88	-588.12	15138.2	61468.43
Walsang 13	########	1	34875	4812.5	4921.88	109.38	13366.1	55562.27
Walsang 13	########	2	34875	4802.5	5571.88	769.38	13965.37	52140.17
Walsang 13	########	3	34875	4812.5	6900	2087.5	15639.19	51905.86
Walsang 13	########	4	34875	4812.5	6256.25	1443.75	16447.88	51774.4
Walsang 13	########	5	34875	4812.5	6218.75	1406.25	16350.6	52364.16
Walsang 13	########	6	34875	4817.5	6371.88	1554.38	17916.64	52029.17
Walsang 13	########	7	34875	4747.5	6346.88	1599.38	19266.93	54689.43
Walsang 13	########	8	34875	4757.5	6590.62	1833.12	18665.62	56671.09
Walsang 13	########	9	34875	4765	5806.25	1041.25	16392.18	56678.35
Walsang 13	########	10	34875	4765	5156.25	391.25	16633.39	56960.17
Walsang 13	########	11	34875	4765	5012.5	247.5	18067.66	57869.21
Walsang 13	########	12	34875	4750	5384.38	634.38	18305.56	58718.02
Walsang 13	########	13	34875	4760	5028.12	268.12	17659.03	67096.79
Walsang 13	########	14	34875	4745	4453.12	-291.88	17952.89	68681.83
Walsang 13	########	15	34875	4740	4162.5	-577.5	19130.76	66447.4
Walsang 13	########	16	34875	4757.5	4221.88	-535.62	21189.19	62666.01
Walsang 13	########	17	34875	4755	4153.12	-601.88	25276.94	61109.07
Walsang 13	########	18	34875	4772.5	3668.75	-1103.75	26743.53	60529.57
Walsang 13	########	19	34875	4762.5	3068.75	-1693.75	26269.4	63321.01
Walsang 13	########	20	34875	4750	2693.75	-2056.25	26558.34	64762.69
Walsang 13	########	21	34875	4760	2915.62	-1844.38	25994.03	65629.27
Walsang 13	########	22	34875	4752.5	3175	-1577.5	26375.6	68427.15
Walsang 13	########	23	34875	4762.5	3006.25	-1756.25	25270.81	69172.58
Walsang 13	########	24	34875	4757.5	2265.62	-2491.88	27278.29	69816.03
Walsang 13	########	25	34875	4750	1765.62	-2984.38	27575.69	70702.02
Walsang 13	########	26	34875	4767.5	1559.38	-3208.12	28671.77	72399.06
Walsang 13	########	27	34875	4597.5	1356.25	-3241.25	31454.88	79041.95
Walsang 13	########	28	34875	4592.5	1162.5	-3430	32472.67	82505.96
Walsang 13	########	29	34875	4620	1028.12	-3591.88	31057.63	88364.22
Walsang 13	########	30	34875	4607.5	781.25	-3826.25	28071.66	89160.66
Walsang 13	########	31	34875	4617.5	821.88	-3795.62	27127.78	84091.34
Walsang 13	########	32	34875	4610	1100	-3510	25851.81	82392
Walsang 13	########	33	34875	4592.5	1381.25	-3211.25	20942.55	84824.85
Walsang 13	########	34	34875	4855	1315.62	-3539.38	18780.84	90927.3
Walsang 13	########	35	34875	4842.5	1187.5	-3655	15929.05	94782.23
Walsang 13	########	36	34875	4607.5	1290.62	-3316.88	15043.65	104241.7
Walsang 13	########	37	34875	4582.5	1265.62	-3316.88	18516.06	104212.6
Walsang 13	########	38	34875	4620	1178.12	-3441.88	19300.04	110314.7
Walsang 13	########	39	34875	4745	840.62	-3904.38	21558.2	116320.2
Walsang 13	########	40	34875	4760	615.62	-4144.38	23836.03	122453.7
Walsang 13	########	41	34875	4755	500	-4255	24230.97	127497.7
Walsang 13	########	42	34875	4752.5	421.88	-4330.62	23493.29	130337.2
Walsang 13	########	43	34875	4765	434.38	-4330.62	24601.72	133863.5
Walsang 13	########	44	34875	4750	484.38	-4265.62	25909.37	134377.8
Walsang 13	########	45	34875	4760	575	-4185	26889.07	142293.3
Walsang 13	########	46	34875	4745	428.12	-4316.88	27962.34	144395
Walsang 13	########	47	34875	4760	281.25	-4478.75	26863.47	146525.7

Walsang 13	########	48	34875	4772.5	206.25	-4566.25	29495.47	145127.8
Walsang 13	########	49	34875	4752.5	221.88	-4530.62	26445.97	148894.5
Walsang 13	########	50	34875	4762.5	212.5	-4550	27093.9	143356.3
Walsang 13	########	51	34875	4757.5	121.88	-4635.62	26625.49	148421.8
Walsang 13	########	52	34875	4750	103.12	-4646.88	27730.13	147537.1
Walsang 13	########	53	34875	4747.5	75	-4672.5	25217.66	150788.5
Walsang 13	########	54	34875	4745	18.75	-4726.25	23378.44	148149.8
Walsang 13	########	55	34875	4767.5	9.38	-4758.12	19142.63	149585
Walsang 13	########	56	34875	4770	0	-4770	16350.53	146264.7
Walsang 13	########	57	34875	4757.5	3.12	-4754.38	16709.72	147477.1
Walsang 13	########	58	34875	4757.5	25	-4732.5	18277.09	140549.5
Walsang 13	########	59	34875	4747.5	68.75	-4678.75	17843.85	138451
Walsang 13	########	60	34875	4765	112.5	-4652.5	16853.47	137212.7
Walsang 13	########	61	34875	4762.5	171.88	-4590.62	16978.18	135416.6
Walsang 13	########	62	34875	4757.5	318.75	-4438.75	15384.25	134363.5
Walsang 13	########	63	34875	4750	378.12	-4371.88	14281.56	129985.2
Walsang 13	########	64	34875	4767.5	259.38	-4508.12	12805.13	122873.5
Walsang 13	########	65	34875	4765	234.38	-4530.62	11333.97	119531.8
Walsang 13	########	66	34875	4735	503.12	-4231.88	10912	116647.3
Walsang 13	########	67	34875	4775	803.12	-3971.88	10743	108243.6
Walsang 13	########	68	34875	4762.5	912.5	-3850	8145.75	104194.9
Walsang 13	########	69	34875	4772.5	893.75	-3878.75	5466.25	98524.68
Walsang 13	########	70	34875	4765	940.62	-3824.38	6505.5	94274.67
Walsang 13	########	71	34875	4735	953.12	-3781.88	6571.25	90102.83
Walsang 13	########	72	34875	5022.5	1218.75	-3803.75	5939.87	86916.89
Walsang 13	########	73	34875	4995	1659.38	-3335.62	7602	78763.94
Walsang 13	########	74	34875	4757.5	2171.88	-2585.62	8742.5	74220.6
Walsang 13	########	75	34875	4745	2625	-2120	10196.75	71365.73
Walsang 13	########	76	34875	4762.5	3050	-1712.5	10102.93	70218.32
Walsang 13	########	77	34875	4912.5	3059.38	-1853.12	12094.15	69845.33
Walsang 13	########	78	34875	4902.5	2828.12	-2074.38	15369.28	69379.99
Walsang 13	########	79	34875	4905	2912.5	-1992.5	16779.53	66739.56
Walsang 13	########	80	34875	4915	3471.88	-1443.12	18170.01	67762.35
Walsang 13	########	81	34875	4907.5	3034.38	-1873.12	17585.16	68504.37
Walsang 13	########	82	34875	4917.5	2709.38	-2208.12	17178.86	68815.51
Walsang 13	########	83	34875	4912.5	2281.25	-2631.25	17424.13	67604.54
Walsang 13	########	84	34875	4905	2106.25	-2798.75	17195.44	65232.02
Walsang 13	########	85	34875	4922.5	2037.5	-2885	15834.35	63988.01
Walsang 13	########	86	34875	4915	1756.25	-3158.75	16799.9	64065.08
Walsang 13	########	87	34875	4920	1518.75	-3401.25	15296.72	64972.44
Walsang 13	########	88	34875	4915	1465.62	-3449.38	13038.22	65440.44
Walsang 13	########	89	34875	4907.5	1143.75	-3763.75	12587.22	69004.66
Walsang 13	########	90	34875	4912.5	1009.38	-3903.12	11187.65	69204.01
Walsang 13	########	91	34875	4890	1003.12	-3886.88	10394.74	67147.35
Walsang 13	########	92	34875	4912.5	831.25	-4081.25	10365.12	68974.67
Walsang 13	########	93	34875	4922.5	771.88	-4150.62	10468.14	68140.46
Walsang 13	########	94	34875	4925	659.38	-4265.62	10789.52	69539.2
Walsang 13	########	95	34875	4912.5	640.62	-4271.88	9711.82	70056.01
Walsang 13	########	96	34875	4912.5	562.5	-4350	9993.06	69025.81
Walsang 13	########	1	34875	4812.5	565.62	-4246.88	9107.28	75141.22

Walsang 13	########	2	34875	4802.5	353.12	-4449.38	11681.25	73564.26
Walsang 13	########	3	34875	4812.5	275	-4537.5	13348.03	70488.51
Walsang 13	########	4	34875	4812.5	484.38	-4328.12	15163.53	68523.39
Walsang 13	########	5	34875	4812.5	2140.62	-2671.88	17614.2	65799.95
Walsang 13	########	6	34875	4817.5	2896.88	-1920.62	21025.69	64313.99
Walsang 13	########	7	34875	4747.5	2815.62	-1931.88	22351.18	63852.59
Walsang 13	########	8	34875	4757.5	2818.75	-1938.75	25742.78	63293.67
Walsang 13	########	9	34875	4765	2490.62	-2274.38	24074.12	63578.49
Walsang 13	########	10	34875	4765	2353.12	-2411.88	20865.47	63211.85
Walsang 13	########	11	34875	4765	2978.12	-1786.88	19442.87	62001.19
Walsang 13	########	12	34875	4750	3443.75	-1306.25	13558.44	61799.12
Walsang 13	########	13	34875	4760	2578.12	-2181.88	15785.2	62288.43
Walsang 13	########	14	34875	4745	2193.75	-2551.25	16968.08	61818.68
Walsang 13	########	15	34875	4740	2215.62	-2524.38	18353.5	60152.05
Walsang 13	########	16	34875	4757.5	2234.38	-2523.12	21444.18	60630.46
Walsang 13	########	17	34875	4755	1700	-3055	23940.84	62778.75
Walsang 13	########	18	34875	4772.5	1175	-3597.5	27408.87	66649.26
Walsang 13	########	19	34875	4762.5	653.12	-4109.38	31275.08	69111.41
Walsang 13	########	20	34875	4750	303.12	-4446.88	33059.08	70314.42
Walsang 13	########	21	34875	4760	393.75	-4366.25	33352.24	68373.89
Walsang 13	########	22	34875	4752.5	550	-4202.5	29504.4	67562.63
Walsang 13	########	23	34875	4762.5	287.5	-4475	23505.06	67801.25
Walsang 13	########	24	34875	4757.5	387.5	-4370	23812.96	65054.3
Walsang 13	########	25	34875	4750	675	-4075	23161.77	62774.18
Walsang 13	########	26	34875	4767.5	909.38	-3858.12	22860.93	60143.32
Walsang 13	########	27	34875	4597.5	1090.62	-3506.88	23776.35	58677.31
Walsang 13	########	28	34875	4592.5	1825	-2767.5	21845.23	57159.23
Walsang 13	########	29	34875	4620	2640.62	-1979.38	19571.5	60395.17
Walsang 13	########	30	34875	4607.5	2571.88	-2035.62	18899.62	63937
Walsang 13	########	31	34875	4617.5	3053.12	-1564.38	18238.31	67777.32
Walsang 13	########	32	34875	4610	3262.5	-1347.5	17142.98	73065.68
Walsang 13	########	33	34875	4592.5	2934.38	-1658.12	14067.82	80140.24
Walsang 13	########	34	34875	4855	2034.38	-2820.62	15290.1	86236.65
Walsang 13	########	35	34875	4842.5	1803.12	-3039.38	13410.83	94432.23
Walsang 13	########	36	34875	4607.5	1781.25	-2826.25	14808.07	97250
Walsang 13	########	37	34875	4582.5	2153.12	-2429.38	20476.63	105483.9
Walsang 13	########	38	34875	4620	2284.38	-2335.62	25832.71	101218.6
Walsang 13	########	39	34875	4745	2781.25	-1963.75	27142.29	106204.8
Walsang 13	########	40	34875	4760	2909.38	-1850.62	30075.36	110379.7
Walsang 13	########	41	34875	4755	2846.88	-1908.12	30742.24	117022.9
Walsang 13	########	42	34875	4752.5	3512.5	-1240	29866.03	117375.6
Walsang 13	########	43	34875	4765	3378.12	-1386.88	32695.72	113777.8
Walsang 13	########	44	34875	4750	2925	-1825	31328.15	116513.4
Walsang 13	########	45	34875	4760	2550	-2210	30487.84	122580.6
Walsang 13	########	46	34875	4745	1678.12	-3066.88	34004.47	130389.4
Walsang 13	########	47	34875	4760	1250	-3510	36113.93	123946.1
Walsang 13	########	48	34875	4772.5	1068.75	-3703.75	32930.08	130540.6
Walsang 13	########	49	34875	4752.5	950	-3802.5	35020.78	148925
Walsang 13	########	50	34875	4762.5	890.62	-3871.88	34659.07	147715.5
Walsang 13	########	51	34875	4757.5	831.25	-3926.25	31207.6	148976.4

Walsang 13	########	52	34875	4750	853.12	-3896.88	31061.55	145842
Walsang 13	########	53	34875	4747.5	912.5	-3835	32096.5	149204.1
Walsang 13	########	54	34875	4745	790.62	-3954.38	30820.32	148236
Walsang 13	########	55	34875	4767.5	556.25	-4211.25	29972.25	144780.4
Walsang 13	########	56	34875	4770	525	-4245	30032.44	139106.8
Walsang 13	########	57	34875	4757.5	640.62	-4116.88	31004.51	133078.9
Walsang 13	########	58	34875	4757.5	734.38	-4023.12	31174.99	129637.4
Walsang 13	########	59	34875	4747.5	665.62	-4081.88	27304.99	126812.7
Walsang 13	########	60	34875	4765	840.62	-3924.38	27418.19	119356.9
Walsang 13	########	61	34875	4762.5	1234.38	-3528.12	24240.81	115809.1
Walsang 13	########	62	34875	4757.5	1559.38	-3198.12	23570.94	114086.2
Walsang 13	########	63	34875	4750	1931.25	-2818.75	22436.37	106610.5
Walsang 13	########	64	34875	4767.5	1734.38	-3033.12	20070.5	99115.6
Walsang 13	########	65	34875	4765	1571.88	-3193.12	16793.81	97103.4
Walsang 13	########	66	34875	4735	1515.62	-3219.38	14368.5	93837.74
Walsang 13	########	67	34875	4775	1590.62	-3184.38	13482.32	87546.67
Walsang 13	########	68	34875	4762.5	1862.5	-2900	9991.19	82022.16
Walsang 13	########	69	34875	4772.5	2603.12	-2169.38	7070.56	79456.3
Walsang 13	########	70	34875	4765	2503.12	-2261.88	6312.63	79978.3
Walsang 13	########	71	34875	4735	2434.38	-2300.62	4678.81	80143.58
Walsang 13	########	72	34875	5022.5	2059.38	-2963.12	4175.19	80495.27
Walsang 13	########	73	34875	4995	1668.75	-3326.25	5218.56	74128.36
Walsang 13	########	74	34875	4757.5	1234.38	-3523.12	6344.31	73181.28
Walsang 13	########	75	34875	4745	1331.25	-3413.75	6597.5	71031.93
Walsang 13	########	76	34875	4762.5	1409.38	-3353.12	6450.25	68913
Walsang 13	########	77	34875	4912.5	1221.88	-3690.62	8784.03	66416.87
Walsang 13	########	78	34875	4902.5	1990.62	-2911.88	10598.93	62098.95
Walsang 13	########	79	34875	4905	2787.5	-2117.5	9763.68	61439.56
Walsang 13	########	80	34875	4915	3925	-990	11534.32	59969.53
Walsang 13	########	81	34875	4907.5	4425	-482.5	12638.94	58059.81
Walsang 13	########	82	34875	4917.5	4193.75	-723.75	13126.36	57895.51
Walsang 13	########	83	34875	4912.5	4425	-487.5	13868.84	56306.18
Walsang 13	########	84	34875	4905	4150	-755	15085.44	55119.43
Walsang 13	########	85	34875	4922.5	4100	-822.5	14236.22	52793.93
Walsang 13	########	86	34875	4915	4896.88	-18.12	17493.45	50249.45
Walsang 13	########	87	34875	4920	5015.62	95.62	19282.71	48813.94
Walsang 13	########	88	34875	4915	6071.88	1156.88	20787.1	45349.5
Walsang 13	########	89	34875	4907.5	6543.75	1636.25	19729.3	43762.42
Walsang 13	########	90	34875	4912.5	6646.88	1734.38	19050.79	41201.68
Walsang 13	########	91	34875	4890	5884.38	994.38	15637.49	40823.88
Walsang 13	########	92	34875	4912.5	5596.88	684.38	15130.01	41571.5
Walsang 13	########	93	34875	4922.5	5062.5	140	16518.65	42141.22
Walsang 13	########	94	34875	4925	4878.12	-46.88	19442.61	42954.3
Walsang 13	########	95	34875	4912.5	4653.12	-259.38	21664.55	42762.26
Walsang 13	########	96	34875	4912.5	4512.5	-400	23578.99	41764.09
Walsang 13	########	1	34875	6352.5	4528.12	-1824.38	21520.57	51180.62
Walsang 13	########	2	34875	6342.5	5078.12	-1264.38	25589.11	48080.47
Walsang 13	########	3	34875	6352.5	6815.62	463.12	26732.18	43581.1
Walsang 13	########	4	34875	6352.5	7456.25	1103.75	27681.44	42053.11
Walsang 13	########	5	34875	6352.5	6218.75	-133.75	26549.4	40753.77

Walsang 13	########	6	34875	5402.5	5175	-227.5	21384.33	40629.98
Walsang 13	########	7	34875	5365	4665.62	-699.38	18077.21	42640.05
Walsang 13	########	8	34875	5337.5	4387.5	-950	18410.58	42692.37
Walsang 13	########	9	34875	5240	4996.88	-243.12	19679.19	44126.41
Walsang 13	########	10	34875	5167.5	5912.5	745	20321.55	44009.15
Walsang 13	########	11	34875	5747.5	6518.75	771.25	17450.3	44539.93
Walsang 13	########	12	34875	5757.5	7262.5	1505	18006.63	46914.84
Walsang 13	########	13	34875	5742.5	7987.5	2245	21283.03	45228.88
Walsang 13	########	14	34875	5745	8190.62	2445.62	22218.62	44918.36
Walsang 13	########	15	34875	5742.5	7800	2057.5	22613.97	42737.4
Walsang 13	########	16	34875	5740	7062.5	1322.5	21448.62	41587.36
Walsang 13	########	17	34875	6420	5646.88	-773.12	21344.14	42756.58
Walsang 13	########	18	34875	6367.5	4978.12	-1389.38	23551.95	41782.72
Walsang 13	########	19	34875	6135	4884.38	-1250.62	26549.34	38876.31
Walsang 13	########	20	34875	6137.5	5625	-512.5	30120.67	31735.79
Walsang 13	########	21	34875	6007.5	6215.62	208.12	31769.83	29500.38
Walsang 13	########	22	34875	5950	6100	150	28890.27	26374.13
Walsang 13	########	23	34875	5835	5593.75	-241.25	30282.64	25659.66
Walsang 13	########	24	34875	5800	5500	-300	26239.05	24106.64
Walsang 13	########	25	34875	5780	5762.5	-17.5	25399.02	25161.34
Walsang 13	########	26	34875	5737.5	6400	662.5	25354.23	29752.48
Walsang 13	########	27	34875	5805	6843.75	1038.75	28788.67	36542.28
Walsang 13	########	28	34875	5802.5	5618.75	-183.75	29040.43	45257.39
Walsang 13	########	29	34875	5810	4190.62	-1619.38	31257.42	53550.33
Walsang 13	########	30	34875	5810	3625	-2185	28265.71	60522.22
Walsang 13	########	31	34875	5810	4140.62	-1669.38	27473.53	69203.55
Walsang 13	########	32	34875	5807.5	4615.62	-1191.88	26936.39	72946.21
Walsang 13	########	33	34875	5792.5	4253.12	-1539.38	21290.67	74231.05
Walsang 13	########	34	34875	5802.5	4356.25	-1446.25	19034.03	75942.16
Walsang 13	########	35	34875	5790	5571.88	-218.12	19674.44	76410.79
Walsang 13	########	36	34875	5795	5103.12	-691.88	21122.82	83577.94
Walsang 13	########	37	34875	5812.5	3784.38	-2028.12	22500.95	86150.77
Walsang 13	########	38	34875	5805	4021.88	-1783.12	21525	94127.84
Walsang 13	########	39	34875	5810	4793.75	-1016.25	24486.23	97179.66
Walsang 13	########	40	34875	5800	5893.75	93.75	25885.15	97246.24
Walsang 13	########	41	34875	5795	5862.5	67.5	26067.87	101595.7
Walsang 13	########	42	34875	5805	4656.25	-1148.75	27604.42	105327.2
Walsang 13	########	43	34875	5790	3871.88	-1918.12	29864.63	105512.9
Walsang 13	########	44	34875	5805	3593.75	-2211.25	32856.38	110374.8
Walsang 13	########	45	34875	5047.5	3365.62	-1681.88	33462.83	115597.9
Walsang 13	########	46	34875	5050	2987.5	-2062.5	32855.56	121242.8
Walsang 13	########	47	34875	5055	2684.38	-2370.62	34568.84	125393.3
Walsang 13	########	48	34875	5040	2003.12	-3036.88	34981.83	130258.6
Walsang 13	########	49	34875	5062.5	1562.5	-3500	35586.05	131309.5
Walsang 13	########	50	34875	5065	1350	-3715	33780.44	133069.6
Walsang 13	########	51	34875	5052.5	1231.25	-3821.25	34532.82	135344.7
Walsang 13	########	52	34875	5057.5	1237.5	-3820	34335.55	133620.6
Walsang 13	########	53	34875	5042.5	1384.38	-3658.12	34784.53	134364
Walsang 13	########	54	34875	5052.5	1828.12	-3224.38	34669.5	133322.3
Walsang 13	########	55	34875	5040	2296.88	-2743.12	32572.66	127438.7

Walsang 13 ########	56	34875	5045	2290.62	-2754.38	31017.43	123021.3
Walsang 13 ########	57	34875	5062.5	2768.75	-2293.75	31699.68	121779
Walsang 13 ########	58	34875	5055	2893.75	-2161.25	33086.84	117873.3
Walsang 13 ########	59	34875	5060	2815.62	-2244.38	30603.41	111789.4
Walsang 13 ########	60	34875	5052.5	2640.62	-2411.88	27721.25	105828.4
Walsang 13 ########	61	34875	4900	2734.38	-2165.62	25945.97	105014.7
Walsang 13 ########	62	34875	4892.5	3231.25	-1661.25	24310.86	103513
Walsang 13 ########	63	34875	4897.5	3231.25	-1666.25	22482.5	100046.5
Walsang 13 ########	64	34875	4907.5	3356.25	-1551.25	20429.02	93056.91
Walsang 13 ########	65	34875	4892.5	3134.38	-1758.12	17336.26	87461.68
Walsang 13 ########	66	34875	4887.5	3296.88	-1590.62	16431.22	83198.77
Walsang 13 ########	67	34875	4912.5	2781.25	-2131.25	13436.63	78653.45
Walsang 13 ########	68	34875	4897.5	3303.12	-1594.38	9084.63	78431.66
Walsang 13 ########	69	34875	4920	3025	-1895	5940.12	74613.9
Walsang 13 ########	70	34875	4892.5	2946.88	-1945.62	6256.75	73625.76
Walsang 13 ########	71	34875	4887.5	3071.88	-1815.62	5471.88	68788.54
Walsang 13 ########	72	34875	4897.5	2693.75	-2203.75	5100.33	64752.98
Walsang 13 ########	73	34875	4982.5	2971.88	-2010.62	6617.56	55560.81
Walsang 13 ########	74	34875	4905	3515.62	-1389.38	10398.24	54415.63
Walsang 13 ########	75	34875	4872.5	3968.75	-903.75	12457.65	51517.6
Walsang 13 ########	76	34875	4915	3687.5	-1227.5	14786.25	50437.94
Walsang 13 ########	77	34875	5040	3293.75	-1746.25	16350.54	51004.12
Walsang 13 ########	78	34875	5047.5	3340.62	-1706.88	18236.19	49918.32
Walsang 13 ########	79	34875	5052.5	3415.62	-1636.88	19433.65	47656.66
Walsang 13 ########	80	34875	5042.5	3012.5	-2030	19848.07	47077.73
Walsang 13 ########	81	34875	5060	2587.5	-2472.5	19930.89	49720.18
Walsang 13 ########	82	34875	5055	2409.38	-2645.62	20000.48	50896.42
Walsang 13 ########	83	34875	5047.5	2028.12	-3019.38	18438.96	52616.71
Walsang 13 ########	84	34875	5052.5	1737.5	-3315	16317.03	54607.46
Walsang 13 ########	85	34875	5050	1909.38	-3140.62	14940.39	56115.7
Walsang 13 ########	86	34875	5067.5	2106.25	-2961.25	13595.46	54476.5
Walsang 13 ########	87	34875	5057.5	2234.38	-2823.12	12123.18	53438.49
Walsang 13 ########	88	34875	5050	2081.25	-2968.75	13134.83	54594.01
Walsang 13 ########	89	34875	5055	1896.88	-3158.12	14825.39	55103.1
Walsang 13 ########	90	34875	5040	1909.38	-3130.62	15807.79	51478.32
Walsang 13 ########	91	34875	5042.5	2015.62	-3026.88	16116.8	47076.26
Walsang 13 ########	92	34875	5052.5	2112.5	-2940	15606.27	43170.94
Walsang 13 ########	93	34875	5060	1815.62	-3244.38	15531.22	42852.65
Walsang 13 ########	94	34875	5060	1512.5	-3547.5	18832.66	44624.76
Walsang 13 ########	95	34875	5060	1359.38	-3700.62	21663.38	44477.85
Walsang 13 ########	96	34875	5052.5	1331.25	-3721.25	22204.05	40353.42
Walsang 13 ########	1	34875	5415	1668.75	-3746.25	23538.74	42085.11
Walsang 13 ########	2	34875	5550	2181.25	-3368.75	24191.92	42891.09
Walsang 13 ########	3	34875	5547.5	2303.12	-3244.38	27185.93	44199.94
Walsang 13 ########	4	34875	5552.5	1796.88	-3755.62	27090.69	45223.88
Walsang 13 ########	5	34875	5642.5	1353.12	-4289.38	25773.04	46457.69
Walsang 13 ########	6	34875	5660	1662.5	-3997.5	25787.62	46408.89
Walsang 13 ########	7	34875	5297.5	2187.5	-3110	20505.07	43518.15
Walsang 13 ########	8	34875	5205	3478.12	-1726.88	21768.62	38387.94
Walsang 13 ########	9	34875	5197.5	3815.62	-1381.88	22597.01	35918.98

Walsang 13	########	10	34875	5215	3593.75	-1621.25	23576.94	36600.8
Walsang 13	########	11	34875	5307.5	3915.62	-1391.88	23086.85	36774.2
Walsang 13	########	12	34875	5312.5	3228.12	-2084.38	19968.51	44724.76
Walsang 13	########	13	34875	5297.5	3521.88	-1775.62	23050.22	41714.49
Walsang 13	########	14	34875	5300	3971.88	-1328.12	22831.33	42276.1
Walsang 13	########	15	34875	5305	4556.25	-748.75	23343.86	43764.79
Walsang 13	########	16	34875	5282.5	4409.38	-873.12	22157.66	43998.96
Walsang 13	########	17	34875	5305	3975	-1330	21053.72	43305.6
Walsang 13	########	18	34875	5302.5	4434.38	-868.12	20806.15	43835.49
Walsang 13	########	19	34875	5217.5	4678.12	-539.38	16172.48	42588.19
Walsang 13	########	20	34875	5205	4562.5	-642.5	14148.36	41640.34
Walsang 13	########	21	34875	5205	4578.12	-626.88	14146.28	39640.8
Walsang 13	########	22	34875	5155	4587.5	-567.5	18746.59	36642.31
Walsang 13	########	23	34875	5202.5	4121.88	-1080.62	21547.39	35621.82
Walsang 13	########	24	34875	4877.5	3828.12	-1049.38	21181.48	35975.14
Walsang 13	########	25	34875	5652.5	3506.25	-2146.25	26108.36	37782.38
Walsang 13	########	26	34875	5777.5	2943.75	-2833.75	25622.11	40206.2
Walsang 13	########	27	34875	5792.5	2203.12	-3589.38	24141.65	47316.84
Walsang 13	########	28	34875	5790	1968.75	-3821.25	22552.44	50669.81
Walsang 13	########	29	34875	5790	2168.75	-3621.25	22222.4	53468.05
Walsang 13	########	30	34875	5790	2075	-3715	21501.16	58591.76
Walsang 13	########	31	34875	5795	2040.62	-3754.38	20353.06	71734.35
Walsang 13	########	32	34875	5055	1856.25	-3198.75	20216.43	77071.71
Walsang 13	########	33	34875	5040	1643.75	-3396.25	17837.28	83613.02
Walsang 13	########	34	34875	5062.5	1740.62	-3321.88	15818.34	88623
Walsang 13	########	35	34875	5065	1959.38	-3105.62	15620.74	87810.35
Walsang 13	########	36	34875	5052.5	2459.38	-2593.12	19212.95	87897.62
Walsang 13	########	37	34875	5057.5	3106.25	-1951.25	23419.22	81691.14
Walsang 13	########	38	34875	5042.5	3753.12	-1289.38	28739.85	80050.39
Walsang 13	########	39	34875	5052.5	3800	-1252.5	33177.65	83385.65
Walsang 13	########	40	34875	5040	4678.12	-361.88	36463.91	83098.24
Walsang 13	########	41	34875	5045	6553.12	1508.12	39080.92	84537.1
Walsang 13	########	42	34875	5062.5	6593.75	1531.25	37476.85	88235.6
Walsang 13	########	43	34875	5055	5421.88	366.88	35342.31	95507.66
Walsang 13	########	44	34875	5060	4843.75	-216.25	34007.61	100669.4
Walsang 13	########	45	34875	5040	4375	-665	33063.82	107041.7
Walsang 13	########	46	34875	5047.5	3640.62	-1406.88	32914.57	112246.4
Walsang 13	########	47	34875	5052.5	2740.62	-2311.88	32716.09	120069.4
Walsang 13	########	48	34875	5030	2756.25	-2273.75	34316.07	127333.3
Walsang 13	########	49	34875	5927.5	2821.88	-3105.62	35580.59	130361.5
Walsang 13	########	50	34875	5935	2709.38	-3225.62	35146.87	131370.5
Walsang 13	########	51	34875	5935	2350	-3585	36255.63	134160.3
Walsang 13	########	52	34875	5935	2562.5	-3372.5	35041.94	134226.8
Walsang 13	########	53	34875	5915	2381.25	-3533.75	33778.82	137761
Walsang 13	########	54	34875	5782.5	2331.25	-3451.25	32895.09	139031
Walsang 13	########	55	34875	5777.5	1853.12	-3924.38	31549.63	140460.5
Walsang 13	########	56	34875	5922.5	1521.88	-4400.62	29998.34	143145.6
Walsang 13	########	57	34875	5927.5	1134.38	-4793.12	30134.4	140886.2
Walsang 13	########	58	34875	5030	878.12	-4151.88	29083.11	136545.4
Walsang 13	########	59	34875	5052.5	1015.62	-4036.88	26498.53	133510.7

Walsang 13 ########	60	34875	5062.5	1137.5	-3925	23979.41	132054.9
Walsang 13 ########	61	34875	5065	1159.38	-3905.62	22594.16	131027.4
Walsang 13 ########	62	34875	5052.5	1381.25	-3671.25	20856.18	127313.4
Walsang 13 ########	63	34875	5052.5	1293.75	-3758.75	17667	120392.7
Walsang 13 ########	64	34875	4907.5	1315.62	-3591.88	17035.69	118838.3
Walsang 13 ########	65	34875	4892.5	1131.25	-3761.25	15566.47	115648.8
Walsang 13 ########	66	34875	4887.5	1003.12	-3884.38	14108.47	111388.9
Walsang 13 ########	67	34875	4912.5	787.5	-4125	13134.31	107754.7
Walsang 13 ########	68	34875	4897.5	834.38	-4063.12	8935.59	106192
Walsang 13 ########	69	34875	4920	834.38	-4085.62	5298.56	103440.4
Walsang 13 ########	70	34875	4892.5	696.88	-4195.62	5313.13	100900.6
Walsang 13 ########	71	34875	4887.5	568.75	-4318.75	3657.5	98704.23
Walsang 13 ########	72	34875	4897.5	565.62	-4331.88	3065.5	96782.98
Walsang 13 ########	73	34875	4982.5	650	-4332.5	5365.69	85973.54
Walsang 13 ########	74	34875	4905	800	-4105	6125.13	83283.41
Walsang 13 ########	75	34875	4872.5	1087.5	-3785	6200.88	80839.78
Walsang 13 ########	76	34875	4915	1121.88	-3793.12	5981.69	79901.91
Walsang 13 ########	77	34875	5040	1428.12	-3611.88	6107.62	76597.34
Walsang 13 ########	78	34875	5047.5	1712.5	-3335	6788.88	71802.3
Walsang 13 ########	79	34875	5052.5	2250	-2802.5	6863.01	69442.04
Walsang 13 ########	80	34875	5042.5	2921.88	-2120.62	7859.06	66911.1
Walsang 13 ########	81	34875	5060	3487.5	-1572.5	8635.81	65503.27
Walsang 13 ########	82	34875	5055	3381.25	-1673.75	10053.97	66650.21
Walsang 13 ########	83	34875	5047.5	3428.12	-1619.38	9878.69	64908.03
Walsang 13 ########	84	34875	5052.5	3484.38	-1568.12	10057.22	64550.72
Walsang 13 ########	85	34875	5050	3375	-1675	9270.5	66345.8
Walsang 13 ########	86	34875	5067.5	2771.88	-2295.62	8296.26	66122.41
Walsang 13 ########	87	34875	5057.5	2415.62	-2641.88	7138.36	68575.82
Walsang 13 ########	88	34875	5050	2400	-2650	7551	67814.34
Walsang 13 ########	89	34875	5055	2012.5	-3042.5	8439.28	63966.56
Walsang 13 ########	90	34875	5040	2031.25	-3008.75	8372.03	63366.11
Walsang 13 ########	91	34875	5042.5	1775	-3267.5	9896.06	61656.78
Walsang 13 ########	92	34875	5052.5	1318.75	-3733.75	10660.78	62039.48
Walsang 13 ########	93	34875	5060	1065.62	-3994.38	9756.85	61621.11
Walsang 13 ########	94	34875	5060	1175	-3885	8250.13	62356.9
Walsang 13 ########	95	34875	5060	1262.5	-3797.5	7486.93	62581.4
Walsang 13 ########	96	34875	5052.5	1093.75	-3958.75	8204.25	61052.97
Walsang 13 ########	1	34875	4940	1346.88	-3593.12	8997.88	68491.89
Walsang 13 ########	2	34875	5075	1490.62	-3584.38	9975.66	69657.02
Walsang 13 ########	3	34875	5072.5	1581.25	-3491.25	10562.13	70843.19
Walsang 13 ########	4	34875	5077.5	1481.25	-3596.25	10409.13	72512.66
Walsang 13 ########	5	34875	5167.5	1225	-3942.5	9602.97	70914.46
Walsang 13 ########	6	34875	5185	1315.62	-3869.38	9226.06	68812.69
Walsang 13 ########	7	34875	4822.5	1493.75	-3328.75	10666.18	65031.79
Walsang 13 ########	8	34875	4730	1437.5	-3292.5	11307.02	64333.75
Walsang 13 ########	9	34875	4722.5	1065.62	-3656.88	12308.66	63965.03
Walsang 13 ########	10	34875	4740	690.62	-4049.38	12802.25	64703.36
Walsang 13 ########	11	34875	4832.5	415.62	-4416.88	15468.24	66556.9
Walsang 13 ########	12	34875	4837.5	265.62	-4571.88	16692.4	68922.35
Walsang 13 ########	13	34875	4822.5	156.25	-4666.25	15627.09	68971.42

Walsang 13	########	14	34875	4825	184.38	-4640.62	14019.43	67557.18
Walsang 13	########	15	34875	4830	506.25	-4323.75	12643.16	64098.87
Walsang 13	########	16	34875	4807.5	656.25	-4151.25	14700.44	64019.41
Walsang 13	########	17	34875	4830	496.88	-4333.12	15445.54	64178.27
Walsang 13	########	18	34875	4827.5	421.88	-4405.62	15361.02	64909.87
Walsang 13	########	19	34875	4742.5	656.25	-4086.25	16115.01	71139.67
Walsang 13	########	20	34875	4730	1081.25	-3648.75	17847.99	64551.39
Walsang 13	########	21	34875	4730	631.25	-4098.75	21282.94	60135.26
Walsang 13	########	22	34875	4680	268.75	-4411.25	24631.38	58729.61
Walsang 13	########	23	34875	4727.5	296.88	-4430.62	25997.13	56335.05
Walsang 13	########	24	34875	4402.5	340.62	-4061.88	26483.88	54127.98
Walsang 13	########	25	34875	5177.5	640.62	-4536.88	27946.81	49330.37
Walsang 13	########	26	34875	5302.5	981.25	-4321.25	29094.17	48369.44
Walsang 13	########	27	34875	5317.5	1656.25	-3661.25	29491.28	50600.28
Walsang 13	########	28	34875	5315	2146.88	-3168.12	30616.28	49874.63
Walsang 13	########	29	34875	5315	2212.5	-3102.5	30798.5	50764.47
Walsang 13	########	30	34875	5315	2609.38	-2705.62	29508.27	53421.58
Walsang 13	########	31	34875	5320	2587.5	-2732.5	27608.6	70898.47
Walsang 13	########	32	34875	4580	2834.38	-1745.62	26850.83	74602.83
Walsang 13	########	33	34875	4565	2775	-1790	21055.95	82812.4
Walsang 13	########	34	34875	4587.5	1718.75	-2868.75	19677.52	90810.27
Walsang 13	########	35	34875	4590	856.25	-3733.75	20006.47	95357.6
Walsang 13	########	36	34875	4577.5	862.5	-3715	21104.81	100495.9
Walsang 13	########	37	34875	4582.5	1087.5	-3495	26307.3	103245.4
Walsang 13	########	38	34875	4725	1109.38	-3615.62	30176.61	107814.3
Walsang 13	########	39	34875	4730	1321.88	-3408.12	32731.71	112030.8
Walsang 13	########	40	34875	4590	1418.75	-3171.25	33480.66	113656.6
Walsang 13	########	41	34875	4722.5	1206.25	-3516.25	35437.69	116792.4
Walsang 13	########	42	34875	4410	981.25	-3428.75	35240.77	113445.4
Walsang 13	########	43	34875	5055	1309.38	-3745.62	37034.92	106098.2
Walsang 13	########	44	34875	5060	2212.5	-2847.5	38486.63	105422.5
Walsang 13	########	45	34875	5040	2921.88	-2118.12	40881.72	105581.3
Walsang 13	########	46	34875	5047.5	2787.5	-2260	41035.72	104235.3
Walsang 13	########	47	34875	5052.5	3218.75	-1833.75	40301.32	105214.4
Walsang 13	########	48	34875	5030	3168.75	-1861.25	39325.14	111619.6
Walsang 13	########	49	34875	5052.5	3062.5	-1990	39988.94	110628.1
Walsang 13	########	50	34875	5060	3221.88	-1838.12	37780.4	114810
Walsang 13	########	51	34875	5060	2884.38	-2175.62	38642.78	113919.9
Walsang 13	########	52	34875	5060	2843.75	-2216.25	36154	116998
Walsang 13	########	53	34875	5040	2762.5	-2277.5	34992.33	120898.2
Walsang 13	########	54	34875	4907.5	2328.12	-2579.38	34232.95	116815.2
Walsang 13	########	55	34875	4902.5	2384.38	-2518.12	33208.06	115268.5
Walsang 13	########	56	34875	5047.5	2212.5	-2835	32547.22	115137.2
Walsang 13	########	57	34875	5052.5	2371.88	-2680.62	32133.11	111791.2
Walsang 13	########	58	34875	5030	2975	-2055	31078.62	108517.2
Walsang 13	########	59	34875	5052.5	3225	-1827.5	29157.07	105086.7
Walsang 13	########	60	34875	5062.5	2818.75	-2243.75	31714.94	103036.7
Walsang 13	########	61	34875	5065	3137.5	-1927.5	26402.1	99880.82
Walsang 13	########	62	34875	5052.5	2993.75	-2058.75	24360.16	100979.6
Walsang 13	########	63	34875	5052.5	2953.12	-2099.38	21714.75	99269.99

Walsang 13 ########	64	34875	4907.5	2771.88	-2135.62	18916.81	97485.53
Walsang 13 ########	65	34875	4892.5	2703.12	-2189.38	14928.09	95460.97
Walsang 13 ########	66	34875	4887.5	2700	-2187.5	14615.91	94647.47
Walsang 13 ########	67	34875	4912.5	2712.5	-2200	13019.87	95445.33
Walsang 13 ########	68	34875	4897.5	2465.62	-2431.88	9636.5	95793.64
Walsang 13 ########	69	34875	4920	2390.62	-2529.38	4662.28	92040.1
Walsang 13 ########	70	34875	4892.5	2787.5	-2105	4382.44	87050.83
Walsang 13 ########	71	34875	4887.5	2875	-2012.5	4044.41	83681.28
Walsang 13 ########	72	34875	4897.5	2778.12	-2119.38	3967.66	79457.5
Walsang 13 ########	73	34875	4982.5	2771.88	-2210.62	8068.12	72177.11
Walsang 13 ########	74	34875	4905	2934.38	-1970.62	12508.47	69013.24
Walsang 13 ########	75	34875	4872.5	2809.38	-2063.12	14491.38	67134.08
Walsang 13 ########	76	34875	4915	2862.5	-2052.5	15611.19	67014.19
Walsang 13 ########	77	34875	5040	2559.38	-2480.62	17359.1	66033.23
Walsang 13 ########	78	34875	5047.5	2181.25	-2866.25	17932.9	65924.18
Walsang 13 ########	79	34875	5052.5	1759.38	-3293.12	14805.86	68871.78
Walsang 13 ########	80	34875	5052.5	1512.5	-3540	13539.94	71494.73
Walsang 13 ########	81	34875	5052.5	1293.75	-3758.75	12658.29	77731.3
Walsang 13 ########	82	34875	5057.5	743.75	-4313.75	11544.41	82469.15
Walsang 13 ########	83	34875	5042.5	493.75	-4548.75	11705.72	85332.15
Walsang 13 ########	84	34875	5052.5	437.5	-4615	12602.12	87135.68
Walsang 13 ########	85	34875	5060	556.25	-4503.75	12146.07	89485.5
Walsang 13 ########	86	34875	5060	556.25	-4503.75	9764.31	88184.03
Walsang 13 ########	87	34875	5060	781.25	-4278.75	8262.19	87530.48
Walsang 13 ########	88	34875	5045	1000	-4045	7741.8	86948.19
Walsang 13 ########	89	34875	5055	1112.5	-3942.5	9436.72	88825.89
Walsang 13 ########	90	34875	5052.5	1181.25	-3871.25	9076.19	90529.94
Walsang 13 ########	91	34875	5040	1168.75	-3871.25	8526	89003.65
Walsang 13 ########	92	34875	5045	1328.12	-3716.88	7599.29	86486.42
Walsang 13 ########	93	34875	5062.5	1775	-3287.5	6621.74	79978.93
Walsang 13 ########	94	34875	5067.5	2493.75	-2573.75	8133.36	67071.13
Walsang 13 ########	95	34875	5060	3190.62	-1869.38	10574.44	63007.75
Walsang 13 ########	96	34875	5052.5	3496.88	-1555.62	11253.65	58910.1
Walsang 13 ########	1	34875	4247.5	3712.5	-535	18039.79	54359.03
Walsang 13 ########	2	34875	4257.5	3946.88	-310.62	20861.94	55431.38
Walsang 13 ########	3	34875	4285	2468.75	-1816.25	20452.43	60135.69
Walsang 13 ########	4	34875	4312.5	1321.88	-2990.62	18658.96	63249.46
Walsang 13 ########	5	34875	4240	1384.38	-2855.62	20248.91	60976.49
Walsang 13 ########	6	34875	4275	1675	-2600	21220.96	56930.06
Walsang 13 ########	7	34875	6060	2253.12	-3806.88	21681.56	56255.71
Walsang 13 ########	8	34875	6097.5	2012.5	-4085	22415.4	53321.95
Walsang 13 ########	9	34875	6112.5	1843.75	-4268.75	19698.27	54184.24
Walsang 13 ########	10	34875	6140	1868.75	-4271.25	18715.99	51300.65
Walsang 13 ########	11	34875	6160	2787.5	-3372.5	22767.24	47434.64
Walsang 13 ########	12	34875	6190	3587.5	-2602.5	28206.19	46124.91
Walsang 13 ########	13	34875	6015	4165.62	-1849.38	31882.32	43743.98
Walsang 13 ########	14	34875	6042.5	4034.38	-2008.12	29177.4	46994.72
Walsang 13 ########	15	34875	6135	3746.88	-2388.12	29103.76	48526.01
Walsang 13 ########	16	34875	6172.5	3850	-2322.5	26208.5	50024.43
Walsang 13 ########	17	34875	6202.5	4028.12	-2174.38	26948.58	50371.17

Walsang 13	########	18	34875	6255	4412.5	-1842.5	32494.94	49939.43
Walsang 13	########	19	34875	6342.5	4606.25	-1736.25	31074.16	51885.25
Walsang 13	########	20	34875	6425	4534.38	-1890.62	28922.39	52377.89
Walsang 13	########	21	34875	6135	4178.12	-1956.88	29973.96	50952.89
Walsang 13	########	22	34875	6365	4150	-2215	29405.43	51527.35
Walsang 13	########	23	34875	6415	4012.5	-2402.5	36843.21	52303.99
Walsang 13	########	24	34875	6165	3309.38	-2855.62	43939.52	53266.76
Walsang 13	########	25	34875	6350	2293.75	-4056.25	45578.23	52173.43
Walsang 13	########	26	34875	6412.5	1937.5	-4475	46397.14	54239.28
Walsang 13	########	27	34875	6375	2112.5	-4262.5	45553.83	56258.29
Walsang 13	########	28	34875	6347.5	2225	-4122.5	47541.93	56577.81
Walsang 13	########	29	34875	6277.5	2240.62	-4036.88	46903.91	57172.65
Walsang 13	########	30	34875	6207.5	2309.38	-3898.12	43129.25	58669.21
Walsang 13	########	31	34875	6285	2643.75	-3641.25	38770.83	55625.39
Walsang 13	########	32	34875	6145	3190.62	-2954.38	36182.91	56641.64
Walsang 13	########	33	34875	6137.5	3725	-2412.5	31036.55	61048.11
Walsang 13	########	34	34875	6055	3837.5	-2217.5	29209.91	69586.28
Walsang 13	########	35	34875	6015	3934.38	-2080.62	30534.26	73876.31
Walsang 13	########	36	34875	6005	4375	-1630	30022.25	81905.23
Walsang 13	########	37	34875	5052.5	4562.5	-490	31203.97	86440.96
Walsang 13	########	38	34875	5077.5	4446.88	-630.62	32776.16	95094.8
Walsang 13	########	39	34875	5097.5	3231.25	-1866.25	36245.51	103989.7
Walsang 13	########	40	34875	5232.5	2581.25	-2651.25	40322.48	106094.6
Walsang 13	########	41	34875	5135	2768.75	-2366.25	45202.85	105399.2
Walsang 13	########	42	34875	5120	3446.88	-1673.12	44090.93	105021.6
Walsang 13	########	43	34875	5165	3543.75	-1621.25	43116.44	103300.1
Walsang 13	########	44	34875	5227.5	3134.38	-2093.12	43920.08	104221.9
Walsang 13	########	45	34875	5192.5	3303.12	-1889.38	44900.76	108194.1
Walsang 13	########	46	34875	5212.5	2971.88	-2240.62	43879.16	116841.9
Walsang 13	########	47	34875	5180	2446.88	-2733.12	45950.34	120545.4
Walsang 13	########	48	34875	5170	2115.62	-3054.38	44881.72	124577.4
Walsang 13	########	49	34875	5022.5	1968.75	-3053.75	44719.84	130978.8
Walsang 13	########	50	34875	5147.5	2068.75	-3078.75	44149.31	139606
Walsang 13	########	51	34875	5137.5	1921.88	-3215.62	46390.28	137843.1
Walsang 13	########	52	34875	5125	1765.62	-3359.38	43916.12	139373.2
Walsang 13	########	53	34875	5120	1787.5	-3332.5	43008.9	138301.7
Walsang 13	########	54	34875	5117.5	1806.25	-3311.25	42537	139729.2
Walsang 13	########	55	34875	5115	1731.25	-3383.75	41320.04	133687.6
Walsang 13	########	56	34875	5125	1509.38	-3615.62	40909.93	134148.5
Walsang 13	########	57	34875	5125	1262.5	-3862.5	38840.91	130565.1
Walsang 13	########	58	34875	5135	1265.62	-3869.38	36327.81	127916.6
Walsang 13	########	59	34875	5137.5	950	-4187.5	34666.12	123122.2
Walsang 13	########	60	34875	5105	1218.75	-3886.25	33662.75	120289.4
Walsang 13	########	61	34875	4990	1262.5	-3727.5	29860.63	120693.1
Walsang 13	########	62	34875	4870	1178.12	-3691.88	28104.62	119578.1
Walsang 13	########	63	34875	4872.5	925	-3947.5	24323.38	119076.2
Walsang 13	########	64	34875	4872.5	853.12	-4019.38	20309.38	115052.6
Walsang 13	########	65	34875	4892.5	1453.12	-3439.38	17398	110818.1
Walsang 13	########	66	34875	4985	1365.62	-3619.38	13162.88	106108.5
Walsang 13	########	67	34875	4905	1309.38	-3595.62	12426.44	100189.6

Walsang 13	########	68	34875	4907.5	1146.88	-3760.62	8405.88	96644.52
Walsang 13	########	69	34875	4902.5	850	-4052.5	4330	92651.85
Walsang 13	########	70	34875	4895	1037.5	-3857.5	4602.18	86113.08
Walsang 13	########	71	34875	4875	1146.88	-3728.12	3493.13	81118.98
Walsang 13	########	72	34875	4865	1665.62	-3199.38	3766.25	77807.12
Walsang 13	########	73	34875	4965	2131.25	-2833.75	6120.88	71435.48
Walsang 13	########	74	34875	4972.5	2459.38	-2513.12	7151.5	67328.59
Walsang 13	########	75	34875	4995	3037.5	-1957.5	9218.88	63735.36
Walsang 13	########	76	34875	4975	4237.5	-737.5	13364.03	60770.23
Walsang 13	########	77	34875	4980	5006.25	26.25	17132.28	57476.57
Walsang 13	########	78	34875	5007.5	6121.88	1114.38	20954.39	57140.87
Walsang 13	########	79	34875	5030	6993.75	1963.75	21686.06	61893.54
Walsang 13	########	80	34875	5037.5	7068.75	2031.25	21813.09	64711.83
Walsang 13	########	81	34875	5037.5	6534.38	1496.88	21679.79	65465.82
Walsang 13	########	82	34875	5032.5	5115.62	83.12	20644.56	64443.03
Walsang 13	########	83	34875	5037.5	4409.38	-628.12	20305.6	63032.33
Walsang 13	########	84	34875	5045	4296.88	-748.12	19980.65	61217.93
Walsang 13	########	85	34875	12572.5	4028.12	-8544.38	21216.32	77203.59
Walsang 13	########	86	34875	12182.5	3015.62	-9166.88	20635.22	79569.12
Walsang 13	########	87	34875	11712.5	2509.38	-9203.12	19396.28	80955.94
Walsang 13	########	88	34875	11415	2359.38	-9055.62	17810.94	80475.94
Walsang 13	########	89	34875	11172.5	1921.88	-9250.62	15076.68	79081.06
Walsang 13	########	90	34875	10650	1450	-9200	14892.94	76709.74
Walsang 13	########	91	34875	6100	1309.38	-4790.62	13011.02	72340.5
Walsang 13	########	92	34875	5725	1446.88	-4278.12	12444.05	72189.7
Walsang 13	########	93	34875	5422.5	2078.12	-3344.38	11599.35	69717.9
Walsang 13	########	94	34875	5165	2912.5	-2252.5	10679.75	68823.22
Walsang 13	########	95	34875	5097.5	3284.38	-1813.12	9633.53	69838.06
Walsang 13	########	96	34875	4825	3246.88	-1578.12	8971.46	72071.8
Walve	########	1	42025	5640	2615.62	-3024.38	29365.91	47790.7
Walve	########	2	42025	5520	2600	-2920	27512.14	52297.56
Walve	########	3	42025	5542.5	2221.88	-3320.62	27761.96	52884.16
Walve	########	4	42025	5627.5	1968.75	-3658.75	29239.49	53357.91
Walve	########	5	42025	5430	1603.12	-3826.88	27840.27	54432.75
Walve	########	6	42025	5600	1146.88	-4453.12	26869.81	56125.69
Walve	########	7	42025	5517.5	875	-4642.5	24774	62841.32
Walve	########	8	42025	5770	612.5	-5157.5	27060.21	61744.18
Walve	########	9	42025	5657.5	703.12	-4954.38	27008.24	61851.76
Walve	########	10	42025	5607.5	734.38	-4873.12	26809.25	62337.06
Walve	########	11	42025	5610	525	-5085	25328.05	62785.85
Walve	########	12	42025	5650	468.75	-5181.25	25150.83	63259.92
Walve	########	13	42025	5487.5	681.25	-4806.25	24677.96	68877.95
Walve	########	14	42025	5562.5	965.62	-4596.88	25138.41	69415.71
Walve	########	15	42025	5692.5	1278.12	-4414.38	27181.87	67724.91
Walve	########	16	42025	5567.5	1350	-4217.5	27593.77	67685.85
Walve	########	17	42025	5712.5	1318.75	-4393.75	28837.69	67625.18
Walve	########	18	42025	5637.5	1525	-4112.5	31102.5	66333.48
Walve	########	19	42025	5685	1765.62	-3919.38	32308.84	65944.11
Walve	########	20	42025	5665	2118.75	-3546.25	33236.11	67038.43
Walve	########	21	42025	5622.5	2515.62	-3106.88	33478.56	59881.9

Walve	########	22	42025	5692.5	2634.38	-3058.12	32101.92	59185.57
Walve	########	23	42025	5657.5	2309.38	-3348.12	29744.29	60636.49
Walve	########	24	42025	5662.5	2575	-3087.5	31185.94	56214.72
Walve	########	25	42025	5647.5	2900	-2747.5	30202.6	67976.56
Walve	########	26	42025	5475	3218.75	-2256.25	29769.59	67387.22
Walve	########	27	42025	5537.5	3462.5	-2075	28654.7	71212.81
Walve	########	28	42025	5695	3671.88	-2023.12	24883.59	72454.71
Walve	########	29	42025	5525	3793.75	-1731.25	21350.75	73141.69
Walve	########	30	42025	5615	4603.12	-1011.88	20924.06	73506.08
Walve	########	31	42025	5490	4834.38	-655.62	20887.06	64206.4
Walve	########	32	42025	5622.5	3190.62	-2431.88	18248.39	71356
Walve	########	33	42025	5530	2659.38	-2870.62	12282.21	78531.17
Walve	########	34	42025	5430	2465.62	-2964.38	11777.25	80699.53
Walve	########	35	42025	5430	2228.12	-3201.88	13863.31	81392.09
Walve	########	36	42025	5542.5	1918.75	-3623.75	15698.26	90290.47
Walve	########	37	42025	5560	1706.25	-3853.75	18770.5	93808.17
Walve	########	38	42025	5577.5	2671.88	-2905.62	22369	91537.05
Walve	########	39	42025	5590	2937.5	-2652.5	29779.03	93305.31
Walve	########	40	42025	5500	3556.25	-1943.75	34465.53	91277.64
Walve	########	41	42025	5605	3950	-1655	39772.89	90341.39
Walve	########	42	42025	5590	4034.38	-1555.62	42780.25	96147.31
Walve	########	43	42025	5465	4003.12	-1461.88	44825.54	94814.38
Walve	########	44	42025	5530	4031.25	-1498.75	49080.47	92646.35
Walve	########	45	42025	5612.5	3818.75	-1793.75	49837.83	96944.72
Walve	########	46	42025	5597.5	3718.75	-1878.75	48242.66	97361.3
Walve	########	47	42025	5620	3246.88	-2373.12	47137.35	96029.42
Walve	########	48	42025	5437.5	2628.12	-2809.38	43943.81	96349.13
Walve	########	49	42025	5467.5	2728.12	-2739.38	40961.01	101187.9
Walve	########	50	42025	5522.5	2709.38	-2813.12	38301.36	102435.8
Walve	########	51	42025	5612.5	2362.5	-3250	37284.5	105741.1
Walve	########	52	42025	5657.5	2287.5	-3370	37214.61	106708
Walve	########	53	42025	5420	1834.38	-3585.62	35351.79	108912.6
Walve	########	54	42025	5415	1996.88	-3418.12	35460.46	108243
Walve	########	55	42025	5500	1796.88	-3703.12	34707.61	109713.4
Walve	########	56	42025	5607.5	1671.88	-3935.62	32303.84	112991
Walve	########	57	42025	5507.5	1709.38	-3798.12	30236.5	111661.3
Walve	########	58	42025	5467.5	1840.62	-3626.88	27866.48	106872.7
Walve	########	59	42025	5485	1818.75	-3666.25	25078.9	101913
Walve	########	60	42025	5412.5	1453.12	-3959.38	25307.81	100997.1
Walve	########	61	42025	5460	1584.38	-3875.62	22676.13	98330.15
Walve	########	62	42025	5527.5	1581.25	-3946.25	19778.31	100255
Walve	########	63	42025	5605	1528.12	-4076.88	18253.84	98591.23
Walve	########	64	42025	5437.5	1278.12	-4159.38	16171.96	98982.49
Walve	########	65	42025	5470	1131.25	-4338.75	12748.38	94616.65
Walve	########	66	42025	5607.5	621.88	-4985.62	12507	91793.71
Walve	########	67	42025	5557.5	443.75	-5113.75	12428.94	89941.33
Walve	########	68	42025	5560	365.62	-5194.38	9686.81	88057.71
Walve	########	69	42025	5600	590.62	-5009.38	7493.66	85842.62
Walve	########	70	42025	5437.5	790.62	-4646.88	8328.37	82339.64
Walve	########	71	42025	5512.5	931.25	-4581.25	7103.97	78687.13

Walve	########	72	42025	5642.5	484.38	-5158.12	9311.81	74795.08
Walve	########	73	42025	5517.5	615.62	-4901.88	11581.88	69805.37
Walve	########	74	42025	5662.5	906.25	-4756.25	13292.07	66335.52
Walve	########	75	42025	5587.5	1415.62	-4171.88	14966.69	61136.04
Walve	########	76	42025	5635	1693.75	-3941.25	15316.15	59071.76
Walve	########	77	42025	5615	1918.75	-3696.25	15809.03	57665.53
Walve	########	78	42025	5572.5	2171.88	-3400.62	16367.69	57727.47
Walve	########	79	42025	5642.5	2143.75	-3498.75	15589.55	63470.6
Walve	########	80	42025	5607.5	1771.88	-3835.62	12059.23	63512.53
Walve	########	81	42025	5612.5	1737.5	-3875	12791.56	63980.27
Walve	########	82	42025	5597.5	1828.12	-3769.38	15143.2	64998.57
Walve	########	83	42025	5425	1718.75	-3706.25	18032.37	64689.02
Walve	########	84	42025	5487.5	1512.5	-3975	20679.98	64715.87
Walve	########	85	42025	5645	950	-4695	19252.75	67902.74
Walve	########	86	42025	5475	600	-4875	19628.49	66516.42
Walve	########	87	42025	5315	703.12	-4611.88	17378.19	66703.67
Walve	########	88	42025	5190	765.62	-4424.38	16712.15	67111.59
Walve	########	89	42025	5405	915.62	-4489.38	15519.38	73924.91
Walve	########	90	42025	5305	700	-4605	15396.91	74879.99
Walve	########	91	42025	5242.5	668.75	-4573.75	12528.04	79142.36
Walve	########	92	42025	5332.5	631.25	-4701.25	9964.97	74820.13
Walve	########	93	42025	5295	712.5	-4582.5	10746.67	70419.27
Walve	########	94	42025	5370	971.88	-4398.12	11213.53	65974.4
Walve	########	95	42025	5400	1109.38	-4290.62	14658.94	63609.34
Walve	########	96	42025	5402.5	1178.12	-4224.38	15138.2	61468.43
Walve	########	1	42025	5940	1387.5	-4552.5	13366.1	55562.27
Walve	########	2	42025	5820	1171.88	-4648.12	13965.37	52140.17
Walve	########	3	42025	5842.5	1231.25	-4611.25	15639.19	51905.86
Walve	########	4	42025	5927.5	1596.88	-4330.62	16447.88	51774.4
Walve	########	5	42025	5730	1618.75	-4111.25	16350.6	52364.16
Walve	########	6	42025	5900	1478.12	-4421.88	17916.64	52029.17
Walve	########	7	42025	5817.5	1553.12	-4264.38	19266.93	54689.43
Walve	########	8	42025	5775	1387.5	-4387.5	18665.62	56671.09
Walve	########	9	42025	5772.5	1709.38	-4063.12	16392.18	56678.35
Walve	########	10	42025	5880	1750	-4130	16633.39	56960.17
Walve	########	11	42025	5832.5	1396.88	-4435.62	18067.66	57869.21
Walve	########	12	42025	5755	1625	-4130	18305.56	58718.02
Walve	########	13	42025	5775	2284.38	-3490.62	17659.03	67096.79
Walve	########	14	42025	5862.5	2153.12	-3709.38	17952.89	68681.83
Walve	########	15	42025	5790	2190.62	-3599.38	19130.76	66447.4
Walve	########	16	42025	5715	2481.25	-3233.75	21189.19	62666.01
Walve	########	17	42025	5830	2487.5	-3342.5	25276.94	61109.07
Walve	########	18	42025	5880	2793.75	-3086.25	26743.53	60529.57
Walve	########	19	42025	5747.5	2818.75	-2928.75	26269.4	63321.01
Walve	########	20	42025	5922.5	2325	-3597.5	26558.34	64762.69
Walve	########	21	42025	5762.5	1934.38	-3828.12	25994.03	65629.27
Walve	########	22	42025	5720	1437.5	-4282.5	26375.6	68427.15
Walve	########	23	42025	5947.5	1209.38	-4738.12	25270.81	69172.58
Walve	########	24	42025	5915	950	-4965	27278.29	69816.03
Walve	########	25	42025	5817.5	1015.62	-4801.88	27575.69	70702.02

Walve	########	26	42025	5937.5	1112.5	-4825	28671.77	72399.06
Walve	########	27	42025	5947.5	1040.62	-4906.88	31454.88	79041.95
Walve	########	28	42025	5730	506.25	-5223.75	32472.67	82505.96
Walve	########	29	42025	5770	596.88	-5173.12	31057.63	88364.22
Walve	########	30	42025	5885	609.38	-5275.62	28071.66	89160.66
Walve	########	31	42025	5865	931.25	-4933.75	27127.78	84091.34
Walve	########	32	42025	5922.5	1615.62	-4306.88	25851.81	82392
Walve	########	33	42025	5830	1900	-3930	20942.55	84824.85
Walve	########	34	42025	5730	1568.75	-4161.25	18780.84	90927.3
Walve	########	35	42025	5730	1462.5	-4267.5	15929.05	94782.23
Walve	########	36	42025	5842.5	1075	-4767.5	15043.65	104241.7
Walve	########	37	42025	5860	1021.88	-4838.12	18516.06	104212.6
Walve	########	38	42025	5877.5	1171.88	-4705.62	19300.04	110314.7
Walve	########	39	42025	5890	1587.5	-4302.5	21558.2	116320.2
Walve	########	40	42025	5800	1540.62	-4259.38	23836.03	122453.7
Walve	########	41	42025	5905	1390.62	-4514.38	24230.97	127497.7
Walve	########	42	42025	5890	1743.75	-4146.25	23493.29	130337.2
Walve	########	43	42025	5765	2225	-3540	24601.72	133863.5
Walve	########	44	42025	5830	2362.5	-3467.5	25909.37	134377.8
Walve	########	45	42025	5912.5	2184.38	-3728.12	26889.07	142293.3
Walve	########	46	42025	5897.5	1615.62	-4281.88	27962.34	144395
Walve	########	47	42025	5920	1218.75	-4701.25	26863.47	146525.7
Walve	########	48	42025	5737.5	981.25	-4756.25	29495.47	145127.8
Walve	########	49	42025	5767.5	1331.25	-4436.25	26445.97	148894.5
Walve	########	50	42025	5822.5	909.38	-4913.12	27093.9	143356.3
Walve	########	51	42025	5912.5	390.62	-5521.88	26625.49	148421.8
Walve	########	52	42025	5957.5	203.12	-5754.38	27730.13	147537.1
Walve	########	53	42025	5720	125	-5595	25217.66	150788.5
Walve	########	54	42025	5715	6.25	-5708.75	23378.44	148149.8
Walve	########	55	42025	5800	0	-5800	19142.63	149585
Walve	########	56	42025	5907.5	0	-5907.5	16350.53	146264.7
Walve	########	57	42025	5807.5	0	-5807.5	16709.72	147477.1
Walve	########	58	42025	5767.5	0	-5767.5	18277.09	140549.5
Walve	########	59	42025	5785	0	-5785	17843.85	138451
Walve	########	60	42025	5712.5	0	-5712.5	16853.47	137212.7
Walve	########	61	42025	5760	0	-5760	16978.18	135416.6
Walve	########	62	42025	5827.5	0	-5827.5	15384.25	134363.5
Walve	########	63	42025	5905	0	-5905	14281.56	129985.2
Walve	########	64	42025	5737.5	50	-5687.5	12805.13	122873.5
Walve	########	65	42025	5770	265.62	-5504.38	11333.97	119531.8
Walve	########	66	42025	5657.5	721.88	-4935.62	10912	116647.3
Walve	########	67	42025	5607.5	1306.25	-4301.25	10743	108243.6
Walve	########	68	42025	5610	1387.5	-4222.5	8145.75	104194.9
Walve	########	69	42025	5650	1521.88	-4128.12	5466.25	98524.68
Walve	########	70	42025	5487.5	1775	-3712.5	6505.5	94274.67
Walve	########	71	42025	5562.5	2053.12	-3509.38	6571.25	90102.83
Walve	########	72	42025	5692.5	2212.5	-3480	5939.87	86916.89
Walve	########	73	42025	5567.5	2343.75	-3223.75	7602	78763.94
Walve	########	74	42025	5712.5	2271.88	-3440.62	8742.5	74220.6
Walve	########	75	42025	5637.5	1540.62	-4096.88	10196.75	71365.73

Walve	########	76	42025	5685	1478.12	-4206.88	10102.93	70218.32
Walve	########	77	42025	5665	1065.62	-4599.38	12094.15	69845.33
Walve	########	78	42025	5622.5	1009.38	-4613.12	15369.28	69379.99
Walve	########	79	42025	5692.5	662.5	-5030	16779.53	66739.56
Walve	########	80	42025	5657.5	475	-5182.5	18170.01	67762.35
Walve	########	81	42025	5662.5	490.62	-5171.88	17585.16	68504.37
Walve	########	82	42025	5647.5	606.25	-5041.25	17178.86	68815.51
Walve	########	83	42025	5475	1296.88	-4178.12	17424.13	67604.54
Walve	########	84	42025	5537.5	2053.12	-3484.38	17195.44	65232.02
Walve	########	85	42025	5695	2050	-3645	15834.35	63988.01
Walve	########	86	42025	5525	1225	-4300	16799.9	64065.08
Walve	########	87	42025	5615	1518.75	-4096.25	15296.72	64972.44
Walve	########	88	42025	5490	1968.75	-3521.25	13038.22	65440.44
Walve	########	89	42025	5705	1809.38	-3895.62	12587.22	69004.66
Walve	########	90	42025	5605	1990.62	-3614.38	11187.65	69204.01
Walve	########	91	42025	5542.5	1418.75	-4123.75	10394.74	67147.35
Walve	########	92	42025	5632.5	1665.62	-3966.88	10365.12	68974.67
Walve	########	93	42025	5595	1806.25	-3788.75	10468.14	68140.46
Walve	########	94	42025	5670	1496.88	-4173.12	10789.52	69539.2
Walve	########	95	42025	5700	1887.5	-3812.5	9711.82	70056.01
Walve	########	96	42025	5702.5	2240.62	-3461.88	9993.06	69025.81
Walve	########	1	42025	6190	2340.62	-3849.38	9107.28	75141.22
Walve	########	2	42025	6070	2506.25	-3563.75	11681.25	73564.26
Walve	########	3	42025	6092.5	3412.5	-2680	13348.03	70488.51
Walve	########	4	42025	6177.5	4075	-2102.5	15163.53	68523.39
Walve	########	5	42025	5980	4821.88	-1158.12	17614.2	65799.95
Walve	########	6	42025	6150	5059.38	-1090.62	21025.69	64313.99
Walve	########	7	42025	6067.5	4487.5	-1580	22351.18	63852.59
Walve	########	8	42025	6025	4603.12	-1421.88	25742.78	63293.67
Walve	########	9	42025	6022.5	4990.62	-1031.88	24074.12	63578.49
Walve	########	10	42025	6130	5134.38	-995.62	20865.47	63211.85
Walve	########	11	42025	6082.5	4850	-1232.5	19442.87	62001.19
Walve	########	12	42025	6005	4193.75	-1811.25	13558.44	61799.12
Walve	########	13	42025	6025	3409.38	-2615.62	15785.2	62288.43
Walve	########	14	42025	6112.5	3453.12	-2659.38	16968.08	61818.68
Walve	########	15	42025	6040	3168.75	-2871.25	18353.5	60152.05
Walve	########	16	42025	5965	3140.62	-2824.38	21444.18	60630.46
Walve	########	17	42025	6080	2918.75	-3161.25	23940.84	62778.75
Walve	########	18	42025	6130	2137.5	-3992.5	27408.87	66649.26
Walve	########	19	42025	5997.5	2234.38	-3763.12	31275.08	69111.41
Walve	########	20	42025	6172.5	2250	-3922.5	33059.08	70314.42
Walve	########	21	42025	6012.5	2584.38	-3428.12	33352.24	68373.89
Walve	########	22	42025	5970	2996.88	-2973.12	29504.4	67562.63
Walve	########	23	42025	6197.5	3662.5	-2535	23505.06	67801.25
Walve	########	24	42025	6165	5315.62	-849.38	23812.96	65054.3
Walve	########	25	42025	6067.5	6740.62	673.12	23161.77	62774.18
Walve	########	26	42025	6187.5	7368.75	1181.25	22860.93	60143.32
Walve	########	27	42025	6197.5	7821.88	1624.38	23776.35	58677.31
Walve	########	28	42025	5980	7421.88	1441.88	21845.23	57159.23
Walve	########	29	42025	6020	6906.25	886.25	19571.5	60395.17

Walve	########	30	42025	6135	7496.88	1361.88	18899.62	63937
Walve	########	31	42025	6115	7512.5	1397.5	18238.31	67777.32
Walve	########	32	42025	6172.5	7596.88	1424.38	17142.98	73065.68
Walve	########	33	42025	6080	7621.88	1541.88	14067.82	80140.24
Walve	########	34	42025	5980	7281.25	1301.25	15290.1	86236.65
Walve	########	35	42025	5980	6562.5	582.5	13410.83	94432.23
Walve	########	36	42025	6092.5	5031.25	-1061.25	14808.07	97250
Walve	########	37	42025	6110	4509.38	-1600.62	20476.63	105483.9
Walve	########	38	42025	6127.5	4553.12	-1574.38	25832.71	101218.6
Walve	########	39	42025	6140	4659.38	-1480.62	27142.29	106204.8
Walve	########	40	42025	6050	4550	-1500	30075.36	110379.7
Walve	########	41	42025	6155	3975	-2180	30742.24	117022.9
Walve	########	42	42025	6140	4231.25	-1908.75	29866.03	117375.6
Walve	########	43	42025	6015	3553.12	-2461.88	32695.72	113777.8
Walve	########	44	42025	6080	2843.75	-3236.25	31328.15	116513.4
Walve	########	45	42025	6162.5	2065.62	-4096.88	30487.84	122580.6
Walve	########	46	42025	6147.5	1662.5	-4485	34004.47	130389.4
Walve	########	47	42025	6170	1506.25	-4663.75	36113.93	123946.1
Walve	########	48	42025	5987.5	1753.12	-4234.38	32930.08	130540.6
Walve	########	49	42025	6017.5	1565.62	-4451.88	35020.78	148925
Walve	########	50	42025	6072.5	1362.5	-4710	34659.07	147715.5
Walve	########	51	42025	6162.5	1262.5	-4900	31207.6	148976.4
Walve	########	52	42025	6207.5	1128.12	-5079.38	31061.55	145842
Walve	########	53	42025	5970	1031.25	-4938.75	32096.5	149204.1
Walve	########	54	42025	5965	721.88	-5243.12	30820.32	148236
Walve	########	55	42025	6050	446.88	-5603.12	29972.25	144780.4
Walve	########	56	42025	6157.5	665.62	-5491.88	30032.44	139106.8
Walve	########	57	42025	6057.5	500	-5557.5	31004.51	133078.9
Walve	########	58	42025	6017.5	500	-5517.5	31174.99	129637.4
Walve	########	59	42025	6035	1012.5	-5022.5	27304.99	126812.7
Walve	########	60	42025	5962.5	1090.62	-4871.88	27418.19	119356.9
Walve	########	61	42025	6010	1303.12	-4706.88	24240.81	115809.1
Walve	########	62	42025	6077.5	1781.25	-4296.25	23570.94	114086.2
Walve	########	63	42025	6155	1853.12	-4301.88	22436.37	106610.5
Walve	########	64	42025	5987.5	1900	-4087.5	20070.5	99115.6
Walve	########	65	42025	6020	1925	-4095	16793.81	97103.4
Walve	########	66	42025	5907.5	2068.75	-3838.75	14368.5	93837.74
Walve	########	67	42025	5857.5	2003.12	-3854.38	13482.32	87546.67
Walve	########	68	42025	5860	1759.38	-4100.62	9991.19	82022.16
Walve	########	69	42025	5900	1600	-4300	7070.56	79456.3
Walve	########	70	42025	5737.5	1259.38	-4478.12	6312.63	79978.3
Walve	########	71	42025	5812.5	878.12	-4934.38	4678.81	80143.58
Walve	########	72	42025	5942.5	843.75	-5098.75	4175.19	80495.27
Walve	########	73	42025	5817.5	1040.62	-4776.88	5218.56	74128.36
Walve	########	74	42025	5962.5	1175	-4787.5	6344.31	73181.28
Walve	########	75	42025	5887.5	1418.75	-4468.75	6597.5	71031.93
Walve	########	76	42025	5935	1643.75	-4291.25	6450.25	68913
Walve	########	77	42025	5915	1843.75	-4071.25	8784.03	66416.87
Walve	########	78	42025	5872.5	1803.12	-4069.38	10598.93	62098.95
Walve	########	79	42025	5942.5	2603.12	-3339.38	9763.68	61439.56

Walve	########	80	42025	5907.5	2931.25	-2976.25	11534.32	59969.53
Walve	########	81	42025	5912.5	3265.62	-2646.88	12638.94	58059.81
Walve	########	82	42025	5897.5	3268.75	-2628.75	13126.36	57895.51
Walve	########	83	42025	5725	3175	-2550	13868.84	56306.18
Walve	########	84	42025	5787.5	2937.5	-2850	15085.44	55119.43
Walve	########	85	42025	5945	2990.62	-2954.38	14236.22	52793.93
Walve	########	86	42025	5775	2784.38	-2990.62	17493.45	50249.45
Walve	########	87	42025	5865	2721.88	-3143.12	19282.71	48813.94
Walve	########	88	42025	5740	3040.62	-2699.38	20787.1	45349.5
Walve	########	89	42025	5955	3900	-2055	19729.3	43762.42
Walve	########	90	42025	5855	5206.25	-648.75	19050.79	41201.68
Walve	########	91	42025	5792.5	4200	-1592.5	15637.49	40823.88
Walve	########	92	42025	5882.5	4034.38	-1848.12	15130.01	41571.5
Walve	########	93	42025	5845	4825	-1020	16518.65	42141.22
Walve	########	94	42025	5920	5290.62	-629.38	19442.61	42954.3
Walve	########	95	42025	5950	5121.88	-828.12	21664.55	42762.26
Walve	########	96	42025	5952.5	5084.38	-868.12	23578.99	41764.09
Walve	########	1	42025	7190	5118.75	-2071.25	21520.57	51180.62
Walve	########	2	42025	7070	4359.38	-2710.62	25589.11	48080.47
Walve	########	3	42025	7092.5	4412.5	-2680	26732.18	43581.1
Walve	########	4	42025	7177.5	4709.38	-2468.12	27681.44	42053.11
Walve	########	5	42025	6315	5190.62	-1124.38	26549.4	40753.77
Walve	########	6	42025	6057.5	5828.12	-229.38	21384.33	40629.98
Walve	########	7	42025	6005	5518.75	-486.25	18077.21	42640.05
Walve	########	8	42025	6002.5	5243.75	-758.75	18410.58	42692.37
Walve	########	9	42025	5995	5084.38	-910.62	19679.19	44126.41
Walve	########	10	42025	6130	5753.12	-376.88	20321.55	44009.15
Walve	########	11	42025	6082.5	6028.12	-54.38	17450.3	44539.93
Walve	########	12	42025	6005	7000	995	18006.63	46914.84
Walve	########	13	42025	6025	7343.75	1318.75	21283.03	45228.88
Walve	########	14	42025	6112.5	7100	987.5	22218.62	44918.36
Walve	########	15	42025	6040	7603.12	1563.12	22613.97	42737.4
Walve	########	16	42025	5965	7965.62	2000.62	21448.62	41587.36
Walve	########	17	42025	6080	8418.75	2338.75	21344.14	42756.58
Walve	########	18	42025	6130	8843.75	2713.75	23551.95	41782.72
Walve	########	19	42025	5997.5	9450	3452.5	26549.34	38876.31
Walve	########	20	42025	6172.5	9996.88	3824.38	30120.67	31735.79
Walve	########	21	42025	6012.5	9678.12	3665.62	31769.83	29500.38
Walve	########	22	42025	5970	8912.5	2942.5	28890.27	26374.13
Walve	########	23	42025	6197.5	8431.25	2233.75	30282.64	25659.66
Walve	########	24	42025	6165	7665.62	1500.62	26239.05	24106.64
Walve	########	25	42025	7567.5	7915.62	348.12	25399.02	25161.34
Walve	########	26	42025	7687.5	7478.12	-209.38	25354.23	29752.48
Walve	########	27	42025	7697.5	7246.88	-450.62	28788.67	36542.28
Walve	########	28	42025	7480	7350	-130	29040.43	45257.39
Walve	########	29	42025	7520	6018.75	-1501.25	31257.42	53550.33
Walve	########	30	42025	9640	4846.88	-4793.12	28265.71	60522.22
Walve	########	31	42025	9430	4590.62	-4839.38	27473.53	69203.55
Walve	########	32	42025	9487.5	4715.62	-4771.88	26936.39	72946.21
Walve	########	33	42025	9130	4853.12	-4276.88	21290.67	74231.05

Walve	########	34	42025	8815	3646.88	-5168.12	19034.03	75942.16
Walve	########	35	42025	8562.5	3387.5	-5175	19674.44	76410.79
Walve	########	36	42025	8405	2971.88	-5433.12	21122.82	83577.94
Walve	########	37	42025	8640	2668.75	-5971.25	22500.95	86150.77
Walve	########	38	42025	8815	2768.75	-6046.25	21525	94127.84
Walve	########	39	42025	6140	2284.38	-3855.62	24486.23	97179.66
Walve	########	40	42025	6050	2521.88	-3528.12	25885.15	97246.24
Walve	########	41	42025	6155	3565.62	-2589.38	26067.87	101595.7
Walve	########	42	42025	6140	4187.5	-1952.5	27604.42	105327.2
Walve	########	43	42025	6015	4362.5	-1652.5	29864.63	105512.9
Walve	########	44	42025	6080	3875	-2205	32856.38	110374.8
Walve	########	45	42025	6162.5	3093.75	-3068.75	33462.83	115597.9
Walve	########	46	42025	6147.5	2615.62	-3531.88	32855.56	121242.8
Walve	########	47	42025	6170	2065.62	-4104.38	34568.84	125393.3
Walve	########	48	42025	5987.5	1462.5	-4525	34981.83	130258.6
Walve	########	49	42025	6017.5	1384.38	-4633.12	35586.05	131309.5
Walve	########	50	42025	6072.5	1500	-4572.5	33780.44	133069.6
Walve	########	51	42025	6162.5	1343.75	-4818.75	34532.82	135344.7
Walve	########	52	42025	6207.5	1459.38	-4748.12	34335.55	133620.6
Walve	########	53	42025	5970	1134.38	-4835.62	34784.53	134364
Walve	########	54	42025	5965	831.25	-5133.75	34669.5	133322.3
Walve	########	55	42025	6050	693.75	-5356.25	32572.66	127438.7
Walve	########	56	42025	6157.5	371.88	-5785.62	31017.43	123021.3
Walve	########	57	42025	6057.5	321.88	-5735.62	31699.68	121779
Walve	########	58	42025	6017.5	359.38	-5658.12	33086.84	117873.3
Walve	########	59	42025	6035	325	-5710	30603.41	111789.4
Walve	########	60	42025	5962.5	440.62	-5521.88	27721.25	105828.4
Walve	########	61	42025	6010	612.5	-5397.5	25945.97	105014.7
Walve	########	62	42025	6077.5	653.12	-5424.38	24310.86	103513
Walve	########	63	42025	6155	1065.62	-5089.38	22482.5	100046.5
Walve	########	64	42025	5987.5	1706.25	-4281.25	20429.02	93056.91
Walve	########	65	42025	6020	2187.5	-3832.5	17336.26	87461.68
Walve	########	66	42025	5907.5	2446.88	-3460.62	16431.22	83198.77
Walve	########	67	42025	5857.5	2828.12	-3029.38	13436.63	78653.45
Walve	########	68	42025	5860	3218.75	-2641.25	9084.63	78431.66
Walve	########	69	42025	5900	3446.88	-2453.12	5940.12	74613.9
Walve	########	70	42025	5737.5	3106.25	-2631.25	6256.75	73625.76
Walve	########	71	42025	5812.5	3303.12	-2509.38	5471.88	68788.54
Walve	########	72	42025	5942.5	3259.38	-2683.12	5100.33	64752.98
Walve	########	73	42025	5817.5	3146.88	-2670.62	6617.56	55560.81
Walve	########	74	42025	5962.5	2918.75	-3043.75	10398.24	54415.63
Walve	########	75	42025	5887.5	3165.62	-2721.88	12457.65	51517.6
Walve	########	76	42025	5935	2837.5	-3097.5	14786.25	50437.94
Walve	########	77	42025	5915	2528.12	-3386.88	16350.54	51004.12
Walve	########	78	42025	5872.5	2431.25	-3441.25	18236.19	49918.32
Walve	########	79	42025	5942.5	2565.62	-3376.88	19433.65	47656.66
Walve	########	80	42025	5907.5	2456.25	-3451.25	19848.07	47077.73
Walve	########	81	42025	5912.5	2231.25	-3681.25	19930.89	49720.18
Walve	########	82	42025	5897.5	1875	-4022.5	20000.48	50896.42
Walve	########	83	42025	5725	1618.75	-4106.25	18438.96	52616.71

Walve	########	84	42025	5787.5	1715.62	-4071.88	16317.03	54607.46
Walve	########	85	42025	5945	2000	-3945	14940.39	56115.7
Walve	########	86	42025	5775	2168.75	-3606.25	13595.46	54476.5
Walve	########	87	42025	5865	2356.25	-3508.75	12123.18	53438.49
Walve	########	88	42025	5740	2034.38	-3705.62	13134.83	54594.01
Walve	########	89	42025	5955	1918.75	-4036.25	14825.39	55103.1
Walve	########	90	42025	5855	2656.25	-3198.75	15807.79	51478.32
Walve	########	91	42025	5792.5	4250	-1542.5	16116.8	47076.26
Walve	########	92	42025	5882.5	5903.12	20.62	15606.27	43170.94
Walve	########	93	42025	5845	5496.88	-348.12	15531.22	42852.65
Walve	########	94	42025	5920	5150	-770	18832.66	44624.76
Walve	########	95	42025	5950	5281.25	-668.75	21663.38	44477.85
Walve	########	96	42025	5952.5	6593.75	641.25	22204.05	40353.42
Walve	########	1	42025	5640	7065.62	1425.62	23538.74	42085.11
Walve	########	2	42025	5520	7118.75	1598.75	24191.92	42891.09
Walve	########	3	42025	5542.5	7046.88	1504.38	27185.93	44199.94
Walve	########	4	42025	5627.5	6890.62	1263.12	27090.69	45223.88
Walve	########	5	42025	5430	6625	1195	25773.04	46457.69
Walve	########	6	42025	5600	6931.25	1331.25	25787.62	46408.89
Walve	########	7	42025	5517.5	6771.88	1254.38	20505.07	43518.15
Walve	########	8	42025	5770	6725	955	21768.62	38387.94
Walve	########	9	42025	5657.5	7365.62	1708.12	22597.01	35918.98
Walve	########	10	42025	5607.5	7684.38	2076.88	23576.94	36600.8
Walve	########	11	42025	5610	7309.38	1699.38	23086.85	36774.2
Walve	########	12	42025	5650	7375	1725	19968.51	44724.76
Walve	########	13	42025	5487.5	7831.25	2343.75	23050.22	41714.49
Walve	########	14	42025	5562.5	7996.88	2434.38	22831.33	42276.1
Walve	########	15	42025	5692.5	8109.38	2416.88	23343.86	43764.79
Walve	########	16	42025	5567.5	7468.75	1901.25	22157.66	43998.96
Walve	########	17	42025	5712.5	7478.12	1765.62	21053.72	43305.6
Walve	########	18	42025	5637.5	7381.25	1743.75	20806.15	43835.49
Walve	########	19	42025	7685	7518.75	-166.25	16172.48	42588.19
Walve	########	20	42025	7665	7190.62	-474.38	14148.36	41640.34
Walve	########	21	42025	7622.5	7650	27.5	14146.28	39640.8
Walve	########	22	42025	7692.5	8696.88	1004.38	18746.59	36642.31
Walve	########	23	42025	7657.5	8762.5	1105	21547.39	35621.82
Walve	########	24	42025	7662.5	8256.25	593.75	21181.48	35975.14
Walve	########	25	42025	6622.5	8437.5	1815	26108.36	37782.38
Walve	########	26	42025	6450	8343.75	1893.75	25622.11	40206.2
Walve	########	27	42025	6512.5	7437.5	925	24141.65	47316.84
Walve	########	28	42025	6670	8034.38	1364.38	22552.44	50669.81
Walve	########	29	42025	6500	8446.88	1946.88	22222.4	53468.05
Walve	########	30	42025	6590	8312.5	1722.5	21501.16	58591.76
Walve	########	31	42025	6465	8359.38	1894.38	20353.06	71734.35
Walve	########	32	42025	6597.5	7878.12	1280.62	20216.43	77071.71
Walve	########	33	42025	5530	7493.75	1963.75	17837.28	83613.02
Walve	########	34	42025	5430	6015.62	585.62	15818.34	88623
Walve	########	35	42025	5430	4618.75	-811.25	15620.74	87810.35
Walve	########	36	42025	5542.5	3737.5	-1805	19212.95	87897.62
Walve	########	37	42025	5560	3225	-2335	23419.22	81691.14

Walve	########	38	42025	5577.5	3350	-2227.5	28739.85	80050.39
Walve	########	39	42025	5590	3503.12	-2086.88	33177.65	83385.65
Walve	########	40	42025	5500	3712.5	-1787.5	36463.91	83098.24
Walve	########	41	42025	5605	3159.38	-2445.62	39080.92	84537.1
Walve	########	42	42025	5590	3193.75	-2396.25	37476.85	88235.6
Walve	########	43	42025	5465	3071.88	-2393.12	35342.31	95507.66
Walve	########	44	42025	5530	2325	-3205	34007.61	100669.4
Walve	########	45	42025	5612.5	2096.88	-3515.62	33063.82	107041.7
Walve	########	46	42025	5597.5	2081.25	-3516.25	32914.57	112246.4
Walve	########	47	42025	5620	1662.5	-3957.5	32716.09	120069.4
Walve	########	48	42025	5437.5	806.25	-4631.25	34316.07	127333.3
Walve	########	49	42025	5467.5	250	-5217.5	35580.59	130361.5
Walve	########	50	42025	5522.5	40.62	-5481.88	35146.87	131370.5
Walve	########	51	42025	5612.5	6.25	-5606.25	36255.63	134160.3
Walve	########	52	42025	5657.5	6.25	-5651.25	35041.94	134226.8
Walve	########	53	42025	5420	12.5	-5407.5	33778.82	137761
Walve	########	54	42025	5415	15.62	-5399.38	32895.09	139031
Walve	########	55	42025	5500	84.38	-5415.62	31549.63	140460.5
Walve	########	56	42025	5607.5	296.88	-5310.62	29998.34	143145.6
Walve	########	57	42025	5507.5	265.62	-5241.88	30134.4	140886.2
Walve	########	58	42025	5467.5	225	-5242.5	29083.11	136545.4
Walve	########	59	42025	5485	265.62	-5219.38	26498.53	133510.7
Walve	########	60	42025	5412.5	328.12	-5084.38	23979.41	132054.9
Walve	########	61	42025	5460	421.88	-5038.12	22594.16	131027.4
Walve	########	62	42025	5527.5	493.75	-5033.75	20856.18	127313.4
Walve	########	63	42025	5605	334.38	-5270.62	17667	120392.7
Walve	########	64	42025	5437.5	309.38	-5128.12	17035.69	118838.3
Walve	########	65	42025	5470	284.38	-5185.62	15566.47	115648.8
Walve	########	66	42025	5607.5	162.5	-5445	14108.47	111388.9
Walve	########	67	42025	5557.5	168.75	-5388.75	13134.31	107754.7
Walve	########	68	42025	5560	50	-5510	8935.59	106192
Walve	########	69	42025	5600	12.5	-5587.5	5298.56	103440.4
Walve	########	70	42025	5437.5	31.25	-5406.25	5313.13	100900.6
Walve	########	71	42025	5512.5	18.75	-5493.75	3657.5	98704.23
Walve	########	72	42025	5642.5	146.88	-5495.62	3065.5	96782.98
Walve	########	73	42025	5517.5	378.12	-5139.38	5365.69	85973.54
Walve	########	74	42025	5662.5	418.75	-5243.75	6125.13	83283.41
Walve	########	75	42025	5587.5	381.25	-5206.25	6200.88	80839.78
Walve	########	76	42025	5635	156.25	-5478.75	5981.69	79901.91
Walve	########	77	42025	5615	0	-5615	6107.62	76597.34
Walve	########	78	42025	5572.5	0	-5572.5	6788.88	71802.3
Walve	########	79	42025	5642.5	0	-5642.5	6863.01	69442.04
Walve	########	80	42025	5607.5	0	-5607.5	7859.06	66911.1
Walve	########	81	42025	5612.5	3.12	-5609.38	8635.81	65503.27
Walve	########	82	42025	5597.5	103.12	-5494.38	10053.97	66650.21
Walve	########	83	42025	5425	128.12	-5296.88	9878.69	64908.03
Walve	########	84	42025	5487.5	190.62	-5296.88	10057.22	64550.72
Walve	########	85	42025	5645	259.38	-5385.62	9270.5	66345.8
Walve	########	86	42025	5475	200	-5275	8296.26	66122.41
Walve	########	87	42025	5315	81.25	-5233.75	7138.36	68575.82

Walve	########	88	42025	5190	0	-5190	7551	67814.34
Walve	########	89	42025	5405	0	-5405	8439.28	63966.56
Walve	########	90	42025	5305	0	-5305	8372.03	63366.11
Walve	########	91	42025	5242.5	0	-5242.5	9896.06	61656.78
Walve	########	92	42025	5332.5	0	-5332.5	10660.78	62039.48
Walve	########	93	42025	5295	0	-5295	9756.85	61621.11
Walve	########	94	42025	5370	0	-5370	8250.13	62356.9
Walve	########	95	42025	5400	140.62	-5259.38	7486.93	62581.4
Walve	########	96	42025	5402.5	512.5	-4890	8204.25	61052.97
Walve	########	1	42025	5665	553.12	-5111.88	8997.88	68491.89
Walve	########	2	42025	5545	693.75	-4851.25	9975.66	69657.02
Walve	########	3	42025	5567.5	1571.88	-3995.62	10562.13	70843.19
Walve	########	4	42025	5652.5	2196.88	-3455.62	10409.13	72512.66
Walve	########	5	42025	5455	2359.38	-3095.62	9602.97	70914.46
Walve	########	6	42025	5625	2409.38	-3215.62	9226.06	68812.69
Walve	########	7	42025	5042.5	3000	-2042.5	10666.18	65031.79
Walve	########	8	42025	5295	4009.38	-1285.62	11307.02	64333.75
Walve	########	9	42025	5182.5	4840.62	-341.88	12308.66	63965.03
Walve	########	10	42025	5132.5	3825	-1307.5	12802.25	64703.36
Walve	########	11	42025	5135	4171.88	-963.12	15468.24	66556.9
Walve	########	12	42025	5175	3871.88	-1303.12	16692.4	68922.35
Walve	########	13	42025	5512.5	3159.38	-2353.12	15627.09	68971.42
Walve	########	14	42025	5642.5	3559.38	-2083.12	14019.43	67557.18
Walve	########	15	42025	5517.5	3896.88	-1620.62	12643.16	64098.87
Walve	########	16	42025	5662.5	3353.12	-2309.38	14700.44	64019.41
Walve	########	17	42025	5587.5	2818.75	-2768.75	15445.54	64178.27
Walve	########	18	42025	5635	2421.88	-3213.12	15361.02	64909.87
Walve	########	19	42025	5615	2503.12	-3111.88	16115.01	71139.67
Walve	########	20	42025	5572.5	3393.75	-2178.75	17847.99	64551.39
Walve	########	21	42025	5642.5	3881.25	-1761.25	21282.94	60135.26
Walve	########	22	42025	5607.5	3637.5	-1970	24631.38	58729.61
Walve	########	23	42025	5612.5	3612.5	-2000	25997.13	56335.05
Walve	########	24	42025	5597.5	3637.5	-1960	26483.88	54127.98
Walve	########	25	42025	5425	2987.5	-2437.5	27946.81	49330.37
Walve	########	26	42025	5487.5	2865.62	-2621.88	29094.17	48369.44
Walve	########	27	42025	5645	3406.25	-2238.75	29491.28	50600.28
Walve	########	28	42025	5475	4156.25	-1318.75	30616.28	49874.63
Walve	########	29	42025	5315	4062.5	-1252.5	30798.5	50764.47
Walve	########	30	42025	5190	3378.12	-1811.88	29508.27	53421.58
Walve	########	31	42025	5405	2928.12	-2476.88	27608.6	70898.47
Walve	########	32	42025	5305	2812.5	-2492.5	26850.83	74602.83
Walve	########	33	42025	5242.5	2437.5	-2805	21055.95	82812.4
Walve	########	34	42025	5332.5	2656.25	-2676.25	19677.52	90810.27
Walve	########	35	42025	5295	2981.25	-2313.75	20006.47	95357.6
Walve	########	36	42025	5370	2731.25	-2638.75	21104.81	100495.9
Walve	########	37	42025	5400	2878.12	-2521.88	26307.3	103245.4
Walve	########	38	42025	5402.5	2550	-2852.5	30176.61	107814.3
Walve	########	39	42025	5512.5	2993.75	-2518.75	32731.71	112030.8
Walve	########	40	42025	5642.5	2543.75	-3098.75	33480.66	113656.6
Walve	########	41	42025	5517.5	2543.75	-2973.75	35437.69	116792.4

Walve	########	42	42025	5662.5	2740.62	-2921.88	35240.77	113445.4
Walve	########	43	42025	5587.5	2612.5	-2975	37034.92	106098.2
Walve	########	44	42025	5635	2721.88	-2913.12	38486.63	105422.5
Walve	########	45	42025	5615	2831.25	-2783.75	40881.72	105581.3
Walve	########	46	42025	5572.5	2809.38	-2763.12	41035.72	104235.3
Walve	########	47	42025	5642.5	2006.25	-3636.25	40301.32	105214.4
Walve	########	48	42025	5607.5	1568.75	-4038.75	39325.14	111619.6
Walve	########	49	42025	5612.5	1434.38	-4178.12	39988.94	110628.1
Walve	########	50	42025	5597.5	1118.75	-4478.75	37780.4	114810
Walve	########	51	42025	5425	746.88	-4678.12	38642.78	113919.9
Walve	########	52	42025	5487.5	384.38	-5103.12	36154	116998
Walve	########	53	42025	5645	168.75	-5476.25	34992.33	120898.2
Walve	########	54	42025	5475	103.12	-5371.88	34232.95	116815.2
Walve	########	55	42025	5315	0	-5315	33208.06	115268.5
Walve	########	56	42025	5190	0	-5190	32547.22	115137.2
Walve	########	57	42025	5405	0	-5405	32133.11	111791.2
Walve	########	58	42025	5305	0	-5305	31078.62	108517.2
Walve	########	59	42025	5242.5	0	-5242.5	29157.07	105086.7
Walve	########	60	42025	5332.5	15.62	-5316.88	31714.94	103036.7
Walve	########	61	42025	5295	15.62	-5279.38	26402.1	99880.82
Walve	########	62	42025	5370	96.88	-5273.12	24360.16	100979.6
Walve	########	63	42025	5400	375	-5025	21714.75	99269.99
Walve	########	64	42025	5402.5	318.75	-5083.75	18916.81	97485.53
Walve	########	65	42025	5512.5	387.5	-5125	14928.09	95460.97
Walve	########	66	42025	5642.5	240.62	-5401.88	14615.91	94647.47
Walve	########	67	42025	5517.5	15.62	-5501.88	13019.87	95445.33
Walve	########	68	42025	5662.5	0	-5662.5	9636.5	95793.64
Walve	########	69	42025	5587.5	6.25	-5581.25	4662.28	92040.1
Walve	########	70	42025	5635	0	-5635	4382.44	87050.83
Walve	########	71	42025	5615	0	-5615	4044.41	83681.28
Walve	########	72	42025	5572.5	0	-5572.5	3967.66	79457.5
Walve	########	73	42025	5642.5	0	-5642.5	8068.12	72177.11
Walve	########	74	42025	5607.5	0	-5607.5	12508.47	69013.24
Walve	########	75	42025	5612.5	0	-5612.5	14491.38	67134.08
Walve	########	76	42025	5597.5	53.12	-5544.38	15611.19	67014.19
Walve	########	77	42025	5425	293.75	-5131.25	17359.1	66033.23
Walve	########	78	42025	5487.5	159.38	-5328.12	17932.9	65924.18
Walve	########	79	42025	5645	37.5	-5607.5	14805.86	68871.78
Walve	########	80	42025	5475	0	-5475	13539.94	71494.73
Walve	########	81	42025	5315	0	-5315	12658.29	77731.3
Walve	########	82	42025	5190	0	-5190	11544.41	82469.15
Walve	########	83	42025	5405	6.25	-5398.75	11705.72	85332.15
Walve	########	84	42025	5305	84.38	-5220.62	12602.12	87135.68
Walve	########	85	42025	5242.5	115.62	-5126.88	12146.07	89485.5
Walve	########	86	42025	5332.5	240.62	-5091.88	9764.31	88184.03
Walve	########	87	42025	5295	253.12	-5041.88	8262.19	87530.48
Walve	########	88	42025	5370	334.38	-5035.62	7741.8	86948.19
Walve	########	89	42025	5400	418.75	-4981.25	9436.72	88825.89
Walve	########	90	42025	5402.5	525	-4877.5	9076.19	90529.94
Walve	########	91	42025	5635	634.38	-5000.62	8526	89003.65

Walve	########	92	42025	5615	743.75	-4871.25	7599.29	86486.42
Walve	########	93	42025	5572.5	921.88	-4650.62	6621.74	79978.93
Walve	########	94	42025	5642.5	1437.5	-4205	8133.36	67071.13
Walve	########	95	42025	5607.5	1528.12	-4079.38	10574.44	63007.75
Walve	########	96	42025	5612.5	1706.25	-3906.25	11253.65	58910.1
Walve	########	1	42025	4862.5	1387.5	-3475	18039.79	54359.03
Walve	########	2	42025	4945	1162.5	-3782.5	20861.94	55431.38
Walve	########	3	42025	5072.5	862.5	-4210	20452.43	60135.69
Walve	########	4	42025	5160	750	-4410	18658.96	63249.46
Walve	########	5	42025	5272.5	812.5	-4460	20248.91	60976.49
Walve	########	6	42025	5395	950	-4445	21220.96	56930.06
Walve	########	7	42025	5517.5	631.25	-4886.25	21681.56	56255.71
Walve	########	8	42025	5630	265.62	-5364.38	22415.4	53321.95
Walve	########	9	42025	5790	331.25	-5458.75	19698.27	54184.24
Walve	########	10	42025	5877.5	546.88	-5330.62	18715.99	51300.65
Walve	########	11	42025	5985	721.88	-5263.12	22767.24	47434.64
Walve	########	12	42025	6075	915.62	-5159.38	28206.19	46124.91
Walve	########	13	42025	5422.5	1246.88	-4175.62	31882.32	43743.98
Walve	########	14	42025	5585	1281.25	-4303.75	29177.4	46994.72
Walve	########	15	42025	5745	1234.38	-4510.62	29103.76	48526.01
Walve	########	16	42025	5907.5	1312.5	-4595	26208.5	50024.43
Walve	########	17	42025	6067.5	1459.38	-4608.12	26948.58	50371.17
Walve	########	18	42025	6242.5	1587.5	-4655	32494.94	49939.43
Walve	########	19	42025	6435	1521.88	-4913.12	31074.16	51885.25
Walve	########	20	42025	6555	1606.25	-4948.75	28922.39	52377.89
Walve	########	21	42025	5730	1471.88	-4258.12	29973.96	50952.89
Walve	########	22	42025	5920	1228.12	-4691.88	29405.43	51527.35
Walve	########	23	42025	5995	1396.88	-4598.12	36843.21	52303.99
Walve	########	24	42025	6090	1681.25	-4408.75	43939.52	53266.76
Walve	########	25	42025	5527.5	1806.25	-3721.25	45578.23	52173.43
Walve	########	26	42025	5582.5	1793.75	-3788.75	46397.14	54239.28
Walve	########	27	42025	5740	1715.62	-4024.38	45553.83	56258.29
Walve	########	28	42025	5855	1853.12	-4001.88	47541.93	56577.81
Walve	########	29	42025	5912.5	1959.38	-3953.12	46903.91	57172.65
Walve	########	30	42025	5950	2137.5	-3812.5	43129.25	58669.21
Walve	########	31	42025	6027.5	2287.5	-3740	38770.83	55625.39
Walve	########	32	42025	6077.5	2556.25	-3521.25	36182.91	56641.64
Walve	########	33	42025	6007.5	2162.5	-3845	31036.55	61048.11
Walve	########	34	42025	5867.5	1815.62	-4051.88	29209.91	69586.28
Walve	########	35	42025	5682.5	1731.25	-3951.25	30534.26	73876.31
Walve	########	36	42025	5540	1215.62	-4324.38	30022.25	81905.23
Walve	########	37	42025	4680	1115.62	-3564.38	31203.97	86440.96
Walve	########	38	42025	4760	1565.62	-3194.38	32776.16	95094.8
Walve	########	39	42025	4762.5	2209.38	-2553.12	36245.51	103989.7
Walve	########	40	42025	4752.5	2356.25	-2396.25	40322.48	106094.6
Walve	########	41	42025	4780	2650	-2130	45202.85	105399.2
Walve	########	42	42025	4767.5	3181.25	-1586.25	44090.93	105021.6
Walve	########	43	42025	4740	3334.38	-1405.62	43116.44	103300.1
Walve	########	44	42025	4670	3834.38	-835.62	43920.08	104221.9
Walve	########	45	42025	4565	3946.88	-618.12	44900.76	108194.1

Walve	########	46	42025	6695	3134.38	-3560.62	43879.16	116841.9
Walve	########	47	42025	6555	2968.75	-3586.25	45950.34	120545.4
Walve	########	48	42025	6460	2562.5	-3897.5	44881.72	124577.4
Walve	########	49	42025	5985	2184.38	-3800.62	44719.84	130978.8
Walve	########	50	42025	5847.5	1837.5	-4010	44149.31	139606
Walve	########	51	42025	5700	1703.12	-3996.88	46390.28	137843.1
Walve	########	52	42025	5632.5	1496.88	-4135.62	43916.12	139373.2
Walve	########	53	42025	5500	1481.25	-4018.75	43008.9	138301.7
Walve	########	54	42025	5380	1034.38	-4345.62	42537	139729.2
Walve	########	55	42025	5315	896.88	-4418.12	41320.04	133687.6
Walve	########	56	42025	5252.5	418.75	-4833.75	40909.93	134148.5
Walve	########	57	42025	5200	156.25	-5043.75	38840.91	130565.1
Walve	########	58	42025	5155	265.62	-4889.38	36327.81	127916.6
Walve	########	59	42025	5125	171.88	-4953.12	34666.12	123122.2
Walve	########	60	42025	5092.5	200	-4892.5	33662.75	120289.4
Walve	########	61	42025	5520	140.62	-5379.38	29860.63	120693.1
Walve	########	62	42025	5417.5	215.62	-5201.88	28104.62	119578.1
Walve	########	63	42025	5377.5	253.12	-5124.38	24323.38	119076.2
Walve	########	64	42025	5415	315.62	-5099.38	20309.38	115052.6
Walve	########	65	42025	5465	471.88	-4993.12	17398	110818.1
Walve	########	66	42025	5477.5	953.12	-4524.38	13162.88	106108.5
Walve	########	67	42025	5465	1712.5	-3752.5	12426.44	100189.6
Walve	########	68	42025	5415	2284.38	-3130.62	8405.88	96644.52
Walve	########	69	42025	5387.5	2578.12	-2809.38	4330	92651.85
Walve	########	70	42025	5367.5	2578.12	-2789.38	4602.18	86113.08
Walve	########	71	42025	5340	2409.38	-2930.62	3493.13	81118.98
Walve	########	72	42025	5325	2334.38	-2990.62	3766.25	77807.12
Walve	########	73	42025	5400	2378.12	-3021.88	6120.88	71435.48
Walve	########	74	42025	5415	2118.75	-3296.25	7151.5	67328.59
Walve	########	75	42025	5417.5	2493.75	-2923.75	9218.88	63735.36
Walve	########	76	42025	5385	2634.38	-2750.62	13364.03	60770.23
Walve	########	77	42025	5357.5	2850	-2507.5	17132.28	57476.57
Walve	########	78	42025	5382.5	2618.75	-2763.75	20954.39	57140.87
Walve	########	79	42025	5942.5	2262.5	-3680	21686.06	61893.54
Walve	########	80	42025	5907.5	2306.25	-3601.25	21813.09	64711.83
Walve	########	81	42025	5912.5	2153.12	-3759.38	21679.79	65465.82
Walve	########	82	42025	5897.5	1903.12	-3994.38	20644.56	64443.03
Walve	########	83	42025	5725	2300	-3425	20305.6	63032.33
Walve	########	84	42025	5787.5	2081.25	-3706.25	19980.65	61217.93
Walve	########	85	42025	5945	1950	-3995	21216.32	77203.59
Walve	########	86	42025	5775	1609.38	-4165.62	20635.22	79569.12
Walve	########	87	42025	5865	1706.25	-4158.75	19396.28	80955.94
Walve	########	88	42025	5740	2362.5	-3377.5	17810.94	80475.94
Walve	########	89	42025	5955	3053.12	-2901.88	15076.68	79081.06
Walve	########	90	42025	5855	3562.5	-2292.5	14892.94	76709.74
Walve	########	91	42025	5792.5	3671.88	-2120.62	13011.02	72340.5
Walve	########	92	42025	5882.5	4056.25	-1826.25	12444.05	72189.7
Walve	########	93	42025	5845	4290.62	-1554.38	11599.35	69717.9
Walve	########	94	42025	5920	4565.62	-1354.38	10679.75	68823.22
Walve	########	95	42025	5950	4518.75	-1431.25	9633.53	69838.06

Walve	########	96	42025	5952.5	4568.75	-1383.75	8971.46	72071.8
Wayphale	########	1	7500	1162.5	1521.88	359.38	29365.91	47790.7
Wayphale	########	2	7500	1087.5	1434.38	346.88	27512.14	52297.56
Wayphale	########	3	7500	985	1421.88	436.88	27761.96	52884.16
Wayphale	########	4	7500	935	1371.88	436.88	29239.49	53357.91
Wayphale	########	5	7500	907.5	1284.38	376.88	27840.27	54432.75
Wayphale	########	6	7500	960	1231.25	271.25	26869.81	56125.69
Wayphale	########	7	7500	845	1246.88	401.88	24774	62841.32
Wayphale	########	8	7500	872.5	1471.88	599.38	27060.21	61744.18
Wayphale	########	9	7500	905	1503.12	598.12	27008.24	61851.76
Wayphale	########	10	7500	932.5	1487.5	555	26809.25	62337.06
Wayphale	########	11	7500	982.5	1578.12	595.62	25328.05	62785.85
Wayphale	########	12	7500	1005	1625	620	25150.83	63259.92
Wayphale	########	13	7500	1015	1646.88	631.88	24677.96	68877.95
Wayphale	########	14	7500	1030	1656.25	626.25	25138.41	69415.71
Wayphale	########	15	7500	1057.5	1634.38	576.88	27181.87	67724.91
Wayphale	########	16	7500	1030	1831.25	801.25	27593.77	67685.85
Wayphale	########	17	7500	1195	1750	555	28837.69	67625.18
Wayphale	########	18	7500	1200	1753.12	553.12	31102.5	66333.48
Wayphale	########	19	7500	1087.5	1937.5	850	32308.84	65944.11
Wayphale	########	20	7500	985	2096.88	1111.88	33236.11	67038.43
Wayphale	########	21	7500	935	2365.62	1430.62	33478.56	59881.9
Wayphale	########	22	7500	907.5	2381.25	1473.75	32101.92	59185.57
Wayphale	########	23	7500	875	2543.75	1668.75	29744.29	60636.49
Wayphale	########	24	7500	845	2665.62	1820.62	31185.94	56214.72
Wayphale	########	25	7500	872.5	2621.88	1749.38	30202.6	67976.56
Wayphale	########	26	7500	905	2653.12	1748.12	29769.59	67387.22
Wayphale	########	27	7500	932.5	2653.12	1720.62	28654.7	71212.81
Wayphale	########	28	7500	982.5	2303.12	1320.62	24883.59	72454.71
Wayphale	########	29	7500	1000	2287.5	1287.5	21350.75	73141.69
Wayphale	########	30	7500	1015	2246.88	1231.88	20924.06	73506.08
Wayphale	########	31	7500	1030	2065.62	1035.62	20887.06	64206.4
Wayphale	########	32	7500	1057.5	1753.12	695.62	18248.39	71356
Wayphale	########	33	7500	1125	1406.25	281.25	12282.21	78531.17
Wayphale	########	34	7500	1195	1043.75	-151.25	11777.25	80699.53
Wayphale	########	35	7500	992.5	787.5	-205	13863.31	81392.09
Wayphale	########	36	7500	930	687.5	-242.5	15698.26	90290.47
Wayphale	########	37	7500	967.5	728.12	-239.38	18770.5	93808.17
Wayphale	########	38	7500	960	718.75	-241.25	22369	91537.05
Wayphale	########	39	7500	952.5	740.62	-211.88	29779.03	93305.31
Wayphale	########	40	7500	930	893.75	-36.25	34465.53	91277.64
Wayphale	########	41	7500	922.5	934.38	11.88	39772.89	90341.39
Wayphale	########	42	7500	915	1031.25	116.25	42780.25	96147.31
Wayphale	########	43	7500	975	1109.38	134.38	44825.54	94814.38
Wayphale	########	44	7500	782.5	1012.5	230	49080.47	92646.35
Wayphale	########	45	7500	850	1068.75	218.75	49837.83	96944.72
Wayphale	########	46	7500	910	1040.62	130.62	48242.66	97361.3
Wayphale	########	47	7500	1017.5	1237.5	220	47137.35	96029.42
Wayphale	########	48	7500	967.5	1262.5	295	43943.81	96349.13
Wayphale	########	49	7500	960	1096.88	136.88	40961.01	101187.9

Wayphale	########	50	7500	952.5	1087.5	135	38301.36	102435.8
Wayphale	########	51	7500	930	975	45	37284.5	105741.1
Wayphale	########	52	7500	922.5	968.75	46.25	37214.61	106708
Wayphale	########	53	7500	915	893.75	-21.25	35351.79	108912.6
Wayphale	########	54	7500	975	856.25	-118.75	35460.46	108243
Wayphale	########	55	7500	782.5	890.62	108.12	34707.61	109713.4
Wayphale	########	56	7500	850	1006.25	156.25	32303.84	112991
Wayphale	########	57	7500	910	1037.5	127.5	30236.5	111661.3
Wayphale	########	58	7500	1017.5	984.38	-33.12	27866.48	106872.7
Wayphale	########	59	7500	885	1018.75	133.75	25078.9	101913
Wayphale	########	60	7500	912.5	962.5	50	25307.81	100997.1
Wayphale	########	61	7500	955	846.88	-108.12	22676.13	98330.15
Wayphale	########	62	7500	985	850	-135	19778.31	100255
Wayphale	########	63	7500	1027.5	843.75	-183.75	18253.84	98591.23
Wayphale	########	64	7500	965	903.12	-61.88	16171.96	98982.49
Wayphale	########	65	7500	902.5	856.25	-46.25	12748.38	94616.65
Wayphale	########	66	7500	967.5	837.5	-130	12507	91793.71
Wayphale	########	67	7500	960	753.12	-206.88	12428.94	89941.33
Wayphale	########	68	7500	952.5	821.88	-130.62	9686.81	88057.71
Wayphale	########	69	7500	930	875	-55	7493.66	85842.62
Wayphale	########	70	7500	922.5	893.75	-28.75	8328.37	82339.64
Wayphale	########	71	7500	915	1037.5	122.5	7103.97	78687.13
Wayphale	########	72	7500	975	1125	150	9311.81	74795.08
Wayphale	########	73	7500	782.5	1271.88	489.38	11581.88	69805.37
Wayphale	########	74	7500	850	1284.38	434.38	13292.07	66335.52
Wayphale	########	75	7500	910	1275	365	14966.69	61136.04
Wayphale	########	76	7500	1017.5	1196.88	179.38	15316.15	59071.76
Wayphale	########	77	7500	1132.5	1096.88	-35.62	15809.03	57665.53
Wayphale	########	78	7500	967.5	1159.38	191.88	16367.69	57727.47
Wayphale	########	79	7500	960	1128.12	168.12	15589.55	63470.6
Wayphale	########	80	7500	952.5	1115.62	163.12	12059.23	63512.53
Wayphale	########	81	7500	930	984.38	54.38	12791.56	63980.27
Wayphale	########	82	7500	922.5	862.5	-60	15143.2	64998.57
Wayphale	########	83	7500	915	662.5	-252.5	18032.37	64689.02
Wayphale	########	84	7500	975	543.75	-431.25	20679.98	64715.87
Wayphale	########	85	7500	782.5	540.62	-241.88	19252.75	67902.74
Wayphale	########	86	7500	850	553.12	-296.88	19628.49	66516.42
Wayphale	########	87	7500	910	559.38	-350.62	17378.19	66703.67
Wayphale	########	88	7500	1017.5	531.25	-486.25	16712.15	67111.59
Wayphale	########	89	7500	1047.5	471.88	-575.62	15519.38	73924.91
Wayphale	########	90	7500	1005	387.5	-617.5	15396.91	74879.99
Wayphale	########	91	7500	1030	325	-705	12528.04	79142.36
Wayphale	########	92	7500	1027.5	409.38	-618.12	9964.97	74820.13
Wayphale	########	93	7500	1057.5	640.62	-416.88	10746.67	70419.27
Wayphale	########	94	7500	1050	684.38	-365.62	11213.53	65974.4
Wayphale	########	95	7500	1042.5	665.62	-376.88	14658.94	63609.34
Wayphale	########	96	7500	1017.5	568.75	-448.75	15138.2	61468.43
Wayphale	########	1	7500	1200	546.88	-653.12	13366.1	55562.27
Wayphale	########	2	7500	1087.5	709.38	-378.12	13965.37	52140.17
Wayphale	########	3	7500	985	868.75	-116.25	15639.19	51905.86

Wayphale	########	4	7500	935	987.5	52.5	16447.88	51774.4
Wayphale	########	5	7500	907.5	1106.25	198.75	16350.6	52364.16
Wayphale	########	6	7500	875	1140.62	265.62	17916.64	52029.17
Wayphale	########	7	7500	845	1393.75	548.75	19266.93	54689.43
Wayphale	########	8	7500	872.5	1440.62	568.12	18665.62	56671.09
Wayphale	########	9	7500	905	1062.5	157.5	16392.18	56678.35
Wayphale	########	10	7500	932.5	671.88	-260.62	16633.39	56960.17
Wayphale	########	11	7500	982.5	581.25	-401.25	18067.66	57869.21
Wayphale	########	12	7500	1000	612.5	-387.5	18305.56	58718.02
Wayphale	########	13	7500	1015	643.75	-371.25	17659.03	67096.79
Wayphale	########	14	7500	1030	746.88	-283.12	17952.89	68681.83
Wayphale	########	15	7500	1057.5	825	-232.5	19130.76	66447.4
Wayphale	########	16	7500	1125	1143.75	18.75	21189.19	62666.01
Wayphale	########	17	7500	1195	1312.5	117.5	25276.94	61109.07
Wayphale	########	18	7500	1200	1518.75	318.75	26743.53	60529.57
Wayphale	########	19	7500	1087.5	1262.5	175	26269.4	63321.01
Wayphale	########	20	7500	985	1156.25	171.25	26558.34	64762.69
Wayphale	########	21	7500	935	1259.38	324.38	25994.03	65629.27
Wayphale	########	22	7500	907.5	1400	492.5	26375.6	68427.15
Wayphale	########	23	7500	875	1175	300	25270.81	69172.58
Wayphale	########	24	7500	845	1134.38	289.38	27278.29	69816.03
Wayphale	########	25	7500	872.5	1153.12	280.62	27575.69	70702.02
Wayphale	########	26	7500	905	903.12	-1.88	28671.77	72399.06
Wayphale	########	27	7500	932.5	906.25	-26.25	31454.88	79041.95
Wayphale	########	28	7500	982.5	1071.88	89.38	32472.67	82505.96
Wayphale	########	29	7500	1000	1256.25	256.25	31057.63	88364.22
Wayphale	########	30	7500	1015	1287.5	272.5	28071.66	89160.66
Wayphale	########	31	7500	1030	1040.62	10.62	27127.78	84091.34
Wayphale	########	32	7500	1057.5	884.38	-173.12	25851.81	82392
Wayphale	########	33	7500	1125	790.62	-334.38	20942.55	84824.85
Wayphale	########	34	7500	1195	659.38	-535.62	18780.84	90927.3
Wayphale	########	35	7500	992.5	571.88	-420.62	15929.05	94782.23
Wayphale	########	36	7500	930	437.5	-492.5	15043.65	104241.7
Wayphale	########	37	7500	1032.5	431.25	-601.25	18516.06	104212.6
Wayphale	########	38	7500	1060	468.75	-591.25	19300.04	110314.7
Wayphale	########	39	7500	1102.5	468.75	-633.75	21558.2	116320.2
Wayphale	########	40	7500	1132.5	537.5	-595	23836.03	122453.7
Wayphale	########	41	7500	1102.5	515.62	-586.88	24230.97	127497.7
Wayphale	########	42	7500	1112.5	409.38	-703.12	23493.29	130337.2
Wayphale	########	43	7500	1050	359.38	-690.62	24601.72	133863.5
Wayphale	########	44	7500	1115	306.25	-808.75	25909.37	134377.8
Wayphale	########	45	7500	1107.5	265.62	-841.88	26889.07	142293.3
Wayphale	########	46	7500	1100	253.12	-846.88	27962.34	144395
Wayphale	########	47	7500	1077.5	265.62	-811.88	26863.47	146525.7
Wayphale	########	48	7500	1050	237.5	-812.5	29495.47	145127.8
Wayphale	########	49	7500	1115	171.88	-943.12	26445.97	148894.5
Wayphale	########	50	7500	1107.5	168.75	-938.75	27093.9	143356.3
Wayphale	########	51	7500	1100	140.62	-959.38	26625.49	148421.8
Wayphale	########	52	7500	1077.5	100	-977.5	27730.13	147537.1
Wayphale	########	53	7500	1070	128.12	-941.88	25217.66	150788.5

Wayphale	########	54	7500	1062.5	62.5	-1000	23378.44	148149.8
Wayphale	########	55	7500	1070	56.25	-1013.75	19142.63	149585
Wayphale	########	56	7500	1062.5	40.62	-1021.88	16350.53	146264.7
Wayphale	########	57	7500	1122.5	31.25	-1091.25	16709.72	147477.1
Wayphale	########	58	7500	1125	6.25	-1118.75	18277.09	140549.5
Wayphale	########	59	7500	1065	12.5	-1052.5	17843.85	138451
Wayphale	########	60	7500	1025	9.38	-1015.62	16853.47	137212.7
Wayphale	########	61	7500	1027.5	0	-1027.5	16978.18	135416.6
Wayphale	########	62	7500	1030	0	-1030	15384.25	134363.5
Wayphale	########	63	7500	1030	6.25	-1023.75	14281.56	129985.2
Wayphale	########	64	7500	1032.5	9.38	-1023.12	12805.13	122873.5
Wayphale	########	65	7500	1060	3.12	-1056.88	11333.97	119531.8
Wayphale	########	66	7500	1102.5	3.12	-1099.38	10912	116647.3
Wayphale	########	67	7500	1132.5	28.12	-1104.38	10743	108243.6
Wayphale	########	68	7500	1102.5	78.12	-1024.38	8145.75	104194.9
Wayphale	########	69	7500	1112.5	81.25	-1031.25	5466.25	98524.68
Wayphale	########	70	7500	1050	93.75	-956.25	6505.5	94274.67
Wayphale	########	71	7500	1115	165.62	-949.38	6571.25	90102.83
Wayphale	########	72	7500	1107.5	209.38	-898.12	5939.87	86916.89
Wayphale	########	73	7500	1100	456.25	-643.75	7602	78763.94
Wayphale	########	74	7500	1077.5	675	-402.5	8742.5	74220.6
Wayphale	########	75	7500	1050	803.12	-246.88	10196.75	71365.73
Wayphale	########	76	7500	1115	1015.62	-99.38	10102.93	70218.32
Wayphale	########	77	7500	1107.5	1084.38	-23.12	12094.15	69845.33
Wayphale	########	78	7500	1100	1028.12	-71.88	15369.28	69379.99
Wayphale	########	79	7500	1070	1043.75	-26.25	16779.53	66739.56
Wayphale	########	80	7500	1062.5	1134.38	71.88	18170.01	67762.35
Wayphale	########	81	7500	1122.5	1071.88	-50.62	17585.16	68504.37
Wayphale	########	82	7500	1125	1118.75	-6.25	17178.86	68815.51
Wayphale	########	83	7500	1065	1134.38	69.38	17424.13	67604.54
Wayphale	########	84	7500	1025	1118.75	93.75	17195.44	65232.02
Wayphale	########	85	7500	1027.5	1153.12	125.62	15834.35	63988.01
Wayphale	########	86	7500	1030	1153.12	123.12	16799.9	64065.08
Wayphale	########	87	7500	1030	962.5	-67.5	15296.72	64972.44
Wayphale	########	88	7500	1032.5	859.38	-173.12	13038.22	65440.44
Wayphale	########	89	7500	1060	900	-160	12587.22	69004.66
Wayphale	########	90	7500	1102.5	968.75	-133.75	11187.65	69204.01
Wayphale	########	91	7500	1132.5	881.25	-251.25	10394.74	67147.35
Wayphale	########	92	7500	1102.5	750	-352.5	10365.12	68974.67
Wayphale	########	93	7500	1112.5	725	-387.5	10468.14	68140.46
Wayphale	########	94	7500	1050	803.12	-246.88	10789.52	69539.2
Wayphale	########	95	7500	1115	812.5	-302.5	9711.82	70056.01
Wayphale	########	96	7500	1107.5	781.25	-326.25	9993.06	69025.81
Wayphale	########	1	7500	1200	853.12	-346.88	9107.28	75141.22
Wayphale	########	2	7500	1087.5	900	-187.5	11681.25	73564.26
Wayphale	########	3	7500	1042.5	1184.38	141.88	13348.03	70488.51
Wayphale	########	4	7500	1057.5	1762.5	705	15163.53	68523.39
Wayphale	########	5	7500	965	1615.62	650.62	17614.2	65799.95
Wayphale	########	6	7500	932.5	1290.62	358.12	21025.69	64313.99
Wayphale	########	7	7500	902.5	1159.38	256.88	22351.18	63852.59

Wayphale	########	8	7500	930	1018.75	88.75	25742.78	63293.67
Wayphale	########	9	7500	962.5	825	-137.5	24074.12	63578.49
Wayphale	########	10	7500	990	765.62	-224.38	20865.47	63211.85
Wayphale	########	11	7500	1040	787.5	-252.5	19442.87	62001.19
Wayphale	########	12	7500	1057.5	990.62	-66.88	13558.44	61799.12
Wayphale	########	13	7500	1015	1256.25	241.25	15785.2	62288.43
Wayphale	########	14	7500	1030	1437.5	407.5	16968.08	61818.68
Wayphale	########	15	7500	1057.5	1575	517.5	18353.5	60152.05
Wayphale	########	16	7500	1125	1450	325	21444.18	60630.46
Wayphale	########	17	7500	1195	1340.62	145.62	23940.84	62778.75
Wayphale	########	18	7500	1200	2053.12	853.12	27408.87	66649.26
Wayphale	########	19	7500	1087.5	2337.5	1250	31275.08	69111.41
Wayphale	########	20	7500	1035	2056.25	1021.25	33059.08	70314.42
Wayphale	########	21	7500	1107.5	1921.88	814.38	33352.24	68373.89
Wayphale	########	22	7500	1100	1831.25	731.25	29504.4	67562.63
Wayphale	########	23	7500	1077.5	1509.38	431.88	23505.06	67801.25
Wayphale	########	24	7500	1050	1250	200	23812.96	65054.3
Wayphale	########	25	7500	1115	1275	160	23161.77	62774.18
Wayphale	########	26	7500	1107.5	1253.12	145.62	22860.93	60143.32
Wayphale	########	27	7500	1100	1181.25	81.25	23776.35	58677.31
Wayphale	########	28	7500	1077.5	1000	-77.5	21845.23	57159.23
Wayphale	########	29	7500	1070	921.88	-148.12	19571.5	60395.17
Wayphale	########	30	7500	1062.5	868.75	-193.75	18899.62	63937
Wayphale	########	31	7500	1070	756.25	-313.75	18238.31	67777.32
Wayphale	########	32	7500	1062.5	700	-362.5	17142.98	73065.68
Wayphale	########	33	7500	1122.5	528.12	-594.38	14067.82	80140.24
Wayphale	########	34	7500	1125	253.12	-871.88	15290.1	86236.65
Wayphale	########	35	7500	1065	256.25	-808.75	13410.83	94432.23
Wayphale	########	36	7500	1025	275	-750	14808.07	97250
Wayphale	########	37	7500	1027.5	287.5	-740	20476.63	105483.9
Wayphale	########	38	7500	1030	296.88	-733.12	25832.71	101218.6
Wayphale	########	39	7500	1030	321.88	-708.12	27142.29	106204.8
Wayphale	########	40	7500	1132.5	243.75	-888.75	30075.36	110379.7
Wayphale	########	41	7500	1102.5	309.38	-793.12	30742.24	117022.9
Wayphale	########	42	7500	1112.5	375	-737.5	29866.03	117375.6
Wayphale	########	43	7500	1050	346.88	-703.12	32695.72	113777.8
Wayphale	########	44	7500	1115	353.12	-761.88	31328.15	116513.4
Wayphale	########	45	7500	1107.5	309.38	-798.12	30487.84	122580.6
Wayphale	########	46	7500	1100	225	-875	34004.47	130389.4
Wayphale	########	47	7500	1077.5	193.75	-883.75	36113.93	123946.1
Wayphale	########	48	7500	1050	165.62	-884.38	32930.08	130540.6
Wayphale	########	49	7500	1115	181.25	-933.75	35020.78	148925
Wayphale	########	50	7500	1107.5	137.5	-970	34659.07	147715.5
Wayphale	########	51	7500	1100	153.12	-946.88	31207.6	148976.4
Wayphale	########	52	7500	1077.5	237.5	-840	31061.55	145842
Wayphale	########	53	7500	1070	253.12	-816.88	32096.5	149204.1
Wayphale	########	54	7500	1062.5	228.12	-834.38	30820.32	148236
Wayphale	########	55	7500	1070	215.62	-854.38	29972.25	144780.4
Wayphale	########	56	7500	1062.5	184.38	-878.12	30032.44	139106.8
Wayphale	########	57	7500	1122.5	218.75	-903.75	31004.51	133078.9

Wayphale	########	58	7500	1125	146.88	-978.12	31174.99	129637.4
Wayphale	########	59	7500	1065	253.12	-811.88	27304.99	126812.7
Wayphale	########	60	7500	1025	253.12	-771.88	27418.19	119356.9
Wayphale	########	61	7500	1027.5	306.25	-721.25	24240.81	115809.1
Wayphale	########	62	7500	1030	400	-630	23570.94	114086.2
Wayphale	########	63	7500	1030	193.75	-836.25	22436.37	106610.5
Wayphale	########	64	7500	1032.5	209.38	-823.12	20070.5	99115.6
Wayphale	########	65	7500	1060	275	-785	16793.81	97103.4
Wayphale	########	66	7500	1102.5	559.38	-543.12	14368.5	93837.74
Wayphale	########	67	7500	1132.5	662.5	-470	13482.32	87546.67
Wayphale	########	68	7500	1102.5	587.5	-515	9991.19	82022.16
Wayphale	########	69	7500	1112.5	509.38	-603.12	7070.56	79456.3
Wayphale	########	70	7500	1050	387.5	-662.5	6312.63	79978.3
Wayphale	########	71	7500	1115	415.62	-699.38	4678.81	80143.58
Wayphale	########	72	7500	1107.5	584.38	-523.12	4175.19	80495.27
Wayphale	########	73	7500	1100	725	-375	5218.56	74128.36
Wayphale	########	74	7500	1077.5	606.25	-471.25	6344.31	73181.28
Wayphale	########	75	7500	1050	621.88	-428.12	6597.5	71031.93
Wayphale	########	76	7500	1115	790.62	-324.38	6450.25	68913
Wayphale	########	77	7500	1107.5	909.38	-198.12	8784.03	66416.87
Wayphale	########	78	7500	1100	875	-225	10598.93	62098.95
Wayphale	########	79	7500	1070	943.75	-126.25	9763.68	61439.56
Wayphale	########	80	7500	1062.5	1118.75	56.25	11534.32	59969.53
Wayphale	########	81	7500	1122.5	1053.12	-69.38	12638.94	58059.81
Wayphale	########	82	7500	1125	1171.88	46.88	13126.36	57895.51
Wayphale	########	83	7500	1065	1281.25	216.25	13868.84	56306.18
Wayphale	########	84	7500	1025	1296.88	271.88	15085.44	55119.43
Wayphale	########	85	7500	1027.5	1153.12	125.62	14236.22	52793.93
Wayphale	########	86	7500	1030	1271.88	241.88	17493.45	50249.45
Wayphale	########	87	7500	1030	1253.12	223.12	19282.71	48813.94
Wayphale	########	88	7500	1032.5	1025	-7.5	20787.1	45349.5
Wayphale	########	89	7500	1060	1062.5	2.5	19729.3	43762.42
Wayphale	########	90	7500	1102.5	1134.38	31.88	19050.79	41201.68
Wayphale	########	91	7500	1132.5	1012.5	-120	15637.49	40823.88
Wayphale	########	92	7500	1102.5	971.88	-130.62	15130.01	41571.5
Wayphale	########	93	7500	1112.5	1081.25	-31.25	16518.65	42141.22
Wayphale	########	94	7500	1050	1165.62	115.62	19442.61	42954.3
Wayphale	########	95	7500	1115	1275	160	21664.55	42762.26
Wayphale	########	96	7500	1107.5	1356.25	248.75	23578.99	41764.09
Wayphale	########	1	7500	1137.5	1421.88	284.38	21520.57	51180.62
Wayphale	########	2	7500	1025	1259.38	234.38	25589.11	48080.47
Wayphale	########	3	7500	980	1337.5	357.5	26732.18	43581.1
Wayphale	########	4	7500	995	1418.75	423.75	27681.44	42053.11
Wayphale	########	5	7500	902.5	1278.12	375.62	26549.4	40753.77
Wayphale	########	6	7500	870	1237.5	367.5	21384.33	40629.98
Wayphale	########	7	7500	840	1478.12	638.12	18077.21	42640.05
Wayphale	########	8	7500	867.5	1731.25	863.75	18410.58	42692.37
Wayphale	########	9	7500	900	2237.5	1337.5	19679.19	44126.41
Wayphale	########	10	7500	927.5	1784.38	856.88	20321.55	44009.15
Wayphale	########	11	7500	977.5	1234.38	256.88	17450.3	44539.93

Wayphale	########	12	7500	995	1043.75	48.75	18006.63	46914.84
Wayphale	########	13	7500	952.5	1243.75	291.25	21283.03	45228.88
Wayphale	########	14	7500	967.5	1321.88	354.38	22218.62	44918.36
Wayphale	########	15	7500	995	1162.5	167.5	22613.97	42737.4
Wayphale	########	16	7500	1062.5	928.12	-134.38	21448.62	41587.36
Wayphale	########	17	7500	1132.5	859.38	-273.12	21344.14	42756.58
Wayphale	########	18	7500	1137.5	1021.88	-115.62	23551.95	41782.72
Wayphale	########	19	7500	1025	996.88	-28.12	26549.34	38876.31
Wayphale	########	20	7500	972.5	946.88	-25.62	30120.67	31735.79
Wayphale	########	21	7500	1045	750	-295	31769.83	29500.38
Wayphale	########	22	7500	1037.5	737.5	-300	28890.27	26374.13
Wayphale	########	23	7500	1015	1025	10	30282.64	25659.66
Wayphale	########	24	7500	987.5	834.38	-153.12	26239.05	24106.64
Wayphale	########	25	7500	1052.5	687.5	-365	25399.02	25161.34
Wayphale	########	26	7500	1045	718.75	-326.25	25354.23	29752.48
Wayphale	########	27	7500	1037.5	706.25	-331.25	28788.67	36542.28
Wayphale	########	28	7500	1015	853.12	-161.88	29040.43	45257.39
Wayphale	########	29	7500	1007.5	1312.5	305	31257.42	53550.33
Wayphale	########	30	7500	1000	1543.75	543.75	28265.71	60522.22
Wayphale	########	31	7500	1007.5	1421.88	414.38	27473.53	69203.55
Wayphale	########	32	7500	1000	1325	325	26936.39	72946.21
Wayphale	########	33	7500	1060	1134.38	74.38	21290.67	74231.05
Wayphale	########	34	7500	1062.5	1018.75	-43.75	19034.03	75942.16
Wayphale	########	35	7500	1002.5	1062.5	60	19674.44	76410.79
Wayphale	########	36	7500	962.5	1240.62	278.12	21122.82	83577.94
Wayphale	########	37	7500	965	1328.12	363.12	22500.95	86150.77
Wayphale	########	38	7500	967.5	1287.5	320	21525	94127.84
Wayphale	########	39	7500	967.5	1084.38	116.88	24486.23	97179.66
Wayphale	########	40	7500	1070	1075	5	25885.15	97246.24
Wayphale	########	41	7500	1040	1059.38	19.38	26067.87	101595.7
Wayphale	########	42	7500	1050	1040.62	-9.38	27604.42	105327.2
Wayphale	########	43	7500	987.5	1056.25	68.75	29864.63	105512.9
Wayphale	########	44	7500	1052.5	956.25	-96.25	32856.38	110374.8
Wayphale	########	45	7500	1045	843.75	-201.25	33462.83	115597.9
Wayphale	########	46	7500	1037.5	696.88	-340.62	32855.56	121242.8
Wayphale	########	47	7500	1015	615.62	-399.38	34568.84	125393.3
Wayphale	########	48	7500	987.5	553.12	-434.38	34981.83	130258.6
Wayphale	########	49	7500	1052.5	600	-452.5	35586.05	131309.5
Wayphale	########	50	7500	1045	565.62	-479.38	33780.44	133069.6
Wayphale	########	51	7500	1037.5	596.88	-440.62	34532.82	135344.7
Wayphale	########	52	7500	1015	618.75	-396.25	34335.55	133620.6
Wayphale	########	53	7500	1007.5	634.38	-373.12	34784.53	134364
Wayphale	########	54	7500	1000	590.62	-409.38	34669.5	133322.3
Wayphale	########	55	7500	1007.5	621.88	-385.62	32572.66	127438.7
Wayphale	########	56	7500	1000	687.5	-312.5	31017.43	123021.3
Wayphale	########	57	7500	1060	821.88	-238.12	31699.68	121779
Wayphale	########	58	7500	1062.5	875	-187.5	33086.84	117873.3
Wayphale	########	59	7500	1002.5	725	-277.5	30603.41	111789.4
Wayphale	########	60	7500	962.5	709.38	-253.12	27721.25	105828.4
Wayphale	########	61	7500	965	671.88	-293.12	25945.97	105014.7

Wayphale	########	62	7500	967.5	740.62	-226.88	24310.86	103513
Wayphale	########	63	7500	967.5	775	-192.5	22482.5	100046.5
Wayphale	########	64	7500	970	696.88	-273.12	20429.02	93056.91
Wayphale	########	65	7500	997.5	737.5	-260	17336.26	87461.68
Wayphale	########	66	7500	1040	731.25	-308.75	16431.22	83198.77
Wayphale	########	67	7500	1070	640.62	-429.38	13436.63	78653.45
Wayphale	########	68	7500	1040	846.88	-193.12	9084.63	78431.66
Wayphale	########	69	7500	1050	940.62	-109.38	5940.12	74613.9
Wayphale	########	70	7500	987.5	925	-62.5	6256.75	73625.76
Wayphale	########	71	7500	1052.5	950	-102.5	5471.88	68788.54
Wayphale	########	72	7500	1045	1125	80	5100.33	64752.98
Wayphale	########	73	7500	1037.5	1175	137.5	6617.56	55560.81
Wayphale	########	74	7500	1015	1106.25	91.25	10398.24	54415.63
Wayphale	########	75	7500	987.5	975	-12.5	12457.65	51517.6
Wayphale	########	76	7500	1052.5	1046.88	-5.62	14786.25	50437.94
Wayphale	########	77	7500	1045	1128.12	83.12	16350.54	51004.12
Wayphale	########	78	7500	1037.5	1300	262.5	18236.19	49918.32
Wayphale	########	79	7500	1007.5	1437.5	430	19433.65	47656.66
Wayphale	########	80	7500	1000	1290.62	290.62	19848.07	47077.73
Wayphale	########	81	7500	1060	1471.88	411.88	19930.89	49720.18
Wayphale	########	82	7500	1062.5	1287.5	225	20000.48	50896.42
Wayphale	########	83	7500	1002.5	1156.25	153.75	18438.96	52616.71
Wayphale	########	84	7500	962.5	1109.38	146.88	16317.03	54607.46
Wayphale	########	85	7500	1027.5	1137.5	110	14940.39	56115.7
Wayphale	########	86	7500	1030	1100	70	13595.46	54476.5
Wayphale	########	87	7500	1030	1000	-30	12123.18	53438.49
Wayphale	########	88	7500	1032.5	984.38	-48.12	13134.83	54594.01
Wayphale	########	89	7500	1060	912.5	-147.5	14825.39	55103.1
Wayphale	########	90	7500	1102.5	896.88	-205.62	15807.79	51478.32
Wayphale	########	91	7500	1132.5	934.38	-198.12	16116.8	47076.26
Wayphale	########	92	7500	1102.5	887.5	-215	15606.27	43170.94
Wayphale	########	93	7500	1112.5	987.5	-125	15531.22	42852.65
Wayphale	########	94	7500	1050	1034.38	-15.62	18832.66	44624.76
Wayphale	########	95	7500	1115	1150	35	21663.38	44477.85
Wayphale	########	96	7500	1107.5	1231.25	123.75	22204.05	40353.42
Wayphale	########	1	7500	1137.5	1346.88	209.38	23538.74	42085.11
Wayphale	########	2	7500	1062.5	1375	312.5	24191.92	42891.09
Wayphale	########	3	7500	1002.5	1465.62	463.12	27185.93	44199.94
Wayphale	########	4	7500	962.5	1331.25	368.75	27090.69	45223.88
Wayphale	########	5	7500	1027.5	909.38	-118.12	25773.04	46457.69
Wayphale	########	6	7500	1030	637.5	-392.5	25787.62	46408.89
Wayphale	########	7	7500	1030	690.62	-339.38	20505.07	43518.15
Wayphale	########	8	7500	1032.5	634.38	-398.12	21768.62	38387.94
Wayphale	########	9	7500	1060	628.12	-431.88	22597.01	35918.98
Wayphale	########	10	7500	1102.5	668.75	-433.75	23576.94	36600.8
Wayphale	########	11	7500	1132.5	815.62	-316.88	23086.85	36774.2
Wayphale	########	12	7500	1102.5	687.5	-415	19968.51	44724.76
Wayphale	########	13	7500	1112.5	781.25	-331.25	23050.22	41714.49
Wayphale	########	14	7500	1050	653.12	-396.88	22831.33	42276.1
Wayphale	########	15	7500	1115	615.62	-499.38	23343.86	43764.79

Wayphale	########	16	7500	1107.5	762.5	-345	22157.66	43998.96
Wayphale	########	17	7500	1132.5	753.12	-379.38	21053.72	43305.6
Wayphale	########	18	7500	1137.5	896.88	-240.62	20806.15	43835.49
Wayphale	########	19	7500	1025	1109.38	84.38	16172.48	42588.19
Wayphale	########	20	7500	972.5	1143.75	171.25	14148.36	41640.34
Wayphale	########	21	7500	1062.5	1050	-12.5	14146.28	39640.8
Wayphale	########	22	7500	1002.5	759.38	-243.12	18746.59	36642.31
Wayphale	########	23	7500	962.5	784.38	-178.12	21547.39	35621.82
Wayphale	########	24	7500	1027.5	837.5	-190	21181.48	35975.14
Wayphale	########	25	7500	1030	856.25	-173.75	26108.36	37782.38
Wayphale	########	26	7500	1030	887.5	-142.5	25622.11	40206.2
Wayphale	########	27	7500	1032.5	762.5	-270	24141.65	47316.84
Wayphale	########	28	7500	1060	787.5	-272.5	22552.44	50669.81
Wayphale	########	29	7500	1102.5	781.25	-321.25	22222.4	53468.05
Wayphale	########	30	7500	1132.5	675	-457.5	21501.16	58591.76
Wayphale	########	31	7500	1102.5	621.88	-480.62	20353.06	71734.35
Wayphale	########	32	7500	1112.5	562.5	-550	20216.43	77071.71
Wayphale	########	33	7500	1050	496.88	-553.12	17837.28	83613.02
Wayphale	########	34	7500	1115	534.38	-580.62	15818.34	88623
Wayphale	########	35	7500	1107.5	575	-532.5	15620.74	87810.35
Wayphale	########	36	7500	962.5	709.38	-253.12	19212.95	87897.62
Wayphale	########	37	7500	965	915.62	-49.38	23419.22	81691.14
Wayphale	########	38	7500	967.5	796.88	-170.62	28739.85	80050.39
Wayphale	########	39	7500	967.5	937.5	-30	33177.65	83385.65
Wayphale	########	40	7500	1070	1003.12	-66.88	36463.91	83098.24
Wayphale	########	41	7500	1040	1059.38	19.38	39080.92	84537.1
Wayphale	########	42	7500	1050	1234.38	184.38	37476.85	88235.6
Wayphale	########	43	7500	987.5	1118.75	131.25	35342.31	95507.66
Wayphale	########	44	7500	1052.5	1043.75	-8.75	34007.61	100669.4
Wayphale	########	45	7500	1045	925	-120	33063.82	107041.7
Wayphale	########	46	7500	1037.5	759.38	-278.12	32914.57	112246.4
Wayphale	########	47	7500	1015	815.62	-199.38	32716.09	120069.4
Wayphale	########	48	7500	987.5	828.12	-159.38	34316.07	127333.3
Wayphale	########	49	7500	1052.5	778.12	-274.38	35580.59	130361.5
Wayphale	########	50	7500	1045	740.62	-304.38	35146.87	131370.5
Wayphale	########	51	7500	1037.5	875	-162.5	36255.63	134160.3
Wayphale	########	52	7500	1015	831.25	-183.75	35041.94	134226.8
Wayphale	########	53	7500	1007.5	856.25	-151.25	33778.82	137761
Wayphale	########	54	7500	1000	675	-325	32895.09	139031
Wayphale	########	55	7500	1007.5	534.38	-473.12	31549.63	140460.5
Wayphale	########	56	7500	1000	481.25	-518.75	29998.34	143145.6
Wayphale	########	57	7500	1060	412.5	-647.5	30134.4	140886.2
Wayphale	########	58	7500	1062.5	350	-712.5	29083.11	136545.4
Wayphale	########	59	7500	1002.5	346.88	-655.62	26498.53	133510.7
Wayphale	########	60	7500	962.5	337.5	-625	23979.41	132054.9
Wayphale	########	61	7500	965	381.25	-583.75	22594.16	131027.4
Wayphale	########	62	7500	967.5	340.62	-626.88	20856.18	127313.4
Wayphale	########	63	7500	967.5	425	-542.5	17667	120392.7
Wayphale	########	64	7500	970	396.88	-573.12	17035.69	118838.3
Wayphale	########	65	7500	997.5	371.88	-625.62	15566.47	115648.8

Wayphale	########	66	7500	1040	346.88	-693.12	14108.47	111388.9
Wayphale	########	67	7500	1070	365.62	-704.38	13134.31	107754.7
Wayphale	########	68	7500	1040	343.75	-696.25	8935.59	106192
Wayphale	########	69	7500	1050	340.62	-709.38	5298.56	103440.4
Wayphale	########	70	7500	987.5	393.75	-593.75	5313.13	100900.6
Wayphale	########	71	7500	1052.5	328.12	-724.38	3657.5	98704.23
Wayphale	########	72	7500	1045	437.5	-607.5	3065.5	96782.98
Wayphale	########	73	7500	1037.5	556.25	-481.25	5365.69	85973.54
Wayphale	########	74	7500	1015	634.38	-380.62	6125.13	83283.41
Wayphale	########	75	7500	987.5	606.25	-381.25	6200.88	80839.78
Wayphale	########	76	7500	1052.5	634.38	-418.12	5981.69	79901.91
Wayphale	########	77	7500	1045	690.62	-354.38	6107.62	76597.34
Wayphale	########	78	7500	1037.5	787.5	-250	6788.88	71802.3
Wayphale	########	79	7500	1007.5	740.62	-266.88	6863.01	69442.04
Wayphale	########	80	7500	1000	734.38	-265.62	7859.06	66911.1
Wayphale	########	81	7500	1060	743.75	-316.25	8635.81	65503.27
Wayphale	########	82	7500	1062.5	618.75	-443.75	10053.97	66650.21
Wayphale	########	83	7500	1002.5	556.25	-446.25	9878.69	64908.03
Wayphale	########	84	7500	962.5	450	-512.5	10057.22	64550.72
Wayphale	########	85	7500	1027.5	440.62	-586.88	9270.5	66345.8
Wayphale	########	86	7500	1030	490.62	-539.38	8296.26	66122.41
Wayphale	########	87	7500	1030	531.25	-498.75	7138.36	68575.82
Wayphale	########	88	7500	1032.5	437.5	-595	7551	67814.34
Wayphale	########	89	7500	1060	450	-610	8439.28	63966.56
Wayphale	########	90	7500	1102.5	609.38	-493.12	8372.03	63366.11
Wayphale	########	91	7500	1132.5	921.88	-210.62	9896.06	61656.78
Wayphale	########	92	7500	1102.5	1156.25	53.75	10660.78	62039.48
Wayphale	########	93	7500	1112.5	1118.75	6.25	9756.85	61621.11
Wayphale	########	94	7500	1050	1100	50	8250.13	62356.9
Wayphale	########	95	7500	1115	1090.62	-24.38	7486.93	62581.4
Wayphale	########	96	7500	1107.5	1200	92.5	8204.25	61052.97
Wayphale	########	1	7500	1137.5	1331.25	193.75	8997.88	68491.89
Wayphale	########	2	7500	1062.5	1331.25	268.75	9975.66	69657.02
Wayphale	########	3	7500	1002.5	1225	222.5	10562.13	70843.19
Wayphale	########	4	7500	962.5	1021.88	59.38	10409.13	72512.66
Wayphale	########	5	7500	1027.5	1156.25	128.75	9602.97	70914.46
Wayphale	########	6	7500	1030	812.5	-217.5	9226.06	68812.69
Wayphale	########	7	7500	1030	571.88	-458.12	10666.18	65031.79
Wayphale	########	8	7500	1032.5	521.88	-510.62	11307.02	64333.75
Wayphale	########	9	7500	1060	450	-610	12308.66	63965.03
Wayphale	########	10	7500	1102.5	350	-752.5	12802.25	64703.36
Wayphale	########	11	7500	1132.5	287.5	-845	15468.24	66556.9
Wayphale	########	12	7500	1102.5	134.38	-968.12	16692.4	68922.35
Wayphale	########	13	7500	1112.5	25	-1087.5	15627.09	68971.42
Wayphale	########	14	7500	1050	37.5	-1012.5	14019.43	67557.18
Wayphale	########	15	7500	1115	131.25	-983.75	12643.16	64098.87
Wayphale	########	16	7500	1107.5	315.62	-791.88	14700.44	64019.41
Wayphale	########	17	7500	1132.5	418.75	-713.75	15445.54	64178.27
Wayphale	########	18	7500	1137.5	437.5	-700	15361.02	64909.87
Wayphale	########	19	7500	1025	393.75	-631.25	16115.01	71139.67

Wayphale	########	20	7500	972.5	450	-522.5	17847.99	64551.39
Wayphale	########	21	7500	1062.5	496.88	-565.62	21282.94	60135.26
Wayphale	########	22	7500	1002.5	621.88	-380.62	24631.38	58729.61
Wayphale	########	23	7500	962.5	815.62	-146.88	25997.13	56335.05
Wayphale	########	24	7500	1027.5	796.88	-230.62	26483.88	54127.98
Wayphale	########	25	7500	1030	803.12	-226.88	27946.81	49330.37
Wayphale	########	26	7500	1030	865.62	-164.38	29094.17	48369.44
Wayphale	########	27	7500	1032.5	1106.25	73.75	29491.28	50600.28
Wayphale	########	28	7500	1060	1303.12	243.12	30616.28	49874.63
Wayphale	########	29	7500	1102.5	1146.88	44.38	30798.5	50764.47
Wayphale	########	30	7500	1132.5	1006.25	-126.25	29508.27	53421.58
Wayphale	########	31	7500	1102.5	728.12	-374.38	27608.6	70898.47
Wayphale	########	32	7500	1112.5	675	-437.5	26850.83	74602.83
Wayphale	########	33	7500	1050	434.38	-615.62	21055.95	82812.4
Wayphale	########	34	7500	1115	340.62	-774.38	19677.52	90810.27
Wayphale	########	35	7500	1107.5	418.75	-688.75	20006.47	95357.6
Wayphale	########	36	7500	962.5	440.62	-521.88	21104.81	100495.9
Wayphale	########	37	7500	965	531.25	-433.75	26307.3	103245.4
Wayphale	########	38	7500	967.5	493.75	-473.75	30176.61	107814.3
Wayphale	########	39	7500	967.5	462.5	-505	32731.71	112030.8
Wayphale	########	40	7500	1070	425	-645	33480.66	113656.6
Wayphale	########	41	7500	1040	500	-540	35437.69	116792.4
Wayphale	########	42	7500	1050	562.5	-487.5	35240.77	113445.4
Wayphale	########	43	7500	987.5	600	-387.5	37034.92	106098.2
Wayphale	########	44	7500	1052.5	731.25	-321.25	38486.63	105422.5
Wayphale	########	45	7500	1045	903.12	-141.88	40881.72	105581.3
Wayphale	########	46	7500	1037.5	1043.75	6.25	41035.72	104235.3
Wayphale	########	47	7500	1015	1328.12	313.12	40301.32	105214.4
Wayphale	########	48	7500	987.5	1009.38	21.88	39325.14	111619.6
Wayphale	########	49	7500	1052.5	984.38	-68.12	39988.94	110628.1
Wayphale	########	50	7500	1045	837.5	-207.5	37780.4	114810
Wayphale	########	51	7500	1037.5	881.25	-156.25	38642.78	113919.9
Wayphale	########	52	7500	1015	968.75	-46.25	36154	116998
Wayphale	########	53	7500	1007.5	978.12	-29.38	34992.33	120898.2
Wayphale	########	54	7500	1000	1109.38	109.38	34232.95	116815.2
Wayphale	########	55	7500	1007.5	971.88	-35.62	33208.06	115268.5
Wayphale	########	56	7500	1000	1143.75	143.75	32547.22	115137.2
Wayphale	########	57	7500	1060	1003.12	-56.88	32133.11	111791.2
Wayphale	########	58	7500	1062.5	956.25	-106.25	31078.62	108517.2
Wayphale	########	59	7500	1002.5	934.38	-68.12	29157.07	105086.7
Wayphale	########	60	7500	962.5	921.88	-40.62	31714.94	103036.7
Wayphale	########	61	7500	965	856.25	-108.75	26402.1	99880.82
Wayphale	########	62	7500	967.5	909.38	-58.12	24360.16	100979.6
Wayphale	########	63	7500	967.5	846.88	-120.62	21714.75	99269.99
Wayphale	########	64	7500	970	703.12	-266.88	18916.81	97485.53
Wayphale	########	65	7500	997.5	643.75	-353.75	14928.09	95460.97
Wayphale	########	66	7500	1040	687.5	-352.5	14615.91	94647.47
Wayphale	########	67	7500	1070	546.88	-523.12	13019.87	95445.33
Wayphale	########	68	7500	1040	618.75	-421.25	9636.5	95793.64
Wayphale	########	69	7500	1050	500	-550	4662.28	92040.1

Wayphale	########	70	7500	987.5	550	-437.5	4382.44	87050.83
Wayphale	########	71	7500	1052.5	571.88	-480.62	4044.41	83681.28
Wayphale	########	72	7500	1045	609.38	-435.62	3967.66	79457.5
Wayphale	########	73	7500	1037.5	681.25	-356.25	8068.12	72177.11
Wayphale	########	74	7500	1015	996.88	-18.12	12508.47	69013.24
Wayphale	########	75	7500	987.5	1140.62	153.12	14491.38	67134.08
Wayphale	########	76	7500	1052.5	1121.88	69.38	15611.19	67014.19
Wayphale	########	77	7500	1045	1021.88	-23.12	17359.1	66033.23
Wayphale	########	78	7500	1037.5	1015.62	-21.88	17932.9	65924.18
Wayphale	########	79	7500	1007.5	1040.62	33.12	14805.86	68871.78
Wayphale	########	80	7500	1000	840.62	-159.38	13539.94	71494.73
Wayphale	########	81	7500	1060	893.75	-166.25	12658.29	77731.3
Wayphale	########	82	7500	1062.5	856.25	-206.25	11544.41	82469.15
Wayphale	########	83	7500	1002.5	575	-427.5	11705.72	85332.15
Wayphale	########	84	7500	962.5	453.12	-509.38	12602.12	87135.68
Wayphale	########	85	7500	1027.5	256.25	-771.25	12146.07	89485.5
Wayphale	########	86	7500	1030	137.5	-892.5	9764.31	88184.03
Wayphale	########	87	7500	1030	109.38	-920.62	8262.19	87530.48
Wayphale	########	88	7500	1032.5	100	-932.5	7741.8	86948.19
Wayphale	########	89	7500	1060	93.75	-966.25	9436.72	88825.89
Wayphale	########	90	7500	1102.5	71.88	-1030.62	9076.19	90529.94
Wayphale	########	91	7500	1132.5	37.5	-1095	8526	89003.65
Wayphale	########	92	7500	1102.5	37.5	-1065	7599.29	86486.42
Wayphale	########	93	7500	1112.5	71.88	-1040.62	6621.74	79978.93
Wayphale	########	94	7500	1050	175	-875	8133.36	67071.13
Wayphale	########	95	7500	1115	562.5	-552.5	10574.44	63007.75
Wayphale	########	96	7500	1107.5	1137.5	30	11253.65	58910.1
Wayphale	########	1	7500	1000	871.88	-128.12	18039.79	54359.03
Wayphale	########	2	7500	1060	637.5	-422.5	20861.94	55431.38
Wayphale	########	3	7500	1062.5	646.88	-415.62	20452.43	60135.69
Wayphale	########	4	7500	1002.5	596.88	-405.62	18658.96	63249.46
Wayphale	########	5	7500	962.5	468.75	-493.75	20248.91	60976.49
Wayphale	########	6	7500	1027.5	634.38	-393.12	21220.96	56930.06
Wayphale	########	7	7500	1030	725	-305	21681.56	56255.71
Wayphale	########	8	7500	1030	681.25	-348.75	22415.4	53321.95
Wayphale	########	9	7500	1032.5	590.62	-441.88	19698.27	54184.24
Wayphale	########	10	7500	1060	571.88	-488.12	18715.99	51300.65
Wayphale	########	11	7500	1102.5	671.88	-430.62	22767.24	47434.64
Wayphale	########	12	7500	1132.5	656.25	-476.25	28206.19	46124.91
Wayphale	########	13	7500	1102.5	784.38	-318.12	31882.32	43743.98
Wayphale	########	14	7500	1112.5	809.38	-303.12	29177.4	46994.72
Wayphale	########	15	7500	1050	825	-225	29103.76	48526.01
Wayphale	########	16	7500	1115	659.38	-455.62	26208.5	50024.43
Wayphale	########	17	7500	1107.5	590.62	-516.88	26948.58	50371.17
Wayphale	########	18	7500	1137.5	631.25	-506.25	32494.94	49939.43
Wayphale	########	19	7500	1025	603.12	-421.88	31074.16	51885.25
Wayphale	########	20	7500	972.5	703.12	-269.38	28922.39	52377.89
Wayphale	########	21	7500	1062.5	856.25	-206.25	29973.96	50952.89
Wayphale	########	22	7500	1002.5	996.88	-5.62	29405.43	51527.35
Wayphale	########	23	7500	962.5	1190.62	228.12	36843.21	52303.99

Wayphale	########	24	7500	1027.5	1462.5	435	43939.52	53266.76
Wayphale	########	25	7500	1030	1418.75	388.75	45578.23	52173.43
Wayphale	########	26	7500	1030	1593.75	563.75	46397.14	54239.28
Wayphale	########	27	7500	1032.5	1265.62	233.12	45553.83	56258.29
Wayphale	########	28	7500	1060	1140.62	80.62	47541.93	56577.81
Wayphale	########	29	7500	1102.5	1103.12	0.62	46903.91	57172.65
Wayphale	########	30	7500	1132.5	718.75	-413.75	43129.25	58669.21
Wayphale	########	31	7500	1102.5	693.75	-408.75	38770.83	55625.39
Wayphale	########	32	7500	1112.5	965.62	-146.88	36182.91	56641.64
Wayphale	########	33	7500	1050	878.12	-171.88	31036.55	61048.11
Wayphale	########	34	7500	1115	665.62	-449.38	29209.91	69586.28
Wayphale	########	35	7500	1107.5	621.88	-485.62	30534.26	73876.31
Wayphale	########	36	7500	962.5	696.88	-265.62	30022.25	81905.23
Wayphale	########	37	7500	965	725	-240	31203.97	86440.96
Wayphale	########	38	7500	967.5	493.75	-473.75	32776.16	95094.8
Wayphale	########	39	7500	967.5	318.75	-648.75	36245.51	103989.7
Wayphale	########	40	7500	1070	365.62	-704.38	40322.48	106094.6
Wayphale	########	41	7500	1040	456.25	-583.75	45202.85	105399.2
Wayphale	########	42	7500	1050	668.75	-381.25	44090.93	105021.6
Wayphale	########	43	7500	987.5	984.38	-3.12	43116.44	103300.1
Wayphale	########	44	7500	1052.5	1090.62	38.12	43920.08	104221.9
Wayphale	########	45	7500	1045	912.5	-132.5	44900.76	108194.1
Wayphale	########	46	7500	1037.5	993.75	-43.75	43879.16	116841.9
Wayphale	########	47	7500	1015	909.38	-105.62	45950.34	120545.4
Wayphale	########	48	7500	987.5	787.5	-200	44881.72	124577.4
Wayphale	########	49	7500	1052.5	668.75	-383.75	44719.84	130978.8
Wayphale	########	50	7500	1045	590.62	-454.38	44149.31	139606
Wayphale	########	51	7500	1037.5	537.5	-500	46390.28	137843.1
Wayphale	########	52	7500	1015	518.75	-496.25	43916.12	139373.2
Wayphale	########	53	7500	1007.5	631.25	-376.25	43008.9	138301.7
Wayphale	########	54	7500	1000	481.25	-518.75	42537	139729.2
Wayphale	########	55	7500	1007.5	512.5	-495	41320.04	133687.6
Wayphale	########	56	7500	1000	606.25	-393.75	40909.93	134148.5
Wayphale	########	57	7500	1060	653.12	-406.88	38840.91	130565.1
Wayphale	########	58	7500	1062.5	521.88	-540.62	36327.81	127916.6
Wayphale	########	59	7500	1002.5	621.88	-380.62	34666.12	123122.2
Wayphale	########	60	7500	962.5	553.12	-409.38	33662.75	120289.4
Wayphale	########	61	7500	965	578.12	-386.88	29860.63	120693.1
Wayphale	########	62	7500	967.5	518.75	-448.75	28104.62	119578.1
Wayphale	########	63	7500	967.5	525	-442.5	24323.38	119076.2
Wayphale	########	64	7500	970	465.62	-504.38	20309.38	115052.6
Wayphale	########	65	7500	997.5	406.25	-591.25	17398	110818.1
Wayphale	########	66	7500	1040	309.38	-730.62	13162.88	106108.5
Wayphale	########	67	7500	1070	209.38	-860.62	12426.44	100189.6
Wayphale	########	68	7500	1040	246.88	-793.12	8405.88	96644.52
Wayphale	########	69	7500	1050	343.75	-706.25	4330	92651.85
Wayphale	########	70	7500	987.5	406.25	-581.25	4602.18	86113.08
Wayphale	########	71	7500	1052.5	584.38	-468.12	3493.13	81118.98
Wayphale	########	72	7500	1045	628.12	-416.88	3766.25	77807.12
Wayphale	########	73	7500	1037.5	631.25	-406.25	6120.88	71435.48

Wayphale	########	74	7500	1015	712.5	-302.5	7151.5	67328.59
Wayphale	########	75	7500	987.5	734.38	-253.12	9218.88	63735.36
Wayphale	########	76	7500	1052.5	943.75	-108.75	13364.03	60770.23
Wayphale	########	77	7500	1045	1206.25	161.25	17132.28	57476.57
Wayphale	########	78	7500	1037.5	1137.5	100	20954.39	57140.87
Wayphale	########	79	7500	1007.5	1206.25	198.75	21686.06	61893.54
Wayphale	########	80	7500	1000	1137.5	137.5	21813.09	64711.83
Wayphale	########	81	7500	1060	987.5	-72.5	21679.79	65465.82
Wayphale	########	82	7500	1062.5	912.5	-150	20644.56	64443.03
Wayphale	########	83	7500	1002.5	896.88	-105.62	20305.6	63032.33
Wayphale	########	84	7500	962.5	981.25	18.75	19980.65	61217.93
Wayphale	########	85	7500	1027.5	990.62	-36.88	21216.32	77203.59
Wayphale	########	86	7500	1030	1046.88	16.88	20635.22	79569.12
Wayphale	########	87	7500	1030	1118.75	88.75	19396.28	80955.94
Wayphale	########	88	7500	1032.5	993.75	-38.75	17810.94	80475.94
Wayphale	########	89	7500	1060	909.38	-150.62	15076.68	79081.06
Wayphale	########	90	7500	1102.5	953.12	-149.38	14892.94	76709.74
Wayphale	########	91	7500	1132.5	906.25	-226.25	13011.02	72340.5
Wayphale	########	92	7500	1102.5	915.62	-186.88	12444.05	72189.7
Wayphale	########	93	7500	1112.5	921.88	-190.62	11599.35	69717.9
Wayphale	########	94	7500	1050	821.88	-228.12	10679.75	68823.22
Wayphale	########	95	7500	1115	706.25	-408.75	9633.53	69838.06
Wayphale	########	96	7500	1107.5	575	-532.5	8971.46	72071.8

Net Deviati	% Deviatio	Deviation (	Periphery	Total Devia	Total Devia	Deviation charges Periphery (Rs.)
-18424.8	29.8	728	-2.941	0	0	0
-24785.4	25.45	404.5	-2.144	0	0	0
-25122.2	26.71	498	-2.222	0	0	0
-24118.4	26.81	506	-3.267	0	0	0
-26592.5	22.12	264.38	-4.522	0	0	0
-29255.9	25.59	415	-4.522	0	0	0
-38067.3	25.85	434.5	-3.572	0	0	0
-34684	21.86	254.63	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	23.91	330.88	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	25.95	441.5	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	29.98	741	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	37.33	1373.63	1.764	-3232	0	0
-44200	40.17	1689.38	1.764	-6108	0	0
-44277.3	40.98	1780.13	-4.522	0	0	0
-40543	39.93	1662.38	-3.573	0	0	0
-40092.1	40.07	1678.13	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	43.48	2058.38	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	43.21	2028.38	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	45.22	2251.88	-4.522	0	0	0
-33802.3	44.72	2196.38	-4.205	0	0	0
-26403.3	41.82	1873.88	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	33.23	982	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	26.32	469.5	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	27.15	531	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	29.74	723	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	21.11	226.88	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	22.92	293.88	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	18.09	114.63	-7.369	0	0	0
-51790.9	7.78	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	15.76	28.38	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	18.26	120.88	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	11.61	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	4.26	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	0.57	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	0.6	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.68	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	4.43	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	2.8	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	1.36	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	0.08	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	2.25	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	2	0	3.257	-111978	66001	101.9389
-49988.8	1.97	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	2.85	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	5.49	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	6.41	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	6.84	0	-2.939	0	0	0

-52405.3	10.92	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	9.68	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	8.42	0	4.522	-112232	55454.86	338.3515
-68456.6	9.75	0	7.052	-137977	81447.2	557.6617
-69493.4	11.41	0	5.787	-224021	168093.6	1334.251
-73560.8	9.62	0	1.176	-60694	5280.46	34.61721
-72782.6	9.97	0	4.838	-123265	71792.46	490.8069
-75005.8	12.28	0	3.573	-170527	120248.4	999.5731
-80687.2	12.1	0	3.257	-188435	139622.4	1110.272
-81424.8	10.09	0	3.129	-254778	209509.6	1406.284
-79006.2	9	0	3.257	-171794	129860.4	812.2904
-76834.1	8.09	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	10.19	0	-1.176	0	0	0
-75654	7.6	0	3.257	-133184	106229.1	609.8466
-80476.6	8.11	0	7.684	-223770	199476.8	1197.796
-80337.4	8.55	0	-8	0	0	0
-82810.5	7.35	0	5.47	-74289	58331.62	321.47
-81868.3	9.66	0	4.205	-120542	108992.7	826.5168
-79286.7	8.42	0	4.206	-111170	103140.9	702.8217
-77512.4	7.29	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	5.36	0	-2.352	0	0	0
-78349	0.14	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	5.47	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	6.59	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	10.81	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	15	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	20.07	188.38	-1.764	0	0	0
-46169.4	24.6	356.38	-0.588	0	0	0
-43755.6	25.06	376	-1.176	0	0	0
-41856.5	27.08	526	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	26.69	496.5	2.352	-334	0	0
-47881.1	23.64	320.88	-1.948	0	0	0
-51453.3	20.66	210.13	-0.782	0	0	0
-51188.7	17.3	85.38	-0.911	0	0	0
-49855.4	13.59	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	12.77	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	15.06	2.38	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	14.43	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	13.41	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	11.49	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	15.46	17.13	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	11.69	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	16.61	59.88	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	17.75	102.13	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	21.01	223.13	-4.522	0	0	0
-59672.6	25.04	374.5	-4.838	0	0	0
-54760.9	28.62	640	-4.522	0	0	0
-48950.4	23.54	317.13	-1.764	0	0	0
-46330.2	17.68	99.63	-1.764	0	0	0
-42196.2	16.65	61.38	-3.347	0	0	0

-38174.8	16.32	49.13	-3.657	0	0	0
-36266.7	12.14	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	12.22	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	12.97	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	7.85	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	2.76	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0.28	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	7.34	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	8.96	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	9.72	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	8.75	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	3.97	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	2.71	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	1.16	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	2.46	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	2.67	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	1.35	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	3.43	0	3.657	-17190	15135.54	60.95232
-38204.4	4.58	0	1.215	-46418.3	44361.4	232.8945
-39635.2	3.8	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	7.21	0	4.278	-60698	58397.49	457.0095
-43901.8	9.32	0	5.208	-127994	124707.4	1247.568
-42537.7	9.73	0	4.898	-174219	168746.2	1746.291
-43126.3	9.19	0	3.657	-98929	91959.05	887.6982
-43727.3	12.24	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	11.87	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	10.93	0	6.139	-97133	86321.43	849.0276
-57306.6	12.67	0	-7.69	0	0	0
-61089	12.08	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	10.91	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.94	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	14.03	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	12.79	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	11.18	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	12.02	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	12.63	0	4.278	-35662	10834.12	97.4641
-91014.6	14.04	0	3.347	-183089	153247.2	1448.222
-94762	12.76	0	3.967	-205337	169599.8	1381.496
-98617.6	11.95	0	2.429	-76652	35668.68	258.5137
-103267	12.02	0	-1.822	0	0	0
-106844	11.7	0	4.278	-160588	115199.2	768.07
-109262	12.05	0	1.215	-59522	11010.98	73.6185
-108468	12.08	0	2.429	-48341	0	0
-115404	12.02	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.95	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.3	0	-2.429	0	0	0
-115632	13.02	0	1.215	-9041	0	0
-122448	10.87	0	3.967	-133811	80043.32	433.8306
-116262	9.64	0	3.967	-86181	34603.94	172.7103
-121796	11.13	0	3.037	-24728	0	0

-119807	13.56	0	3.657	-89474	37510.19	255.8951
-125571	12.29	0	1.215	-43725	0	0
-124771	11.6	0	2.429	-130649	81336.68	472.9776
-130442	13.7	0	3.967	-199427	153712.2	1045.574
-129914	14.28	0	3.037	-12153	0	0
-130767	11.25	0	4.587	-17496	0	0
-122272	11.92	0	-4.588	0	0	0
-120607	11.97	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.66	0	-3.657	0	0	0
-118438	11.18	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.84	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.33	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.53	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.27	0	-3.347	0	0	0
-105735	13.4	0	5.208	-226154	220001.4	1876.609
-97500.6	13.47	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.57	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	10.98	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.72	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.29	0	-3.967	0	0	0
-80977	14.18	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	14.41	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	13.2	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.98	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	11.44	0	1.215	-16249	15693.8	189.8633
-57751.2	0.99	0	1.822	-36336	35384.68	37.23618
-54010.7	2.73	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	3.23	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	7.67	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	9.49	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	8.02	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	4.71	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	4.47	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	4.43	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	2.63	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	2.09	0	1.822	-25708	24123.5	57.7353
-52402.2	0.86	0	0	0	0	0
-56417.4	3.17	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0.58	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	2.53	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	5.93	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	6.77	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	7.87	0	5.518	-103807	102834.5	864.358
-60344.2	11.45	0	3.967	-47543	46839	568.6389
-59032.8	13.54	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	13.04	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.06	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	12.42	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	12.81	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	12.84	0	-3.383	0	0	0

-43288.3	12.42	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	12.39	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	12.02	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	13.28	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	12.26	0	3.075	-6202	4857.65	69.9309
-42558.3	11.68	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	11.01	0	3.076	-11057	10485.37	138.7041
-46503.2	13.27	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	13.2	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	13.1	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	11.41	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.83	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	11.52	0	5.846	-124531	121104.6	1553.572
-37836.3	11.49	0	3.076	-43882	40755.71	503.0229
-37255.3	12.42	0	3.999	-59087	55267.12	724.6918
-35021.7	9.75	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	12.21	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	12.67	0	3.384	-44307	38100.71	528.5112
-41241.3	13.01	0	3.999	-94669	87141.3	1293.973
-39612.4	12.42	0	3.075	-15365	6416.4	94.29241
-37282.4	13.36	0	4.615	-151809	141263.5	2329.991
-34901	12.91	0	4.615	-86063	74411.81	1215.525
-35314	12.72	0	6.769	-173383	162064.5	2677.956
-40823.7	12.55	0	7.693	-89910	77977.25	1203.321
-45037.4	11.9	0	-8	0	0	0
-49539	12.36	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	10.41	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	9.87	0	1.845	-44870	37223.5	340.2312
-70946.6	9.45	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	12.09	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	12.67	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.94	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	9.97	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	10.06	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	11.78	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.11	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	11.8	0	3.691	-135717	86122.97	642.7548
-81082	8.34	0	1.23	-56430	11541.28	62.78954
-85185.2	7.2	0	1.23	-51244	6698.34	30.72834
-92092.8	8.2	0	2.46	-93552	46441.46	230.5391
-96384.9	8.46	0	1.845	-97296	46611.59	224.4975
-87832.2	7.6	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.26	0	0	0	0	0
-113904	11.97	0	-0.615	0	0	0
-113056	12.46	0	-3.691	0	0	0
-117769	12.51	0	-3.383	0	0	0
-114780	11.86	0	-2.461	0	0	0
-117108	13.19	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.15	0	0.615	-4894	0	0
-114808	11.51	0	3.383	-5010	0	0

-109074	10.93	0	3.383	-85284	37546.72	219.0344
-102074	13.23	0	0	0	0	0
-98462.4	13.19	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	12.81	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.43	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	11.12	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	11.92	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	11.92	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	13.4	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	11.38	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	13.16	0	4.307	-200523	191585.9	1995.735
-74064.4	13.47	0	4.615	-55205	47569.87	543.3658
-72031	13.57	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	10.98	0	2.461	-3147	3013.87	30.9139
-73665.7	11.72	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	12.29	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	14.18	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	14.41	0	3.691	-61553	61553	888.482
-66837	13.2	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	10.98	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	13.97	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	12.15	0	-2.461	0	0	0
-51500	11.04	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	10.34	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	3.8	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	7.19	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	8.56	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	5.24	0	-2.461	0	0	0
-40034	9.71	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	11.42	0	-3.383	0	0	0
-32756	11.39	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	13.97	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	16.92	71.38	-0.615	0	0	0
-24033.1	14.78	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	17.21	82.13	-1.23	0	0	0
-25186.4	16.88	69.88	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	14.46	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	17.17	80.63	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	23.1	300.88	3.388	-603	0	0
-21097.7	23.83	327.88	-3.076	0	0	0
-18185.1	22.67	284.88	-1.23	0	0	0
-29660.1	24.15	339.88	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	26.75	501	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	30.69	793.5	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	33.66	1014.5	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	34.36	1066	-1.261	0	0	0
-19245.7	31.58	859.5	-0.631	0	0	0
-24562.8	30.61	788	-1.261	0	0	0
-24281.8	31.72	870.5	0	0	0	0
-24447.2	33.16	977	-3.153	0	0	0

-23687.6	28.82	655	-1.892	0	0	0
-27089.6	22.09	263.38	-2.412	0	0	0
-28908.2	23.97	332.88	-3.153	0	0	0
-23945.9	20.7	211.63	-4.668	0	0	0
-22699.7	23.67	321.88	-3.153	0	0	0
-20123.4	27.43	552	-1.261	0	0	0
-20138.7	26.66	494.5	0	0	0	0
-21412.4	23.76	325.13	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	23.38	311.13	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	22.75	287.63	-2.198	0	0	0
-1615.12	17.98	110.63	-0.661	0	0	0
2269.45	6.29	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-46.6703
2516.14	1.35	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-29.7947
4622.98	0.03	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	1.54	0	2.593	0	0	0
237.68	0.49	0	1.261	0	0	0
-4398.25	5.1	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	5.43	0	3.834	-29727.3	19973.71	220.2765
-16217	1.08	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	1.87	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	9.94	0	0.631	-8130	0	0
-41730	8.89	0	0	0	0	0
-46009.8	13.65	0	0	0	0	0
-52940.4	14.88	0	0	0	0	0
-56908.1	17.44	90.63	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	16.79	66.63	0	0	0	0
-62455.1	13.74	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	7.2	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	3.16	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	3.85	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	1.76	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	1.26	0	0	0	0	0
-77722.8	1.67	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	4.26	0	2.523	-68313	21386.53	64.05041
-77518.4	3.66	0	3.759	-89362	38915.41	95.90045
-82135.1	4.73	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	6.3	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	7.72	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	8.3	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	7.08	0	0	0	0	0
-99289.2	7.2	0	3.76	-17452	0	0
-100812	8.1	0	0	0	0	0
-99285.1	10.42	0	0	0	0	0
-99579.5	9.57	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	9.8	0	1.344	-110431	58018.77	316.5913
-94866	12.69	0	3.97	-317483	270419.6	1999.947
-92003.9	12.73	0	2.776	-246810	204909.5	1574.032
-90079.4	9.62	0	3.153	-194070	152031.3	891.3715
-84786.4	11.03	0	5.274	-157020	116411.6	808.8441
-81186	11.21	0	-5.576	0	0	0

-78107.1	12.85	0	6.182	-54627	28061.07	252.9593
-79068.8	10.37	0	4.062	-156114	133311.9	977.4836
-79202.1	12.96	0	4.668	-207565	187630.5	1744.655
-77564	12.39	0	7.394	-187749	170875.7	1571.325
-72627.9	11.38	0	4.668	-268326	256027.2	2324.846
-70125.4	12.31	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	12.57	0	0.631	-16927	9738.5	109.2086
-65216.8	12.61	0	0.631	-14928	9318.37	110.8914
-69347	12.4	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	8.78	0	0	0	0	0
-67369	8.42	0	1.261	-20621	20169.75	171.2185
-63316.7	9.57	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	12.34	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	12.44	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	9.6	0	-1.552	0	0	0
-39060	4.81	0	0	0	0	0
-35651.7	0.46	0	0	0	0	0
-34653.6	8.21	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	15.35	13.13	-3.153	0	0	0
-28223	19.08	151.63	-4.365	0	0	0
-27229.7	24.92	368.38	-2.523	0	0	0
-29789.3	20.28	196.13	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	20.81	215.88	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	20.46	202.63	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	24.71	360.63	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	26.49	482	-3.759	0	0	0
-40881	28.43	626	-3.456	0	0	0
-41315.3	25.62	417.5	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	29.15	679.5	0	0	0	0
-40277.7	29.08	674.5	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	30.49	779	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	24.88	366.88	-3.153	0	0	0
-27564.7	22.43	275.88	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	20.35	198.63	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	19.52	167.88	-1.892	0	0	0
-22814.5	17.53	93.88	-2.523	0	0	0
-18149.4	17.88	106.88	-0.631	0	0	0
-18546.4	24.16	340.13	-2.407	0	0	0
-18699.2	27.02	521.5	-4.257	0	0	0
-17014	29.51	706	-3.009	0	0	0
-18133.2	29.62	714	-3.009	0	0	0
-20684.7	33.42	996.5	-2.407	0	0	0
-20621.3	32.82	952	-2.407	0	0	0
-23013.1	33.27	985.5	-3.009	0	0	0
-16619.3	29.64	716	-1.805	0	0	0
-13322	24.32	345.88	-3.945	0	0	0
-13023.9	33.65	1013.5	-3.633	0	0	0
-13687.4	39.64	1630.13	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	41.78	1868.63	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	35.01	1114.88	-4.256	0	0	0

-19444.8	30.25	761	-3.009	0	0	0
-20420.9	32.63	937.5	-3.321	0	0	0
-21841.3	22.42	275.63	-1.805	0	0	0
-22251.9	24.8	363.88	-5.505	0	0	0
-23029.3	20.88	218.38	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	15.93	34.38	3.632	-4693	0	0
-27492	11.86	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	13.3	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	7.37	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	5.57	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	6.25	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	8.54	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	8.94	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	9.35	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	3.96	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	6.91	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	7.39	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	8.64	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	11.5	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	7.35	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	6.59	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	5.57	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.89	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	3.04	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	0.9	0	-5.029	0	0	0
-50208	0.7	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.26	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	1.58	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.34	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.18	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	3.85	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	6.46	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	9.37	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	9.08	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	11.59	0	3.633	-134873	78907.07	533.2424
-94780.9	10.23	0	3.321	-174923	118900.9	692.7292
-96223.6	10.01	0	0	0	0	0
-97904.7	11.07	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.19	0	2.407	-97913	40664.4	296.5909
-103982	11.8	0	0	0	0	0
-106136	11.1	0	1.203	-58401	4131.9	24.48868
-108911	13.2	0	3.391	-237216	186256.7	1299.522
-113147	13.77	0	3.472	-269282	220919.6	1578.046
-110752	10.74	0	3.009	-127132	80476.98	455.5477
-107462	11.41	0	5.192	-39845	0	0
-107012	11.59	0	-3.633	0	0	0
-108075	13.16	0	-3.633	0	0	0
-108433	10.66	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.31	0	-3.465	0	0	0
-102726	12.83	0	-2.961	0	0	0

-101803	12.01	0	-3.633	0	0	0
-100082	12.75	0	3.633	-92780	79190.71	648.1176
-97280.4	12.9	0	3.633	-171214	160850.3	1382.67
-94620.4	12.96	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.05	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	10.47	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	11.21	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	11.78	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	13.67	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	13.91	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	12.69	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	10.47	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	13.47	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	11.65	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	10.54	0	-2.934	0	0	0
-62579	12.15	0	-0.602	0	0	0
-59052	9.83	0	1.203	-29908	29534.87	322.2254
-56867.5	2.93	0	1.805	-12457	11706.25	38.86996
-56596.2	5	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	4.21	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	3.85	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	5.76	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	5.54	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	2.69	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	4.67	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	1.54	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	2.82	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	3.72	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	6.52	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	9.43	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	10.06	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	5.01	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	2.48	0	-1.204	0	0	0
-59494	3.88	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	8.06	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	8.47	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	7.34	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0.07	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	2.36	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	2.86	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	6.41	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	5.06	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0.37	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	2.28	0	-1.207	0	0	0
-52230	0.54	0	2.415	-27691	24518.38	14.22956
-53344.3	4.49	0	3.018	-63368	61495.18	297.3499
-53537.8	3.8	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	1.84	0	-3.018	0	0	0
-49319	5.89	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	8.01	0	0	0	0	0

-49548.9	8.42	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	7.48	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	5.03	0	0	0	0	0
-38852.3	7.66	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	5.76	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	3.39	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0.4	0	0	0	0	0
-21383.6	0.75	0	0	0	0	0
-19275.3	4.29	0	1.811	-10275	1897.87	12.49697
-21109	0.92	0	1.811	-38228.4	30399.08	41.15266
-19258.4	0.69	0	-1.207	0	0	0
-19966	1.31	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	3.1	0	1.207	-28863.4	22481.08	96.9999
-43289.9	2.01	0	1.207	-44943	34974.09	73.74808
-47752	2.32	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	0.84	0	0.604	-37300.9	27589.35	20.65559
-71132.8	1.81	0	1.207	-71817	58865.99	87.18701
-75351.1	5.89	0	1.207	-29167	12191.11	55.93273
-79391.1	9.01	0	0	0	0	0
-76938.1	9.6	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	11.99	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	9.61	0	-3.018	0	0	0
-80176	7.63	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	9.08	0	0	0	0	0
-78204.6	9.52	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.2	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	11.3	0	1.207	-55706	3551.37	28.26342
-64699.6	11.29	0	2.415	-76152	22052.37	175.1343
-63199.6	12.11	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	11.54	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	12.63	0	1.811	-75056	11951.41	100.4342
-70639.1	10.1	0	3.952	-142115	84779.43	574.7599
-77029.6	9.72	0	3.33	-112151	54679.28	343.6207
-75277.1	9.78	0	3.33	-98716	41746.32	266.2284
-80844	11.75	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	10.54	0	0	0	0	0
-82582.3	10.36	0	2.415	-57595	4689.32	30.89008
-82060.4	12.26	0	3.018	-119688	69436.38	548.4746
-82590	12.74	0	3.33	-179861	131032.1	1076.596
-79658.1	10.32	0	3.018	-116989	72025.81	493.525
-77438.6	11.06	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	11.15	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	12.74	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	10.1	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	12.98	0	5.509	-49572	23637.94	225.5422
-77555.2	11.93	0	3.018	-105412	85433.85	762.5104
-78568.7	10.28	0	3.641	-96832	81193.35	635.4844
-80532.9	10.06	0	3.33	-162758	150667	1178.998
-80031.6	9.83	0	3.33	-39335	30986.81	238.9961
-82425.5	6.77	0	-4.263	0	0	0

-86157.1	5.91	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	2.4	0	0	0	0	0
-82668.4	0.73	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	5.52	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.87	0	3.33	-39095	39095	0
-64109	18.55	131.63	-1.207	0	0	0
-56504.8	28.16	606	-2.415	0	0	0
-52642.7	31.87	881	-1.811	0	0	0
-51403	31.54	856.5	-1.207	0	0	0
-48674.1	34.85	1102.5	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	37.36	1376.63	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	33.83	1027	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	33.54	1005.5	-2.414	0	0	0
-65073	27.34	545	-3.33	0	0	0
-70924.7	28.49	630.5	-4.264	0	0	0
-73626.4	25.66	420	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	27.3	542	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	27.23	537	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	23.99	333.63	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	21.54	242.88	0	0	0	0
-79206.4	19.91	182.38	-0.604	0	0	0
-79389.2	17.14	79.38	-3.952	0	0	0
-81453.8	18.84	142.63	-4.575	0	0	0
-80477.7	16.71	63.38	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	12.34	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	12.96	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	10.67	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	2.4	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0.88	0	0	0	0	0
-36319.2	0.46	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	5.37	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	8.12	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	5.16	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	8.94	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	12.51	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	16.05	38.88	-3.793	0	0	0
-30906.6	16.44	53.63	2.256	-1708	0	0
-34486	15.68	25.38	-2.257	0	0	0
-32584.7	15.16	6.13	-1.129	0	0	0
-24667.4	15.29	10.88	-0.564	0	0	0
-17918.7	15.39	14.63	-2.821	0	0	0
-11861.7	12.44	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	14.72	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	14.97	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	4.21	0	0	0	0	0
-23422.6	2.79	0	2.821	-66040	59913.86	246.2156
-17444.5	10.96	0	2.821	-49210.9	42292.89	688.9398
-20811.1	11.5	0	2.821	-58708.1	51914.88	854.4876
-23455.5	9.64	0	2.822	-66191.4	59130.59	808.3087
-20978.9	10.11	0	1.693	-24252	17222.86	253.6805

-22121.9	8.99	0	1.129	-24975.6	17515.01	226.8944
-15460.8	4.24	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0.42	0	0	0	0	0
-6595.2	1.37	0	0	0	0	0
-7842.14	1.41	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.02	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.74	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	2.68	0	1.693	-17385	4287.177	14.92231
-15540	1.26	0	1.143	-17762.2	7281.294	11.60406
-16854.6	4.16	0	1.693	-28534.8	18807.09	104.4737
-20458.7	7.56	0	3.145	-64342.7	54331.97	538.6038
-30011.6	7.97	0	3.145	-83603	75796.87	734.4019
-40376.4	9.52	0	2.423	-97831.9	86403.24	877.2402
-43342.1	9.84	0	2.822	-37132	22243.01	219.9422
-51883	8.26	0	-4.44	0	0	0
-55237	6.5	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	9.06	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	9.99	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	10.53	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	12.81	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	15.34	12.63	2.822	-38579	0	0
-60183.6	15.83	30.88	3.145	-100391	44067.67	501.4668
-60301.8	16.14	42.38	1.693	-33942	0	0
-63293.4	16.08	40.13	-5.411	0	0	0
-72962.8	15.78	28.88	1.129	-13990	0	0
-74595	15.47	17.63	1.693	-59995	0	0
-79695.6	15.94	34.88	0	0	0	0
-86258.9	16.05	38.88	2.257	-93493	22804.72	207.4521
-95456.7	15.85	31.63	3.469	-12611	0	0
-91452.8	16.03	38.13	-1.693	0	0	0
-95457.1	15.48	17.88	-2.821	0	0	0
-95292.8	15.4	14.88	-2.257	0	0	0
-97192.2	14.61	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	14.65	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	14.4	0	0	0	0	0
-91724.2	13.85	0	0	0	0	0
-91588.8	14.69	0	2.257	-127687	76159.19	649.2637
-88456.1	14.66	0	2.257	-72969	26123.51	230.953
-86626.7	14.55	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	14.5	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.89	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.52	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.67	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.9	0	0	0	0	0
-92945.6	11.74	0	1.129	-65852	53444.01	438.9512
-87763.1	9.47	0	3.145	-30740	18852.73	132.378
-88238.6	7.65	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	6.67	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	4.57	0	0	0	0	0
-77625.9	3.82	0	0	0	0	0

-74040.9	3.13	0	0	0	0	0
-65314.6	2.29	0	0	0	0	0
-60177.1	1.72	0	0	0	0	0
-54516.5	4.08	0	0	0	0	0
-47406.2	5.99	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	8.13	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	7.95	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	10.4	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	11.95	0	-1.579	0	0	0
-43786	10.65	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	8.79	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	9.34	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	7.35	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	5.39	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	1.74	0	0	0	0	0
-61559.7	0.09	0	0	0	0	0
-62665	2.37	0	0	0	0	0
-64004.4	5.21	0	3.145	-156050	145847.4	713.7352
-61816.8	7	0	4.116	-160011	150173.4	1017.017
-59329.5	8.34	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	10.35	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	11.35	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	12.13	0	1.693	-18736	14661.62	191.9428
-60204.5	12.57	0	1.131	-68091.3	64616.75	863.7087
-63100.3	12.9	0	0	0	0	0
-18424.8	9.37	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	9.49	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	10.26	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	11.64	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	11.57	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	10.23	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	2.92	0	-3.572	0	0	0
-34684	3.89	0	3.257	-112966	102146.8	1181.308
-34843.5	5.2	0	3.986	-138886	128047.5	1977.072
-35527.8	5.4	0	3.782	-134366	123000.1	1956.492
-37457.8	5.37	0	2.353	-71950	62742.12	985.8729
-38109.1	6.38	0	1.764	-3232	0	0
-44200	20.46	501.88	1.764	-6108	0	0
-44277.3	19.55	417.66	-4.522	0	0	0
-40543	18.46	317.97	-3.573	0	0	0
-40092.1	18.09	283.91	3.573	-25986	17331.2	851.1373
-38787.5	18.78	347.66	4.838	-17527	9423.01	480.9464
-35231	18.09	283.6	4.838	-127471	119344.8	5979.414
-33635.3	7.04	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	7.33	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	7.07	0	4.838	-95451	88772.89	1925.353
-27083.7	6.12	0	4.522	-39604	34712.74	659.4565
-30892.2	6.47	0	5.47	-168980	164787.5	3233.136
-25028.8	7.48	0	3.889	-97336.9	93577.64	2288.373
-37774	7.6	0	6.103	-230534	223067.3	4580.822

-37617.6	7.19	0	16	-411816	403764.6	7914.687
-42558.1	6.37	0	6.735	-141755	133447.9	2193.08
-47571.1	6.54	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	6.74	0	6.103	-214242	208103.8	3522.716
-52582	6.62	0	4.522	-84779	79249.93	1310.61
-43319.3	6.87	0	1.176	-4099	968.49	19.04824
-53107.6	6.99	0	0.588	-21858	17717.49	318.9079
-66249	8.26	0	2.941	-51238	44298.5	856.0037
-68922.3	8.63	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	8.56	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	9.14	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	11.51	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	12.5	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	12.28	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	12.02	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	11.67	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	12.78	0	3.257	-111978	66001	1612.103
-49988.8	13.85	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	13.62	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	13.7	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	14.45	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	14.55	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	14.5	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	14.44	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	14.37	0	4.522	-112232	55454.86	1429.873
-68456.6	14.4	0	7.052	-137977	81447.2	2038.762
-69493.4	14.4	0	5.787	-224021	168093.6	4169.543
-73560.8	14.39	0	1.176	-60694	5280.46	128.2088
-72782.6	14.57	0	4.838	-123265	71792.46	1775.235
-75005.8	14.87	0	3.573	-170527	120248.4	2993.853
-80687.2	14.9	0	3.257	-188435	139622.4	3382.716
-81424.8	14.68	0	3.129	-254778	209509.6	5060.728
-79006.2	14.49	0	3.257	-171794	129860.4	3236.33
-76834.1	14.55	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	14.58	0	-1.176	0	0	0
-75654	14.31	0	3.257	-133184	106229.1	2841.604
-80476.6	14.12	0	7.684	-223770	199476.8	5162.025
-80337.4	14.02	0	-8	0	0	0
-82810.5	14.19	0	5.47	-74289	58331.62	1536.815
-81868.3	14.26	0	4.205	-120542	108992.7	3019.165
-79286.7	14.35	0	4.206	-111170	103140.9	2963.537
-77512.4	14.44	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	14.26	0	-2.352	0	0	0
-78349	13.87	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	12.58	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	12.04	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	11.31	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	10.79	0	2.353	-22352	22033.87	625.5749
-53043.5	9.7	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	9.98	0	-0.588	0	0	0

-43755.6	9.35	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	8.99	0	2.941	-36563	35486.87	1016.743
-41359.8	9.25	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	9.17	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	7.24	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	7.81	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	8.48	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	7.92	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	8.71	0	1.764	-77679.3	76253.8	1886.365
-48650	9.41	0	2.941	-143080	141624.6	3605.651
-46887.9	7.82	0	4.657	-218357	216835.3	4685.061
-49325.5	7.77	0	3.257	-160653	159707	3417.087
-50399.4	8.12	0	1.222	-61588.1	60755.36	1351.424
-58405.5	7.94	0	2.941	-105567	101540.8	2004.555
-59483.1	6.96	0	3.889	-139685	135962	2323.574
-66614.3	6.53	0	5.47	-102712	98141.17	1486.905
-64855.2	6.87	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	7.13	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	6.73	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	6.69	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	8.2	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	11.67	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	11.88	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	13.74	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	14.28	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	13.68	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	11.88	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	6.96	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	4.95	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	4.05	0	4.278	-172344	171829.6	2255.739
-40326.8	3.57	0	3.037	-122472	121903.1	1403.122
-39801.6	2.56	0	3.037	-120877	119619.4	973.463
-40412.5	2.21	0	3.037	-62875	61875.62	427.7697
-49437.8	4.79	0	5.208	-25832	21877.31	286.8282
-50728.9	4.81	0	3.037	-35591	31853.87	410.0172
-47316.6	4.94	0	1.215	-31508	28235.93	385.3665
-41476.8	4.07	0	0.607	-25176.4	21964.6	262.3302
-35832.1	3.13	0	4.278	-115879	112526.5	1059.949
-33786	3.72	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	10.74	0	3.657	-17190	15135.54	471.5583
-38204.4	9.73	0	1.215	-46418.3	44361.4	1224.833
-39635.2	8.7	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	8.17	0	4.278	-60698	58397.49	1280.668
-43901.8	6.92	0	5.208	-127994	124707.4	2291.865
-42537.7	6.56	0	4.898	-174219	168746.2	2911.75
-43126.3	10.96	0	3.657	-98929	91959.05	2618.378
-43727.3	11.1	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	11.85	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	11.87	0	6.139	-97133	86321.43	2282.121
-57306.6	10.81	0	-7.69	0	0	0

-61089	9.21	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	9.29	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.81	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	11.22	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	11.15	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	10.93	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	11.55	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	13.14	0	4.278	-35662	10834.12	251.0353
-91014.6	13.72	0	3.347	-183089	153247.2	3503.351
-94762	13.77	0	3.967	-205337	169599.8	3688.396
-98617.6	13.75	0	2.429	-76652	35668.68	736.1277
-103267	14.01	0	-1.822	0	0	0
-106844	14.31	0	4.278	-160588	115199.2	2324.539
-109262	14.22	0	1.215	-59522	11010.98	214.892
-108468	14.04	0	2.429	-48341	0	0
-115404	14.03	0	-3.657	0	0	0
-116433	14	0	-3.037	0	0	0
-119662	13.99	0	-2.429	0	0	0
-115632	13.93	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.86	0	3.967	-133811	80043.32	1369.496
-116262	13.81	0	3.967	-86181	34603.94	612.5122
-121796	13.81	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.8	0	3.657	-89474	37510.19	644.5048
-125571	14.01	0	1.215	-43725	0	0
-124771	14.31	0	2.429	-130649	81336.68	1443.913
-130442	14.22	0	3.967	-199427	153712.2	2684.581
-129914	14.04	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.03	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14	0	-4.588	0	0	0
-120607	13.99	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.93	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.86	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.81	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.81	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.8	0	-5.828	0	0	0
-108198	14.01	0	-3.347	0	0	0
-105735	14.31	0	5.208	-226154	220001.4	4960.282
-97500.6	14.22	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	14.04	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.98	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	13.62	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	11.95	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.62	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	8.72	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	9.35	0	-1.091	0	0	0
-61169	9.56	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	7.97	0	1.215	-16249	15693.8	327.3583
-57751.2	7.3	0	1.822	-36336	35384.68	679.178
-54010.7	7.64	0	1.822	-29867	27637.31	559.0561
-49960	7.91	0	-0.607	0	0	0

-49592.3	9.82	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	10.64	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	12.02	0	2.429	-97136	94690.62	3039.255
-50180.4	13.84	0	3.037	-143857	141763.3	5332.792
-48036.6	14.64	0	3.657	-39097	37350.94	1540.611
-48153.7	8.94	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	10.24	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	11.25	0	1.822	-25708	24123.5	767.7535
-52402.2	11.53	0	0	0	0	0
-56417.4	12.11	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	12.28	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	11.54	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	11.25	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	10.95	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	10.86	0	5.518	-103807	102834.5	2950.662
-60344.2	10.64	0	3.967	-47543	46839	1307.1
-59032.8	10.54	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	10.23	0	-6.153	0	0	0
-61883	10.01	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	9.96	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	11.69	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	12.13	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	11.99	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	12.66	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	13.1	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	12.83	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	12.07	0	3.075	-6202	4857.65	170.3847
-42558.3	11.41	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	11.35	0	3.076	-11057	10485.37	353.8642
-46503.2	10.57	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	9.53	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	7.3	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	5.86	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	6.99	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	8.62	0	5.846	-124531	121104.6	2876.598
-37836.3	10.18	0	3.076	-43882	40755.71	1102.941
-37255.3	9.87	0	3.999	-59087	55267.12	1426.102
-35021.7	10.12	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	9.79	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	10.33	0	3.384	-44307	38100.71	1066.643
-41241.3	11.59	0	3.999	-94669	87141.3	2853.585
-39612.4	13.06	0	3.075	-15365	6416.4	245.2175
-37282.4	13.21	0	4.615	-151809	141263.5	5703.122
-34901	13.13	0	4.615	-86063	74411.81	3059.419
-35314	13.24	0	6.769	-173383	162064.5	6899.572
-40823.7	13.43	0	7.693	-89910	77977.25	3187.046
-45037.4	13.63	0	-8	0	0	0
-49539	13.86	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	13.81	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	13.81	0	1.845	-44870	37223.5	1178.617

-70946.6	13.8	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	14	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	13.99	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	14.57	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	14.5	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	14.36	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	13.85	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	13.92	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	14.61	0	3.691	-135717	86122.97	1969.86
-81082	14.18	0	1.23	-56430	11541.28	264.2121
-85185.2	14.21	0	1.23	-51244	6698.34	150.1204
-92092.8	14.24	0	2.46	-93552	46441.46	991.3221
-96384.9	14.64	0	1.845	-97296	46611.59	961.5104
-87832.2	14.67	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	14.61	0	0	0	0	0
-113904	14.54	0	-0.615	0	0	0
-113056	14.49	0	-3.691	0	0	0
-117769	14.49	0	-3.383	0	0	0
-114780	14.48	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.67	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.61	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.54	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.49	0	3.383	-85284	37546.72	718.6433
-102074	14.49	0	0	0	0	0
-98462.4	14.48	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	14.68	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	14.67	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	14.61	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	14.54	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	14.49	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	14.49	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	14.48	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	14.69	0	4.307	-200523	191585.9	5512.516
-74064.4	14.99	0	4.615	-55205	47569.87	1496.973
-72031	14.9	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	14.99	0	2.461	-3147	3013.87	104.5004
-73665.7	14.69	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	13.87	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	10.97	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	8.43	0	3.691	-61553	61553	1286.273
-66837	7.99	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	6.96	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	6.13	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	6.28	0	-2.461	0	0	0
-51500	6.03	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	5.12	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	6.15	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	6.79	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	6.48	0	3.076	-33164	31852.12	655.0382
-42437.3	5.58	0	-2.461	0	0	0

-40034	4.97	0	3.999	-160096	158803.4	2631.693
-38557.7	4.48	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.65	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	2.88	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	2.3	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	2.07	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	1.69	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	2.23	0	2.46	-27668	26765.87	268.8134
-26441.5	2.11	0	2.46	-37662	36577	340.9448
-25622.6	1.98	0	2.46	-10564	9334.99	80.71631
-23511.7	1.42	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	2.56	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	3.23	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	13.77	0	3.153	-84380	83427.87	4125.082
-22491.4	14.15	0	3.153	-69764	69046	3735.082
-16848.9	13.36	0	1.892	-31878.2	30817.53	1736.444
-14371.7	13.92	0	0.631	-7230	4958.87	301.615
-14204.4	14.82	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	13.27	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	14.19	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	13.48	0	0	0	0	0
-24447.2	13.55	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	13.37	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	11.43	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	10.42	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	10.63	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	11.19	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	9.73	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	8.22	0	0	0	0	0
-21412.4	8.55	0	1.892	-40269	38487.74	1414.096
-18230.8	8.77	0	1.261	-17892	15166.62	585.0929
-12327	10.98	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	8.84	0	-0.661	0	0	0
2269.45	9.03	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	9.04	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	8.36	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	9.08	0	2.593	0	0	0
237.68	8.34	0	1.261	0	0	0
-4398.25	8.96	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	8.96	0	3.834	-29727.3	19973.71	900.1711
-16217	12.56	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	13.23	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	14.22	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.78	0	0	0	0	0
-46009.8	9.81	0	0	0	0	0
-52940.4	4.42	0	0	0	0	0
-56908.1	5.41	0	0.637	-36250.5	24185.27	316.7785
-56736.4	7.09	0	0	0	0	0
-62455.1	7.14	0	0.631	-22127	3468.37	54.45409
-63649.8	15.39	35.63	-3.456	0	0	0

-72602.8	16.62	149.22	-3.759	0	0	0
-72693.4	15.99	90.63	1.261	-10215	0	0
-71361.1	15.61	56.41	1.261	-2447	0	0
-75527.9	17.17	199.38	0	0	0	0
-77722.8	18.68	337.66	-0.631	0	0	0
-75648.3	10.13	0	2.523	-68313	21386.53	377.259
-77518.4	10.47	0	3.759	-89362	38915.41	678.1572
-82135.1	11.74	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	12.14	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	12.99	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	13.65	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	13.58	0	0	0	0	0
-99289.2	13.59	0	3.76	-17452	0	0
-100812	13.62	0	0	0	0	0
-99285.1	13.65	0	0	0	0	0
-99579.5	14.75	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	14.67	0	1.344	-110431	58018.77	1172.802
-94866	14.46	0	3.97	-317483	270419.6	5639.106
-92003.9	14.44	0	2.776	-246810	204909.5	4418.115
-90079.4	14.24	0	3.153	-194070	152031.3	3267.738
-84786.4	14.23	0	5.274	-157020	116411.6	2582.573
-81186	14.22	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	14.2	0	6.182	-54627	28061.07	692.0584
-79068.8	14.71	0	4.062	-156114	133311.9	3430.714
-79202.1	14.68	0	4.668	-207565	187630.5	4889.565
-77564	14.71	0	7.394	-187749	170875.7	4615.769
-72627.9	14.69	0	4.668	-268326	256027.2	7427.649
-70125.4	13.65	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	13.69	0	0.631	-16927	9738.5	294.3833
-65216.8	13.95	0	0.631	-14928	9318.37	303.589
-69347	14.29	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	14.65	0	0	0	0	0
-67369	13.97	0	1.261	-20621	20169.75	703.1082
-63316.7	13.55	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	11.82	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	10.79	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	9.51	0	-1.552	0	0	0
-39060	8.22	0	0	0	0	0
-35651.7	7.02	0	0	0	0	0
-34653.6	5.32	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	3.79	0	-3.153	0	0	0
-28223	3.7	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	3.25	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	2.82	0	3.456	-27511	21913.24	228.3517
-30895.9	1.86	0	4.983	-153954	148616.5	996.4427
-34177.8	3.24	0	4.825	-164908	159964.2	1810.791
-38290.4	4.04	0	3.226	-123525	119636.1	1626.697
-41175.3	3.58	0	-3.759	0	0	0
-40881	3.96	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	3.96	0	0.631	-13792	12651.25	172.2314

-41459.2	3.38	0	0	0	0	0
-40277.7	1.71	0	3.759	-116813	115975.1	662.9784
-35670.5	0.31	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	1.72	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.79	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	3.54	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	3.68	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	3.2	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	2.18	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	17.47	226.57	-2.407	0	0	0
-18699.2	15.89	82.19	-4.257	0	0	0
-17014	16.43	131.57	-3.009	0	0	0
-18133.2	16.85	170.32	-3.009	0	0	0
-20684.7	18.02	277.5	-2.407	0	0	0
-20621.3	17.55	234.38	-2.407	0	0	0
-23013.1	18.58	328.75	-3.009	0	0	0
-16619.3	19.61	423.75	-1.805	0	0	0
-13322	21.04	554.69	-3.945	0	0	0
-13023.9	20.36	492.19	-3.633	0	0	0
-13687.4	20.28	485	3.321	-45455.7	42666.16	4323.269
-24756.3	19.7	431.88	5.193	-9924	4510.07	365.0428
-18664.3	5.87	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	5.17	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	5.41	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	6.08	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	5.33	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	5.7	0	5.192	-45688	40207.42	960.5187
-26415.7	13.61	0	3.632	-4693	0	0
-27492	13.34	0	4.257	-117033	108325.7	6376.025
-25494.5	12.58	0	3.633	-92621.6	85057.96	4959.29
-17895.7	12.03	0	1.918	-34324	27553.17	1661.809
-14074.4	8.65	0	3.633	-51132.4	44910.9	2003.438
-14793.7	5.84	0	2.407	-35608.3	29951.21	892.655
-11674	0.11	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0.63	0	4.256	-62069.9	51276.2	147.4537
-23175.2	0.2	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	2.65	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	6.27	0	3.009	-94018.2	83552.86	1799.507
-37090.6	5.33	0	2.407	-89277.1	79405.57	1326.436
-51381.3	20.59	513.91	1.203	-48980	36613.79	1931.415
-56855.3	21.57	603.28	0.602	-33255	21352.46	1097.883
-65775.7	23.02	736.72	1.805	-69754	57915.95	2929.765
-72804.7	23.38	770	1.805	-17841	2994.97	145.1896
-72189.6	24.91	910.16	3.009	-9649	0	0
-68684.7	26.16	1131.88	-1.204	0	0	0
-58271.9	10.33	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	10.79	0	-5.029	0	0	0
-50208	10.17	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	11.16	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	11.64	0	-1.163	0	0	0

-50758.8	12.59	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	13.39	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	14.43	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	14.3	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	14.62	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	14.61	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	14.54	0	3.633	-134873	78907.07	1656.119
-94780.9	14.49	0	3.321	-174923	118900.9	2428.429
-96223.6	14.49	0	0	0	0	0
-97904.7	13.66	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.65	0	2.407	-97913	40664.4	759.6544
-103982	14.75	0	0	0	0	0
-106136	14.67	0	1.203	-58401	4131.9	80.09344
-108911	14.46	0	3.391	-237216	186256.7	3523.96
-113147	14.44	0	3.472	-269282	220919.6	4093.658
-110752	14.24	0	3.009	-127132	80476.98	1495.167
-107462	14.23	0	5.192	-39845	0	0
-107012	14.22	0	-3.633	0	0	0
-108075	14.2	0	-3.633	0	0	0
-108433	14.71	0	-1.107	0	0	0
-106457	14.68	0	-3.465	0	0	0
-102726	14.71	0	-2.961	0	0	0
-101803	14.73	0	-3.633	0	0	0
-100082	13.65	0	3.633	-92780	79190.71	1717.015
-97280.4	13.69	0	3.633	-171214	160850.3	3631.766
-94620.4	13.95	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	14.2	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.06	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	12.14	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	10.36	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	9.44	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	8.36	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	6.36	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	6.52	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	6.42	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	5.19	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	5.41	0	-2.934	0	0	0
-62579	6.04	0	-0.602	0	0	0
-59052	6.82	0	1.203	-29908	29534.87	553.5479
-56867.5	6.09	0	1.805	-12457	11706.25	200.1025
-56596.2	5.09	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	6.18	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	6.8	0	1.203	-65555.7	64793.43	1255.011
-57075.3	6.55	0	3.321	-91233	90318	1639.113
-57826.2	7.58	0	3.009	-97638	96364.25	2028.924
-61437.5	7.53	0	1.805	-55326	53890	1087.414
-60263.3	6.87	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	5.37	0	5.816	-96475	95196.25	1468.694
-54994.1	4.96	0	4.88	-155830	154521.3	2222.882
-51760.7	3.13	0	3.321	-58751	57804.5	539.3649

-51378.7	3.61	0	3.633	-108946	108202.8	1155.463
-51864.3	4.12	0	2.407	-57628	56935.62	699.0334
-54106.8	6.02	0	3.009	-100887	100251.1	1777.504
-55094.5	6.57	0	1.805	-53695	53058.62	1024.285
-52848.7	7.6	0	-1.204	0	0	0
-59494	11.32	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	12.49	0	3.33	-151209	150497.2	4959.122
-60281.1	12.55	0	3.018	-107798	106498.5	3467.449
-62103.5	12.35	0	2.415	-11077	9542.5	298.5215
-61311.5	12.33	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	12.28	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	10.11	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	7.44	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	6.59	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	7.57	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	9.18	0	-1.207	0	0	0
-52230	8.15	0	2.415	-27691	24518.38	532.6091
-53344.3	6.36	0	3.018	-63368	61495.18	1041.5
-53537.8	6.79	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	7.06	0	-3.018	0	0	0
-49319	6.92	0	0.604	-4697	2577.05	51.16067
-48732.7	5.94	0	0	0	0	0
-49548.9	6.55	0	1.811	-89733	87924.11	1630.128
-55024.7	6.7	0	0.604	-26598	21665.78	375.075
-46703.4	5.89	0	0	0	0	0
-38852.3	6.45	0	0.604	-9043	4079.09	80.33877
-34098.2	5.83	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	5.34	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	5.47	0	0	0	0	0
-21383.6	4.85	0	0	0	0	0
-19275.3	3.98	0	1.811	-10275	1897.87	28.70419
-21109	3.25	0	1.811	-38228.4	30399.08	359.1457
-19258.4	5.26	0	-1.207	0	0	0
-19966	5.32	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	6.07	0	1.207	-28863.4	22481.08	469.0881
-43289.9	6.74	0	1.207	-44943	34974.09	611.384
-47752	9.19	0	1.919	-91636.1	82364.41	1863.408
-61756.5	10.31	0	0.604	-37300.9	27589.35	631.225
-71132.8	11.93	0	1.207	-71817	58865.99	1421.044
-75351.1	13.06	0	1.207	-29167	12191.11	306.7108
-79391.1	13.17	0	0	0	0	0
-76938.1	13.34	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	13.65	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	13.68	0	-3.018	0	0	0
-80176	12.44	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	12.48	0	0	0	0	0
-78204.6	13.57	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	14.23	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	14.53	0	1.207	-55706	3551.37	89.9127
-64699.6	14.93	0	2.415	-76152	22052.37	572.8156

-63199.6	14.65	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	14.61	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	14.54	0	1.811	-75056	11951.41	286.1517
-70639.1	14.45	0	3.952	-142115	84779.43	2034.412
-77029.6	14.49	0	3.33	-112151	54679.28	1268.039
-75277.1	13.62	0	3.33	-98716	41746.32	916.936
-80844	13.39	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	14.66	0	0	0	0	0
-82582.3	14.58	0	2.415	-57595	4689.32	107.5585
-82060.4	14.34	0	3.018	-119688	69436.38	1586.727
-82590	14.39	0	3.33	-179861	131032.1	3009.793
-79658.1	14.24	0	3.018	-116989	72025.81	1686.425
-77438.6	14.23	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	14.18	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.12	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	14.54	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	14.13	0	5.509	-49572	23637.94	607.6741
-77555.2	14.24	0	3.018	-105412	85433.85	2251.867
-78568.7	14.48	0	3.641	-96832	81193.35	2215.966
-80532.9	13.48	0	3.33	-162758	150667	3908.29
-80031.6	13.64	0	3.33	-39335	30986.81	820.8336
-82425.5	13.95	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.16	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.46	0	0	0	0	0
-82668.4	11.37	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	10.14	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.55	0	3.33	-39095	39095	772.9402
-64109	7.38	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	5.51	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	3.84	0	-1.811	0	0	0
-51403	3.19	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	1.66	0	2.415	-61604	58692.87	271.6468
-47991.3	1.88	0	4.299	-206315	203097.4	1063.821
-54065.9	12.45	0	1.811	-67300	64274.25	2134.798
-57954.8	14.89	0	-2.414	0	0	0
-65073	15.54	49.85	-3.33	0	0	0
-70924.7	15.38	35.16	-4.264	0	0	0
-73626.4	15.84	76.72	5.198	-56103	54160.65	1846.792
-74533.6	16.62	148.75	3.33	-161605	159174.5	5578.417
-77339.4	16.7	156.57	2.415	-134283	129947.9	4457.253
-78419.7	15.9	82.82	3.018	-41060	37579.92	1245.169
-79268.3	14.91	0	0	0	0	0
-79206.4	14.69	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	15.34	31.57	-3.952	0	0	0
-81453.8	16.94	177.82	-4.575	0	0	0
-80477.7	16.56	143.75	3.018	-32546	26698.57	913.0387
-78887.1	15.59	54.38	1.207	-44675	39373.74	1304.318
-73357.2	15.65	60.16	3.33	-42364	38079.46	1369.584
-58937.8	15.66	60.47	-0.604	0	0	0
-52433.3	14.77	0	-0.604	0	0	0

-47656.5	13.52	0	0	0	0	0
-36319.2	15.79	72.97	-2.257	0	0	0
-34569.4	17	183.6	3.792	-120628	116908.3	6587.532
-39683.3	18.17	290.94	2.821	-76753	72649.93	4032.783
-44590.5	18.56	327.03	1.693	-2891	0	0
-40727.6	17.49	229.22	-1.693	0	0	0
-35709.1	14.53	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	12.14	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	10.31	0	2.256	-1708	0	0
-34486	9.46	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	8.97	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	8.41	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	8.56	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	6.58	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	6.27	0	2.257	-40213.7	36219.68	888.2526
-19422.3	6.99	0	0.609	-11828.2	5967.26	157.9788
-23815.9	5.41	0	0	0	0	0
-23422.6	9.85	0	2.821	-66040	59913.86	2152.531
-17444.5	9.14	0	2.821	-49210.9	42292.89	1421.968
-20811.1	9.06	0	2.821	-58708.1	51914.88	1665.33
-23455.5	8.27	0	2.822	-66191.4	59130.59	1715.963
-20978.9	8.76	0	1.693	-24252	17222.86	544.3095
-22121.9	8.88	0	1.129	-24975.6	17515.01	554.7033
-15460.8	8.15	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	7.32	0	0	0	0	0
-6595.2	10.69	0	0	0	0	0
-7842.14	11.41	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	10.85	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	14.95	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	14.85	0	1.693	-17385	4287.177	204.5962
-15540	13.4	0	1.143	-17762.2	7281.294	305.5765
-16854.6	4.01	0	1.693	-28534.8	18807.09	249.2459
-20458.7	2.83	0	3.145	-64342.7	54331.97	498.4986
-30011.6	2.51	0	3.145	-83603	75796.87	573.4667
-40376.4	4.14	0	2.423	-97831.9	86403.24	944.0545
-43342.1	8.73	0	2.822	-37132	22243.01	482.7709
-51883	11.84	0	-4.44	0	0	0
-55237	17.73	250.63	-5.734	0	0	0
-62318.6	18.28	301.1	-3.469	0	0	0
-67744.2	18.05	279.85	1.129	-10312	0	0
-65772.1	17.62	240.47	0.564	-8930	0	0
-60196.3	17.12	194.38	-1.693	0	0	0
-60930.6	16.98	181.88	2.822	-38579	0	0
-60183.6	14.26	0	3.145	-100391	44067.67	1117.689
-60301.8	14.08	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	13.9	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	14.04	0	1.129	-13990	0	0
-74595	14.1	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	14.65	0	0	0	0	0
-86258.9	14.93	0	2.257	-93493	22804.72	477.4968

-95456.7	14.57	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	14.1	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	14.27	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	14.5	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	14.53	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	14.61	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	14.88	0	0	0	0	0
-91724.2	14.61	0	0	0	0	0
-91588.8	14.61	0	2.257	-127687	76159.19	1598.6
-88456.1	14.54	0	2.257	-72969	26123.51	567.0389
-86626.7	14.49	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	14.49	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.53	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	13.52	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	14.66	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	14.33	0	0	0	0	0
-92945.6	13.99	0	1.129	-65852	53444.01	1295.226
-87763.1	14.1	0	3.145	-30740	18852.73	487.3618
-88238.6	14.03	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	13.42	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	11.71	0	0	0	0	0
-77625.9	11.23	0	0	0	0	0
-74040.9	11.01	0	0	0	0	0
-65314.6	9.41	0	0	0	0	0
-60177.1	8.03	0	0	0	0	0
-54516.5	7.8	0	0	0	0	0
-47406.2	7.1	0	0.564	-22471	19133.37	410.6811
-40344.3	7.82	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	8.5	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	15.04	3.91	-2.257	0	0	0
-42898.7	17.15	197.35	-1.579	0	0	0
-43786	18.99	366.25	-1.693	0	0	0
-43798.5	19.93	453.13	-1.693	0	0	0
-42726.7	20.34	490.78	1.693	-11276	1677.21	99.45836
-41237.3	19.98	457.35	2.821	-24950	16409.39	983.9909
-55987.3	18.26	299.22	0.564	-27639	15561.94	676.2054
-58933.9	16.72	157.82	0	0	0	0
-61559.7	15.61	55.78	0	0	0	0
-62665	15.51	46.57	0	0	0	0
-64004.4	15.99	90.78	3.145	-156050	145847.4	5418.135
-61816.8	14.7	0	4.116	-160011	150173.4	5286.96
-59329.5	11.73	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	11.57	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	10.74	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	9.7	0	1.693	-18736	14661.62	379.7974
-60204.5	9.01	0	1.131	-68091.3	64616.75	1531.841
-63100.3	8.55	0	0	0	0	0
-18424.8	13.1	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	13.04	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	12.32	0	-2.222	0	0	0

-24118.4	10.75	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	9.96	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	6.23	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4.94	0	-3.572	0	0	0
-34684	0.43	0	3.257	-112966	102146.8	43.42678
-34843.5	2.75	0	3.986	-138886	128047.5	350.6559
-35527.8	2.59	0	3.782	-134366	123000.1	314.48
-37457.8	0.61	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0.81	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0.07	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	2.73	0	-4.522	0	0	0
-40543	0.21	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	1.77	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	4.98	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	8.69	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	11.98	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	8.27	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	1.76	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	1.06	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0.45	0	5.47	-168980	164787.5	75.57732
-25028.8	2.54	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	3	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	3.42	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	3.92	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	7.08	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	4.44	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	2.34	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	1.34	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	0.47	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	3.91	0	2.941	-51238	44298.5	135.9114
-68922.3	2.03	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	0.99	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.69	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	1.19	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	1.2	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	1.86	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	0.96	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	5.95	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	13.67	0	3.257	-111978	66001	578.3401
-49988.8	13.55	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	13.63	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	13.63	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	14	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	14.04	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	13.75	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	13.55	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	13.71	0	4.522	-112232	55454.86	457.4512
-68456.6	13.63	0	7.052	-137977	81447.2	647.0108
-69493.4	13.67	0	5.787	-224021	168093.6	1327.163
-73560.8	12.37	0	1.176	-60694	5280.46	36.95363

-72782.6	2.05	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	0.96	0	3.573	-170527	120248.4	64.73116
-80687.2	0.49	0	3.257	-188435	139622.4	37.07088
-81424.8	0.09	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	0.32	0	3.257	-171794	129860.4	23.92521
-76834.1	2.18	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	5.87	0	-1.176	0	0	0
-75654	4.9	0	3.257	-133184	106229.1	326.1301
-80476.6	7.62	0	7.684	-223770	199476.8	934.5399
-80337.4	9.49	0	-8	0	0	0
-82810.5	7.3	0	5.47	-74289	58331.62	265.1907
-81868.3	9.23	0	4.205	-120542	108992.7	655.1657
-79286.7	9.01	0	4.206	-111170	103140.9	623.9551
-77512.4	9.77	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	8.08	0	-2.352	0	0	0
-78349	7.11	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	6.11	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	6.69	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	6.42	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	6.65	0	2.353	-22352	22033.87	129.4154
-53043.5	6.2	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	3.03	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.28	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	1.61	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	3.72	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	3.62	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	1.93	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	2.39	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	5.6	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	6.9	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	10.02	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	11.77	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	13.94	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	15.86	26.56	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	14.64	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	12.65	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	10.99	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	10.19	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	7.59	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	6.66	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	5.85	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	4.55	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	1.6	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	1.24	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.28	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.97	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	2.41	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0.46	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	1.71	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	1.86	0	-3.037	0	0	0

-38005.5	0.22	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	2.6	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	8.65	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	12.78	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	10.82	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	11.2	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	9.44	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	3.05	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0.99	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0.95	0	4.278	-115879	112526.5	108.1825
-33786	0.62	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0.47	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	2.18	0	1.215	-46418.3	44361.4	91.82893
-39635.2	1.61	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	1.35	0	4.278	-60698	58397.49	70.93677
-43901.8	1.87	0	5.208	-127994	124707.4	207.8859
-42537.7	0.28	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	0.78	0	3.657	-98929	91959.05	62.58761
-43727.3	0.31	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.29	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	0.83	0	6.139	-97133	86321.43	53.29571
-57306.6	2.1	0	-7.69	0	0	0
-61089	5.04	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	5.99	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	5.52	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	4.16	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	5.05	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	8.16	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	10.03	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	11.44	0	4.278	-35662	10834.12	73.29301
-91014.6	13.03	0	3.347	-183089	153247.2	1115.249
-94762	12	0	3.967	-205337	169599.8	1078.5
-98617.6	9.13	0	2.429	-76652	35668.68	163.8467
-103267	7.73	0	-1.822	0	0	0
-106844	9.41	0	4.278	-160588	115199.2	512.6358
-109262	11.32	0	1.215	-59522	11010.98	57.37308
-108468	12.67	0	2.429	-48341	0	0
-115404	12.72	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.58	0	-3.037	0	0	0
-119662	11.81	0	-2.429	0	0	0
-115632	12.21	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.84	0	3.967	-133811	80043.32	425.3636
-116262	12.9	0	3.967	-86181	34603.94	191.9004
-121796	13.2	0	3.037	-24728	0	0
-119807	14.23	0	3.657	-89474	37510.19	222.9402
-125571	14.47	0	1.215	-43725	0	0
-124771	14.6	0	2.429	-130649	81336.68	494.1147
-130442	14.52	0	3.967	-199427	153712.2	919.6936
-129914	14.48	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.36	0	4.587	-17496	0	0

-122272	14.44	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.81	0	-4.588	0	0	0
-120359	14.85	0	-3.657	0	0	0
-118438	14.28	0	-4.588	0	0	0
-118979	14.65	0	-5.519	0	0	0
-115704	14.69	0	-6.759	0	0	0
-110068	14.4	0	-5.828	0	0	0
-108198	14.2	0	-3.347	0	0	0
-105735	14.36	0	5.208	-226154	220001.4	1669.144
-97500.6	14.28	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	14.32	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	14.56	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	14.6	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	14.52	0	-3.967	0	0	0
-80977	14.48	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	14.36	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	14.44	0	-1.091	0	0	0
-61169	14.44	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	14.81	0	1.215	-16249	15693.8	203.9438
-57751.2	14.85	0	1.822	-36336	35384.68	463.5526
-54010.7	14.56	0	1.822	-29867	27637.31	357.5164
-49960	14.36	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	14.52	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	13.63	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	13.67	0	2.429	-97136	94690.62	1159.286
-50180.4	13.91	0	3.037	-143857	141763.3	1798.133
-48036.6	13.79	0	3.657	-39097	37350.94	486.6981
-48153.7	12.22	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	10.07	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	10.05	0	1.822	-25708	24123.5	229.9685
-52402.2	10.56	0	0	0	0	0
-56417.4	9.2	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	7.39	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	4.82	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	1.52	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	1.73	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	2.49	0	5.518	-103807	102834.5	227.3653
-60344.2	4.55	0	3.967	-47543	46839	187.6207
-59032.8	4.67	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	4.62	0	-6.153	0	0	0
-61883	4.45	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	6.98	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	5.93	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	6.09	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	7.57	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	9.41	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	7.85	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	7.82	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	7.68	0	3.075	-6202	4857.65	36.35792
-42558.3	8.13	0	-3.384	0	0	0

-48240.7	7.87	0	3.076	-11057	10485.37	82.23667
-46503.2	6.83	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	5.42	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0.67	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0.25	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	2.24	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	3.01	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0.88	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	2.02	0	3.999	-59087	55267.12	98.00629
-35021.7	4.45	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	3.76	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	4.28	0	3.384	-44307	38100.71	148.2135
-41241.3	0.89	0	3.999	-94669	87141.3	73.67344
-39612.4	2.75	0	3.075	-15365	6416.4	17.34469
-37282.4	3.91	0	4.615	-151809	141263.5	565.9152
-34901	4.84	0	4.615	-86063	74411.81	378.4676
-35314	4.77	0	6.769	-173383	162064.5	832.8742
-40823.7	6.83	0	7.693	-89910	77977.25	543.483
-45037.4	6.47	0	-8	0	0	0
-49539	6.51	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	6.75	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	6.36	0	1.845	-44870	37223.5	182.0202
-70946.6	8.24	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	10.27	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	12.59	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.2	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	9.9	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.2	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	7.65	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.95	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	12.51	0	3.691	-135717	86122.97	565.6682
-81082	12.34	0	1.23	-56430	11541.28	77.15505
-85185.2	10.13	0	1.23	-51244	6698.34	35.89553
-92092.8	9.13	0	2.46	-93552	46441.46	213.2288
-96384.9	11.25	0	1.845	-97296	46611.59	247.8909
-87832.2	11.52	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	13.2	0	0	0	0	0
-113904	11.09	0	-0.615	0	0	0
-113056	10.78	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.88	0	-3.383	0	0	0
-114780	13.52	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.08	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.24	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.49	0	3.383	-5010	0	0
-109074	13.31	0	3.383	-85284	37546.72	221.3286
-102074	14.52	0	0	0	0	0
-98462.4	14.48	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	14.36	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	14.44	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	14.44	0	-3.383	0	0	0

-90515.2	14.81	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	14.85	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	14.56	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	14.36	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	14.52	0	4.307	-200523	191585.9	1827.297
-74064.4	14.44	0	4.615	-55205	47569.87	483.5956
-72031	14.48	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	14.73	0	2.461	-3147	3013.87	34.42253
-73665.7	14.6	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	14.52	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	14.48	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	14.36	0	3.691	-61553	61553	734.8659
-66837	14.34	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	13.45	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	12.17	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	12.97	0	-2.461	0	0	0
-51500	13.27	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.31	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	12.62	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	11.7	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	12.07	0	3.076	-33164	31852.12	409.3562
-42437.3	12.98	0	-2.461	0	0	0
-40034	13.59	0	3.999	-160096	158803.4	2412.904
-38557.7	13.36	0	-3.383	0	0	0
-32756	11.31	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	11.27	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	9.32	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	7.58	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	7.98	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	9.51	0	2.46	-27668	26765.87	384.1672
-26441.5	8.16	0	2.46	-37662	36577	442.4012
-25622.6	8.83	0	2.46	-10564	9334.99	120.5185
-23511.7	10	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	10.44	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	10.67	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	7.76	0	3.153	-84380	83427.87	779.8896
-22491.4	3.29	0	3.153	-69764	69046	290.8003
-16848.9	1.53	0	1.892	-31878.2	30817.53	66.5127
-14371.7	0.18	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	1.04	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0.47	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	2.64	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	5.88	0	0	0	0	0
-24447.2	6.17	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	3.93	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	4.08	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	5.43	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.2	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0.09	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0.47	0	-1.261	0	0	0

-20138.7	0.96	0	0	0	0	0
-21412.4	1.71	0	1.892	-40269	38487.74	95.07484
-18230.8	0.67	0	1.261	-17892	15166.62	14.97325
-12327	0.34	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	2.96	0	-0.661	0	0	0
2269.45	2.07	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0.83	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-15.1938
4622.98	1.59	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	1.32	0	2.593	0	0	0
237.68	2.2	0	1.261	0	0	0
-4398.25	2.64	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.43	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	3.7	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.55	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	6.97	0	0.631	-8130	0	0
-41730	7.28	0	0	0	0	0
-46009.8	4.2	0	0	0	0	0
-52940.4	3.17	0	0	0	0	0
-56908.1	1.67	0	0.637	-36250.5	24185.27	32.74185
-56736.4	2.97	0	0	0	0	0
-62455.1	4.75	0	0.631	-22127	3468.37	12.15121
-63649.8	4.22	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	2.09	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	2.05	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	1.84	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	2.4	0	0	0	0	0
-77722.8	8.03	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	7.33	0	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	12.79	0	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	10.87	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	7.79	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	6.82	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	2.9	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	3.62	0	0	0	0	0
-99289.2	1.29	0	3.76	-17452	0	0
-100812	2.03	0	0	0	0	0
-99285.1	5.64	0	0	0	0	0
-99579.5	7.76	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	8.46	0	1.344	-110431	58018.77	226.9709
-94866	9.87	0	3.97	-317483	270419.6	1291.085
-92003.9	10.34	0	2.776	-246810	204909.5	1061.33
-90079.4	10.01	0	3.153	-194070	152031.3	770.125
-84786.4	10.45	0	5.274	-157020	116411.6	636.0734
-81186	10.99	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	10.99	0	6.182	-54627	28061.07	179.6435
-79068.8	12.06	0	4.062	-156114	133311.9	943.3605
-79202.1	12.07	0	4.668	-207565	187630.5	1348.142
-77564	11.96	0	7.394	-187749	170875.7	1258.563
-72627.9	12.26	0	4.668	-268326	256027.2	2078.082
-70125.4	13.17	0	-4.062	0	0	0

-66767.6	14.24	0	0.631	-16927	9738.5	102.7485
-65216.8	14.44	0	0.631	-14928	9318.37	105.4416
-69347	14.48	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	14.73	0	0	0	0	0
-67369	14.6	0	1.261	-20621	20169.75	246.5547
-63316.7	14.52	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	13.77	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	12.69	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	11.73	0	-1.552	0	0	0
-39060	12.49	0	0	0	0	0
-35651.7	13.46	0	0	0	0	0
-34653.6	11.98	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	5.97	0	-3.153	0	0	0
-28223	2.62	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	2.53	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	5.39	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	4.66	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0.27	0	4.825	-164908	159964.2	51.31826
-38290.4	2.26	0	3.226	-123525	119636.1	304.6579
-41175.3	1.92	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.49	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	1.51	0	0.631	-13792	12651.25	21.97222
-41459.2	4.15	0	0	0	0	0
-40277.7	5.1	0	3.759	-116813	115975.1	661
-35670.5	2.6	0	4.971	-128451	127285.2	396.382
-30959.5	2.46	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.02	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	1.57	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	1.49	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0.52	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	2.21	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	1.35	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	1.06	0	-4.257	0	0	0
-17014	0.17	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	3.54	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	2.95	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	6.95	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	11.09	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	10.49	0	-1.805	0	0	0
-13322	10.33	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	12.25	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	7.67	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	7.6	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	4.42	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	4.99	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	4.91	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	4.62	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	3.86	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	2.97	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	1.17	0	3.632	-4693	0	0

-27492	0.5	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0.79	0	3.633	-92621.6	85057.96	103.9385
-17895.7	0.87	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	3.83	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	6.26	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	4.67	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	2.47	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	1.21	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	1.28	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	1.41	0	3.009	-94018.2	83552.86	136.2491
-37090.6	1.71	0	2.407	-89277.1	79405.57	143.1399
-51381.3	1.4	0	1.203	-48980	36613.79	44.0227
-56855.3	1.87	0	0.602	-33255	21352.46	31.94625
-65775.7	2.36	0	1.805	-69754	57915.95	100.8661
-72804.7	3.43	0	1.805	-17841	2994.97	7.139089
-72189.6	5.34	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	4.36	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	4.03	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	4.16	0	-5.029	0	0	0
-50208	4.35	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	2.51	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	1.52	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.99	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.44	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	0.96	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	0.57	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	1.48	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	3.69	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	1.27	0	3.633	-134873	78907.07	48.41012
-94780.9	4.3	0	3.321	-174923	118900.9	241.7028
-96223.6	6.1	0	0	0	0	0
-97904.7	8.94	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	8.79	0	2.407	-97913	40664.4	164.1641
-103982	8.66	0	0	0	0	0
-106136	9.21	0	1.203	-58401	4131.9	16.86568
-108911	10.21	0	3.391	-237216	186256.7	834.5852
-113147	11.26	0	3.472	-269282	220919.6	1071.157
-110752	13.67	0	3.009	-127132	80476.98	481.2526
-107462	13.28	0	5.192	-39845	0	0
-107012	14.45	0	-3.633	0	0	0
-108075	14.1	0	-3.633	0	0	0
-108433	14.53	0	-1.107	0	0	0
-106457	14.59	0	-3.465	0	0	0
-102726	14.93	0	-2.961	0	0	0
-101803	14.88	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.3	0	3.633	-92780	79190.71	603.2253
-97280.4	14.89	0	3.633	-171214	160850.3	1324.909
-94620.4	14.81	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	14.85	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	15.09	2.81	-1.203	0	0	0

-95587.5	14.97	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.89	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	14.85	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	14.73	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	14.81	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.81	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	15.17	5.31	-1.204	0	0	0
-70489.7	15.11	3.44	-1.392	0	0	0
-65013.4	14.93	0	-2.934	0	0	0
-62579	14.73	0	-0.602	0	0	0
-59052	13.8	0	1.203	-29908	29534.87	375.3308
-56867.5	13.87	0	1.805	-12457	11706.25	152.7437
-56596.2	12.06	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	7.66	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	6.5	0	1.203	-65555.7	64793.43	402.1263
-57075.3	5.89	0	3.321	-91233	90318	493.9013
-57826.2	4.58	0	3.009	-97638	96364.25	411.2528
-61437.5	5.22	0	1.805	-55326	53890	252.6965
-60263.3	7.53	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	9.75	0	5.816	-96475	95196.25	893.8541
-54994.1	11.56	0	4.88	-155830	154521.3	1737.465
-51760.7	8.94	0	3.321	-58751	57804.5	516.2176
-51378.7	6.27	0	3.633	-108946	108202.8	673.6567
-51864.3	6.56	0	2.407	-57628	56935.62	373.3364
-54106.8	4.53	0	3.009	-100887	100251.1	449.1589
-55094.5	0.18	0	1.805	-53695	53058.62	9.275283
-52848.7	4.66	0	-1.204	0	0	0
-59494	8.77	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	9.33	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	14.87	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	18.83	118.12	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	15.65	20.16	-3.018	0	0	0
-59586.6	15.85	26.09	-2.415	0	0	0
-54365.6	15.65	20.16	-2.322	0	0	0
-53026.7	14.77	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	19.01	123.44	-1.207	0	0	0
-51901.1	20.92	182.5	-3.33	0	0	0
-51088.7	19.46	137.34	-1.207	0	0	0
-52230	18.25	100.16	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	18.74	115.31	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	19.64	143.12	-3.018	0	0	0
-51455.7	14.09	0	-3.018	0	0	0
-49319	10	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	13.65	0	0	0	0	0
-49548.9	14.3	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	8.39	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	6.38	0	0	0	0	0
-38852.3	4.36	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	3.33	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	6.52	0	-0.604	0	0	0

-27644.1	11.02	0	0	0	0	0
-21383.6	13.89	0	0	0	0	0
-19275.3	11.24	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	6.82	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	10.51	0	-1.207	0	0	0
-19966	10.81	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	11.47	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	10.24	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	12.73	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	13.31	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	1.57	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	2.83	0	1.207	-29167	12191.11	22.29382
-79391.1	1.19	0	0	0	0	0
-76938.1	1.9	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	1.98	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	4.83	0	-3.018	0	0	0
-80176	5.12	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	3.99	0	0	0	0	0
-78204.6	7	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.75	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	8.9	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	5.54	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	5.32	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	5.66	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	2.99	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	3.99	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	4.1	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	2.53	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	2.57	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	2.06	0	0	0	0	0
-82582.3	0.94	0	2.415	-57595	4689.32	2.333115
-82060.4	0.31	0	3.018	-119688	69436.38	0
-82590	0.11	0	3.33	-179861	131032.1	7.465552
-79658.1	5.43	0	3.018	-116989	72025.81	215.6369
-77438.6	3.49	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	4.46	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	6.36	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	8.42	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	10.3	0	5.509	-49572	23637.94	148.6448
-77555.2	10.65	0	3.018	-105412	85433.85	564.7826
-78568.7	11.81	0	3.641	-96832	81193.35	606.1754
-80532.9	12.8	0	3.33	-162758	150667	1244.892
-80031.6	14.36	0	3.33	-39335	30986.81	289.6403
-82425.5	14.38	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.82	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	15.09	2.81	0	0	0	0
-82668.4	14.97	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	14.89	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	14.54	0	3.33	-39095	39095	440.9765
-64109	14.22	0	-1.207	0	0	0

-56504.8	14.43	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	14.81	0	-1.811	0	0	0
-51403	14.84	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	14.22	0	2.415	-61604	58692.87	779.1202
-47991.3	14.02	0	4.299	-206315	203097.4	2661.017
-54065.9	12.29	0	1.811	-67300	64274.25	706.9331
-57954.8	13.44	0	-2.414	0	0	0
-65073	11	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	12.24	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	12.28	0	5.198	-56103	54160.65	480.1916
-74533.6	10.76	0	3.33	-161605	159174.5	1211.35
-77339.4	7.18	0	2.415	-134283	129947.9	642.584
-78419.7	6.28	0	3.018	-41060	37579.92	164.8702
-79268.3	5.7	0	0	0	0	0
-79206.4	5.6	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	8.73	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	8.65	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	8.63	0	3.018	-32546	26698.57	159.5489
-78887.1	10.2	0	1.207	-44675	39373.74	286.1031
-73357.2	10.03	0	3.33	-42364	38079.46	294.2985
-58937.8	10.64	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	11.74	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	12.26	0	0	0	0	0
-36319.2	6.14	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	12.38	0	3.792	-120628	116908.3	1608.814
-39683.3	11.91	0	2.821	-76753	72649.93	886.4434
-44590.5	11.5	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	9.45	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	9.14	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	3.13	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	18.17	97.81	2.256	-1708	0	0
-34486	19.94	152.19	-2.257	0	0	0
-32584.7	13.6	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	15.17	5.31	-0.564	0	0	0
-17918.7	23.26	254.53	-2.821	0	0	0
-11861.7	20.55	170.94	-2.822	0	0	0
-17817.3	5.18	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	7.71	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0.96	0	0	0	0	0
-23422.6	0.85	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	6.49	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	12.58	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	12.05	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	10.23	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	1.14	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	5.2	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	5	0	0	0	0	0
-6595.2	9.42	0	0	0	0	0
-7842.14	11.92	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	15.72	22.03	1.129	-12085.3	0	0

-9035.88	21.89	212.19	-1.129	0	0	0
-10268.7	20.22	160.78	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	23.34	257.03	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	10.23	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	2.9	0	3.145	-64342.7	54331.97	171.1638
-30011.6	10.85	0	3.145	-83603	75796.87	829.93
-40376.4	12.92	0	2.423	-97831.9	86403.24	988.6802
-43342.1	16.05	32.5	2.822	-37132	22243.01	297.887
-51883	18.64	112.03	-4.44	0	0	0
-55237	16.33	41.09	-5.734	0	0	0
-62318.6	13.3	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	10.13	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	2.47	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	3.18	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	2.23	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	3.07	0	3.145	-100391	44067.67	80.65274
-60301.8	3.36	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	3.18	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	4.41	0	1.129	-13990	0	0
-74595	1.57	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	1.25	0	0	0	0	0
-86258.9	0.93	0	2.257	-93493	22804.72	10.01132
-95456.7	11.03	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	13.28	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	12.42	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	12.85	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	10.78	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	7.98	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	8.72	0	0	0	0	0
-91724.2	7.4	0	0	0	0	0
-91588.8	6.18	0	2.257	-127687	76159.19	226.8047
-88456.1	5.87	0	2.257	-72969	26123.51	76.78206
-86626.7	7.41	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	8.2	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	8.56	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	9.43	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	9.3	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	8.97	0	0	0	0	0
-92945.6	8.39	0	1.129	-65852	53444.01	260.4947
-87763.1	8.08	0	3.145	-30740	18852.73	93.67318
-88238.6	7.63	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	7.99	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	8.24	0	0	0	0	0
-77625.9	8.52	0	0	0	0	0
-74040.9	8.8	0	0	0	0	0
-65314.6	9.05	0	0	0	0	0
-60177.1	8.74	0	0	0	0	0
-54516.5	8.17	0	0	0	0	0
-47406.2	8.14	0	0.564	-22471	19133.37	157.915
-40344.3	9.67	0	-0.564	0	0	0

-36186.5	10.09	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	11.75	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	12.94	0	-1.579	0	0	0
-43786	12.09	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	10.84	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	6.25	0	1.693	-11276	1677.21	10.25261
-41237.3	1.37	0	2.821	-24950	16409.39	22.61795
-55987.3	1.82	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	4.74	0	0	0	0	0
-61559.7	6.68	0	0	0	0	0
-62665	5.41	0	0	0	0	0
-64004.4	7.52	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	9.25	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	9.67	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	8.94	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	5.17	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	1.41	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	6.72	0	1.131	-68091.3	64616.75	383.3997
-63100.3	11.98	0	0	0	0	0
-18424.8	13.46	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	13.53	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	14.03	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	14.5	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	14.7	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	15.18	13.88	-4.522	0	0	0
-38067.3	14.13	0	-3.572	0	0	0
-34684	13.98	0	3.257	-112966	102146.8	3531.021
-34843.5	5.99	0	3.986	-138886	128047.5	1891.675
-35527.8	6.4	0	3.782	-134366	123000.1	1926.283
-37457.8	6.79	0	2.353	-71950	62742.12	1035.528
-38109.1	5.98	0	1.764	-3232	0	0
-44200	7.28	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	6.37	0	-4.522	0	0	0
-40543	6.19	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	4.81	0	3.573	-25986	17331.2	188.1993
-38787.5	4.88	0	4.838	-17527	9423.01	103.7232
-35231	4.4	0	4.838	-127471	119344.8	1208.822
-33635.3	4.03	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	3.02	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	2.84	0	4.838	-95451	88772.89	643.0197
-27083.7	0.57	0	4.522	-39604	34712.74	50.58622
-30892.2	1.6	0	5.47	-168980	164787.5	664.1342
-25028.8	1.18	0	3.889	-97336.9	93577.64	298.6043
-37774	2.15	0	6.103	-230534	223067.3	1078.804
-37617.6	1.84	0	16	-411816	403764.6	1681.393
-42558.1	2.84	0	6.735	-141755	133447.9	811.637
-47571.1	3.45	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	5.35	0	6.103	-214242	208103.8	2322.406
-52582	5.76	0	4.522	-84779	79249.93	948.0958
-43319.3	14.84	0	1.176	-4099	968.49	34.16528

-53107.6	14.51	0	0.588	-21858	17717.49	549.8242
-66249	15.48	36.69	2.941	-51238	44298.5	1333.008
-68922.3	15.79	60.44	-2.353	0	0	0
-67528.8	16.41	107.94	-0.588	0	0	0
-74592.2	17.29	175.13	-0.526	0	0	0
-75037.7	16.69	128.88	-1.764	0	0	0
-69168.1	10.89	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10.12	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	9.02	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	7.9	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	9.37	0	3.257	-111978	66001	981.6336
-49988.8	7.43	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	9.07	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	9.29	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	9.29	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	7.67	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	7.88	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	7.13	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	7.43	0	4.522	-112232	55454.86	614.1106
-68456.6	7.57	0	7.052	-137977	81447.2	889.6399
-69493.4	8.64	0	5.787	-224021	168093.6	2077.384
-73560.8	8.78	0	1.176	-60694	5280.46	64.99793
-72782.6	8.46	0	4.838	-123265	71792.46	856.425
-75005.8	10.66	0	3.573	-170527	120248.4	1783.778
-80687.2	10.84	0	3.257	-188435	139622.4	2044.31
-81424.8	12.17	0	3.129	-254778	209509.6	3486.384
-79006.2	11.01	0	3.257	-171794	129860.4	2042.877
-76834.1	10.88	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	10.99	0	-1.176	0	0	0
-75654	12.04	0	3.257	-133184	106229.1	1985.107
-80476.6	11.64	0	7.684	-223770	199476.8	3535.449
-80337.4	11.59	0	-8	0	0	0
-82810.5	10.99	0	5.47	-74289	58331.62	988.9371
-81868.3	12.68	0	4.205	-120542	108992.7	2229.003
-79286.7	12.3	0	4.206	-111170	103140.9	2108.892
-77512.4	12.34	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	12.61	0	-2.352	0	0	0
-78349	12.16	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	13.35	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	12.5	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	11.15	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	10.16	0	2.353	-22352	22033.87	489.4489
-53043.5	10.3	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	9.14	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	9.54	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	9.49	0	2.941	-36563	35486.87	891.936
-41359.8	9.18	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	14.72	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	14.74	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	14.64	0	-0.911	0	0	0

-49855.4	14.92	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	15.19	14.82	-2.941	0	0	0
-44035.9	14.84	0	1.764	-77679.3	76253.8	2668.818
-48650	14.51	0	2.941	-143080	141624.6	4621.115
-46887.9	14.64	0	4.657	-218357	216835.3	7285.823
-49325.5	14.41	0	3.257	-160653	159707	5267.408
-50399.4	13.73	0	1.222	-61588.1	60755.36	1897.141
-58405.5	12.86	0	2.941	-105567	101540.8	2696.475
-59483.1	12.34	0	3.889	-139685	135962	3420.385
-66614.3	11.17	0	5.47	-102712	98141.17	2114.3
-64855.2	12.46	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	10.93	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	11.18	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	10	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	8.79	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	4.78	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	2.6	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.63	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0.84	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	3.24	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	5.02	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	5.07	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	3.45	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	4.54	0	4.278	-172344	171829.6	2101.306
-40326.8	4.99	0	3.037	-122472	121903.1	1629.186
-39801.6	6.06	0	3.037	-120877	119619.4	1913.316
-40412.5	6.64	0	3.037	-62875	61875.62	1068.265
-49437.8	17.94	224.19	5.208	-25832	21877.31	892.7804
-50728.9	15.74	56.38	3.037	-35591	31853.87	1114.253
-47316.6	16.47	112.32	1.215	-31508	28235.93	1068.452
-41476.8	16.09	83.57	0.607	-25176.4	21964.6	861.1429
-35832.1	16.52	116.38	4.278	-115879	112526.5	4644.943
-33786	16.85	141.07	-3.967	0	0	0
-37051.6	17.03	154.82	3.657	-17190	15135.54	621.3265
-38204.4	16.92	146.38	1.215	-46418.3	44361.4	1768.971
-39635.2	17.83	215.75	-3.967	0	0	0
-42051.6	16.98	151.38	4.278	-60698	58397.49	2212.506
-43901.8	17.43	185.13	5.208	-127994	124707.4	4795.565
-42537.7	16.73	132.32	4.898	-174219	168746.2	6173.967
-43126.3	11.98	0	3.657	-98929	91959.05	2378.576
-43727.3	11.93	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	11.78	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	11.29	0	6.139	-97133	86321.43	1803.464
-57306.6	11.96	0	-7.69	0	0	0
-61089	11.76	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	11.46	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	11.93	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	13.19	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	12.6	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	12.38	0	-2.429	0	0	0

-89198.1	12.81	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	12.35	0	4.278	-35662	10834.12	195.9678
-91014.6	13.92	0	3.347	-183089	153247.2	2952.012
-94762	13.84	0	3.967	-205337	169599.8	3081.019
-98617.6	14.37	0	2.429	-76652	35668.68	638.8187
-103267	13.51	0	-1.822	0	0	0
-106844	14.75	0	4.278	-160588	115199.2	1990.335
-109262	13.31	0	1.215	-59522	11010.98	167.0811
-108468	14.78	0	2.429	-48341	0	0
-115404	14.94	0	-3.657	0	0	0
-116433	14.92	0	-3.037	0	0	0
-119662	13.44	0	-2.429	0	0	0
-115632	14.17	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.68	0	3.967	-133811	80043.32	1122.879
-116262	14.02	0	3.967	-86181	34603.94	516.7116
-121796	14.44	0	3.037	-24728	0	0
-119807	14.86	0	3.657	-89474	37510.19	576.8127
-125571	14.6	0	1.215	-43725	0	0
-124771	14.56	0	2.429	-130649	81336.68	1220.189
-130442	13.53	0	3.967	-199427	153712.2	2121.975
-129914	14.22	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.69	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14.33	0	-4.588	0	0	0
-120607	13.72	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.92	0	-3.657	0	0	0
-118438	14.99	0	-4.588	0	0	0
-118979	14.36	0	-5.519	0	0	0
-115704	14.13	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.51	0	-5.828	0	0	0
-108198	14.6	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.95	0	5.208	-226154	220001.4	3728.472
-97500.6	12.12	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	11.94	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	11.51	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.83	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	11.51	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.11	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.83	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	11.35	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.69	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	10.77	0	1.215	-16249	15693.8	367.3783
-57751.2	10.66	0	1.822	-36336	35384.68	824.5156
-54010.7	9.73	0	1.822	-29867	27637.31	591.7922
-49960	7.6	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	8.36	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	7.65	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	7.51	0	2.429	-97136	94690.62	1578.115
-50180.4	8.61	0	3.037	-143857	141763.3	2754.866
-48036.6	7.85	0	3.657	-39097	37350.94	686.3874
-48153.7	7.87	0	3.655	-424	0	0

-47265.2	9.04	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	6.84	0	1.822	-25708	24123.5	387.5321
-52402.2	6.56	0	0	0	0	0
-56417.4	6.55	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	7.17	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	5.94	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	7.74	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	7.18	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	8.99	0	5.518	-103807	102834.5	2028.735
-60344.2	9.75	0	3.967	-47543	46839	995.3687
-59032.8	9.45	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	10.71	0	-6.153	0	0	0
-61883	10.95	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.9	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	10.59	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	11.32	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	11.38	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	10.46	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	9.47	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.62	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	7.57	0	3.075	-6202	4857.65	88.75845
-42558.3	6.21	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	5.47	0	3.076	-11057	10485.37	141.7785
-46503.2	6.27	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.79	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	7.34	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	15.68	51.69	-2.902	0	0	0
-38837.9	16.37	104.5	-5.538	0	0	0
-39240.4	16.22	92.94	5.846	-124531	121104.6	4498.31
-37836.3	16.46	111.38	3.076	-43882	40755.71	1481.647
-37255.3	16.71	130.75	3.999	-59087	55267.12	2005.282
-35021.7	17.18	166.69	-4.615	0	0	0
-38058.2	16.9	145.13	-3.999	0	0	0
-44296.2	16.43	109.19	3.384	-44307	38100.71	1409.431
-41241.3	16.2	91.38	3.999	-94669	87141.3	3311.954
-39612.4	15.07	5.44	3.075	-15365	6416.4	235.1556
-37282.4	15.1	7.63	4.615	-151809	141263.5	5413.94
-34901	14.64	0	4.615	-86063	74411.81	2834.322
-35314	13.41	0	6.769	-173383	162064.5	5805.31
-40823.7	13.35	0	7.693	-89910	77977.25	2630.652
-45037.4	13.08	0	-8	0	0	0
-49539	12.91	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	13.65	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	13.03	0	1.845	-44870	37223.5	924.0263
-70946.6	13.41	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	14.24	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	14.26	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	14.22	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	13.39	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	13.21	0	-3.076	0	0	0

-80304.3	13.39	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	13.34	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	13.07	0	3.691	-135717	86122.97	1463.808
-81082	14.06	0	1.23	-56430	11541.28	217.7093
-85185.2	13.42	0	1.23	-51244	6698.34	117.7824
-92092.8	13.52	0	2.46	-93552	46441.46	781.6433
-96384.9	14.51	0	1.845	-97296	46611.59	791.8182
-87832.2	13.13	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	14.06	0	0	0	0	0
-113904	13.7	0	-0.615	0	0	0
-113056	14.1	0	-3.691	0	0	0
-117769	14.51	0	-3.383	0	0	0
-114780	14.92	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.64	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.54	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.53	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.2	0	3.383	-85284	37546.72	584.8691
-102074	14.69	0	0	0	0	0
-98462.4	14.31	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	13.52	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	13.78	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	14.74	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	14.12	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	13.68	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	13.2	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	14.42	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.93	0	4.307	-200523	191585.9	4029.751
-74064.4	12.59	0	4.615	-55205	47569.87	1043.942
-72031	13.02	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	12.06	0	2.461	-3147	3013.87	69.81686
-73665.7	11.89	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	11.51	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	10.38	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	9.71	0	3.691	-61553	61553	1230.489
-66837	9.75	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	7.69	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	8.21	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	8.27	0	-2.461	0	0	0
-51500	8.05	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.62	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	7.91	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	7.26	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	6.63	0	3.076	-33164	31852.12	557.0427
-42437.3	7.11	0	-2.461	0	0	0
-40034	6.48	0	3.999	-160096	158803.4	2850.482
-38557.7	6.22	0	-3.383	0	0	0
-32756	7.14	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	5.32	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	4.84	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	5.47	0	-1.23	0	0	0

-22150.9	6.96	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	6.44	0	2.46	-27668	26765.87	644.1687
-26441.5	7.13	0	2.46	-37662	36577	957.3906
-25622.6	6.49	0	2.46	-10564	9334.99	219.3017
-23511.7	8.66	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	9.34	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	9.14	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	12.17	0	3.153	-84380	83427.87	3027.851
-22491.4	13.24	0	3.153	-69764	69046	2902.618
-16848.9	13.69	0	1.892	-31878.2	30817.53	1477.464
-14371.7	13.17	0	0.631	-7230	4958.87	237.0176
-14204.4	12.68	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	12.32	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	11.95	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	10.63	0	0	0	0	0
-24447.2	10.93	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	10.25	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	10.1	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	8.85	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	6.48	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.78	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	8.45	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	8.21	0	0	0	0	0
-21412.4	6.51	0	1.892	-40269	38487.74	893.9664
-18230.8	6.46	0	1.261	-17892	15166.62	357.7681
-12327	5.7	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5.9	0	-0.661	0	0	0
2269.45	5.92	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	6.2	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	6.88	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	7.71	0	2.593	0	0	0
237.68	7.97	0	1.261	0	0	0
-4398.25	7.94	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	8.77	0	3.834	-29727.3	19973.71	732.0941
-16217	13.03	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	13.35	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	13.14	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.29	0	0	0	0	0
-46009.8	12.27	0	0	0	0	0
-52940.4	11.39	0	0	0	0	0
-56908.1	12.19	0	0.637	-36250.5	24185.27	592.7515
-56736.4	13.86	0	0	0	0	0
-62455.1	15.45	34.19	0.631	-22127	3468.37	97.85875
-63649.8	14.21	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	14.94	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	14.82	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	13.42	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	12.12	0	0	0	0	0
-77722.8	13.32	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	12.91	0	2.523	-68313	21386.53	399.555

-77518.4	12.67	0	3.759	-89362	38915.41	682.0144
-82135.1	13.36	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	12.93	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	12.77	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	14.16	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	12.73	0	0	0	0	0
-99289.2	12.58	0	3.76	-17452	0	0
-100812	12.82	0	0	0	0	0
-99285.1	14.07	0	0	0	0	0
-99579.5	13.29	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	13.62	0	1.344	-110431	58018.77	904.6241
-94866	11.95	0	3.97	-317483	270419.6	3871.26
-92003.9	13.74	0	2.776	-246810	204909.5	3492.651
-90079.4	14.01	0	3.153	-194070	152031.3	2670.058
-84786.4	12.78	0	5.274	-157020	116411.6	1927.054
-81186	12.35	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	12.39	0	6.182	-54627	28061.07	501.3101
-79068.8	13.68	0	4.062	-156114	133311.9	2649.996
-79202.1	12.62	0	4.668	-207565	187630.5	3492.717
-77564	12.21	0	7.394	-187749	170875.7	3182.139
-72627.9	11.4	0	4.668	-268326	256027.2	4788.963
-70125.4	12.39	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	11.11	0	0.631	-16927	9738.5	198.474
-65216.8	10.35	0	0.631	-14928	9318.37	187.262
-69347	11.14	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	10.36	0	0	0	0	0
-67369	11.16	0	1.261	-20621	20169.75	466.5691
-63316.7	7.89	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	5.89	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	5.82	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	6.13	0	-1.552	0	0	0
-39060	5.15	0	0	0	0	0
-35651.7	5.4	0	0	0	0	0
-34653.6	5.32	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	4.53	0	-3.153	0	0	0
-28223	3.78	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	4.01	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	4.26	0	3.456	-27511	21913.24	286.4754
-30895.9	5.6	0	4.983	-153954	148616.5	2494.771
-34177.8	4.97	0	4.825	-164908	159964.2	2304.82
-38290.4	4.41	0	3.226	-123525	119636.1	1476.077
-41175.3	5.29	0	-3.759	0	0	0
-40881	4.16	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	3.55	0	0.631	-13792	12651.25	128.2869
-41459.2	4.22	0	0	0	0	0
-40277.7	6.68	0	3.759	-116813	115975.1	2145.482
-35670.5	7.52	0	4.971	-128451	127285.2	2838.839
-30959.5	9.5	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	8.82	0	3.759	-12613	11990.55	373.9154
-27321.4	10.42	0	3.153	-16049	15661.49	581.3288

-25792.1	11.17	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	10.35	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	11.08	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	15.21	15.75	-2.407	0	0	0
-18699.2	14.03	0	-4.257	0	0	0
-17014	10.7	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	9.08	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	7.58	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	6.21	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	4.82	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	6.74	0	-1.805	0	0	0
-13322	9.66	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	9.94	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	11.2	0	3.321	-45455.7	42666.16	1983.976
-24756.3	20.64	430.13	5.193	-9924	4510.07	317.6478
-18664.3	20.5	420.13	-4.256	0	0	0
-19444.8	20.29	403.88	-3.009	0	0	0
-20420.9	19.73	361.38	-3.321	0	0	0
-21841.3	19.69	357.63	-1.805	0	0	0
-22251.9	19.15	316.38	-5.505	0	0	0
-23029.3	18.12	237.94	5.192	-45688	40207.42	2536.722
-26415.7	9.95	0	3.632	-4693	0	0
-27492	9.76	0	4.257	-117033	108325.7	3877.79
-25494.5	8.91	0	3.633	-92621.6	85057.96	2919.506
-17895.7	9.07	0	1.918	-34324	27553.17	1040.984
-14074.4	10.07	0	3.633	-51132.4	44910.9	1938.433
-14793.7	10.56	0	2.407	-35608.3	29951.21	1341.451
-11674	10.85	0	3.321	-20810	12695.8	556.752
-14584.1	10.38	0	4.256	-62069.9	51276.2	2020.608
-23175.2	11.37	0	5.192	-120326	109406.3	4014.567
-28117.4	11.95	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	11.38	0	3.009	-94018.2	83552.86	2714.168
-37090.6	12.75	0	2.407	-89277.1	79405.57	2638.479
-51381.3	12.41	0	1.203	-48980	36613.79	966.9068
-56855.3	11.44	0	0.602	-33255	21352.46	483.7927
-65775.7	12.6	0	1.805	-69754	57915.95	1332.081
-72804.7	13.26	0	1.805	-17841	2994.97	68.39162
-72189.6	12.88	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	12.05	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	12.51	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	12.92	0	-5.029	0	0	0
-50208	12.99	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	12.7	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	12.16	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	12.75	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	12.63	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	11.69	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	11.96	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	11.91	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	12.03	0	2.407	-8740	0	0

-93017.3	13.13	0	3.633	-134873	78907.07	1242.476
-94780.9	11.89	0	3.321	-174923	118900.9	1656.001
-96223.6	12.03	0	0	0	0	0
-97904.7	12.59	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.9	0	2.407	-97913	40664.4	643.0175
-103982	13.31	0	0	0	0	0
-106136	14.09	0	1.203	-58401	4131.9	63.91486
-108911	12.71	0	3.391	-237216	186256.7	2572.524
-113147	14.06	0	3.472	-269282	220919.6	3313.324
-110752	14.13	0	3.009	-127132	80476.98	1232.406
-107462	13.38	0	5.192	-39845	0	0
-107012	13.21	0	-3.633	0	0	0
-108075	13.41	0	-3.633	0	0	0
-108433	14.29	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.4	0	-3.465	0	0	0
-102726	13	0	-2.961	0	0	0
-101803	12.04	0	-3.633	0	0	0
-100082	13.25	0	3.633	-92780	79190.71	1384.91
-97280.4	11.7	0	3.633	-171214	160850.3	2579.42
-94620.4	11.3	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	11.19	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	9.95	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	10.32	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	9.42	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	7.57	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	7.05	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	7.34	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	6.96	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	6.83	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	7.41	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	7.06	0	-2.934	0	0	0
-62579	7.42	0	-0.602	0	0	0
-59052	7.35	0	1.203	-29908	29534.87	495.4767
-56867.5	6.22	0	1.805	-12457	11706.25	169.7768
-56596.2	6.26	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	5.99	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	5.66	0	1.203	-65555.7	64793.43	867.63
-57075.3	6.28	0	3.321	-91233	90318	1306.025
-57826.2	5.98	0	3.009	-97638	96364.25	1329.842
-61437.5	5.54	0	1.805	-55326	53890	664.0395
-60263.3	6.06	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	7.36	0	5.816	-96475	95196.25	1672.386
-54994.1	8.91	0	4.88	-155830	154521.3	3317.936
-51760.7	9.99	0	3.321	-58751	57804.5	1430.3
-51378.7	8.7	0	3.633	-108946	108202.8	2315.286
-51864.3	8.71	0	2.407	-57628	56935.62	1228.871
-54106.8	7.35	0	3.009	-100887	100251.1	1804.642
-55094.5	8.28	0	1.805	-53695	53058.62	1071.45
-52848.7	10.01	0	-1.204	0	0	0
-59494	14.72	0	-3.329	0	0	0

-59681.4	15.42	32.32	3.33	-151209	150497.2	5086.746
-60281.1	16.64	125.13	3.018	-107798	106498.5	3818.379
-62103.5	14.81	0	2.415	-11077	9542.5	297.5753
-61311.5	14.85	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	14.34	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	11.93	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	12	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	10.25	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	6.62	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	3.94	0	-1.207	0	0	0
-52230	4.5	0	2.415	-27691	24518.38	244.3501
-53344.3	6.86	0	3.018	-63368	61495.18	933.4022
-53537.8	8.58	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	7.73	0	-3.018	0	0	0
-49319	8.5	0	0.604	-4697	2577.05	52.25478
-48732.7	9.47	0	0	0	0	0
-49548.9	8.8	0	1.811	-89733	87924.11	1820.186
-55024.7	10.98	0	0.604	-26598	21665.78	510.5065
-46703.4	11.12	0	0	0	0	0
-38852.3	11.32	0	0.604	-9043	4079.09	117.2217
-34098.2	11.21	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	10.89	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	10.93	0	0	0	0	0
-21383.6	11.58	0	0	0	0	0
-19275.3	12.52	0	1.811	-10275	1897.87	74.99165
-21109	11.07	0	1.811	-38228.4	30399.08	1014.927
-19258.4	9.13	0	-1.207	0	0	0
-19966	9.14	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	9.68	0	1.207	-28863.4	22481.08	622.0281
-43289.9	11.08	0	1.207	-44943	34974.09	834.2907
-47752	10.47	0	1.919	-91636.1	82364.41	1764.386
-61756.5	10.65	0	0.604	-37300.9	27589.35	541.5831
-71132.8	9.06	0	1.207	-71817	58865.99	896.989
-75351.1	10.83	0	1.207	-29167	12191.11	211.3452
-79391.1	12.6	0	0	0	0	0
-76938.1	12.19	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	13.16	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	13.33	0	-3.018	0	0	0
-80176	12.11	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	12.2	0	0	0	0	0
-78204.6	11.62	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	11.21	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	10.22	0	1.207	-55706	3551.37	52.53088
-64699.6	10.78	0	2.415	-76152	22052.37	343.5849
-63199.6	10.15	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	9.88	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	10.25	0	1.811	-75056	11951.41	167.5023
-70639.1	8.84	0	3.952	-142115	84779.43	1034.568
-77029.6	9.08	0	3.33	-112151	54679.28	659.9137
-75277.1	10.05	0	3.33	-98716	41746.32	562.2788

-80844	10.34	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	9.67	0	0	0	0	0
-82582.3	10.49	0	2.415	-57595	4689.32	64.25377
-82060.4	10.17	0	3.018	-119688	69436.38	935.208
-82590	11.77	0	3.33	-179861	131032.1	2044.942
-79658.1	11.92	0	3.018	-116989	72025.81	1172.605
-77438.6	11.14	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	11.45	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	11.4	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	12.08	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	11.5	0	5.509	-49572	23637.94	410.8216
-77555.2	11.18	0	3.018	-105412	85433.85	1468.977
-78568.7	10.4	0	3.641	-96832	81193.35	1322.191
-80532.9	11.57	0	3.33	-162758	150667	2787.69
-80031.6	10.58	0	3.33	-39335	30986.81	528.5349
-82425.5	10.54	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	11.42	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	10.89	0	0	0	0	0
-82668.4	11.34	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	10.1	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.49	0	3.33	-39095	39095	637.7862
-64109	8.03	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	7.83	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	6.39	0	-1.811	0	0	0
-51403	5.6	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	5.88	0	2.415	-61604	58692.87	797.1814
-47991.3	5.49	0	4.299	-206315	203097.4	2580.147
-54065.9	5.46	0	1.811	-67300	64274.25	777.5052
-57954.8	5.43	0	-2.414	0	0	0
-65073	5.9	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	6.05	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	5.56	0	5.198	-56103	54160.65	538.705
-74533.6	4.43	0	3.33	-161605	159174.5	1236.486
-77339.4	7.92	0	2.415	-134283	129947.9	1756.222
-78419.7	11.14	0	3.018	-41060	37579.92	724.4607
-79268.3	11.17	0	0	0	0	0
-79206.4	12.06	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	12.97	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	13.97	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	15.19	14.82	3.018	-32546	26698.57	695.7482
-78887.1	14.08	0	1.207	-44675	39373.74	978.525
-73357.2	14.92	0	3.33	-42364	38079.46	1084.065
-58937.8	14.76	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	13.81	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	9.87	0	0	0	0	0
-36319.2	5.26	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	4.72	0	3.792	-120628	116908.3	1521.162
-39683.3	5.8	0	2.821	-76753	72649.93	1069.169
-44590.5	5.12	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	4.25	0	-1.693	0	0	0

-35709.1	6.12	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	6.75	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	3.68	0	2.256	-1708	0	0
-34486	1.31	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	1.39	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	2.38	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	5.02	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	10.04	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	9.15	0	2.257	-40213.7	36219.68	1077.079
-19422.3	9.93	0	0.609	-11828.2	5967.26	186.3763
-23815.9	11.13	0	0	0	0	0
-23422.6	8.17	0	2.821	-66040	59913.86	1483.098
-17444.5	7.98	0	2.821	-49210.9	42292.89	1031.081
-20811.1	8.17	0	2.821	-58708.1	51914.88	1248.212
-23455.5	8.59	0	2.822	-66191.4	59130.59	1481.011
-20978.9	8.98	0	1.693	-24252	17222.86	463.5036
-22121.9	9.46	0	1.129	-24975.6	17515.01	490.9689
-15460.8	8.04	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	11.71	0	0	0	0	0
-6595.2	13.51	0	0	0	0	0
-7842.14	15.2	15.13	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	17.12	161.69	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	18.63	276.69	-1.129	0	0	0
-10268.7	18.31	252.63	1.693	-17385	4287.177	209.5873
-15540	16.8	137.63	1.143	-17762.2	7281.294	318.336
-16854.6	16.65	125.75	1.693	-28534.8	18807.09	859.2033
-20458.7	16.02	77.63	3.145	-64342.7	54331.97	2345.3
-30011.6	13.65	0	3.145	-83603	75796.87	2586.386
-40376.4	14.6	0	2.423	-97831.9	86403.24	2768.155
-43342.1	15.09	7	2.822	-37132	22243.01	693.6234
-51883	14.92	0	-4.44	0	0	0
-55237	14.56	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	14.49	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	14.78	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	14.96	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	15.17	12.63	-1.693	0	0	0
-60930.6	15.68	52	2.822	-38579	0	0
-60183.6	16.12	85.13	3.145	-100391	44067.67	1049.433
-60301.8	16.14	87.32	1.693	-33942	0	0
-63293.4	16.5	114.82	-5.411	0	0	0
-72962.8	16.17	89.5	1.129	-13990	0	0
-74595	16.12	85.13	1.693	-59995	0	0
-79695.6	16.44	110.13	0	0	0	0
-86258.9	16.56	118.88	2.257	-93493	22804.72	440.0631
-95456.7	17.02	153.88	3.469	-12611	0	0
-91452.8	17	152.63	-1.693	0	0	0
-95457.1	16.64	124.82	-2.821	0	0	0
-95292.8	16.49	113.57	-2.257	0	0	0
-97192.2	16.99	152	1.693	-48902	0	0
-92367.5	16.91	145.44	0.564	-32694	0	0

-93238.6	16.74	132.63	0	0	0	0
-91724.2	17.68	204.19	0	0	0	0
-91588.8	17.56	195.75	2.257	-127687	76159.19	1596.367
-88456.1	17.83	215.75	2.257	-72969	26123.51	577.3825
-86626.7	17.46	187.94	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.18	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	12.19	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.68	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.38	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	12.37	0	0	0	0	0
-92945.6	10.74	0	1.129	-65852	53444.01	825.7117
-87763.1	9.74	0	3.145	-30740	18852.73	279.7871
-88238.6	9.47	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	8.27	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	8.25	0	0	0	0	0
-77625.9	7.56	0	0	0	0	0
-74040.9	5.83	0	0	0	0	0
-65314.6	5.09	0	0	0	0	0
-60177.1	4.48	0	0	0	0	0
-54516.5	3.07	0	0	0	0	0
-47406.2	1.91	0	0.564	-22471	19133.37	91.89777
-40344.3	1.35	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	1.37	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	1.98	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	2.97	0	-1.579	0	0	0
-43786	2.62	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	1.08	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	1.54	0	1.693	-11276	1677.21	6.25305
-41237.3	1.02	0	2.821	-24950	16409.39	41.54756
-55987.3	1.92	0	0.564	-27639	15561.94	59.21124
-58933.9	3.34	0	0	0	0	0
-61559.7	3.69	0	0	0	0	0
-62665	5.69	0	0	0	0	0
-64004.4	14.49	0	3.145	-156050	145847.4	4079.319
-61816.8	16.21	92.63	4.116	-160011	150173.4	4845.267
-59329.5	17.15	163.88	3.793	-5686	0	0
-59745.7	16.25	95.75	-3.145	0	0	0
-58118.6	16.4	106.69	-1.129	0	0	0
-58143.5	17.42	184.5	1.693	-18736	14661.62	566.4016
-60204.5	17.95	225.44	1.131	-68091.3	64616.75	2535.723
-63100.3	18.02	230.44	0	0	0	0
-18424.8	7.66	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	7.53	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	7.12	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	7.99	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	8.42	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	9.34	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	9.98	0	-3.572	0	0	0
-34684	10.21	0	3.257	-112966	102146.8	9979.893
-34843.5	10.39	0	3.986	-138886	128047.5	12699.59

-35527.8	10.86	0	3.782	-134366	123000.1	12656.5
-37457.8	10.51	0	2.353	-71950	62742.12	6204.426
-38109.1	11.28	0	1.764	-3232	0	0
-44200	10.75	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	10.57	0	-4.522	0	0	0
-40543	10.89	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	11.15	0	3.573	-25986	17331.2	1686.594
-38787.5	11.72	0	4.838	-17527	9423.01	964.7674
-35231	11.62	0	4.838	-127471	119344.8	12351.26
-33635.3	11.57	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	11.79	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	11.55	0	4.838	-95451	88772.89	10115.98
-27083.7	11.51	0	4.522	-39604	34712.74	3987.883
-30892.2	10.87	0	5.47	-168980	164787.5	17447.18
-25028.8	11.3	0	3.889	-97336.9	93577.64	11112.55
-37774	11.05	0	6.103	-230534	223067.3	21409.96
-37617.6	10.79	0	16	-411816	403764.6	38170.9
-42558.1	10.82	0	6.735	-141755	133447.9	11976.76
-47571.1	10.26	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	9.82	0	6.103	-214242	208103.8	16509.35
-52582	10.01	0	4.522	-84779	79249.93	6375.178
-43319.3	10.28	0	1.176	-4099	968.49	91.5883
-53107.6	10.9	0	0.588	-21858	17717.49	1598.567
-66249	10.93	0	2.941	-51238	44298.5	3640.128
-68922.3	10	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	9.81	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	9.49	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	10.68	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	11.07	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10.12	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	9.5	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	9.27	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	8.78	0	3.257	-111978	66001	3561.422
-49988.8	8.82	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	8.22	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	7.7	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	8.05	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	7.59	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	8.07	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	8.96	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	8.47	0	4.522	-112232	55454.86	2707.83
-68456.6	8.54	0	7.052	-137977	81447.2	3884.468
-69493.4	8.69	0	5.787	-224021	168093.6	8085.058
-73560.8	8.88	0	1.176	-60694	5280.46	254.2353
-72782.6	9.3	0	4.838	-123265	71792.46	3642.915
-75005.8	8.82	0	3.573	-170527	120248.4	5712.341
-80687.2	9.78	0	3.257	-188435	139622.4	7139.996
-81424.8	10	0	3.129	-254778	209509.6	11079.53
-79006.2	10.12	0	3.257	-171794	129860.4	7261.705
-76834.1	10.53	0	-2.941	0	0	0

-75689.3	10.96	0	-1.176	0	0	0
-75654	11.16	0	3.257	-133184	106229.1	7118.708
-80476.6	11.11	0	7.684	-223770	199476.8	13056.14
-80337.4	11.19	0	-8	0	0	0
-82810.5	11.52	0	5.47	-74289	58331.62	4009.906
-81868.3	11.61	0	4.205	-120542	108992.7	7896.547
-79286.7	11.83	0	4.206	-111170	103140.9	7854.075
-77512.4	11.25	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	11.78	0	-2.352	0	0	0
-78349	11.75	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	11.56	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	11.57	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	11.57	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	11.31	0	2.353	-22352	22033.87	2107.734
-53043.5	11.13	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	11.47	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	11.59	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	11.48	0	2.941	-36563	35486.87	4171.197
-41359.8	10.96	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	10.92	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	10.99	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	11.73	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	11.68	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	11.14	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	11.12	0	1.764	-77679.3	76253.8	7737.662
-48650	10.83	0	2.941	-143080	141624.6	13340.65
-46887.9	10.83	0	4.657	-218357	216835.3	20855.06
-49325.5	10.66	0	3.257	-160653	159707	15077.96
-50399.4	10.39	0	1.222	-61588.1	60755.36	5553.945
-58405.5	10.84	0	2.941	-105567	101540.8	8797.691
-59483.1	10.99	0	3.889	-139685	135962	11784.1
-66614.3	10.38	0	5.47	-102712	98141.17	7600.791
-64855.2	10.79	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	10.6	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	10.32	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	10.66	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	10.53	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	11.22	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	11.4	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	11	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	11.02	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	11.19	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	11.07	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	11.56	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	11.53	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	11.5	0	4.278	-172344	171829.6	20586.87
-40326.8	11.59	0	3.037	-122472	121903.1	14650.62
-39801.6	11.31	0	3.037	-120877	119619.4	13802.82
-40412.5	11.79	0	3.037	-62875	61875.62	7336.913
-49437.8	11.31	0	5.208	-25832	21877.31	2178.054

-50728.9	11.06	0	3.037	-35591	31853.87	3029.701
-47316.6	11.32	0	1.215	-31508	28235.93	2841.763
-41476.8	11.49	0	0.607	-25176.4	21964.6	2378.819
-35832.1	11.8	0	4.278	-115879	112526.5	12829.99
-33786	11.56	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	11.3	0	3.657	-17190	15135.54	1595.067
-38204.4	11.41	0	1.215	-46418.3	44361.4	4615.935
-39635.2	11.43	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	11.61	0	4.278	-60698	58397.49	5850.762
-43901.8	10.95	0	5.208	-127994	124707.4	11658.77
-42537.7	11.34	0	4.898	-174219	168746.2	16195.48
-43126.3	11.36	0	3.657	-98929	91959.05	8729.851
-43727.3	11.39	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	11.61	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	11.6	0	6.139	-97133	86321.43	7166.777
-57306.6	11.31	0	-7.69	0	0	0
-61089	11.13	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	11.47	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	11.72	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	11.79	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	11.15	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	10.92	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	10.56	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	11.08	0	4.278	-35662	10834.12	680.3649
-91014.6	11.5	0	3.347	-183089	153247.2	9431.685
-94762	11.04	0	3.967	-205337	169599.8	9506.438
-98617.6	11.11	0	2.429	-76652	35668.68	1910.997
-103267	11.69	0	-1.822	0	0	0
-106844	11.67	0	4.278	-160588	115199.2	6093.632
-109262	11.41	0	1.215	-59522	11010.98	554.5036
-108468	10.86	0	2.429	-48341	0	0
-115404	10.84	0	-3.657	0	0	0
-116433	10.92	0	-3.037	0	0	0
-119662	10.7	0	-2.429	0	0	0
-115632	10.52	0	1.215	-9041	0	0
-122448	10.77	0	3.967	-133811	80043.32	3420.713
-116262	10.21	0	3.967	-86181	34603.94	1455.546
-121796	11	0	3.037	-24728	0	0
-119807	10.55	0	3.657	-89474	37510.19	1583.773
-125571	10.37	0	1.215	-43725	0	0
-124771	10.65	0	2.429	-130649	81336.68	3454.685
-130442	10.55	0	3.967	-199427	153712.2	6402.527
-129914	11.19	0	3.037	-12153	0	0
-130767	10.51	0	4.587	-17496	0	0
-122272	10.27	0	-4.588	0	0	0
-120607	10.34	0	-4.588	0	0	0
-120359	10.71	0	-3.657	0	0	0
-118438	11.48	0	-4.588	0	0	0
-118979	11.42	0	-5.519	0	0	0
-115704	11.45	0	-6.759	0	0	0

-110068	11.54	0	-5.828	0	0	0
-108198	11.21	0	-3.347	0	0	0
-105735	11.18	0	5.208	-226154	220001.4	12452.57
-97500.6	10.66	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	11.12	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	11.16	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.06	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	10.93	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.31	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.7	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	9.07	0	-1.091	0	0	0
-61169	8.85	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	9.15	0	1.215	-16249	15693.8	1207.739
-57751.2	9.62	0	1.822	-36336	35384.68	2878.206
-54010.7	8.52	0	1.822	-29867	27637.31	2005.43
-49960	8.41	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	8.02	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	7.93	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	9.71	0	2.429	-97136	94690.62	7888.813
-50180.4	9.49	0	3.037	-143857	141763.3	11758.64
-48036.6	8.97	0	3.657	-39097	37350.94	3033.629
-48153.7	8.85	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	7.02	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	7.16	0	1.822	-25708	24123.5	1570.085
-52402.2	6.72	0	0	0	0	0
-56417.4	8.01	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	9.33	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	9.14	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	10.24	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	10	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	9.81	0	5.518	-103807	102834.5	8565.943
-60344.2	10.13	0	3.967	-47543	46839	4001.533
-59032.8	10.06	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	11.3	0	-6.153	0	0	0
-61883	11.54	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.42	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.72	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	9.05	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	8.6	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	9.13	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	9.22	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.03	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	9.61	0	3.075	-6202	4857.65	436.252
-42558.3	8.66	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	8.9	0	3.076	-11057	10485.37	892.3516
-46503.2	9.5	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	9.65	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	10.08	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	10.66	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.6	0	-5.538	0	0	0

-39240.4	9.64	0	5.846	-124531	121104.6	10350.34
-37836.3	9.75	0	3.076	-43882	40755.71	3397.097
-37255.3	10.41	0	3.999	-59087	55267.12	4834.881
-35021.7	10.87	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	11.05	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	10.94	0	3.384	-44307	38100.71	3632.285
-41241.3	11.46	0	3.999	-94669	87141.3	9067.695
-39612.4	10.94	0	3.075	-15365	6416.4	660.1747
-37282.4	9.6	0	4.615	-151809	141263.5	13311.72
-34901	8.37	0	4.615	-86063	74411.81	6266.261
-35314	7.24	0	6.769	-173383	162064.5	12129.82
-40823.7	5.91	0	7.693	-89910	77977.25	4505.999
-45037.4	3.83	0	-8	0	0	0
-49539	3.62	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	2.95	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	2.01	0	1.845	-44870	37223.5	550.1203
-70946.6	2.59	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	5.17	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	6.88	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	9.3	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	6.66	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	6.14	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	5.76	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	6.52	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	7.57	0	3.691	-135717	86122.97	3279.355
-81082	7.72	0	1.23	-56430	11541.28	462.553
-85185.2	8.74	0	1.23	-51244	6698.34	296.8271
-92092.8	9.22	0	2.46	-93552	46441.46	2062.918
-96384.9	10	0	1.845	-97296	46611.59	2112.26
-87832.2	10.18	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.04	0	0	0	0	0
-113904	10.11	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.65	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.35	0	-3.383	0	0	0
-114780	9.73	0	-2.461	0	0	0
-117108	9.46	0	3.383	-4976	0	0
-117416	10.2	0	0.615	-4894	0	0
-114808	10.13	0	3.383	-5010	0	0
-109074	11.06	0	3.383	-85284	37546.72	1762.869
-102074	11.25	0	0	0	0	0
-98462.4	11.08	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	10.76	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	10.59	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	9.64	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.49	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	8.28	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	7.72	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	6.4	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	6.22	0	4.307	-200523	191585.9	7495.49
-74064.4	5.71	0	4.615	-55205	47569.87	1832.838

-72031	6.66	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	7.12	0	2.461	-3147	3013.87	159.5241
-73665.7	8.06	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	9.17	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	9.57	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	8.78	0	3.691	-61553	61553	4304.363
-66837	7.72	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	7.02	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	6.68	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	6.61	0	-2.461	0	0	0
-51500	5.85	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.33	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	7.79	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	9.56	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	9.99	0	3.076	-33164	31852.12	3247.012
-42437.3	10.23	0	-2.461	0	0	0
-40034	10.18	0	3.999	-160096	158803.4	17317.07
-38557.7	11.53	0	-3.383	0	0	0
-32756	11.96	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	12.32	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	12.21	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	11.9	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	10.11	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	6.76	0	2.46	-27668	26765.87	2617.246
-26441.5	7.11	0	2.46	-37662	36577	3693.202
-25622.6	8.39	0	2.46	-10564	9334.99	1097.062
-23511.7	8.7	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	8.34	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	8.15	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	7.15	0	3.153	-84380	83427.87	6883.971
-22491.4	7.64	0	3.153	-69764	69046	6483.77
-16848.9	7.4	0	1.892	-31878.2	30817.53	3089.722
-14371.7	6.81	0	0.631	-7230	4958.87	474.5518
-14204.4	6	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	4.59	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	3.64	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	4.06	0	0	0	0	0
-24447.2	6.13	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	7.19	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	7.61	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	8.53	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	8.31	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.77	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	6.98	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	4.6	0	0	0	0	0
-21412.4	4.06	0	1.892	-40269	38487.74	2157.007
-18230.8	2.77	0	1.261	-17892	15166.62	593.7102
-12327	0.71	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0.34	0	-0.661	0	0	0
2269.45	2.33	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-137.787

2516.14	3.54	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-619.054
4622.98	2.73	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-924.259
2132.41	1.79	0	2.593	0	0	0
237.68	0.78	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.17	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	1.15	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	2.2	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	3.48	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	0.69	0	0.631	-8130	0	0
-41730	3.07	0	0	0	0	0
-46009.8	2.44	0	0	0	0	0
-52940.4	2.62	0	0	0	0	0
-56908.1	4.32	0	0.637	-36250.5	24185.27	812.0975
-56736.4	6.25	0	0	0	0	0
-62455.1	8.39	0	0.631	-22127	3468.37	205.6257
-63649.8	9.94	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	11.52	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	12.16	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	10.46	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	11.08	0	0	0	0	0
-77722.8	11.14	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	9.96	0	2.523	-68313	21386.53	1192.205
-77518.4	8.87	0	3.759	-89362	38915.41	1846.831
-82135.1	9.73	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	10.78	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	10.34	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	9.72	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	9.56	0	0	0	0	0
-99289.2	9.46	0	3.76	-17452	0	0
-100812	9.79	0	0	0	0	0
-99285.1	8.99	0	0	0	0	0
-99579.5	9.62	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	10.21	0	1.344	-110431	58018.77	2624.117
-94866	9.82	0	3.97	-317483	270419.6	12312.67
-92003.9	9.93	0	2.776	-246810	204909.5	9764.826
-90079.4	8.87	0	3.153	-194070	152031.3	6537.037
-84786.4	8.16	0	5.274	-157020	116411.6	4760.23
-81186	8.35	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	7.89	0	6.182	-54627	28061.07	1236.128
-79068.8	7.51	0	4.062	-156114	133311.9	5627.665
-79202.1	7.99	0	4.668	-207565	187630.5	8557.871
-77564	7.67	0	7.394	-187749	170875.7	7741.34
-72627.9	7.97	0	4.668	-268326	256027.2	12943.15
-70125.4	8.43	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	8.13	0	0.631	-16927	9738.5	561.7723
-65216.8	7.06	0	0.631	-14928	9318.37	494.0356
-69347	7.4	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	6.8	0	0	0	0	0
-67369	5.96	0	1.261	-20621	20169.75	964.4726
-63316.7	6.07	0	-3.153	0	0	0

-59652.7	6.5	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	5.74	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	5.54	0	-1.552	0	0	0
-39060	6.75	0	0	0	0	0
-35651.7	6.7	0	0	0	0	0
-34653.6	7.88	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	7.71	0	-3.153	0	0	0
-28223	8.13	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	9.35	0	3.456	-27511	21913.24	2433.939
-30895.9	9.93	0	4.983	-153954	148616.5	17132.97
-34177.8	10.01	0	4.825	-164908	159964.2	17969.34
-38290.4	9.75	0	3.226	-123525	119636.1	12620.58
-41175.3	9.85	0	-3.759	0	0	0
-40881	10.34	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	10.37	0	0.631	-13792	12651.25	1450.205
-41459.2	10.23	0	0	0	0	0
-40277.7	10.63	0	3.759	-116813	115975.1	13217.47
-35670.5	9.22	0	4.971	-128451	127285.2	13466.38
-30959.5	6.89	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	6.34	0	3.759	-12613	11990.55	1040.853
-27321.4	5.88	0	3.153	-16049	15661.49	1268.648
-25792.1	5.43	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	5.84	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	5.24	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	6.19	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	5.83	0	-4.257	0	0	0
-17014	5.1	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	4.98	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	5.18	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	5.17	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	8.57	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	8.84	0	-1.805	0	0	0
-13322	8.53	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	9.2	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	10.2	0	3.321	-45455.7	42666.16	6989.606
-24756.3	11.15	0	5.193	-9924	4510.07	664.2872
-18664.3	10.38	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	9.8	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	10.48	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	11.11	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	11.88	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	11.29	0	5.192	-45688	40207.42	6116.229
-26415.7	5.76	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5.12	0	4.257	-117033	108325.7	7861.304
-25494.5	5.45	0	3.633	-92621.6	85057.96	6910.541
-17895.7	4.14	0	1.918	-34324	27553.17	1839.457
-14074.4	3.56	0	3.633	-51132.4	44910.9	2651.55
-14793.7	3.81	0	2.407	-35608.3	29951.21	1872.204
-11674	4.33	0	3.321	-20810	12695.8	859.3823

-14584.1	4.57	0	4.256	-62069.9	51276.2	3439.414
-23175.2	6.44	0	5.192	-120326	109406.3	8799.377
-28117.4	7.52	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	7.81	0	3.009	-94018.2	83552.86	7206.842
-37090.6	8.73	0	2.407	-89277.1	79405.57	6989.622
-51381.3	9.58	0	1.203	-48980	36613.79	2886.996
-56855.3	9.66	0	0.602	-33255	21352.46	1580.551
-65775.7	9.5	0	1.805	-69754	57915.95	3884.994
-72804.7	10.11	0	1.805	-17841	2994.97	201.7109
-72189.6	9.9	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	9.93	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	10.16	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	10.21	0	-5.029	0	0	0
-50208	10.46	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	11.71	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	11.23	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	11.17	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	11.41	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	11.37	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	11.19	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	11.58	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	11.06	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	11.13	0	3.633	-134873	78907.07	4072.131
-94780.9	11.57	0	3.321	-174923	118900.9	6234.107
-96223.6	11.47	0	0	0	0	0
-97904.7	11.97	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	11.88	0	2.407	-97913	40664.4	2125.784
-103982	11.59	0	0	0	0	0
-106136	11.91	0	1.203	-58401	4131.9	209.0192
-108911	11.54	0	3.391	-237216	186256.7	9041.123
-113147	11.45	0	3.472	-269282	220919.6	10436.71
-110752	10.29	0	3.009	-127132	80476.98	3471.233
-107462	9.18	0	5.192	-39845	0	0
-107012	9.66	0	-3.633	0	0	0
-108075	10.62	0	-3.633	0	0	0
-108433	11.71	0	-1.107	0	0	0
-106457	11.45	0	-3.465	0	0	0
-102726	11.15	0	-2.961	0	0	0
-101803	11.6	0	-3.633	0	0	0
-100082	11.72	0	3.633	-92780	79190.71	4738.907
-97280.4	12.13	0	3.633	-171214	160850.3	10342.06
-94620.4	11.49	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	11.94	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	11.86	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	11.55	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	11.81	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	11.56	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	11.48	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	11.35	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	11.73	0	-1.805	0	0	0

-73920.2	11.84	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	12.04	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	11.58	0	-2.934	0	0	0
-62579	11.57	0	-0.602	0	0	0
-59052	11.5	0	1.203	-29908	29534.87	2999.345
-56867.5	12.19	0	1.805	-12457	11706.25	1286.84
-56596.2	12.21	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	11.54	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	11.46	0	1.203	-65555.7	64793.43	6795.455
-57075.3	11.29	0	3.321	-91233	90318	9077.459
-57826.2	11.26	0	3.009	-97638	96364.25	9687.81
-61437.5	11.09	0	1.805	-55326	53890	5145.323
-60263.3	10.81	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	11.27	0	5.816	-96475	95196.25	9904.097
-54994.1	11.41	0	4.88	-155830	154521.3	16428.2
-51760.7	10.79	0	3.321	-58751	57804.5	5974.931
-51378.7	11.2	0	3.633	-108946	108202.8	11539.37
-51864.3	11.03	0	2.407	-57628	56935.62	6016.736
-54106.8	10.08	0	3.009	-100887	100251.1	9573.847
-55094.5	9.81	0	1.805	-53695	53058.62	4910.017
-52848.7	9.96	0	-1.204	0	0	0
-59494	11.11	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	11.24	0	3.33	-151209	150497.2	14346.02
-60281.1	10.65	0	3.018	-107798	106498.5	9457.629
-62103.5	10.56	0	2.415	-11077	9542.5	820.7591
-61311.5	10.39	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	10	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	9.5	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	7.9	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	7.87	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	8.87	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	10	0	-1.207	0	0	0
-52230	11.01	0	2.415	-27691	24518.38	2313.415
-53344.3	11.14	0	3.018	-63368	61495.18	5866.753
-53537.8	11.43	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.47	0	-3.018	0	0	0
-49319	11.41	0	0.604	-4697	2577.05	271.1877
-48732.7	11.98	0	0	0	0	0
-49548.9	12	0	1.811	-89733	87924.11	9599.582
-55024.7	11.98	0	0.604	-26598	21665.78	2154.138
-46703.4	12.2	0	0	0	0	0
-38852.3	11.78	0	0.604	-9043	4079.09	471.9826
-34098.2	11.53	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	10.83	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	11.41	0	0	0	0	0
-21383.6	11.95	0	0	0	0	0
-19275.3	11.9	0	1.811	-10275	1897.87	275.7134
-21109	11.76	0	1.811	-38228.4	30399.08	4173.843
-19258.4	11.13	0	-1.207	0	0	0
-19966	10.87	0	-1.811	0	0	0

-23913.3	11.07	0	1.207	-28863.4	22481.08	2750.875
-43289.9	10.57	0	1.207	-44943	34974.09	3078.798
-47752	10.19	0	1.919	-91636.1	82364.41	6644.237
-61756.5	10.24	0	0.604	-37300.9	27589.35	2014.753
-71132.8	10.12	0	1.207	-71817	58865.99	3874.396
-75351.1	10.07	0	1.207	-29167	12191.11	760.2057
-79391.1	9.72	0	0	0	0	0
-76938.1	10.57	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	11.42	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	11.25	0	-3.018	0	0	0
-80176	11.88	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	11.61	0	0	0	0	0
-78204.6	11.32	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	11.38	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	11.41	0	1.207	-55706	3551.37	227.0506
-64699.6	11.03	0	2.415	-76152	22052.37	1360.502
-63199.6	11.2	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	10.14	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	10.35	0	1.811	-75056	11951.41	654.7494
-70639.1	11	0	3.952	-142115	84779.43	4976.946
-77029.6	10.94	0	3.33	-112151	54679.28	3077.227
-75277.1	11.55	0	3.33	-98716	41746.32	2499.67
-80844	11.66	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	11.7	0	0	0	0	0
-82582.3	11.93	0	2.415	-57595	4689.32	282.8327
-82060.4	11.61	0	3.018	-119688	69436.38	4131.631
-82590	12.2	0	3.33	-179861	131032.1	8201.082
-79658.1	11.73	0	3.018	-116989	72025.81	4464.92
-77438.6	11.46	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	11.75	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	11.92	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	12.22	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	12.05	0	5.509	-49572	23637.94	1665.524
-77555.2	11.99	0	3.018	-105412	85433.85	6095.349
-78568.7	12.25	0	3.641	-96832	81193.35	6023.775
-80532.9	12.11	0	3.33	-162758	150667	11292.81
-80031.6	12.26	0	3.33	-39335	30986.81	2370.317
-82425.5	11.67	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	12.21	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	12.17	0	0	0	0	0
-82668.4	11.99	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	12.1	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	12.02	0	3.33	-39095	39095	3493.371
-64109	11.73	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	11.55	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	11.89	0	-1.811	0	0	0
-51403	12.11	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	12.08	0	2.415	-61604	58692.87	6344.084
-47991.3	11.57	0	4.299	-206315	203097.4	21045.53
-54065.9	11.57	0	1.811	-67300	64274.25	6376.397

-57954.8	11.44	0	-2.414	0	0	0
-65073	12.2	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	12.24	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	11.74	0	5.198	-56103	54160.65	4400.085
-74533.6	11.65	0	3.33	-161605	159174.5	12572.56
-77339.4	11.31	0	2.415	-134283	129947.9	9696.847
-78419.7	11.26	0	3.018	-41060	37579.92	2832.854
-79268.3	10.94	0	0	0	0	0
-79206.4	10.33	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	10.69	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	10.71	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	9.7	0	3.018	-32546	26698.57	1717.713
-78887.1	9.99	0	1.207	-44675	39373.74	2684.891
-73357.2	9.5	0	3.33	-42364	38079.46	2671.921
-58937.8	8.56	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	8.62	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	8.89	0	0	0	0	0
-36319.2	9.68	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	10.14	0	3.792	-120628	116908.3	12625.38
-39683.3	10.63	0	2.821	-76753	72649.93	7587.617
-44590.5	10.86	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	10.96	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	11.01	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	10.99	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	11.14	0	2.256	-1708	0	0
-34486	11.05	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	10.9	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	10.71	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	10.61	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	10.49	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	10.46	0	2.257	-40213.7	36219.68	4760.633
-19422.3	10.39	0	0.609	-11828.2	5967.26	754.7305
-23815.9	10.22	0	0	0	0	0
-23422.6	10.06	0	2.821	-66040	59913.86	7063.831
-17444.5	10	0	2.821	-49210.9	42292.89	5000.848
-20811.1	9.72	0	2.821	-58708.1	51914.88	5745.158
-23455.5	9.3	0	2.822	-66191.4	59130.59	6199.908
-20978.9	9.13	0	1.693	-24252	17222.86	1822.325
-22121.9	9.39	0	1.129	-24975.6	17515.01	1884.627
-15460.8	9.61	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	9.89	0	0	0	0	0
-6595.2	9.57	0	0	0	0	0
-7842.14	9.36	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	9.57	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	9.36	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	9.12	0	1.693	-17385	4287.177	403.896
-15540	10.12	0	1.143	-17762.2	7281.294	741.4659
-16854.6	11.11	0	1.693	-28534.8	18807.09	2218.798
-20458.7	11.13	0	3.145	-64342.7	54331.97	6306.891
-30011.6	10.28	0	3.145	-83603	75796.87	7539.57

-40376.4	10.52	0	2.423	-97831.9	86403.24	7714.648
-43342.1	10.54	0	2.822	-37132	22243.01	1874.064
-51883	11.06	0	-4.44	0	0	0
-55237	11.68	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	12.19	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	12.11	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	11.45	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	8.44	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	7.84	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	7.59	0	3.145	-100391	44067.67	1911.427
-60301.8	7.43	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	6.76	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	7.45	0	1.129	-13990	0	0
-74595	8.3	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	8.86	0	0	0	0	0
-86258.9	9.96	0	2.257	-93493	22804.72	1024.202
-95456.7	10.06	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	10.42	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	10.33	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.92	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	9.75	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	9.84	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	9.68	0	0	0	0	0
-91724.2	9.08	0	0	0	0	0
-91588.8	9.35	0	2.257	-127687	76159.19	3286.507
-88456.1	8.9	0	2.257	-72969	26123.51	1115.381
-86626.7	9.38	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	10.34	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	10.11	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	9.49	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	8.62	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	8.63	0	0	0	0	0
-92945.6	9.21	0	1.129	-65852	53444.01	2741.241
-87763.1	8.83	0	3.145	-30740	18852.73	980.8391
-88238.6	8.41	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	8.16	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	8.98	0	0	0	0	0
-77625.9	8.87	0	0	0	0	0
-74040.9	9.05	0	0	0	0	0
-65314.6	9.57	0	0	0	0	0
-60177.1	10.39	0	0	0	0	0
-54516.5	11.1	0	0	0	0	0
-47406.2	10.82	0	0.564	-22471	19133.37	2012.271
-40344.3	10.47	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	10.56	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	11.58	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	11.81	0	-1.579	0	0	0
-43786	11.29	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	10.73	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	10.89	0	1.693	-11276	1677.21	171.2107

-41237.3	11.18	0	2.821	-24950	16409.39	1769.958
-55987.3	11.44	0	0.564	-27639	15561.94	1362.489
-58933.9	11.77	0	0	0	0	0
-61559.7	11.7	0	0	0	0	0
-62665	10.65	0	0	0	0	0
-64004.4	9.85	0	3.145	-156050	145847.4	10725.61
-61816.8	9.66	0	4.116	-160011	150173.4	11164.9
-59329.5	9.9	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	10.25	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	9.66	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	9.67	0	1.693	-18736	14661.62	1216.951
-60204.5	9.33	0	1.131	-68091.3	64616.75	5100.369
-63100.3	9.41	0	0	0	0	0
-18424.8	8.24	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	7.06	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	7.4	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	8.61	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	7.44	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	5.69	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4.42	0	-3.572	0	0	0
-34684	6.36	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	6.09	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	6.45	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	4.9	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	4.25	0	1.764	-3232	0	0
-44200	3.12	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	3.53	0	-4.522	0	0	0
-40543	3.95	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	5	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	6.02	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	7.07	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	7.28	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	7.5	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	7.02	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	6.38	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	5.47	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	7.06	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	8.54	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	7.83	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	6.49	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	5.05	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	4.28	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	3.39	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	4.32	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	1.63	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	0.09	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	3.35	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	5.47	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	5.07	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	5.04	0	-1.764	0	0	0

-69168.1	4.77	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	5.13	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	2.73	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	1.85	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	1.72	0	3.257	-111978	66001	554.3141
-49988.8	1.08	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	0.77	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	1.2	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	0.72	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.65	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	4.54	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	3.43	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	0.03	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	0.38	0	7.052	-137977	81447.2	136.7196
-69493.4	0.54	0	5.787	-224021	168093.6	396.7783
-73560.8	0.3	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	0.52	0	4.838	-123265	71792.46	162.9081
-75005.8	0.92	0	3.573	-170527	120248.4	470.6104
-80687.2	3.56	0	3.257	-188435	139622.4	2059.756
-81424.8	2.37	0	3.129	-254778	209509.6	2083.852
-79006.2	1.29	0	3.257	-171794	129860.4	737.4163
-76834.1	0.45	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	0.4	0	-1.176	0	0	0
-75654	0.25	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	0.12	0	7.684	-223770	199476.8	113.1739
-80337.4	0.66	0	-8	0	0	0
-82810.5	0.79	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	0.09	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	0.98	0	4.206	-111170	103140.9	0
-77512.4	1.25	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	1.32	0	-2.352	0	0	0
-78349	2.18	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	2.33	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.88	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	2.67	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	2.97	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	2.22	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	1.26	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.2	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.48	0	2.941	-36563	35486.87	137.6938
-41359.8	1.08	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.08	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	2.83	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	3.41	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	4.04	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	4.67	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	4.91	0	1.764	-77679.3	76253.8	2712.273
-48650	5.35	0	2.941	-143080	141624.6	5225.968
-46887.9	0.22	0	4.657	-218357	216835.3	330.0625
-49325.5	1.11	0	3.257	-160653	159707	1240.523

-50399.4	1.84	0	1.222	-61588.1	60755.36	780.8114
-58405.5	1.48	0	2.941	-105567	101540.8	955.4801
-59483.1	1.57	0	3.889	-139685	135962	1334.563
-66614.3	1.23	0	5.47	-102712	98141.17	712.2649
-64855.2	0.64	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	3.96	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.81	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	2.3	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	1.03	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	3.79	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.09	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	1.95	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	3.61	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	3.38	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	3.35	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	3.47	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	3.72	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	2.39	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	2.77	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	2	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	2.97	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	3.57	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	2.52	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	1.69	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	1.4	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	3.28	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	3.86	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	5.61	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	5.48	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	3.83	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	2.68	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0.22	0	5.208	-127994	124707.4	184.7915
-42537.7	0.5	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	1.78	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	1.3	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	1.97	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	4.6	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	5.74	0	-7.69	0	0	0
-61089	3.29	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	3.42	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	3.63	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	4.47	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	4.58	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	1.63	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	1.28	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	0.22	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	0.85	0	3.347	-183089	153247.2	0
-94762	1.29	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	1.68	0	2.429	-76652	35668.68	0
-103267	1.47	0	-1.822	0	0	0

-106844	1.12	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	1.56	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	0.31	0	2.429	-48341	0	0
-115404	3.33	0	-3.657	0	0	0
-116433	4.33	0	-3.037	0	0	0
-119662	5.12	0	-2.429	0	0	0
-115632	3.62	0	1.215	-9041	0	0
-122448	4.36	0	3.967	-133811	80043.32	1098.016
-116262	4.86	0	3.967	-86181	34603.94	550.054
-121796	5.85	0	3.037	-24728	0	0
-119807	5.08	0	3.657	-89474	37510.19	605.7328
-125571	6.86	0	1.215	-43725	0	0
-124771	6.92	0	2.429	-130649	81336.68	1781.558
-130442	6.79	0	3.967	-199427	153712.2	3269.67
-129914	6.75	0	3.037	-12153	0	0
-130767	6.58	0	4.587	-17496	0	0
-122272	6.35	0	-4.588	0	0	0
-120607	6.59	0	-4.588	0	0	0
-120359	6.85	0	-3.657	0	0	0
-118438	6.95	0	-4.588	0	0	0
-118979	7.06	0	-5.519	0	0	0
-115704	7.29	0	-6.759	0	0	0
-110068	7.43	0	-5.828	0	0	0
-108198	10.2	0	-3.347	0	0	0
-105735	10.36	0	5.208	-226154	220001.4	9161.433
-97500.6	6.3	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	5.75	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	5.65	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	5.89	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	5.41	0	-3.967	0	0	0
-80977	4.92	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	3.87	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	2.58	0	-1.091	0	0	0
-61169	1.37	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0.11	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	1.27	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	2	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	1.85	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	1.51	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	1.75	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	1.71	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	1.33	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	1.02	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0.03	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	4.35	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	3.6	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	1.87	0	0	0	0	0
-56417.4	1.34	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	1.07	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	2.14	0	-1.718	0	0	0

-58609.6	2.62	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	3.65	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	4.43	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	3.26	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	1.86	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	2.48	0	-6.153	0	0	0
-61883	0.75	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0.66	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	2.79	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	6.74	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	10.32	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	13.18	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	13.56	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	10.64	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	6.45	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	5.47	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	4.78	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	6.17	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.91	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	6.49	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	6.7	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	7.41	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	9.84	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	14.14	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	16.05	245.94	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	14.87	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	11.51	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	8.59	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	8.37	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	7.36	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	3.53	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	1.29	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	1.45	0	6.769	-173383	162064.5	1922.685
-40823.7	3.14	0	7.693	-89910	77977.25	1900.37
-45037.4	5.22	0	-8	0	0	0
-49539	5.9	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	5.09	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	4.64	0	1.845	-44870	37223.5	1010.243
-70946.6	6.71	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	9.2	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	10.43	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.06	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	11.22	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	11.19	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	11.54	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.52	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	10.87	0	3.691	-135717	86122.97	3738.851
-81082	9.91	0	1.23	-56430	11541.28	471.238
-85185.2	8.71	0	1.23	-51244	6698.34	234.6305
-92092.8	9.04	0	2.46	-93552	46441.46	1606.151

-96384.9	8.44	0	1.845	-97296	46611.59	1414.949
-87832.2	7.95	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	7.39	0	0	0	0	0
-113904	7.68	0	-0.615	0	0	0
-113056	7	0	-3.691	0	0	0
-117769	6.21	0	-3.383	0	0	0
-114780	4.93	0	-2.461	0	0	0
-117108	5.47	0	3.383	-4976	0	0
-117416	4.95	0	0.615	-4894	0	0
-114808	5.19	0	3.383	-5010	0	0
-109074	5.24	0	3.383	-85284	37546.72	662.9737
-102074	4.98	0	0	0	0	0
-98462.4	4.69	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	4.73	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	5.44	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	5.47	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	5.74	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	5.85	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	5.74	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	7.49	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	7.29	0	4.307	-200523	191585.9	6976.15
-74064.4	2.79	0	4.615	-55205	47569.87	710.4508
-72031	2.12	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	1.92	0	2.461	-3147	3013.87	34.13805
-73665.7	2.35	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	2.37	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	2.94	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	2.17	0	3.691	-61553	61553	842.8123
-66837	1.87	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	2.05	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	1.42	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	1.16	0	-2.461	0	0	0
-51500	0.6	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0.41	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	1.61	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	1.49	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0.84	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	1.25	0	-2.461	0	0	0
-40034	1.85	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	1.32	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.68	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	2.71	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	1.83	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	1.72	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0.27	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.37	0	2.46	-27668	26765.87	114.3309
-26441.5	0.25	0	2.46	-37662	36577	103.3833
-25622.6	1.04	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	3.73	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	6.84	0	-3.076	0	0	0

-18185.1	8.07	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	7.82	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	9.23	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	8.66	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	8.28	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	7.63	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	7.74	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	1.3	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0.28	0	0	0	0	0
-24447.2	1.01	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0.09	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	1.44	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.24	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	6.49	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	6.11	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	6.45	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	6.08	0	0	0	0	0
-21412.4	5.86	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	4.59	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	5.62	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5.54	0	-0.661	0	0	0
2269.45	6.33	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-296.311
2516.14	5.03	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-698.731
4622.98	4.72	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-1268.57
2132.41	3.43	0	2.593	0	0	0
237.68	2.67	0	1.261	0	0	0
-4398.25	2.63	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	5.32	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	8.2	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	11.21	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	11.7	0	0.631	-8130	0	0
-41730	10.6	0	0	0	0	0
-46009.8	8.92	0	0	0	0	0
-52940.4	4.03	0	0	0	0	0
-56908.1	1.03	0	0.637	-36250.5	24185.27	153.859
-56736.4	3.37	0	0	0	0	0
-62455.1	2.23	0	0.631	-22127	3468.37	43.46982
-63649.8	1.02	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	7.22	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	8.14	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	7.17	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	4.2	0	0	0	0	0
-77722.8	3.22	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	0.73	0	2.523	-68313	21386.53	69.42172
-77518.4	2.08	0	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	1.34	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	0.4	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	3.6	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	3.32	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	4.39	0	0	0	0	0

-99289.2	4.76	0	3.76	-17452	0	0
-100812	4.83	0	0	0	0	0
-99285.1	4.7	0	0	0	0	0
-99579.5	5.18	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	5.01	0	1.344	-110431	58018.77	1021.848
-94866	4.68	0	3.97	-317483	270419.6	4656.385
-92003.9	4.45	0	2.776	-246810	204909.5	3478.06
-90079.4	3.19	0	3.153	-194070	152031.3	1866.387
-84786.4	3.34	0	5.274	-157020	116411.6	1546.828
-81186	2.62	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	3.12	0	6.182	-54627	28061.07	387.2928
-79068.8	7.68	0	4.062	-156114	133311.9	4567.667
-79202.1	6.88	0	4.668	-207565	187630.5	5843.46
-77564	6.77	0	7.394	-187749	170875.7	5423.84
-72627.9	6.62	0	4.668	-268326	256027.2	8542.778
-70125.4	5.42	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	5.41	0	0.631	-16927	9738.5	296.7969
-65216.8	6.62	0	0.631	-14928	9318.37	367.4914
-69347	5.93	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	5.15	0	0	0	0	0
-67369	5.5	0	1.261	-20621	20169.75	706.7901
-63316.7	4.58	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	3.53	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0.15	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	1.7	0	-1.552	0	0	0
-39060	3.2	0	0	0	0	0
-35651.7	3.53	0	0	0	0	0
-34653.6	2.5	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0.56	0	-3.153	0	0	0
-28223	0.25	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0.61	0	3.456	-27511	21913.24	126.9835
-30895.9	2.02	0	4.983	-153954	148616.5	2763.03
-34177.8	2.98	0	4.825	-164908	159964.2	4242.933
-38290.4	2.81	0	3.226	-123525	119636.1	2883.69
-41175.3	3.58	0	-3.759	0	0	0
-40881	4.29	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	3.7	0	0.631	-13792	12651.25	410.1592
-41459.2	4.51	0	0	0	0	0
-40277.7	4.96	0	3.759	-116813	115975.1	4890.781
-35670.5	5.28	0	4.971	-128451	127285.2	6124.327
-30959.5	6.64	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	5.87	0	3.759	-12613	11990.55	764.4955
-27321.4	5.06	0	3.153	-16049	15661.49	866.1712
-25792.1	4.5	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	4.37	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	3.43	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	2.17	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	4.25	0	-4.257	0	0	0
-17014	5.04	0	-3.009	0	0	0

-18133.2	4.73	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	5.1	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	3.55	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	1.41	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	1.21	0	-1.805	0	0	0
-13322	1.9	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	3.17	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	3.73	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	2.27	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	6.44	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	7.21	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	6.58	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	4.76	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	3.77	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	6.31	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	6.35	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5.98	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	3.79	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	3.99	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	2.88	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	1.97	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	1.71	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	2.16	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	1.37	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	1.71	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	1.47	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	0.11	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	0.81	0	1.203	-48980	36613.79	193.6386
-56855.3	0.89	0	0.602	-33255	21352.46	115.8388
-65775.7	1.75	0	1.805	-69754	57915.95	569.2889
-72804.7	2.51	0	1.805	-17841	2994.97	39.77207
-72189.6	2.83	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	2.5	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	1.24	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	1.83	0	-5.029	0	0	0
-50208	1.72	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.21	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	1.69	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	1.39	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	0.53	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	0.08	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	0.25	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	1.78	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	2.85	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	3.45	0	3.633	-134873	78907.07	1000.798
-94780.9	4.44	0	3.321	-174923	118900.9	1897.139
-96223.6	4.64	0	0	0	0	0
-97904.7	1.81	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	2.15	0	2.407	-97913	40664.4	304.8463
-103982	6.25	0	0	0	0	0

-106136	5.96	0	1.203	-58401	4131.9	83.02821
-108911	7.4	0	3.391	-237216	186256.7	4602.193
-113147	9.15	0	3.472	-269282	220919.6	6616.988
-110752	9.58	0	3.009	-127132	80476.98	2564.422
-107462	9.52	0	5.192	-39845	0	0
-107012	8.91	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.96	0	-3.633	0	0	0
-108433	9.88	0	-1.107	0	0	0
-106457	9.63	0	-3.465	0	0	0
-102726	8.39	0	-2.961	0	0	0
-101803	8.28	0	-3.633	0	0	0
-100082	8.77	0	3.633	-92780	79190.71	2815.186
-97280.4	9.43	0	3.633	-171214	160850.3	6383.561
-94620.4	8.88	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	8.36	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	7.61	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	7.62	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	7.37	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	7.67	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	6.32	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	4.87	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	3.93	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	3.16	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	2.5	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	1.25	0	-2.934	0	0	0
-62579	1.28	0	-0.602	0	0	0
-59052	1.7	0	1.203	-29908	29534.87	352.2939
-56867.5	3.09	0	1.805	-12457	11706.25	258.5755
-56596.2	4.39	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	5.39	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	5.98	0	1.203	-65555.7	64793.43	2815.547
-57075.3	7.2	0	3.321	-91233	90318	4592.76
-57826.2	7.54	0	3.009	-97638	96364.25	5150.869
-61437.5	8.12	0	1.805	-55326	53890	2992.107
-60263.3	10.07	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	10.08	0	5.816	-96475	95196.25	7029.975
-54994.1	8.15	0	4.88	-155830	154521.3	9318.298
-51760.7	5.14	0	3.321	-58751	57804.5	2258.843
-51378.7	2.71	0	3.633	-108946	108202.8	2216.082
-51864.3	2.13	0	2.407	-57628	56935.62	921.0801
-54106.8	3.55	0	3.009	-100887	100251.1	2677.815
-55094.5	4.63	0	1.805	-53695	53058.62	1840.859
-52848.7	3.55	0	-1.204	0	0	0
-59494	3.49	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	5.32	0	3.33	-151209	150497.2	5383.821
-60281.1	7.84	0	3.018	-107798	106498.5	5524.623
-62103.5	9.94	0	2.415	-11077	9542.5	613.3269
-61311.5	10.79	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	11.09	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	11.52	0	-2.322	0	0	0

-53026.7	11.49	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	11.53	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	11.44	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	11.55	0	-1.207	0	0	0
-52230	12.36	0	2.415	-27691	24518.38	2061.064
-53344.3	12.27	0	3.018	-63368	61495.18	5129.504
-53537.8	12.19	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.06	0	-3.018	0	0	0
-49319	9.31	0	0.604	-4697	2577.05	175.7096
-48732.7	8.65	0	0	0	0	0
-49548.9	8.34	0	1.811	-89733	87924.11	5295.477
-55024.7	7.95	0	0.604	-26598	21665.78	1134.648
-46703.4	7	0	0	0	0	0
-38852.3	5.38	0	0.604	-9043	4079.09	171.064
-34098.2	3.22	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	1.62	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0.47	0	0	0	0	0
-21383.6	0.12	0	0	0	0	0
-19275.3	0.07	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	1	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	2.16	0	-1.207	0	0	0
-19966	3.76	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	1.22	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	2.51	0	1.207	-44943	34974.09	580.8587
-47752	2.28	0	1.919	-91636.1	82364.41	1180.637
-61756.5	2.26	0	0.604	-37300.9	27589.35	352.3112
-71132.8	3.9	0	1.207	-71817	58865.99	1185.043
-75351.1	3.88	0	1.207	-29167	12191.11	232.6801
-79391.1	5.35	0	0	0	0	0
-76938.1	6.9	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	6.74	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	6.2	0	-3.018	0	0	0
-80176	5.92	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	5.6	0	0	0	0	0
-78204.6	3.95	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	2.25	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	0.96	0	1.207	-55706	3551.37	15.15916
-64699.6	2.08	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	2.91	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	1.92	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	0.47	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.13	0	3.952	-142115	84779.43	47.89665
-77029.6	0.78	0	3.33	-112151	54679.28	174.4298
-75277.1	1.21	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	0.67	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	3.86	0	0	0	0	0
-82582.3	3.76	0	2.415	-57595	4689.32	70.67666
-82060.4	4.1	0	3.018	-119688	69436.38	1157.718
-82590	3.77	0	3.33	-179861	131032.1	2010.8
-79658.1	2.89	0	3.018	-116989	72025.81	873.8163

-77438.6	1.43	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	0.18	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	0.21	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	0.17	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	0.52	0	5.509	-49572	23637.94	57.35115
-77555.2	2.32	0	3.018	-105412	85433.85	937.0012
-78568.7	3.97	0	3.641	-96832	81193.35	1551.231
-80532.9	3.35	0	3.33	-162758	150667	2480.914
-80031.6	4.88	0	3.33	-39335	30986.81	748.9088
-82425.5	4.96	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	4.81	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	4.86	0	0	0	0	0
-82668.4	4.67	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	3.81	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	3.91	0	3.33	-39095	39095	901.329
-64109	3.39	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	4.89	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	3.28	0	-1.811	0	0	0
-51403	3.29	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	3.18	0	2.415	-61604	58692.87	1325.48
-47991.3	2.99	0	4.299	-206315	203097.4	4316.932
-54065.9	4.29	0	1.811	-67300	64274.25	1877.577
-57954.8	5.35	0	-2.414	0	0	0
-65073	7.05	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	8.1	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	9.98	0	5.198	-56103	54160.65	2969.221
-74533.6	10.79	0	3.33	-161605	159174.5	9242.187
-77339.4	11.57	0	2.415	-134283	129947.9	7878.008
-78419.7	11.64	0	3.018	-41060	37579.92	2325.732
-79268.3	12.05	0	0	0	0	0
-79206.4	12.41	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	12.48	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	12.53	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	12.72	0	3.018	-32546	26698.57	1788.017
-78887.1	12.43	0	1.207	-44675	39373.74	2651.885
-73357.2	7.56	0	3.33	-42364	38079.46	1686.355
-58937.8	2.62	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	8.5	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	7.96	0	0	0	0	0
-36319.2	5.06	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	4.61	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	3.86	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	3.24	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	4.47	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	5.52	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	2.57	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	1.38	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0.94	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0.71	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	3.62	0	-0.564	0	0	0

-17918.7	5.53	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	8.29	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	8.66	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	9.17	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	12.27	0	0	0	0	0
-23422.6	11.34	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	15.98	229.38	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	19.27	1001.57	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	17.82	661.57	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	18.76	881.25	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	18.71	868.75	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	21.64	1556.88	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	21.26	1467.19	0	0	0	0
-6595.2	15.28	65	0	0	0	0
-7842.14	12.96	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	11.21	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	10.01	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	9.81	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	8.2	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	7.84	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	6.53	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	2.74	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	4.2	0	2.423	-97831.9	86403.24	2443.757
-43342.1	8.55	0	2.822	-37132	22243.01	1206.596
-51883	11.85	0	-4.44	0	0	0
-55237	12.69	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	13.75	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	14.39	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	15.31	71.88	0.564	-8930	0	0
-60196.3	12.45	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	8.41	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	5.91	0	3.145	-100391	44067.67	1181.943
-60301.8	4.25	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	2.91	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	1.99	0	1.129	-13990	0	0
-74595	1.78	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	1.26	0	0	0	0	0
-86258.9	2.65	0	2.257	-93493	22804.72	215.8964
-95456.7	4.07	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	3.64	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	3.81	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	3.72	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	3.86	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	2.62	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	3.17	0	0	0	0	0
-91724.2	2.56	0	0	0	0	0
-91588.8	2.86	0	2.257	-127687	76159.19	797.4422
-88456.1	0.47	0	2.257	-72969	26123.51	46.27971
-86626.7	0.34	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	1.49	0	-1.693	0	0	0

-91473.5	2.38	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	3.15	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	3.97	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	4.31	0	0	0	0	0
-92945.6	3.99	0	1.129	-65852	53444.01	942.4984
-87763.1	3.8	0	3.145	-30740	18852.73	335.414
-88238.6	3.27	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	3.14	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	1.46	0	0	0	0	0
-77625.9	1.01	0	0	0	0	0
-74040.9	1.65	0	0	0	0	0
-65314.6	2.42	0	0	0	0	0
-60177.1	1.53	0	0	0	0	0
-54516.5	1.84	0	0	0	0	0
-47406.2	3.19	0	0.564	-22471	19133.37	471.0909
-40344.3	2.57	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	2.36	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	3.16	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	2.8	0	-1.579	0	0	0
-43786	2.42	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	1.53	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0.08	0	1.693	-11276	1677.21	1.047852
-41237.3	1.15	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0.41	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0.01	0	0	0	0	0
-61559.7	0.42	0	0	0	0	0
-62665	1.05	0	0	0	0	0
-64004.4	3.91	0	3.145	-156050	145847.4	3379.637
-61816.8	5.73	0	4.116	-160011	150173.4	5256.38
-59329.5	7.29	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	9.27	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	9.8	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	11.38	0	1.693	-18736	14661.62	1136.663
-60204.5	12.65	0	1.131	-68091.3	64616.75	5486.081
-63100.3	13.79	0	0	0	0	0
-18424.8	2.92	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	3.28	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	3.44	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	3.12	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	2.28	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	2.24	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	1.4	0	-3.572	0	0	0
-34684	2.48	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	2.64	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	2.64	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	2.24	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	2.08	0	1.764	-3232	0	0
-44200	2.28	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	2.04	0	-4.522	0	0	0
-40543	2.36	0	-3.573	0	0	0

-40092.1	2.08	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	2.84	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	2.52	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	2.28	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	3.04	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	3.12	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	3.4	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	2.48	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	2.68	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	3.72	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	5.24	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	4.58	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	3.61	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	3.78	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	5.92	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	4.58	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	4.61	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	2.07	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	0.11	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.11	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.14	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	8.96	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	10.68	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	17.16	270	-3.257	0	0	0
-56812.1	16.4	175	-2.352	0	0	0
-50568.5	18.31	413.75	-2.353	0	0	0
-53367.1	25.59	1397.5	3.257	-111978	66001	4391.609
-49988.8	24.63	1203.75	-2.353	0	0	0
-43565.9	23.6	1075	0.588	-8620	0	0
-47106.9	26.53	1632.5	-2.941	0	0	0
-49118.6	27.63	1907.5	-1.777	0	0	0
-48892.1	26.72	1680	-2.939	0	0	0
-52405.3	27.48	1870	-0.481	0	0	0
-60226.9	28	2000	-2.941	0	0	0
-64134.4	26.43	1607.5	4.522	-112232	55454.86	3577.052
-68456.6	27.62	1905	7.052	-137977	81447.2	5318.583
-69493.4	26.88	1720	5.787	-224021	168093.6	10585.79
-73560.8	26.82	1705	1.176	-60694	5280.46	325.0818
-72782.6	25.3	1325	4.838	-123265	71792.46	4195.073
-75005.8	23.1	1012.5	3.573	-170527	120248.4	6329.533
-80687.2	22.23	903.75	3.257	-188435	139622.4	6867.377
-81424.8	22.23	903.75	3.129	-254778	209509.6	10427.52
-79006.2	18.08	385	3.257	-171794	129860.4	5492.225
-76834.1	15.84	105	-2.941	0	0	0
-75689.3	12.43	0	-1.176	0	0	0
-75654	9.85	0	3.257	-133184	106229.1	2660.314
-80476.6	10.85	0	7.684	-223770	199476.8	5397.048
-80337.4	8.47	0	-8	0	0	0
-82810.5	5.88	0	5.47	-74289	58331.62	866.2894
-81868.3	3.31	0	4.205	-120542	108992.7	953.2301

-79286.7	1.23	0	4.206	-111170	103140.9	0
-77512.4	6.66	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	9.53	0	-2.352	0	0	0
-78349	11.58	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	12.52	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	8.04	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	7.72	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	8.31	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	11.76	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	13.16	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	13.72	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	12.52	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	12.52	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	11.72	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	11.68	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	11.88	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	11.88	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	11.28	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	9.92	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	9.04	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	7.52	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	5	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	3.72	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	3.92	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	2.16	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	1.8	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	1.4	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	1.44	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	2.4	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	3.12	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	3.52	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	4.16	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	4.6	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	4.44	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	5.12	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	4.6	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.48	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	4.64	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	3.92	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	3.48	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	3.76	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	4.36	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	4.32	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	4.24	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	4.08	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	4.76	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	5.4	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	6	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	5.36	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	3.8	0	3.657	-17190	15135.54	0

-38204.4	4.24	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	4.16	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	4.6	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	5.19	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	5.15	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	5.39	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	6.24	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	6.83	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	5.69	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	5.04	0	-7.69	0	0	0
-61089	7.45	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	8	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	6.59	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	3.98	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	0.84	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	3.34	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	2.41	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	5.72	0	4.278	-35662	10834.12	148.6652
-91014.6	10.27	0	3.347	-183089	153247.2	3566.725
-94762	15.34	42.5	3.967	-205337	169599.8	5591.594
-98617.6	14.99	0	2.429	-76652	35668.68	1091.583
-103267	17.43	303.75	-1.822	0	0	0
-106844	15.17	21.25	4.278	-160588	115199.2	3352.02
-109262	20.31	663.75	1.215	-59522	11010.98	417.6513
-108468	19.49	561.25	2.429	-48341	0	0
-115404	25.68	1420	-3.657	0	0	0
-116433	26.45	1612.5	-3.037	0	0	0
-119662	25.49	1372.5	-2.429	0	0	0
-115632	21.77	846.25	1.215	-9041	0	0
-122448	23.44	1055	3.967	-133811	80043.32	3150.244
-116262	20.52	690	3.967	-86181	34603.94	1238.3
-121796	22.4	925	3.037	-24728	0	0
-119807	20.24	655	3.657	-89474	37510.19	1286.467
-125571	22.69	961.25	1.215	-43725	0	0
-124771	21.69	836.25	2.429	-130649	81336.68	2977.041
-130442	18.93	491.25	3.967	-199427	153712.2	4863.073
-129914	22.81	976.25	3.037	-12153	0	0
-130767	22.12	890	4.587	-17496	0	0
-122272	21.83	853.75	-4.588	0	0	0
-120607	18.89	486.25	-4.588	0	0	0
-120359	17.92	365	-3.657	0	0	0
-118438	19.38	547.5	-4.588	0	0	0
-118979	14.62	0	-5.519	0	0	0
-115704	11.2	0	-6.759	0	0	0
-110068	4.87	0	-5.828	0	0	0
-108198	3.45	0	-3.347	0	0	0
-105735	6.58	0	5.208	-226154	220001.4	0
-97500.6	9.39	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.76	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.5	0	-1.822	0	0	0

-87769.2	13.83	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	10.08	0	-3.967	0	0	0
-80977	7.72	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	8.23	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	11.49	0	-1.091	0	0	0
-61169	12.38	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	12.85	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	11.49	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	13.68	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	13.8	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	13.92	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	12.76	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	11.84	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	12.56	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	11.04	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	11.24	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	8.8	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	6.92	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	6.8	0	0	0	0	0
-56417.4	6.28	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	3.48	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	3.12	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	4.36	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	3.8	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	2.84	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	3.04	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	3.24	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	3.6	0	-6.153	0	0	0
-61883	4.2	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	3.92	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	4.8	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	4.4	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	4.88	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	4.72	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	4.88	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	4.96	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	4.2	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	4.12	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	3.68	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	3.24	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	2.92	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	2.64	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	3.12	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	3.92	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	2.68	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	2.64	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	3.12	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	3.8	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	4.08	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	3.39	0	3.384	-44307	38100.71	0

-41241.3	4.39	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	5.47	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	5.56	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	5.55	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	4.64	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	4.72	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	7.5	0	-8	0	0	0
-49539	9.52	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	7.88	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	3.22	0	1.845	-44870	37223.5	0
-70946.6	2.38	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	3.79	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	2.68	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.68	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	7.07	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	13.82	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	12.07	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	16.2	150	-3.076	0	0	0
-87509.6	15.77	96.25	3.691	-135717	86122.97	2892.763
-81082	19.28	535	1.23	-56430	11541.28	488.9266
-85185.2	21.44	805	1.23	-51244	6698.34	308.1457
-92092.8	28.05	2012.5	2.46	-93552	46441.46	2656.788
-96384.9	36.7	4387.5	1.845	-97296	46611.59	3279.879
-87832.2	26.19	1547.5	-3.691	0	0	0
-97610.5	26.82	1705	0	0	0	0
-113904	26.29	1572.5	-0.615	0	0	0
-113056	26.27	1567.5	-3.691	0	0	0
-117769	27.09	1772.5	-3.383	0	0	0
-114780	26.26	1565	-2.461	0	0	0
-117108	26.55	1637.5	3.383	-4976	0	0
-117416	25.49	1372.5	0.615	-4894	0	0
-114808	24.44	1180	3.383	-5010	0	0
-109074	17.86	357.5	3.383	-85284	37546.72	1205.161
-102074	17.64	330	0	0	0	0
-98462.4	17.35	293.75	-2.46	0	0	0
-99507.7	14.61	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	12.27	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	10.32	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	10.27	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	7.39	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	0.88	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	0.49	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	6.19	0	4.307	-200523	191585.9	0
-74064.4	7.54	0	4.615	-55205	47569.87	0
-72031	10.77	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	10.89	0	2.461	-3147	3013.87	0
-73665.7	11.74	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	6.09	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	4.55	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	5.98	0	3.691	-61553	61553	0

-66837	10.33	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	9.77	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	10.21	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	10.37	0	-2.461	0	0	0
-51500	10.52	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	10.32	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	10.24	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	10.92	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	10.88	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	10.48	0	-2.461	0	0	0
-40034	9.88	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	9.24	0	-3.383	0	0	0
-32756	7.36	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	5.76	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	5.44	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	3.76	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	2.6	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	2	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	1.56	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0.44	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0.04	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	1.52	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	2.92	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	3.72	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	4.24	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	4.08	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	4.28	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	4.12	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	4.32	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	4.24	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	4.6	0	0	0	0	0
-24447.2	3.84	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	4.28	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	3.76	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.44	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	4.48	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	4.36	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	4.56	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	4.32	0	0	0	0	0
-21412.4	5.88	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	5.96	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	5.92	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	6.16	0	-0.661	0	0	0
2269.45	6.76	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-168.892
2516.14	6.08	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-450.626
4622.98	6.43	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-922.469
2132.41	6.43	0	2.593	0	0	0
237.68	5.63	0	1.261	0	0	0
-4398.25	6.84	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	7.35	0	3.834	-29727.3	19973.71	0

-16217	6.04	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.24	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	7.7	0	0.631	-8130	0	0
-41730	9.56	0	0	0	0	0
-46009.8	6.72	0	0	0	0	0
-52940.4	2.5	0	0	0	0	0
-56908.1	1.86	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	0.19	0	0	0	0	0
-62455.1	1.4	0	0.631	-22127	3468.37	14.52452
-63649.8	6.76	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	7.83	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	14.02	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	15.31	38.75	1.261	-2447	0	0
-75527.9	18.76	470	0	0	0	0
-77722.8	17.05	256.25	-0.631	0	0	0
-75648.3	17.8	350	2.523	-68313	21386.53	901.9757
-77518.4	19	500	3.759	-89362	38915.41	1674.732
-82135.1	21.65	831.25	-2.523	0	0	0
-88387.2	25.46	1365	-5.577	0	0	0
-90824.5	28.91	2227.5	-2.523	0	0	0
-95276.8	32.38	3095	-0.631	0	0	0
-95723.5	32.77	3192.5	0	0	0	0
-99289.2	31.39	2847.5	3.76	-17452	0	0
-100812	32.93	3232.5	0	0	0	0
-99285.1	32.5	3125	0	0	0	0
-99579.5	31.75	2937.5	0.658	-50681	0	0
-98652.8	30.77	2692.5	1.344	-110431	58018.77	3347.599
-94866	30.16	2540	3.97	-317483	270419.6	15999.57
-92003.9	26.06	1515	2.776	-246810	204909.5	10851.66
-90079.4	24.08	1135	3.153	-194070	152031.3	7515.486
-84786.4	18.75	468.75	5.274	-157020	116411.6	4629.373
-81186	15.61	76.25	-5.576	0	0	0
-78107.1	14.87	0	6.182	-54627	28061.07	985.7191
-79068.8	11.88	0	4.062	-156114	133311.9	3770.294
-79202.1	9.99	0	4.668	-207565	187630.5	4527.039
-77564	11.75	0	7.394	-187749	170875.7	5017.14
-72627.9	6.32	0	4.668	-268326	256027.2	4347.049
-70125.4	2.43	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	5.83	0	0.631	-16927	9738.5	0
-65216.8	6.74	0	0.631	-14928	9318.37	0
-69347	11.01	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	13.65	0	0	0	0	0
-67369	16.74	217.5	1.261	-20621	20169.75	0
-63316.7	11.61	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	8.59	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	8.38	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	13.73	0	-1.552	0	0	0
-39060	13.85	0	0	0	0	0
-35651.7	12.57	0	0	0	0	0
-34653.6	11.93	0	-0.631	0	0	0

-31682.1	11.6	0	-3.153	0	0	0
-28223	10.76	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	9.64	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	10.12	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	10.2	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	9.36	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	9.24	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	8.36	0	-3.759	0	0	0
-40881	7.12	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	5.68	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	4.92	0	0	0	0	0
-40277.7	3.88	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	1.88	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	1.08	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.44	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.72	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0.36	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	1.4	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	1.84	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	3.04	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	3.56	0	-4.257	0	0	0
-17014	4	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	4	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	3.72	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	4.12	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	4.52	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	4.68	0	-1.805	0	0	0
-13322	4.24	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	4.12	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	4.48	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	3.52	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	3.96	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	4.2	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	4.12	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	4.56	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	4	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	4.08	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	4.28	0	3.632	-4693	0	0
-27492	4.68	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	4.76	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	4.96	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	5.15	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	5.15	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	6.44	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	6.84	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	7.24	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	7.46	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	6.79	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	9.24	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	8.83	0	1.203	-48980	36613.79	0

-56855.3	7.02	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	2.69	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	0.03	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	1.91	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	2.06	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	4.73	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	8.6	0	-5.029	0	0	0
-50208	14.97	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	14.55	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	17.17	271.25	-1.163	0	0	0
-50758.8	16.6	200	-4.256	0	0	0
-60165.4	19.53	566.25	4.257	-27668	0	0
-66661.8	21.22	777.5	-4.257	0	0	0
-73977.9	21.46	807.5	-3.633	0	0	0
-79331.9	22.59	948.75	-4.257	0	0	0
-87353.3	26.17	1542.5	2.407	-8740	0	0
-93017.3	25	1250	3.633	-134873	78907.07	3873.056
-94780.9	26.58	1645	3.321	-174923	118900.9	6060.811
-96223.6	25.73	1432.5	0	0	0	0
-97904.7	25.72	1430	-0.602	0	0	0
-99184.9	24.34	1167.5	2.407	-97913	40664.4	1843.468
-103982	25.35	1337.5	0	0	0	0
-106136	24.43	1178.75	1.203	-58401	4131.9	181.5105
-108911	25.53	1382.5	3.391	-237216	186256.7	8463.472
-113147	20.36	670	3.472	-269282	220919.6	7855.503
-110752	20.45	681.25	3.009	-127132	80476.98	2920.361
-107462	20.58	697.5	5.192	-39845	0	0
-107012	18.66	457.5	-3.633	0	0	0
-108075	17.64	330	-3.633	0	0	0
-108433	16.81	226.25	-1.107	0	0	0
-106457	15.07	8.75	-3.465	0	0	0
-102726	10.4	0	-2.961	0	0	0
-101803	5.44	0	-3.633	0	0	0
-100082	3.16	0	3.633	-92780	79190.71	540.954
-97280.4	1.91	0	3.633	-171214	160850.3	0
-94620.4	5.33	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	7.66	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	9.59	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	11.74	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	7.68	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	3.82	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	6.71	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	10.53	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	10.45	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	10.65	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	11.57	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	12.32	0	-2.934	0	0	0
-62579	11	0	-0.602	0	0	0
-59052	11.92	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	10.68	0	1.805	-12457	11706.25	0

-56596.2	10.88	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	10.52	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	10.32	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	9.84	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	7.32	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	4.76	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	3.4	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	2.84	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	1	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0.8	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0.16	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0.28	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0.24	0	3.009	-100887	100251.1	96.46193
-55094.5	1.76	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	3.08	0	-1.204	0	0	0
-59494	3.68	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	4.36	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	4.08	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	4.6	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	4.36	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	4	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	4.8	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	5	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	4.92	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	4.64	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	5	0	-1.207	0	0	0
-52230	4.4	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	4.56	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	5.08	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	4.24	0	-3.018	0	0	0
-49319	5.2	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	4.92	0	0	0	0	0
-49548.9	4.72	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	5.2	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	5.52	0	0	0	0	0
-38852.3	4.96	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	4.84	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	5.23	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	6.35	0	0	0	0	0
-21383.6	8.07	0	0	0	0	0
-19275.3	8.63	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	8.62	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	5.15	0	-1.207	0	0	0
-19966	7.01	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	9.5	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	9.22	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	9.67	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	3.99	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	0.54	0	1.207	-71817	58865.99	87.51112
-75351.1	2.99	0	1.207	-29167	12191.11	95.56506

-79391.1	6.44	0	0	0	0	0
-76938.1	8.5	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	10.65	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	15.95	118.75	-3.018	0	0	0
-80176	13.13	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	14.33	0	0	0	0	0
-78204.6	14.06	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	19.34	542.5	0.604	-24373	0	0
-66935.9	20.16	645	1.207	-55706	3551.37	169.7826
-64699.6	20.24	655	2.415	-76152	22052.37	1056.863
-63199.6	17.62	327.5	-2.415	0	0	0
-64913.1	20.24	655	3.018	-38552	0	0
-72294.5	18.73	466.25	1.811	-75056	11951.41	501.3678
-70639.1	20.83	728.75	3.952	-142115	84779.43	3990.75
-77029.6	20.68	710	3.33	-112151	54679.28	2462.258
-75277.1	20.98	747.5	3.33	-98716	41746.32	1922.048
-80844	20.07	633.75	1.811	-36250	0	0
-85905.8	21.36	795	0	0	0	0
-82582.3	19.53	566.25	2.415	-57595	4689.32	195.9984
-82060.4	18.03	378.75	3.018	-119688	69436.38	2715.266
-82590	14.82	0	3.33	-179861	131032.1	4216.48
-79658.1	14.18	0	3.018	-116989	72025.81	2284.003
-77438.6	11.5	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	10.7	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	8.57	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	8.33	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	7.21	0	5.509	-49572	23637.94	421.9407
-77555.2	5.16	0	3.018	-105412	85433.85	1110.201
-78568.7	1.39	0	3.641	-96832	81193.35	289.4244
-80532.9	0.18	0	3.33	-162758	150667	0
-80031.6	5.54	0	3.33	-39335	30986.81	0
-82425.5	6.85	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	10.47	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	12.42	0	0	0	0	0
-82668.4	12.86	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	9.55	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	7.05	0	3.33	-39095	39095	0
-64109	8.47	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	10.89	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	9.33	0	-1.811	0	0	0
-51403	9.81	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	10.19	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	10.56	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	12.04	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	11.76	0	-2.414	0	0	0
-65073	11.64	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	10.92	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	9.12	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	9	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	8.44	0	2.415	-134283	129947.9	0

-78419.7	7.08	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	5.64	0	0	0	0	0
-79206.4	5.2	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	3.8	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0.24	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0.48	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0.04	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0.08	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	1.72	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	2.92	0	0	0	0	0
-36319.2	2.8	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	3.72	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	4.04	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	3.48	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	3.08	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	2.96	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	3.6	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	3.56	0	2.256	-1708	0	0
-34486	3.96	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	3.36	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	3.2	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	3.2	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	2.76	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	3.44	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	3.68	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	4.32	0	0	0	0	0
-23422.6	4.92	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	4.96	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	4.52	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	4.56	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	4.04	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	3.84	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	4.31	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	4.47	0	0	0	0	0
-6595.2	4.48	0	0	0	0	0
-7842.14	4.32	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	3.95	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	2.83	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	2.68	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	3.28	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	1.98	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	1.29	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	2.58	0	3.145	-83603	75796.87	800.8271
-40376.4	4.42	0	2.423	-97831.9	86403.24	1372.046
-43342.1	5.84	0	2.822	-37132	22243.01	439.5833
-51883	8.96	0	-4.44	0	0	0
-55237	13.14	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	17.6	325	-3.469	0	0	0
-67744.2	22.32	915	1.129	-10312	0	0

-65772.1	21.33	791.25	0.564	-8930	0	0
-60196.3	25.14	1285	-1.693	0	0	0
-60930.6	26.39	1597.5	2.822	-38579	0	0
-60183.6	27.86	1965	3.145	-100391	44067.67	2971.26
-60301.8	28.7	2175	1.693	-33942	0	0
-63293.4	27.49	1872.5	-5.411	0	0	0
-72962.8	28.71	2177.5	1.129	-13990	0	0
-74595	32.27	3067.5	1.693	-59995	0	0
-79695.6	32.01	3002.5	0	0	0	0
-86258.9	34.14	3535	2.257	-93493	22804.72	1486.029
-95456.7	36.26	4222.5	3.469	-12611	0	0
-91452.8	34.78	3695	-1.693	0	0	0
-95457.1	33.75	3437.5	-2.821	0	0	0
-95292.8	31.86	2965	-2.257	0	0	0
-97192.2	33.79	3447.5	1.693	-48902	0	0
-92367.5	31.67	2917.5	0.564	-32694	0	0
-93238.6	29.15	2287.5	0	0	0	0
-91724.2	29.07	2267.5	0	0	0	0
-91588.8	27.3	1825	2.257	-127687	76159.19	4063.48
-88456.1	25.12	1280	2.257	-72969	26123.51	1332.462
-86626.7	21.22	777.5	1.129	-5525	0	0
-90832.5	21.19	773.75	-1.693	0	0	0
-91473.5	19.76	595	-4.115	0	0	0
-94752.8	18.66	457.5	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.92	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	9.4	0	0	0	0	0
-92945.6	3.6	0	1.129	-65852	53444.01	453.3058
-87763.1	0.44	0	3.145	-30740	18852.73	0
-88238.6	4.03	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	4.37	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	7.12	0	0	0	0	0
-77625.9	3.4	0	0	0	0	0
-74040.9	2.05	0	0	0	0	0
-65314.6	3.27	0	0	0	0	0
-60177.1	7.13	0	0	0	0	0
-54516.5	8.45	0	0	0	0	0
-47406.2	9.73	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	10.43	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	9.8	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	8.84	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	8.28	0	-1.579	0	0	0
-43786	7.32	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	6.68	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	6.92	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	6.04	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	6.28	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	3.48	0	0	0	0	0
-61559.7	1.32	0	0	0	0	0
-62665	1.12	0	0	0	0	0
-64004.4	0.52	0	3.145	-156050	145847.4	0

-61816.8	1.28	0	4.116	-160011	150173.4	626.4587
-59329.5	2.08	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	2.08	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	1.36	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	1.36	0	1.693	-18736	14661.62	72.43123
-60204.5	0.08	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	1.84	0	0	0	0	0
-18424.8	9.55	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	10.18	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	10.94	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	11.15	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	11.17	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	11.16	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	11.32	0	-3.572	0	0	0
-34684	11.27	0	3.257	-112966	102146.8	15294.51
-34843.5	11.23	0	3.986	-138886	128047.5	19072.01
-35527.8	11.27	0	3.782	-134366	123000.1	18226.93
-37457.8	11.16	0	2.353	-71950	62742.12	9148.624
-38109.1	11.23	0	1.764	-3232	0	0
-44200	11.39	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	11.29	0	-4.522	0	0	0
-40543	11.2	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	11.17	0	3.573	-25986	17331.2	2346.09
-38787.5	11.33	0	4.838	-17527	9423.01	1294.136
-35231	11.27	0	4.838	-127471	119344.8	16633.27
-33635.3	11.23	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	11.27	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	11.23	0	4.838	-95451	88772.89	13657.22
-27083.7	11.22	0	4.522	-39604	34712.74	5395.863
-30892.2	10.82	0	5.47	-168980	164787.5	24115.56
-25028.8	10.74	0	3.889	-97336.9	93577.64	14659.29
-37774	11.13	0	6.103	-230534	223067.3	29939.88
-37617.6	10.98	0	16	-411816	403764.6	53929.09
-42558.1	10.72	0	6.735	-141755	133447.9	16478.88
-47571.1	10.37	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	9.74	0	6.103	-214242	208103.8	22717.27
-52582	8.49	0	4.522	-84779	79249.93	7504.531
-43319.3	7.37	0	1.176	-4099	968.49	91.2112
-53107.6	6.81	0	0.588	-21858	17717.49	1385.808
-66249	5.39	0	2.941	-51238	44298.5	2491.859
-68922.3	4.46	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.6	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	1.28	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.13	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	1.22	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	1.74	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	3.81	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	5.87	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	7.13	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	8.46	0	-2.353	0	0	0

-43565.9	10.43	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	11.31	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	11.63	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	11.46	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	12.24	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	11.61	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	12.02	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	12.6	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	12.07	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	11.7	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	11.45	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	11.09	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	10.78	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	9.17	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	7.82	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	5.81	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	4.93	0	-1.176	0	0	0
-75654	4.63	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	3.61	0	7.684	-223770	199476.8	0
-80337.4	2.25	0	-8	0	0	0
-82810.5	1.3	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	0.19	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	1.64	0	4.206	-111170	103140.9	1513.376
-77512.4	3.89	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	6.13	0	-2.352	0	0	0
-78349	8.07	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	9.55	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	10.45	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	10.56	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	10.7	0	2.353	-22352	22033.87	2769.015
-53043.5	11.09	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	11.11	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	11.1	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	10.87	0	2.941	-36563	35486.87	5487.371
-41359.8	10.5	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	10.3	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	10.05	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	10.33	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	10.55	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	10.75	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	10.44	0	1.764	-77679.3	76253.8	10090.55
-48650	10.61	0	2.941	-143080	141624.6	18139.07
-46887.9	10.82	0	4.657	-218357	216835.3	28931.4
-49325.5	10.86	0	3.257	-160653	159707	21321.03
-50399.4	10.93	0	1.222	-61588.1	60755.36	8113.649
-58405.5	11.09	0	2.941	-105567	101540.8	12489.15
-59483.1	10.99	0	3.889	-139685	135962	16359.74
-66614.3	10.93	0	5.47	-102712	98141.17	11114.03
-64855.2	10.96	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	10.86	0	-4.838	0	0	0

-54760.9	10.93	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	11.09	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	10.99	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	10.71	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	10.78	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	10.94	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	10.84	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	10.75	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	10.72	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	10.87	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	10.81	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	10.75	0	4.278	-172344	171829.6	26725.98
-40326.8	10.79	0	3.037	-122472	121903.1	18933.61
-39801.6	10.71	0	3.037	-120877	119619.4	18148.82
-40412.5	10.78	0	3.037	-62875	61875.62	9312.742
-49437.8	10.94	0	5.208	-25832	21877.31	2923.907
-50728.9	10.75	0	3.037	-35591	31853.87	4087.427
-47316.6	10.43	0	1.215	-31508	28235.93	3633.208
-41476.8	10.37	0	0.607	-25176.4	21964.6	2979.272
-35832.1	10.43	0	4.278	-115879	112526.5	15755.52
-33786	10.46	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	10.4	0	3.657	-17190	15135.54	2038.466
-38204.4	10.48	0	1.215	-46418.3	44361.4	5887.436
-39635.2	10.62	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	10.76	0	4.278	-60698	58397.49	7531.482
-43901.8	10.71	0	5.208	-127994	124707.4	15828.97
-42537.7	10.78	0	4.898	-174219	168746.2	21360.34
-43126.3	10.94	0	3.657	-98929	91959.05	11663.64
-43727.3	10.84	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	10.75	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	10.72	0	6.139	-97133	86321.43	9193.876
-57306.6	10.73	0	-7.69	0	0	0
-61089	10.09	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	9.25	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	8.25	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	6.16	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	4.73	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	3.78	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	2.18	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	0.6	0	4.278	-35662	10834.12	51.3311
-91014.6	1.23	0	3.347	-183089	153247.2	0
-94762	2.35	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	3.53	0	2.429	-76652	35668.68	0
-103267	3.75	0	-1.822	0	0	0
-106844	4.18	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	4	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	6.04	0	2.429	-48341	0	0
-115404	8.19	0	-3.657	0	0	0
-116433	8.82	0	-3.037	0	0	0
-119662	9.74	0	-2.429	0	0	0

-115632	8.58	0	1.215	-9041	0	0
-122448	7.86	0	3.967	-133811	80043.32	0
-116262	8.64	0	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	8.52	0	3.037	-24728	0	0
-119807	8.26	0	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	7.6	0	1.215	-43725	0	0
-124771	4.37	0	2.429	-130649	81336.68	0
-130442	1.82	0	3.967	-199427	153712.2	0
-129914	0.93	0	3.037	-12153	0	0
-130767	1.76	0	4.587	-17496	0	0
-122272	0.91	0	-4.588	0	0	0
-120607	2.13	0	-4.588	0	0	0
-120359	3.05	0	-3.657	0	0	0
-118438	3.45	0	-4.588	0	0	0
-118979	2.77	0	-5.519	0	0	0
-115704	3.31	0	-6.759	0	0	0
-110068	3.11	0	-5.828	0	0	0
-108198	4.79	0	-3.347	0	0	0
-105735	4.29	0	5.208	-226154	220001.4	6642.402
-97500.6	5.13	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	6.64	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	6.83	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	7.75	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	8.52	0	-3.967	0	0	0
-80977	9.2	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.6	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	10	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.19	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	10.7	0	1.215	-16249	15693.8	1960.516
-57751.2	11.12	0	1.822	-36336	35384.68	4618.747
-54010.7	11.17	0	1.822	-29867	27637.31	3647.365
-49960	11.27	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	11.23	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	11.27	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	11.17	0	2.429	-97136	94690.62	12607.66
-50180.4	11.33	0	3.037	-143857	141763.3	19475.41
-48036.6	11.27	0	3.657	-39097	37350.94	5293.557
-48153.7	11.21	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	10.79	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	10.71	0	1.822	-25708	24123.5	3262.231
-52402.2	10.92	0	0	0	0	0
-56417.4	11.09	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	10.99	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	10.93	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	10.96	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	10.86	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	10.9	0	5.518	-103807	102834.5	13216.77
-60344.2	10.99	0	3.967	-47543	46839	6024.864
-59032.8	10.95	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	10.99	0	-6.153	0	0	0

-61883	10.6	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.51	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.99	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	9.45	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	8.73	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	8.33	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	8.73	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.52	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	9.73	0	3.075	-6202	4857.65	613.1925
-42558.3	9.67	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	9.65	0	3.076	-11057	10485.37	1342.503
-46503.2	9.7	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	10.36	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	10.78	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	11.04	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.8	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	10.43	0	5.846	-124531	121104.6	15544.81
-37836.3	10.56	0	3.076	-43882	40755.71	5106.526
-37255.3	10.9	0	3.999	-59087	55267.12	7023.891
-35021.7	10.79	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	10.79	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	10.73	0	3.384	-44307	38100.71	4943.38
-41241.3	10.41	0	3.999	-94669	87141.3	11430.25
-39612.4	10.06	0	3.075	-15365	6416.4	843.5844
-37282.4	9.11	0	4.615	-151809	141263.5	17539.52
-34901	7.79	0	4.615	-86063	74411.81	8097.157
-35314	7.16	0	6.769	-173383	162064.5	16653.94
-40823.7	6.92	0	7.693	-89910	77977.25	7331.119
-45037.4	7.23	0	-8	0	0	0
-49539	6.81	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	4.11	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	1.15	0	1.845	-44870	37223.5	438.3525
-70946.6	0.03	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	0.48	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	0.47	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	3.06	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	6.38	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	8.52	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	9.96	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	9.71	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	9.39	0	3.691	-135717	86122.97	0
-81082	9.45	0	1.23	-56430	11541.28	0
-85185.2	9.98	0	1.23	-51244	6698.34	0
-92092.8	10.05	0	2.46	-93552	46441.46	0
-96384.9	9.77	0	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	9.85	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.03	0	0	0	0	0
-113904	10.18	0	-0.615	0	0	0
-113056	10.15	0	-3.691	0	0	0
-117769	9.97	0	-3.383	0	0	0

-114780	9.91	0	-2.461	0	0	0
-117108	9.99	0	3.383	-4976	0	0
-117416	9.63	0	0.615	-4894	0	0
-114808	8.42	0	3.383	-5010	0	0
-109074	8.17	0	3.383	-85284	37546.72	0
-102074	7.81	0	0	0	0	0
-98462.4	7.24	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	6.12	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	5.57	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	5.25	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	4.84	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	4.3	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	3.6	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	2.05	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	1.22	0	4.307	-200523	191585.9	0
-74064.4	0.04	0	4.615	-55205	47569.87	0
-72031	1.84	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	3.1	0	2.461	-3147	3013.87	96.41647
-73665.7	4.6	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	5.27	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	6.22	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	7.71	0	3.691	-61553	61553	5252.008
-66837	8.74	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	9.18	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	9.88	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	10.32	0	-2.461	0	0	0
-51500	10.1	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	10.1	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	10.13	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	9.76	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	9.78	0	3.076	-33164	31852.12	4409.919
-42437.3	9.96	0	-2.461	0	0	0
-40034	10.33	0	3.999	-160096	158803.4	24402.74
-38557.7	10.62	0	-3.383	0	0	0
-32756	10.23	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	9.58	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	9.26	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	9.47	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	9.71	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	10	0	2.46	-27668	26765.87	5376.268
-26441.5	10.69	0	2.46	-37662	36577	7712.497
-25622.6	10.84	0	2.46	-10564	9334.99	1968.454
-23511.7	10.93	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	11.09	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	10.97	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	11.14	0	3.153	-84380	83427.87	14892.71
-22491.4	10.67	0	3.153	-69764	69046	12560.96
-16848.9	10.28	0	1.892	-31878.2	30817.53	5958.904
-14371.7	9.84	0	0.631	-7230	4958.87	951.1659
-14204.4	9.04	0	-1.261	0	0	0

-19245.7	8.93	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	9.2	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	9.51	0	0	0	0	0
-24447.2	10.3	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	10.77	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	10.7	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	10.41	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	6.11	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	5.55	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	4.93	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	3.54	0	0	0	0	0
-21412.4	1.49	0	1.892	-40269	38487.74	1102.695
-18230.8	0.31	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	1.12	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	1.41	0	-0.661	0	0	0
2269.45	1.84	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-150.466
2516.14	0.76	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-185.29
4622.98	1.04	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	1.41	0	2.593	0	0	0
237.68	1.68	0	1.261	0	0	0
-4398.25	1.99	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	1.65	0	3.834	-29727.3	19973.71	738.2378
-16217	7.25	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	7.69	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	6.89	0	0.631	-8130	0	0
-41730	7.46	0	0	0	0	0
-46009.8	7.39	0	0	0	0	0
-52940.4	6.38	0	0	0	0	0
-56908.1	5.19	0	0.637	-36250.5	24185.27	1356.483
-56736.4	4.4	0	0	0	0	0
-62455.1	3.7	0	0.631	-22127	3468.37	125.7927
-63649.8	0.02	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	1.34	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	2.6	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	3.92	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	4.87	0	0	0	0	0
-77722.8	5.79	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	6.69	0	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	7.79	0	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	8.75	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	9.56	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	10.12	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	10.52	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	9.36	0	0	0	0	0
-99289.2	9.6	0	3.76	-17452	0	0
-100812	10.08	0	0	0	0	0
-99285.1	10.87	0	0	0	0	0
-99579.5	11.43	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	11.2	0	1.344	-110431	58018.77	0
-94866	10.73	0	3.97	-317483	270419.6	0

-92003.9	10.06	0	2.776	-246810	204909.5	0
-90079.4	9.55	0	3.153	-194070	152031.3	0
-84786.4	8.85	0	5.274	-157020	116411.6	0
-81186	7.59	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	6.62	0	6.182	-54627	28061.07	0
-79068.8	5.41	0	4.062	-156114	133311.9	0
-79202.1	5.39	0	4.668	-207565	187630.5	0
-77564	4.38	0	7.394	-187749	170875.7	0
-72627.9	3.62	0	4.668	-268326	256027.2	0
-70125.4	2.35	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	1.15	0	0.631	-16927	9738.5	0
-65216.8	0.09	0	0.631	-14928	9318.37	8.662804
-69347	1.19	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	2.15	0	0	0	0	0
-67369	3.41	0	1.261	-20621	20169.75	765.6892
-63316.7	4.05	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	4.44	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	4.39	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	5.23	0	-1.552	0	0	0
-39060	5.07	0	0	0	0	0
-35651.7	4.95	0	0	0	0	0
-34653.6	5.57	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	5.91	0	-3.153	0	0	0
-28223	7.47	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8.08	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	8.35	0	3.456	-27511	21913.24	3019.009
-30895.9	8.59	0	4.983	-153954	148616.5	20576.74
-34177.8	9.15	0	4.825	-164908	159964.2	22820.34
-38290.4	9.8	0	3.226	-123525	119636.1	17611.59
-41175.3	10.6	0	-3.759	0	0	0
-40881	10.67	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	10.56	0	0.631	-13792	12651.25	2050.5
-41459.2	10.38	0	0	0	0	0
-40277.7	9.81	0	3.759	-116813	115975.1	16927
-35670.5	8.45	0	4.971	-128451	127285.2	17132.01
-30959.5	6.44	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	4.57	0	3.759	-12613	11990.55	1041.547
-27321.4	3.89	0	3.153	-16049	15661.49	1164.489
-25792.1	4.8	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	5.79	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	5.68	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	2.52	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	2.23	0	-4.257	0	0	0
-17014	2.82	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	3.24	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	3.73	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	4.46	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	4.68	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	3.32	0	-1.805	0	0	0
-13322	2.26	0	-3.945	0	0	0

-13023.9	1.96	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	1.32	0	3.321	-45455.7	42666.16	1256.657
-24756.3	0.91	0	5.193	-9924	4510.07	75.3158
-18664.3	0.57	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0.94	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	2.02	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	2.48	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	3.06	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	3.88	0	5.192	-45688	40207.42	2919.099
-26415.7	4.46	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5.09	0	4.257	-117033	108325.7	10848.09
-25494.5	5.83	0	3.633	-92621.6	85057.96	10252.5
-17895.7	6.11	0	1.918	-34324	27553.17	3764.448
-14074.4	5.63	0	3.633	-51132.4	44910.9	5817.67
-14793.7	5.34	0	2.407	-35608.3	29951.21	3645.017
-11674	5.24	0	3.321	-20810	12695.8	1443.433
-14584.1	4.79	0	4.256	-62069.9	51276.2	5014.447
-23175.2	4.74	0	5.192	-120326	109406.3	8988.7
-28117.4	4.88	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	4.72	0	3.009	-94018.2	83552.86	6045.575
-37090.6	4.43	0	2.407	-89277.1	79405.57	4927.118
-51381.3	3.11	0	1.203	-48980	36613.79	1301.541
-56855.3	2	0	0.602	-33255	21352.46	453.6639
-65775.7	1.03	0	1.805	-69754	57915.95	583.5717
-72804.7	0.17	0	1.805	-17841	2994.97	4.646744
-72189.6	0.15	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	0.56	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	1.33	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	2.63	0	-5.029	0	0	0
-50208	3.9	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	5.22	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	6.13	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	6.8	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	7.75	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	8.53	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	8.82	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	9.35	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	9.92	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	10.37	0	3.633	-134873	78907.07	0
-94780.9	10.32	0	3.321	-174923	118900.9	0
-96223.6	10.27	0	0	0	0	0
-97904.7	10.13	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	9.83	0	2.407	-97913	40664.4	0
-103982	9.63	0	0	0	0	0
-106136	9.12	0	1.203	-58401	4131.9	0
-108911	8.76	0	3.391	-237216	186256.7	0
-113147	8.25	0	3.472	-269282	220919.6	0
-110752	7.79	0	3.009	-127132	80476.98	0
-107462	7.54	0	5.192	-39845	0	0
-107012	6.94	0	-3.633	0	0	0

-108075	5.82	0	-3.633	0	0	0
-108433	4.44	0	-1.107	0	0	0
-106457	2.33	0	-3.465	0	0	0
-102726	0.42	0	-2.961	0	0	0
-101803	1.88	0	-3.633	0	0	0
-100082	1.59	0	3.633	-92780	79190.71	892.3138
-97280.4	1.95	0	3.633	-171214	160850.3	2305.962
-94620.4	3.9	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	5.42	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	6.49	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	7.59	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	8.3	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	8.68	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	8.68	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	8.85	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	9.02	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	9.22	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	9.17	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	9.13	0	-2.934	0	0	0
-62579	9.17	0	-0.602	0	0	0
-59052	9.13	0	1.203	-29908	29534.87	3305.017
-56867.5	9.16	0	1.805	-12457	11706.25	1342.577
-56596.2	9.07	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	9.22	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	9.17	0	1.203	-65555.7	64793.43	7548.275
-57075.3	9.13	0	3.321	-91233	90318	10192.9
-57826.2	8.86	0	3.009	-97638	96364.25	10584.09
-61437.5	8.76	0	1.805	-55326	53890	5642.371
-60263.3	8.83	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	8.98	0	5.816	-96475	95196.25	10964.45
-54994.1	8.88	0	4.88	-155830	154521.3	17764.82
-51760.7	8.83	0	3.321	-58751	57804.5	6785.305
-51378.7	8.86	0	3.633	-108946	108202.8	12666.49
-51864.3	8.76	0	2.407	-57628	56935.62	6634.054
-54106.8	8.83	0	3.009	-100887	100251.1	11635.72
-55094.5	8.98	0	1.805	-53695	53058.62	6246.415
-52848.7	8.8	0	-1.204	0	0	0
-59494	8.52	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	8.65	0	3.33	-151209	150497.2	15326.37
-60281.1	8.83	0	3.018	-107798	106498.5	10887.64
-62103.5	8.58	0	2.415	-11077	9542.5	926.2005
-61311.5	8.09	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	7.74	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	8.17	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	8.33	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	7.8	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	6.39	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	5.41	0	-1.207	0	0	0
-52230	5.32	0	2.415	-27691	24518.38	1551.912
-53344.3	3.92	0	3.018	-63368	61495.18	2865.953

-53537.8	3.66	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	3.89	0	-3.018	0	0	0
-49319	4.29	0	0.604	-4697	2577.05	141.5185
-48732.7	4.68	0	0	0	0	0
-49548.9	4.97	0	1.811	-89733	87924.11	5525.752
-55024.7	5.59	0	0.604	-26598	21665.78	1397.136
-46703.4	5.97	0	0	0	0	0
-38852.3	5.43	0	0.604	-9043	4079.09	301.852
-34098.2	4.72	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	4.52	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	5.2	0	0	0	0	0
-21383.6	5.92	0	0	0	0	0
-19275.3	6.29	0	1.811	-10275	1897.87	202.4627
-21109	6.57	0	1.811	-38228.4	30399.08	3234.769
-19258.4	6.52	0	-1.207	0	0	0
-19966	6.19	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	5.78	0	1.207	-28863.4	22481.08	1994.179
-43289.9	5.82	0	1.207	-44943	34974.09	2353.96
-47752	5.5	0	1.919	-91636.1	82364.41	4981.974
-61756.5	4.44	0	0.604	-37300.9	27589.35	1212.477
-71132.8	3.35	0	1.207	-71817	58865.99	1778.583
-75351.1	1.14	0	1.207	-29167	12191.11	119.696
-79391.1	1.04	0	0	0	0	0
-76938.1	2.58	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	3.91	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	5.11	0	-3.018	0	0	0
-80176	6.44	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	7.74	0	0	0	0	0
-78204.6	7.56	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	9.08	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	9.77	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	11.4	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	12.53	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	13.22	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	13.75	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	13.81	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	13.72	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	13.33	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	12.6	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	12.17	0	0	0	0	0
-82582.3	11.4	0	2.415	-57595	4689.32	0
-82060.4	10.74	0	3.018	-119688	69436.38	0
-82590	10.21	0	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	9.44	0	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	8.8	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	8.12	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	10.99	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	5.97	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	4.88	0	5.509	-49572	23637.94	0
-77555.2	3.53	0	3.018	-105412	85433.85	0

-78568.7	1.83	0	3.641	-96832	81193.35	0
-80532.9	0.11	0	3.33	-162758	150667	0
-80031.6	1.12	0	3.33	-39335	30986.81	299.7665
-82425.5	3.99	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	6.04	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	6.39	0	0	0	0	0
-82668.4	6.76	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	7.23	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	7.9	0	3.33	-39095	39095	3188.316
-64109	7.88	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	7.79	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	7.76	0	-1.811	0	0	0
-51403	7.91	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	7.86	0	2.415	-61604	58692.87	5728.563
-47991.3	7.82	0	4.299	-206315	203097.4	19755.45
-54065.9	7.86	0	1.811	-67300	64274.25	6014.765
-57954.8	7.82	0	-2.414	0	0	0
-65073	7.85	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	7.76	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	7.91	0	5.198	-56103	54160.65	4117.642
-74533.6	7.86	0	3.33	-161605	159174.5	11773.36
-77339.4	7.82	0	2.415	-134283	129947.9	9312.023
-78419.7	7.53	0	3.018	-41060	37579.92	2631.497
-79268.3	7.38	0	0	0	0	0
-79206.4	7.49	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	7.67	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	7.57	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	7.52	0	3.018	-32546	26698.57	1848.575
-78887.1	7.55	0	1.207	-44675	39373.74	2816.916
-73357.2	7.4	0	3.33	-42364	38079.46	2890.335
-58937.8	7.33	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	7.09	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	6.6	0	0	0	0	0
-36319.2	5.66	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	5.96	0	3.792	-120628	116908.3	10312.01
-39683.3	6.31	0	2.821	-76753	72649.93	6251.169
-44590.5	6.55	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	6.64	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	6.65	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	6.51	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	6.41	0	2.256	-1708	0	0
-34486	6.74	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	6.6	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	6.49	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	6.43	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	6.36	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	6.29	0	2.257	-40213.7	36219.68	3974.979
-19422.3	6.25	0	0.609	-11828.2	5967.26	629.9156
-23815.9	6.2	0	0	0	0	0
-23422.6	6.31	0	2.821	-66040	59913.86	6158.364

-17444.5	6.2	0	2.821	-49210.9	42292.89	4306.403
-20811.1	6.21	0	2.821	-58708.1	51914.88	5095.408
-23455.5	6.22	0	2.822	-66191.4	59130.59	5754.684
-20978.9	6.23	0	1.693	-24252	17222.86	1726.414
-22121.9	6.3	0	1.129	-24975.6	17515.01	1755.67
-15460.8	6.41	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	6.55	0	0	0	0	0
-6595.2	6.18	0	0	0	0	0
-7842.14	6.9	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	7.03	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	6.99	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	6.87	0	1.693	-17385	4287.177	422.2677
-15540	6.52	0	1.143	-17762.2	7281.294	663.5884
-16854.6	6.12	0	1.693	-28534.8	18807.09	1695.585
-20458.7	5.71	0	3.145	-64342.7	54331.97	4491.562
-30011.6	4.46	0	3.145	-83603	75796.87	4537.25
-40376.4	2.53	0	2.423	-97831.9	86403.24	2577.236
-43342.1	0.96	0	2.822	-37132	22243.01	237.4804
-51883	0.61	0	-4.44	0	0	0
-55237	2.11	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	3.15	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	5.24	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	7.81	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	11.19	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	12.28	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	12.98	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	13.46	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	14.05	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	15.03	12.19	1.129	-13990	0	0
-74595	15.84	342.5	1.693	-59995	0	0
-79695.6	16.14	468.44	0	0	0	0
-86258.9	15.67	275	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	15.17	67.81	3.469	-12611	0	0
-91452.8	14.61	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	14.36	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	13.84	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	13.28	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	12.91	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	12.18	0	0	0	0	0
-91724.2	11.56	0	0	0	0	0
-91588.8	10.09	0	2.257	-127687	76159.19	0
-88456.1	9.02	0	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	8.25	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	7.13	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	5.94	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	4.89	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	3.79	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	2.64	0	0	0	0	0
-92945.6	1.09	0	1.129	-65852	53444.01	0
-87763.1	0.01	0	3.145	-30740	18852.73	1.294617

-88238.6	0.87	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	1.8	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	2.72	0	0	0	0	0
-77625.9	3.05	0	0	0	0	0
-74040.9	3.18	0	0	0	0	0
-65314.6	3.72	0	0	0	0	0
-60177.1	4.1	0	0	0	0	0
-54516.5	4.35	0	0	0	0	0
-47406.2	4.25	0	0.564	-22471	19133.37	1096.457
-40344.3	3.81	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	3.7	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	4.6	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	5.41	0	-1.579	0	0	0
-43786	5	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	5.01	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	5.2	0	1.693	-11276	1677.21	113.3697
-41237.3	5.1	0	2.821	-24950	16409.39	1121.95
-55987.3	5.53	0	0.564	-27639	15561.94	913.7417
-58933.9	6	0	0	0	0	0
-61559.7	6.14	0	0	0	0	0
-62665	5.61	0	0	0	0	0
-64004.4	4.57	0	3.145	-156050	145847.4	6917.182
-61816.8	3.55	0	4.116	-160011	150173.4	5701.753
-59329.5	3.22	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	2.39	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	1.61	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	1.38	0	1.693	-18736	14661.62	240.9936
-60204.5	1.9	0	1.131	-68091.3	64616.75	1443.943
-63100.3	2.61	0	0	0	0	0
-18424.8	7.47	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	7.84	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	5.84	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	5.6	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	4.17	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	3.15	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4.9	0	-3.572	0	0	0
-34684	7.4	0	3.257	-112966	102146.8	1517.87
-34843.5	6.43	0	3.986	-138886	128047.5	1649.726
-35527.8	4.04	0	3.782	-134366	123000.1	987.796
-37457.8	2.04	0	2.353	-71950	62742.12	252.9437
-38109.1	1.16	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0.42	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	1.44	0	-4.522	0	0	0
-40543	2.75	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	4.74	0	3.573	-25986	17331.2	150.5902
-38787.5	4.98	0	4.838	-17527	9423.01	86.04352
-35231	4.96	0	4.838	-127471	119344.8	1107.601
-33635.3	5.09	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	5.43	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	6.12	0	4.838	-95451	88772.89	1125.755

-27083.7	6.45	0	4.522	-39604	34712.74	469.2054
-30892.2	7.22	0	5.47	-168980	164787.5	2433.963
-25028.8	6.84	0	3.889	-97336.9	93577.64	1412.869
-37774	7.13	0	6.103	-230534	223067.3	2902.122
-37617.6	8.6	0	16	-411816	403764.6	6388.659
-42558.1	8.92	0	6.735	-141755	133447.9	2073.036
-47571.1	7.94	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	6.79	0	6.103	-214242	208103.8	2397.093
-52582	8.17	0	4.522	-84779	79249.93	1091.618
-43319.3	9.55	0	1.176	-4099	968.49	17.8652
-53107.6	10.46	0	0.588	-21858	17717.49	322.1655
-66249	10.1	0	2.941	-51238	44298.5	706.1706
-68922.3	9.07	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	8.89	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.53	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	1.91	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	0.98	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	0.52	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	0.89	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	0.94	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	0.04	0	3.257	-111978	66001	3.006676
-49988.8	0.34	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	0.43	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	2.21	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	2.71	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.93	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	3.12	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	3.31	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	3.25	0	4.522	-112232	55454.86	218.234
-68456.6	3.39	0	7.052	-137977	81447.2	323.5054
-69493.4	3.19	0	5.787	-224021	168093.6	622.2305
-73560.8	3.05	0	1.176	-60694	5280.46	18.33257
-72782.6	3.58	0	4.838	-123265	71792.46	294.3184
-75005.8	3.92	0	3.573	-170527	120248.4	532.2507
-80687.2	3.08	0	3.257	-188435	139622.4	472.6535
-81424.8	2.69	0	3.129	-254778	209509.6	625.0319
-79006.2	3.22	0	3.257	-171794	129860.4	485.2842
-76834.1	3.68	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	3.58	0	-1.176	0	0	0
-75654	3.52	0	3.257	-133184	106229.1	471.2941
-80476.6	3.01	0	7.684	-223770	199476.8	743.6484
-80337.4	3.28	0	-8	0	0	0
-82810.5	2.74	0	5.47	-74289	58331.62	200.0009
-81868.3	2.32	0	4.205	-120542	108992.7	331.1827
-79286.7	2.01	0	4.206	-111170	103140.9	280.2073
-77512.4	1.5	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	1.53	0	-2.352	0	0	0
-78349	1.73	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	1.01	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.64	0	-2.356	0	0	0

-65483.3	0.73	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	1.11	0	2.353	-22352	22033.87	43.40148
-53043.5	1.3	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	1.34	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.98	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.2	0	2.941	-36563	35486.87	15.00325
-41359.8	0.81	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.13	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	2.14	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0.74	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0.23	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0.34	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0.07	0	1.764	-77679.3	76253.8	9.567717
-48650	0.68	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	1.3	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	2.02	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	2.92	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	1.96	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0.16	0	3.889	-139685	135962	36.31463
-66614.3	0.34	0	5.47	-102712	98141.17	52.7025
-64855.2	0.73	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0.48	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0.48	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0.18	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0.74	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	1.82	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.42	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	4.26	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	4.99	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	5.11	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.56	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	2.72	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0.14	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0.38	0	4.278	-172344	171829.6	142.1244
-40326.8	1.39	0	3.037	-122472	121903.1	367.8482
-39801.6	0.85	0	3.037	-120877	119619.4	217.0417
-40412.5	1.13	0	3.037	-62875	61875.62	148.182
-49437.8	0.76	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0.37	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	1.16	0	1.215	-31508	28235.93	61.08462
-41476.8	1.31	0	0.607	-25176.4	21964.6	56.95667
-35832.1	1.6	0	4.278	-115879	112526.5	365.9791
-33786	4.33	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	5.27	0	3.657	-17190	15135.54	156.1144
-38204.4	5.97	0	1.215	-46418.3	44361.4	507.3127
-39635.2	6.42	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	5.3	0	4.278	-60698	58397.49	561.1274
-43901.8	6.68	0	5.208	-127994	124707.4	1492.971
-42537.7	5.59	0	4.898	-174219	168746.2	1676.802
-43126.3	5.99	0	3.657	-98929	91959.05	965.7376

-43727.3	8.09	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	8.25	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	5.43	0	6.139	-97133	86321.43	704.2483
-57306.6	6.03	0	-7.69	0	0	0
-61089	6.06	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	9.88	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.47	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	10.37	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	9.6	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	9.5	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	10.27	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	6.33	0	4.278	-35662	10834.12	81.54549
-91014.6	6.76	0	3.347	-183089	153247.2	1164.301
-94762	7.47	0	3.967	-205337	169599.8	1350.512
-98617.6	8	0	2.429	-76652	35668.68	288.9178
-103267	8.3	0	-1.822	0	0	0
-106844	8.67	0	4.278	-160588	115199.2	950.6921
-109262	8.81	0	1.215	-59522	11010.98	89.81292
-108468	8.89	0	2.429	-48341	0	0
-115404	9.04	0	-3.657	0	0	0
-116433	9.04	0	-3.037	0	0	0
-119662	8.8	0	-2.429	0	0	0
-115632	8.69	0	1.215	-9041	0	0
-122448	8.48	0	3.967	-133811	80043.32	565.4742
-116262	8.49	0	3.967	-86181	34603.94	254.0568
-121796	8.41	0	3.037	-24728	0	0
-119807	8.83	0	3.657	-89474	37510.19	278.3956
-125571	8.75	0	1.215	-43725	0	0
-124771	8.61	0	2.429	-130649	81336.68	586.0749
-130442	8.53	0	3.967	-199427	153712.2	1086.677
-129914	8.46	0	3.037	-12153	0	0
-130767	8.02	0	4.587	-17496	0	0
-122272	7.9	0	-4.588	0	0	0
-120607	7.79	0	-4.588	0	0	0
-120359	7.96	0	-3.657	0	0	0
-118438	8.02	0	-4.588	0	0	0
-118979	8.02	0	-5.519	0	0	0
-115704	8.35	0	-6.759	0	0	0
-110068	7.94	0	-5.828	0	0	0
-108198	7.7	0	-3.347	0	0	0
-105735	7.43	0	5.208	-226154	220001.4	1738.701
-97500.6	6.95	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	6.13	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	5.34	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	4.34	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	3.84	0	-3.967	0	0	0
-80977	1.57	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0.6	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0.39	0	-1.091	0	0	0
-61169	0.26	0	-0.607	0	0	0

-60115.4	0.12	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	0.2	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	0.54	0	1.822	-29867	27637.31	26.64146
-49960	0.44	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0.14	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	1.15	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	3.22	0	2.429	-97136	94690.62	549.5497
-50180.4	4.47	0	3.037	-143857	141763.3	1161.185
-48036.6	5.84	0	3.657	-39097	37350.94	414.4091
-48153.7	7.7	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	7.95	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.36	0	1.822	-25708	24123.5	431.1584
-52402.2	10.91	0	0	0	0	0
-56417.4	9.69	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	10.12	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	6.17	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	6.71	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	7.36	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	8.02	0	5.518	-103807	102834.5	1471.405
-60344.2	8.21	0	3.967	-47543	46839	680.294
-59032.8	8.79	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	10.74	0	-6.153	0	0	0
-61883	10.57	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	12.07	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	12.89	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	12.29	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	12.63	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	11.97	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	10.72	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.35	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	8.2	0	3.075	-6202	4857.65	78.09591
-42558.3	8.37	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	6.97	0	3.076	-11057	10485.37	146.5512
-46503.2	8.29	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	9.21	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	8.73	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	8.87	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	9.32	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	10.07	0	5.846	-124531	121104.6	2267.889
-37836.3	11.06	0	3.076	-43882	40755.71	809.0118
-37255.3	9.78	0	3.999	-59087	55267.12	953.5121
-35021.7	9.83	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	7.95	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	9.02	0	3.384	-44307	38100.71	628.6782
-41241.3	10.04	0	3.999	-94669	87141.3	1667.698
-39612.4	9.94	0	3.075	-15365	6416.4	126.0421
-37282.4	11.09	0	4.615	-151809	141263.5	3229.574
-34901	11.18	0	4.615	-86063	74411.81	1758.776
-35314	10.77	0	6.769	-173383	162064.5	3786.905
-40823.7	10.61	0	7.693	-89910	77977.25	1698.62

-45037.4	10.04	0	-8	0	0	0
-49539	11.75	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	11.05	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	12.6	0	1.845	-44870	37223.5	725.7493
-70946.6	13.52	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	13.32	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	13.46	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	12.6	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	12.56	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	12.83	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	11.12	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.4	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	9.71	0	3.691	-135717	86122.97	883.6997
-81082	10.99	0	1.23	-56430	11541.28	138.208
-85185.2	12.28	0	1.23	-51244	6698.34	87.56398
-92092.8	12.24	0	2.46	-93552	46441.46	574.9271
-96384.9	13.08	0	1.845	-97296	46611.59	579.7896
-87832.2	12.95	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	12.84	0	0	0	0	0
-113904	13.28	0	-0.615	0	0	0
-113056	12.63	0	-3.691	0	0	0
-117769	8.26	0	-3.383	0	0	0
-114780	8.4	0	-2.461	0	0	0
-117108	8.4	0	3.383	-4976	0	0
-117416	8.36	0	0.615	-4894	0	0
-114808	8.05	0	3.383	-5010	0	0
-109074	7.96	0	3.383	-85284	37546.72	266.3717
-102074	7.67	0	0	0	0	0
-98462.4	7.57	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	7.74	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	8.19	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	8.27	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.35	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	8.35	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	8.19	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	8.4	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	8.57	0	4.307	-200523	191585.9	2169.277
-74064.4	8.53	0	4.615	-55205	47569.87	574.9462
-72031	7.77	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	6.45	0	2.461	-3147	3013.87	30.32142
-73665.7	5.4	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	5.6	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	4.87	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	5.26	0	3.691	-61553	61553	541.8079
-66837	3.97	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	4	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	3.61	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	2.85	0	-2.461	0	0	0
-51500	2	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	2.33	0	-2.461	0	0	0

-48435.2	2.64	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	2.46	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	2.97	0	3.076	-33164	31852.12	202.527
-42437.3	2.93	0	-2.461	0	0	0
-40034	3.16	0	3.999	-160096	158803.4	1127.222
-38557.7	0.82	0	-3.383	0	0	0
-32756	6.22	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	6.47	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	9.08	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	10.28	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	9.25	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	9.79	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	10.56	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	13.5	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	13.95	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	11.93	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	11.25	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	2.65	0	3.153	-84380	83427.87	535.8847
-22491.4	2.35	0	3.153	-69764	69046	419.1545
-16848.9	1.05	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0.48	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0.44	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	3.67	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	7.28	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	7.71	0	0	0	0	0
-24447.2	6.17	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	5.6	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	5.76	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.98	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	4.05	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	3.78	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	5.01	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	3.75	0	0	0	0	0
-21412.4	4.3	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	4.69	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	5.71	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5	0	-0.661	0	0	0
2269.45	4.18	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-51.842
2516.14	4.04	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-148.416
4622.98	4.68	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-332.835
2132.41	5.9	0	2.593	0	0	0
237.68	5.39	0	1.261	0	0	0
-4398.25	5.47	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	4.74	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	2.79	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	0.33	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	1.69	0	0.631	-8130	0	0
-41730	3.03	0	0	0	0	0
-46009.8	3.85	0	0	0	0	0
-52940.4	6.22	0	0	0	0	0

-56908.1	4.93	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	3.71	0	0	0	0	0
-62455.1	2.82	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	3.73	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	3.16	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	3.98	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	4.64	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	7.04	0	0	0	0	0
-77722.8	7.07	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	7.41	0	2.523	-68313	21386.53	186.2225
-77518.4	8.23	0	3.759	-89362	38915.41	359.6267
-82135.1	8.33	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	9.75	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	10.68	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	12.13	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	9.02	0	0	0	0	0
-99289.2	9.73	0	3.76	-17452	0	0
-100812	6.22	0	0	0	0	0
-99285.1	6.86	0	0	0	0	0
-99579.5	6.66	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	6.64	0	1.344	-110431	58018.77	358.477
-94866	7.02	0	3.97	-317483	270419.6	1846.104
-92003.9	7.61	0	2.776	-246810	204909.5	1571.95
-90079.4	7.08	0	3.153	-194070	152031.3	1095.488
-84786.4	6.15	0	5.274	-157020	116411.6	753.6571
-81186	5.71	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	5.43	0	6.182	-54627	28061.07	178.6492
-79068.8	5.54	0	4.062	-156114	133311.9	871.9661
-79202.1	5.75	0	4.668	-207565	187630.5	1292.622
-77564	5.34	0	7.394	-187749	170875.7	1130.466
-72627.9	4.67	0	4.668	-268326	256027.2	1594.047
-70125.4	4.09	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	4.23	0	0.631	-16927	9738.5	61.3792
-65216.8	4.09	0	0.631	-14928	9318.37	60.12543
-69347	4.28	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	4.63	0	0	0	0	0
-67369	4.48	0	1.261	-20621	20169.75	152.0421
-63316.7	3.43	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	2.37	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	1.43	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0.12	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.64	0	0	0	0	0
-35651.7	1.91	0	0	0	0	0
-34653.6	3.32	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	4.55	0	-3.153	0	0	0
-28223	6.69	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	4.95	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	6.49	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	7.95	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	7.8	0	4.825	-164908	159964.2	0

-38290.4	6.94	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	3.98	0	-3.759	0	0	0
-40881	3.73	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	4.15	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	5.38	0	0	0	0	0
-40277.7	6.75	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	8.2	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	8.84	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	9.55	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	11.13	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	13.65	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	13.61	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	13.44	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	12.56	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	12.24	0	-4.257	0	0	0
-17014	11.93	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	11.78	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	11.29	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	10.54	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	5.03	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	3.24	0	-1.805	0	0	0
-13322	2.4	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	2.04	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0.94	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0.54	0	5.193	-9924	4510.07	6.744219
-18664.3	4.82	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	8.41	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	11.39	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	10.81	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	8.97	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	9.24	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	7.59	0	3.632	-4693	0	0
-27492	3.95	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	4.04	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	4.11	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	7.55	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	12.76	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	12.68	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	12.1	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	10.98	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	6.33	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	3.17	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	2.62	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	9.04	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	7.48	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	5.08	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	5.71	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	3.41	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.02	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	3.29	0	-3.593	0	0	0

-51310.5	4.63	0	-5.029	0	0	0
-50208	1.91	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	1.66	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	3.36	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	6.05	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	5.93	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	8.8	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	10.8	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	10.15	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	11.64	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	12.84	0	3.633	-134873	78907.07	986.4705
-94780.9	12.69	0	3.321	-174923	118900.9	1435.395
-96223.6	13.13	0	0	0	0	0
-97904.7	13.28	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.37	0	2.407	-97913	40664.4	502.1444
-103982	13.56	0	0	0	0	0
-106136	13.19	0	1.203	-58401	4131.9	48.59101
-108911	13.84	0	3.391	-237216	186256.7	2275.822
-113147	12.38	0	3.472	-269282	220919.6	2369.954
-110752	13.38	0	3.009	-127132	80476.98	947.8705
-107462	14.07	0	5.192	-39845	0	0
-107012	14.02	0	-3.633	0	0	0
-108075	13.37	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.61	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.4	0	-3.465	0	0	0
-102726	13.47	0	-2.961	0	0	0
-101803	13.81	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.05	0	3.633	-92780	79190.71	1193.18
-97280.4	13.9	0	3.633	-171214	160850.3	2488.258
-94620.4	13.1	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	11.91	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	10.74	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	9.31	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	7.78	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	6.23	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	5.11	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	2.95	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	2.54	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	2.73	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	1.68	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	3.24	0	-2.934	0	0	0
-62579	4.06	0	-0.602	0	0	0
-59052	2.98	0	1.203	-29908	29534.87	163.046
-56867.5	1.04	0	1.805	-12457	11706.25	23.00923
-56596.2	1.15	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0.76	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0.11	0	1.203	-65555.7	64793.43	13.80171
-57075.3	0.29	0	3.321	-91233	90318	49.34795
-57826.2	1.41	0	3.009	-97638	96364.25	255.0382
-61437.5	2.13	0	1.805	-55326	53890	207.2668

-60263.3	2.71	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	3.78	0	5.816	-96475	95196.25	697.6027
-54994.1	0.62	0	4.88	-155830	154521.3	188.9874
-51760.7	0.87	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0.53	0	3.633	-108946	108202.8	114.4476
-51864.3	0.59	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0.39	0	3.009	-100887	100251.1	77.36249
-55094.5	0.93	0	1.805	-53695	53058.62	98.02654
-52848.7	1.85	0	-1.204	0	0	0
-59494	5.43	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	4.8	0	3.33	-151209	150497.2	1285.525
-60281.1	6.15	0	3.018	-107798	106498.5	1146.265
-62103.5	5.18	0	2.415	-11077	9542.5	84.46994
-61311.5	3.69	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	3.5	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	3.15	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	3.21	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	2.84	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	2.03	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	2.37	0	-1.207	0	0	0
-52230	3.04	0	2.415	-27691	24518.38	134.071
-53344.3	2.5	0	3.018	-63368	61495.18	275.8444
-53537.8	2.77	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	1.28	0	-3.018	0	0	0
-49319	1.11	0	0.604	-4697	2577.05	5.559911
-48732.7	2.34	0	0	0	0	0
-49548.9	0.81	0	1.811	-89733	87924.11	135.4557
-55024.7	1.35	0	0.604	-26598	21665.78	51.01258
-46703.4	3.43	0	0	0	0	0
-38852.3	2.7	0	0.604	-9043	4079.09	22.68164
-34098.2	4.07	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	5.39	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	4.19	0	0	0	0	0
-21383.6	5.61	0	0	0	0	0
-19275.3	6.85	0	1.811	-10275	1897.87	33.35142
-21109	7.26	0	1.811	-38228.4	30399.08	541.0646
-19258.4	8.03	0	-1.207	0	0	0
-19966	7.08	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	7.14	0	1.207	-28863.4	22481.08	372.69
-43289.9	8.06	0	1.207	-44943	34974.09	493.2982
-47752	7.8	0	1.919	-91636.1	82364.41	1067.473
-61756.5	8.15	0	0.604	-37300.9	27589.35	336.6929
-71132.8	8.92	0	1.207	-71817	58865.99	717.105
-75351.1	9.42	0	1.207	-29167	12191.11	149.2605
-79391.1	11.09	0	0	0	0	0
-76938.1	10.68	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	10.07	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	9.13	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.58	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	10.67	0	0	0	0	0

-78204.6	11.67	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.49	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	11.64	0	1.207	-55706	3551.37	48.63565
-64699.6	12.01	0	2.415	-76152	22052.37	310.9496
-63199.6	10.02	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	11.16	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	13	0	1.811	-75056	11951.41	172.6547
-70639.1	12.13	0	3.952	-142115	84779.43	1152.394
-77029.6	12.04	0	3.33	-112151	54679.28	710.8163
-75277.1	11.8	0	3.33	-98716	41746.32	536.3962
-80844	11.14	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	11.05	0	0	0	0	0
-82582.3	9.93	0	2.415	-57595	4689.32	49.42613
-82060.4	10.69	0	3.018	-119688	69436.38	798.1646
-82590	10.4	0	3.33	-179861	131032.1	1467.381
-79658.1	10.41	0	3.018	-116989	72025.81	831.9376
-77438.6	11.23	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	9.32	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	10.42	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	11.24	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	10.33	0	5.509	-49572	23637.94	299.9231
-77555.2	11.31	0	3.018	-105412	85433.85	1206.488
-78568.7	12.25	0	3.641	-96832	81193.35	1264.93
-80532.9	11.07	0	3.33	-162758	150667	2166.23
-80031.6	11.2	0	3.33	-39335	30986.81	454.8717
-82425.5	11.19	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	9.33	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	7.47	0	0	0	0	0
-82668.4	5.92	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	11.23	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	3.34	0	3.33	-39095	39095	203.5749
-64109	2.54	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	1.97	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0.37	0	-1.811	0	0	0
-51403	0.54	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	2.73	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	2.94	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	3.55	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	3.72	0	-2.414	0	0	0
-65073	3.67	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	5.79	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	4.03	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	2.26	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	1.67	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	1.26	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	2.01	0	0	0	0	0
-79206.4	4.32	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	3.58	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	2.2	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0.95	0	3.018	-32546	26698.57	0

-78887.1	0.2	0	1.207	-44675	39373.74	11.38149
-73357.2	0.47	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	1.02	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	1.61	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	2.53	0	0	0	0	0
-36319.2	2.02	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0.07	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0.6	0	2.821	-76753	72649.93	90.60754
-44590.5	0.7	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	1.1	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	1.91	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	2.11	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	1.44	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0.24	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	1.05	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	2.79	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	4.2	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	3.54	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	2.63	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	1.07	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0.69	0	0	0	0	0
-23422.6	1.32	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	3.23	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	4.66	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	3.7	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	2.29	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	2.01	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	1.72	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	1.91	0	0	0	0	0
-6595.2	2.74	0	0	0	0	0
-7842.14	4.02	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	3.89	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	2.25	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	2.41	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	2.07	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	0.64	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	4.42	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	2.94	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	1.2	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	0.1	0	2.822	-37132	22243.01	3.763562
-51883	3.92	0	-4.44	0	0	0
-55237	6.24	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	6.35	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	7.07	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	7.2	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	7.32	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	6.94	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	6.84	0	3.145	-100391	44067.67	362.0757
-60301.8	6.3	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	6.13	0	-5.411	0	0	0

-72962.8	6.13	0	1.129	-13990	0	0
-74595	5.5	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	4.46	0	0	0	0	0
-86258.9	4.45	0	2.257	-93493	22804.72	96.08785
-95456.7	4.6	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	4.29	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	2.98	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	3.27	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	3.69	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	3.86	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	4.19	0	0	0	0	0
-91724.2	4.05	0	0	0	0	0
-91588.8	4.26	0	2.257	-127687	76159.19	314.433
-88456.1	4.71	0	2.257	-72969	26123.51	123.8574
-86626.7	4.61	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	4.2	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	4.91	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	4.69	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	4.06	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	3.93	0	0	0	0	0
-92945.6	3.67	0	1.129	-65852	53444.01	229.4836
-87763.1	3.54	0	3.145	-30740	18852.73	82.67838
-88238.6	2.75	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	2.19	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	1.88	0	0	0	0	0
-77625.9	1.42	0	0	0	0	0
-74040.9	0.49	0	0	0	0	0
-65314.6	2.69	0	0	0	0	0
-60177.1	2.61	0	0	0	0	0
-54516.5	3.79	0	0	0	0	0
-47406.2	3.53	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	2.77	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	2.64	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	1.03	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0.74	0	-1.579	0	0	0
-43786	2.61	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	3.82	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	5.13	0	1.693	-11276	1677.21	16.9298
-41237.3	5.76	0	2.821	-24950	16409.39	191.4887
-55987.3	5.87	0	0.564	-27639	15561.94	146.7673
-58933.9	6.71	0	0	0	0	0
-61559.7	6.39	0	0	0	0	0
-62665	7.12	0	0	0	0	0
-64004.4	4.54	0	3.145	-156050	145847.4	1038.549
-61816.8	4	0	4.116	-160011	150173.4	971.5006
-59329.5	3.65	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	3.14	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	2.63	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	2.11	0	1.693	-18736	14661.62	55.78909
-60204.5	1.5	0	1.131	-68091.3	64616.75	171.7425

-63100.3	1.52	0	0	0	0	0
-18424.8	0	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0	0	-3.572	0	0	0
-34684	0	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	0	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	0	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	0	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	0	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	0.2	0	6.735	-141755	133447.9	9.369643
-47571.1	0.86	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	0.9	0	6.103	-214242	208103.8	64.01729
-52582	1.2	0	4.522	-84779	79249.93	32.34427
-43319.3	2.02	0	1.176	-4099	968.49	0.761743
-53107.6	1.36	0	0.588	-21858	17717.49	8.442101
-66249	0.04	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	2.54	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	1.78	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	1.92	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	3.52	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	0.8	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.56	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	2.86	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	4.06	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	4.08	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	5.66	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	12.22	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	17.8	35	-2.941	0	0	0
-49118.6	9.48	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	13.16	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	12.98	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	4.94	0	-2.941	0	0	0

-64134.4	20.14	64.25	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	5.12	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	6.16	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	11.48	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	10.04	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	10.78	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	8.64	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	6.82	0	3.129	-254778	209509.6	319.9086
-79006.2	9.58	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	7.52	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	8.42	0	-1.176	0	0	0
-75654	2.58	0	3.257	-133184	106229.1	69.68127
-80476.6	10.24	0	7.684	-223770	199476.8	0
-80337.4	6.2	0	-8	0	0	0
-82810.5	5.34	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	4.58	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	3.62	0	4.206	-111170	103140.9	0
-77512.4	2.42	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	2.12	0	-2.352	0	0	0
-78349	1.26	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	1.04	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.62	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	0	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	0	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0	0	-3.037	0	0	0

-35326.5	0	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	0	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	0	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	0	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	0	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.2	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	0.84	0	6.139	-97133	86321.43	21.97114
-57306.6	1.1	0	-7.69	0	0	0
-61089	1.34	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	2.18	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	2.92	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	2.82	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	2.54	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	2.4	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	3.4	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	0.2	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	2.14	0	3.347	-183089	153247.2	74.3212
-94762	0.92	0	3.967	-205337	169599.8	33.53497
-98617.6	2.04	0	2.429	-76652	35668.68	14.85544
-103267	1.38	0	-1.822	0	0	0
-106844	3.28	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	4.38	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	5.48	0	2.429	-48341	0	0
-115404	9.46	0	-3.657	0	0	0
-116433	3.18	0	-3.037	0	0	0
-119662	6.54	0	-2.429	0	0	0
-115632	5.14	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.58	0	3.967	-133811	80043.32	0
-116262	9.86	0	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	1.36	0	3.037	-24728	0	0
-119807	3.12	0	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	2.86	0	1.215	-43725	0	0

-124771	4.32	0	2.429	-130649	81336.68	0
-130442	3.72	0	3.967	-199427	153712.2	95.56593
-129914	7.56	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.7	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.86	0	-4.588	0	0	0
-120607	21.16	77	-4.588	0	0	0
-120359	22.24	90.5	-3.657	0	0	0
-118438	17.46	30.75	-4.588	0	0	0
-118979	10.24	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.7	0	-6.759	0	0	0
-110068	9.06	0	-5.828	0	0	0
-108198	6.36	0	-3.347	0	0	0
-105735	4.2	0	5.208	-226154	220001.4	0
-97500.6	3.4	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	3.2	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	1.98	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	0.5	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0.88	0	-3.967	0	0	0
-80977	0	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0	0	-1.091	0	0	0
-61169	0	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	0	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	0	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0	0	0	0	0	0
-56417.4	0	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0	0	-6.153	0	0	0
-61883	0	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	0	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0	0	-3.384	0	0	0

-37550.9	0	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	0	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	0	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	0	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	0.2	0	4.615	-86063	74411.81	6.340779
-35314	0.92	0	6.769	-173383	162064.5	65.21232
-40823.7	0.82	0	7.693	-89910	77977.25	26.4679
-45037.4	0.76	0	-8	0	0	0
-49539	1.3	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	3.36	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	4.52	0	1.845	-44870	37223.5	52.48618
-70946.6	4.94	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	6.58	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	2.78	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	6.18	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	8.5	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	6.96	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	17.24	28	-1.23	0	0	0
-86280.7	23.4	105	-3.076	0	0	0
-87509.6	23.58	107.25	3.691	-135717	86122.97	432.5388
-81082	32.04	301	1.23	-56430	11541.28	81.25108
-85185.2	27.88	197	1.23	-51244	6698.34	40.07044
-92092.8	0.9	0	2.46	-93552	46441.46	8.524469
-96384.9	21.42	80.25	1.845	-97296	46611.59	191.4305
-87832.2	6.92	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	20.84	73	0	0	0	0
-113904	36.18	419.25	-0.615	0	0	0
-113056	35.36	388.5	-3.691	0	0	0
-117769	22.06	88.25	-3.383	0	0	0
-114780	41.96	636	-2.461	0	0	0
-117108	44.22	720.75	3.383	-4976	0	0
-117416	41.5	618.75	0.615	-4894	0	0
-114808	10.04	0	3.383	-5010	0	0
-109074	6.8	0	3.383	-85284	37546.72	45.88521
-102074	7.88	0	0	0	0	0

-98462.4	0.86	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	0.4	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	12.5	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	2.06	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.94	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	2.66	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	7.62	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	8.28	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	6.72	0	4.307	-200523	191585.9	0
-74064.4	5.72	0	4.615	-55205	47569.87	0
-72031	0.8	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	1.36	0	2.461	-3147	3013.87	0
-73665.7	2.08	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	1.16	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0.08	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0	0	3.691	-61553	61553	0
-66837	0	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	0	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0	0	-2.461	0	0	0
-51500	0	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0	0	-2.461	0	0	0
-40034	0	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0	0	-3.383	0	0	0
-32756	0	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0	0	0	0	0	0
-24447.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0	0	-2.412	0	0	0

-28908.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0	0	0	0	0	0
-21412.4	0	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0	0	2.593	0	0	0
237.68	0	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.1	0	3.834	-29727.3	19973.71	1.366481
-16217	1.14	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	1.36	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	0.86	0	0.631	-8130	0	0
-41730	0.7	0	0	0	0	0
-46009.8	2.36	0	0	0	0	0
-52940.4	5.36	0	0	0	0	0
-56908.1	7.1	0	0.637	-36250.5	24185.27	56.52835
-56736.4	9.54	0	0	0	0	0
-62455.1	7.72	0	0.631	-22127	3468.37	8.009236
-63649.8	12.46	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	20.52	69	-3.759	0	0	0
-72693.4	19.2	52.5	1.261	-10215	0	0
-71361.1	15.3	3.75	1.261	-2447	0	0
-75527.9	12.02	0	0	0	0	0
-77722.8	13.78	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	20	62.5	2.523	-68313	21386.53	101.3456
-77518.4	19.18	52.25	3.759	-89362	38915.41	169.0598
-82135.1	5.6	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	15	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	4.78	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	18.14	39.25	-0.631	0	0	0
-95723.5	7.6	0	0	0	0	0
-99289.2	11.16	0	3.76	-17452	0	0
-100812	6.22	0	0	0	0	0
-99285.1	5.84	0	0	0	0	0
-99579.5	0.38	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	23.7	108.75	1.344	-110431	58018.77	0
-94866	20.56	69.5	3.97	-317483	270419.6	0
-92003.9	15.3	3.75	2.776	-246810	204909.5	637.1081
-90079.4	7.8	0	3.153	-194070	152031.3	243.4418
-84786.4	21.76	84.5	5.274	-157020	116411.6	0
-81186	19.04	50.5	-5.576	0	0	0
-78107.1	15	0	6.182	-54627	28061.07	0
-79068.8	9.76	0	4.062	-156114	133311.9	0

-79202.1	2.42	0	4.668	-207565	187630.5	109.664
-77564	7.18	0	7.394	-187749	170875.7	0
-72627.9	1.78	0	4.668	-268326	256027.2	122.4327
-70125.4	0.42	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	4.04	0	0.631	-16927	9738.5	0
-65216.8	4.24	0	0.631	-14928	9318.37	0
-69347	1.12	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	0.86	0	0	0	0	0
-67369	0.26	0	1.261	-20621	20169.75	0
-63316.7	0.64	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0	0	-1.552	0	0	0
-39060	0	0	0	0	0	0
-35651.7	0	0	0	0	0	0
-34653.6	0	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0	0	-3.153	0	0	0
-28223	0	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0	0	-3.759	0	0	0
-40881	0	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0	0	0	0	0	0
-40277.7	0	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0	0	-4.257	0	0	0
-17014	0	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0	0	-1.805	0	0	0
-13322	0	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0	0	-3.321	0	0	0

-21841.3	0	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	0	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	0	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	0.1	0	5.192	-120326	109406.3	5.780481
-28117.4	0.82	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	0.92	0	3.009	-94018.2	83552.86	35.94135
-37090.6	1.04	0	2.407	-89277.1	79405.57	35.23607
-51381.3	1.68	0	1.203	-48980	36613.79	21.43715
-56855.3	2.86	0	0.602	-33255	21352.46	19.80883
-65775.7	2.94	0	1.805	-69754	57915.95	50.91102
-72804.7	2.42	0	1.805	-17841	2994.97	2.044567
-72189.6	0.62	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	0.68	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	0.9	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	0.5	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.34	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.92	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	5.28	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	8.16	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	11.02	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	15.4	5	-4.257	0	0	0
-73977.9	5.74	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	0.74	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	5.44	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	11.6	0	3.633	-134873	78907.07	0
-94780.9	20.56	69.5	3.321	-174923	118900.9	0
-96223.6	18.56	44.5	0	0	0	0
-97904.7	19.74	59.25	-0.602	0	0	0
-99184.9	20.76	72	2.407	-97913	40664.4	0
-103982	14.2	0	0	0	0	0
-106136	15.86	10.75	1.203	-58401	4131.9	0
-108911	3.74	0	3.391	-237216	186256.7	123.9851
-113147	2.92	0	3.472	-269282	220919.6	112.6624
-110752	2	0	3.009	-127132	80476.98	0
-107462	5.22	0	5.192	-39845	0	0
-107012	9.06	0	-3.633	0	0	0
-108075	11.98	0	-3.633	0	0	0
-108433	12.36	0	-1.107	0	0	0
-106457	12.04	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.58	0	-2.961	0	0	0
-101803	8.48	0	-3.633	0	0	0
-100082	6.56	0	3.633	-92780	79190.71	0

-97280.4	5.34	0	3.633	-171214	160850.3	0
-94620.4	4.68	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	5.5	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	3.08	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	1.16	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0.14	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0.06	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0.1	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	0	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0	0	-2.934	0	0	0
-62579	0	0	-0.602	0	0	0
-59052	0	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0	0	-1.204	0	0	0
-59494	0	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0	0	-1.207	0	0	0
-52230	0	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0	0	-3.018	0	0	0
-49319	0	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0	0	0	0	0	0
-49548.9	0	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0	0	0.604	-26598	21665.78	0

-46703.4	0	0	0	0	0	0
-38852.3	0	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0	0	0	0	0	0
-21383.6	0.2	0	0	0	0	0
-19275.3	0.6	0	1.811	-10275	1897.87	0.588554
-21109	1.3	0	1.811	-38228.4	30399.08	19.52499
-19258.4	2.2	0	-1.207	0	0	0
-19966	4.26	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	6.1	0	1.207	-28863.4	22481.08	64.17565
-43289.9	7.74	0	1.207	-44943	34974.09	95.45321
-47752	8.9	0	1.919	-91636.1	82364.41	245.6486
-61756.5	8.38	0	0.604	-37300.9	27589.35	69.79591
-71132.8	7	0	1.207	-71817	58865.99	113.4404
-75351.1	5.64	0	1.207	-29167	12191.11	18.02632
-79391.1	4.98	0	0	0	0	0
-76938.1	4.2	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	3.08	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	3.86	0	-3.018	0	0	0
-80176	3.4	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	2.36	0	0	0	0	0
-78204.6	2.42	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	1.46	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	1.82	0	1.207	-55706	3551.37	1.532761
-64699.6	3.84	0	2.415	-76152	22052.37	20.05116
-63199.6	3.7	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	6.18	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	4.18	0	1.811	-75056	11951.41	11.18909
-70639.1	0.18	0	3.952	-142115	84779.43	3.448573
-77029.6	1.96	0	3.33	-112151	54679.28	23.33668
-75277.1	2.04	0	3.33	-98716	41746.32	18.68912
-80844	0.18	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	1.5	0	0	0	0	0
-82582.3	0.64	0	2.415	-57595	4689.32	0
-82060.4	0.26	0	3.018	-119688	69436.38	3.915517
-82590	2.26	0	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	1.82	0	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	1.62	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	3.62	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	1.88	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	1.38	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	2.8	0	5.509	-49572	23637.94	0
-77555.2	2.64	0	3.018	-105412	85433.85	0
-78568.7	0.18	0	3.641	-96832	81193.35	3.747966
-80532.9	1.22	0	3.33	-162758	150667	48.13841
-80031.6	1.44	0	3.33	-39335	30986.81	11.78611
-82425.5	1.7	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	1.32	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	1.74	0	0	0	0	0

-82668.4	1.62	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	1.24	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0.2	0	3.33	-39095	39095	2.460131
-64109	0.1	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.1	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51403	0	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	0	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0	0	-2.414	0	0	0
-65073	0	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	0	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0	0	0	0	0	0
-79206.4	0	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0	0	0	0	0	0
-36319.2	0	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0	0	0	0	0	0
-23422.6	0	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	0	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0	0	0.564	-8719.88	0	0

-9327.24	0	0	0	0	0	0
-6595.2	0	0	0	0	0	0
-7842.14	0	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.1	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.66	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	0.96	0	1.693	-17385	4287.177	1.799675
-15540	1.38	0	1.143	-17762.2	7281.294	4.281714
-16854.6	2.18	0	1.693	-28534.8	18807.09	18.42659
-20458.7	3.42	0	3.145	-64342.7	54331.97	82.01356
-30011.6	2.72	0	3.145	-83603	75796.87	84.42831
-40376.4	1.8	0	2.423	-97831.9	86403.24	55.87516
-43342.1	0.32	0	2.822	-37132	22243.01	2.408673
-51883	0.82	0	-4.44	0	0	0
-55237	1.82	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	3.62	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	3.3	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	5.38	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	7	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	9.74	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	12.42	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	12.3	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	4.46	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	5.78	0	1.129	-13990	0	0
-74595	2.32	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	3.2	0	0	0	0	0
-86258.9	6.16	0	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	4.34	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	3.3	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	7.62	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	6.64	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	3.72	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	5.94	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	7.88	0	0	0	0	0
-91724.2	3.94	0	0	0	0	0
-91588.8	0.54	0	2.257	-127687	76159.19	0
-88456.1	1.16	0	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	1.46	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	1.16	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	3.04	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	0.86	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	3.18	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	2.32	0	0	0	0	0
-92945.6	0.78	0	1.129	-65852	53444.01	0
-87763.1	1.06	0	3.145	-30740	18852.73	0
-88238.6	1.62	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	1.64	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	1.12	0	0	0	0	0
-77625.9	0.74	0	0	0	0	0
-74040.9	0	0	0	0	0	0
-65314.6	0	0	0	0	0	0

-60177.1	0	0	0	0	0	0
-54516.5	0	0	0	0	0	0
-47406.2	0	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	0	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0	0	-1.579	0	0	0
-43786	0	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0	0	0	0	0	0
-61559.7	0	0	0	0	0	0
-62665	0	0	0	0	0	0
-64004.4	0	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	0	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	0	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0	0	0	0	0	0
-18424.8	7.2	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	9.12	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	10.49	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	12.05	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	11.09	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	8.95	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4	0	-3.572	0	0	0
-34684	1.45	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0.8	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	1.86	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	1.11	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0.52	0	1.764	-3232	0	0
-44200	4.05	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	3.89	0	-4.522	0	0	0
-40543	3.14	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	1.98	0	3.573	-25986	17331.2	46.57101
-38787.5	0.35	0	4.838	-17527	9423.01	4.442214
-35231	1.85	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	4.85	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	6.96	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	12.66	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	14.35	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	13.37	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	11.01	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	3.73	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	3.62	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	4.61	0	6.735	-141755	133447.9	0

-47571.1	2.78	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	2.95	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	3.31	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	0.62	0	1.176	-4099	968.49	0.857979
-53107.6	3.38	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	2.77	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	0.16	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	1.5	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	5.35	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	8.29	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	8.46	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.56	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	2.98	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.5	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	0.12	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	5.14	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	3.76	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	2.39	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	0.76	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.13	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	3.66	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	6.56	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	7.7	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	6.58	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	3.79	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	1.43	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	0.44	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	0.9	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	0.97	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	1.38	0	3.129	-254778	209509.6	238.0645
-79006.2	1.64	0	3.257	-171794	129860.4	183.0175
-76834.1	1.6	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	0.1	0	-1.176	0	0	0
-75654	0.56	0	3.257	-133184	106229.1	56.04751
-80476.6	0.94	0	7.684	-223770	199476.8	171.6113
-80337.4	0.05	0	-8	0	0	0
-82810.5	1.6	0	5.47	-74289	58331.62	86.92362
-81868.3	0.67	0	4.205	-120542	108992.7	71.28209
-79286.7	1.78	0	4.206	-111170	103140.9	183.9921
-77512.4	2.66	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	1.98	0	-2.352	0	0	0
-78349	2.4	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	2.41	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	3.96	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	3.8	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	3.57	0	2.353	-22352	22033.87	103.769
-53043.5	3.38	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	2.84	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	2.56	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.83	0	2.941	-36563	35486.87	160.0017

-41359.8	3.19	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	3.14	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	4.84	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	4.74	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	5.02	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	5.98	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	6.92	0	1.764	-77679.3	76253.8	749.6844
-48650	6.47	0	2.941	-143080	141624.6	1240.991
-46887.9	6.61	0	4.657	-218357	216835.3	1982.396
-49325.5	6.77	0	3.257	-160653	159707	1491.921
-50399.4	6.54	0	1.222	-61588.1	60755.36	544.3047
-58405.5	5.72	0	2.941	-105567	101540.8	722.8392
-59483.1	6.45	0	3.889	-139685	135962	1076.947
-66614.3	6.26	0	5.47	-102712	98141.17	714.5838
-64855.2	6.91	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	5.99	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.21	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	1.94	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	3.18	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	5.03	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	4.7	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	2.98	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0.52	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	1.92	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	5.39	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	3.74	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	6.34	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	4.95	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	1.96	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	1.64	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	1.39	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0.25	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0.75	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	1.28	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	2.9	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	2.36	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	2.5	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	5.33	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	7.48	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	8.44	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	9.57	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	10.62	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	9.82	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	3.77	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	2.83	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	2.33	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	0.35	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	2.91	0	-7.69	0	0	0
-61089	5.65	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	5.97	0	-3.037	0	0	0

-56540.2	4.97	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	5.99	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	6.1	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.09	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	2.21	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	2.8	0	4.278	-35662	10834.12	26.77014
-91014.6	5.18	0	3.347	-183089	153247.2	661.598
-94762	6.26	0	3.967	-205337	169599.8	840.1972
-98617.6	6.79	0	2.429	-76652	35668.68	181.8713
-103267	7.27	0	-1.822	0	0	0
-106844	8.14	0	4.278	-160588	115199.2	661.7864
-109262	3.46	0	1.215	-59522	11010.98	26.16705
-108468	3.98	0	2.429	-48341	0	0
-115404	4.47	0	-3.657	0	0	0
-116433	8.58	0	-3.037	0	0	0
-119662	9.97	0	-2.429	0	0	0
-115632	10.74	0	1.215	-9041	0	0
-122448	9.52	0	3.967	-133811	80043.32	470.7196
-116262	9.98	0	3.967	-86181	34603.94	221.6196
-121796	10.65	0	3.037	-24728	0	0
-119807	10.6	0	3.657	-89474	37510.19	247.8865
-125571	10.93	0	1.215	-43725	0	0
-124771	11.36	0	2.429	-130649	81336.68	573.7221
-130442	11.39	0	3.967	-199427	153712.2	1076.401
-129914	11.42	0	3.037	-12153	0	0
-130767	10.99	0	4.587	-17496	0	0
-122272	10.71	0	-4.588	0	0	0
-120607	11.14	0	-4.588	0	0	0
-120359	11.33	0	-3.657	0	0	0
-118438	11.33	0	-4.588	0	0	0
-118979	11.25	0	-5.519	0	0	0
-115704	11.28	0	-6.759	0	0	0
-110068	11.3	0	-5.828	0	0	0
-108198	11.32	0	-3.347	0	0	0
-105735	11.34	0	5.208	-226154	220001.4	1967.365
-97500.6	11.32	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	11.19	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	10.97	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.09	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	10.36	0	-3.967	0	0	0
-80977	9.15	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	7.44	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	6.51	0	-1.091	0	0	0
-61169	5.77	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	4.68	0	1.215	-16249	15693.8	96.24361
-57751.2	3.45	0	1.822	-36336	35384.68	160.8502
-54010.7	0.16	0	1.822	-29867	27637.31	5.728219
-49960	2.11	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	3.96	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	4.46	0	-0.607	0	0	0

-51636.7	5.02	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	5.37	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	5.17	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	7.13	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	5.34	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	5.03	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	4.92	0	0	0	0	0
-56417.4	5.08	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	3.59	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	3.6	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	3.48	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	4	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	4.29	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	4.12	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	5.14	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0.22	0	-6.153	0	0	0
-61883	0.03	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0.5	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	3.21	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	7.69	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	12.18	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	17.18	100.31	-3.384	0	0	0
-37550.9	20.05	232.19	-3.692	0	0	0
-39504.4	23.63	396.88	-4.922	0	0	0
-42346.4	22.54	346.88	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	19.93	226.56	-3.384	0	0	0
-48240.7	6.51	0	3.076	-11057	10485.37	101.696
-46503.2	5.54	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.76	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	1.43	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0.61	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	1.68	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	1.5	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	5.65	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	8.73	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	17.07	95.31	-4.615	0	0	0
-38058.2	20.06	232.81	-3.999	0	0	0
-44296.2	19.28	196.88	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	14.61	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	11.49	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	9.08	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	7.77	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	5.24	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	0.49	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	1.71	0	-8	0	0	0
-49539	2.28	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	5.67	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	6.03	0	1.845	-44870	37223.5	257.4981
-70946.6	6.98	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	7.25	0	-4.922	0	0	0

-82441.9	18.87	177.81	-3.076	0	0	0
-85007.3	9.44	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	9.45	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.82	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	10.45	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	11.39	0	3.691	-135717	86122.97	768.5908
-81082	12.15	0	1.23	-56430	11541.28	113.3559
-85185.2	11.94	0	1.23	-51244	6698.34	63.167
-92092.8	10.85	0	2.46	-93552	46441.46	378.1524
-96384.9	10.54	0	1.845	-97296	46611.59	346.534
-87832.2	11.37	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.85	0	0	0	0	0
-113904	11.05	0	-0.615	0	0	0
-113056	10.2	0	-3.691	0	0	0
-117769	9.98	0	-3.383	0	0	0
-114780	7.31	0	-2.461	0	0	0
-117108	7.39	0	3.383	-4976	0	0
-117416	6.32	0	0.615	-4894	0	0
-114808	6.75	0	3.383	-5010	0	0
-109074	5.64	0	3.383	-85284	37546.72	140.0174
-102074	5.92	0	0	0	0	0
-98462.4	5.64	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	8.87	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	9.12	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	9.16	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.5	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	9.48	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	9.31	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	10.43	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	10.33	0	4.307	-200523	191585.9	1940.855
-74064.4	8.91	0	4.615	-55205	47569.87	445.56
-72031	5.59	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	7.25	0	2.461	-3147	3013.87	25.29553
-73665.7	7.81	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	6.94	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	5.88	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	5.54	0	3.691	-61553	61553	423.4821
-66837	4.29	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	4.06	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	3.1	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	1.77	0	-2.461	0	0	0
-51500	0.06	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0.04	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0.3	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	1.73	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	4.12	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	4.15	0	-2.461	0	0	0
-40034	3.08	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	3.51	0	-3.383	0	0	0

-32756	4.4	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	5.83	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	5.5	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	3.98	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	3.32	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.46	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	2.72	0	2.46	-37662	36577	220.5099
-25622.6	3.89	0	2.46	-10564	9334.99	79.19227
-23511.7	4.47	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	2.48	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	2.59	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	3.28	0	3.153	-84380	83427.87	492.0848
-22491.4	0.99	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	2.2	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	1.92	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	1.24	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	1.31	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	6.18	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	5.03	0	0	0	0	0
-24447.2	4.37	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	1.65	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	1.85	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.45	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	5.66	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	2.4	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0.84	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0.11	0	0	0	0	0
-21412.4	1.42	0	1.892	-40269	38487.74	117.5788
-18230.8	2.66	0	1.261	-17892	15166.62	88.93202
-12327	3.21	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	6.2	0	-0.661	0	0	0
2269.45	4.95	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	2.17	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	3.35	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	3.97	0	2.593	0	0	0
237.68	3.4	0	1.261	0	0	0
-4398.25	3.48	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	2.91	0	3.834	-29727.3	19973.71	146.2133
-16217	4.53	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.66	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	4.65	0	0.631	-8130	0	0
-41730	0.12	0	0	0	0	0
-46009.8	1.3	0	0	0	0	0
-52940.4	0.03	0	0	0	0	0
-56908.1	1.77	0	0.637	-36250.5	24185.27	51.7513
-56736.4	0.34	0	0	0	0	0
-62455.1	2.34	0	0.631	-22127	3468.37	8.947933
-63649.8	4.29	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0.12	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.56	0	1.261	-10215	0	0

-71361.1	2.56	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	3	0	0	0	0	0
-77722.8	2.51	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	4.14	0	2.523	-68313	21386.53	77.27601
-77518.4	5.9	0	3.759	-89362	38915.41	191.272
-82135.1	3.38	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	1.79	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	2.48	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	4.47	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	5.18	0	0	0	0	0
-99289.2	5.21	0	3.76	-17452	0	0
-100812	6.58	0	0	0	0	0
-99285.1	7.28	0	0	0	0	0
-99579.5	7.12	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	6.88	0	1.344	-110431	58018.77	275.5192
-94866	6.84	0	3.97	-317483	270419.6	1335.519
-92003.9	7.17	0	2.776	-246810	204909.5	1099.324
-90079.4	6.28	0	3.153	-194070	152031.3	720.9624
-84786.4	6.09	0	5.274	-157020	116411.6	553.6681
-81186	6.37	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	5.48	0	6.182	-54627	28061.07	133.7396
-79068.8	5.53	0	4.062	-156114	133311.9	645.8374
-79202.1	6.9	0	4.668	-207565	187630.5	1149.895
-77564	7.29	0	7.394	-187749	170875.7	1145.394
-72627.9	7.26	0	4.668	-268326	256027.2	1838.197
-70125.4	5.95	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	4.81	0	0.631	-16927	9738.5	51.79507
-65216.8	4.5	0	0.631	-14928	9318.37	49.09316
-69347	5.99	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	4.59	0	0	0	0	0
-67369	5.22	0	1.261	-20621	20169.75	131.6657
-63316.7	3.99	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	3.38	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0.88	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	1.05	0	-1.552	0	0	0
-39060	0	0	0	0	0	0
-35651.7	2.55	0	0	0	0	0
-34653.6	2.22	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	2.97	0	-3.153	0	0	0
-28223	3.74	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	2.84	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	2.62	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	3.08	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	2.79	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	1.77	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0.47	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.18	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.92	0	0.631	-13792	12651.25	19.97648
-41459.2	1.77	0	0	0	0	0
-40277.7	2.43	0	3.759	-116813	115975.1	469.5991

-35670.5	3.78	0	4.971	-128451	127285.2	860.7605
-30959.5	4.69	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	6.06	0	3.759	-12613	11990.55	154.8433
-27321.4	4.93	0	3.153	-16049	15661.49	165.8334
-25792.1	4.78	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	4.64	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	4.64	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	5.74	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	4.23	0	-4.257	0	0	0
-17014	2.68	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	2.88	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	4.71	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	4.36	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	5.12	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	3.48	0	-1.805	0	0	0
-13322	1.37	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	2.23	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	2.32	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	3.43	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	5.14	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	3.74	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	2.71	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	1.44	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	1.01	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0.56	0	5.192	-45688	40207.42	47.00826
-26415.7	0.64	0	3.632	-4693	0	0
-27492	1.06	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	1.48	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0.9	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.02	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	0.75	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	1.1	0	3.321	-20810	12695.8	34.02247
-14584.1	3.76	0	4.256	-62069.9	51276.2	441.5832
-23175.2	6.48	0	5.192	-120326	109406.3	1378.653
-28117.4	6.64	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	6.4	0	3.009	-94018.2	83552.86	920.0214
-37090.6	6.24	0	2.407	-89277.1	79405.57	778.4196
-51381.3	6.43	0	1.203	-48980	36613.79	302.1003
-56855.3	7.32	0	0.602	-33255	21352.46	186.4857
-65775.7	6.13	0	1.805	-69754	57915.95	390.4908
-72804.7	5.9	0	1.805	-17841	2994.97	18.35447
-72189.6	6.56	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	6.81	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	6.41	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	4.9	0	-5.029	0	0	0
-50208	5.05	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	4.54	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	2.56	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	1.2	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	0.11	0	4.257	-27668	0	0

-66661.8	0.29	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	2.63	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	3.51	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	3.09	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	4.4	0	3.633	-134873	78907.07	250.5898
-94780.9	5.39	0	3.321	-174923	118900.9	452.6226
-96223.6	5.84	0	0	0	0	0
-97904.7	5.96	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	5.55	0	2.407	-97913	40664.4	154.6938
-103982	7.43	0	0	0	0	0
-106136	6.33	0	1.203	-58401	4131.9	17.31148
-108911	6.37	0	3.391	-237216	186256.7	776.5575
-113147	6.81	0	3.472	-269282	220919.6	966.5047
-110752	7.57	0	3.009	-127132	80476.98	397.7117
-107462	9.1	0	5.192	-39845	0	0
-107012	10.14	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.06	0	-3.633	0	0	0
-108433	8.94	0	-1.107	0	0	0
-106457	9.6	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.48	0	-2.961	0	0	0
-101803	10.14	0	-3.633	0	0	0
-100082	9.11	0	3.633	-92780	79190.71	573.9042
-97280.4	10.29	0	3.633	-171214	160850.3	1366.425
-94620.4	10.17	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	11.43	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	10.51	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	9.48	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	9.56	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	9.03	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	9.54	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	8.41	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	7.35	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	7.13	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	4.63	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	4.53	0	-2.934	0	0	0
-62579	2.46	0	-0.602	0	0	0
-59052	2	0	1.203	-29908	29534.87	81.1081
-56867.5	1.12	0	1.805	-12457	11706.25	18.42883
-56596.2	2.91	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	3.8	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	4.49	0	1.203	-65555.7	64793.43	414.6734
-57075.3	5.25	0	3.321	-91233	90318	657.6819
-57826.2	6.85	0	3.009	-97638	96364.25	918.1377
-61437.5	7.55	0	1.805	-55326	53890	546.1626
-60263.3	8.12	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	9.67	0	5.816	-96475	95196.25	1324.515
-54994.1	11.05	0	4.88	-155830	154521.3	2479.71
-51760.7	11.26	0	3.321	-58751	57804.5	970.9151
-51378.7	8.95	0	3.633	-108946	108202.8	1435.6
-51864.3	3.34	0	2.407	-57628	56935.62	283.5458

-54106.8	1.08	0	3.009	-100887	100251.1	159.7731
-55094.5	0.42	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0.56	0	-1.204	0	0	0
-59494	4.87	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	5.16	0	3.33	-151209	150497.2	1024.92
-60281.1	6.09	0	3.018	-107798	106498.5	841.8473
-62103.5	7.31	0	2.415	-11077	9542.5	88.49946
-61311.5	7.88	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	8.82	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	10.3	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	10.65	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	11.77	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	12.19	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	11.43	0	-1.207	0	0	0
-52230	10.84	0	2.415	-27691	24518.38	354.8498
-53344.3	11.32	0	3.018	-63368	61495.18	928.9442
-53537.8	12.04	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	12.76	0	-3.018	0	0	0
-49319	12.39	0	0.604	-4697	2577.05	45.88978
-48732.7	10.36	0	0	0	0	0
-49548.9	8.42	0	1.811	-89733	87924.11	1048.942
-55024.7	8.21	0	0.604	-26598	21665.78	229.9373
-46703.4	9.42	0	0	0	0	0
-38852.3	8.59	0	0.604	-9043	4079.09	53.58721
-34098.2	7.91	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	5.26	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	3.47	0	0	0	0	0
-21383.6	1.34	0	0	0	0	0
-19275.3	1.13	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	0.48	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	1.99	0	-1.207	0	0	0
-19966	4.1	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	4.5	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	6.57	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	2.36	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	0.67	0	0.604	-37300.9	27589.35	20.61562
-71132.8	1.73	0	1.207	-71817	58865.99	103.315
-75351.1	1.08	0	1.207	-29167	12191.11	12.70536
-79391.1	1.31	0	0	0	0	0
-76938.1	4.74	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	6.03	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	8.37	0	-3.018	0	0	0
-80176	8.82	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	8.23	0	0	0	0	0
-78204.6	8.68	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	8.36	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	6.58	0	1.207	-55706	3551.37	20.38065
-64699.6	5.07	0	2.415	-76152	22052.37	97.51547
-63199.6	2.38	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	3.38	0	3.018	-38552	0	0

-72294.5	5.82	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	5.38	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	3.17	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	2.31	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	0.83	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	0.94	0	0	0	0	0
-82582.3	0.35	0	2.415	-57595	4689.32	1.279762
-82060.4	0.67	0	3.018	-119688	69436.38	36.89627
-82590	0.71	0	3.33	-179861	131032.1	73.97337
-79658.1	0.27	0	3.018	-116989	72025.81	15.70775
-77438.6	1.09	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	0.5	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	2.87	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	2.32	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	4.1	0	5.509	-49572	23637.94	0
-77555.2	4.31	0	3.018	-105412	85433.85	0
-78568.7	2.3	0	3.641	-96832	81193.35	0
-80532.9	1.02	0	3.33	-162758	150667	0
-80031.6	0.65	0	3.33	-39335	30986.81	19.6435
-82425.5	1.31	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	3.34	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	3.43	0	0	0	0	0
-82668.4	3.19	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	3.91	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	4.55	0	3.33	-39095	39095	206.0351
-64109	2.32	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	1.78	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	1.96	0	-1.811	0	0	0
-51403	2.02	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	2.2	0	2.415	-61604	58692.87	179.9898
-47991.3	2.65	0	4.299	-206315	203097.4	750.9382
-54065.9	1.18	0	1.811	-67300	64274.25	101.4904
-57954.8	1.22	0	-2.414	0	0	0
-65073	3.02	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	2.79	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	3.75	0	5.198	-56103	54160.65	218.9729
-74533.6	5.48	0	3.33	-161605	159174.5	920.2218
-77339.4	5.93	0	2.415	-134283	129947.9	792.3316
-78419.7	7.68	0	3.018	-41060	37579.92	301.2393
-79268.3	9.54	0	0	0	0	0
-79206.4	11.33	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	12.3	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	12.71	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	12.14	0	3.018	-32546	26698.57	335.0323
-78887.1	12.02	0	1.207	-44675	39373.74	503.3437
-73357.2	11.98	0	3.33	-42364	38079.46	524.9208
-58937.8	11.11	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	8.04	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	2.43	0	0	0	0	0
-36319.2	13.68	0	-2.257	0	0	0

-34569.4	9.16	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	6.34	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	6.55	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	9.38	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	9.63	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	9.73	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	8.97	0	2.256	-1708	0	0
-34486	1.29	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	1.82	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	3	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	3.53	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	1.35	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	3.29	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	5.45	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	3.78	0	0	0	0	0
-23422.6	5.23	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	7.96	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	8.94	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	10.99	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	12.21	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	9.29	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	8.94	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	8.19	0	0	0	0	0
-6595.2	5.84	0	0	0	0	0
-7842.14	7.09	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	3.08	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.48	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	1.36	0	1.693	-17385	4287.177	9.373312
-15540	2.77	0	1.143	-17762.2	7281.294	31.64743
-16854.6	9.81	0	1.693	-28534.8	18807.09	305.1376
-20458.7	7.64	0	3.145	-64342.7	54331.97	673.8542
-30011.6	4.47	0	3.145	-83603	75796.87	510.6049
-40376.4	3.88	0	2.423	-97831.9	86403.24	443.1274
-43342.1	9.27	0	2.822	-37132	22243.01	256.8612
-51883	13.02	0	-4.44	0	0	0
-55237	13.78	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	12.56	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	12.58	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	12.41	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	13.01	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	13.45	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	11.18	0	3.145	-100391	44067.67	438.8634
-60301.8	7.78	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	6.47	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	7.84	0	1.129	-13990	0	0
-74595	6.37	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	6.22	0	0	0	0	0
-86258.9	4.8	0	2.257	-93493	22804.72	76.93574
-95456.7	5.56	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	7.32	0	-1.693	0	0	0

-95457.1	6.94	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	8.36	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	8.01	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	6.23	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	7.41	0	0	0	0	0
-91724.2	7.06	0	0	0	0	0
-91588.8	7.15	0	2.257	-127687	76159.19	391.4634
-88456.1	6.37	0	2.257	-72969	26123.51	124.3879
-86626.7	6.85	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	5.58	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	6.42	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	5.12	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	6.59	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	7.83	0	0	0	0	0
-92945.6	9.34	0	1.129	-65852	53444.01	432.8467
-87763.1	10.38	0	3.145	-30740	18852.73	179.7029
-88238.6	10.28	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	11.2	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	11.21	0	0	0	0	0
-77625.9	10.22	0	0	0	0	0
-74040.9	9.12	0	0	0	0	0
-65314.6	7.13	0	0	0	0	0
-60177.1	6.59	0	0	0	0	0
-54516.5	5.9	0	0	0	0	0
-47406.2	5.06	0	0.564	-22471	19133.37	146.5994
-40344.3	3.54	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	3.32	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	2.02	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	1.66	0	-1.579	0	0	0
-43786	1.61	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0.37	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	1.62	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	2.15	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	2.56	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	3.38	0	0	0	0	0
-61559.7	2.58	0	0	0	0	0
-62665	3.27	0	0	0	0	0
-64004.4	3.37	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	1.4	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	1.32	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	2.3	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	5.54	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	8.81	0	1.693	-18736	14661.62	172.6888
-60204.5	10.32	0	1.131	-68091.3	64616.75	878.4014
-63100.3	10.03	0	0	0	0	0
-18424.8	16.14	31.41	-2.941	0	0	0
-24785.4	15.2	5.39	-2.144	0	0	0
-25122.2	14.72	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	13	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	13.78	0	-4.522	0	0	0

-29255.9	13.51	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	17.16	59.3	-3.572	0	0	0
-34684	18.5	96.17	3.257	-112966	102146.8	1683.041
-34843.5	19.13	113.52	3.986	-138886	128047.5	2177.946
-35527.8	17.99	82.35	3.782	-134366	123000.1	1952.802
-37457.8	14.77	0	2.353	-71950	62742.12	811.7742
-38109.1	15	0	1.764	-3232	0	0
-44200	16.36	37.42	1.764	-6108	0	0
-44277.3	15.02	0.55	-4.522	0	0	0
-40543	16.09	29.92	-3.573	0	0	0
-40092.1	10.69	0	3.573	-25986	17331.2	150.5108
-38787.5	12.25	0	4.838	-17527	9423.01	93.8815
-35231	10.59	0	4.838	-127471	119344.8	1048.301
-33635.3	9.95	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	9.57	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	8.38	0	4.838	-95451	88772.89	683.5503
-27083.7	9.48	0	4.522	-39604	34712.74	305.8105
-30892.2	7.78	0	5.47	-168980	164787.5	1163.064
-25028.8	6.44	0	3.889	-97336.9	93577.64	589.6511
-37774	7.68	0	6.103	-230534	223067.3	1385.43
-37617.6	7.19	0	16	-411816	403764.6	2369.541
-42558.1	5.93	0	6.735	-141755	133447.9	610.7891
-47571.1	5.66	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	6.51	0	6.103	-214242	208103.8	1018.501
-52582	9.09	0	4.522	-84779	79249.93	538.7363
-43319.3	8.13	0	1.176	-4099	968.49	6.743005
-53107.6	7.79	0	0.588	-21858	17717.49	106.4177
-66249	7.7	0	2.941	-51238	44298.5	238.9421
-68922.3	13.52	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	7.54	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.21	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	8.68	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	11.57	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10.48	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	10.3	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	10.11	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	10.17	0	3.257	-111978	66001	383.8805
-49988.8	10.53	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	11.2	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	11.67	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	12.22	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	12.23	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	10.39	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	9.75	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	11.09	0	4.522	-112232	55454.86	330.3177
-68456.6	11.46	0	7.052	-137977	81447.2	485.4969
-69493.4	11.52	0	5.787	-224021	168093.6	998.3255
-73560.8	11.58	0	1.176	-60694	5280.46	30.88544
-72782.6	12.06	0	4.838	-123265	71792.46	439.816
-75005.8	12.87	0	3.573	-170527	120248.4	775.7761

-80687.2	12.24	0	3.257	-188435	139622.4	831.9689
-81424.8	12.86	0	3.129	-254778	209509.6	1326.898
-79006.2	14.84	0	3.257	-171794	129860.4	991.4438
-76834.1	14.67	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	14.07	0	-1.176	0	0	0
-75654	11.41	0	3.257	-133184	106229.1	677.9074
-80476.6	12.61	0	7.684	-223770	199476.8	1379.734
-80337.4	12.7	0	-8	0	0	0
-82810.5	13.37	0	5.47	-74289	58331.62	433.239
-81868.3	13.12	0	4.205	-120542	108992.7	831.378
-79286.7	12.56	0	4.206	-111170	103140.9	776.1714
-77512.4	12.07	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	11.63	0	-2.352	0	0	0
-78349	9.99	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	10.22	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	7.44	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	5.29	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	4.93	0	2.353	-22352	22033.87	85.5688
-53043.5	4.68	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	3.11	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	2.55	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.4	0	2.941	-36563	35486.87	81.1578
-41359.8	1.35	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.15	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	2.33	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	4.19	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	4.68	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	2.37	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	1.68	0	1.764	-77679.3	76253.8	108.9915
-48650	2.64	0	2.941	-143080	141624.6	302.7601
-46887.9	3.96	0	4.657	-218357	216835.3	710.5551
-49325.5	5.14	0	3.257	-160653	159707	676.7662
-50399.4	3.91	0	1.222	-61588.1	60755.36	194.9177
-58405.5	4.75	0	2.941	-105567	101540.8	358.6244
-59483.1	5.3	0	3.889	-139685	135962	529.1225
-66614.3	6.05	0	5.47	-102712	98141.17	412.518
-64855.2	6.59	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	6.4	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.21	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	4.46	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	5.27	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	5.91	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	6.73	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	7.11	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	8.93	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	12.87	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	11	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	11.57	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	12.86	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	14.23	0	4.278	-172344	171829.6	2372.276

-40326.8	13.74	0	3.037	-122472	121903.1	1617.137
-39801.6	14.09	0	3.037	-120877	119619.4	1601.334
-40412.5	14.63	0	3.037	-62875	61875.62	848.1208
-49437.8	14.67	0	5.208	-25832	21877.31	263.137
-50728.9	12.94	0	3.037	-35591	31853.87	330.0136
-47316.6	13.18	0	1.215	-31508	28235.93	307.9473
-41476.8	13.5	0	0.607	-25176.4	21964.6	260.2482
-35832.1	10.89	0	4.278	-115879	112526.5	1102.836
-33786	13.99	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	13.57	0	3.657	-17190	15135.54	178.4493
-38204.4	12.71	0	1.215	-46418.3	44361.4	478.7421
-39635.2	11.57	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	12.97	0	4.278	-60698	58397.49	608.9961
-43901.8	12.74	0	5.208	-127994	124707.4	1263.108
-42537.7	12.73	0	4.898	-174219	168746.2	1692.295
-43126.3	12.63	0	3.657	-98929	91959.05	903.345
-43727.3	13.25	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	12.37	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	11.28	0	6.139	-97133	86321.43	648.8392
-57306.6	12.69	0	-7.69	0	0	0
-61089	14.51	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	14.66	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	15.32	8.83	-3.967	0	0	0
-63882.3	15.47	12.97	-3.347	0	0	0
-72146.5	16.07	29.3	-1.822	0	0	0
-78853.2	14.77	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	14.18	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	15.32	8.75	4.278	-35662	10834.12	87.58774
-91014.6	16.09	30	3.347	-183089	153247.2	1229.426
-94762	12.64	0	3.967	-205337	169599.8	1013.34
-98617.6	12.76	0	2.429	-76652	35668.68	204.3992
-103267	13.31	0	-1.822	0	0	0
-106844	13.05	0	4.278	-160588	115199.2	634.44
-109262	12.63	0	1.215	-59522	11010.98	57.14194
-108468	11.44	0	2.429	-48341	0	0
-115404	12.31	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.51	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.51	0	-2.429	0	0	0
-115632	11.41	0	1.215	-9041	0	0
-122448	11.62	0	3.967	-133811	80043.32	343.6346
-116262	12.22	0	3.967	-86181	34603.94	162.1812
-121796	12.21	0	3.037	-24728	0	0
-119807	12.46	0	3.657	-89474	37510.19	174.2349
-125571	12.09	0	1.215	-43725	0	0
-124771	11.83	0	2.429	-130649	81336.68	357.201
-130442	13.84	0	3.967	-199427	153712.2	781.9349
-129914	13.79	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.91	0	4.587	-17496	0	0
-122272	15.77	21.25	-4.588	0	0	0
-120607	15.59	16.25	-4.588	0	0	0

-120359	15.05	1.25	-3.657	0	0	0
-118438	12.32	0	-4.588	0	0	0
-118979	12.64	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.77	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.41	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.14	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.77	0	5.208	-226154	220001.4	1324.942
-97500.6	12.82	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.36	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.86	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	13.82	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.64	0	-3.967	0	0	0
-80977	12.77	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	13.41	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	13.14	0	-1.091	0	0	0
-61169	12.77	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	12.82	0	1.215	-16249	15693.8	157.5676
-57751.2	12.78	0	1.822	-36336	35384.68	356.135
-54010.7	9.85	0	1.822	-29867	27637.31	215.7288
-49960	8.7	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	8.37	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	8.21	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	7.78	0	2.429	-97136	94690.62	588.8897
-50180.4	7.25	0	3.037	-143857	141763.3	835.8228
-48036.6	7.75	0	3.657	-39097	37350.94	243.9732
-48153.7	8.24	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	8.45	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	8.58	0	1.822	-25708	24123.5	175.1441
-52402.2	5.85	0	0	0	0	0
-56417.4	6.01	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	8.25	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	8.05	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	9.45	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	9.57	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	8.99	0	5.518	-103807	102834.5	730.8521
-60344.2	9.18	0	3.967	-47543	46839	337.5328
-59032.8	8.81	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	8.84	0	-6.153	0	0	0
-61883	9.97	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.61	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	11.01	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	12.34	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	13.03	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	12.6	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	10.77	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	11.44	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	12.97	0	3.075	-6202	4857.65	54.82582
-42558.3	15.34	9.22	-3.384	0	0	0
-48240.7	15.51	13.99	3.076	-11057	10485.37	144.7222
-46503.2	12.55	0	-3.383	0	0	0

-44850.6	11.77	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	9.86	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	9.49	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.51	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	9.89	0	5.846	-124531	121104.6	988.3083
-37836.3	9.5	0	3.076	-43882	40755.71	308.218
-37255.3	9.4	0	3.999	-59087	55267.12	406.3855
-35021.7	9.99	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	9.09	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	9.53	0	3.384	-44307	38100.71	294.6738
-41241.3	9.27	0	3.999	-94669	87141.3	682.939
-39612.4	9.58	0	3.075	-15365	6416.4	53.83816
-37282.4	10.39	0	4.615	-151809	141263.5	1342.469
-34901	10.66	0	4.615	-86063	74411.81	743.2518
-35314	10.91	0	6.769	-173383	162064.5	1701.19
-40823.7	10.71	0	7.693	-89910	77977.25	760.3519
-45037.4	9.93	0	-8	0	0	0
-49539	9	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	8.34	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	7.18	0	1.845	-44870	37223.5	183.3254
-70946.6	10.75	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	10.78	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	11.44	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.72	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	10.25	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	8.02	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	7.42	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	8.27	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	7.03	0	3.691	-135717	86122.97	283.6339
-81082	6.48	0	1.23	-56430	11541.28	36.15319
-85185.2	6.1	0	1.23	-51244	6698.34	19.28613
-92092.8	7.07	0	2.46	-93552	46441.46	147.3443
-96384.9	8.89	0	1.845	-97296	46611.59	174.8292
-87832.2	10.18	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	9.68	0	0	0	0	0
-113904	9.65	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.94	0	-3.691	0	0	0
-117769	9.87	0	-3.383	0	0	0
-114780	10.56	0	-2.461	0	0	0
-117108	11.26	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.81	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.72	0	3.383	-5010	0	0
-109074	13.76	0	3.383	-85284	37546.72	204.2917
-102074	13.77	0	0	0	0	0
-98462.4	15.32	8.75	-2.46	0	0	0
-99507.7	15.21	5.71	-4.307	0	0	0
-91938.7	14.22	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	11.88	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	12.64	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	12.77	0	-4.307	0	0	0

-79045.1	13.41	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	13.14	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.77	0	4.307	-200523	191585.9	1434.275
-74064.4	12.82	0	4.615	-55205	47569.87	383.0729
-72031	13.36	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	13.86	0	2.461	-3147	3013.87	28.92251
-73665.7	13.82	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	12.64	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	12.77	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	13.41	0	3.691	-61553	61553	612.3883
-66837	13.14	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	12.77	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	12.82	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	13.36	0	-2.461	0	0	0
-51500	12.32	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.54	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	11.37	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	9.83	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	8.04	0	3.076	-33164	31852.12	243.1897
-42437.3	6.42	0	-2.461	0	0	0
-40034	5.53	0	3.999	-160096	158803.4	876.4818
-38557.7	3.78	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.78	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0.07	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	2.38	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	1.29	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	2.29	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.91	0	2.46	-27668	26765.87	32.67722
-26441.5	0.3	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	2.06	0	2.46	-10564	9334.99	25.05799
-23511.7	0.66	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	2.45	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	3.34	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	1.22	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	1.59	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	2.97	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	3.15	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	4.24	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	6.03	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	3.78	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	4.12	0	0	0	0	0
-24447.2	3.38	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	4.53	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0.12	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0.26	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	1.13	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	1.53	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	2.06	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	2.49	0	0	0	0	0
-21412.4	2.89	0	1.892	-40269	38487.74	143.3234

-18230.8	2.07	0	1.261	-17892	15166.62	41.4024
-12327	3.81	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	1.67	0	-0.661	0	0	0
2269.45	3.43	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	3.79	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	3.8	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	2.28	0	2.593	0	0	0
237.68	3.43	0	1.261	0	0	0
-4398.25	2.41	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.89	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	3.88	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	6.17	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	8.87	0	0.631	-8130	0	0
-41730	10.62	0	0	0	0	0
-46009.8	9.21	0	0	0	0	0
-52940.4	9.47	0	0	0	0	0
-56908.1	10.26	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	13.41	0	0	0	0	0
-62455.1	9.3	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	5.65	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	1.05	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.88	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	1.22	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	1.65	0	0	0	0	0
-77722.8	1.04	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	4	0	2.523	-68313	21386.53	44.55963
-77518.4	2.07	0	3.759	-89362	38915.41	40.16183
-82135.1	2.01	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	4.7	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	5.45	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	6.1	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	7.75	0	0	0	0	0
-99289.2	9.03	0	3.76	-17452	0	0
-100812	8.26	0	0	0	0	0
-99285.1	10.85	0	0	0	0	0
-99579.5	12.04	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	10.22	0	1.344	-110431	58018.77	244.5172
-94866	11.07	0	3.97	-317483	270419.6	1292.082
-92003.9	12.95	0	2.776	-246810	204909.5	1186.503
-90079.4	12.74	0	3.153	-194070	152031.3	875.0673
-84786.4	14.8	0	5.274	-157020	116411.6	803.9654
-81186	14.95	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	14.59	0	6.182	-54627	28061.07	212.788
-79068.8	14.64	0	4.062	-156114	133311.9	1021.915
-79202.1	15.18	5	4.668	-207565	187630.5	1513.545
-77564	14.59	0	7.394	-187749	170875.7	1370.64
-72627.9	15.21	5.86	4.668	-268326	256027.2	2302.065
-70125.4	14.95	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	14.59	0	0.631	-16927	9738.5	93.93343
-65216.8	14.64	0	0.631	-14928	9318.37	95.37137

-69347	15.18	5	-1.892	0	0	0
-68673.8	14.59	0	0	0	0	0
-67369	15.23	6.25	1.261	-20621	20169.75	229.4328
-63316.7	14.95	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	14.59	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	14.64	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	15.18	5	-1.552	0	0	0
-39060	12.69	0	0	0	0	0
-35651.7	9.59	0	0	0	0	0
-34653.6	6.67	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	4.05	0	-3.153	0	0	0
-28223	4.41	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	4.02	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	5.65	0	3.456	-27511	21913.24	137.041
-30895.9	4.47	0	4.983	-153954	148616.5	718.1395
-34177.8	2.08	0	4.825	-164908	159964.2	347.2491
-38290.4	1.38	0	3.226	-123525	119636.1	166.7008
-41175.3	1.06	0	-3.759	0	0	0
-40881	1.15	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.38	0	0.631	-13792	12651.25	4.957418
-41459.2	1.74	0	0	0	0	0
-40277.7	2.27	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	1.9	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	1.05	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.83	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.97	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	1.28	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	1.71	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0.92	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	1.75	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0.5	0	-4.257	0	0	0
-17014	3.24	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	7.64	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	9.76	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	11.96	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	6.62	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	4.36	0	-1.805	0	0	0
-13322	3.39	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	3.85	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	2.66	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	15.25	6.96	5.193	-9924	4510.07	84.59616
-18664.3	11.8	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	12.31	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	12.23	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	13.39	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	12.05	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	8.96	0	5.192	-45688	40207.42	452.0223
-26415.7	0.82	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0.97	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	2.56	0	3.633	-92621.6	85057.96	302.0741

-17895.7	0.14	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.81	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	2.2	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	1.6	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	3.02	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	3.08	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	6.78	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	9.14	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	7.2	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	4.37	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	4.53	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	5.68	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	4.26	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	3.7	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.55	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	4.26	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	5.3	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.68	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.38	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.22	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.24	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	0.29	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	2.89	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	2.42	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	5.85	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	6.42	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	8.31	0	3.633	-134873	78907.07	283.3156
-94780.9	10.43	0	3.321	-174923	118900.9	523.3092
-96223.6	12.77	0	0	0	0	0
-97904.7	13.21	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	14.6	0	2.407	-97913	40664.4	243.3075
-103982	14.77	0	0	0	0	0
-106136	14.59	0	1.203	-58401	4131.9	23.84972
-108911	14.64	0	3.391	-237216	186256.7	1067.465
-113147	15.18	5	3.472	-269282	220919.6	1288.673
-110752	14.59	0	3.009	-127132	80476.98	458.4038
-107462	15.23	6.25	5.192	-39845	0	0
-107012	14.95	0	-3.633	0	0	0
-108075	14.59	0	-3.633	0	0	0
-108433	14.64	0	-1.107	0	0	0
-106457	15.18	5	-3.465	0	0	0
-102726	14.59	0	-2.961	0	0	0
-101803	15.23	6.25	-3.633	0	0	0
-100082	14.95	0	3.633	-92780	79190.71	563.2084
-97280.4	14.59	0	3.633	-171214	160850.3	1158.844
-94620.4	14.64	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	15.18	5	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.59	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	14.5	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	15.05	1.25	-2.111	0	0	0

-93717.5	14.73	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	15.05	1.25	-3.321	0	0	0
-77158.3	15.55	15	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.23	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	14.23	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	14.36	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	13.88	0	-2.934	0	0	0
-62579	10.49	0	-0.602	0	0	0
-59052	5.7	0	1.203	-29908	29534.87	138.2832
-56867.5	5.29	0	1.805	-12457	11706.25	52.0214
-56596.2	6.4	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	6.52	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	6.1	0	1.203	-65555.7	64793.43	336.7314
-57075.3	6.49	0	3.321	-91233	90318	485.8287
-57826.2	6.51	0	3.009	-97638	96364.25	521.4585
-61437.5	8.22	0	1.805	-55326	53890	355.1079
-60263.3	5.65	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	4.72	0	5.816	-96475	95196.25	386.2375
-54994.1	4.9	0	4.88	-155830	154521.3	656.8958
-51760.7	5.54	0	3.321	-58751	57804.5	285.7938
-51378.7	6.62	0	3.633	-108946	108202.8	634.9553
-51864.3	6.6	0	2.407	-57628	56935.62	335.5094
-54106.8	4.98	0	3.009	-100887	100251.1	440.3648
-55094.5	6.76	0	1.805	-53695	53058.62	315.4196
-52848.7	5.5	0	-1.204	0	0	0
-59494	6.97	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	6.26	0	3.33	-151209	150497.2	744.0487
-60281.1	6.72	0	3.018	-107798	106498.5	555.7546
-62103.5	5.58	0	2.415	-11077	9542.5	40.38471
-61311.5	5.76	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	5.82	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	3.32	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	3.26	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	4.07	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	5.93	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	9	0	-1.207	0	0	0
-52230	12.68	0	2.415	-27691	24518.38	248.185
-53344.3	12.69	0	3.018	-63368	61495.18	622.4465
-53537.8	12.22	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.75	0	-3.018	0	0	0
-49319	11.45	0	0.604	-4697	2577.05	25.36014
-48732.7	10.64	0	0	0	0	0
-49548.9	10.23	0	1.811	-89733	87924.11	761.9382
-55024.7	11.64	0	0.604	-26598	21665.78	194.9625
-46703.4	10	0	0	0	0	0
-38852.3	7.97	0	0.604	-9043	4079.09	29.74023
-34098.2	6.67	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	10.24	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	6.36	0	0	0	0	0
-21383.6	2.77	0	0	0	0	0

-19275.3	5.79	0	1.811	-10275	1897.87	12.49462
-21109	3.89	0	1.811	-38228.4	30399.08	128.6967
-19258.4	6.53	0	-1.207	0	0	0
-19966	6.94	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	9.07	0	1.207	-28863.4	22481.08	209.8186
-43289.9	8.83	0	1.207	-44943	34974.09	239.4815
-47752	8.36	0	1.919	-91636.1	82364.41	507.8578
-61756.5	7.77	0	0.604	-37300.9	27589.35	142.4237
-71132.8	8.81	0	1.207	-71817	58865.99	313.9899
-75351.1	8.89	0	1.207	-29167	12191.11	62.5053
-79391.1	8.09	0	0	0	0	0
-76938.1	9.03	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	9.78	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	9.35	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.36	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	11.53	0	0	0	0	0
-78204.6	11.89	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	12.09	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	11.94	0	1.207	-55706	3551.37	22.12833
-64699.6	11.11	0	2.415	-76152	22052.37	127.6361
-63199.6	12.68	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	12.55	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	14.14	0	1.811	-75056	11951.41	83.249
-70639.1	14.03	0	3.952	-142115	84779.43	591.1674
-77029.6	14.73	0	3.33	-112151	54679.28	385.7696
-75277.1	14.41	0	3.33	-98716	41746.32	290.3557
-80844	14.99	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	14.4	0	0	0	0	0
-82582.3	14.39	0	2.415	-57595	4689.32	31.77563
-82060.4	14.64	0	3.018	-119688	69436.38	484.9226
-82590	15.18	5	3.33	-179861	131032.1	950.2727
-79658.1	14.59	0	3.018	-116989	72025.81	517.0416
-77438.6	15.23	6.25	3.33	-13119	0	0
-75929.6	14.95	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.59	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	14.64	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	15.18	5	5.509	-49572	23637.94	195.4621
-77555.2	14.59	0	3.018	-105412	85433.85	690.6484
-78568.7	15.23	6.25	3.641	-96832	81193.35	697.5336
-80532.9	14.95	0	3.33	-162758	150667	1298.16
-80031.6	14.24	0	3.33	-39335	30986.81	256.338
-82425.5	14.18	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.33	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.34	0	0	0	0	0
-82668.4	12.87	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	12.23	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.89	0	3.33	-39095	39095	240.5555
-64109	7.9	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	6.55	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	4.04	0	-1.811	0	0	0

-51403	3.55	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	1.31	0	2.415	-61604	58692.87	64.023
-47991.3	0.28	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	1.02	0	1.811	-67300	64274.25	52.34572
-57954.8	0.14	0	-2.414	0	0	0
-65073	1.23	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	2.92	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	3.44	0	5.198	-56103	54160.65	120.0987
-74533.6	1.75	0	3.33	-161605	159174.5	176.1162
-77339.4	6.29	0	2.415	-134283	129947.9	502.3628
-78419.7	6.3	0	3.018	-41060	37579.92	147.6238
-79268.3	9.86	0	0	0	0	0
-79206.4	7.74	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	9.43	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	9.95	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	10.33	0	3.018	-32546	26698.57	170.4199
-78887.1	11.16	0	1.207	-44675	39373.74	279.5565
-73357.2	10.82	0	3.33	-42364	38079.46	283.3668
-58937.8	10.01	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	9.43	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	11.86	0	0	0	0	0
-36319.2	13.69	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	12.34	0	3.792	-120628	116908.3	1431.864
-39683.3	13.21	0	2.821	-76753	72649.93	877.7572
-44590.5	12.54	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	13.74	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	17.03	55.71	-2.822	0	0	0
-34574.2	17.73	75.16	-3.793	0	0	0
-30906.6	16.95	53.6	2.256	-1708	0	0
-34486	17.29	63.05	-2.257	0	0	0
-32584.7	16.44	39.53	-1.129	0	0	0
-24667.4	15.34	9.38	-0.564	0	0	0
-17918.7	15.27	7.35	-2.821	0	0	0
-11861.7	14.96	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	14.01	0	2.257	-40213.7	36219.68	593.9308
-19422.3	11.24	0	0.609	-11828.2	5967.26	75.99198
-23815.9	8.24	0	0	0	0	0
-23422.6	7.29	0	2.821	-66040	59913.86	477.0755
-17444.5	8.6	0	2.821	-49210.9	42292.89	400.6776
-20811.1	10.05	0	2.821	-58708.1	51914.88	553.1256
-23455.5	10.11	0	2.822	-66191.4	59130.59	627.6133
-20978.9	10.59	0	1.693	-24252	17222.86	196.7892
-22121.9	8.86	0	1.129	-24975.6	17515.01	165.5496
-15460.8	11.03	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	9.16	0	0	0	0	0
-6595.2	6.54	0	0	0	0	0
-7842.14	7.27	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	6.45	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	4.73	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	9.05	0	1.693	-17385	4287.177	37.31778

-15540	10.37	0	1.143	-17762.2	7281.294	70.76118
-16854.6	9.08	0	1.693	-28534.8	18807.09	168.7876
-20458.7	9.03	0	3.145	-64342.7	54331.97	476.3118
-30011.6	8.5	0	3.145	-83603	75796.87	580.6431
-40376.4	7.24	0	2.423	-97831.9	86403.24	494.1476
-43342.1	3.8	0	2.822	-37132	22243.01	62.85138
-51883	0.72	0	-4.44	0	0	0
-55237	1.41	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	0.42	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	1.97	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	3.3	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	0.4	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	1.41	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	5.31	0	3.145	-100391	44067.67	124.5796
-60301.8	6.47	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	7.66	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	9.87	0	1.129	-13990	0	0
-74595	11.35	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	12.43	0	0	0	0	0
-86258.9	12.17	0	2.257	-93493	22804.72	116.5179
-95456.7	11.66	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	12.39	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	12.59	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	12.71	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	12.57	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	12.95	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	12.86	0	0	0	0	0
-91724.2	12.82	0	0	0	0	0
-91588.8	12.82	0	2.257	-127687	76159.19	419.7441
-88456.1	12.82	0	2.257	-72969	26123.51	149.5837
-86626.7	12.77	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	12.74	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	12.77	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.33	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.76	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	12.82	0	0	0	0	0
-92945.6	12.8	0	1.129	-65852	53444.01	354.6967
-87763.1	12.82	0	3.145	-30740	18852.73	132.6603
-88238.6	12.82	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	12.82	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	12.24	0	0	0	0	0
-77625.9	11.34	0	0	0	0	0
-74040.9	11.09	0	0	0	0	0
-65314.6	10.64	0	0	0	0	0
-60177.1	10.06	0	0	0	0	0
-54516.5	9.54	0	0	0	0	0
-47406.2	9.83	0	0.564	-22471	19133.37	170.1658
-40344.3	10.59	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	11.55	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	11.36	0	-2.257	0	0	0

-42898.7	11.18	0	-1.579	0	0	0
-43786	10.25	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	8.69	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	9.16	0	1.693	-11276	1677.21	13.39989
-41237.3	8.44	0	2.821	-24950	16409.39	124.3907
-55987.3	10.29	0	0.564	-27639	15561.94	114.0444
-58933.9	13.42	0	0	0	0	0
-61559.7	15	0	0	0	0	0
-62665	15.46	12.58	0	0	0	0
-64004.4	15.79	21.72	3.145	-156050	145847.4	1601.644
-61816.8	16.07	29.46	4.116	-160011	150173.4	1730.416
-59329.5	15.82	22.5	3.793	-5686	0	0
-59745.7	16.18	32.5	-3.145	0	0	0
-58118.6	16.27	35	-1.129	0	0	0
-58143.5	16.82	50	1.693	-18736	14661.62	197.0556
-60204.5	16.77	48.75	1.131	-68091.3	64616.75	853.5311
-63100.3	16.82	50	0	0	0	0
-18424.8	8.8	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	8.56	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	8.57	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	8.62	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	8.28	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	8.11	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	8.41	0	-3.572	0	0	0
-34684	8.71	0	3.257	-112966	102146.8	3890.843
-34843.5	8.62	0	3.986	-138886	128047.5	4819.438
-35527.8	8.99	0	3.782	-134366	123000.1	4791.034
-37457.8	9.32	0	2.353	-71950	62742.12	2514.497
-38109.1	9.49	0	1.764	-3232	0	0
-44200	8.85	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	7.77	0	-4.522	0	0	0
-40543	7.8	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	7.87	0	3.573	-25986	17331.2	543.7937
-38787.5	7.78	0	4.838	-17527	9423.01	292.8141
-35231	7.85	0	4.838	-127471	119344.8	3813.382
-33635.3	7.38	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	7.1	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	6.31	0	4.838	-95451	88772.89	2524.818
-27083.7	5.4	0	4.522	-39604	34712.74	854.3762
-30892.2	4.76	0	5.47	-168980	164787.5	3492.996
-25028.8	3.93	0	3.889	-97336.9	93577.64	1764.259
-37774	3.29	0	6.103	-230534	223067.3	2913.902
-37617.6	2.53	0	16	-411816	403764.6	4096.831
-42558.1	2.63	0	6.735	-141755	133447.9	1333.133
-47571.1	3.8	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	3.61	0	6.103	-214242	208103.8	2770.527
-52582	2.16	0	4.522	-84779	79249.93	628.1897
-43319.3	1.15	0	1.176	-4099	968.49	4.671367
-53107.6	1.79	0	0.588	-21858	17717.49	119.7636
-66249	1.85	0	2.941	-51238	44298.5	281.7789

-68922.3	2.38	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.46	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.75	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.46	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	3.37	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.77	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	2.28	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	2.73	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	3.52	0	3.257	-111978	66001	653.1021
-49988.8	0.72	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	1.55	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	0.39	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	2.18	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	0.35	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	0.25	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	0.11	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	0.55	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	0.68	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	0.4	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	0.12	0	1.176	-60694	5280.46	1.545654
-72782.6	1.19	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	2.17	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	1.87	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	1.89	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	2.15	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	1.31	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	1.42	0	-1.176	0	0	0
-75654	0.49	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	4.66	0	7.684	-223770	199476.8	2502.658
-80337.4	4.66	0	-8	0	0	0
-82810.5	5.07	0	5.47	-74289	58331.62	806.7158
-81868.3	7.21	0	4.205	-120542	108992.7	2242.504
-79286.7	7.26	0	4.206	-111170	103140.9	2203.512
-77512.4	7.2	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	6.71	0	-2.352	0	0	0
-78349	6.68	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	6.44	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	6.09	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	5.79	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	5.04	0	2.353	-22352	22033.87	429.3781
-53043.5	4.59	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	4.11	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	3.61	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	3.84	0	2.941	-36563	35486.87	638.1793
-41359.8	3.57	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	10.93	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	10.47	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	10.03	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	10.24	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	9.75	0	-2.941	0	0	0

-44035.9	7.19	0	1.764	-77679.3	76253.8	2287.536
-48650	6.82	0	2.941	-143080	141624.6	3839.646
-46887.9	2.28	0	4.657	-218357	216835.3	2004.824
-49325.5	2.34	0	3.257	-160653	159707	1515.864
-50399.4	1.73	0	1.222	-61588.1	60755.36	423.3673
-58405.5	1.77	0	2.941	-105567	101540.8	656.9492
-59483.1	1.63	0	3.889	-139685	135962	797.7963
-66614.3	8.91	0	5.47	-102712	98141.17	2982.924
-64855.2	8.54	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	8.33	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	8.18	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	8.45	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	8.37	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	7.34	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	7.2	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	7.3	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	7.16	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	6.87	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	6.71	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	6.86	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	7.08	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	7.17	0	4.278	-172344	171829.6	5870.996
-40326.8	7.64	0	3.037	-122472	121903.1	4414.05
-39801.6	7.59	0	3.037	-120877	119619.4	4237.15
-40412.5	7.54	0	3.037	-62875	61875.62	2144.602
-49437.8	7.26	0	5.208	-25832	21877.31	639.4251
-50728.9	7.54	0	3.037	-35591	31853.87	944.7519
-47316.6	7.32	0	1.215	-31508	28235.93	840.3801
-41476.8	7.54	0	0.607	-25176.4	21964.6	713.1642
-35832.1	6.87	0	4.278	-115879	112526.5	3417.813
-33786	6.66	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	6.14	0	3.657	-17190	15135.54	396.2284
-38204.4	5.6	0	1.215	-46418.3	44361.4	1035.826
-39635.2	5.42	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	4.73	0	4.278	-60698	58397.49	1089.85
-43901.8	3.61	0	5.208	-127994	124707.4	1756.655
-42537.7	2.59	0	4.898	-174219	168746.2	1693.045
-43126.3	1.96	0	3.657	-98929	91959.05	689.5561
-43727.3	1.4	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	1.74	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	3.62	0	6.139	-97133	86321.43	1021.229
-57306.6	3.71	0	-7.69	0	0	0
-61089	1.88	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	0.1	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	0.15	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	0.23	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	0.11	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	0.26	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	9.81	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	2.01	0	4.278	-35662	10834.12	56.49696

-91014.6	1.03	0	3.347	-183089	153247.2	388.1097
-94762	0.1	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	0.89	0	2.429	-76652	35668.68	0
-103267	1.03	0	-1.822	0	0	0
-106844	1.11	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	2.94	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	2.81	0	2.429	-48341	0	0
-115404	2	0	-3.657	0	0	0
-116433	2.02	0	-3.037	0	0	0
-119662	1.68	0	-2.429	0	0	0
-115632	0.69	0	1.215	-9041	0	0
-122448	0.09	0	3.967	-133811	80043.32	0
-116262	1.75	0	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	2.07	0	3.037	-24728	0	0
-119807	2.13	0	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	2.53	0	1.215	-43725	0	0
-124771	2.98	0	2.429	-130649	81336.68	0
-130442	2.36	0	3.967	-199427	153712.2	0
-129914	2.12	0	3.037	-12153	0	0
-130767	2.33	0	4.587	-17496	0	0
-122272	1.84	0	-4.588	0	0	0
-120607	2.55	0	-4.588	0	0	0
-120359	2.25	0	-3.657	0	0	0
-118438	0.71	0	-4.588	0	0	0
-118979	4.98	0	-5.519	0	0	0
-115704	5.23	0	-6.759	0	0	0
-110068	6.37	0	-5.828	0	0	0
-108198	6.89	0	-3.347	0	0	0
-105735	6.87	0	5.208	-226154	220001.4	3496.829
-97500.6	6.67	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	6.38	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	6.03	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	5.41	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	5.39	0	-3.967	0	0	0
-80977	5.13	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	4.71	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	4	0	-1.091	0	0	0
-61169	3.35	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	3.77	0	1.215	-16249	15693.8	227.7265
-57751.2	3.96	0	1.822	-36336	35384.68	541.2065
-54010.7	3.72	0	1.822	-29867	27637.31	400.4025
-49960	3.62	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	3.89	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	4.02	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	4.47	0	2.429	-97136	94690.62	1660.235
-50180.4	3.95	0	3.037	-143857	141763.3	2234.886
-48036.6	2.14	0	3.657	-39097	37350.94	330.5768
-48153.7	2.23	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	2.25	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	2.14	0	1.822	-25708	24123.5	214.768

-52402.2	1.21	0	0	0	0	0
-56417.4	1.18	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	1.29	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	1.41	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	2.14	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	2.59	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	2.78	0	5.518	-103807	102834.5	1111.406
-60344.2	4.79	0	3.967	-47543	46839	864.7857
-59032.8	4.78	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	7.23	0	-6.153	0	0	0
-61883	6.85	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	6.85	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	7.08	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	6.92	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	6.77	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	6.78	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	6.8	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	6.91	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	7.01	0	3.075	-6202	4857.65	145.4693
-42558.3	7.44	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	8.31	0	3.076	-11057	10485.37	380.6939
-46503.2	7.41	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.73	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	6.77	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	6.89	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	6.67	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	6.46	0	5.846	-124531	121104.6	3169.887
-37836.3	6.07	0	3.076	-43882	40755.71	966.4821
-37255.3	5.51	0	3.999	-59087	55267.12	1170.157
-35021.7	5.34	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	4.61	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	3.32	0	3.384	-44307	38100.71	503.645
-41241.3	2.19	0	3.999	-94669	87141.3	791.7747
-39612.4	1.75	0	3.075	-15365	6416.4	48.20004
-37282.4	1.04	0	4.615	-151809	141263.5	659.115
-34901	0.98	0	4.615	-86063	74411.81	334.4754
-35314	2.84	0	6.769	-173383	162064.5	2171.682
-40823.7	3.33	0	7.693	-89910	77977.25	1161.399
-45037.4	0.8	0	-8	0	0	0
-49539	0.52	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	0.03	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	0.09	0	1.845	-44870	37223.5	11.39367
-70946.6	1.06	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	1.15	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	1.25	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	1.17	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	1.23	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	1.03	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	1.56	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	0.85	0	-3.076	0	0	0

-87509.6	0.46	0	3.691	-135717	86122.97	0
-81082	0.18	0	1.23	-56430	11541.28	0
-85185.2	0.75	0	1.23	-51244	6698.34	0
-92092.8	0.55	0	2.46	-93552	46441.46	0
-96384.9	0.8	0	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	0.54	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	0.57	0	0	0	0	0
-113904	1.22	0	-0.615	0	0	0
-113056	2.85	0	-3.691	0	0	0
-117769	1.41	0	-3.383	0	0	0
-114780	2.99	0	-2.461	0	0	0
-117108	2.77	0	3.383	-4976	0	0
-117416	2.6	0	0.615	-4894	0	0
-114808	2.32	0	3.383	-5010	0	0
-109074	2.11	0	3.383	-85284	37546.72	153.4293
-102074	2.04	0	0	0	0	0
-98462.4	0.94	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	0.35	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	0.59	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	3.43	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.02	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	7.46	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	8.83	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	9.58	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	9.42	0	4.307	-200523	191585.9	5190.626
-74064.4	9.21	0	4.615	-55205	47569.87	1350.943
-72031	9.1	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	8.69	0	2.461	-3147	3013.87	89.02558
-73665.7	8.31	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	8.62	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	8.16	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	7.4	0	3.691	-61553	61553	1658.248
-66837	6.59	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	5.95	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	6.22	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	6.5	0	-2.461	0	0	0
-51500	6.43	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.48	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	6.67	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	6.81	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	7.3	0	3.076	-33164	31852.12	1083.738
-42437.3	6.48	0	-2.461	0	0	0
-40034	4.41	0	3.999	-160096	158803.4	3432.546
-38557.7	4.16	0	-3.383	0	0	0
-32756	4.32	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	4.24	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	3.65	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	3.75	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	3.78	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	3.93	0	2.46	-27668	26765.87	695.6957

-26441.5	4.41	0	2.46	-37662	36577	1047.858
-25622.6	4.81	0	2.46	-10564	9334.99	287.4868
-23511.7	4.93	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	4.4	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	4.57	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	7.44	0	3.153	-84380	83427.87	3275.164
-22491.4	7.65	0	3.153	-69764	69046	2967.01
-16848.9	8.28	0	1.892	-31878.2	30817.53	1580.55
-14371.7	8.47	0	0.631	-7230	4958.87	269.6482
-14204.4	7.2	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	7.11	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	7.31	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	7.54	0	0	0	0	0
-24447.2	7.88	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	8.39	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	8.04	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	8.21	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	7.72	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.6	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	7.81	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	7.84	0	0	0	0	0
-21412.4	7.51	0	1.892	-40269	38487.74	1824.794
-18230.8	6.99	0	1.261	-17892	15166.62	685.1396
-12327	6.52	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5.98	0	-0.661	0	0	0
2269.45	5.84	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	5.37	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	4.24	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	3.13	0	2.593	0	0	0
237.68	2.19	0	1.261	0	0	0
-4398.25	1.52	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	2.82	0	3.834	-29727.3	19973.71	415.7487
-16217	4.79	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.72	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	2.02	0	0.631	-8130	0	0
-41730	0.25	0	0	0	0	0
-46009.8	0.62	0	0	0	0	0
-52940.4	0.31	0	0	0	0	0
-56908.1	0.05	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	0.05	0	0	0	0	0
-62455.1	0.03	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	0.37	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.62	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.11	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	0.28	0	0	0	0	0
-77722.8	2.02	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	2.05	0	2.523	-68313	21386.53	112.1774
-77518.4	1.35	0	3.759	-89362	38915.41	128.4149
-82135.1	2.17	0	-2.523	0	0	0

-88387.2	4.59	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	3.62	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	1.68	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	1.62	0	0	0	0	0
-99289.2	1.13	0	3.76	-17452	0	0
-100812	1.82	0	0	0	0	0
-99285.1	2.03	0	0	0	0	0
-99579.5	1.9	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	1.72	0	1.344	-110431	58018.77	202.3573
-94866	1.59	0	3.97	-317483	270419.6	909.1321
-92003.9	1.34	0	2.776	-246810	204909.5	600.6639
-90079.4	2.34	0	3.153	-194070	152031.3	790.2122
-84786.4	1.99	0	5.274	-157020	116411.6	530.3707
-81186	1.47	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	1.77	0	6.182	-54627	28061.07	126.6546
-79068.8	2.73	0	4.062	-156114	133311.9	935.4391
-79202.1	8.62	0	4.668	-207565	187630.5	4218.602
-77564	8.52	0	7.394	-187749	170875.7	3926.981
-72627.9	9.09	0	4.668	-268326	256027.2	6753.994
-70125.4	10.53	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	10.4	0	0.631	-16927	9738.5	328.6757
-65216.8	10.02	0	0.631	-14928	9318.37	320.6563
-69347	10.01	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	9.88	0	0	0	0	0
-67369	9.82	0	1.261	-20621	20169.75	726.0515
-63316.7	8.26	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	8	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	7.2	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	6.51	0	-1.552	0	0	0
-39060	6	0	0	0	0	0
-35651.7	6.27	0	0	0	0	0
-34653.6	6.58	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	6.77	0	-3.153	0	0	0
-28223	6.47	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	6.27	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	6.52	0	3.456	-27511	21913.24	775.48
-30895.9	7.05	0	4.983	-153954	148616.5	5555.727
-34177.8	6.48	0	4.825	-164908	159964.2	5318.427
-38290.4	4.23	0	3.226	-123525	119636.1	2502.352
-41175.3	4.33	0	-3.759	0	0	0
-40881	4.08	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	4.08	0	0.631	-13792	12651.25	260.6766
-41459.2	3.16	0	0	0	0	0
-40277.7	2.95	0	3.759	-116813	115975.1	1677.504
-35670.5	3.33	0	4.971	-128451	127285.2	2222.247
-30959.5	3.42	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	3.84	0	3.759	-12613	11990.55	288.2474
-27321.4	4.07	0	3.153	-16049	15661.49	401.5051
-25792.1	4.18	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	3.55	0	-2.523	0	0	0

-18149.4	4.12	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	7.55	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	7.15	0	-4.257	0	0	0
-17014	7.04	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	7.42	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	7.24	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	7.24	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	7.49	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	7.92	0	-1.805	0	0	0
-13322	8.56	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	9.14	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	8.02	0	3.321	-45455.7	42666.16	2513.326
-24756.3	7.69	0	5.193	-9924	4510.07	209.2754
-18664.3	7.67	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	7.69	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	7.3	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	6.13	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	6.32	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	6.27	0	5.192	-45688	40207.42	1552.988
-26415.7	5.8	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5.2	0	4.257	-117033	108325.7	3651.801
-25494.5	4.99	0	3.633	-92621.6	85057.96	2890.346
-17895.7	4.44	0	1.918	-34324	27553.17	900.8131
-14074.4	3.3	0	3.633	-51132.4	44910.9	1123.459
-14793.7	2.56	0	2.407	-35608.3	29951.21	574.4615
-11674	1.41	0	3.321	-20810	12695.8	127.9514
-14584.1	0.68	0	4.256	-62069.9	51276.2	234.342
-23175.2	1.82	0	5.192	-120326	109406.3	1135.154
-28117.4	3.86	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	4.03	0	3.009	-94018.2	83552.86	1701.84
-37090.6	1.83	0	2.407	-89277.1	79405.57	668.9302
-51381.3	1.18	0	1.203	-48980	36613.79	162.7742
-56855.3	0.52	0	0.602	-33255	21352.46	39.26305
-65775.7	0.64	0	1.805	-69754	57915.95	119.9145
-72804.7	7.26	0	1.805	-17841	2994.97	66.27406
-72189.6	5.77	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	1.58	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	1.58	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	0.63	0	-5.029	0	0	0
-50208	0.12	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	1.47	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	2.7	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.52	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	0.84	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	1.05	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	0.46	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	0.39	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	1.74	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	3.45	0	3.633	-134873	78907.07	577.3766
-94780.9	4.72	0	3.321	-174923	118900.9	1161.341

-96223.6	1.62	0	0	0	0	0
-97904.7	0.81	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	1.26	0	2.407	-97913	40664.4	102.7192
-103982	0.86	0	0	0	0	0
-106136	0.31	0	1.203	-58401	4131.9	2.48899
-108911	0.42	0	3.391	-237216	186256.7	150.6252
-113147	1.2	0	3.472	-269282	220919.6	498.6779
-110752	0.64	0	3.009	-127132	80476.98	98.2669
-107462	1.25	0	5.192	-39845	0	0
-107012	0.58	0	-3.633	0	0	0
-108075	1.59	0	-3.633	0	0	0
-108433	2.31	0	-1.107	0	0	0
-106457	8.27	0	-3.465	0	0	0
-102726	8.53	0	-2.961	0	0	0
-101803	9.25	0	-3.633	0	0	0
-100082	8.23	0	3.633	-92780	79190.71	1521.539
-97280.4	8.98	0	3.633	-171214	160850.3	3499.997
-94620.4	8.49	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	8.37	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	8.66	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	8.43	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	8.37	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	7.66	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	6.81	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	6.09	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	5.88	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	6.2	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	6.63	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	6.48	0	-2.934	0	0	0
-62579	6.28	0	-0.602	0	0	0
-59052	6.6	0	1.203	-29908	29534.87	787.0112
-56867.5	6.62	0	1.805	-12457	11706.25	319.6433
-56596.2	6.78	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	6.35	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	4.92	0	1.203	-65555.7	64793.43	1334.218
-57075.3	5.11	0	3.321	-91233	90318	1878.407
-57826.2	5.52	0	3.009	-97638	96364.25	2172.838
-61437.5	5.5	0	1.805	-55326	53890	1165.998
-60263.3	5.34	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	4.06	0	5.816	-96475	95196.25	1630.761
-54994.1	3.92	0	4.88	-155830	154521.3	2580.276
-51760.7	5.15	0	3.321	-58751	57804.5	1302.422
-51378.7	5.57	0	3.633	-108946	108202.8	2623.503
-51864.3	5.53	0	2.407	-57628	56935.62	1380.317
-54106.8	5.68	0	3.009	-100887	100251.1	2466.821
-55094.5	4.89	0	1.805	-53695	53058.62	1119.14
-52848.7	5.1	0	-1.204	0	0	0
-59494	5.4	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	5.24	0	3.33	-151209	150497.2	3057.842
-60281.1	5.35	0	3.018	-107798	106498.5	2170.388

-62103.5	5.36	0	2.415	-11077	9542.5	190.4061
-61311.5	5.14	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	4.95	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	7.12	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	7.3	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	7.25	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	7.54	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	7.92	0	-1.207	0	0	0
-52230	8.25	0	2.415	-27691	24518.38	792.3521
-53344.3	7.59	0	3.018	-63368	61495.18	1827.235
-53537.8	7.28	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	7.46	0	-3.018	0	0	0
-49319	7.44	0	0.604	-4697	2577.05	80.86706
-48732.7	7.12	0	0	0	0	0
-49548.9	6.83	0	1.811	-89733	87924.11	2497.464
-55024.7	6.47	0	0.604	-26598	21665.78	531.9683
-46703.4	6.07	0	0	0	0	0
-38852.3	5.46	0	0.604	-9043	4079.09	99.99917
-34098.2	4.84	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	3.8	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	3.25	0	0	0	0	0
-21383.6	2.88	0	0	0	0	0
-19275.3	2.61	0	1.811	-10275	1897.87	27.65578
-21109	2.96	0	1.811	-38228.4	30399.08	480.429
-19258.4	3.41	0	-1.207	0	0	0
-19966	3.61	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	1.06	0	1.207	-28863.4	22481.08	120.9195
-43289.9	0.52	0	1.207	-44943	34974.09	69.14066
-47752	1.14	0	1.919	-91636.1	82364.41	340.1764
-61756.5	0.39	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	0.26	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	1.09	0	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	0.65	0	0	0	0	0
-76938.1	1.28	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	0.06	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	1.05	0	-3.018	0	0	0
-80176	2.84	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	3.41	0	0	0	0	0
-78204.6	1.45	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	0.62	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	1.33	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	2.04	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	1.98	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	1.38	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	1.22	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.14	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	2.5	0	3.33	-112151	54679.28	321.4747
-75277.1	2.6	0	3.33	-98716	41746.32	257.2613
-80844	4.16	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	3.92	0	0	0	0	0

-82582.3	0.25	0	2.415	-57595	4689.32	2.703234
-82060.4	1.57	0	3.018	-119688	69436.38	0
-82590	1.64	0	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	0.57	0	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	1.7	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	0.2	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	2.26	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	1.63	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	7.91	0	5.509	-49572	23637.94	499.8118
-77555.2	7.51	0	3.018	-105412	85433.85	1744.772
-78568.7	7.06	0	3.641	-96832	81193.35	1587.803
-80532.9	7.44	0	3.33	-162758	150667	3168.71
-80031.6	8.59	0	3.33	-39335	30986.81	759.1922
-82425.5	9.73	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	9.4	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	9.4	0	0	0	0	0
-82668.4	9.34	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	8.71	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.47	0	3.33	-39095	39095	1125.274
-64109	8.04	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	6.88	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	6.58	0	-1.811	0	0	0
-51403	6.1	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	6.18	0	2.415	-61604	58692.87	1484.218
-47991.3	6.14	0	4.299	-206315	203097.4	5103.977
-54065.9	6.46	0	1.811	-67300	64274.25	1628.223
-57954.8	6.82	0	-2.414	0	0	0
-65073	7.02	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	7.45	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	6.76	0	5.198	-56103	54160.65	1157.941
-74533.6	4.28	0	3.33	-161605	159174.5	2112.172
-77339.4	3.53	0	2.415	-134283	129947.9	1385.005
-78419.7	3.46	0	3.018	-41060	37579.92	398.2531
-79268.3	3.41	0	0	0	0	0
-79206.4	3.25	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	3.33	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	3.54	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	4.04	0	3.018	-32546	26698.57	326.9691
-78887.1	4.65	0	1.207	-44675	39373.74	571.7054
-73357.2	4.89	0	3.33	-42364	38079.46	628.7004
-58937.8	5.03	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	4.68	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	4.68	0	0	0	0	0
-36319.2	4.39	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	4.26	0	3.792	-120628	116908.3	2425.085
-39683.3	4.05	0	2.821	-76753	72649.93	1320.224
-44590.5	4.56	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	4.77	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	5.07	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	5.78	0	-3.793	0	0	0

-30906.6	6.07	0	2.256	-1708	0	0
-34486	7.07	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	7.44	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	7.29	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	6.99	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	6.69	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	6.87	0	2.257	-40213.7	36219.68	1428.719
-19422.3	6.9	0	0.609	-11828.2	5967.26	228.956
-23815.9	6.32	0	0	0	0	0
-23422.6	5.6	0	2.821	-66040	59913.86	1798.112
-17444.5	4.88	0	2.821	-49210.9	42292.89	1115.905
-20811.1	4.35	0	2.821	-58708.1	51914.88	1176.291
-23455.5	3.66	0	2.822	-66191.4	59130.59	1114.631
-20978.9	3.41	0	1.693	-24252	17222.86	310.8153
-22121.9	2.84	0	1.129	-24975.6	17515.01	260.3558
-15460.8	1.89	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0.78	0	0	0	0	0
-6595.2	0.69	0	0	0	0	0
-7842.14	1.77	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	1.4	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.06	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	0.77	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	3.93	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	4.71	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	5.67	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	6.91	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	7.18	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	7.25	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	7.93	0	-4.44	0	0	0
-55237	8.19	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	8.05	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	8.41	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	8.77	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	8.48	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	7.68	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	9.16	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	9.22	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	8.13	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	7.14	0	1.129	-13990	0	0
-74595	8.2	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	7.13	0	0	0	0	0
-86258.9	5.25	0	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	5.06	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	6.16	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	9.46	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	10.15	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	10.93	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	10.96	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	10.5	0	0	0	0	0
-91724.2	10.6	0	0	0	0	0

-91588.8	9.76	0	2.257	-127687	76159.19	0
-88456.1	10.01	0	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	9.54	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	1.91	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	6.65	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	7.15	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	9.39	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	9.85	0	0	0	0	0
-92945.6	9.79	0	1.129	-65852	53444.01	1331.742
-87763.1	10.03	0	3.145	-30740	18852.73	509.6769
-88238.6	10.46	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	10.11	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	9.14	0	0	0	0	0
-77625.9	8.77	0	0	0	0	0
-74040.9	8.57	0	0	0	0	0
-65314.6	7.96	0	0	0	0	0
-60177.1	7.26	0	0	0	0	0
-54516.5	6.44	0	0	0	0	0
-47406.2	6.77	0	0.564	-22471	19133.37	575.3339
-40344.3	7.55	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	7.47	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	6.71	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	7.1	0	-1.579	0	0	0
-43786	7.53	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	7.86	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	7.17	0	1.693	-11276	1677.21	51.5254
-41237.3	5.04	0	2.821	-24950	16409.39	364.8814
-55987.3	4.99	0	0.564	-27639	15561.94	271.8053
-58933.9	5	0	0	0	0	0
-61559.7	4.84	0	0	0	0	0
-62665	4.64	0	0	0	0	0
-64004.4	3.22	0	3.145	-156050	145847.4	1603.654
-61816.8	3.58	0	4.116	-160011	150173.4	1891.612
-59329.5	3.98	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	4.32	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	4.85	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	5.23	0	1.693	-18736	14661.62	300.9752
-60204.5	5.62	0	1.131	-68091.3	64616.75	1404.621
-63100.3	6.43	0	0	0	0	0
-18424.8	14.57	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	14.77	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	14.35	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	14.7	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	14.84	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	14.64	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	14.35	0	-3.572	0	0	0
-34684	14.7	0	3.257	-112966	102146.8	5343.565
-34843.5	14.84	0	3.986	-138886	128047.5	6748.956
-35527.8	14.64	0	3.782	-134366	123000.1	6348.595
-37457.8	14.36	0	2.353	-71950	62742.12	3152.803

-38109.1	14.25	0	1.764	-3232	0	0
-44200	14.25	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	14.6	0	-4.522	0	0	0
-40543	13.95	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	14.37	0	3.573	-25986	17331.2	808.489
-38787.5	14.02	0	4.838	-17527	9423.01	429.1725
-35231	13.92	0	4.838	-127471	119344.8	5505.442
-33635.3	14.15	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	14.56	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	14.73	0	4.838	-95451	88772.89	4799.484
-27083.7	13.66	0	4.522	-39604	34712.74	1760.987
-30892.2	14.27	0	5.47	-168980	164787.5	8519.768
-25028.8	14.63	0	3.889	-97336.9	93577.64	5351.838
-37774	14.08	0	6.103	-230534	223067.3	10156.34
-37617.6	14.21	0	16	-411816	403764.6	18709.11
-42558.1	13.69	0	6.735	-141755	133447.9	5635.847
-47571.1	14.46	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	14.37	0	6.103	-214242	208103.8	8983.763
-52582	13.82	0	4.522	-84779	79249.93	3274.854
-43319.3	13.72	0	1.176	-4099	968.49	45.47829
-53107.6	14.22	0	0.588	-21858	17717.49	775.9285
-66249	14.56	0	2.941	-51238	44298.5	1805.082
-68922.3	14.3	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	13.79	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	14.25	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	14.25	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	14.6	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	14.55	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	14.45	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	14.8	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	14.82	0	3.257	-111978	66001	2236.134
-49988.8	14.57	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	14.77	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	14.35	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	14.7	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	14.84	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	14.64	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	14.35	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	14.68	0	4.522	-112232	55454.86	1746.911
-68456.6	14.84	0	7.052	-137977	81447.2	2511.018
-69493.4	14.64	0	5.787	-224021	168093.6	5068.422
-73560.8	14.82	0	1.176	-60694	5280.46	157.935
-72782.6	14.57	0	4.838	-123265	71792.46	2124.067
-75005.8	14.77	0	3.573	-170527	120248.4	3556.595
-80687.2	14.35	0	3.257	-188435	139622.4	3895.53
-81424.8	14.68	0	3.129	-254778	209509.6	6054.583
-79006.2	14.84	0	3.257	-171794	129860.4	3961.206
-76834.1	14.64	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	14.32	0	-1.176	0	0	0
-75654	14.66	0	3.257	-133184	106229.1	3479.334

-80476.6	14.79	0	7.684	-223770	199476.8	6467.742
-80337.4	14.53	0	-8	0	0	0
-82810.5	14.72	0	5.47	-74289	58331.62	1906.426
-81868.3	14.16	0	4.205	-120542	108992.7	3585.413
-79286.7	14.41	0	4.206	-111170	103140.9	3557.649
-77512.4	14.66	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	14.05	0	-2.352	0	0	0
-78349	14.55	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	14.16	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	14.84	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	14.89	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	14.4	0	2.353	-22352	22033.87	999.0234
-53043.5	14.82	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	14.57	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	14.77	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	14.35	0	2.941	-36563	35486.87	1940.021
-41359.8	14.7	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	19.48	491.88	-1.948	0	0	0
-51453.3	19.22	463.13	-0.782	0	0	0
-51188.7	18.71	408.13	-0.911	0	0	0
-49855.4	18.34	366.88	-0.588	0	0	0
-46656.7	18.08	338.13	-2.941	0	0	0
-44035.9	17.58	283.13	1.764	-77679.3	76253.8	4551.129
-48650	17.09	229.38	2.941	-143080	141624.6	7831.798
-46887.9	16.94	213.13	4.657	-218357	216835.3	12134.89
-49325.5	16.44	158.13	3.257	-160653	159707	8649.323
-50399.4	15.95	104.38	1.222	-61588.1	60755.36	3173.037
-58405.5	14.7	0	2.941	-105567	101540.8	4436.618
-59483.1	14.84	0	3.889	-139685	135962	5919.286
-66614.3	20.61	616.88	5.47	-102712	98141.17	5617.466
-64855.2	20.35	588.13	-4.522	0	0	0
-59672.6	19.85	533.13	-4.838	0	0	0
-54760.9	19.48	491.88	-4.522	0	0	0
-48950.4	19.22	463.13	-1.764	0	0	0
-46330.2	18.71	408.13	-1.764	0	0	0
-42196.2	13.82	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	13.72	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	14.22	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	14.56	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	14.3	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	13.79	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	14.25	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	14.25	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	14.6	0	4.278	-172344	171829.6	9724.056
-40326.8	13.95	0	3.037	-122472	121903.1	6559.546
-39801.6	14.37	0	3.037	-120877	119619.4	6526.754
-40412.5	14.02	0	3.037	-62875	61875.62	3245.629
-49437.8	13.92	0	5.208	-25832	21877.31	997.7313
-50728.9	14.15	0	3.037	-35591	31853.87	1442.383
-47316.6	14.56	0	1.215	-31508	28235.93	1359.797

-41476.8	14.73	0	0.607	-25176.4	21964.6	1134.752
-35832.1	13.66	0	4.278	-115879	112526.5	5528.817
-33786	14.27	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	14.63	0	3.657	-17190	15135.54	768.4773
-38204.4	14.08	0	1.215	-46418.3	44361.4	2120.025
-39635.2	14.21	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	13.69	0	4.278	-60698	58397.49	2566.678
-43901.8	14.46	0	5.208	-127994	124707.4	5728.536
-42537.7	14.37	0	4.898	-174219	168746.2	7631.716
-43126.3	13.82	0	3.657	-98929	91959.05	3950.744
-43727.3	13.72	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	14.22	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	14.49	0	6.139	-97133	86321.43	3331.641
-57306.6	14.24	0	-7.69	0	0	0
-61089	13.7	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	14.24	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	14.24	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	14.54	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	13.89	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	14.37	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	14	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	13.87	0	4.278	-35662	10834.12	316.8233
-91014.6	14.12	0	3.347	-183089	153247.2	4311.674
-94762	14.56	0	3.967	-205337	169599.8	4665.737
-98617.6	14.73	0	2.429	-76652	35668.68	943.0289
-103267	13.66	0	-1.822	0	0	0
-106844	14.24	0	4.278	-160588	115199.2	2765.361
-109262	14.57	0	1.215	-59522	11010.98	263.4226
-108468	13.9	0	2.429	-48341	0	0
-115404	13.96	0	-3.657	0	0	0
-116433	13.51	0	-3.037	0	0	0
-119662	14.32	0	-2.429	0	0	0
-115632	14.16	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.63	0	3.967	-133811	80043.32	1610.232
-116262	13.51	0	3.967	-86181	34603.94	716.836
-121796	13.95	0	3.037	-24728	0	0
-119807	14.23	0	3.657	-89474	37510.19	795.3011
-125571	13.99	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.47	0	2.429	-130649	81336.68	1624.918
-130442	13.94	0	3.967	-199427	153712.2	3148.281
-129914	13.95	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.29	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.65	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.08	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.72	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.63	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.88	0	-5.519	0	0	0
-115704	14.26	0	-6.759	0	0	0
-110068	14.46	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.39	0	-3.347	0	0	0

-105735	13.97	0	5.208	-226154	220001.4	5791.912
-97500.6	14.35	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.79	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.9	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	13.37	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	14.13	0	-3.967	0	0	0
-80977	14.03	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	13.5	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	13.38	0	-1.091	0	0	0
-61169	13.91	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	14.38	0	1.215	-16249	15693.8	706.1217
-57751.2	14.29	0	1.822	-36336	35384.68	1590.456
-54010.7	13.79	0	1.822	-29867	27637.31	1206.991
-49960	14.25	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	14.25	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	14.6	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	13.93	0	2.429	-97136	94690.62	4213.168
-50180.4	14.17	0	3.037	-143857	141763.3	6529.374
-48036.6	13.97	0	3.657	-39097	37350.94	1758.194
-48153.7	13.92	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	14.15	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	14.56	0	1.822	-25708	24123.5	1188.122
-52402.2	14.73	0	0	0	0	0
-56417.4	13.66	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	14.27	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	14.63	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	14.08	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	14.21	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	13.69	0	5.518	-103807	102834.5	4447.488
-60344.2	14.46	0	3.967	-47543	46839	2124.456
-59032.8	14.37	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	14.05	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.95	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	14.45	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	14.79	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	14.53	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	14.02	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	14.48	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	14.48	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	14.82	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	14.18	0	3.075	-6202	4857.65	239.3788
-42558.3	14.6	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	14.24	0	3.076	-11057	10485.37	531.0627
-46503.2	14.15	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	14.38	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	14.79	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	14.96	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	13.89	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	14.49	0	5.846	-124531	121104.6	5787.284
-37836.3	14.86	0	3.076	-43882	40755.71	1925.404

-37255.3	14.29	0	3.999	-59087	55267.12	2468.283
-35021.7	14.42	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	13.91	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	14.69	0	3.384	-44307	38100.71	1813.684
-41241.3	14.59	0	3.999	-94669	87141.3	4294.409
-39612.4	14.05	0	3.075	-15365	6416.4	315.5857
-37282.4	13.95	0	4.615	-151809	141263.5	7199.014
-34901	14.45	0	4.615	-86063	74411.81	4026.386
-35314	14.79	0	6.769	-173383	162064.5	9214.778
-40823.7	14.53	0	7.693	-89910	77977.25	4121.892
-45037.4	14.02	0	-8	0	0	0
-49539	14.48	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	14.48	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	14.82	0	1.845	-44870	37223.5	1513.042
-70946.6	14.18	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	14.6	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	14.24	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	14.15	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	14.38	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	14.79	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	14.96	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	13.89	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	14.49	0	3.691	-135717	86122.97	2336.956
-81082	14.86	0	1.23	-56430	11541.28	331.192
-85185.2	14.31	0	1.23	-51244	6698.34	180.8057
-92092.8	14.44	0	2.46	-93552	46441.46	1201.948
-96384.9	13.91	0	1.845	-97296	46611.59	1092.995
-87832.2	14.69	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	14.6	0	0	0	0	0
-113904	14.39	0	-0.615	0	0	0
-113056	14.29	0	-3.691	0	0	0
-117769	14.79	0	-3.383	0	0	0
-114780	14.85	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.87	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.32	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.62	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.54	0	3.383	-85284	37546.72	862.372
-102074	14.57	0	0	0	0	0
-98462.4	14.19	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	14.63	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	14.02	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	13.88	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	14.16	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	14.53	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	14.75	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	13.6	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	14.17	0	4.307	-200523	191585.9	6355.971
-74064.4	14.56	0	4.615	-55205	47569.87	1738.434
-72031	14.01	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	14.11	0	2.461	-3147	3013.87	117.6101

-73665.7	13.59	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	14.15	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	14.04	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	13.58	0	3.691	-61553	61553	2478.101
-66837	13.52	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	14.05	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	14.55	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	14.3	0	-2.461	0	0	0
-51500	13.79	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	14.16	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	14.1	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	14.58	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	13.95	0	3.076	-33164	31852.12	1686.258
-42437.3	14.37	0	-2.461	0	0	0
-40034	14.02	0	3.999	-160096	158803.4	8873.723
-38557.7	13.92	0	-3.383	0	0	0
-32756	14.15	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	14.56	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	14.73	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	13.66	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	14.27	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	14.63	0	2.46	-27668	26765.87	2107.891
-26441.5	14.08	0	2.46	-37662	36577	2723.159
-25622.6	14.21	0	2.46	-10564	9334.99	691.6863
-23511.7	13.69	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	14.46	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	14.37	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	14.43	0	3.153	-84380	83427.87	5167.314
-22491.4	14.28	0	3.153	-69764	69046	4505.61
-16848.9	14.58	0	1.892	-31878.2	30817.53	2266.353
-14371.7	14.77	0	0.631	-7230	4958.87	382.6479
-14204.4	14.29	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	13.87	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	14.08	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	14.39	0	0	0	0	0
-24447.2	14.72	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	13.8	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	13.89	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	13.8	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	13.8	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	13.73	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	13.95	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	14.02	0	0	0	0	0
-21412.4	14.06	0	1.892	-40269	38487.74	2781.493
-18230.8	14.28	0	1.261	-17892	15166.62	1138.874
-12327	14.74	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	13.96	0	-0.661	0	0	0
2269.45	14.19	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	14.46	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	14.18	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0

2132.41	14.6	0	2.593	0	0	0
237.68	14.24	0	1.261	0	0	0
-4398.25	14.15	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	14.38	0	3.834	-29727.3	19973.71	1727.23
-16217	14.79	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	14.96	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	13.89	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.49	0	0	0	0	0
-46009.8	14.86	0	0	0	0	0
-52940.4	14.31	0	0	0	0	0
-56908.1	14.44	0	0.637	-36250.5	24185.27	1010.345
-56736.4	13.91	0	0	0	0	0
-62455.1	14.46	0	0.631	-22127	3468.37	131.8619
-63649.8	14.37	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	13.82	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	13.72	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	14.22	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	14.56	0	0	0	0	0
-77722.8	14.3	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	13.79	0	2.523	-68313	21386.53	614.1543
-77518.4	14.25	0	3.759	-89362	38915.41	1104.442
-82135.1	14.25	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	14.6	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	14.14	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	14.18	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	14.6	0	0	0	0	0
-99289.2	14.24	0	3.76	-17452	0	0
-100812	14.15	0	0	0	0	0
-99285.1	14.38	0	0	0	0	0
-99579.5	14.79	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	14.96	0	1.344	-110431	58018.77	1430.644
-94866	13.89	0	3.97	-317483	270419.6	6477.28
-92003.9	14.44	0	2.776	-246810	204909.5	5284.249
-90079.4	14.77	0	3.153	-194070	152031.3	4052.682
-84786.4	14.13	0	5.274	-157020	116411.6	3065.885
-81186	14.28	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	13.7	0	6.182	-54627	28061.07	798.2853
-79068.8	14.19	0	4.062	-156114	133311.9	3958.326
-79202.1	14.1	0	4.668	-207565	187630.5	5615.74
-77564	13.58	0	7.394	-187749	170875.7	5097.209
-72627.9	13.41	0	4.668	-268326	256027.2	8106.009
-70125.4	13.91	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	14.2	0	0.631	-16927	9738.5	365.2354
-65216.8	14	0	0.631	-14928	9318.37	364.5295
-69347	13.45	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	14.04	0	0	0	0	0
-67369	14.13	0	1.261	-20621	20169.75	850.4438
-63316.7	14.5	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	13.99	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	14.58	0	-0.631	0	0	0

-44017.4	14.24	0	-1.552	0	0	0
-39060	14.15	0	0	0	0	0
-35651.7	14.38	0	0	0	0	0
-34653.6	14.79	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	14.96	0	-3.153	0	0	0
-28223	13.89	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	14.49	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	14.86	0	3.456	-27511	21913.24	1438.988
-30895.9	14.31	0	4.983	-153954	148616.5	9183.333
-34177.8	14.44	0	4.825	-164908	159964.2	9644.965
-38290.4	13.91	0	3.226	-123525	119636.1	6698.485
-41175.3	14.46	0	-3.759	0	0	0
-40881	14.37	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	13.82	0	0.631	-13792	12651.25	719.1104
-41459.2	13.72	0	0	0	0	0
-40277.7	14.22	0	3.759	-116813	115975.1	6577.166
-35670.5	14.56	0	4.971	-128451	127285.2	7912.312
-30959.5	14.3	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	13.79	0	3.759	-12613	11990.55	841.57
-27321.4	14.25	0	3.153	-16049	15661.49	1144.844
-25792.1	14.25	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	14.6	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	12.71	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	14.79	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	14.69	0	-4.257	0	0	0
-17014	15.19	20.63	-3.009	0	0	0
-18133.2	15.53	58.13	-3.009	0	0	0
-20684.7	15.27	29.38	-2.407	0	0	0
-20621.3	14.76	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	15.22	24.38	-3.009	0	0	0
-16619.3	15.22	24.38	-1.805	0	0	0
-13322	15.56	61.88	-3.945	0	0	0
-13023.9	14.91	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	15.34	36.88	3.321	-45455.7	42666.16	3909.941
-24756.3	14.98	0	5.193	-9924	4510.07	332.0176
-18664.3	14.89	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	15.12	13.13	-3.009	0	0	0
-20420.9	15.53	58.13	-3.321	0	0	0
-21841.3	15.7	76.88	-1.805	0	0	0
-22251.9	14.63	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	15.23	25.63	5.192	-45688	40207.42	3070.442
-26415.7	15.6	65.63	3.632	-4693	0	0
-27492	14.31	0	4.257	-117033	108325.7	8181.595
-25494.5	14.44	0	3.633	-92621.6	85057.96	6807.289
-17895.7	13.91	0	1.918	-34324	27553.17	2299.086
-14074.4	14.69	0	3.633	-51132.4	44910.9	4069.134
-14793.7	14.6	0	2.407	-35608.3	29951.21	2670.414
-11674	19.28	470.63	3.321	-20810	12695.8	1423.903
-14584.1	19.18	459.38	4.256	-62069.9	51276.2	5375.518
-23175.2	19.68	514.38	5.192	-120326	109406.3	10000.29

-28117.4	20.02	551.88	-4.568	0	0	0
-31245.7	19.76	523.13	3.009	-94018.2	83552.86	6785.89
-37090.6	19.25	466.88	2.407	-89277.1	79405.57	5732.642
-51381.3	19.72	518.13	1.203	-48980	36613.79	2211.343
-56855.3	19.72	518.13	0.602	-33255	21352.46	1200.305
-65775.7	20.06	555.63	1.805	-69754	57915.95	3052.928
-72804.7	17.59	284.38	1.805	-17841	2994.97	130.6157
-72189.6	18.01	330.63	3.009	-9649	0	0
-68684.7	17.66	291.88	-1.204	0	0	0
-58271.9	15.86	94.38	-3.593	0	0	0
-51310.5	16.09	119.38	-5.029	0	0	0
-50208	16.5	164.38	-0.947	0	0	0
-46634.3	16.67	183.13	-2.124	0	0	0
-45456.2	15.6	65.63	-1.163	0	0	0
-50758.8	16.2	131.88	-4.256	0	0	0
-60165.4	16.56	171.88	4.257	-27668	0	0
-66661.8	16.02	111.88	-4.257	0	0	0
-73977.9	16.14	125.63	-3.633	0	0	0
-79331.9	15.62	68.13	-4.257	0	0	0
-87353.3	16.39	153.13	2.407	-8740	0	0
-93017.3	16.3	143.13	3.633	-134873	78907.07	2220.036
-94780.9	16.1	120.63	3.321	-174923	118900.9	3226.504
-96223.6	15.95	104.69	0	0	0	0
-97904.7	16.33	145.63	-0.602	0	0	0
-99184.9	16.32	144.85	2.407	-97913	40664.4	1086.371
-103982	16.25	137.19	0	0	0	0
-106136	15.74	81.72	1.203	-58401	4131.9	102.8195
-108911	16.22	133.75	3.391	-237216	186256.7	4725.687
-113147	16.23	135.32	3.472	-269282	220919.6	5504.84
-110752	16.3	142.35	3.009	-127132	80476.98	2045.503
-107462	15.93	102.35	5.192	-39845	0	0
-107012	16.36	149.38	-3.633	0	0	0
-108075	15.66	72.35	-3.633	0	0	0
-108433	15.57	62.35	-1.107	0	0	0
-106457	14.1	0	-3.465	0	0	0
-102726	14.51	0	-2.961	0	0	0
-101803	14.68	0	-3.633	0	0	0
-100082	13.59	0	3.633	-92780	79190.71	2045.271
-97280.4	14.21	0	3.633	-171214	160850.3	4509.021
-94620.4	14.56	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	14	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.14	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.78	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.29	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	14.23	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	13.71	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	13.72	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.22	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	14.54	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	14.3	0	-1.392	0	0	0

-65013.4	13.78	0	-2.934	0	0	0
-62579	14.23	0	-0.602	0	0	0
-59052	14.1	0	1.203	-29908	29534.87	1367.525
-56867.5	14.53	0	1.805	-12457	11706.25	570.4287
-56596.2	13.95	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	14.37	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	14.02	0	1.203	-65555.7	64793.43	3091.581
-57075.3	13.92	0	3.321	-91233	90318	4165.645
-57826.2	14.15	0	3.009	-97638	96364.25	4532.394
-61437.5	14.56	0	1.805	-55326	53890	2514.706
-60263.3	14.73	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	13.66	0	5.816	-96475	95196.25	4468.378
-54994.1	14.27	0	4.88	-155830	154521.3	7644.846
-51760.7	14.63	0	3.321	-58751	57804.5	3014.129
-51378.7	14.08	0	3.633	-108946	108202.8	5397.974
-51864.3	14.21	0	2.407	-57628	56935.62	2885.074
-54106.8	13.66	0	3.009	-100887	100251.1	4827.614
-55094.5	14.18	0	1.805	-53695	53058.62	2641.002
-52848.7	13.96	0	-1.204	0	0	0
-59494	14.62	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	14.69	0	3.33	-151209	150497.2	6973.161
-60281.1	15.19	20.63	3.018	-107798	106498.5	5017.26
-62103.5	15.53	58.13	2.415	-11077	9542.5	449.0772
-61311.5	15.27	29.38	-3.018	0	0	0
-59586.6	14.39	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	14.48	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	14.48	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	14.82	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	14.18	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	14.6	0	-1.207	0	0	0
-52230	14.24	0	2.415	-27691	24518.38	1113.464
-53344.3	14.15	0	3.018	-63368	61495.18	2772.888
-53537.8	14.38	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	14.79	0	-3.018	0	0	0
-49319	14.96	0	0.604	-4697	2577.05	132.3357
-48732.7	13.89	0	0	0	0	0
-49548.9	14.49	0	1.811	-89733	87924.11	4314.263
-55024.7	14.86	0	0.604	-26598	21665.78	994.3646
-46703.4	14.31	0	0	0	0	0
-38852.3	14.44	0	0.604	-9043	4079.09	215.1968
-34098.2	13.91	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	14.69	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	14.6	0	0	0	0	0
-21383.6	14.05	0	0	0	0	0
-19275.3	13.95	0	1.811	-10275	1897.87	120.2613
-21109	14.45	0	1.811	-38228.4	30399.08	1907.442
-19258.4	14.79	0	-1.207	0	0	0
-19966	14.53	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	14.02	0	1.207	-28863.4	22481.08	1296.137
-43289.9	14.48	0	1.207	-44943	34974.09	1569.922

-47752	14.48	0	1.919	-91636.1	82364.41	3513.603
-61756.5	14.82	0	0.604	-37300.9	27589.35	1085.252
-71132.8	14.18	0	1.207	-71817	58865.99	2019.238
-75351.1	14.6	0	1.207	-29167	12191.11	410.0668
-79391.1	14.24	0	0	0	0	0
-76938.1	14.15	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	14.38	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	14.79	0	-3.018	0	0	0
-80176	14.96	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	13.89	0	0	0	0	0
-78204.6	14.49	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	14.86	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	14.31	0	1.207	-55706	3551.37	105.9457
-64699.6	14.44	0	2.415	-76152	22052.37	662.6281
-63199.6	13.91	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	14.69	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	14.6	0	1.811	-75056	11951.41	343.4356
-70639.1	13.99	0	3.952	-142115	84779.43	2356.516
-77029.6	13.85	0	3.33	-112151	54679.28	1449.313
-75277.1	14.29	0	3.33	-98716	41746.32	1150.891
-80844	14.63	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	14.4	0	0	0	0	0
-82582.3	13.75	0	2.415	-57595	4689.32	121.2569
-82060.4	14.34	0	3.018	-119688	69436.38	1898.276
-82590	14.29	0	3.33	-179861	131032.1	3573.834
-79658.1	14.64	0	3.018	-116989	72025.81	2072.599
-77438.6	13.98	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	14.29	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	13.89	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	14.17	0	5.509	-49572	23637.94	728.7389
-77555.2	14.46	0	3.018	-105412	85433.85	2735.157
-78568.7	14.62	0	3.641	-96832	81193.35	2675.614
-80532.9	13.54	0	3.33	-162758	150667	4696.956
-80031.6	14.12	0	3.33	-39335	30986.81	1016.142
-82425.5	14.48	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.08	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	14.15	0	0	0	0	0
-82668.4	13.51	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	14.05	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	14.03	0	3.33	-39095	39095	1517.432
-64109	13.66	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	13.7	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	14.21	0	-1.811	0	0	0
-51403	14.56	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	14.3	0	2.415	-61604	58692.87	2793.175
-47991.3	13.79	0	4.299	-206315	203097.4	9334.74
-54065.9	14.25	0	1.811	-67300	64274.25	2923.39
-57954.8	14.25	0	-2.414	0	0	0
-65073	14.6	0	-3.33	0	0	0

-70924.7	13.95	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	14.37	0	5.198	-56103	54160.65	2004.078
-74533.6	14.02	0	3.33	-161605	159174.5	5626.369
-77339.4	13.92	0	2.415	-134283	129947.9	4443.632
-78419.7	14.15	0	3.018	-41060	37579.92	1325.337
-79268.3	14.56	0	0	0	0	0
-79206.4	14.73	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	13.66	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	14.27	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	14.63	0	3.018	-32546	26698.57	964.4088
-78887.1	14.08	0	1.207	-44675	39373.74	1409.027
-73357.2	14.21	0	3.33	-42364	38079.46	1486.68
-58937.8	13.69	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	14.46	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	14.37	0	0	0	0	0
-36319.2	18.4	373.13	-2.257	0	0	0
-34569.4	18.19	350.63	3.792	-120628	116908.3	8430.979
-39683.3	17.99	328.13	2.821	-76753	72649.93	4775.015
-44590.5	17.74	300.63	1.693	-2891	0	0
-40727.6	17.29	251.88	-1.693	0	0	0
-35709.1	16.95	214.38	-2.822	0	0	0
-34574.2	21.37	699.38	-3.793	0	0	0
-30906.6	21.08	668.13	2.256	-1708	0	0
-34486	20.83	640.63	-2.257	0	0	0
-32584.7	20.55	609.38	-1.129	0	0	0
-24667.4	20.43	596.88	-0.564	0	0	0
-17918.7	20.24	575.63	-2.821	0	0	0
-11861.7	21.97	765.63	-2.822	0	0	0
-17817.3	22.18	789.38	2.257	-40213.7	36219.68	3757.251
-19422.3	22.12	781.88	0.609	-11828.2	5967.26	597.6359
-23815.9	21.9	758.13	0	0	0	0
-23422.6	21.82	749.38	2.821	-66040	59913.86	5703.401
-17444.5	22.03	771.88	2.821	-49210.9	42292.89	4098.917
-20811.1	21.83	750.63	2.821	-58708.1	51914.88	4800.239
-23455.5	21.75	741.88	2.822	-66191.4	59130.59	5396.251
-20978.9	21.89	756.88	1.693	-24252	17222.86	1625.854
-22121.9	22.25	796.88	1.129	-24975.6	17515.01	1662.193
-15460.8	21.84	751.88	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	21.56	720.63	0	0	0	0
-6595.2	14.18	0	0	0	0	0
-7842.14	13.96	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	13.79	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	13.7	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	13.64	0	1.693	-17385	4287.177	224.772
-15540	13.56	0	1.143	-17762.2	7281.294	369.8406
-16854.6	12.92	0	1.693	-28534.8	18807.09	960.2114
-20458.7	12.66	0	3.145	-64342.7	54331.97	2669.038
-30011.6	12.3	0	3.145	-83603	75796.87	3355.404
-40376.4	11.92	0	2.423	-97831.9	86403.24	3253.177
-43342.1	11.97	0	2.822	-37132	22243.01	791.8522

-51883	12.14	0	-4.44	0	0	0
-55237	11.1	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	11.52	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	12.59	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	14.27	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	16.42	155.63	-1.693	0	0	0
-60930.6	18.26	358.13	2.822	-38579	0	0
-60183.6	17.45	269.07	3.145	-100391	44067.67	1635.742
-60301.8	16.74	190.94	1.693	-33942	0	0
-63293.4	16.63	179.38	-5.411	0	0	0
-72962.8	16.34	146.88	1.129	-13990	0	0
-74595	14.41	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	12.59	0	0	0	0	0
-86258.9	8.78	0	2.257	-93493	22804.72	336.0324
-95456.7	8.02	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	7.28	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	6.99	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	6.51	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	6.09	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	5.87	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	5.82	0	0	0	0	0
-91724.2	5.77	0	0	0	0	0
-91588.8	5.76	0	2.257	-127687	76159.19	753.7174
-88456.1	5.72	0	2.257	-72969	26123.51	266.4797
-86626.7	5.68	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.59	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.58	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	13.61	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	13.63	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	13.6	0	0	0	0	0
-92945.6	13.7	0	1.129	-65852	53444.01	1515.9
-87763.1	13.83	0	3.145	-30740	18852.73	571.9802
-88238.6	14.23	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	14.55	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	13.92	0	0	0	0	0
-77625.9	13.72	0	0	0	0	0
-74040.9	13.56	0	0	0	0	0
-65314.6	13.54	0	0	0	0	0
-60177.1	13.63	0	0	0	0	0
-54516.5	13.56	0	0	0	0	0
-47406.2	12.92	0	0.564	-22471	19133.37	894.1676
-40344.3	12.66	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	13.9	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	13.9	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	13.95	0	-1.579	0	0	0
-43786	13.95	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	13.96	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	13.96	0	1.693	-11276	1677.21	81.62227
-41237.3	14.1	0	2.821	-24950	16409.39	830.281
-55987.3	14.34	0	0.564	-27639	15561.94	635.325

-58933.9	14.65	0	0	0	0	0
-61559.7	14.02	0	0	0	0	0
-62665	13.86	0	0	0	0	0
-64004.4	13.73	0	3.145	-156050	145847.4	5565.105
-61816.8	13.67	0	4.116	-160011	150173.4	5880.392
-59329.5	13.63	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	13.53	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	12.92	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	12.66	0	1.693	-18736	14661.62	592.7644
-60204.5	12.28	0	1.131	-68091.3	64616.75	2495.827
-63100.3	12.62	0	0	0	0	0
-18424.8	1.33	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0.64	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	1.14	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	1.51	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	1.7	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	1.85	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	3.2	0	-3.572	0	0	0
-34684	6.19	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	6.56	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	6.85	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	7.55	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	8.04	0	1.764	-3232	0	0
-44200	2.08	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0.9	0	-4.522	0	0	0
-40543	2.37	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	1.45	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	3.24	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	4.28	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	5	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	3.48	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	2.45	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	6.85	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	7.26	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	6.71	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	3.03	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	0.61	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	0.19	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	0.66	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	1.2	0	6.103	-214242	208103.8	842.0125
-52582	0.02	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	0.51	0	1.176	-4099	968.49	1.885501
-53107.6	2.42	0	0.588	-21858	17717.49	148.7449
-66249	6.16	0	2.941	-51238	44298.5	859.3544
-68922.3	3.79	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	3.29	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.18	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	3.14	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	3.22	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	3.72	0	-3.257	0	0	0

-56812.1	1.01	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	0.25	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	0.73	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	0.48	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	1.6	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	0.47	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	0.81	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.87	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	5.2	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	4.37	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	1.44	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	1.54	0	7.052	-137977	81447.2	294.3822
-69493.4	1.92	0	5.787	-224021	168093.6	747.7636
-73560.8	1.7	0	1.176	-60694	5280.46	20.34804
-72782.6	3.48	0	4.838	-123265	71792.46	571.6442
-75005.8	4.22	0	3.573	-170527	120248.4	1145.004
-80687.2	4.09	0	3.257	-188435	139622.4	1249.597
-81424.8	3.66	0	3.129	-254778	209509.6	1701.557
-79006.2	2.61	0	3.257	-171794	129860.4	784.8778
-76834.1	2.46	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	5.23	0	-1.176	0	0	0
-75654	5.58	0	3.257	-133184	106229.1	1491.191
-80476.6	5.38	0	7.684	-223770	199476.8	2648.781
-80337.4	6	0	-8	0	0	0
-82810.5	5.93	0	5.47	-74289	58331.62	865.3701
-81868.3	3.27	0	4.205	-120542	108992.7	932.3455
-79286.7	3.36	0	4.206	-111170	103140.9	934.0057
-77512.4	3.35	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	4.37	0	-2.352	0	0	0
-78349	5.03	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	4.49	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	4.32	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	4.82	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	4.72	0	2.353	-22352	22033.87	368.5181
-53043.5	3.85	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	5.19	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	4.57	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	4.54	0	2.941	-36563	35486.87	691.3553
-41359.8	5.38	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	6.69	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	6.67	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	7.62	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	7.48	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	7.9	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	8.61	0	1.764	-77679.3	76253.8	2511.587
-48650	9.65	0	2.941	-143080	141624.6	4980.898
-46887.9	9.3	0	4.657	-218357	216835.3	7500.779
-49325.5	9.75	0	3.257	-160653	159707	5777.676
-50399.4	9.87	0	1.222	-61588.1	60755.36	2212.018
-58405.5	9.22	0	2.941	-105567	101540.8	3133.022

-59483.1	8.81	0	3.889	-139685	135962	3957.17
-66614.3	7.12	0	5.47	-102712	98141.17	2184.053
-64855.2	4.31	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	2.95	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	3.37	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	3.92	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	4.86	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	2.89	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.48	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.71	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	1.25	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	3.56	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.28	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	6.59	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	6.42	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	3.95	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	3.42	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	4.36	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	4.5	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	5.51	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	6.08	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	6.74	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	7.59	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	9.83	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	10.23	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	10.33	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	10.96	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	10.79	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	9.16	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	8.52	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	7.46	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	6.74	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	6.62	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	10.06	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	10.38	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	10.88	0	-7.69	0	0	0
-61089	11.1	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	10.63	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.84	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	11.24	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	9.38	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.96	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	3.35	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	1.68	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	0.46	0	3.347	-183089	153247.2	156.7136
-94762	1.5	0	3.967	-205337	169599.8	540.3798
-98617.6	1.95	0	2.429	-76652	35668.68	140.5441
-103267	3.25	0	-1.822	0	0	0
-106844	4.28	0	4.278	-160588	115199.2	935.7814
-109262	4.81	0	1.215	-59522	11010.98	97.88381

-108468	5.34	0	2.429	-48341	0	0
-115404	6.67	0	-3.657	0	0	0
-116433	7.9	0	-3.037	0	0	0
-119662	8.67	0	-2.429	0	0	0
-115632	9.3	0	1.215	-9041	0	0
-122448	10.24	0	3.967	-133811	80043.32	1362.271
-116262	10.86	0	3.967	-86181	34603.94	648.7946
-121796	12.21	0	3.037	-24728	0	0
-119807	12.62	0	3.657	-89474	37510.19	794.0299
-125571	13.47	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.14	0	2.429	-130649	81336.68	1784.819
-130442	13.28	0	3.967	-199427	153712.2	3377.567
-129914	13.27	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.51	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.02	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.04	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.89	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.82	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.84	0	-5.519	0	0	0
-115704	14.01	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.82	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.67	0	-3.347	0	0	0
-105735	13.06	0	5.208	-226154	220001.4	6094.263
-97500.6	13.53	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.31	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.62	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.95	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	11.46	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.63	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.85	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	7.42	0	-1.091	0	0	0
-61169	6.47	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	2.49	0	1.215	-16249	15693.8	137.7319
-57751.2	0.63	0	1.822	-36336	35384.68	78.36826
-54010.7	0.84	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0.58	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	1.66	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	1.59	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	2.07	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	2.93	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	1.87	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0.38	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0.21	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0.76	0	1.822	-25708	24123.5	69.84672
-52402.2	1.52	0	0	0	0	0
-56417.4	1.79	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	1.55	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0.61	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0.31	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0.19	0	-4.278	0	0	0

-58749.7	0.25	0	5.518	-103807	102834.5	90.11799
-60344.2	0.58	0	3.967	-47543	46839	95.68913
-59032.8	0.96	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	1.34	0	-6.153	0	0	0
-61883	2.45	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	3.79	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	8.18	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	14.96	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	19.04	500.16	-4.307	0	0	0
-41501.4	21.05	749.06	-3.384	0	0	0
-37550.9	20.84	723.28	-3.692	0	0	0
-39504.4	20.51	681.41	-4.922	0	0	0
-42346.4	19.1	507.81	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	17.09	258.91	-3.384	0	0	0
-48240.7	1.21	0	3.076	-11057	10485.37	50.6359
-46503.2	1	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0.69	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0.22	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0.37	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	2.26	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	5.65	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	8.32	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	8.57	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	9.2	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	5.88	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	4.28	0	3.384	-44307	38100.71	594.9614
-41241.3	6.27	0	3.999	-94669	87141.3	2078.755
-39612.4	6.55	0	3.075	-15365	6416.4	165.7788
-37282.4	7.49	0	4.615	-151809	141263.5	4353.325
-34901	10.21	0	4.615	-86063	74411.81	3205.257
-35314	13.36	0	6.769	-173383	162064.5	9377.808
-40823.7	13.48	0	7.693	-89910	77977.25	4307.09
-45037.4	13.68	0	-8	0	0	0
-49539	11.87	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	12.91	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	14.33	0	1.845	-44870	37223.5	1647.453
-70946.6	16.16	143.91	-3.075	0	0	0
-81021.4	17.04	252.03	-4.922	0	0	0
-82441.9	17.11	261.56	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.35	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	11.79	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	12.01	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	12.44	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	12.7	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	12.59	0	3.691	-135717	86122.97	2285.595
-81082	10.86	0	1.23	-56430	11541.28	272.5806
-85185.2	10.38	0	1.23	-51244	6698.34	147.6409
-92092.8	10.6	0	2.46	-93552	46441.46	994.2848
-96384.9	11.01	0	1.845	-97296	46611.59	973.9077
-87832.2	10.81	0	-3.691	0	0	0

-97610.5	10.85	0	0	0	0	0
-113904	10.16	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.98	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.45	0	-3.383	0	0	0
-114780	10	0	-2.461	0	0	0
-117108	9.85	0	3.383	-4976	0	0
-117416	9.79	0	0.615	-4894	0	0
-114808	10.22	0	3.383	-5010	0	0
-109074	10.08	0	3.383	-85284	37546.72	673.1792
-102074	10.39	0	0	0	0	0
-98462.4	10.42	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	11.58	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.87	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	12.16	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	12.29	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	12.06	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	11.9	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	11.02	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	8.57	0	4.307	-200523	191585.9	4328.979
-74064.4	10.11	0	4.615	-55205	47569.87	1360.284
-72031	9.71	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	8.66	0	2.461	-3147	3013.87	81.25576
-73665.7	9.17	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	7.85	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	6.88	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	5.56	0	3.691	-61553	61553	1143.302
-66837	4.78	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	4.79	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	2.16	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0.46	0	-2.461	0	0	0
-51500	0.14	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	1.29	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	3.11	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	3.04	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	2.25	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	2.1	0	-2.461	0	0	0
-40034	1.9	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0.48	0	-3.383	0	0	0
-32756	1.42	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	1.06	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	1.69	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	1.67	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0.34	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.63	0	2.46	-27668	26765.87	101.6246
-26441.5	1.24	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	2.7	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	1.15	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	1.25	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	3.73	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	2.26	0	3.153	-84380	83427.87	0

-22491.4	1.49	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0.81	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0.07	0	0.631	-7230	4958.87	1.989295
-14204.4	0.11	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0.66	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	5.19	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	2.93	0	0	0	0	0
-24447.2	4.02	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	4.45	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	3.46	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.82	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	1.73	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	3.78	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	5.01	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	6.78	0	0	0	0	0
-21412.4	6.77	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	7.54	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	6.94	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	6.71	0	-0.661	0	0	0
2269.45	7.39	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-182.759
2516.14	5.52	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-405.137
4622.98	5.76	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-817.74
2132.41	5.38	0	2.593	0	0	0
237.68	3.23	0	1.261	0	0	0
-4398.25	2.95	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	4.05	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	4.13	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.92	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	0.27	0	0.631	-8130	0	0
-41730	2.67	0	0	0	0	0
-46009.8	4.32	0	0	0	0	0
-52940.4	6.17	0	0	0	0	0
-56908.1	6.7	0	0.637	-36250.5	24185.27	528.0608
-56736.4	6.66	0	0	0	0	0
-62455.1	6.93	0	0.631	-22127	3468.37	71.19588
-63649.8	11.77	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	11.63	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	11.24	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	10.35	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	9.53	0	0	0	0	0
-77722.8	9.32	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	4.36	0	2.523	-68313	21386.53	218.7808
-77518.4	1.69	0	3.759	-89362	38915.41	147.7501
-82135.1	2.56	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	4.37	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	5.61	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	5.72	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	7.38	0	0	0	0	0
-99289.2	8.33	0	3.76	-17452	0	0
-100812	7.7	0	0	0	0	0

-99285.1	7.09	0	0	0	0	0
-99579.5	7.53	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	7	0	1.344	-110431	58018.77	753.9441
-94866	6.21	0	3.97	-317483	270419.6	3262.512
-92003.9	6.36	0	2.776	-246810	204909.5	2623.386
-90079.4	6.07	0	3.153	-194070	152031.3	1876.924
-84786.4	4.9	0	5.274	-157020	116411.6	1198.393
-81186	4.71	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	7.08	0	6.182	-54627	28061.07	464.6867
-79068.8	6.92	0	4.062	-156114	133311.9	2173.949
-79202.1	7.39	0	4.668	-207565	187630.5	3314.282
-77564	6.07	0	7.394	-187749	170875.7	2565.155
-72627.9	5.85	0	4.668	-268326	256027.2	3984.208
-70125.4	5.49	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	5.48	0	0.631	-16927	9738.5	158.7504
-65216.8	5.37	0	0.631	-14928	9318.37	157.5701
-69347	5.89	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	4.52	0	0	0	0	0
-67369	3.63	0	1.261	-20621	20169.75	245.9547
-63316.7	3.54	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	2.92	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	1.32	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0.84	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.6	0	0	0	0	0
-35651.7	0.1	0	0	0	0	0
-34653.6	0.54	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0.77	0	-3.153	0	0	0
-28223	1.52	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	1.27	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	1.7	0	3.456	-27511	21913.24	184.9705
-30895.9	2.52	0	4.983	-153954	148616.5	1820.432
-34177.8	4.58	0	4.825	-164908	159964.2	3449.66
-38290.4	5.5	0	3.226	-123525	119636.1	2982.277
-41175.3	6.29	0	-3.759	0	0	0
-40881	5.59	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	5.5	0	0.631	-13792	12651.25	322.268
-41459.2	6.06	0	0	0	0	0
-40277.7	6.54	0	3.759	-116813	115975.1	3404.994
-35670.5	6.95	0	4.971	-128451	127285.2	4255.958
-30959.5	7.61	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	7.2	0	3.759	-12613	11990.55	494.7348
-27321.4	7.63	0	3.153	-16049	15661.49	690.5175
-25792.1	6.56	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	6.56	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	6.87	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	6.88	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	6.27	0	-4.257	0	0	0
-17014	7.95	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	7.44	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	7.47	0	-2.407	0	0	0

-20621.3	6.36	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	5.46	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	3.32	0	-1.805	0	0	0
-13322	1.81	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	1.11	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	1.28	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	2.95	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	2.83	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	1.93	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	2.49	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	3.07	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	2.91	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	3.57	0	5.192	-45688	40207.42	809.7437
-26415.7	0.32	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0.49	0	4.257	-117033	108325.7	314.6207
-25494.5	1.01	0	3.633	-92621.6	85057.96	536.4294
-17895.7	0.13	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.8	0	3.633	-51132.4	44910.9	249.002
-14793.7	1.26	0	2.407	-35608.3	29951.21	258.874
-11674	1.88	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	2.72	0	4.256	-62069.9	51276.2	858.8587
-23175.2	2.77	0	5.192	-120326	109406.3	1582.427
-28117.4	3.53	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	3.64	0	3.009	-94018.2	83552.86	1407.871
-37090.6	3.68	0	2.407	-89277.1	79405.57	1234.537
-51381.3	2.08	0	1.203	-48980	36613.79	262.8601
-56855.3	2.27	0	0.602	-33255	21352.46	155.4066
-65775.7	3.93	0	1.805	-69754	57915.95	674.4842
-72804.7	5.2	0	1.805	-17841	2994.97	43.52089
-72189.6	4.87	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	5.21	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	3.79	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	3.14	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.94	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	2.06	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.34	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.13	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.18	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	2.78	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	4.09	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	6.09	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	6.65	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	7.19	0	3.633	-134873	78907.07	1103.238
-94780.9	7.23	0	3.321	-174923	118900.9	1632.916
-96223.6	6.79	0	0	0	0	0
-97904.7	8.01	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	7.73	0	2.407	-97913	40664.4	579.4913
-103982	7.88	0	0	0	0	0
-106136	9.45	0	1.203	-58401	4131.9	69.50595
-108911	8.64	0	3.391	-237216	186256.7	2834.007

-113147	9.63	0	3.472	-269282	220919.6	3677.44
-110752	10.07	0	3.009	-127132	80476.98	1423.588
-107462	10.13	0	5.192	-39845	0	0
-107012	9.44	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.82	0	-3.633	0	0	0
-108433	10.88	0	-1.107	0	0	0
-106457	10.93	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.3	0	-2.961	0	0	0
-101803	10.35	0	-3.633	0	0	0
-100082	9.79	0	3.633	-92780	79190.71	1658.387
-97280.4	10.97	0	3.633	-171214	160850.3	3920.574
-94620.4	10.2	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	9.34	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	8.82	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	9.44	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	8.96	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	8.78	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	7.07	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	6.54	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	6.18	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	5.41	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	4.01	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	3.76	0	-2.934	0	0	0
-62579	3.84	0	-0.602	0	0	0
-59052	4.79	0	1.203	-29908	29534.87	523.3382
-56867.5	6.17	0	1.805	-12457	11706.25	273.0387
-56596.2	7.41	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	6.78	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	8.57	0	1.203	-65555.7	64793.43	2128.594
-57075.3	10.31	0	3.321	-91233	90318	3472.215
-57826.2	10.04	0	3.009	-97638	96364.25	3619.721
-61437.5	11.64	0	1.805	-55326	53890	2263.479
-60263.3	12.57	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	12	0	5.816	-96475	95196.25	4420.01
-54994.1	10.82	0	4.88	-155830	154521.3	6529.966
-51760.7	9.19	0	3.321	-58751	57804.5	2133.15
-51378.7	7.58	0	3.633	-108946	108202.8	3270.719
-51864.3	6.94	0	2.407	-57628	56935.62	1586.333
-54106.8	7.35	0	3.009	-100887	100251.1	2926.51
-55094.5	7.69	0	1.805	-53695	53058.62	1614.326
-52848.7	7.93	0	-1.204	0	0	0
-59494	8.68	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	9.61	0	3.33	-151209	150497.2	5140.068
-60281.1	11.54	0	3.018	-107798	106498.5	4292.384
-62103.5	12.05	0	2.415	-11077	9542.5	392.4902
-61311.5	12.9	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	13.45	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	13.8	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	13.31	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	12.83	0	-1.207	0	0	0

-51901.1	13.04	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	13.53	0	-1.207	0	0	0
-52230	13.77	0	2.415	-27691	24518.38	1212.516
-53344.3	12.77	0	3.018	-63368	61495.18	2818.03
-53537.8	12.49	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.08	0	-3.018	0	0	0
-49319	10.15	0	0.604	-4697	2577.05	101.0884
-48732.7	9.16	0	0	0	0	0
-49548.9	9.2	0	1.811	-89733	87924.11	3085.843
-55024.7	9.11	0	0.604	-26598	21665.78	686.9552
-46703.4	7.73	0	0	0	0	0
-38852.3	6.27	0	0.604	-9043	4079.09	105.267
-34098.2	4.12	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	2.77	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	2.53	0	0	0	0	0
-21383.6	0.78	0	0	0	0	0
-19275.3	0.33	0	1.811	-10275	1897.87	3.188004
-21109	0.77	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	0.89	0	-1.207	0	0	0
-19966	1.31	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	0.09	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	2.17	0	1.207	-44943	34974.09	265.3007
-47752	0.94	0	1.919	-91636.1	82364.41	256.3467
-61756.5	1.13	0	0.604	-37300.9	27589.35	92.7636
-71132.8	2.78	0	1.207	-71817	58865.99	446.0604
-75351.1	3.47	0	1.207	-29167	12191.11	109.788
-79391.1	6.1	0	0	0	0	0
-76938.1	7.79	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	7.13	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	6.07	0	-3.018	0	0	0
-80176	5.9	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	3.49	0	0	0	0	0
-78204.6	1.31	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	1.24	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	2.17	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	4.97	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	4.06	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	2.4	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	0.95	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.27	0	3.952	-142115	84779.43	51.00805
-77029.6	1.94	0	3.33	-112151	54679.28	228.4566
-75277.1	3.45	0	3.33	-98716	41746.32	313.3177
-80844	3.56	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	3.38	0	0	0	0	0
-82582.3	2.62	0	2.415	-57595	4689.32	26.00507
-82060.4	3.63	0	3.018	-119688	69436.38	540.6436
-82590	4.03	0	3.33	-179861	131032.1	1136.276
-79658.1	1.7	0	3.018	-116989	72025.81	270.6012
-77438.6	2.78	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	1.52	0	-3.641	0	0	0

-71321.8	1.94	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	1.43	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	4.2	0	5.509	-49572	23637.94	243.0846
-77555.2	5.26	0	3.018	-105412	85433.85	1120.425
-78568.7	7.84	0	3.641	-96832	81193.35	1615.521
-80532.9	7.71	0	3.33	-162758	150667	3010.137
-80031.6	7.85	0	3.33	-39335	30986.81	636.0601
-82425.5	7.9	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	8.03	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	8.14	0	0	0	0	0
-82668.4	7.87	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	5.35	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	5.31	0	3.33	-39095	39095	646.7066
-64109	6.46	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	6.44	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	6.46	0	-1.811	0	0	0
-51403	5.91	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	5.96	0	2.415	-61604	58692.87	1310.761
-47991.3	6.16	0	4.299	-206315	203097.4	4697.223
-54065.9	6.81	0	1.811	-67300	64274.25	1573.685
-57954.8	7	0	-2.414	0	0	0
-65073	8.78	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	10.39	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	12.06	0	5.198	-56103	54160.65	1893.798
-74533.6	13.6	0	3.33	-161605	159174.5	6149.84
-77339.4	14.06	0	2.415	-134283	129947.9	5051.727
-78419.7	13.94	0	3.018	-41060	37579.92	1470.63
-79268.3	14.66	0	0	0	0	0
-79206.4	14.55	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	14.25	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	14.23	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	14.38	0	3.018	-32546	26698.57	1067.806
-78887.1	13.7	0	1.207	-44675	39373.74	1543.757
-73357.2	8.84	0	3.33	-42364	38079.46	1042.105
-58937.8	1.42	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	4.11	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	5.84	0	0	0	0	0
-36319.2	3.48	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	2.55	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0.99	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0.06	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0.31	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0.28	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0.17	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0.1	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0.25	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	2.35	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	5.45	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	8.4	0	-2.822	0	0	0

-17817.3	6.66	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	5.12	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	3.95	0	0	0	0	0
-23422.6	5.1	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	7.93	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	10.14	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	6.83	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	6.63	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	8.89	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	10.82	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	10.09	0	0	0	0	0
-6595.2	7.7	0	0	0	0	0
-7842.14	4.43	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	3.29	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	3.49	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	0.91	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	0.64	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	0.33	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	0.67	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	3.33	0	3.145	-83603	75796.87	1022.762
-40376.4	7.06	0	2.423	-97831.9	86403.24	2169.049
-43342.1	8.83	0	2.822	-37132	22243.01	657.9629
-51883	10	0	-4.44	0	0	0
-55237	7.03	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	6.52	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	7.08	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	6.26	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	5.72	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	3.07	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	1.58	0	3.145	-100391	44067.67	167.3078
-60301.8	2.18	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	1.8	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	1.47	0	1.129	-13990	0	0
-74595	3.36	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	3.68	0	0	0	0	0
-86258.9	7.22	0	2.257	-93493	22804.72	311.3314
-95456.7	7.62	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	8.71	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	7.76	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	8.52	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	8.87	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	8.52	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	8.62	0	0	0	0	0
-91724.2	7.56	0	0	0	0	0
-91588.8	8.74	0	2.257	-127687	76159.19	1288.442
-88456.1	7.84	0	2.257	-72969	26123.51	411.6204
-86626.7	8.34	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	7.94	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	9.35	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	10.86	0	-4.116	0	0	0

-94743.2	11.14	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.36	0	0	0	0	0
-92945.6	11.64	0	1.129	-65852	53444.01	1451.364
-87763.1	11.35	0	3.145	-30740	18852.73	528.701
-88238.6	11.25	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	10.72	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	8.32	0	0	0	0	0
-77625.9	6.16	0	0	0	0	0
-74040.9	6.03	0	0	0	0	0
-65314.6	5.99	0	0	0	0	0
-60177.1	3.98	0	0	0	0	0
-54516.5	3.22	0	0	0	0	0
-47406.2	2.03	0	0.564	-22471	19133.37	158.3086
-40344.3	0.9	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0.94	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	1.43	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0.76	0	-1.579	0	0	0
-43786	1.18	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0.76	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0.81	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0.54	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	1.68	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	2.78	0	0	0	0	0
-61559.7	3.24	0	0	0	0	0
-62665	1.31	0	0	0	0	0
-64004.4	2.07	0	3.145	-156050	145847.4	945.7636
-61816.8	3.05	0	4.116	-160011	150173.4	1479.891
-59329.5	5.32	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	6.66	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	7.64	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	10.2	0	1.693	-18736	14661.62	537.8424
-60204.5	10.71	0	1.131	-68091.3	64616.75	2453.617
-63100.3	10.79	0	0	0	0	0
-18424.8	0	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0	0	-3.572	0	0	0
-34684	0	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0	0	4.838	-17527	9423.01	0

-35231	0	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	0	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	0	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	0.16	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	0.53	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	0.68	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	1.67	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	1.41	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	2.29	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	2.68	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	2.44	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	2.79	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	3.02	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.27	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.99	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	2.71	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	1.47	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	1.33	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	1.21	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	1.25	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	1.24	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	0.97	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	3.5	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	2.53	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	1.39	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	1.88	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	0.44	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	0.24	0	4.522	-112232	55454.86	4.872264
-68456.6	19.9	90.13	7.052	-137977	81447.2	563.4386
-69493.4	14.19	0	5.787	-224021	168093.6	821.5019
-73560.8	6.71	0	1.176	-60694	5280.46	11.95118
-72782.6	3.43	0	4.838	-123265	71792.46	83.5698
-75005.8	4.94	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	0.27	0	3.257	-188435	139622.4	12.35701
-81424.8	3.41	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	5.74	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	2.5	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	2.75	0	-1.176	0	0	0
-75654	1.69	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	4.78	0	7.684	-223770	199476.8	0
-80337.4	0.63	0	-8	0	0	0
-82810.5	0.98	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	0.91	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	0.41	0	4.206	-111170	103140.9	16.85425
-77512.4	2.97	0	-2.941	0	0	0

-78370.9	1.33	0	-2.352	0	0	0
-78349	1.13	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	0.29	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	0	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	0	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	0	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0	0	-3.967	0	0	0

-42051.6	0	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	0	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	0	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	0.19	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.73	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	0.95	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	3.02	0	-7.69	0	0	0
-61089	5.36	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	6.42	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	6.91	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	6.78	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	7.14	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	6.38	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	5.86	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	5.63	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	5.54	0	3.347	-183089	153247.2	0
-94762	4.52	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	3.85	0	2.429	-76652	35668.68	0
-103267	3.41	0	-1.822	0	0	0
-106844	2.61	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	1.55	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	1.69	0	2.429	-48341	0	0
-115404	1.81	0	-3.657	0	0	0
-116433	4.27	0	-3.037	0	0	0
-119662	1.01	0	-2.429	0	0	0
-115632	1.5	0	1.215	-9041	0	0
-122448	0.87	0	3.967	-133811	80043.32	0
-116262	1.29	0	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	1.2	0	3.037	-24728	0	0
-119807	9.13	0	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	0.65	0	1.215	-43725	0	0
-124771	1.61	0	2.429	-130649	81336.68	0
-130442	9.77	0	3.967	-199427	153712.2	368.9051
-129914	25.54	203.5	3.037	-12153	0	0
-130767	12.37	0	4.587	-17496	0	0
-122272	7.32	0	-4.588	0	0	0
-120607	16.37	25.13	-4.588	0	0	0
-120359	11.92	0	-3.657	0	0	0
-118438	11.05	0	-4.588	0	0	0
-118979	6.76	0	-5.519	0	0	0
-115704	9.46	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.22	0	-5.828	0	0	0
-108198	0.56	0	-3.347	0	0	0
-105735	4.63	0	5.208	-226154	220001.4	320.6267
-97500.6	2.82	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	2.5	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	1.5	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	0.34	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0	0	-3.967	0	0	0

-80977	0	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0	0	-1.091	0	0	0
-61169	0	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	0	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	0	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0	0	0	0	0	0
-56417.4	0	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0	0	-6.153	0	0	0
-61883	0	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	0	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	0	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	0	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	0	0	3.075	-15365	6416.4	0

-37282.4	1.01	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	1.95	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	2.52	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	0	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	0.64	0	-8	0	0	0
-49539	4.08	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	2.53	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	4.83	0	1.845	-44870	37223.5	0
-70946.6	1.76	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	3.18	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	4.08	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	4.2	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	3.7	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	2.33	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	2.16	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	1.77	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	1.54	0	3.691	-135717	86122.97	0
-81082	1.86	0	1.23	-56430	11541.28	0
-85185.2	0.76	0	1.23	-51244	6698.34	1.609718
-92092.8	1.95	0	2.46	-93552	46441.46	27.08884
-96384.9	1.29	0	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	1.39	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	0.49	0	0	0	0	0
-113904	1.39	0	-0.615	0	0	0
-113056	1.8	0	-3.691	0	0	0
-117769	1.1	0	-3.383	0	0	0
-114780	4.38	0	-2.461	0	0	0
-117108	1.18	0	3.383	-4976	0	0
-117416	1.35	0	0.615	-4894	0	0
-114808	0.61	0	3.383	-5010	0	0
-109074	5.01	0	3.383	-85284	37546.72	0
-102074	10.45	0	0	0	0	0
-98462.4	1.93	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	7.66	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	3.21	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	5.32	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	1.43	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	0.71	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	2.67	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	3.29	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	6.69	0	4.307	-200523	191585.9	502.2515
-74064.4	2.22	0	4.615	-55205	47569.87	44.28431
-72031	0.91	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	0.83	0	2.461	-3147	3013.87	1.156901
-73665.7	0.18	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	0	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0	0	3.691	-61553	61553	0
-66837	0	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0	0	-2.46	0	0	0

-62462.8	0	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0	0	-2.461	0	0	0
-51500	0	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0	0	-2.461	0	0	0
-40034	0	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0	0	-3.383	0	0	0
-32756	0	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0	0	0	0	0	0
-24447.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0	0	0	0	0	0
-21412.4	0	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0	0	2.593	0	0	0
237.68	0	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.14	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.48	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	0.76	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	1.46	0	-1.261	0	0	0

-32256.5	4.73	0	0.631	-8130	0	0
-41730	2.68	0	0	0	0	0
-46009.8	2.93	0	0	0	0	0
-52940.4	3.2	0	0	0	0	0
-56908.1	2.64	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	3.71	0	0	0	0	0
-62455.1	3.06	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	1.76	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0.86	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	2.34	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	1.82	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	2.01	0	0	0	0	0
-77722.8	1.18	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	0.34	0	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	0.5	0	3.759	-89362	38915.41	6.522651
-82135.1	0.26	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	3.5	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	0.39	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	0.38	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	1.86	0	0	0	0	0
-99289.2	2.1	0	3.76	-17452	0	0
-100812	1.32	0	0	0	0	0
-99285.1	3.32	0	0	0	0	0
-99579.5	0.57	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	0.48	0	1.344	-110431	58018.77	7.615602
-94866	0.69	0	3.97	-317483	270419.6	54.10988
-92003.9	1.14	0	2.776	-246810	204909.5	0
-90079.4	4.41	0	3.153	-194070	152031.3	0
-84786.4	6.35	0	5.274	-157020	116411.6	0
-81186	3.46	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	2.22	0	6.182	-54627	28061.07	0
-79068.8	1.41	0	4.062	-156114	133311.9	0
-79202.1	2.33	0	4.668	-207565	187630.5	154.9798
-77564	1.03	0	7.394	-187749	170875.7	64.90251
-72627.9	0.12	0	4.668	-268326	256027.2	0
-70125.4	2.22	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	0.87	0	0.631	-16927	9738.5	3.745632
-65216.8	3.59	0	0.631	-14928	9318.37	15.63854
-69347	1.43	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	0.82	0	0	0	0	0
-67369	0.24	0	1.261	-20621	20169.75	2.46555
-63316.7	0	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0	0	-1.552	0	0	0
-39060	0	0	0	0	0	0
-35651.7	0	0	0	0	0	0
-34653.6	0	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0	0	-3.153	0	0	0
-28223	0	0	-4.365	0	0	0

-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0	0	-3.759	0	0	0
-40881	0	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0	0	0	0	0	0
-40277.7	0	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0	0	-4.257	0	0	0
-17014	0	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0	0	-1.805	0	0	0
-13322	0	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	0	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	0	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0.11	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	0.49	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	0.8	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	1.2	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	2.59	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	1.24	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	1.05	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	0.9	0	1.805	-69754	57915.95	0

-72804.7	0.53	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	1.39	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	0.3	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	0.04	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	1.39	0	-5.029	0	0	0
-50208	0.01	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.18	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.19	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.14	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	0.52	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	0.6	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	1.99	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	1.62	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	0.15	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	0.08	0	3.633	-134873	78907.07	0
-94780.9	3.21	0	3.321	-174923	118900.9	0
-96223.6	2.68	0	0	0	0	0
-97904.7	3.21	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	7.56	0	2.407	-97913	40664.4	0
-103982	1.61	0	0	0	0	0
-106136	1.4	0	1.203	-58401	4131.9	0
-108911	0.37	0	3.391	-237216	186256.7	0
-113147	2.6	0	3.472	-269282	220919.6	0
-110752	5.29	0	3.009	-127132	80476.98	0
-107462	5.85	0	5.192	-39845	0	0
-107012	3.58	0	-3.633	0	0	0
-108075	1.5	0	-3.633	0	0	0
-108433	2.12	0	-1.107	0	0	0
-106457	1.88	0	-3.465	0	0	0
-102726	2.29	0	-2.961	0	0	0
-101803	0.94	0	-3.633	0	0	0
-100082	2.75	0	3.633	-92780	79190.71	69.15994
-97280.4	2.12	0	3.633	-171214	160850.3	112.6352
-94620.4	2.94	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	1.24	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	0.69	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	0.15	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	0	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0	0	-2.934	0	0	0
-62579	0	0	-0.602	0	0	0
-59052	0	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0	0	-3.009	0	0	0

-54493.5	0	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0	0	-1.204	0	0	0
-59494	0	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0	0	-1.207	0	0	0
-52230	0	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0	0	-3.018	0	0	0
-49319	0	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0	0	0	0	0	0
-49548.9	0	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	0	0	0	0	0	0
-38852.3	0	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0	0	0	0	0	0
-21383.6	0	0	0	0	0	0
-19275.3	0.11	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	0.56	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	1.02	0	-1.207	0	0	0
-19966	1.33	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	3.61	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	2.49	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	2.79	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	7.97	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	2.68	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	3.44	0	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	2.18	0	0	0	0	0
-76938.1	2.33	0	-2.415	0	0	0

-77637.7	3.21	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	1.61	0	-3.018	0	0	0
-80176	1.51	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	1.85	0	0	0	0	0
-78204.6	1.47	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	0.93	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	0.24	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	1.02	0	2.415	-76152	22052.37	7.832473
-63199.6	0.97	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	0.59	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	1.82	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.61	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	1.71	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	2.05	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	5.85	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	1.55	0	0	0	0	0
-82582.3	2.56	0	2.415	-57595	4689.32	3.773449
-82060.4	1.86	0	3.018	-119688	69436.38	41.26361
-82590	0.03	0	3.33	-179861	131032.1	1.138014
-79658.1	2.57	0	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	3.37	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	0.5	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	1.73	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	0.44	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	5.29	0	5.509	-49572	23637.94	45.52979
-77555.2	3.71	0	3.018	-105412	85433.85	117.4748
-78568.7	1.44	0	3.641	-96832	81193.35	44.14239
-80532.9	2.71	0	3.33	-162758	150667	157.0419
-80031.6	2.3	0	3.33	-39335	30986.81	27.66462
-82425.5	2.8	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	1.2	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	0.73	0	0	0	0	0
-82668.4	0.15	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	0	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0	0	3.33	-39095	39095	0
-64109	0	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51403	0	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	0	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0	0	-2.414	0	0	0
-65073	0	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	0	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0	0	0	0	0	0

-79206.4	0	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0	0	0	0	0	0
-36319.2	0	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0	0	0	0	0	0
-23422.6	0	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	0	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0	0	0	0	0	0
-6595.2	0	0	0	0	0	0
-7842.14	0.3	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	1.14	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	1.37	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	1.29	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	2.22	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	1.12	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	4.34	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	8.65	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	3.9	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	4.48	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	1.73	0	-4.44	0	0	0
-55237	2.82	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	4.67	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	28.15	299.5	1.129	-10312	0	0
-65772.1	24.23	169.63	0.564	-8930	0	0
-60196.3	20.53	101.63	-1.693	0	0	0

-60930.6	7.05	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	2.57	0	3.145	-100391	44067.67	40.31359
-60301.8	2.73	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	0.79	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	2.94	0	1.129	-13990	0	0
-74595	11.88	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	19.03	74.13	0	0	0	0
-86258.9	2.29	0	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	11.52	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	1.93	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	4.57	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	3.52	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	3.01	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	9.52	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	10.12	0	0	0	0	0
-91724.2	7.55	0	0	0	0	0
-91588.8	10.8	0	2.257	-127687	76159.19	236.3665
-88456.1	4.04	0	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	3.41	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	3.33	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	19.13	75.88	-4.115	0	0	0
-94752.8	11.05	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	4.69	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	0.86	0	0	0	0	0
-92945.6	1.12	0	1.129	-65852	53444.01	20.65061
-87763.1	1.85	0	3.145	-30740	18852.73	12.79559
-88238.6	0.97	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	0.6	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	0.15	0	0	0	0	0
-77625.9	0	0	0	0	0	0
-74040.9	0	0	0	0	0	0
-65314.6	0	0	0	0	0	0
-60177.1	0	0	0	0	0	0
-54516.5	0	0	0	0	0	0
-47406.2	0	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	0	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0	0	-1.579	0	0	0
-43786	0	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0	0	0	0	0	0
-61559.7	0	0	0	0	0	0
-62665	0	0	0	0	0	0
-64004.4	0	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	0	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0	0	3.793	-5686	0	0

-59745.7	0	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0	0	0	0	0	0
-18424.8	9.79	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	9.11	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	8.09	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	8.09	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	9.82	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	11.35	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	13.6	0	-3.572	0	0	0
-34684	14.65	0	3.257	-112966	102146.8	3030.314
-34843.5	14.36	0	3.986	-138886	128047.5	3716.066
-35527.8	14.3	0	3.782	-134366	123000.1	3526.997
-37457.8	14.22	0	2.353	-71950	62742.12	1776.262
-38109.1	14.32	0	1.764	-3232	0	0
-44200	14.22	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	13.16	0	-4.522	0	0	0
-40543	13.66	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	13.54	0	3.573	-25986	17331.2	433.3706
-38787.5	13.92	0	4.838	-17527	9423.01	242.4546
-35231	12.24	0	4.838	-127471	119344.8	2752.721
-33635.3	13.82	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	11.92	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	12.88	0	4.838	-95451	88772.89	2385.851
-27083.7	12.41	0	4.522	-39604	34712.74	909.543
-30892.2	11.06	0	5.47	-168980	164787.5	3755.845
-25028.8	9.97	0	3.889	-97336.9	93577.64	2074.05
-37774	9.07	0	6.103	-230534	223067.3	3721.455
-37617.6	9.56	0	16	-411816	403764.6	7161.949
-42558.1	8.55	0	6.735	-141755	133447.9	2002.764
-47571.1	7.59	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	5.85	0	6.103	-214242	208103.8	2079.681
-52582	8.36	0	4.522	-84779	79249.93	1126.658
-43319.3	11.85	0	1.176	-4099	968.49	22.3361
-53107.6	12.46	0	0.588	-21858	17717.49	386.7998
-66249	10.6	0	2.941	-51238	44298.5	747.507
-68922.3	10.36	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	10.56	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.31	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	10.91	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	10.06	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	9.53	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	8.21	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	6.35	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	6.65	0	3.257	-111978	66001	570.7273
-49988.8	7.49	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	8.62	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	6.99	0	-2.941	0	0	0

-49118.6	8.56	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	7.63	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	7.9	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	9.03	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	8.18	0	4.522	-112232	55454.86	553.3752
-68456.6	8.67	0	7.052	-137977	81447.2	834.3975
-69493.4	10.1	0	5.787	-224021	168093.6	1989.515
-73560.8	8.91	0	1.176	-60694	5280.46	53.99848
-72782.6	11.23	0	4.838	-123265	71792.46	930.9348
-75005.8	11.58	0	3.573	-170527	120248.4	1586.154
-80687.2	11.84	0	3.257	-188435	139622.4	1828.631
-81424.8	10.88	0	3.129	-254778	209509.6	2551.182
-79006.2	12.5	0	3.257	-171794	129860.4	1897.831
-76834.1	11.51	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	13.43	0	-1.176	0	0	0
-75654	13.73	0	3.257	-133184	106229.1	1854.29
-80476.6	13	0	7.684	-223770	199476.8	3233.254
-80337.4	13.49	0	-8	0	0	0
-82810.5	13.55	0	5.47	-74289	58331.62	998.4251
-81868.3	14.15	0	4.205	-120542	108992.7	2037.493
-79286.7	13.6	0	4.206	-111170	103140.9	1910.147
-77512.4	14.46	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	13.66	0	-2.352	0	0	0
-78349	13.24	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	14.5	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	14.41	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	13.23	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	13.68	0	2.353	-22352	22033.87	539.7567
-53043.5	14.92	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	13.17	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	14.3	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	12.74	0	2.941	-36563	35486.87	979.6292
-41359.8	13.8	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	14.18	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	13.9	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	12.94	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	12.38	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	13.98	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	13.6	0	1.764	-77679.3	76253.8	2002.721
-48650	13.87	0	2.941	-143080	141624.6	3615.746
-46887.9	14.21	0	4.657	-218357	216835.3	5789.344
-49325.5	14.24	0	3.257	-160653	159707	4263.296
-50399.4	14.04	0	1.222	-61588.1	60755.36	1589.343
-58405.5	14.5	0	2.941	-105567	101540.8	2489.589
-59483.1	13.32	0	3.889	-139685	135962	3023.194
-66614.3	15	0	5.47	-102712	98141.17	2325.11
-64855.2	14.44	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	14.66	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	13.68	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	14.92	0	-1.764	0	0	0

-46330.2	14.08	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	12.84	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	13.42	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	13.16	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	14.04	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	13.74	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	13.32	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	14.56	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	14.14	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	12.68	0	4.278	-172344	171829.6	4803.305
-40326.8	13.23	0	3.037	-122472	121903.1	3539.929
-39801.6	14.53	0	3.037	-120877	119619.4	3754.305
-40412.5	13.48	0	3.037	-62875	61875.62	1776.107
-49437.8	12.74	0	5.208	-25832	21877.31	519.2963
-50728.9	14.45	0	3.037	-35591	31853.87	837.9367
-47316.6	13.14	0	1.215	-31508	28235.93	697.9583
-41476.8	14.48	0	0.607	-25176.4	21964.6	634.4658
-35832.1	14.42	0	4.278	-115879	112526.5	3319.132
-33786	14.02	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	13.36	0	3.657	-17190	15135.54	399.178
-38204.4	14.74	0	1.215	-46418.3	44361.4	1262.083
-39635.2	13.22	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	14.42	0	4.278	-60698	58397.49	1538.3
-43901.8	14.24	0	5.208	-127994	124707.4	3209.062
-42537.7	12.86	0	4.898	-174219	168746.2	3885.347
-43126.3	13.74	0	3.657	-98929	91959.05	2233.878
-43727.3	14.14	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	13.62	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	13.88	0	6.139	-97133	86321.43	1815.235
-57306.6	14.68	0	-7.69	0	0	0
-61089	13.46	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	13.6	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	12.8	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	13.16	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	12.98	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	13.1	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	12.46	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	13.44	0	4.278	-35662	10834.12	174.5912
-91014.6	13.85	0	3.347	-183089	153247.2	2405.022
-94762	13.57	0	3.967	-205337	169599.8	2472.753
-98617.6	12.9	0	2.429	-76652	35668.68	469.6036
-103267	13.08	0	-1.822	0	0	0
-106844	13.71	0	4.278	-160588	115199.2	1514.432
-109262	12.3	0	1.215	-59522	11010.98	126.5185
-108468	12.59	0	2.429	-48341	0	0
-115404	11.71	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.16	0	-3.037	0	0	0
-119662	11.68	0	-2.429	0	0	0
-115632	11.88	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.27	0	3.967	-133811	80043.32	824.606

-116262	11.56	0	3.967	-86181	34603.94	348.9497
-121796	12.75	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.13	0	3.657	-89474	37510.19	417.2348
-125571	13.37	0	1.215	-43725	0	0
-124771	14.15	0	2.429	-130649	81336.68	971.3307
-130442	14.28	0	3.967	-199427	153712.2	1833.931
-129914	14.7	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.04	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14.62	0	-4.588	0	0	0
-120607	12.89	0	-4.588	0	0	0
-120359	14.19	0	-3.657	0	0	0
-118438	14.18	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.02	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.72	0	-6.759	0	0	0
-110068	11.91	0	-5.828	0	0	0
-108198	11.95	0	-3.347	0	0	0
-105735	11.27	0	5.208	-226154	220001.4	2656.655
-97500.6	12.57	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.08	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.08	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	13.68	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.79	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.35	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	10.42	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	11.56	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.38	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	12.68	0	1.215	-16249	15693.8	354.3527
-57751.2	11.94	0	1.822	-36336	35384.68	755.8085
-54010.7	12.76	0	1.822	-29867	27637.31	635.6104
-49960	13.09	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	12.82	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	11.33	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	11.44	0	2.429	-97136	94690.62	1967.043
-50180.4	12.75	0	3.037	-143857	141763.3	3342.997
-48036.6	12.65	0	3.657	-39097	37350.94	905.6707
-48153.7	13	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	13.12	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	13.5	0	1.822	-25708	24123.5	626.6082
-52402.2	13.38	0	0	0	0	0
-56417.4	13.79	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	12.66	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	14.58	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	14.04	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	14.26	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	13.28	0	5.518	-103807	102834.5	2454.806
-60344.2	14.52	0	3.967	-47543	46839	1213.497
-59032.8	13.68	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	12.83	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.21	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	11.67	0	-4.307	0	0	0

-53359.9	11.58	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	11.12	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	11.76	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	13.52	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	12.47	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	11.78	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	13.03	0	3.075	-6202	4857.65	125.1886
-42558.3	13.57	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	13.15	0	3.076	-11057	10485.37	278.813
-46503.2	12.95	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	14.46	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	13.14	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	14.5	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	14.42	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	14.02	0	5.846	-124531	121104.6	3184.369
-37836.3	13.36	0	3.076	-43882	40755.71	984.8162
-37255.3	14.74	0	3.999	-59087	55267.12	1448.205
-35021.7	13.22	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	14.42	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	14.2	0	3.384	-44307	38100.71	997.1918
-41241.3	12.14	0	3.999	-94669	87141.3	2032.93
-39612.4	11.85	0	3.075	-15365	6416.4	151.3564
-37282.4	9.97	0	4.615	-151809	141263.5	2927.544
-34901	8.08	0	4.615	-86063	74411.81	1281.228
-35314	7.39	0	6.769	-173383	162064.5	2620.002
-40823.7	7.64	0	7.693	-89910	77977.25	1233.417
-45037.4	5.5	0	-8	0	0	0
-49539	4	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	0.63	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	0.38	0	1.845	-44870	37223.5	0
-70946.6	1.58	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	5.41	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	7.83	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	9.24	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	9.4	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.87	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	7.63	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	8.46	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	9.5	0	3.691	-135717	86122.97	871.4316
-81082	9.59	0	1.23	-56430	11541.28	121.6291
-85185.2	10.02	0	1.23	-51244	6698.34	71.97905
-92092.8	8.24	0	2.46	-93552	46441.46	390.17
-96384.9	8.68	0	1.845	-97296	46611.59	387.9766
-87832.2	8.4	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	7.7	0	0	0	0	0
-113904	9.25	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.37	0	-3.691	0	0	0
-117769	9.39	0	-3.383	0	0	0
-114780	10.3	0	-2.461	0	0	0
-117108	10.22	0	3.383	-4976	0	0

-117416	11.84	0	0.615	-4894	0	0
-114808	11.98	0	3.383	-5010	0	0
-109074	12.26	0	3.383	-85284	37546.72	413.558
-102074	10.14	0	0	0	0	0
-98462.4	11.83	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	9.67	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	9.88	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	10.19	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.66	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	8.5	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	8.68	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	8.84	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	7.46	0	4.307	-200523	191585.9	1904.493
-74064.4	9.13	0	4.615	-55205	47569.87	620.0293
-72031	8.44	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	9.22	0	2.461	-3147	3013.87	43.69784
-73665.7	11	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	11.54	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	11.19	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	11.96	0	3.691	-61553	61553	1241.517
-66837	12.75	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	10.04	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	10.7	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	8.86	0	-2.461	0	0	0
-51500	8.21	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	8.27	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	7.3	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	7.03	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	6	0	3.076	-33164	31852.12	412.5362
-42437.3	7.62	0	-2.461	0	0	0
-40034	8.69	0	3.999	-160096	158803.4	3130.033
-38557.7	10.52	0	-3.383	0	0	0
-32756	11.93	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	10.4	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	11	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	11.69	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	9.44	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	8.71	0	2.46	-27668	26765.87	713.5226
-26441.5	6.16	0	2.46	-37662	36577	677.3496
-25622.6	6.02	0	2.46	-10564	9334.99	166.7601
-23511.7	8.16	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	9.73	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	8.94	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	10.12	0	3.153	-84380	83427.87	2062.541
-22491.4	11.18	0	3.153	-69764	69046	2006.651
-16848.9	10.65	0	1.892	-31878.2	30817.53	941.1483
-14371.7	9.88	0	0.631	-7230	4958.87	145.7033
-14204.4	9.47	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	8.19	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	8.32	0	-1.261	0	0	0

-24281.8	8.23	0	0	0	0	0
-24447.2	9.33	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	8.95	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	10.3	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	12	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	11.3	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	10.63	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	8.52	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	6.54	0	0	0	0	0
-21412.4	5.47	0	1.892	-40269	38487.74	615.205
-18230.8	4.54	0	1.261	-17892	15166.62	205.9956
-12327	4.89	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5.52	0	-0.661	0	0	0
2269.45	1.99	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	1.92	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-71.0596
4622.98	2.06	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-147.675
2132.41	5.44	0	2.593	0	0	0
237.68	11.34	0	1.261	0	0	0
-4398.25	14.6	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	9.14	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	3.46	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.62	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	1.43	0	0.631	-8130	0	0
-41730	3.32	0	0	0	0	0
-46009.8	7.14	0	0	0	0	0
-52940.4	9.89	0	0	0	0	0
-56908.1	6.4	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	3.78	0	0	0	0	0
-62455.1	5.58	0	0.631	-22127	3468.37	28.92579
-63649.8	11.07	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	16.99	124.46	-3.759	0	0	0
-72693.4	16.97	123.28	1.261	-10215	0	0
-71361.1	14.82	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	15	0	0	0	0	0
-77722.8	15.48	30.31	-0.631	0	0	0
-75648.3	16.7	106.1	2.523	-68313	21386.53	423.055
-77518.4	16.91	119.46	3.759	-89362	38915.41	745.3122
-82135.1	17.9	181.25	-2.523	0	0	0
-88387.2	18.47	217.03	-5.577	0	0	0
-90824.5	18.26	204.06	-2.523	0	0	0
-95276.8	18.39	211.72	-0.631	0	0	0
-95723.5	8.01	0	0	0	0	0
-99289.2	7.86	0	3.76	-17452	0	0
-100812	7.22	0	0	0	0	0
-99285.1	7.49	0	0	0	0	0
-99579.5	7.96	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	8.7	0	1.344	-110431	58018.77	472.9851
-94866	8.96	0	3.97	-317483	270419.6	2375.597
-92003.9	9.29	0	2.776	-246810	204909.5	1935.009
-90079.4	9.17	0	3.153	-194070	152031.3	1430.414

-84786.4	8.9	0	5.274	-157020	116411.6	1098.092
-81186	8.1	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	7.44	0	6.182	-54627	28061.07	246.5133
-79068.8	6.22	0	4.062	-156114	133311.9	987.6012
-79202.1	6.32	0	4.668	-207565	187630.5	1431.414
-77564	8.02	0	7.394	-187749	170875.7	1711.959
-72627.9	5.95	0	4.668	-268326	256027.2	2047.57
-70125.4	5.29	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	5.03	0	0.631	-16927	9738.5	73.63211
-65216.8	4	0	0.631	-14928	9318.37	59.23688
-69347	3.91	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	3.45	0	0	0	0	0
-67369	4.15	0	1.261	-20621	20169.75	142.1552
-63316.7	5.01	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	5.37	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	4.13	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	4.91	0	-1.552	0	0	0
-39060	5.57	0	0	0	0	0
-35651.7	6.58	0	0	0	0	0
-34653.6	7.38	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	7.37	0	-3.153	0	0	0
-28223	7.24	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	5.88	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	6.29	0	3.456	-27511	21913.24	346.5955
-30895.9	6.58	0	4.983	-153954	148616.5	2401.682
-34177.8	6.18	0	4.825	-164908	159964.2	2349.48
-38290.4	5.86	0	3.226	-123525	119636.1	1605.818
-41175.3	6.38	0	-3.759	0	0	0
-40881	8.61	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	9.67	0	0.631	-13792	12651.25	286.2379
-41459.2	10.33	0	0	0	0	0
-40277.7	11.09	0	3.759	-116813	115975.1	2917.294
-35670.5	9.69	0	4.971	-128451	127285.2	2994.934
-30959.5	8.41	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	7.8	0	3.759	-12613	11990.55	270.63
-27321.4	7.01	0	3.153	-16049	15661.49	320.3591
-25792.1	5.74	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	3.86	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	1.66	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	5.2	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	4.95	0	-4.257	0	0	0
-17014	3.9	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	1.98	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	1.07	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	1.08	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	2.49	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	3.51	0	-1.805	0	0	0
-13322	2.38	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	4.67	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	5.84	0	3.321	-45455.7	42666.16	847.1462

-24756.3	5.14	0	5.193	-9924	4510.07	64.8062
-18664.3	6.77	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	10.08	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	11.95	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	12.08	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	10.67	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	9.16	0	5.192	-45688	40207.42	1050.087
-26415.7	7.37	0	3.632	-4693	0	0
-27492	7.83	0	4.257	-117033	108325.7	2546.596
-25494.5	7.9	0	3.633	-92621.6	85057.96	2117.888
-17895.7	5.66	0	1.918	-34324	27553.17	532.3578
-14074.4	6.07	0	3.633	-51132.4	44910.9	956.9997
-14793.7	9.5	0	2.407	-35608.3	29951.21	988.5235
-11674	8.49	0	3.321	-20810	12695.8	356.8142
-14584.1	6.43	0	4.256	-62069.9	51276.2	1024.843
-23175.2	9.66	0	5.192	-120326	109406.3	2790.902
-28117.4	11.74	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	18.52	220.16	3.009	-94018.2	83552.86	3618.063
-37090.6	18.11	194.61	2.407	-89277.1	79405.57	3068.549
-51381.3	16.52	94.92	1.203	-48980	36613.79	1053.911
-56855.3	14.99	0	0.602	-33255	21352.46	519.0719
-65775.7	15.56	34.77	1.805	-69754	57915.95	1346.911
-72804.7	16.3	81.41	1.805	-17841	2994.97	68.86677
-72189.6	17.26	141.49	3.009	-9649	0	0
-68684.7	17.54	158.67	-1.204	0	0	0
-58271.9	22.61	475.55	-3.593	0	0	0
-51310.5	11.6	0	-5.029	0	0	0
-50208	11.41	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	7.55	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	8.08	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	8.55	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	8.65	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	7.72	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	7.92	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	9.33	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	9.54	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	10.02	0	3.633	-134873	78907.07	776.5447
-94780.9	8.96	0	3.321	-174923	118900.9	1020.971
-96223.6	9.08	0	0	0	0	0
-97904.7	9.43	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	9.67	0	2.407	-97913	40664.4	366.1943
-103982	9.67	0	0	0	0	0
-106136	9.33	0	1.203	-58401	4131.9	34.66931
-108911	9.41	0	3.391	-237216	186256.7	1560.17
-113147	9.78	0	3.472	-269282	220919.6	1886.957
-110752	9.97	0	3.009	-127132	80476.98	711.6141
-107462	10.16	0	5.192	-39845	0	0
-107012	10.07	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.96	0	-3.633	0	0	0
-108433	9.64	0	-1.107	0	0	0

-106457	9.83	0	-3.465	0	0	0
-102726	9.89	0	-2.961	0	0	0
-101803	9.85	0	-3.633	0	0	0
-100082	9.84	0	3.633	-92780	79190.71	842.2447
-97280.4	9.82	0	3.633	-171214	160850.3	1772.562
-94620.4	9.9	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	10.06	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	10.08	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	9.72	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	9.81	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	9.99	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	10.01	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	10.36	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	10.48	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	11.49	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	12.22	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	12.56	0	-2.934	0	0	0
-62579	12.82	0	-0.602	0	0	0
-59052	12.6	0	1.203	-29908	29534.87	695.2123
-56867.5	12.56	0	1.805	-12457	11706.25	280.5785
-56596.2	12.44	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	11.85	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	11.24	0	1.203	-65555.7	64793.43	1410.905
-57075.3	10.91	0	3.321	-91233	90318	1856.081
-57826.2	10.77	0	3.009	-97638	96364.25	1961.288
-61437.5	11.16	0	1.805	-55326	53890	1096.254
-60263.3	11.18	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	11.22	0	5.816	-96475	95196.25	2087.227
-54994.1	11.44	0	4.88	-155830	154521.3	3487.122
-51760.7	11.68	0	3.321	-58751	57804.5	1368.78
-51378.7	11.92	0	3.633	-108946	108202.8	2598.702
-51864.3	11.79	0	2.407	-57628	56935.62	1361.404
-54106.8	11.14	0	3.009	-100887	100251.1	2238.721
-55094.5	10.73	0	1.805	-53695	53058.62	1137.021
-52848.7	10.19	0	-1.204	0	0	0
-59494	13.02	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	12.27	0	3.33	-151209	150497.2	3313.737
-60281.1	11.16	0	3.018	-107798	106498.5	2096.636
-62103.5	10.5	0	2.415	-11077	9542.5	172.6404
-61311.5	9.63	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	7.55	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	4.97	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	8.74	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	11.27	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	12.2	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	12.37	0	-1.207	0	0	0
-52230	12.45	0	2.415	-27691	24518.38	553.7863
-53344.3	12.58	0	3.018	-63368	61495.18	1402.047
-53537.8	12.42	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.9	0	-3.018	0	0	0

-49319	11	0	0.604	-4697	2577.05	55.35596
-48732.7	10.96	0	0	0	0	0
-49548.9	11.16	0	1.811	-89733	87924.11	1889.607
-55024.7	11.18	0	0.604	-26598	21665.78	425.6124
-46703.4	11.14	0	0	0	0	0
-38852.3	11.1	0	0.604	-9043	4079.09	94.0849
-34098.2	11.1	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	11.29	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	11.54	0	0	0	0	0
-21383.6	11.34	0	0	0	0	0
-19275.3	10.86	0	1.811	-10275	1897.87	53.26418
-21109	10.42	0	1.811	-38228.4	30399.08	782.6879
-19258.4	12.16	0	-1.207	0	0	0
-19966	12.38	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	12.18	0	1.207	-28863.4	22481.08	640.4434
-43289.9	12.04	0	1.207	-44943	34974.09	742.108
-47752	11.44	0	1.919	-91636.1	82364.41	1578.256
-61756.5	11.17	0	0.604	-37300.9	27589.35	465.1674
-71132.8	10.26	0	1.207	-71817	58865.99	831.6604
-75351.1	8.66	0	1.207	-29167	12191.11	138.4536
-79391.1	8.08	0	0	0	0	0
-76938.1	9.56	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	10.24	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	10.27	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.39	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	10.92	0	0	0	0	0
-78204.6	10.98	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.11	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	9.72	0	1.207	-55706	3551.37	40.93513
-64699.6	7.95	0	2.415	-76152	22052.37	207.4961
-63199.6	7.28	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	9.23	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	10.76	0	1.811	-75056	11951.41	144.0631
-70639.1	11.09	0	3.952	-142115	84779.43	1062.11
-77029.6	10.88	0	3.33	-112151	54679.28	647.6358
-75277.1	11.6	0	3.33	-98716	41746.32	531.2988
-80844	11.34	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	10.44	0	0	0	0	0
-82582.3	9.87	0	2.415	-57595	4689.32	49.52649
-82060.4	9.73	0	3.018	-119688	69436.38	732.5585
-82590	10.75	0	3.33	-179861	131032.1	1529.791
-79658.1	10.96	0	3.018	-116989	72025.81	882.2758
-77438.6	10.96	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	11.42	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	11.64	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	11.89	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	11.79	0	5.509	-49572	23637.94	345.0948
-77555.2	11.34	0	3.018	-105412	85433.85	1219.93
-78568.7	10.85	0	3.641	-96832	81193.35	1129.979
-80532.9	10.56	0	3.33	-162758	150667	2083.369

-80031.6	12.56	0	3.33	-39335	30986.81	514.0052
-82425.5	12.82	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	12.6	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	12.56	0	0	0	0	0
-82668.4	12.58	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	12.42	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	11.92	0	3.33	-39095	39095	733.1158
-64109	11.12	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	10.96	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	11.16	0	-1.811	0	0	0
-51403	11.18	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	11.22	0	2.415	-61604	58692.87	1246.596
-47991.3	11.44	0	4.299	-206315	203097.4	4405.504
-54065.9	11.68	0	1.811	-67300	64274.25	1362.538
-57954.8	11.92	0	-2.414	0	0	0
-65073	11.8	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	11.34	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	10.86	0	5.198	-56103	54160.65	861.6106
-74533.6	10.56	0	3.33	-161605	159174.5	2411.301
-77339.4	10.48	0	2.415	-134283	129947.9	1902.339
-78419.7	10.32	0	3.018	-41060	37579.92	549.7378
-79268.3	10.45	0	0	0	0	0
-79206.4	10.3	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	10.46	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	10.57	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	10.39	0	3.018	-32546	26698.57	389.5882
-78887.1	10.27	0	1.207	-44675	39373.74	584.2979
-73357.2	9.56	0	3.33	-42364	38079.46	568.9618
-58937.8	8.04	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	8.1	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	8.1	0	0	0	0	0
-36319.2	10.27	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	10.38	0	3.792	-120628	116908.3	2735.855
-39683.3	10.73	0	2.821	-76753	72649.93	1621.113
-44590.5	11.54	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	11.8	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	11.95	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	12.02	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	12.26	0	2.256	-1708	0	0
-34486	12.18	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	12.12	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	12.1	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	11.8	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	12.06	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	12.04	0	2.257	-40213.7	36219.68	1159.568
-19422.3	12.32	0	0.609	-11828.2	5967.26	189.4321
-23815.9	12.22	0	0	0	0	0
-23422.6	12.15	0	2.821	-66040	59913.86	1806.664
-17444.5	12.05	0	2.821	-49210.9	42292.89	1275.356
-20811.1	12	0	2.821	-58708.1	51914.88	1501.327

-23455.5	11.85	0	2.822	-66191.4	59130.59	1672.397
-20978.9	11.7	0	1.693	-24252	17222.86	494.557
-22121.9	11.94	0	1.129	-24975.6	17515.01	507.2203
-15460.8	11.83	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	11.7	0	0	0	0	0
-6595.2	11.95	0	0	0	0	0
-7842.14	11.28	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	11.56	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	11.56	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	11.54	0	1.693	-17385	4287.177	108.1215
-15540	12.07	0	1.143	-17762.2	7281.294	187.2088
-16854.6	11.97	0	1.693	-28534.8	18807.09	505.9401
-20458.7	11.14	0	3.145	-64342.7	54331.97	1335.267
-30011.6	11.45	0	3.145	-83603	75796.87	1777.228
-40376.4	11.92	0	2.423	-97831.9	86403.24	1850.859
-43342.1	12.35	0	2.822	-37132	22243.01	464.751
-51883	13.16	0	-4.44	0	0	0
-55237	11.37	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	11.8	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	11.3	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	10.74	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	9.28	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	8.01	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	8.06	0	3.145	-100391	44067.67	429.7982
-60301.8	9.2	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	9.25	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	9.53	0	1.129	-13990	0	0
-74595	9.25	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	8.72	0	0	0	0	0
-86258.9	9.73	0	2.257	-93493	22804.72	211.7892
-95456.7	9.49	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	10.33	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	10.06	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.54	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	9.48	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	10.05	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	10.55	0	0	0	0	0
-91724.2	11.43	0	0	0	0	0
-91588.8	11.71	0	2.257	-127687	76159.19	871.4899
-88456.1	12.02	0	2.257	-72969	26123.51	318.9252
-86626.7	12.24	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	11.67	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	11.58	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	11.24	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	10.66	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	10.64	0	0	0	0	0
-92945.6	10.69	0	1.129	-65852	53444.01	673.1894
-87763.1	10.19	0	3.145	-30740	18852.73	239.6823
-88238.6	9.63	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	9.52	0	-1.693	0	0	0

-81510.9	10.52	0	0	0	0	0
-77625.9	11.21	0	0	0	0	0
-74040.9	11.8	0	0	0	0	0
-65314.6	12.11	0	0	0	0	0
-60177.1	12.44	0	0	0	0	0
-54516.5	12.58	0	0	0	0	0
-47406.2	12.45	0	0.564	-22471	19133.37	490.0794
-40344.3	11.9	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	11.78	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	11.54	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	11.32	0	-1.579	0	0	0
-43786	10.46	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	9.93	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	9.4	0	1.693	-11276	1677.21	31.26951
-41237.3	9.87	0	2.821	-24950	16409.39	330.5792
-55987.3	10.22	0	0.564	-27639	15561.94	257.4111
-58933.9	10.81	0	0	0	0	0
-61559.7	11.25	0	0	0	0	0
-62665	11.8	0	0	0	0	0
-64004.4	10.32	0	3.145	-156050	145847.4	2377.974
-61816.8	9.44	0	4.116	-160011	150173.4	2311.28
-59329.5	9.51	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	8.76	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	7.37	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	6.97	0	1.693	-18736	14661.62	185.571
-60204.5	6.41	0	1.131	-68091.3	64616.75	741.0593
-63100.3	6.76	0	0	0	0	0
-18424.8	1.45	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	6.99	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	8.82	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	7.22	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	6.5	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	7.13	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	2.5	0	-3.572	0	0	0
-34684	1.06	0	3.257	-112966	102146.8	315.3531
-34843.5	2.45	0	3.986	-138886	128047.5	913.4899
-35527.8	3.36	0	3.782	-134366	123000.1	1194.976
-37457.8	4.35	0	2.353	-71950	62742.12	783.2041
-38109.1	5.99	0	1.764	-3232	0	0
-44200	6.92	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	7.81	0	-4.522	0	0	0
-40543	7.87	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	7.07	0	3.573	-25986	17331.2	325.6693
-38787.5	4.11	0	4.838	-17527	9423.01	103.1129
-35231	1.12	0	4.838	-127471	119344.8	364.3307
-33635.3	0.78	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	2.57	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	2.14	0	4.838	-95451	88772.89	570.7495
-27083.7	1.14	0	4.522	-39604	34712.74	120.5975
-30892.2	3.68	0	5.47	-168980	164787.5	1798.744

-25028.8	1.53	0	3.889	-97336.9	93577.64	458.8098
-37774	1.42	0	6.103	-230534	223067.3	838.8253
-37617.6	4.7	0	16	-411816	403764.6	5070.483
-42558.1	2.4	0	6.735	-141755	133447.9	810.4752
-47571.1	1.27	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	0.47	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	0.2	0	4.522	-84779	79249.93	39.76183
-43319.3	1.3	0	1.176	-4099	968.49	3.53539
-53107.6	1.98	0	0.588	-21858	17717.49	88.45584
-66249	2.35	0	2.941	-51238	44298.5	238.3272
-68922.3	0.85	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.99	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.95	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	1.05	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	1.41	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	12.02	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	8.63	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	11.91	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	14.99	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	14.34	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	12.81	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	14.99	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	14.53	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	12.12	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	5.51	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	13.36	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	13.43	0	4.522	-112232	55454.86	1308.744
-68456.6	15.57	51.56	7.052	-137977	81447.2	2159.106
-69493.4	16.73	155.94	5.787	-224021	168093.6	4744.515
-73560.8	17.41	217.19	1.176	-60694	5280.46	151.9657
-72782.6	20.18	465.94	4.838	-123265	71792.46	2408.854
-75005.8	20.45	490.94	3.573	-170527	120248.4	4035.426
-80687.2	20.28	475	3.257	-188435	139622.4	4510.288
-81424.8	16.4	125.94	3.129	-254778	209509.6	5538.602
-79006.2	13.61	0	3.257	-171794	129860.4	2977.734
-76834.1	13.56	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	12.79	0	-1.176	0	0	0
-75654	11.28	0	3.257	-133184	106229.1	2193.741
-80476.6	12.13	0	7.684	-223770	199476.8	4344.996
-80337.4	13.15	0	-8	0	0	0
-82810.5	12.34	0	5.47	-74289	58331.62	1309.01
-81868.3	11.72	0	4.205	-120542	108992.7	2429.153
-79286.7	12.84	0	4.206	-111170	103140.9	2596.249
-77512.4	12.55	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	11.19	0	-2.352	0	0	0
-78349	10	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	7.06	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	5.64	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	4.95	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	4.05	0	2.353	-22352	22033.87	230.2268

-53043.5	4.68	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	5.03	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	5.44	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	6.27	0	2.941	-36563	35486.87	695.0107
-41359.8	8.18	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	6.35	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	3.48	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	1.09	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	7.61	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	10.91	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	12.23	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	9.14	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	6.76	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	8.83	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	6.02	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	4.48	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	6.3	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	4.49	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	3.66	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	7.57	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	2.82	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0.28	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	1.05	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	3.87	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.3	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	2.78	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	4.81	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	8.08	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	10.8	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	6.54	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	3.34	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	8.49	0	4.278	-172344	171829.6	4634.653
-40326.8	13.34	0	3.037	-122472	121903.1	5140.373
-39801.6	12.99	0	3.037	-120877	119619.4	4831.762
-40412.5	12.16	0	3.037	-62875	61875.62	2306.451
-49437.8	10.79	0	5.208	-25832	21877.31	633.3637
-50728.9	6.38	0	3.037	-35591	31853.87	532.1978
-47316.6	4.72	0	1.215	-31508	28235.93	360.6649
-41476.8	1.67	0	0.607	-25176.4	21964.6	105.1508
-35832.1	0.76	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	1.1	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	4.32	0	3.657	-17190	15135.54	185.993
-38204.4	7.03	0	1.215	-46418.3	44361.4	866.9292
-39635.2	6.51	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	9.88	0	4.278	-60698	58397.49	1516.964
-43901.8	10.69	0	5.208	-127994	124707.4	3469.357
-42537.7	7.87	0	4.898	-174219	168746.2	3423.093
-43126.3	4.61	0	3.657	-98929	91959.05	1080.351
-43727.3	5.2	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	5.06	0	-7.379	0	0	0

-50033.3	6.09	0	6.139	-97133	86321.43	1147.605
-57306.6	6.8	0	-7.69	0	0	0
-61089	7.53	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	7.74	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	5.33	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	2.83	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	4.22	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.66	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	4.53	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	4.81	0	4.278	-35662	10834.12	89.92688
-91014.6	5.48	0	3.347	-183089	153247.2	1370.956
-94762	8.58	0	3.967	-205337	169599.8	2252.676
-98617.6	12.92	0	2.429	-76652	35668.68	677.2331
-103267	16.58	141.88	-1.822	0	0	0
-106844	18.73	335.63	4.278	-160588	115199.2	2979.696
-109262	19.7	423.44	1.215	-59522	11010.98	291.7497
-108468	19.97	446.88	2.429	-48341	0	0
-115404	20.15	463.13	-3.657	0	0	0
-116433	21.22	559.38	-3.037	0	0	0
-119662	21.49	584.38	-2.429	0	0	0
-115632	21.41	576.88	1.215	-9041	0	0
-122448	16.04	93.44	3.967	-133811	80043.32	1551.941
-116262	16.21	109.06	3.967	-86181	34603.94	704.3878
-121796	17.24	201.88	3.037	-24728	0	0
-119807	17.6	234.06	3.657	-89474	37510.19	805.4708
-125571	17.93	263.75	1.215	-43725	0	0
-124771	17.89	260	2.429	-130649	81336.68	1767.833
-130442	17.85	256.25	3.967	-199427	153712.2	3301.135
-129914	18.12	281.25	3.037	-12153	0	0
-130767	18.1	278.75	4.587	-17496	0	0
-122272	18.06	275	-4.588	0	0	0
-120607	17.85	256.25	-4.588	0	0	0
-120359	17.76	248.75	-3.657	0	0	0
-118438	17.1	188.75	-4.588	0	0	0
-118979	17.24	201.25	-5.519	0	0	0
-115704	17.42	217.5	-6.759	0	0	0
-110068	17.72	245	-5.828	0	0	0
-108198	17.93	263.75	-3.347	0	0	0
-105735	17.89	260	5.208	-226154	220001.4	6073.045
-97500.6	17.85	256.25	-4.587	0	0	0
-96049.2	17.72	245	-5.208	0	0	0
-93058.4	17.72	245	-1.822	0	0	0
-87769.2	16.71	153.75	-1.822	0	0	0
-83531.6	16.78	160	-3.967	0	0	0
-80977	16.75	157.5	-1.822	0	0	0
-71161.9	16.71	153.75	-0.607	0	0	0
-65478.1	16.78	160	-1.091	0	0	0
-61169	16.75	157.5	-0.607	0	0	0
-60115.4	16.71	153.75	1.215	-16249	15693.8	672.1765
-57751.2	16.71	153.75	1.822	-36336	35384.68	1523.644

-54010.7	16.78	160	1.822	-29867	27637.31	1203.008
-49960	16.75	157.5	-0.607	0	0	0
-49592.3	16.71	153.75	-1.215	0	0	0
-50919.2	16.64	147.5	-0.607	0	0	0
-51636.7	16.75	157.5	2.429	-97136	94690.62	4148.661
-50180.4	16.43	128.75	3.037	-143857	141763.3	6201.726
-48036.6	15.75	67.81	3.657	-39097	37350.94	1623.636
-48153.7	15.11	10	3.655	-424	0	0
-47265.2	12.03	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	10.61	0	1.822	-25708	24123.5	709.3906
-52402.2	12.11	0	0	0	0	0
-56417.4	13.31	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	11.53	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	9.92	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	8.53	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	8.33	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	10.25	0	5.518	-103807	102834.5	2728.384
-60344.2	9.74	0	3.967	-47543	46839	1172.546
-59032.8	8.98	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	8.54	0	-6.153	0	0	0
-61883	9.76	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.18	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.08	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	11.16	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	13.52	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	13.38	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	12.37	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	11.93	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	10.64	0	3.075	-6202	4857.65	147.1146
-42558.3	9.9	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	8.18	0	3.076	-11057	10485.37	249.9422
-46503.2	0.58	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0.55	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	2.35	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	3.35	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	3.36	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	5.72	0	5.846	-124531	121104.6	1871.555
-37836.3	6.23	0	3.076	-43882	40755.71	661.5842
-37255.3	4.29	0	3.999	-59087	55267.12	606.6975
-35021.7	3.93	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	3.68	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	2.74	0	3.384	-44307	38100.71	277.1073
-41241.3	3.35	0	3.999	-94669	87141.3	808.733
-39612.4	2.31	0	3.075	-15365	6416.4	42.41881
-37282.4	0.73	0	4.615	-151809	141263.5	306.7977
-34901	3.29	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	2.5	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	0.78	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	0.26	0	-8	0	0	0
-49539	0.3	0	3.692	-5021	0	0

-55922.7	0.12	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	1.25	0	1.845	-44870	37223.5	104.7959
-70946.6	2.48	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	4.63	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	6.51	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	7.67	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	8.66	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.68	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	8.92	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	8.66	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	8.45	0	3.691	-135717	86122.97	1116.199
-81082	7.86	0	1.23	-56430	11541.28	143.5963
-85185.2	7.9	0	1.23	-51244	6698.34	81.7437
-92092.8	7.33	0	2.46	-93552	46441.46	500.1013
-96384.9	7.83	0	1.845	-97296	46611.59	503.8251
-87832.2	8.07	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	9.24	0	0	0	0	0
-113904	7.31	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.06	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.42	0	-3.383	0	0	0
-114780	11.14	0	-2.461	0	0	0
-117108	11.58	0	3.383	-4976	0	0
-117416	11.64	0	0.615	-4894	0	0
-114808	11.6	0	3.383	-5010	0	0
-109074	11.88	0	3.383	-85284	37546.72	576.939
-102074	11.85	0	0	0	0	0
-98462.4	11.81	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	17.85	256.25	-4.307	0	0	0
-91938.7	17.76	248.75	-3.076	0	0	0
-91568.3	14.24	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	14.28	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	14.19	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	14.22	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	14.26	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	14.24	0	4.307	-200523	191585.9	5231.786
-74064.4	14.28	0	4.615	-55205	47569.87	1396.45
-72031	14.19	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	14.22	0	2.461	-3147	3013.87	97.10378
-73665.7	14.26	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	14.24	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	14.28	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	14.19	0	3.691	-61553	61553	2121.562
-66837	14.22	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	14.26	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	14.24	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	14.28	0	-2.461	0	0	0
-51500	14.19	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	14.58	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	14.37	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	14.29	0	-3.691	0	0	0

-44769.2	13.63	0	3.076	-33164	31852.12	1349.281
-42437.3	13.76	0	-2.461	0	0	0
-40034	13.82	0	3.999	-160096	158803.4	7168.47
-38557.7	13.36	0	-3.383	0	0	0
-32756	12.39	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	12.82	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	10.9	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	10.59	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	10.07	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	8.33	0	2.46	-27668	26765.87	983.4637
-26441.5	5.87	0	2.46	-37662	36577	929.3496
-25622.6	4.43	0	2.46	-10564	9334.99	176.6597
-23511.7	1.18	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0.31	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0.28	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0.91	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0.35	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	2.87	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	2.87	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	2.06	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	3.25	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	3.8	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	2.07	0	0	0	0	0
-24447.2	3.81	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	4.18	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	2	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.73	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.35	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	1.67	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	1.6	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	3.27	0	0	0	0	0
-21412.4	4.23	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	4.98	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	6.79	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	9.01	0	-0.661	0	0	0
2269.45	9.05	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-162.708
2516.14	10.52	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-561.243
4622.98	11.85	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-1224.1
2132.41	4.98	0	2.593	0	0	0
237.68	5.35	0	1.261	0	0	0
-4398.25	8.16	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	10.56	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	13.3	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	12.22	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	4.89	0	0.631	-8130	0	0
-41730	2.27	0	0	0	0	0
-46009.8	1.73	0	0	0	0	0
-52940.4	3.01	0	0	0	0	0
-56908.1	3.98	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	10.92	0	0	0	0	0

-62455.1	9.41	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	0.33	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	4.47	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	6.56	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	9.91	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	10.31	0	0	0	0	0
-77722.8	12.59	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	18.32	298.75	2.523	-68313	21386.53	668.3742
-77518.4	21.09	547.81	3.759	-89362	38915.41	1338.241
-82135.1	19.94	444.69	-2.523	0	0	0
-88387.2	17.57	231.56	-5.577	0	0	0
-90824.5	16.78	160.63	-2.523	0	0	0
-95276.8	18.58	322.19	-0.631	0	0	0
-95723.5	7.23	0	0	0	0	0
-99289.2	8.45	0	3.76	-17452	0	0
-100812	8.93	0	0	0	0	0
-99285.1	8.64	0	0	0	0	0
-99579.5	10.86	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	13.04	0	1.344	-110431	58018.77	1021.578
-94866	14.54	0	3.97	-317483	270419.6	5552.913
-92003.9	15.39	35.31	2.776	-246810	204909.5	4614.861
-90079.4	15.28	25	3.153	-194070	152031.3	3433.154
-84786.4	14.61	0	5.274	-157020	116411.6	2596.775
-81186	13.98	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	14.63	0	6.182	-54627	28061.07	698.1888
-79068.8	15.02	1.88	4.062	-156114	133311.9	3432.3
-79202.1	14.82	0	4.668	-207565	187630.5	4834.062
-77564	14.65	0	7.394	-187749	170875.7	4502.616
-72627.9	15.53	48.13	4.668	-268326	256027.2	7693.315
-70125.4	15.99	89.38	-4.062	0	0	0
-66767.6	16	90	0.631	-16927	9738.5	337.1069
-65216.8	15.83	75	0.631	-14928	9318.37	337.6502
-69347	15.78	70.63	-1.892	0	0	0
-68673.8	15.99	88.75	0	0	0	0
-67369	17.53	227.5	1.261	-20621	20169.75	864.3111
-63316.7	16.55	139.06	-3.153	0	0	0
-59652.7	15.39	35	-1.261	0	0	0
-48943.3	14.26	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	14.01	0	-1.552	0	0	0
-39060	13.62	0	0	0	0	0
-35651.7	12.38	0	0	0	0	0
-34653.6	11.76	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	12.65	0	-3.153	0	0	0
-28223	9.91	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	6.91	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	4.92	0	3.456	-27511	21913.24	390.0472
-30895.9	3.21	0	4.983	-153954	148616.5	1686.288
-34177.8	3.24	0	4.825	-164908	159964.2	1774.704
-38290.4	3.58	0	3.226	-123525	119636.1	1411.732
-41175.3	5.29	0	-3.759	0	0	0

-40881	5.48	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	4.16	0	0.631	-13792	12651.25	177.113
-41459.2	2.9	0	0	0	0	0
-40277.7	1.02	0	3.759	-116813	115975.1	386.7374
-35670.5	1.51	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	7.03	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	10.16	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	10.97	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	14.15	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	14.55	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	12.67	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	15.74	66.25	-2.407	0	0	0
-18699.2	14.03	0	-4.257	0	0	0
-17014	13.32	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	10.96	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	9.67	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	12.45	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	15.64	57.81	-3.009	0	0	0
-16619.3	15.18	16.25	-1.805	0	0	0
-13322	14.08	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	15.04	3.75	-3.633	0	0	0
-13687.4	15.09	7.81	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	16.18	106.56	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	16.03	92.5	-4.256	0	0	0
-19444.8	16.75	157.5	-3.009	0	0	0
-20420.9	15.74	66.25	-3.321	0	0	0
-21841.3	14.76	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	14.45	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	11.48	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	9.67	0	3.632	-4693	0	0
-27492	8.7	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	12.4	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	12.92	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	12.12	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	12.95	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	12.4	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	14.34	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	13.9	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	16.24	111.25	-4.568	0	0	0
-31245.7	15.2	17.81	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	11.01	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	3.35	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	8.93	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	11.12	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	11.27	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	12.9	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	14.24	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	14.83	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	13.69	0	-5.029	0	0	0
-50208	14.76	0	-0.947	0	0	0

-46634.3	19.34	390.94	-2.124	0	0	0
-45456.2	20.28	475.31	-1.163	0	0	0
-50758.8	17.17	195	-4.256	0	0	0
-60165.4	14.76	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	9.91	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	5.53	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	2.68	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	20.36	482.5	2.407	-8740	0	0
-93017.3	24.05	814.38	3.633	-134873	78907.07	2682.479
-94780.9	9.99	0	3.321	-174923	118900.9	1640.614
-96223.6	11.04	0	0	0	0	0
-97904.7	13.91	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	15.1	8.75	2.407	-97913	40664.4	823.2745
-103982	14.59	0	0	0	0	0
-106136	15.52	47.19	1.203	-58401	4131.9	83.04694
-108911	16.71	153.75	3.391	-237216	186256.7	3988.075
-113147	17.44	219.69	3.472	-269282	220919.6	4845.07
-110752	18.73	335.94	3.009	-127132	80476.98	1926.084
-107462	18.1	278.75	5.192	-39845	0	0
-107012	17.8	251.56	-3.633	0	0	0
-108075	17.89	260.31	-3.633	0	0	0
-108433	17.62	236.25	-1.107	0	0	0
-106457	17.42	217.81	-3.465	0	0	0
-102726	17.39	215	-2.961	0	0	0
-101803	17.38	213.75	-3.633	0	0	0
-100082	17.42	217.5	3.633	-92780	79190.71	2146.697
-97280.4	17.39	215	3.633	-171214	160850.3	4519.851
-94620.4	17.43	218.75	-3.321	0	0	0
-97256.4	17.35	211.25	-1.805	0	0	0
-98141.9	17.38	213.75	-1.203	0	0	0
-95587.5	19.12	371.25	-2.407	0	0	0
-95046.7	19.1	368.75	-2.111	0	0	0
-93717.5	19.14	372.5	-3.321	0	0	0
-80607.9	13.92	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	13.96	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.25	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	13.9	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	13.94	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	13.92	0	-2.934	0	0	0
-62579	13.44	0	-0.602	0	0	0
-59052	12.6	0	1.203	-29908	29534.87	1000.885
-56867.5	11.66	0	1.805	-12457	11706.25	375.1853
-56596.2	12.46	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	9.46	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	8.45	0	1.203	-65555.7	64793.43	1526.97
-57075.3	5.43	0	3.321	-91233	90318	1330.692
-57826.2	5.49	0	3.009	-97638	96364.25	1440.048
-61437.5	6.83	0	1.805	-55326	53890	966.59
-60263.3	8.58	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	10.2	0	5.816	-96475	95196.25	2732.742

-54994.1	9.89	0	4.88	-155830	154521.3	4342.126
-51760.7	9.67	0	3.321	-58751	57804.5	1632.458
-51378.7	8.31	0	3.633	-108946	108202.8	2608.503
-51864.3	5.47	0	2.407	-57628	56935.62	909.5306
-54106.8	5.17	0	3.009	-100887	100251.1	1496.157
-55094.5	2.53	0	1.805	-53695	53058.62	386.29
-52848.7	0.26	0	-1.204	0	0	0
-59494	1.48	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	2.74	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	1.03	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	1.56	0	2.415	-11077	9542.5	36.92895
-61311.5	0.12	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0.05	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	2.01	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	2.68	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	5.23	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	7.28	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	8.92	0	-1.207	0	0	0
-52230	11.31	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	10.26	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	1.8	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	3.91	0	-3.018	0	0	0
-49319	6.6	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	5.53	0	0	0	0	0
-49548.9	5.4	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	7.97	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	11.93	0	0	0	0	0
-38852.3	17.62	235.94	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	20.32	478.44	-0.604	0	0	0
-30337.9	20.7	512.81	-0.604	0	0	0
-27644.1	21.09	548.13	0	0	0	0
-21383.6	20.02	452.19	0	0	0	0
-19275.3	19.57	410.94	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	17.7	242.81	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	19.6	414.38	-1.207	0	0	0
-19966	21.08	547.5	-1.811	0	0	0
-23913.3	20.62	506.25	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	20.37	483.13	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	21.22	559.69	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	19.65	418.44	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	18.76	338.13	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	18.23	290.63	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	16.22	110	0	0	0	0
-76938.1	17.64	237.81	-2.415	0	0	0
-77637.7	17.37	213.13	-2.415	0	0	0
-79299.1	16.15	103.13	-3.018	0	0	0
-80176	14.81	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	16.5	134.69	0	0	0	0
-78204.6	14.96	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	12.84	0	0.604	-24373	0	0

-66935.9	15.12	10.94	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	13.18	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	5.09	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	5.52	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	4.89	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	6.15	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	4.17	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	4.98	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	4.33	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	0.78	0	0	0	0	0
-82582.3	6.27	0	2.415	-57595	4689.32	45.31147
-82060.4	8.8	0	3.018	-119688	69436.38	953.6531
-82590	9.05	0	3.33	-179861	131032.1	1852.884
-79658.1	9.48	0	3.018	-116989	72025.81	1098.911
-77438.6	10.1	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	10.68	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	9.84	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	9.55	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	11.05	0	5.509	-49572	23637.94	465.6867
-77555.2	11.47	0	3.018	-105412	85433.85	1777.183
-78568.7	11.38	0	3.641	-96832	81193.35	1706.354
-80532.9	11.89	0	3.33	-162758	150667	3378.562
-80031.6	12.43	0	3.33	-39335	30986.81	732.3363
-82425.5	13.82	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	12.13	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	11.06	0	0	0	0	0
-82668.4	11.5	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	11.81	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	12.35	0	3.33	-39095	39095	1094.138
-64109	12.32	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	11.1	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	9.95	0	-1.811	0	0	0
-51403	10.55	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	8.89	0	2.415	-61604	58692.87	1421.59
-47991.3	6.6	0	4.299	-206315	203097.4	3660.327
-54065.9	4.82	0	1.811	-67300	64274.25	809.5901
-57954.8	6.42	0	-2.414	0	0	0
-65073	9.72	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	5.81	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	6.55	0	5.198	-56103	54160.65	748.1572
-74533.6	7.84	0	3.33	-161605	159174.5	2577.991
-77339.4	8.16	0	2.415	-134283	129947.9	2132.871
-78419.7	6.75	0	3.018	-41060	37579.92	517.7763
-79268.3	6.14	0	0	0	0	0
-79206.4	7.58	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	8.98	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	9.51	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	9.61	0	3.018	-32546	26698.57	519.1369
-78887.1	9.37	0	1.207	-44675	39373.74	767.9677
-73357.2	8.92	0	3.33	-42364	38079.46	764.7656

-58937.8	6.63	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	6.58	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	8.15	0	0	0	0	0
-36319.2	4.89	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	2.78	0	3.792	-120628	116908.3	1057.168
-39683.3	4.82	0	2.821	-76753	72649.93	1048.027
-44590.5	5.8	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	6.73	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	5.09	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	1.55	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	4.01	0	2.256	-1708	0	0
-34486	10.05	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	11.82	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	8.05	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	7.32	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	5.49	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0.89	0	2.257	-40213.7	36219.68	123.3149
-19422.3	0.43	0	0.609	-11828.2	5967.26	9.530204
-23815.9	3.13	0	0	0	0	0
-23422.6	3.78	0	2.821	-66040	59913.86	810.3111
-17444.5	5	0	2.821	-49210.9	42292.89	762.1953
-20811.1	6.95	0	2.821	-58708.1	51914.88	1252.595
-23455.5	5.42	0	2.822	-66191.4	59130.59	1100.7
-20978.9	5.41	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	13.48	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	18.16	284.06	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	26.14	1105.62	0	0	0	0
-6595.2	33.4	2411.25	0	0	0	0
-7842.14	38.77	3717.18	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	40.78	4261.88	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	45.08	5421.57	-1.129	0	0	0
-10268.7	39.22	3839.07	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	13.35	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	7.12	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	6.06	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	3.92	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	3.31	0	2.423	-97831.9	86403.24	738.794
-43342.1	6.77	0	2.822	-37132	22243.01	366.9467
-51883	12.74	0	-4.44	0	0	0
-55237	18.99	359.06	-5.734	0	0	0
-62318.6	25.77	1039.38	-3.469	0	0	0
-67744.2	26.88	1237.5	1.129	-10312	0	0
-65772.1	28.65	1557.5	0.564	-8930	0	0
-60196.3	32.12	2181.88	-1.693	0	0	0
-60930.6	33.67	2461.25	2.822	-38579	0	0
-60183.6	23.85	796.56	3.145	-100391	44067.67	1831.44
-60301.8	22.22	649.69	1.693	-33942	0	0
-63293.4	22.31	658.13	-5.411	0	0	0
-72962.8	21.88	618.75	1.129	-13990	0	0
-74595	21.31	567.5	1.693	-59995	0	0

-79695.6	20.16	464.69	0	0	0	0
-86258.9	11.65	0	2.257	-93493	22804.72	365.0879
-95456.7	14.77	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	14.07	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	15.04	3.75	-2.821	0	0	0
-95292.8	14.61	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	11.4	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	9.38	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	9.37	0	0	0	0	0
-91724.2	12.12	0	0	0	0	0
-91588.8	13.78	0	2.257	-127687	76159.19	1476.547
-88456.1	13.83	0	2.257	-72969	26123.51	528.3169
-86626.7	13.94	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.9	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.84	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	14.23	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	13.42	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	12.76	0	0	0	0	0
-92945.6	12.63	0	1.129	-65852	53444.01	1145.227
-87763.1	13.63	0	3.145	-30740	18852.73	461.605
-88238.6	13.53	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	12.97	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	13.55	0	0	0	0	0
-77625.9	13.66	0	0	0	0	0
-74040.9	14.08	0	0	0	0	0
-65314.6	13.99	0	0	0	0	0
-60177.1	13.24	0	0	0	0	0
-54516.5	13.88	0	0	0	0	0
-47406.2	13.92	0	0.564	-22471	19133.37	788.6936
-40344.3	13.96	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	14.33	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	13.9	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	13.07	0	-1.579	0	0	0
-43786	11.58	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	11.8	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	10.9	0	1.693	-11276	1677.21	52.20313
-41237.3	11.43	0	2.821	-24950	16409.39	551.3441
-55987.3	9.4	0	0.564	-27639	15561.94	341.1575
-58933.9	9.5	0	0	0	0	0
-61559.7	9.11	0	0	0	0	0
-62665	8.82	0	0	0	0	0
-64004.4	7.8	0	3.145	-156050	145847.4	2588.904
-61816.8	7.3	0	4.116	-160011	150173.4	2573.14
-59329.5	8.09	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	8.82	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	8.94	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	11.61	0	1.693	-18736	14661.62	445.2391
-60204.5	13.67	0	1.131	-68091.3	64616.75	2276.657
-63100.3	15.41	37.19	0	0	0	0
-18424.8	5.01	0	-2.941	0	0	0

-24785.4	8	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	8.07	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	6.63	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	5.99	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	7.43	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	8.22	0	-3.572	0	0	0
-34684	6.39	0	3.257	-112966	102146.8	2504.279
-34843.5	4.14	0	3.986	-138886	128047.5	2030.111
-35527.8	3.49	0	3.782	-134366	123000.1	1630.311
-37457.8	4.5	0	2.353	-71950	62742.12	1064.878
-38109.1	7.61	0	1.764	-3232	0	0
-44200	8.34	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	10.2	0	-4.522	0	0	0
-40543	11.14	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	11.46	0	3.573	-25986	17331.2	695.5054
-38787.5	10.6	0	4.838	-17527	9423.01	350.0961
-35231	9.91	0	4.838	-127471	119344.8	4224.653
-33635.3	7.71	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	7.81	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	6.37	0	4.838	-95451	88772.89	2237.605
-27083.7	7.18	0	4.522	-39604	34712.74	997.4252
-30892.2	7.73	0	5.47	-168980	164787.5	4981.741
-25028.8	7.61	0	3.889	-97336.9	93577.64	3003.655
-37774	6.85	0	6.103	-230534	223067.3	5328.388
-37617.6	7.8	0	16	-411816	403764.6	11073.4
-42558.1	8.01	0	6.735	-141755	133447.9	3558.126
-47571.1	8.2	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	7.06	0	6.103	-214242	208103.8	4760.384
-52582	4.7	0	4.522	-84779	79249.93	1200.78
-43319.3	5.7	0	1.176	-4099	968.49	20.39177
-53107.6	8.33	0	0.588	-21858	17717.49	490.3868
-66249	8.97	0	2.941	-51238	44298.5	1199.037
-68922.3	8.81	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	8.69	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.83	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	6.58	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	3.13	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	3.29	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	4.05	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.94	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	5.63	0	3.257	-111978	66001	915.5621
-49988.8	2.66	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	0.32	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	0.45	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	0.5	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	0.09	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	1.94	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	0.76	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	1.45	0	4.522	-112232	55454.86	185.7523
-68456.6	2.72	0	7.052	-137977	81447.2	497.2894

-69493.4	4.3	0	5.787	-224021	168093.6	1603.811
-73560.8	6.39	0	1.176	-60694	5280.46	73.42242
-72782.6	6.64	0	4.838	-123265	71792.46	1042.965
-75005.8	10.09	0	3.573	-170527	120248.4	2621.556
-80687.2	9.62	0	3.257	-188435	139622.4	2816.619
-81424.8	11.01	0	3.129	-254778	209509.6	4895.97
-79006.2	10.86	0	3.257	-171794	129860.4	3128.867
-76834.1	12.03	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	11.96	0	-1.176	0	0	0
-75654	12.78	0	3.257	-133184	106229.1	3273.401
-80476.6	14.18	0	7.684	-223770	199476.8	6686.609
-80337.4	13.83	0	-8	0	0	0
-82810.5	13.45	0	5.47	-74289	58331.62	1878.068
-81868.3	13.56	0	4.205	-120542	108992.7	3701.321
-79286.7	12.84	0	4.206	-111170	103140.9	3418.601
-77512.4	12.32	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	11.46	0	-2.352	0	0	0
-78349	11.72	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	11.51	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	10.64	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	10.14	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	9.51	0	2.353	-22352	22033.87	711.3899
-53043.5	8.83	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	8.37	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	8.95	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	9.16	0	2.941	-36563	35486.87	1336.169
-41359.8	8.97	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	8.02	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	5.98	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	4.63	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	2.33	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	1.08	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0.01	0	1.764	-77679.3	76253.8	2.215173
-48650	2.22	0	2.941	-143080	141624.6	1094.992
-46887.9	5.54	0	4.657	-218357	216835.3	4278.587
-49325.5	5.5	0	3.257	-160653	159707	3120.029
-50399.4	5.46	0	1.222	-61588.1	60755.36	1172.349
-58405.5	29.77	2316.25	2.941	-105567	101540.8	9692.226
-59483.1	29.22	2184.38	3.889	-139685	135962	12572.82
-66614.3	31.05	2619.38	5.47	-102712	98141.17	9126.063
-64855.2	28.39	1988.75	-4.522	0	0	0
-59672.6	26.98	1653.75	-4.838	0	0	0
-54760.9	26.75	1599.38	-4.522	0	0	0
-48950.4	25.27	1248.12	-1.764	0	0	0
-46330.2	25.21	1235	-1.764	0	0	0
-42196.2	4.79	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	2.42	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.43	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0.37	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	1.79	0	-3.347	0	0	0

-34112.5	1.65	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0.71	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	8.67	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	13.04	0	4.278	-172344	171829.6	9367.836
-40326.8	12.23	0	3.037	-122472	121903.1	6202.398
-39801.6	9.7	0	3.037	-120877	119619.4	4754.247
-40412.5	8.72	0	3.037	-62875	61875.62	2178.028
-49437.8	7.15	0	5.208	-25832	21877.31	552.6649
-50728.9	5.84	0	3.037	-35591	31853.87	641.4757
-47316.6	5.49	0	1.215	-31508	28235.93	552.4175
-41476.8	5.09	0	0.607	-25176.4	21964.6	423.0146
-35832.1	4.43	0	4.278	-115879	112526.5	1933.475
-33786	3.83	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	5.15	0	3.657	-17190	15135.54	291.9138
-38204.4	6.82	0	1.215	-46418.3	44361.4	1107.537
-39635.2	6.04	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	6.33	0	4.278	-60698	58397.49	1280.668
-43901.8	4.43	0	5.208	-127994	124707.4	1890.732
-42537.7	4.95	0	4.898	-174219	168746.2	2835.445
-43126.3	5.07	0	3.657	-98929	91959.05	1563.233
-43727.3	5.37	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	4.99	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	5.74	0	6.139	-97133	86321.43	1422.244
-57306.6	5.74	0	-7.69	0	0	0
-61089	5.7	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	6.5	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	4.46	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	3.79	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	5.45	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.27	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	5.11	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	6.57	0	4.278	-35662	10834.12	161.7904
-91014.6	7.9	0	3.347	-183089	153247.2	2602.105
-94762	9.21	0	3.967	-205337	169599.8	3184.001
-98617.6	11.11	0	2.429	-76652	35668.68	767.1667
-103267	12.27	0	-1.822	0	0	0
-106844	12.38	0	4.278	-160588	115199.2	2593.009
-109262	12.82	0	1.215	-59522	11010.98	249.9533
-108468	12.18	0	2.429	-48341	0	0
-115404	11.96	0	-3.657	0	0	0
-116433	13.22	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.46	0	-2.429	0	0	0
-115632	11.76	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.44	0	3.967	-133811	80043.32	1712.878
-116262	13.08	0	3.967	-86181	34603.94	748.1411
-121796	13.26	0	3.037	-24728	0	0
-119807	12.88	0	3.657	-89474	37510.19	776.0753
-125571	13.68	0	1.215	-43725	0	0
-124771	12.93	0	2.429	-130649	81336.68	1682.735
-130442	13.53	0	3.967	-199427	153712.2	3295.997

-129914	12.95	0	3.037	-12153	0	0
-130767	12.7	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14.5	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.19	0	-4.588	0	0	0
-120359	14.99	0	-3.657	0	0	0
-118438	14.26	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.98	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.69	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.23	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.21	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.77	0	5.208	-226154	220001.4	5709.982
-97500.6	12.43	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.17	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.18	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.34	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.46	0	-3.967	0	0	0
-80977	12.56	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	12.75	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	12.8	0	-1.091	0	0	0
-61169	13.1	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	13.26	0	1.215	-16249	15693.8	702.349
-57751.2	13.3	0	1.822	-36336	35384.68	1597.103
-54010.7	13.31	0	1.822	-29867	27637.31	1256.785
-49960	13.08	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	12.8	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	12.69	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	12.77	0	2.429	-97136	94690.62	4165.861
-50180.4	12.51	0	3.037	-143857	141763.3	6217.453
-48036.6	12.46	0	3.657	-39097	37350.94	1690.205
-48153.7	12.79	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	12.45	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	11.87	0	1.822	-25708	24123.5	1044.248
-52402.2	11.73	0	0	0	0	0
-56417.4	13.38	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	13.47	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	12.56	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	12.95	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	12.25	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	12.06	0	5.518	-103807	102834.5	4226.585
-60344.2	12.1	0	3.967	-47543	46839	1917.607
-59032.8	12.02	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	12.67	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.8	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	12.8	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	12.57	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	13.58	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	14.39	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	13.9	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	13.59	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	12.96	0	-4.922	0	0	0

-42346.4	12.74	0	3.075	-6202	4857.65	232.0784
-42558.3	12.62	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	11.74	0	3.076	-11057	10485.37	471.9977
-46503.2	8.09	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	5.98	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	6.39	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	8.4	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	9.08	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	9.15	0	5.846	-124531	121104.6	3940.714
-37836.3	9.68	0	3.076	-43882	40755.71	1353.385
-37255.3	8.43	0	3.999	-59087	55267.12	1570.522
-35021.7	7.55	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	7.08	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	8.72	0	3.384	-44307	38100.71	1161.123
-41241.3	8.87	0	3.999	-94669	87141.3	2817.164
-39612.4	7.26	0	3.075	-15365	6416.4	175.8081
-37282.4	7.73	0	4.615	-151809	141263.5	4304.141
-34901	5.98	0	4.615	-86063	74411.81	1797.607
-35314	5.22	0	6.769	-173383	162064.5	3508.704
-40823.7	6.03	0	7.693	-89910	77977.25	1845.497
-45037.4	5.36	0	-8	0	0	0
-49539	5.94	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	6.84	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	7.19	0	1.845	-44870	37223.5	791.357
-70946.6	9.15	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	10.83	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	11.69	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	11.85	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	11.45	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	12.55	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	13.42	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	13.88	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	12.77	0	3.691	-135717	86122.97	2220.475
-81082	12.92	0	1.23	-56430	11541.28	310.5242
-85185.2	13.25	0	1.23	-51244	6698.34	180.5538
-92092.8	13.2	0	2.46	-93552	46441.46	1185.373
-96384.9	12.51	0	1.845	-97296	46611.59	1060.15
-87832.2	11.46	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	11.95	0	0	0	0	0
-113904	13.19	0	-0.615	0	0	0
-113056	14.19	0	-3.691	0	0	0
-117769	14.75	0	-3.383	0	0	0
-114780	13.74	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.05	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.4	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.65	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.4	0	3.383	-85284	37546.72	921.078
-102074	12.7	0	0	0	0	0
-98462.4	14.5	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	14.19	0	-4.307	0	0	0

-91938.7	14.99	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	14.26	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	13.98	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	13.69	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	13.23	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	13.21	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.77	0	4.307	-200523	191585.9	6181.163
-74064.4	12.43	0	4.615	-55205	47569.87	1600.212
-72031	12.17	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	12.18	0	2.461	-3147	3013.87	109.5262
-73665.7	12.34	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	12.46	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	12.56	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	12.75	0	3.691	-61553	61553	2509.754
-66837	12.8	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	13.1	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	13.26	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	13.3	0	-2.461	0	0	0
-51500	13.31	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	13.08	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	12.8	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	12.69	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	12.77	0	3.076	-33164	31852.12	1665.626
-42437.3	12.51	0	-2.461	0	0	0
-40034	12.47	0	3.999	-160096	158803.4	8513.588
-38557.7	12.87	0	-3.383	0	0	0
-32756	12.76	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	12.38	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	11.6	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	12.3	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	12.85	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	13.27	0	2.46	-27668	26765.87	2061.589
-26441.5	12.79	0	2.46	-37662	36577	2667.623
-25622.6	10.85	0	2.46	-10564	9334.99	569.7147
-23511.7	9.19	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	8.37	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	8.2	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	8.99	0	3.153	-84380	83427.87	3474.082
-22491.4	8.96	0	3.153	-69764	69046	3048.908
-16848.9	7.85	0	1.892	-31878.2	30817.53	1315.701
-14371.7	9.26	0	0.631	-7230	4958.87	258.9058
-14204.4	9.53	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	8.3	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	6.14	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	7.28	0	0	0	0	0
-24447.2	6.71	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	5.5	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	5.14	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.22	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.29	0	-4.668	0	0	0

-22699.7	3.6	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	3.69	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	2.19	0	0	0	0	0
-21412.4	2.78	0	1.892	-40269	38487.74	592.413
-18230.8	3.08	0	1.261	-17892	15166.62	265.2062
-12327	4.56	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	1.79	0	-0.661	0	0	0
2269.45	2.41	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	1.64	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0.05	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0.08	0	2.593	0	0	0
237.68	0.12	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.02	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.85	0	3.834	-29727.3	19973.71	110.6848
-16217	0.56	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	3.4	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	3.82	0	0.631	-8130	0	0
-41730	4.49	0	0	0	0	0
-46009.8	5.65	0	0	0	0	0
-52940.4	5.01	0	0	0	0	0
-56908.1	2.76	0	0.637	-36250.5	24185.27	207.9989
-56736.4	1.37	0	0	0	0	0
-62455.1	0.42	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	1.66	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	4.56	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	7.23	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	7.84	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	8.25	0	0	0	0	0
-77722.8	9.77	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	9.79	0	2.523	-68313	21386.53	470.3692
-77518.4	11.6	0	3.759	-89362	38915.41	969.141
-82135.1	5.92	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	4.59	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	2.54	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	4.21	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	3.76	0	0	0	0	0
-99289.2	8.14	0	3.76	-17452	0	0
-100812	9.01	0	0	0	0	0
-99285.1	11.19	0	0	0	0	0
-99579.5	11.64	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	12.06	0	1.344	-110431	58018.77	1244.336
-94866	12.58	0	3.97	-317483	270419.6	6328.743
-92003.9	13.08	0	2.776	-246810	204909.5	5164.523
-90079.4	13.18	0	3.153	-194070	152031.3	3899.751
-84786.4	12.77	0	5.274	-157020	116411.6	2989.958
-81186	12.43	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	12.17	0	6.182	-54627	28061.07	764.9764
-79068.8	12.17	0	4.062	-156114	133311.9	3661.603
-79202.1	12.34	0	4.668	-207565	187630.5	5301.938
-77564	12.46	0	7.394	-187749	170875.7	5042.759

-72627.9	12.56	0	4.668	-268326	256027.2	8191.987
-70125.4	12.75	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	12.8	0	0.631	-16927	9738.5	354.9572
-65216.8	13.1	0	0.631	-14928	9318.37	367.861
-69347	13.26	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	13.3	0	0	0	0	0
-67369	13.31	0	1.261	-20621	20169.75	864.3111
-63316.7	13.08	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	12.8	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	12.69	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	12.77	0	-1.552	0	0	0
-39060	12.51	0	0	0	0	0
-35651.7	12.44	0	0	0	0	0
-34653.6	12.41	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	11.29	0	-3.153	0	0	0
-28223	10.23	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	9.24	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	8.48	0	3.456	-27511	21913.24	885.319
-30895.9	6.41	0	4.983	-153954	148616.5	4432.878
-34177.8	5.16	0	4.825	-164908	159964.2	3716.618
-38290.4	6.15	0	3.226	-123525	119636.1	3191.787
-41175.3	6.24	0	-3.759	0	0	0
-40881	6.42	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	6.42	0	0.631	-13792	12651.25	360.147
-41459.2	6.97	0	0	0	0	0
-40277.7	4.57	0	3.759	-116813	115975.1	2280.961
-35670.5	3.25	0	4.971	-128451	127285.2	1906.991
-30959.5	3.23	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.86	0	3.759	-12613	11990.55	122.5554
-27321.4	0.12	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	1.71	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	2.97	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	2.71	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	1.15	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	1.72	0	-4.257	0	0	0
-17014	0.74	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	2.25	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	2.6	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	1.24	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0.62	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	2.87	0	-1.805	0	0	0
-13322	3.96	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	4.58	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	4.5	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	1.79	0	5.193	-9924	4510.07	42.85724
-18664.3	4.99	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	6.4	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	6.06	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	6.71	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	6.43	0	-5.505	0	0	0

-23029.3	7.75	0	5.192	-45688	40207.42	1684.272
-26415.7	5.62	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5.07	0	4.257	-117033	108325.7	3125.005
-25494.5	4.66	0	3.633	-92621.6	85057.96	2371.018
-17895.7	3.58	0	1.918	-34324	27553.17	637.7435
-14074.4	4.9	0	3.633	-51132.4	44910.9	1464.069
-14793.7	6.71	0	2.407	-35608.3	29951.21	1324.275
-11674	9.35	0	3.321	-20810	12695.8	744.9257
-14584.1	6.33	0	4.256	-62069.9	51276.2	1914.59
-23175.2	6.89	0	5.192	-120326	109406.3	3776.11
-28117.4	4.81	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	1.13	0	3.009	-94018.2	83552.86	418.014
-37090.6	2.77	0	2.407	-89277.1	79405.57	891.0666
-51381.3	4.21	0	1.203	-48980	36613.79	509.4485
-56855.3	4.78	0	0.602	-33255	21352.46	313.7554
-65775.7	3.77	0	1.805	-69754	57915.95	619.5072
-72804.7	3.31	0	1.805	-17841	2994.97	26.50773
-72189.6	0.03	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.92	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	3.87	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	4.52	0	-5.029	0	0	0
-50208	3.99	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	3.58	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	1.82	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	2.1	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	3.45	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	3.88	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	5.11	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	8.31	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	10.52	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	13.28	0	3.633	-134873	78907.07	1950.087
-94780.9	13.34	0	3.321	-174923	118900.9	2883.331
-96223.6	15.88	104.38	0	0	0	0
-97904.7	17.81	332.81	-0.602	0	0	0
-99184.9	18.24	384.06	2.407	-97913	40664.4	1309.702
-103982	18.85	456.25	0	0	0	0
-106136	19.29	508.44	1.203	-58401	4131.9	135.8729
-108911	14.71	0	3.391	-237216	186256.7	4622.083
-113147	13.69	0	3.472	-269282	220919.6	5008.076
-110752	13.83	0	3.009	-127132	80476.98	1871.818
-107462	14.32	0	5.192	-39845	0	0
-107012	14.64	0	-3.633	0	0	0
-108075	14.4	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.05	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.74	0	-3.465	0	0	0
-102726	14.05	0	-2.961	0	0	0
-101803	14.4	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.75	0	3.633	-92780	79190.71	2393.208
-97280.4	13.74	0	3.633	-171214	160850.3	4703.967
-94620.4	14.65	0	-3.321	0	0	0

-97256.4	14.4	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	13.06	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.74	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.05	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	14.4	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	14.75	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	13.74	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.05	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	14.4	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	14.65	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	14.4	0	-2.934	0	0	0
-62579	13.89	0	-0.602	0	0	0
-59052	13.77	0	1.203	-29908	29534.87	1440.634
-56867.5	13.68	0	1.805	-12457	11706.25	579.4751
-56596.2	13.63	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	13.59	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	14.08	0	1.203	-65555.7	64793.43	3350.049
-57075.3	13.59	0	3.321	-91233	90318	4383.457
-57826.2	11.13	0	3.009	-97638	96364.25	3845.612
-61437.5	11.93	0	1.805	-55326	53890	2221.491
-60263.3	12.7	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	13.58	0	5.816	-96475	95196.25	4791.142
-54994.1	13.9	0	4.88	-155830	154521.3	8031.965
-51760.7	12.72	0	3.321	-58751	57804.5	2825.453
-51378.7	13.52	0	3.633	-108946	108202.8	5588.743
-51864.3	13.42	0	2.407	-57628	56935.62	2938.202
-54106.8	13.16	0	3.009	-100887	100251.1	5014.011
-55094.5	13.22	0	1.805	-53695	53058.62	2655.839
-52848.7	12.28	0	-1.204	0	0	0
-59494	10.67	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	9.91	0	3.33	-151209	150497.2	5073.221
-60281.1	7.36	0	3.018	-107798	106498.5	2623.257
-62103.5	7.55	0	2.415	-11077	9542.5	235.4783
-61311.5	6.4	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	6.82	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	4.92	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	2.73	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0.59	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	2.05	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	1.56	0	-1.207	0	0	0
-52230	1.45	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0.98	0	3.018	-63368	61495.18	207.2979
-53537.8	0.57	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	2.96	0	-3.018	0	0	0
-49319	3.94	0	0.604	-4697	2577.05	37.61272
-48732.7	2.94	0	0	0	0	0
-49548.9	2.82	0	1.811	-89733	87924.11	905.8598
-55024.7	5.49	0	0.604	-26598	21665.78	396.4911
-46703.4	3.33	0	0	0	0	0
-38852.3	0.34	0	0.604	-9043	4079.09	5.426552

-34098.2	2.1	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	3.09	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	3.74	0	0	0	0	0
-21383.6	7.72	0	0	0	0	0
-19275.3	7.15	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	6.36	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	7.23	0	-1.207	0	0	0
-19966	10.69	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	12.01	0	1.207	-28863.4	22481.08	1198.035
-43289.9	12.36	0	1.207	-44943	34974.09	1445.058
-47752	12.16	0	1.919	-91636.1	82364.41	3182.391
-61756.5	10.44	0	0.604	-37300.9	27589.35	823.9317
-71132.8	11.12	0	1.207	-71817	58865.99	1707.686
-75351.1	9.66	0	1.207	-29167	12191.11	292.6886
-79391.1	6.29	0	0	0	0	0
-76938.1	4.32	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	8.45	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	10.55	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.12	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	9.38	0	0	0	0	0
-78204.6	6.7	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	4.33	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	4.42	0	1.207	-55706	3551.37	35.30805
-64699.6	7.72	0	2.415	-76152	22052.37	382.2252
-63199.6	10.57	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	10.41	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	9.92	0	1.811	-75056	11951.41	251.6872
-70639.1	10.32	0	3.952	-142115	84779.43	1875.158
-77029.6	11.06	0	3.33	-112151	54679.28	1248.393
-75277.1	7.87	0	3.33	-98716	41746.32	683.6628
-80844	9.77	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	10.97	0	0	0	0	0
-82582.3	12.15	0	2.415	-57595	4689.32	115.5871
-82060.4	12.93	0	3.018	-119688	69436.38	1846.32
-82590	11.32	0	3.33	-179861	131032.1	3052.823
-79658.1	13.25	0	3.018	-116989	72025.81	2022.667
-77438.6	13.9	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	13.16	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.17	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	12.83	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	13.61	0	5.509	-49572	23637.94	755.2211
-77555.2	14.02	0	3.018	-105412	85433.85	2860.489
-78568.7	14.39	0	3.641	-96832	81193.35	2839.59
-80532.9	14.75	0	3.33	-162758	150667	5516.193
-80031.6	13.74	0	3.33	-39335	30986.81	1066.479
-82425.5	14.65	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.4	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.06	0	0	0	0	0
-82668.4	13.74	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	14.05	0	-3.641	0	0	0

-75489.8	14.4	0	3.33	-39095	39095	1679.032
-64109	14.75	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	13.74	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	14.05	0	-1.811	0	0	0
-51403	14.4	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	14.65	0	2.415	-61604	58692.87	3086.491
-47991.3	14.36	0	4.299	-206315	203097.4	10484.24
-54065.9	13.31	0	1.811	-67300	64274.25	2944.388
-57954.8	13.31	0	-2.414	0	0	0
-65073	13.51	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	13.57	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	14.05	0	5.198	-56103	54160.65	2113.564
-74533.6	14.28	0	3.33	-161605	159174.5	6182.393
-77339.4	14.07	0	2.415	-134283	129947.9	4843.878
-78419.7	12.58	0	3.018	-41060	37579.92	1271.002
-79268.3	13.29	0	0	0	0	0
-79206.4	14.02	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	14.49	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	14.37	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	12.91	0	3.018	-32546	26698.57	918.0992
-78887.1	13.53	0	1.207	-44675	39373.74	1460.244
-73357.2	13.38	0	3.33	-42364	38079.46	1509.591
-58937.8	13.53	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	13.01	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	11.96	0	0	0	0	0
-36319.2	12.68	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	12.36	0	3.792	-120628	116908.3	6178.247
-39683.3	12.22	0	2.821	-76753	72649.93	3497.45
-44590.5	13.01	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	12.82	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	12.98	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	9.06	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	5.42	0	2.256	-1708	0	0
-34486	4.73	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	2.41	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0.21	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	2.66	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	3.45	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	1.38	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0.86	0	0.609	-11828.2	5967.26	25.20892
-23815.9	4.84	0	0	0	0	0
-23422.6	8.1	0	2.821	-66040	59913.86	2283.002
-17444.5	8.43	0	2.821	-49210.9	42292.89	1691.125
-20811.1	12.03	0	2.821	-58708.1	51914.88	2853.508
-23455.5	11.79	0	2.822	-66191.4	59130.59	3155.339
-20978.9	6.89	0	1.693	-24252	17222.86	552.0197
-22121.9	0.01	0	1.129	-24975.6	17515.01	0.424897
-15460.8	6.82	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	13.49	0	0	0	0	0
-6595.2	9.9	0	0	0	0	0

-7842.14	12.55	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	14.59	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	17.68	317.81	-1.129	0	0	0
-10268.7	14.99	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	13.7	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	12.68	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	11.82	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	11.13	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	10.02	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	9.26	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	8.95	0	-4.44	0	0	0
-55237	7.04	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	9.18	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	9.36	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	8.58	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	6.56	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	10.59	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	10.5	0	3.145	-100391	44067.67	1061.966
-60301.8	12.17	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	15.62	73.44	-5.411	0	0	0
-72962.8	16.72	204.38	1.129	-13990	0	0
-74595	15.03	3.44	1.693	-59995	0	0
-79695.6	17.59	306.88	0	0	0	0
-86258.9	17.09	248.13	2.257	-93493	22804.72	705.3633
-95456.7	20.53	655.63	3.469	-12611	0	0
-91452.8	21.66	788.75	-1.693	0	0	0
-95457.1	22.63	903.75	-2.821	0	0	0
-95292.8	22.44	881.56	-2.257	0	0	0
-97192.2	21.7	794.38	1.693	-48902	0	0
-92367.5	16.64	194.38	0.564	-32694	0	0
-93238.6	16.22	144.06	0	0	0	0
-91724.2	15.56	66.25	0	0	0	0
-91588.8	15.5	58.75	2.257	-127687	76159.19	2186.539
-88456.1	14.65	0	2.257	-72969	26123.51	736.7793
-86626.7	14.4	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.06	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.74	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	14.05	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	14.4	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	14.75	0	0	0	0	0
-92945.6	13.74	0	1.129	-65852	53444.01	1640.715
-87763.1	14.65	0	3.145	-30740	18852.73	653.4223
-88238.6	14.4	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	13.06	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	13.74	0	0	0	0	0
-77625.9	14.05	0	0	0	0	0
-74040.9	14.4	0	0	0	0	0
-65314.6	14.75	0	0	0	0	0
-60177.1	13.74	0	0	0	0	0
-54516.5	14.05	0	0	0	0	0

-47406.2	14.4	0	0.564	-22471	19133.37	1074.418
-40344.3	14.63	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	14.35	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	13.88	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	13.6	0	-1.579	0	0	0
-43786	13.68	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	13.53	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	13.62	0	1.693	-11276	1677.21	85.86317
-41237.3	13.82	0	2.821	-24950	16409.39	877.8597
-55987.3	13.82	0	0.564	-27639	15561.94	660.3942
-58933.9	13.6	0	0	0	0	0
-61559.7	14.05	0	0	0	0	0
-62665	14.4	0	0	0	0	0
-64004.4	14.65	0	3.145	-156050	145847.4	6404.252
-61816.8	14.04	0	4.116	-160011	150173.4	6515.406
-59329.5	12.94	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	13.74	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	14.05	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	14.4	0	1.693	-18736	14661.62	726.9753
-60204.5	14.73	0	1.131	-68091.3	64616.75	3230.816
-63100.3	13.65	0	0	0	0	0
-18424.8	13.7	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	14.74	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	13.58	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	12.96	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	16.26	126.25	-4.522	0	0	0
-29255.9	15.79	78.75	-4.522	0	0	0
-38067.3	11.61	0	-3.572	0	0	0
-34684	0.76	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0.36	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	2.71	0	3.782	-134366	123000.1	1070.431
-37457.8	5	0	2.353	-71950	62742.12	999.3035
-38109.1	8.29	0	1.764	-3232	0	0
-44200	11.16	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	11.62	0	-4.522	0	0	0
-40543	10.94	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	12.45	0	3.573	-25986	17331.2	637.5733
-38787.5	10.26	0	4.838	-17527	9423.01	285.9989
-35231	9.39	0	4.838	-127471	119344.8	3377.931
-33635.3	8.61	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	8.44	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	9.41	0	4.838	-95451	88772.89	2790.743
-27083.7	9.51	0	4.522	-39604	34712.74	1115.829
-30892.2	12.26	0	5.47	-168980	164787.5	6664.986
-25028.8	13.46	0	3.889	-97336.9	93577.64	4482.061
-37774	13.66	0	6.103	-230534	223067.3	8966.787
-37617.6	14.34	0	16	-411816	403764.6	17181.22
-42558.1	14.64	0	6.735	-141755	133447.9	5485.933
-47571.1	14.03	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	13.75	0	6.103	-214242	208103.8	7824.338

-52582	13.31	0	4.522	-84779	79249.93	2870.551
-43319.3	12.97	0	1.176	-4099	968.49	39.14301
-53107.6	11.71	0	0.588	-21858	17717.49	581.636
-66249	11.26	0	2.941	-51238	44298.5	1270.608
-68922.3	9.91	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	9.01	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.46	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	7.56	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	6.9	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	6.28	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	5.79	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	5.15	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	4.95	0	3.257	-111978	66001	679.5925
-49988.8	4.88	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	4.79	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	4.52	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	3.34	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.84	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	1.39	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	1.2	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	1.29	0	4.522	-112232	55454.86	139.4008
-68456.6	2.31	0	7.052	-137977	81447.2	356.2411
-69493.4	2.69	0	5.787	-224021	168093.6	846.7061
-73560.8	2.36	0	1.176	-60694	5280.46	22.90845
-72782.6	3.44	0	4.838	-123265	71792.46	455.9861
-75005.8	4.31	0	3.573	-170527	120248.4	945.3199
-80687.2	4.96	0	3.257	-188435	139622.4	1226.428
-81424.8	5.56	0	3.129	-254778	209509.6	2087.38
-79006.2	6.61	0	3.257	-171794	129860.4	1606.962
-76834.1	6.46	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	7.89	0	-1.176	0	0	0
-75654	8.49	0	3.257	-133184	106229.1	1833.861
-80476.6	9.12	0	7.684	-223770	199476.8	3631.193
-80337.4	9.9	0	-8	0	0	0
-82810.5	11.11	0	5.47	-74289	58331.62	1309.747
-81868.3	12.83	0	4.205	-120542	108992.7	2954.726
-79286.7	13.21	0	4.206	-111170	103140.9	2969.155
-77512.4	14.06	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	13.81	0	-2.352	0	0	0
-78349	13.06	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	13.04	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	12.74	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	12.78	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	13.38	0	2.353	-22352	22033.87	844.3563
-53043.5	12.38	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	12.24	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	12.6	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	12.78	0	2.941	-36563	35486.87	1572.325
-41359.8	12.54	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	13.04	0	-1.948	0	0	0

-51453.3	12.99	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	11.91	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	11.21	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	11.01	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	11.21	0	1.764	-77679.3	76253.8	2642.306
-48650	10.99	0	2.941	-143080	141624.6	4583.322
-46887.9	9.78	0	4.657	-218357	216835.3	6373.058
-49325.5	5.36	0	3.257	-160653	159707	2567.861
-50399.4	0.75	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	5.31	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	10.56	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	11.07	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	4.84	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	1.31	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.31	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	6.05	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	7.55	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	15.3	30	-3.347	0	0	0
-38174.8	17.44	243.75	-3.657	0	0	0
-36266.7	17.26	226.25	-3.037	0	0	0
-35326.5	17.39	238.75	-1.822	0	0	0
-36013.6	16.46	146.25	-3.347	0	0	0
-34112.5	16.84	183.75	-3.347	0	0	0
-35422.5	14.06	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	13.31	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	13.29	0	4.278	-172344	171829.6	8056.642
-40326.8	14.07	0	3.037	-122472	121903.1	6024.51
-39801.6	13.31	0	3.037	-120877	119619.4	5503.558
-40412.5	12.19	0	3.037	-62875	61875.62	2568.578
-49437.8	11.29	0	5.208	-25832	21877.31	736.0714
-50728.9	11.03	0	3.037	-35591	31853.87	1022.655
-47316.6	11.95	0	1.215	-31508	28235.93	1015.598
-41476.8	13.91	0	0.607	-25176.4	21964.6	975.2735
-35832.1	14.72	0	4.278	-115879	112526.5	5422.936
-33786	14.36	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	14.16	0	3.657	-17190	15135.54	677.0488
-38204.4	11.81	0	1.215	-46418.3	44361.4	1618.274
-39635.2	12.11	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	13.04	0	4.278	-60698	58397.49	2225.308
-43901.8	12.99	0	5.208	-127994	124707.4	4682.887
-42537.7	13.12	0	4.898	-174219	168746.2	6344.657
-43126.3	13.73	0	3.657	-98929	91959.05	3570.302
-43727.3	12.68	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	12.59	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	13.3	0	6.139	-97133	86321.43	2783.011
-57306.6	12.57	0	-7.69	0	0	0
-61089	11.44	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	11.29	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.24	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	8.96	0	-3.347	0	0	0

-72146.5	8.41	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	7.91	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	7.26	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	6.74	0	4.278	-35662	10834.12	140.0884
-91014.6	6.38	0	3.347	-183089	153247.2	1771.207
-94762	6.06	0	3.967	-205337	169599.8	1767.877
-98617.6	5.6	0	2.429	-76652	35668.68	326.237
-103267	4.49	0	-1.822	0	0	0
-106844	4.79	0	4.278	-160588	115199.2	846.2911
-109262	4.12	0	1.215	-59522	11010.98	67.86063
-108468	3.86	0	2.429	-48341	0	0
-115404	4.36	0	-3.657	0	0	0
-116433	4.86	0	-3.037	0	0	0
-119662	4.9	0	-2.429	0	0	0
-115632	4.45	0	1.215	-9041	0	0
-122448	5.5	0	3.967	-133811	80043.32	591.3428
-116262	5.69	0	3.967	-86181	34603.94	274.5744
-121796	5.76	0	3.037	-24728	0	0
-119807	6.59	0	3.657	-89474	37510.19	334.9645
-125571	5.96	0	1.215	-43725	0	0
-124771	5.89	0	2.429	-130649	81336.68	646.4668
-130442	6.36	0	3.967	-199427	153712.2	1307.609
-129914	6.71	0	3.037	-12153	0	0
-130767	7.51	0	4.587	-17496	0	0
-122272	8.56	0	-4.588	0	0	0
-120607	8.86	0	-4.588	0	0	0
-120359	9.69	0	-3.657	0	0	0
-118438	9.94	0	-4.588	0	0	0
-118979	9.83	0	-5.519	0	0	0
-115704	10.95	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.86	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.18	0	-3.347	0	0	0
-105735	13.46	0	5.208	-226154	220001.4	5078.159
-97500.6	14.51	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.01	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.06	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.64	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.39	0	-3.967	0	0	0
-80977	12.07	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	12.07	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	10.03	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.39	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	10.75	0	1.215	-16249	15693.8	480.5252
-57751.2	9.38	0	1.822	-36336	35384.68	949.9028
-54010.7	3.79	0	1.822	-29867	27637.31	301.7479
-49960	0.59	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0.36	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0.54	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0.84	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0.39	0	3.037	-143857	141763.3	0

-48036.6	0.66	0	3.657	-39097	37350.94	75.86764
-48153.7	0.84	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	2.23	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	5.26	0	1.822	-25708	24123.5	390.7808
-52402.2	7.55	0	0	0	0	0
-56417.4	8.94	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	10.04	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	8.43	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	7.91	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	6.76	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	6.36	0	5.518	-103807	102834.5	1881.772
-60344.2	3.05	0	3.967	-47543	46839	407.8421
-59032.8	0.75	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0.34	0	-6.153	0	0	0
-61883	9.34	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	13.76	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	11.07	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	7.29	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	5.51	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	3.26	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	2.33	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0.75	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	2.74	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	3.82	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	5.09	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	4.89	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.64	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	5.65	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	9.79	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	11.92	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	16.79	178.75	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	17.94	293.75	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	17.94	293.75	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	16.19	118.75	-4.615	0	0	0
-38058.2	10.34	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0.16	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	2.08	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	10.31	0	3.075	-15365	6416.4	210.8164
-37282.4	13.69	0	4.615	-151809	141263.5	6429.788
-34901	14.74	0	4.615	-86063	74411.81	3737.881
-35314	15.07	7.5	6.769	-173383	162064.5	8548.478
-40823.7	22.05	705	7.693	-89910	77977.25	5693.827
-45037.4	24.61	961.25	-8	0	0	0
-49539	15.17	17.5	3.692	-5021	0	0
-55922.7	14.41	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	13.91	0	1.845	-44870	37223.5	1292.414
-70946.6	12.46	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	11.9	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	11.31	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	7.75	0	-7.077	0	0	0

-75385.9	8.51	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	7.98	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	7.51	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	9.86	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	6.81	0	3.691	-135717	86122.97	999.7184
-81082	6.1	0	1.23	-56430	11541.28	123.7532
-85185.2	5.66	0	1.23	-51244	6698.34	65.10728
-92092.8	6.42	0	2.46	-93552	46441.46	486.8411
-96384.9	6.41	0	1.845	-97296	46611.59	458.4681
-87832.2	6.36	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	4.96	0	0	0	0	0
-113904	9.19	0	-0.615	0	0	0
-113056	5.38	0	-3.691	0	0	0
-117769	5.95	0	-3.383	0	0	0
-114780	6.36	0	-2.461	0	0	0
-117108	9.03	0	3.383	-4976	0	0
-117416	7.06	0	0.615	-4894	0	0
-114808	9.46	0	3.383	-5010	0	0
-109074	7.06	0	3.383	-85284	37546.72	381.2521
-102074	6.26	0	0	0	0	0
-98462.4	6.74	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	7.49	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	0.84	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	1.79	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	1.12	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	0.1	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	1.76	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	3.52	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	3.61	0	4.307	-200523	191585.9	1475.108
-74064.4	3.46	0	4.615	-55205	47569.87	376.2809
-72031	0.14	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	2.79	0	2.461	-3147	3013.87	0
-73665.7	3.31	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	4.01	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	3.43	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	4.58	0	3.691	-61553	61553	0
-66837	6.93	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	6.31	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	6.1	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	9.12	0	-2.461	0	0	0
-51500	10.46	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0.54	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	3.31	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	7.14	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	11.34	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	12.64	0	-2.461	0	0	0
-40034	11.84	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	4.85	0	-3.383	0	0	0
-32756	4.54	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	3.71	0	-1.23	0	0	0

-24562.4	2.62	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	4.15	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	7.01	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	6.53	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	2.74	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	3.79	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	8.35	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	12.2	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	16.69	168.75	-1.23	0	0	0
-29660.1	19.24	423.75	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	16.14	113.75	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	15.36	36.25	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	20.82	582.5	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	22.74	773.75	-1.261	0	0	0
-19245.7	6.06	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	4.06	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	1.3	0	0	0	0	0
-24447.2	1.56	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	6.96	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	17.38	237.5	-2.412	0	0	0
-28908.2	18.75	375	-3.153	0	0	0
-23945.9	22.02	702.5	-4.668	0	0	0
-22699.7	23.14	813.75	-3.153	0	0	0
-20123.4	22.23	722.5	-1.261	0	0	0
-20138.7	18.84	383.75	0	0	0	0
-21412.4	13.76	0	1.892	-40269	38487.74	2477.689
-18230.8	8.96	0	1.261	-17892	15166.62	650.6557
-12327	5.09	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	13.49	0	-0.661	0	0	0
2269.45	12.06	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-241.096
2516.14	12.8	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-758.949
4622.98	11.89	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-1364.34
2132.41	2.29	0	2.593	0	0	0
237.68	7.2	0	1.261	0	0	0
-4398.25	8.35	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	6.9	0	3.834	-29727.3	19973.71	754.2967
-16217	2.69	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	11.3	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	10.91	0	0.631	-8130	0	0
-41730	12.89	0	0	0	0	0
-46009.8	15.88	87.5	0	0	0	0
-52940.4	18.94	393.75	0	0	0	0
-56908.1	19.28	427.5	0.637	-36250.5	24185.27	1227.7
-56736.4	17.31	231.25	0	0	0	0
-62455.1	14.37	0	0.631	-22127	3468.37	119.3086
-63649.8	8.69	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	7.79	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	4.67	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	3.31	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	2.59	0	0	0	0	0

-77722.8	1.49	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	1.03	0	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	2.3	0	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	3.29	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	1.47	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	0.09	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	1.76	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	1.36	0	0	0	0	0
-99289.2	1	0	3.76	-17452	0	0
-100812	1.86	0	0	0	0	0
-99285.1	3.23	0	0	0	0	0
-99579.5	4.01	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	4.86	0	1.344	-110431	58018.77	423.2096
-94866	5.4	0	3.97	-317483	270419.6	2291.716
-92003.9	6.71	0	2.776	-246810	204909.5	2236.124
-90079.4	7.42	0	3.153	-194070	152031.3	1853.903
-84786.4	6.91	0	5.274	-157020	116411.6	1365.357
-81186	8.26	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	8.36	0	6.182	-54627	28061.07	443.4742
-79068.8	9.89	0	4.062	-156114	133311.9	2510.356
-79202.1	10.74	0	4.668	-207565	187630.5	3892.619
-77564	10.88	0	7.394	-187749	170875.7	3714.818
-72627.9	11.75	0	4.668	-268326	256027.2	6465.548
-70125.4	12.76	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	13.98	0	0.631	-16927	9738.5	327.1576
-65216.8	14.06	0	0.631	-14928	9318.37	333.2074
-69347	14.76	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	13.96	0	0	0	0	0
-67369	14.15	0	1.261	-20621	20169.75	775.2775
-63316.7	14.46	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	14.97	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	14.46	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	14.71	0	-1.552	0	0	0
-39060	13.51	0	0	0	0	0
-35651.7	14.19	0	0	0	0	0
-34653.6	12.32	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	6.65	0	-3.153	0	0	0
-28223	3.51	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	3.23	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	1.56	0	3.456	-27511	21913.24	137.7285
-30895.9	0.74	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	2.64	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	1.2	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	1.47	0	-3.759	0	0	0
-40881	1.95	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	3.2	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	4.23	0	0	0	0	0
-40277.7	2.56	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	3.08	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	2.86	0	-3.153	0	0	0

-27564.7	5.09	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	9.09	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	17.12	212.5	-1.892	0	0	0
-22814.5	30.45	2090	-2.523	0	0	0
-18149.4	31.67	2335	-0.631	0	0	0
-18546.4	28.29	1657.5	-2.407	0	0	0
-18699.2	31.92	2385	-4.257	0	0	0
-17014	41.34	4901.25	-3.009	0	0	0
-18133.2	43.49	5546.25	-3.009	0	0	0
-20684.7	44.39	5816.25	-2.407	0	0	0
-20621.3	44.15	5745	-2.407	0	0	0
-23013.1	21.09	608.75	-3.009	0	0	0
-16619.3	20.29	528.75	-1.805	0	0	0
-13322	21.94	693.75	-3.945	0	0	0
-13023.9	22.24	723.75	-3.633	0	0	0
-13687.4	17.86	286.25	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	30.21	2042.5	5.193	-9924	4510.07	609.3291
-18664.3	36.46	3438.75	-4.256	0	0	0
-19444.8	41.06	4818.75	-3.009	0	0	0
-20420.9	41.81	5043.75	-3.321	0	0	0
-21841.3	39.06	4218.75	-1.805	0	0	0
-22251.9	36.69	3506.25	-5.505	0	0	0
-23029.3	36.96	3588.75	5.192	-45688	40207.42	6780.655
-26415.7	9.56	0	3.632	-4693	0	0
-27492	4.26	0	4.257	-117033	108325.7	2217.746
-25494.5	0.69	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	4.89	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	6.66	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	7.44	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	24.01	901.25	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	20.11	511.25	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	11.07	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	2.49	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	3.01	0	3.009	-94018.2	83552.86	941.5081
-37090.6	4.86	0	2.407	-89277.1	79405.57	1317.966
-51381.3	25.2	1040	1.203	-48980	36613.79	2572.457
-56855.3	25.4	1080	0.602	-33255	21352.46	1407.397
-65775.7	29.18	1835	1.805	-69754	57915.95	4041.71
-72804.7	29.81	1962.5	1.805	-17841	2994.97	201.4997
-72189.6	30.71	2142.5	3.009	-9649	0	0
-68684.7	29.01	1802.5	-1.204	0	0	0
-58271.9	6.46	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	4.24	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.69	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.83	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.12	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.03	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	2.94	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	4	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	5.03	0	-3.633	0	0	0

-79331.9	5.29	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	3.74	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	3.94	0	3.633	-134873	78907.07	488.0051
-94780.9	3.71	0	3.321	-174923	118900.9	677.2237
-96223.6	3.56	0	0	0	0	0
-97904.7	4.21	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	4.21	0	2.407	-97913	40664.4	255.2378
-103982	4.19	0	0	0	0	0
-106136	4.78	0	1.203	-58401	4131.9	28.38191
-108911	5.31	0	3.391	-237216	186256.7	1408.921
-113147	6	0	3.472	-269282	220919.6	1851.985
-110752	6.79	0	3.009	-127132	80476.98	775.4307
-107462	7.54	0	5.192	-39845	0	0
-107012	7.27	0	-3.633	0	0	0
-108075	7.31	0	-3.633	0	0	0
-108433	8.36	0	-1.107	0	0	0
-106457	9.56	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.25	0	-2.961	0	0	0
-101803	10.45	0	-3.633	0	0	0
-100082	11.91	0	3.633	-92780	79190.71	1631.421
-97280.4	12.78	0	3.633	-171214	160850.3	3689.527
-94620.4	12.66	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	12.81	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	11.01	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	11.15	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	10.81	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	11.47	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	11.76	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	12.66	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	11.71	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	11.84	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	10.27	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	3.45	0	-2.934	0	0	0
-62579	2.61	0	-0.602	0	0	0
-59052	2.33	0	1.203	-29908	29534.87	205.2532
-56867.5	0.69	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0.69	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0.99	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	1.6	0	1.203	-65555.7	64793.43	321.2032
-57075.3	2.77	0	3.321	-91233	90318	755.5337
-57826.2	4.35	0	3.009	-97638	96364.25	1267.904
-61437.5	4	0	1.805	-55326	53890	628.6764
-60263.3	2.43	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	4.29	0	5.816	-96475	95196.25	1276.148
-54994.1	2.97	0	4.88	-155830	154521.3	1450.936
-51760.7	5.99	0	3.321	-58751	57804.5	1122.681
-51378.7	8.66	0	3.633	-108946	108202.8	3021.645
-51864.3	10.51	0	2.407	-57628	56935.62	1942.632
-54106.8	11.22	0	3.009	-100887	100251.1	3609.284
-55094.5	12.93	0	1.805	-53695	53058.62	2191.65

-52848.7	10	0	-1.204	0	0	0
-59494	3.96	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	5.22	0	3.33	-151209	150497.2	2257.77
-60281.1	8.06	0	3.018	-107798	106498.5	2424.07
-62103.5	11.66	0	2.415	-11077	9542.5	306.9517
-61311.5	10.31	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	7.75	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	1.31	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	1.47	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	1.34	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0.79	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	2.09	0	-1.207	0	0	0
-52230	0.36	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	1.12	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	2.5	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	2.89	0	-3.018	0	0	0
-49319	5.42	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	10.49	0	0	0	0	0
-49548.9	11.39	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	11.79	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	14.84	0	0	0	0	0
-38852.3	13.31	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	12.32	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	11.34	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	13.5	0	0	0	0	0
-21383.6	9.26	0	0	0	0	0
-19275.3	5.26	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	4.47	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	5.39	0	-1.207	0	0	0
-19966	2.19	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	0.81	0	1.207	-28863.4	22481.08	68.38388
-43289.9	13.25	0	1.207	-44943	34974.09	1307.24
-47752	14	0	1.919	-91636.1	82364.41	3091.308
-61756.5	13.93	0	0.604	-37300.9	27589.35	927.836
-71132.8	13.66	0	1.207	-71817	58865.99	1771.29
-75351.1	18.56	356.25	1.207	-29167	12191.11	474.6291
-79391.1	19.91	491.25	0	0	0	0
-76938.1	19.21	421.25	-2.415	0	0	0
-77637.7	18.54	353.75	-2.415	0	0	0
-79299.1	16.64	163.75	-3.018	0	0	0
-80176	2.33	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	2.67	0	0	0	0	0
-78204.6	0.78	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	0.71	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	1.4	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	3.88	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	3.56	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	2.36	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	1.71	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	1.39	0	3.952	-142115	84779.43	0

-77029.6	0.34	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	0.31	0	3.33	-98716	41746.32	22.90333
-80844	0.86	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	1.89	0	0	0	0	0
-82582.3	1.77	0	2.415	-57595	4689.32	14.25078
-82060.4	2.46	0	3.018	-119688	69436.38	296.6763
-82590	2.25	0	3.33	-179861	131032.1	512.1231
-79658.1	3.29	0	3.018	-116989	72025.81	423.6197
-77438.6	4.89	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	5.12	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	5.91	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	7.51	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	9.11	0	5.509	-49572	23637.94	426.6224
-77555.2	9.7	0	3.018	-105412	85433.85	1669.605
-78568.7	10.1	0	3.641	-96832	81193.35	1682.409
-80532.9	12.26	0	3.33	-162758	150667	3870.805
-80031.6	13.68	0	3.33	-39335	30986.81	895.4167
-82425.5	14.01	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	14.86	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.96	0	0	0	0	0
-82668.4	14.15	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	13.91	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	13.43	0	3.33	-39095	39095	1321.085
-64109	12.21	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	12.71	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	11.41	0	-1.811	0	0	0
-51403	11.34	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	10.47	0	2.415	-61604	58692.87	1862.116
-47991.3	10.25	0	4.299	-206315	203097.4	6315.583
-54065.9	11.41	0	1.811	-67300	64274.25	2130.132
-57954.8	12.62	0	-2.414	0	0	0
-65073	12.81	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	13.76	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	12.76	0	5.198	-56103	54160.65	1620.082
-74533.6	13.45	0	3.33	-161605	159174.5	4913.939
-77339.4	13.43	0	2.415	-134283	129947.9	3899.069
-78419.7	12.75	0	3.018	-41060	37579.92	1086.691
-79268.3	11.4	0	0	0	0	0
-79206.4	10.78	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	13.64	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	14.12	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	14.44	0	3.018	-32546	26698.57	866.1681
-78887.1	12.86	0	1.207	-44675	39373.74	1171.154
-73357.2	9.31	0	3.33	-42364	38079.46	886.771
-58937.8	6.08	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	2.85	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	3.52	0	0	0	0	0
-36319.2	11.76	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	18.15	315	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	20.46	546.25	2.821	-76753	72649.93	0

-44590.5	18.41	341.25	1.693	-2891	0	0
-40727.6	18.81	381.25	-1.693	0	0	0
-35709.1	17.72	272.5	-2.822	0	0	0
-34574.2	19.16	416.25	-3.793	0	0	0
-30906.6	15.15	15	2.256	-1708	0	0
-34486	9.16	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	5.06	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	2.91	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	1.76	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	3.82	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	15.8	80	2.257	-40213.7	36219.68	2435.469
-19422.3	17.91	291.25	0.609	-11828.2	5967.26	440.5412
-23815.9	23.93	892.5	0	0	0	0
-23422.6	25.41	1082.5	2.821	-66040	59913.86	6045.367
-17444.5	25.21	1042.5	2.821	-49210.9	42292.89	4270.411
-20811.1	23.61	861.25	2.821	-58708.1	51914.88	4725.196
-23455.5	19.96	496.25	2.822	-66191.4	59130.59	4507.224
-20978.9	19.69	468.75	1.693	-24252	17222.86	1330.936
-22121.9	22.02	702.5	1.129	-24975.6	17515.01	1497.333
-15460.8	25.61	1122.5	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	28.25	1650	0	0	0	0
-6595.2	29.04	1807.5	0	0	0	0
-7842.14	28.54	1707.5	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	26.92	1385	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	24.66	966.25	-1.129	0	0	0
-10268.7	20.51	551.25	1.693	-17385	4287.177	307.6321
-15540	18.56	356.25	1.143	-17762.2	7281.294	460.7494
-16854.6	2.55	0	1.693	-28534.8	18807.09	172.4323
-20458.7	0.45	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	1.57	0	3.145	-83603	75796.87	391.1016
-40376.4	0.81	0	2.423	-97831.9	86403.24	201.7714
-43342.1	2.01	0	2.822	-37132	22243.01	121.1865
-51883	4.31	0	-4.44	0	0	0
-55237	0.84	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	1.06	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	2.76	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	4.12	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	2.93	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	2.83	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	2.11	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	2.65	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	2.88	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	2.46	0	1.129	-13990	0	0
-74595	1.24	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	1.36	0	0	0	0	0
-86258.9	1.79	0	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	1.09	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	0.46	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	1.66	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	1.69	0	-2.257	0	0	0

-97192.2	3.52	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	4.61	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	4.95	0	0	0	0	0
-91724.2	4.84	0	0	0	0	0
-91588.8	5.89	0	2.257	-127687	76159.19	701.0619
-88456.1	5.73	0	2.257	-72969	26123.51	242.9409
-86626.7	6.36	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	7.51	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	8.76	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	9.5	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	9.65	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.71	0	0	0	0	0
-92945.6	12.88	0	1.129	-65852	53444.01	1296.958
-87763.1	12.76	0	3.145	-30740	18852.73	480.3054
-88238.6	12.36	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	10.81	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	10.8	0	0	0	0	0
-77625.9	10.31	0	0	0	0	0
-74040.9	10.62	0	0	0	0	0
-65314.6	10.46	0	0	0	0	0
-60177.1	11.01	0	0	0	0	0
-54516.5	6.61	0	0	0	0	0
-47406.2	4.79	0	0.564	-22471	19133.37	301.4667
-40344.3	1.73	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	1.7	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0.59	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	1.73	0	-1.579	0	0	0
-43786	4.24	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	4.49	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	4.84	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	5.5	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	6.42	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	7.35	0	0	0	0	0
-61559.7	5.45	0	0	0	0	0
-62665	5.12	0	0	0	0	0
-64004.4	0.14	0	3.145	-156050	145847.4	50.71755
-61816.8	3.62	0	4.116	-160011	150173.4	1419.321
-59329.5	5.84	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	5.86	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	4.31	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	2.23	0	1.693	-18736	14661.62	94.7997
-60204.5	1.75	0	1.131	-68091.3	64616.75	323.8329
-63100.3	2.38	0	0	0	0	0
-18424.8	0	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0	0	-3.572	0	0	0

-34684	0	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	0	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	0	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	0.3	0	6.103	-230534	223067.3	24.61146
-37617.6	0.9	0	16	-411816	403764.6	134.8133
-42558.1	2	0	6.735	-141755	133447.9	93.69657
-47571.1	2.3	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	4.4	0	6.103	-214242	208103.8	312.9735
-52582	5.3	0	4.522	-84779	79249.93	142.8537
-43319.3	4.7	0	1.176	-4099	968.49	1.772372
-53107.6	1.2	0	0.588	-21858	17717.49	7.448911
-66249	0.6	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	2.8	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	0.6	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	6.4	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	7.7	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	8.6	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	9.7	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	10.7	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	11.3	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	10.6	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	11.1	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	12	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	11.3	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	11.3	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	10.6	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	11.8	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	12.7	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	11.9	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	10.8	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	11.6	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	12.1	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	12.2	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	9	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	9.5	0	3.129	-254778	209509.6	0

-79006.2	10.9	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	8.2	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	9.9	0	-1.176	0	0	0
-75654	8.3	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	7.8	0	7.684	-223770	199476.8	0
-80337.4	6.2	0	-8	0	0	0
-82810.5	4.5	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	3.1	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	2.2	0	4.206	-111170	103140.9	0
-77512.4	1.1	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	0.9	0	-2.352	0	0	0
-78349	1.2	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	1.7	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	1.8	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0.3	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0.2	0	2.353	-22352	22033.87	1.578242
-53043.5	0.1	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	0	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0	0	3.037	-120877	119619.4	0

-40412.5	0	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	0	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	0	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	0.3	0	3.657	-98929	91959.05	9.754924
-43727.3	0.9	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	1.9	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	2.6	0	6.139	-97133	86321.43	68.00592
-57306.6	4.3	0	-7.69	0	0	0
-61089	5.2	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	4.4	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	1.3	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	1.3	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	3.2	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	4.5	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	5.9	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	7.7	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	7.9	0	3.347	-183089	153247.2	0
-94762	8.9	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	9	0	2.429	-76652	35668.68	0
-103267	9.9	0	-1.822	0	0	0
-106844	10.8	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	10.5	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	9.1	0	2.429	-48341	0	0
-115404	8.3	0	-3.657	0	0	0
-116433	9.6	0	-3.037	0	0	0
-119662	6.4	0	-2.429	0	0	0
-115632	13	0	1.215	-9041	0	0
-122448	15.3	3.75	3.967	-133811	80043.32	0
-116262	17	25	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	17.6	32.5	3.037	-24728	0	0
-119807	27.5	187.5	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	17.7	33.75	1.215	-43725	0	0
-124771	14.7	0	2.429	-130649	81336.68	0
-130442	16.4	17.5	3.967	-199427	153712.2	0
-129914	17.2	27.5	3.037	-12153	0	0
-130767	15.4	5	4.587	-17496	0	0
-122272	16.8	22.5	-4.588	0	0	0
-120607	13.6	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.5	0	-3.657	0	0	0
-118438	12.8	0	-4.588	0	0	0

-118979	11.8	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.2	0	-6.759	0	0	0
-110068	11.1	0	-5.828	0	0	0
-108198	4.8	0	-3.347	0	0	0
-105735	2.7	0	5.208	-226154	220001.4	0
-97500.6	7.4	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	2.1	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	3.4	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	1.6	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0.7	0	-3.967	0	0	0
-80977	0	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0.2	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0.1	0	-1.091	0	0	0
-61169	0	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	0	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	0	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0	0	0	0	0	0
-56417.4	0	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0	0	-6.153	0	0	0
-61883	0	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	0	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	0	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0	0	-3.273	0	0	0

-39186.3	0	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	0	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	0	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	0	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	0	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	1.2	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	1.4	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	1.2	0	-8	0	0	0
-49539	1.3	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	4.2	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	6.1	0	1.845	-44870	37223.5	0
-70946.6	7.6	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	9.1	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	10.9	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	14.1	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	15.1	1.25	-3.076	0	0	0
-79062.5	11.8	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	13.5	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.7	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	0.8	0	3.691	-135717	86122.97	0
-81082	2.6	0	1.23	-56430	11541.28	6.593406
-85185.2	13.4	0	1.23	-51244	6698.34	0
-92092.8	19.2	52.5	2.46	-93552	46441.46	0
-96384.9	17.7	33.75	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	12.3	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	17.5	31.25	0	0	0	0
-113904	14.3	0	-0.615	0	0	0
-113056	3.6	0	-3.691	0	0	0
-117769	8	0	-3.383	0	0	0
-114780	18.6	45	-2.461	0	0	0
-117108	18.3	41.25	3.383	-4976	0	0
-117416	5.7	0	0.615	-4894	0	0
-114808	6.8	0	3.383	-5010	0	0
-109074	0.5	0	3.383	-85284	37546.72	0
-102074	7.3	0	0	0	0	0
-98462.4	19.7	58.75	-2.46	0	0	0
-99507.7	16	12.5	-4.307	0	0	0
-91938.7	7.4	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	12.8	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	1.5	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	7.1	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	13.8	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	13.3	0	-1.845	0	0	0

-79469.2	3.6	0	4.307	-200523	191585.9	0
-74064.4	0.1	0	4.615	-55205	47569.87	0
-72031	1.6	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	2.8	0	2.461	-3147	3013.87	0
-73665.7	1.9	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	0.7	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0	0	3.691	-61553	61553	0
-66837	0	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	0	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0	0	-2.461	0	0	0
-51500	0	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0	0	-2.461	0	0	0
-40034	0	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0	0	-3.383	0	0	0
-32756	0	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0	0	0	0	0	0
-24447.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0	0	0	0	0	0
-21412.4	0	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0	0	-2.198	0	0	0

-1615.12	0	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0	0	2.593	0	0	0
237.68	0	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	0.2	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	1.3	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	1.1	0	0.631	-8130	0	0
-41730	1.6	0	0	0	0	0
-46009.8	3.3	0	0	0	0	0
-52940.4	5.6	0	0	0	0	0
-56908.1	6.5	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	7.6	0	0	0	0	0
-62455.1	9.6	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	11.2	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	11.2	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	12.6	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	13.3	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	14.2	0	0	0	0	0
-77722.8	20.3	66.25	-0.631	0	0	0
-75648.3	17.1	26.25	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	18.1	38.75	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	17.3	28.75	-2.523	0	0	0
-88387.2	19.4	55	-5.577	0	0	0
-90824.5	22.1	88.75	-2.523	0	0	0
-95276.8	17.7	33.75	-0.631	0	0	0
-95723.5	15.5	6.25	0	0	0	0
-99289.2	22.6	95	3.76	-17452	0	0
-100812	22.9	98.75	0	0	0	0
-99285.1	22.8	97.5	0	0	0	0
-99579.5	22.5	93.75	0.658	-50681	0	0
-98652.8	19.1	51.25	1.344	-110431	58018.77	0
-94866	15.9	11.25	3.97	-317483	270419.6	0
-92003.9	16.8	22.5	2.776	-246810	204909.5	0
-90079.4	17.3	28.75	3.153	-194070	152031.3	0
-84786.4	19.1	51.25	5.274	-157020	116411.6	0
-81186	14.7	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	12.3	0	6.182	-54627	28061.07	0
-79068.8	13.2	0	4.062	-156114	133311.9	0
-79202.1	12	0	4.668	-207565	187630.5	0
-77564	11.1	0	7.394	-187749	170875.7	0
-72627.9	10.5	0	4.668	-268326	256027.2	0
-70125.4	10.5	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	6.8	0	0.631	-16927	9738.5	0
-65216.8	5.8	0	0.631	-14928	9318.37	0
-69347	5.2	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	3.4	0	0	0	0	0

-67369	1.3	0	1.261	-20621	20169.75	0
-63316.7	0.7	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0	0	-1.552	0	0	0
-39060	0	0	0	0	0	0
-35651.7	0	0	0	0	0	0
-34653.6	0	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0	0	-3.153	0	0	0
-28223	0	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0	0	-3.759	0	0	0
-40881	0	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0	0	0	0	0	0
-40277.7	0	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0	0	-4.257	0	0	0
-17014	0	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0	0	-1.805	0	0	0
-13322	0	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0	0	3.633	-51132.4	44910.9	0

-14793.7	0	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	0	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	0	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	0.4	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	0.9	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	0.8	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	0.6	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	2.6	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	4.1	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	5.3	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	7	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	9.4	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	9.6	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	10.8	0	-5.029	0	0	0
-50208	17.5	31.25	-0.947	0	0	0
-46634.3	19.1	51.25	-2.124	0	0	0
-45456.2	21.6	82.5	-1.163	0	0	0
-50758.8	24.8	122.5	-4.256	0	0	0
-60165.4	21.9	86.25	4.257	-27668	0	0
-66661.8	20.6	70	-4.257	0	0	0
-73977.9	20.3	66.25	-3.633	0	0	0
-79331.9	22	87.5	-4.257	0	0	0
-87353.3	24.9	123.75	2.407	-8740	0	0
-93017.3	22.8	97.5	3.633	-134873	78907.07	0
-94780.9	21.5	81.25	3.321	-174923	118900.9	0
-96223.6	24.6	120	0	0	0	0
-97904.7	23.5	106.25	-0.602	0	0	0
-99184.9	21.3	78.75	2.407	-97913	40664.4	0
-103982	19.1	51.25	0	0	0	0
-106136	21.6	82.5	1.203	-58401	4131.9	0
-108911	21.8	85	3.391	-237216	186256.7	0
-113147	20.4	67.5	3.472	-269282	220919.6	0
-110752	19.3	53.75	3.009	-127132	80476.98	0
-107462	10.8	0	5.192	-39845	0	0
-107012	9.4	0	-3.633	0	0	0
-108075	7.8	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.3	0	-1.107	0	0	0
-106457	11.9	0	-3.465	0	0	0
-102726	11.4	0	-2.961	0	0	0
-101803	8.2	0	-3.633	0	0	0
-100082	9.6	0	3.633	-92780	79190.71	0
-97280.4	7.1	0	3.633	-171214	160850.3	0
-94620.4	5.1	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	4.2	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	2.1	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	0.6	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0.7	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0	0	-3.321	0	0	0

-77158.3	0	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0	0	-2.934	0	0	0
-62579	0	0	-0.602	0	0	0
-59052	0	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0	0	-1.204	0	0	0
-59494	0	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0	0	-1.207	0	0	0
-52230	0	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0	0	-3.018	0	0	0
-49319	0	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0	0	0	0	0	0
-49548.9	0	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	0	0	0	0	0	0
-38852.3	0	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0	0	0	0	0	0
-21383.6	0	0	0	0	0	0
-19275.3	0	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	0	0	1.811	-38228.4	30399.08	0

-19258.4	0.2	0	-1.207	0	0	0
-19966	0.6	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	1.6	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	2.3	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	5.2	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	8.3	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	9.3	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	10.7	0	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	12.7	0	0	0	0	0
-76938.1	14.8	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	15	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	17.1	26.25	-3.018	0	0	0
-80176	18.3	41.25	-0.604	0	0	0
-81354.7	22	87.5	0	0	0	0
-78204.6	23.8	110	3.641	-41467	0	0
-69063.3	22.6	95	0.604	-24373	0	0
-66935.9	21.4	80	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	21.7	83.75	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	18.4	42.5	-2.415	0	0	0
-64913.1	18.5	43.75	3.018	-38552	0	0
-72294.5	18.3	41.25	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	19	50	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	18.3	41.25	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	18.2	40	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	17.8	35	1.811	-36250	0	0
-85905.8	18	37.5	0	0	0	0
-82582.3	17.9	36.25	2.415	-57595	4689.32	0
-82060.4	17.3	28.75	3.018	-119688	69436.38	0
-82590	17.7	33.75	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	18.3	41.25	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	18.1	38.75	3.33	-13119	0	0
-75929.6	16.9	23.75	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.8	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	14.4	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	12.4	0	5.509	-49572	23637.94	0
-77555.2	10	0	3.018	-105412	85433.85	0
-78568.7	9.7	0	3.641	-96832	81193.35	0
-80532.9	7.2	0	3.33	-162758	150667	0
-80031.6	5.8	0	3.33	-39335	30986.81	0
-82425.5	4.1	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	3.2	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	0.2	0	0	0	0	0
-82668.4	1.3	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	1.6	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0.3	0	3.33	-39095	39095	3.690177
-64109	0.2	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.1	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51403	0	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0	0	2.415	-61604	58692.87	0

-47991.3	0	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0	0	-2.414	0	0	0
-65073	0	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	0	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0	0	0	0	0	0
-79206.4	0	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0	0	0	0	0	0
-36319.2	0	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0	0	0	0	0	0
-23422.6	0	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	0	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0	0	0	0	0	0
-6595.2	0	0	0	0	0	0
-7842.14	0	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.7	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	1.1	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	1.6	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	3.5	0	1.693	-28534.8	18807.09	0

-20458.7	7.7	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	12.1	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	13.6	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	16.5	18.75	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	20.9	73.75	-4.44	0	0	0
-55237	20.4	67.5	-5.734	0	0	0
-62318.6	19.7	58.75	-3.469	0	0	0
-67744.2	23.5	106.25	1.129	-10312	0	0
-65772.1	11.8	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	28.7	217.5	-1.693	0	0	0
-60930.6	29.4	235	2.822	-38579	0	0
-60183.6	25.8	145	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	19.5	56.25	1.693	-33942	0	0
-63293.4	17.7	33.75	-5.411	0	0	0
-72962.8	24.1	113.75	1.129	-13990	0	0
-74595	24	112.5	1.693	-59995	0	0
-79695.6	11.8	0	0	0	0	0
-86258.9	23.7	108.75	2.257	-93493	22804.72	0
-95456.7	32.8	320	3.469	-12611	0	0
-91452.8	26.9	172.5	-1.693	0	0	0
-95457.1	24.4	117.5	-2.821	0	0	0
-95292.8	22.5	93.75	-2.257	0	0	0
-97192.2	23.7	108.75	1.693	-48902	0	0
-92367.5	22.4	92.5	0.564	-32694	0	0
-93238.6	20.5	68.75	0	0	0	0
-91724.2	20.3	66.25	0	0	0	0
-91588.8	20.7	71.25	2.257	-127687	76159.19	0
-88456.1	18.3	41.25	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	16.5	18.75	1.129	-5525	0	0
-90832.5	16.6	20	-1.693	0	0	0
-91473.5	15.5	6.25	-4.115	0	0	0
-94752.8	13.2	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	9.6	0	0	0	0	0
-92945.6	7.5	0	1.129	-65852	53444.01	0
-87763.1	5.8	0	3.145	-30740	18852.73	0
-88238.6	3.8	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	1.8	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	1.1	0	0	0	0	0
-77625.9	0.7	0	0	0	0	0
-74040.9	0	0	0	0	0	0
-65314.6	0	0	0	0	0	0
-60177.1	0	0	0	0	0	0
-54516.5	0	0	0	0	0	0
-47406.2	0	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	0	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0	0	-1.579	0	0	0
-43786	0	0	-1.693	0	0	0

-43798.5	0	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0	0	0	0	0	0
-61559.7	0	0	0	0	0	0
-62665	0	0	0	0	0	0
-64004.4	0	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	0	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	0	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0	0	0	0	0	0
-18424.8	10.18	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	8.79	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	8.58	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	4.75	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	1.93	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	2.04	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0.94	0	-3.572	0	0	0
-34684	3.04	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	3.19	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	1.3	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0.91	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0.5	0	1.764	-3232	0	0
-44200	1.26	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	2.2	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0.37	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0.15	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	1.36	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	5.13	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	10.53	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	13.25	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	10.26	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	7.18	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	7.28	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	5.11	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	4.54	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	5.34	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	6.52	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	5.24	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	1.51	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	3.3	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	4.61	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	1.98	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	0.96	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	0.15	0	-0.588	0	0	0

-74592.2	0.04	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.18	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	0.64	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.81	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	3.46	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.27	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	2.09	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	1.6	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	3.05	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	6.58	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	7.12	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	6.45	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	3.06	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	2.76	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	2.44	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	3.94	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	3.36	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	2.06	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	1.18	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	0.43	0	3.573	-170527	120248.4	139.743
-80687.2	1.89	0	3.257	-188435	139622.4	689.6663
-81424.8	3.25	0	3.129	-254778	209509.6	1800.081
-79006.2	4.01	0	3.257	-171794	129860.4	1437.602
-76834.1	5.01	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	6.17	0	-1.176	0	0	0
-75654	6.48	0	3.257	-133184	106229.1	2063.431
-80476.6	6.99	0	7.684	-223770	199476.8	4100.005
-80337.4	8.64	0	-8	0	0	0
-82810.5	10.85	0	5.47	-74289	58331.62	1883.961
-81868.3	10.32	0	4.205	-120542	108992.7	3504.062
-79286.7	8.43	0	4.206	-111170	103140.9	2792.185
-77512.4	7.99	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	8.08	0	-2.352	0	0	0
-78349	7.33	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	7.02	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	6.15	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	3.82	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	1.9	0	2.353	-22352	22033.87	176.7624
-53043.5	1.71	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0.84	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.08	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.76	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	3.43	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.06	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0.08	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	3.2	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	5.41	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	7.31	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	9.01	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	9.46	0	2.941	-143080	141624.6	0

-46887.9	16.3	192.19	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	10.61	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	9.06	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	2.87	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	1.44	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0.19	0	5.47	-102712	98141.17	69.75335
-64855.2	2.18	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	5.13	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	6.15	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	5.28	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	4.19	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	4.87	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	5.69	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	9.35	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	10.37	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	10.35	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	8.1	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	10.24	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	12.33	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	13.99	0	4.278	-172344	171829.6	12499.91
-40326.8	13.69	0	3.037	-122472	121903.1	8635.487
-39801.6	12.45	0	3.037	-120877	119619.4	7583.541
-40412.5	12.96	0	3.037	-62875	61875.62	4024.106
-49437.8	14.03	0	5.208	-25832	21877.31	1348.039
-50728.9	13.72	0	3.037	-35591	31853.87	1875.446
-47316.6	12.09	0	1.215	-31508	28235.93	1514.1
-41476.8	11.79	0	0.607	-25176.4	21964.6	1218.435
-35832.1	11.4	0	4.278	-115879	112526.5	6187.119
-33786	10.09	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	10.64	0	3.657	-17190	15135.54	749.5032
-38204.4	9.67	0	1.215	-46418.3	44361.4	1952.629
-39635.2	10.02	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	10.48	0	4.278	-60698	58397.49	2635.481
-43901.8	11.24	0	5.208	-127994	124707.4	5971.92
-42537.7	11.94	0	4.898	-174219	168746.2	8504.861
-43126.3	12.15	0	3.657	-98929	91959.05	4657.976
-43727.3	13.1	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	13.79	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	13.86	0	6.139	-97133	86321.43	4273.261
-57306.6	15.09	12.82	-7.69	0	0	0
-61089	15.01	1.88	-7.069	0	0	0
-56963.6	14.2	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	13.76	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	13.86	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	13.57	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	13.3	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	14.24	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	15.15	22.19	4.278	-35662	10834.12	464.2535
-91014.6	14.39	0	3.347	-183089	153247.2	5891.869
-94762	14.76	0	3.967	-205337	169599.8	6344.308

-98617.6	15.78	114.69	2.429	-76652	35668.68	1354.647
-103267	16.65	242.5	-1.822	0	0	0
-106844	17.7	397.82	4.278	-160588	115199.2	4610.965
-109262	18.51	517.82	1.215	-59522	11010.98	448.8573
-108468	19.6	677.5	2.429	-48341	0	0
-115404	20.13	755.32	-3.657	0	0	0
-116433	20.14	758.13	-3.037	0	0	0
-119662	20.36	789.38	-2.429	0	0	0
-115632	20.36	789.38	1.215	-9041	0	0
-122448	16.09	160.63	3.967	-133811	80043.32	2549.494
-116262	15.78	115.63	3.967	-86181	34603.94	1123.04
-121796	15.59	86.88	3.037	-24728	0	0
-119807	15.41	60.63	3.657	-89474	37510.19	1154.897
-125571	15.33	48.13	1.215	-43725	0	0
-124771	15.28	41.88	2.429	-130649	81336.68	2473.319
-130442	15.26	38.13	3.967	-199427	153712.2	4621.589
-129914	15.24	35.63	3.037	-12153	0	0
-130767	15.24	35.63	4.587	-17496	0	0
-122272	15.23	34.38	-4.588	0	0	0
-120607	15.23	34.38	-4.588	0	0	0
-120359	15.23	34.38	-3.657	0	0	0
-118438	15.23	34.38	-4.588	0	0	0
-118979	15.23	34.38	-5.519	0	0	0
-115704	15.23	34.38	-6.759	0	0	0
-110068	15.23	34.38	-5.828	0	0	0
-108198	15.23	34.38	-3.347	0	0	0
-105735	15.23	34.38	5.208	-226154	220001.4	8468.314
-97500.6	15.25	36.88	-4.587	0	0	0
-96049.2	15.29	43.13	-5.208	0	0	0
-93058.4	15.33	48.13	-1.822	0	0	0
-87769.2	15.39	58.13	-1.822	0	0	0
-83531.6	15.37	54.38	-3.967	0	0	0
-80977	15.39	58.13	-1.822	0	0	0
-71161.9	14.55	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	14.52	0	-1.091	0	0	0
-61169	15.11	15.63	-0.607	0	0	0
-60115.4	16.38	203.13	1.215	-16249	15693.8	1078.947
-57751.2	16.25	184.38	1.822	-36336	35384.68	2426.685
-54010.7	15.42	61.25	1.822	-29867	27637.31	1809.989
-49960	13.18	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	14.72	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	14.5	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	13.13	0	2.429	-97136	94690.62	5323.427
-50180.4	12.38	0	3.037	-143857	141763.3	7653.863
-48036.6	12.43	0	3.657	-39097	37350.94	2097.096
-48153.7	9.63	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	9.21	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.05	0	1.822	-25708	24123.5	990.1811
-52402.2	8.08	0	0	0	0	0
-56417.4	7.08	0	-3.037	0	0	0

-58016.4	6.76	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	6.96	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	7.34	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	6.49	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	6.37	0	5.518	-103807	102834.5	2774.597
-60344.2	6.33	0	3.967	-47543	46839	1247.763
-59032.8	5.9	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	7.54	0	-6.153	0	0	0
-61883	8.49	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	8.44	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.02	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	8.02	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	6.34	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	6.32	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	7.64	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.89	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	9.79	0	3.075	-6202	4857.65	221.8001
-42558.3	9.25	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	8.14	0	3.076	-11057	10485.37	407.3098
-46503.2	7.68	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	9.1	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	7.64	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	4.15	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	4.9	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	6.13	0	5.846	-124531	121104.6	3285.433
-37836.3	5.72	0	3.076	-43882	40755.71	994.0275
-37255.3	5.99	0	3.999	-59087	55267.12	1386.802
-35021.7	6.04	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	6.99	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	7.61	0	3.384	-44307	38100.71	1260.869
-41241.3	7.14	0	3.999	-94669	87141.3	2817.164
-39612.4	7.07	0	3.075	-15365	6416.4	212.9884
-37282.4	7.22	0	4.615	-151809	141263.5	4997.032
-34901	7.36	0	4.615	-86063	74411.81	2749.508
-35314	6.39	0	6.769	-173383	162064.5	5339.241
-40823.7	7.02	0	7.693	-89910	77977.25	2670.999
-45037.4	6.59	0	-8	0	0	0
-49539	7.51	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	8.24	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	7.46	0	1.845	-44870	37223.5	1020.694
-70946.6	8.22	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	8.32	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	10.33	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	12.28	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	11.59	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	12.19	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	12.94	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	13.17	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	13.31	0	3.691	-135717	86122.97	2878.543
-81082	13.35	0	1.23	-56430	11541.28	399.1548

-85185.2	13.33	0	1.23	-51244	6698.34	225.8996
-92092.8	13.36	0	2.46	-93552	46441.46	1492.014
-96384.9	12.86	0	1.845	-97296	46611.59	1355.071
-87832.2	13.79	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	14.42	0	0	0	0	0
-113904	14.13	0	-0.615	0	0	0
-113056	14.1	0	-3.691	0	0	0
-117769	14.51	0	-3.383	0	0	0
-114780	14.51	0	-2.461	0	0	0
-117108	14.47	0	3.383	-4976	0	0
-117416	14.51	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.47	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.44	0	3.383	-85284	37546.72	1148.48
-102074	15.06	8.13	0	0	0	0
-98462.4	14.69	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	15.06	8.13	-4.307	0	0	0
-91938.7	15.08	11.88	-3.076	0	0	0
-91568.3	15.05	6.88	-3.383	0	0	0
-90515.2	15.04	5.63	-4.614	0	0	0
-84174.1	15.09	13.13	-4.307	0	0	0
-79045.1	15.06	8.13	-3.691	0	0	0
-80309.6	15.08	11.88	-1.845	0	0	0
-79469.2	13.35	0	4.307	-200523	191585.9	8033.981
-74064.4	13.34	0	4.615	-55205	47569.87	2136.786
-72031	13.39	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	13.36	0	2.461	-3147	3013.87	149.354
-73665.7	13.38	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	13.35	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	13.33	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	13.37	0	3.691	-61553	61553	3272.644
-66837	13.32	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	13.08	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	12.01	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	11.98	0	-2.461	0	0	0
-51500	12.3	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.01	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	12.13	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	11.84	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	11.67	0	3.076	-33164	31852.12	1891.882
-42437.3	11.37	0	-2.461	0	0	0
-40034	10.27	0	3.999	-160096	158803.4	8724.253
-38557.7	9.46	0	-3.383	0	0	0
-32756	8.64	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	9.46	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	9.12	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	7.58	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	7.89	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	9.64	0	2.46	-27668	26765.87	1862.431
-26441.5	10.71	0	2.46	-37662	36577	2778.15
-25622.6	11.36	0	2.46	-10564	9334.99	741.5276

-23511.7	11.64	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	10.9	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	10.59	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	9.81	0	3.153	-84380	83427.87	4711.906
-22491.4	9.29	0	3.153	-69764	69046	3932.984
-16848.9	9.53	0	1.892	-31878.2	30817.53	1987.037
-14371.7	9.04	0	0.631	-7230	4958.87	314.1073
-14204.4	9.22	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	8.79	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	10.02	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	11.01	0	0	0	0	0
-24447.2	11.1	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	10.34	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	9.92	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	9.08	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	7.68	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.08	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	7.64	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	7.67	0	0	0	0	0
-21412.4	8.14	0	1.892	-40269	38487.74	2159.825
-18230.8	7.63	0	1.261	-17892	15166.62	816.2689
-12327	4.84	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	4.53	0	-0.661	0	0	0
2269.45	3.38	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0.04	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	2.34	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-396.314
2132.41	4.57	0	2.593	0	0	0
237.68	5.94	0	1.261	0	0	0
-4398.25	5.42	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	4.89	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	2.89	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	0.89	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	0.34	0	0.631	-8130	0	0
-41730	2.07	0	0	0	0	0
-46009.8	2.89	0	0	0	0	0
-52940.4	4.08	0	0	0	0	0
-56908.1	4.72	0	0.637	-36250.5	24185.27	443.2715
-56736.4	5.74	0	0	0	0	0
-62455.1	5.83	0	0.631	-22127	3468.37	71.32577
-63649.8	6.63	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	6.31	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	6.47	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	7.34	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	8.38	0	0	0	0	0
-77722.8	8.61	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	9.5	0	2.523	-68313	21386.53	567.661
-77518.4	10.09	0	3.759	-89362	38915.41	1048.248
-82135.1	11.29	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	11.98	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	13.63	0	-2.523	0	0	0

-95276.8	13.53	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	12.55	0	0	0	0	0
-99289.2	12.87	0	3.76	-17452	0	0
-100812	13.4	0	0	0	0	0
-99285.1	14.1	0	0	0	0	0
-99579.5	13.39	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	13.85	0	1.344	-110431	58018.77	1777.154
-94866	13.81	0	3.97	-317483	270419.6	8639.026
-92003.9	13.77	0	2.776	-246810	204909.5	6759.375
-90079.4	14.49	0	3.153	-194070	152031.3	5333.099
-84786.4	14.2	0	5.274	-157020	116411.6	4134.339
-81186	14.42	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	14.83	0	6.182	-54627	28061.07	1158.734
-79068.8	14.1	0	4.062	-156114	133311.9	5276.99
-79202.1	14.26	0	4.668	-207565	187630.5	7620.978
-77564	13.69	0	7.394	-187749	170875.7	6891.628
-72627.9	13.04	0	4.668	-268326	256027.2	10575.3
-70125.4	12.73	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	10.55	0	0.631	-16927	9738.5	364.0286
-65216.8	9.1	0	0.631	-14928	9318.37	317.8059
-69347	9.15	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	10.93	0	0	0	0	0
-67369	11.22	0	1.261	-20621	20169.75	906.0884
-63316.7	9.04	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	7.48	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	7.7	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	6.04	0	-1.552	0	0	0
-39060	3.13	0	0	0	0	0
-35651.7	1.21	0	0	0	0	0
-34653.6	0.47	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	2.92	0	-3.153	0	0	0
-28223	5.64	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	5.6	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	5.82	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	5.35	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	4.65	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	4.39	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	4.01	0	-3.759	0	0	0
-40881	4.48	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	2.29	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	4.99	0	0	0	0	0
-40277.7	5.96	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	4.24	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	4.63	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	3.99	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	4.2	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	4.28	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	2.4	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0.03	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	4.99	0	-2.407	0	0	0

-18699.2	8.11	0	-4.257	0	0	0
-17014	9.9	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	9.06	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	9.43	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	10.39	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	8.39	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	8.57	0	-1.805	0	0	0
-13322	6.76	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	7.04	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	6.86	0	3.321	-45455.7	42666.16	2347.264
-24756.3	5.67	0	5.193	-9924	4510.07	168.6558
-18664.3	3.86	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	3.91	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	3.58	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	4.55	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	5.12	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	4.24	0	5.192	-45688	40207.42	1145.396
-26415.7	6.11	0	3.632	-4693	0	0
-27492	7.22	0	4.257	-117033	108325.7	5532.996
-25494.5	7.42	0	3.633	-92621.6	85057.96	4693.757
-17895.7	8.23	0	1.918	-34324	27553.17	1823.944
-14074.4	8.13	0	3.633	-51132.4	44910.9	3021.913
-14793.7	8.38	0	2.407	-35608.3	29951.21	2055.365
-11674	6.67	0	3.321	-20810	12695.8	660.2879
-14584.1	7.49	0	4.256	-62069.9	51276.2	2816.886
-23175.2	8.52	0	5.192	-120326	109406.3	5807.984
-28117.4	9.66	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	10.07	0	3.009	-94018.2	83552.86	4639.173
-37090.6	8.53	0	2.407	-89277.1	79405.57	3407.575
-51381.3	8.52	0	1.203	-48980	36613.79	1282.4
-56855.3	10.08	0	0.602	-33255	21352.46	822.8286
-65775.7	11.23	0	1.805	-69754	57915.95	2292.727
-72804.7	10.99	0	1.805	-17841	2994.97	109.4519
-72189.6	11.05	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	10.99	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	10.9	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	8.67	0	-5.029	0	0	0
-50208	8.08	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	8.34	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	8.12	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	8.27	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	9.53	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	10.32	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	9.8	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	8.51	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	8.56	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	9.84	0	3.633	-134873	78907.07	1797.098
-94780.9	9.8	0	3.321	-174923	118900.9	2635.363
-96223.6	10.56	0	0	0	0	0
-97904.7	11.28	0	-0.602	0	0	0

-99184.9	12.47	0	2.407	-97913	40664.4	1113.164
-103982	12.51	0	0	0	0	0
-106136	12.99	0	1.203	-58401	4131.9	113.7505
-108911	13.36	0	3.391	-237216	186256.7	5220.474
-113147	13.26	0	3.472	-269282	220919.6	6031.483
-110752	14.34	0	3.009	-127132	80476.98	2415.185
-107462	14.65	0	5.192	-39845	0	0
-107012	15.12	17.5	-3.633	0	0	0
-108075	15.24	35.32	-3.633	0	0	0
-108433	15.2	28.75	-1.107	0	0	0
-106457	15.14	21.25	-3.465	0	0	0
-102726	15.26	38.13	-2.961	0	0	0
-101803	15.22	33.13	-3.633	0	0	0
-100082	15.25	36.88	3.633	-92780	79190.71	3077.959
-97280.4	13.52	0	3.633	-171214	160850.3	5754.507
-94620.4	13.51	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.56	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	13.5	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.31	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	12.26	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	11.72	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	11.52	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	11.79	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	11.92	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	10.32	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	9.53	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	9.45	0	-2.934	0	0	0
-62579	8.63	0	-0.602	0	0	0
-59052	8.21	0	1.203	-29908	29534.87	1068.199
-56867.5	5.89	0	1.805	-12457	11706.25	310.0661
-56596.2	6.16	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	8.18	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	7.96	0	1.203	-65555.7	64793.43	2355.704
-57075.3	7.79	0	3.321	-91233	90318	3124.234
-57826.2	7.29	0	3.009	-97638	96364.25	3129.684
-61437.5	8.23	0	1.805	-55326	53890	1905.188
-60263.3	6.19	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	5.74	0	5.816	-96475	95196.25	2516.95
-54994.1	6.51	0	4.88	-155830	154521.3	4678.962
-51760.7	7.98	0	3.321	-58751	57804.5	2204.936
-51378.7	7.96	0	3.633	-108946	108202.8	4089.903
-51864.3	6.66	0	2.407	-57628	56935.62	1812.704
-54106.8	7.43	0	3.009	-100887	100251.1	3522.87
-55094.5	7.38	0	1.805	-53695	53058.62	1843.513
-52848.7	6.47	0	-1.204	0	0	0
-59494	7.04	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	7.73	0	3.33	-151209	150497.2	4921.983
-60281.1	5.89	0	3.018	-107798	106498.5	2610.103
-62103.5	5.59	0	2.415	-11077	9542.5	216.6427
-61311.5	5.29	0	-3.018	0	0	0

-59586.6	5.53	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	4.13	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	3.26	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	2.03	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	2.66	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	3.93	0	-1.207	0	0	0
-52230	4.57	0	2.415	-27691	24518.38	478.6897
-53344.3	6.82	0	3.018	-63368	61495.18	1791.571
-53537.8	7.11	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	3.77	0	-3.018	0	0	0
-49319	0.66	0	0.604	-4697	2577.05	7.849568
-48732.7	1.52	0	0	0	0	0
-49548.9	1.54	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	3.43	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	3.87	0	0	0	0	0
-38852.3	4.98	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	6.71	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	8.79	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	7.6	0	0	0	0	0
-21383.6	7.17	0	0	0	0	0
-19275.3	7.44	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	6.62	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	6.64	0	-1.207	0	0	0
-19966	7.32	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	8.86	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	8.74	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	6.24	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	5.03	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	5.28	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	4.8	0	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	1.83	0	0	0	0	0
-76938.1	0.43	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	0.33	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	0.62	0	-3.018	0	0	0
-80176	0.81	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	4.33	0	0	0	0	0
-78204.6	5.29	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	4.11	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	2.22	0	1.207	-55706	3551.37	22.04412
-64699.6	1	0	2.415	-76152	22052.37	61.48604
-63199.6	1.9	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	2.84	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	4.88	0	1.811	-75056	11951.41	153.917
-70639.1	4.43	0	3.952	-142115	84779.43	1000.082
-77029.6	4.44	0	3.33	-112151	54679.28	623.3037
-75277.1	4.27	0	3.33	-98716	41746.32	461.0424
-80844	3.91	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	4.71	0	0	0	0	0
-82582.3	4.95	0	2.415	-57595	4689.32	58.55868
-82060.4	6.35	0	3.018	-119688	69436.38	1127.219

-82590	8.01	0	3.33	-179861	131032.1	2687.224
-79658.1	12.97	0	3.018	-116989	72025.81	2463.038
-77438.6	12.85	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	13.4	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	13.33	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	13.28	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	13.72	0	5.509	-49572	23637.94	946.3831
-77555.2	13.97	0	3.018	-105412	85433.85	3543.392
-78568.7	13.55	0	3.641	-96832	81193.35	3327.131
-80532.9	13.9	0	3.33	-162758	150667	6464.758
-80031.6	12.12	0	3.33	-39335	30986.81	1169.935
-82425.5	12.28	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	12.47	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	12.4	0	0	0	0	0
-82668.4	13.09	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	12.98	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	10.54	0	3.33	-39095	39095	1529.27
-64109	9.2	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	8.31	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	7.54	0	-1.811	0	0	0
-51403	6.97	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	6.79	0	2.415	-61604	58692.87	1779.899
-47991.3	6.07	0	4.299	-206315	203097.4	5514.582
-54065.9	5.67	0	1.811	-67300	64274.25	1559.098
-57954.8	6.29	0	-2.414	0	0	0
-65073	3.89	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	3.47	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	2.26	0	5.198	-56103	54160.65	423.2713
-74533.6	2.78	0	3.33	-161605	159174.5	1496.797
-77339.4	4.45	0	2.415	-134283	129947.9	1903.24
-78419.7	4.72	0	3.018	-41060	37579.92	592.8858
-79268.3	4.03	0	0	0	0	0
-79206.4	3.03	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	2.53	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	2.96	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	3.46	0	3.018	-32546	26698.57	306.157
-78887.1	3.07	0	1.207	-44675	39373.74	411.7273
-73357.2	4.8	0	3.33	-42364	38079.46	673.7079
-58937.8	3.41	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	2.01	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	1.31	0	0	0	0	0
-36319.2	0.06	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	2.55	0	3.792	-120628	116908.3	1583.105
-39683.3	4.97	0	2.821	-76753	72649.93	1769.867
-44590.5	5.98	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	3.71	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	1.2	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	4.29	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	5.99	0	2.256	-1708	0	0
-34486	6.28	0	-2.257	0	0	0

-32584.7	4.28	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	5.14	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	9.51	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	11.89	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	12.08	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	10.38	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	7.45	0	0	0	0	0
-23422.6	7.89	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	8.58	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	10.73	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	11.75	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	9.78	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	7.22	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	8.04	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	8.69	0	0	0	0	0
-6595.2	5.52	0	0	0	0	0
-7842.14	3.92	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	2.18	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	2.64	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	5.71	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	5.5	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	4.4	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	5.35	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	6.48	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	6.57	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	7.04	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	3.4	0	-4.44	0	0	0
-55237	2.03	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	2.83	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	1.8	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	0.44	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	1.28	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	2.25	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	0.53	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	0.47	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	2.98	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	6.13	0	1.129	-13990	0	0
-74595	6.08	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	6.69	0	0	0	0	0
-86258.9	7.22	0	2.257	-93493	22804.72	370.3112
-95456.7	8.36	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	9.06	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	9.34	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.96	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	9.83	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	10.01	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	9.89	0	0	0	0	0
-91724.2	10.46	0	0	0	0	0
-91588.8	9.91	0	2.257	-127687	76159.19	1738.514
-88456.1	10.64	0	2.257	-72969	26123.51	665.569

-86626.7	11.4	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	11.51	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	11.5	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	11.44	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.42	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.42	0	0	0	0	0
-92945.6	11.44	0	1.129	-65852	53444.01	1698.008
-87763.1	11.29	0	3.145	-30740	18852.73	626.1376
-88238.6	11.38	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	11.48	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	11.92	0	0	0	0	0
-77625.9	12.42	0	0	0	0	0
-74040.9	12.7	0	0	0	0	0
-65314.6	13.49	0	0	0	0	0
-60177.1	13.64	0	0	0	0	0
-54516.5	14.07	0	0	0	0	0
-47406.2	13.98	0	0.564	-22471	19133.37	1296.978
-40344.3	14.81	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	15.01	1.25	-1.693	0	0	0
-40207.5	14.79	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	14.19	0	-1.579	0	0	0
-43786	12.7	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	12.92	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	11.57	0	1.693	-11276	1677.21	90.73576
-41237.3	11.13	0	2.821	-24950	16409.39	879.1999
-55987.3	9.94	0	0.564	-27639	15561.94	590.7255
-58933.9	7.56	0	0	0	0	0
-61559.7	7.33	0	0	0	0	0
-62665	9.09	0	0	0	0	0
-64004.4	9.44	0	3.145	-156050	145847.4	5131.7
-61816.8	8.96	0	4.116	-160011	150173.4	5168.285
-59329.5	8	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	8.35	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	10.16	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	10.6	0	1.693	-18736	14661.62	665.5962
-60204.5	11.23	0	1.131	-68091.3	64616.75	3061.961
-63100.3	12.14	0	0	0	0	0
-18424.8	11.45	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	11.36	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	11.71	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	12.03	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	12.18	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	12.85	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	12.93	0	-3.572	0	0	0
-34684	12.99	0	3.257	-112966	102146.8	4648.736
-34843.5	13.17	0	3.986	-138886	128047.5	5900.803
-35527.8	13.19	0	3.782	-134366	123000.1	5629.324
-37457.8	13.45	0	2.353	-71950	62742.12	2908.133
-38109.1	13.55	0	1.764	-3232	0	0
-44200	13.46	0	1.764	-6108	0	0

-44277.3	13.36	0	-4.522	0	0	0
-40543	13.06	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	12.75	0	3.573	-25986	17331.2	706.508
-38787.5	13.13	0	4.838	-17527	9423.01	396.0134
-35231	13.01	0	4.838	-127471	119344.8	5064.935
-33635.3	12.54	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	12.26	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	11.95	0	4.838	-95451	88772.89	3832.175
-27083.7	11.27	0	4.522	-39604	34712.74	1429.61
-30892.2	11.24	0	5.47	-168980	164787.5	6607.236
-25028.8	11.55	0	3.889	-97336.9	93577.64	4160.051
-37774	11.46	0	6.103	-230534	223067.3	8137.183
-37617.6	11.29	0	16	-411816	403764.6	14631.93
-42558.1	10.5	0	6.735	-141755	133447.9	4255.866
-47571.1	9.96	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	9.5	0	6.103	-214242	208103.8	5845.577
-52582	9.35	0	4.522	-84779	79249.93	2181.047
-43319.3	8.7	0	1.176	-4099	968.49	28.40983
-53107.6	8.69	0	0.588	-21858	17717.49	466.9923
-66249	10.01	0	2.941	-51238	44298.5	1221.956
-68922.3	10.9	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	11.13	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	11.62	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	12.37	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	11.89	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10.53	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	8.94	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	8.3	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	7.39	0	3.257	-111978	66001	1097.151
-49988.8	8	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	8.22	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	7.52	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	6.7	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	5.15	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	6.72	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	6.7	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	6.4	0	4.522	-112232	55454.86	749.8735
-68456.6	6.47	0	7.052	-137977	81447.2	1078.829
-69493.4	7.74	0	5.787	-224021	168093.6	2638.32
-73560.8	8.42	0	1.176	-60694	5280.46	88.30831
-72782.6	8.17	0	4.838	-123265	71792.46	1171.987
-75005.8	8.2	0	3.573	-170527	120248.4	1944.071
-80687.2	9.24	0	3.257	-188435	139622.4	2469.265
-81424.8	10.47	0	3.129	-254778	209509.6	4250.993
-79006.2	9.97	0	3.257	-171794	129860.4	2620.994
-76834.1	10.18	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	11.35	0	-1.176	0	0	0
-75654	11.82	0	3.257	-133184	106229.1	2762.275
-80476.6	12.52	0	7.684	-223770	199476.8	5389.586
-80337.4	11.96	0	-8	0	0	0

-82810.5	12.23	0	5.47	-74289	58331.62	1560.111
-81868.3	12.24	0	4.205	-120542	108992.7	3051.016
-79286.7	12.82	0	4.206	-111170	103140.9	3115.922
-77512.4	13	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	13.28	0	-2.352	0	0	0
-78349	13.07	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	13	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	12.7	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	13.13	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	13.76	0	2.353	-22352	22033.87	939.5934
-53043.5	13.45	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	13.06	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	13.27	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	13.74	0	2.941	-36563	35486.87	1829.442
-41359.8	13.2	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	12.59	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	13.09	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	13.09	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	13.24	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	13.05	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	13.19	0	1.764	-77679.3	76253.8	3363.453
-48650	13.59	0	2.941	-143080	141624.6	6135.207
-46887.9	13.81	0	4.657	-218357	216835.3	9741.944
-49325.5	13.92	0	3.257	-160653	159707	7210.148
-50399.4	13.88	0	1.222	-61588.1	60755.36	2719.541
-58405.5	13.82	0	2.941	-105567	101540.8	4106.317
-59483.1	13.91	0	3.889	-139685	135962	5463.084
-66614.3	13.97	0	5.47	-102712	98141.17	3747.494
-64855.2	14.05	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	13.97	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	13.85	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	13.84	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	13.74	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	13.83	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	13.92	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	13.95	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	14.2	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	13.94	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	13.99	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	14.05	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	14.04	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	13.87	0	4.278	-172344	171829.6	9100.201
-40326.8	13.93	0	3.037	-122472	121903.1	6448.515
-39801.6	14.2	0	3.037	-120877	119619.4	6349.442
-40412.5	14.19	0	3.037	-62875	61875.62	3236.082
-49437.8	13.78	0	5.208	-25832	21877.31	972.2598
-50728.9	13.61	0	3.037	-35591	31853.87	1365.932
-47316.6	13.91	0	1.215	-31508	28235.93	1278.528
-41476.8	13.53	0	0.607	-25176.4	21964.6	1025.988
-35832.1	13.62	0	4.278	-115879	112526.5	5426.104

-33786	13.62	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	13.07	0	3.657	-17190	15135.54	675.7796
-38204.4	13.21	0	1.215	-46418.3	44361.4	1957.663
-39635.2	13.48	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	13.5	0	4.278	-60698	58397.49	2492.805
-43901.8	13.67	0	5.208	-127994	124707.4	5330.775
-42537.7	13.72	0	4.898	-174219	168746.2	7173.233
-43126.3	13.72	0	3.657	-98929	91959.05	3862.144
-43727.3	13.42	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	13.83	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	13.99	0	6.139	-97133	86321.43	3167.182
-57306.6	13.98	0	-7.69	0	0	0
-61089	13.91	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	13.6	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	13.04	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	12.5	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	12.6	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	13.45	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	13.6	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	13.68	0	4.278	-35662	10834.12	307.6456
-91014.6	13.32	0	3.347	-183089	153247.2	4002.803
-94762	13.18	0	3.967	-205337	169599.8	4158.615
-98617.6	13.29	0	2.429	-76652	35668.68	837.8495
-103267	12.98	0	-1.822	0	0	0
-106844	12.12	0	4.278	-160588	115199.2	2317.91
-109262	11.28	0	1.215	-59522	11010.98	200.7671
-108468	10.68	0	2.429	-48341	0	0
-115404	11.11	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.09	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.56	0	-2.429	0	0	0
-115632	12.48	0	1.215	-9041	0	0
-122448	11.6	0	3.967	-133811	80043.32	1349.251
-116262	11.4	0	3.967	-86181	34603.94	595.6539
-121796	11.9	0	3.037	-24728	0	0
-119807	12.53	0	3.657	-89474	37510.19	689.2743
-125571	12.6	0	1.215	-43725	0	0
-124771	12.84	0	2.429	-130649	81336.68	1524.893
-130442	12.93	0	3.967	-199427	153712.2	2875.815
-129914	12.88	0	3.037	-12153	0	0
-130767	12.9	0	4.587	-17496	0	0
-122272	12.88	0	-4.588	0	0	0
-120607	12.79	0	-4.588	0	0	0
-120359	12.86	0	-3.657	0	0	0
-118438	13	0	-4.588	0	0	0
-118979	13	0	-5.519	0	0	0
-115704	13	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.88	0	-5.828	0	0	0
-108198	12.84	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.32	0	5.208	-226154	220001.4	5026.878
-97500.6	11.87	0	-4.587	0	0	0

-96049.2	11.37	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	11.34	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.27	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	11	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.73	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.85	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	9.57	0	-1.091	0	0	0
-61169	10.83	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	11.43	0	1.215	-16249	15693.8	552.7783
-57751.2	11.98	0	1.822	-36336	35384.68	1312.847
-54010.7	12.23	0	1.822	-29867	27637.31	1054.189
-49960	12.39	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	12.43	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	12.46	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	12.53	0	2.429	-97136	94690.62	3729.199
-50180.4	12.39	0	3.037	-143857	141763.3	5623.094
-48036.6	12.14	0	3.657	-39097	37350.94	1503.485
-48153.7	11.6	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	12.22	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	12.22	0	1.822	-25708	24123.5	981.4187
-52402.2	12.04	0	0	0	0	0
-56417.4	12.12	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	12	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	12.2	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	12.09	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	12.21	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	12.33	0	5.518	-103807	102834.5	3945.85
-60344.2	12.01	0	3.967	-47543	46839	1736.986
-59032.8	11.6	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	13.34	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.43	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	12.35	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	11.98	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	11.74	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	11.24	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	11.15	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	11.47	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	11.98	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	12.3	0	3.075	-6202	4857.65	204.5333
-42558.3	12.88	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	12.9	0	3.076	-11057	10485.37	473.4551
-46503.2	13.51	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	13.78	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	14.12	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	13.93	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	13.39	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	13.14	0	5.846	-124531	121104.6	5164.656
-37836.3	12.67	0	3.076	-43882	40755.71	1617.003
-37255.3	12.37	0	3.999	-59087	55267.12	2103.288
-35021.7	12.39	0	-4.615	0	0	0

-38058.2	12.53	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	12.14	0	3.384	-44307	38100.71	1475.903
-41241.3	11.52	0	3.999	-94669	87141.3	3340.205
-39612.4	9.77	0	3.075	-15365	6416.4	216.0712
-37282.4	9.97	0	4.615	-151809	141263.5	5066.015
-34901	9.86	0	4.615	-86063	74411.81	2705.528
-35314	8.98	0	6.769	-173383	162064.5	5508.481
-40823.7	9.46	0	7.693	-89910	77977.25	2643.563
-45037.4	9.59	0	-8	0	0	0
-49539	9.73	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	10.04	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	10.99	0	1.845	-44870	37223.5	1104.881
-70946.6	10.76	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	10.18	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	10.44	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	10.25	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	7.66	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.83	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	10.86	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	11.18	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	10.35	0	3.691	-135717	86122.97	1643.346
-81082	11.13	0	1.23	-56430	11541.28	244.1783
-85185.2	11.55	0	1.23	-51244	6698.34	143.7161
-92092.8	11.81	0	2.46	-93552	46441.46	967.8211
-96384.9	12.73	0	1.845	-97296	46611.59	984.4105
-87832.2	13.25	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	12.95	0	0	0	0	0
-113904	12.78	0	-0.615	0	0	0
-113056	12.91	0	-3.691	0	0	0
-117769	12.88	0	-3.383	0	0	0
-114780	13.02	0	-2.461	0	0	0
-117108	13.05	0	3.383	-4976	0	0
-117416	13.11	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.56	0	3.383	-5010	0	0
-109074	13.79	0	3.383	-85284	37546.72	805.2692
-102074	13.9	0	0	0	0	0
-98462.4	13.82	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	13.44	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	12.91	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	12.24	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	10.01	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	8.9	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	7.98	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	7.82	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	7.75	0	4.307	-200523	191585.9	3421.72
-74064.4	7.12	0	4.615	-55205	47569.87	837.4626
-72031	6.41	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	7.6	0	2.461	-3147	3013.87	62.37325
-73665.7	7.96	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	9.55	0	-4.307	0	0	0

-76320.1	10.37	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	11.28	0	3.691	-61553	61553	2027.109
-66837	11.94	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	12.95	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	13.1	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	13	0	-2.461	0	0	0
-51500	13.4	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.8	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	11.77	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	11.12	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	11.23	0	3.076	-33164	31852.12	1337.073
-42437.3	11.52	0	-2.461	0	0	0
-40034	11.7	0	3.999	-160096	158803.4	7290.916
-38557.7	11.8	0	-3.383	0	0	0
-32756	12.44	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	13.24	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	13.08	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	12.49	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	9.97	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	8.54	0	2.46	-27668	26765.87	1211.811
-26441.5	7.88	0	2.46	-37662	36577	1500.43
-25622.6	8.85	0	2.46	-10564	9334.99	424.1361
-23511.7	11.39	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	11.97	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	11.56	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	12.24	0	3.153	-84380	83427.87	4317.381
-22491.4	12.63	0	3.153	-69764	69046	3924.684
-16848.9	13.06	0	1.892	-31878.2	30817.53	1998.747
-14371.7	13.27	0	0.631	-7230	4958.87	338.5756
-14204.4	13.64	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	13.37	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	13.61	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	14.05	0	0	0	0	0
-24447.2	14	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	12.75	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	11.99	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	11.89	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	12.14	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	11.5	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	11.51	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	11.69	0	0	0	0	0
-21412.4	11.75	0	1.892	-40269	38487.74	2287.674
-18230.8	10.58	0	1.261	-17892	15166.62	831.3547
-12327	9.75	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	9.23	0	-0.661	0	0	0
2269.45	9.35	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	9.16	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	10.05	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	10.82	0	2.593	0	0	0
237.68	11.71	0	1.261	0	0	0

-4398.25	11.98	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	12.29	0	3.834	-29727.3	19973.71	1453.677
-16217	11.42	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	11.69	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	13.34	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.16	0	0	0	0	0
-46009.8	14.04	0	0	0	0	0
-52940.4	13.89	0	0	0	0	0
-56908.1	14.14	0	0.637	-36250.5	24185.27	974.1189
-56736.4	14.71	0	0	0	0	0
-62455.1	14.74	0	0.631	-22127	3468.37	132.3159
-63649.8	15.55	60	-3.456	0	0	0
-72602.8	15.59	63.91	-3.759	0	0	0
-72693.4	15.52	56.09	1.261	-10215	0	0
-71361.1	13.49	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	8.18	0	0	0	0	0
-77722.8	7.45	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	5.89	0	2.523	-68313	21386.53	258.2103
-77518.4	6.73	0	3.759	-89362	38915.41	513.6033
-82135.1	9.04	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	11.38	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	13.4	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	14.17	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	14.88	0	0	0	0	0
-99289.2	14.47	0	3.76	-17452	0	0
-100812	14.4	0	0	0	0	0
-99285.1	14.14	0	0	0	0	0
-99579.5	15.05	5	0.658	-50681	0	0
-98652.8	14.95	0	1.344	-110431	58018.77	1407.593
-94866	15	0	3.97	-317483	270419.6	6885.1
-92003.9	15.6	64.92	2.776	-246810	204909.5	5622.324
-90079.4	15.88	95	3.153	-194070	152031.3	4289.108
-84786.4	15.92	99.69	5.274	-157020	116411.6	3402.281
-81186	15.81	87.97	-5.576	0	0	0
-78107.1	15.72	77.42	6.182	-54627	28061.07	901.6566
-79068.8	16.04	112.81	4.062	-156114	133311.9	4406.61
-79202.1	16.28	138.83	4.668	-207565	187630.5	6386.397
-77564	16.33	143.75	7.394	-187749	170875.7	6034.453
-72627.9	15.52	56.64	4.668	-268326	256027.2	9241.359
-70125.4	13.43	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	11.03	0	0.631	-16927	9738.5	279.368
-65216.8	8.85	0	0.631	-14928	9318.37	226.8583
-69347	7.56	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	7.15	0	0	0	0	0
-67369	7.79	0	1.261	-20621	20169.75	461.6051
-63316.7	8.01	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	6.55	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	7.46	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	8.91	0	-1.552	0	0	0
-39060	8.4	0	0	0	0	0

-35651.7	10.49	0	0	0	0	0
-34653.6	11.06	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	11.72	0	-3.153	0	0	0
-28223	12.14	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	12.62	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	13.68	0	3.456	-27511	21913.24	1304.15
-30895.9	14.48	0	4.983	-153954	148616.5	9150.016
-34177.8	15.03	2.97	4.825	-164908	159964.2	9885.321
-38290.4	14.78	0	3.226	-123525	119636.1	7007.262
-41175.3	14.22	0	-3.759	0	0	0
-40881	13.47	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	13.23	0	0.631	-13792	12651.25	677.4955
-41459.2	13.57	0	0	0	0	0
-40277.7	13.26	0	3.759	-116813	115975.1	6039.48
-35670.5	13.2	0	4.971	-128451	127285.2	7060.428
-30959.5	11.06	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	7.47	0	3.759	-12613	11990.55	448.9512
-27321.4	9.39	0	3.153	-16049	15661.49	742.6523
-25792.1	10.07	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	10.35	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	9.85	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	6.98	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	6.48	0	-4.257	0	0	0
-17014	5.62	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	5.86	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	6.8	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	7	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	6.28	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	6.48	0	-1.805	0	0	0
-13322	6.15	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	4.71	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	2.03	0	3.321	-45455.7	42666.16	510.6708
-24756.3	1.17	0	5.193	-9924	4510.07	25.47838
-18664.3	0.18	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	1.82	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	4.53	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	5.85	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	6.14	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	5.97	0	5.192	-45688	40207.42	1185.81
-26415.7	5.74	0	3.632	-4693	0	0
-27492	6.19	0	4.257	-117033	108325.7	3485.152
-25494.5	6.35	0	3.633	-92621.6	85057.96	2946.671
-17895.7	7.64	0	1.918	-34324	27553.17	1243.063
-14074.4	8	0	3.633	-51132.4	44910.9	2181.131
-14793.7	7.8	0	2.407	-35608.3	29951.21	1405.191
-11674	7.29	0	3.321	-20810	12695.8	529.8163
-14584.1	8.84	0	4.256	-62069.9	51276.2	2439.274
-23175.2	9.61	0	5.192	-120326	109406.3	4807.215
-28117.4	8.54	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	6.97	0	3.009	-94018.2	83552.86	2355.239

-37090.6	7.3	0	2.407	-89277.1	79405.57	2140.634
-51381.3	7.81	0	1.203	-48980	36613.79	863.0694
-56855.3	7.36	0	0.602	-33255	21352.46	441.4988
-65775.7	5.79	0	1.805	-69754	57915.95	867.8906
-72804.7	7.46	0	1.805	-17841	2994.97	54.51999
-72189.6	7.89	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	7.75	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	7.3	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	5.47	0	-5.029	0	0	0
-50208	5.72	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	5.03	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	6.1	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	7.67	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	8.93	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	11.1	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	11.02	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	10.76	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	11.47	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	12.14	0	3.633	-134873	78907.07	1627.458
-94780.9	12.93	0	3.321	-174923	118900.9	2551.56
-96223.6	13.15	0	0	0	0	0
-97904.7	13.15	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.06	0	2.407	-97913	40664.4	856.363
-103982	13.01	0	0	0	0	0
-106136	13.03	0	1.203	-58401	4131.9	83.78516
-108911	12.96	0	3.391	-237216	186256.7	3719.764
-113147	12.91	0	3.472	-269282	220919.6	4310.68
-110752	13.01	0	3.009	-127132	80476.98	1607.538
-107462	13	0	5.192	-39845	0	0
-107012	13	0	-3.633	0	0	0
-108075	12.72	0	-3.633	0	0	0
-108433	12.54	0	-1.107	0	0	0
-106457	12.64	0	-3.465	0	0	0
-102726	12.26	0	-2.961	0	0	0
-101803	12.83	0	-3.633	0	0	0
-100082	12.74	0	3.633	-92780	79190.71	1887.881
-97280.4	12.65	0	3.633	-171214	160850.3	3951.26
-94620.4	13.01	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.08	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	13.01	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	12.93	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	13.01	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	12.69	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	12.48	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	12.63	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	12.75	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	12.86	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	12.8	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	12.92	0	-2.934	0	0	0
-62579	12.86	0	-0.602	0	0	0

-59052	12.82	0	1.203	-29908	29534.87	1224.898
-56867.5	12.77	0	1.805	-12457	11706.25	493.6931
-56596.2	12.73	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	12.73	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	12.73	0	1.203	-65555.7	64793.43	2765.359
-57075.3	12.82	0	3.321	-91233	90318	3777.669
-57826.2	12.77	0	3.009	-97638	96364.25	4025.961
-61437.5	12.73	0	1.805	-55326	53890	2165.004
-60263.3	12.73	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	12.73	0	5.816	-96475	95196.25	4100.043
-54994.1	12.67	0	4.88	-155830	154521.3	6687.716
-51760.7	12.67	0	3.321	-58751	57804.5	2571.15
-51378.7	12.67	0	3.633	-108946	108202.8	4783.181
-51864.3	12.67	0	2.407	-57628	56935.62	2533.968
-54106.8	12.67	0	3.009	-100887	100251.1	4409.114
-55094.5	12.67	0	1.805	-53695	53058.62	2325.184
-52848.7	12.67	0	-1.204	0	0	0
-59494	14.18	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	14.2	0	3.33	-151209	150497.2	6636.592
-60281.1	13.95	0	3.018	-107798	106498.5	4537.843
-62103.5	14.11	0	2.415	-11077	9542.5	401.7639
-61311.5	14.03	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	14.03	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	12.9	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	12.57	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	12.35	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	12.11	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	11.6	0	-1.207	0	0	0
-52230	11.18	0	2.415	-27691	24518.38	860.7785
-53344.3	11.46	0	3.018	-63368	61495.18	2211.73
-53537.8	11.75	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.78	0	-3.018	0	0	0
-49319	10.97	0	0.604	-4697	2577.05	95.54696
-48732.7	11.08	0	0	0	0	0
-49548.9	11.56	0	1.811	-89733	87924.11	3388.302
-55024.7	12.17	0	0.604	-26598	21665.78	802.1157
-46703.4	11.77	0	0	0	0	0
-38852.3	11.11	0	0.604	-9043	4079.09	163.1249
-34098.2	11.17	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	11.39	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	12.19	0	0	0	0	0
-21383.6	12.11	0	0	0	0	0
-19275.3	12.5	0	1.811	-10275	1897.87	106.1482
-21109	12.44	0	1.811	-38228.4	30399.08	1617.288
-19258.4	11.8	0	-1.207	0	0	0
-19966	11.43	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	11.8	0	1.207	-28863.4	22481.08	1074.153
-43289.9	11.33	0	1.207	-44943	34974.09	1209.661
-47752	11.3	0	1.919	-91636.1	82364.41	2699.893
-61756.5	11.58	0	0.604	-37300.9	27589.35	834.9158

-71132.8	11.7	0	1.207	-71817	58865.99	1641.443
-75351.1	11.64	0	1.207	-29167	12191.11	321.9322
-79391.1	11.56	0	0	0	0	0
-76938.1	11.17	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	11.85	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	11.28	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.47	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	10.12	0	0	0	0	0
-78204.6	9.5	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	9.66	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	8.63	0	1.207	-55706	3551.37	62.92097
-64699.6	8.62	0	2.415	-76152	22052.37	389.3726
-63199.6	8.47	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	8.36	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	9.98	0	1.811	-75056	11951.41	231.1099
-70639.1	11.06	0	3.952	-142115	84779.43	1833.124
-77029.6	12.54	0	3.33	-112151	54679.28	1292.147
-75277.1	12.93	0	3.33	-98716	41746.32	1025.439
-80844	13.2	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	13.56	0	0	0	0	0
-82582.3	13.67	0	2.415	-57595	4689.32	118.7295
-82060.4	13.88	0	3.018	-119688	69436.38	1809.141
-82590	13.93	0	3.33	-179861	131032.1	3430.872
-79658.1	14.12	0	3.018	-116989	72025.81	1969.004
-77438.6	14.25	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	14.24	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.21	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	14.14	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	14.1	0	5.509	-49572	23637.94	714.2935
-77555.2	13.98	0	3.018	-105412	85433.85	2602.57
-78568.7	13.72	0	3.641	-96832	81193.35	2472.084
-80532.9	13.59	0	3.33	-162758	150667	4640.973
-80031.6	13.39	0	3.33	-39335	30986.81	948.464
-82425.5	13.42	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	13.74	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	14	0	0	0	0	0
-82668.4	13.96	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	13.99	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	13.98	0	3.33	-39095	39095	1488.678
-64109	14.1	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	14.08	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	14.01	0	-1.811	0	0	0
-51403	13.97	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	13.92	0	2.415	-61604	58692.87	2677.483
-47991.3	13.91	0	4.299	-206315	203097.4	9271.676
-54065.9	14.17	0	1.811	-67300	64274.25	2860.835
-57954.8	14.26	0	-2.414	0	0	0
-65073	14.26	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	14.26	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	14.25	0	5.198	-56103	54160.65	1956.576

-74533.6	14.13	0	3.33	-161605	159174.5	5586.125
-77339.4	14.04	0	2.415	-134283	129947.9	4411.859
-78419.7	14.06	0	3.018	-41060	37579.92	1296.704
-79268.3	14.07	0	0	0	0	0
-79206.4	13.9	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	13.95	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	14.05	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	13.96	0	3.018	-32546	26698.57	906.1963
-78887.1	13.92	0	1.207	-44675	39373.74	1371.04
-73357.2	13.71	0	3.33	-42364	38079.46	1412.287
-58937.8	13.21	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	13.28	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	13	0	0	0	0	0
-36319.2	12.22	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	12.37	0	3.792	-120628	116908.3	5647.016
-39683.3	12.7	0	2.821	-76753	72649.93	3320.572
-44590.5	12.84	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	12.9	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	13.81	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	13.93	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	14.1	0	2.256	-1708	0	0
-34486	14.14	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	14.21	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	14.24	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	14.25	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	14.16	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	14.08	0	2.257	-40213.7	36219.68	2348.763
-19422.3	14.19	0	0.609	-11828.2	5967.26	377.5952
-23815.9	14.11	0	0	0	0	0
-23422.6	13.74	0	2.821	-66040	59913.86	3536.192
-17444.5	13.54	0	2.821	-49210.9	42292.89	2481.369
-20811.1	13.65	0	2.821	-58708.1	51914.88	2954.346
-23455.5	13.6	0	2.822	-66191.4	59130.59	3320.975
-20978.9	13.79	0	1.693	-24252	17222.86	1008.449
-22121.9	14.05	0	1.129	-24975.6	17515.01	1033.241
-15460.8	13.91	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	13.8	0	0	0	0	0
-6595.2	13.71	0	0	0	0	0
-7842.14	13.47	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	13.5	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	13.4	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	13.78	0	1.693	-17385	4287.177	223.5063
-15540	13.84	0	1.143	-17762.2	7281.294	371.7221
-16854.6	13.68	0	1.693	-28534.8	18807.09	1000.784
-20458.7	13.39	0	3.145	-64342.7	54331.97	2778.898
-30011.6	13.14	0	3.145	-83603	75796.87	3530.977
-40376.4	13.39	0	2.423	-97831.9	86403.24	3596.188
-43342.1	13.39	0	2.822	-37132	22243.01	872.6271
-51883	13.59	0	-4.44	0	0	0
-55237	13.85	0	-5.734	0	0	0

-62318.6	14.21	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	13.44	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	12.62	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	11.7	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	10.28	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	9.13	0	3.145	-100391	44067.67	842.8652
-60301.8	8.43	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	6.47	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	6.7	0	1.129	-13990	0	0
-74595	6.29	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	6.37	0	0	0	0	0
-86258.9	7.5	0	2.257	-93493	22804.72	282.5754
-95456.7	9.49	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	10.24	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	11.33	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	11.05	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	11.76	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	12.32	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	13.08	0	0	0	0	0
-91724.2	13.56	0	0	0	0	0
-91588.8	13.79	0	2.257	-127687	76159.19	1776.095
-88456.1	13.44	0	2.257	-72969	26123.51	616.8662
-86626.7	13.99	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	14.12	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.68	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	14.29	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	13.92	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	14.22	0	0	0	0	0
-92945.6	13.69	0	1.129	-65852	53444.01	1492.288
-87763.1	13.22	0	3.145	-30740	18852.73	538.1095
-88238.6	12.17	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	11.11	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	9.85	0	0	0	0	0
-77625.9	9.76	0	0	0	0	0
-74040.9	9.17	0	0	0	0	0
-65314.6	8.81	0	0	0	0	0
-60177.1	9.46	0	0	0	0	0
-54516.5	9.22	0	0	0	0	0
-47406.2	9.59	0	0.564	-22471	19133.37	653.1611
-40344.3	9.8	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	10.21	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	11.22	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	11.6	0	-1.579	0	0	0
-43786	11.58	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	12.28	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	12.08	0	1.693	-11276	1677.21	69.55282
-41237.3	12.54	0	2.821	-24950	16409.39	727.5862
-55987.3	12.82	0	0.564	-27639	15561.94	559.1052
-58933.9	13.07	0	0	0	0	0
-61559.7	13.24	0	0	0	0	0

-62665	12.2	0	0	0	0	0
-64004.4	12.04	0	3.145	-156050	145847.4	4802.903
-61816.8	10.7	0	4.116	-160011	150173.4	4530.824
-59329.5	10.69	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	12.15	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	10.61	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	9.92	0	1.693	-18736	14661.62	457.1561
-60204.5	10.85	0	1.131	-68091.3	64616.75	2173.002
-63100.3	12.14	0	0	0	0	0
-18424.8	4.09	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	5.79	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	4.87	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	2.89	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0.66	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0.26	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	5.08	0	-3.572	0	0	0
-34684	5.72	0	3.257	-112966	102146.8	5153.314
-34843.5	7.49	0	3.986	-138886	128047.5	8441.371
-35527.8	9.02	0	3.782	-134366	123000.1	9688.143
-37457.8	11.06	0	2.353	-71950	62742.12	6013.309
-38109.1	10.56	0	1.764	-3232	0	0
-44200	16.8	490.63	1.764	-6108	0	0
-44277.3	17.8	761.88	-4.522	0	0	0
-40543	18.18	864.38	-3.573	0	0	0
-40092.1	19.21	1146.88	3.573	-25986	17331.2	2677.68
-38787.5	22.06	1921.88	4.838	-17527	9423.01	1673.146
-35231	23.07	2195.63	4.838	-127471	119344.8	22588.51
-33635.3	22.99	2175.63	-4.522	0	0	0
-33802.3	23.05	2189.38	-4.205	0	0	0
-26403.3	13.93	0	4.838	-95451	88772.89	11240.8
-27083.7	14.64	0	4.522	-39604	34712.74	4674.459
-30892.2	15.08	20.63	5.47	-168980	164787.5	22298.15
-25028.8	6.34	0	3.889	-97336.9	93577.64	5747.192
-37774	24.98	2715.63	6.103	-230534	223067.3	44612.43
-37617.6	24.73	2646.88	16	-411816	403764.6	80633.41
-42558.1	25.31	2887.5	6.735	-141755	133447.9	25808.71
-47571.1	25.55	3022.5	-7.369	0	0	0
-51790.9	25.77	3142.5	6.103	-214242	208103.8	39911.24
-52582	25.18	2820	4.522	-84779	79249.93	14775.92
-43319.3	6.58	0	1.176	-4099	968.49	54.00076
-53107.6	7.27	0	0.588	-21858	17717.49	982.0151
-66249	7.48	0	2.941	-51238	44298.5	2297.249
-68922.3	7.2	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	6.58	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	7.53	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	7.29	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	6.12	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	5.46	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	4.42	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	1.8	0	-2.353	0	0	0

-53367.1	1.11	0	3.257	-111978	66001	415.3065
-49988.8	1.69	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	1.89	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	1.64	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	0.87	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	0.12	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	0.27	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	2.37	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	5.15	0	4.522	-112232	55454.86	1517.168
-68456.6	6.83	0	7.052	-137977	81447.2	2861.482
-69493.4	7.29	0	5.787	-224021	168093.6	6245.934
-73560.8	8.03	0	1.176	-60694	5280.46	211.8728
-72782.6	8.12	0	4.838	-123265	71792.46	2931.577
-75005.8	8.54	0	3.573	-170527	120248.4	5093.767
-80687.2	8.58	0	3.257	-188435	139622.4	5767.608
-81424.8	9.12	0	3.129	-254778	209509.6	9315.812
-79006.2	9.5	0	3.257	-171794	129860.4	6282.036
-76834.1	9.13	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	8.81	0	-1.176	0	0	0
-75654	9.4	0	3.257	-133184	106229.1	5525.89
-80476.6	10.16	0	7.684	-223770	199476.8	11003.01
-80337.4	9.89	0	-8	0	0	0
-82810.5	10.91	0	5.47	-74289	58331.62	3499.043
-81868.3	10.45	0	4.205	-120542	108992.7	6554.537
-79286.7	10.04	0	4.206	-111170	103140.9	6140.561
-77512.4	11.48	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	12.02	0	-2.352	0	0	0
-78349	12.16	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	11.99	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	11.77	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	11.44	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	10.81	0	2.353	-22352	22033.87	1856.795
-53043.5	11.15	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	10.71	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	9.38	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	9.81	0	2.941	-36563	35486.87	3286.19
-41359.8	10.9	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	12.08	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	12.76	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	12.51	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	12.13	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	11.73	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	11.95	0	1.764	-77679.3	76253.8	7664.75
-48650	13.15	0	2.941	-143080	141624.6	14928.39
-46887.9	13.07	0	4.657	-218357	216835.3	23194.02
-49325.5	13.26	0	3.257	-160653	159707	17274.7
-50399.4	13.5	0	1.222	-61588.1	60755.36	6653.871
-58405.5	13.31	0	2.941	-105567	101540.8	9948.052
-59483.1	12.67	0	3.889	-139685	135962	12519.47
-66614.3	11.04	0	5.47	-102712	98141.17	7449.653

-64855.2	8.57	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	7.07	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	5.49	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	3.16	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	1.16	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0.47	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0.01	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.73	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	1.27	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	1.45	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0.83	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	8.82	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	9.27	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	8.46	0	4.278	-172344	171829.6	13953.22
-40326.8	7.1	0	3.037	-122472	121903.1	8271.662
-39801.6	7.94	0	3.037	-120877	119619.4	8929.716
-40412.5	10.43	0	3.037	-62875	61875.62	5982.811
-49437.8	11.8	0	5.208	-25832	21877.31	2094.095
-50728.9	13.44	0	3.037	-35591	31853.87	3392.616
-47316.6	10.76	0	1.215	-31508	28235.93	2489.066
-41476.8	7.37	0	0.607	-25176.4	21964.6	1405.515
-35832.1	7.74	0	4.278	-115879	112526.5	7756.917
-33786	8.63	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	8.47	0	3.657	-17190	15135.54	1102.52
-38204.4	8.47	0	1.215	-46418.3	44361.4	3159.488
-39635.2	9.23	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	10.33	0	4.278	-60698	58397.49	4796.253
-43901.8	10.41	0	5.208	-127994	124707.4	10217.62
-42537.7	10.62	0	4.898	-174219	168746.2	13976.37
-43126.3	11.24	0	3.657	-98929	91959.05	7956.767
-43727.3	11.54	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	12.09	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	12.56	0	6.139	-97133	86321.43	7151.083
-57306.6	18.89	1059.38	-7.69	0	0	0
-61089	18.23	879.38	-7.069	0	0	0
-56963.6	10.45	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.21	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	11.93	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	12.09	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	11.34	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	12.69	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	13.22	0	4.278	-35662	10834.12	748.0045
-91014.6	13.45	0	3.347	-183089	153247.2	10168.81
-94762	13.9	0	3.967	-205337	169599.8	11026.45
-98617.6	13.98	0	2.429	-76652	35668.68	2215.936
-103267	13.94	0	-1.822	0	0	0
-106844	13.88	0	4.278	-160588	115199.2	6677.524
-109262	13.67	0	1.215	-59522	11010.98	612.1851
-108468	13.93	0	2.429	-48341	0	0
-115404	13.6	0	-3.657	0	0	0

-116433	13.55	0	-3.037	0	0	0
-119662	13.78	0	-2.429	0	0	0
-115632	14.23	0	1.215	-9041	0	0
-122448	14.49	0	3.967	-133811	80043.32	4240.196
-116262	14.44	0	3.967	-86181	34603.94	1896.676
-121796	14.37	0	3.037	-24728	0	0
-119807	14.31	0	3.657	-89474	37510.19	1980.549
-125571	14.21	0	1.215	-43725	0	0
-124771	14.21	0	2.429	-130649	81336.68	4246.642
-130442	14.15	0	3.967	-199427	153712.2	7915.017
-129914	14.1	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.42	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14.54	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.28	0	-4.588	0	0	0
-120359	14.15	0	-3.657	0	0	0
-118438	14.35	0	-4.588	0	0	0
-118979	14.1	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.13	0	-6.759	0	0	0
-110068	14.12	0	-5.828	0	0	0
-108198	14.1	0	-3.347	0	0	0
-105735	13.54	0	5.208	-226154	220001.4	13900.11
-97500.6	13.16	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.34	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	10.89	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	10.07	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	9.21	0	-3.967	0	0	0
-80977	8.18	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	6.78	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	5.39	0	-1.091	0	0	0
-61169	4.38	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	4.69	0	1.215	-16249	15693.8	570.4839
-57751.2	4.57	0	1.822	-36336	35384.68	1258.938
-54010.7	5.24	0	1.822	-29867	27637.31	1135.289
-49960	5.97	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	6.71	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	7.76	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	7.95	0	2.429	-97136	94690.62	5954.67
-50180.4	8.21	0	3.037	-143857	141763.3	9373.361
-48036.6	8.16	0	3.657	-39097	37350.94	2542.282
-48153.7	9.17	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	9.3	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.44	0	1.822	-25708	24123.5	1908.421
-52402.2	10.32	0	0	0	0	0
-56417.4	10.62	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	11.24	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	11.58	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	12.25	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	12.06	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	12.39	0	5.518	-103807	102834.5	9970.802
-60344.2	12.61	0	3.967	-47543	46839	4589.895

-59032.8	12.5	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	13.42	0	-6.153	0	0	0
-61883	12.08	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	8.01	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	7.83	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	7.35	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	7.43	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	8.23	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	7.53	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	7.13	0	3.075	-6202	4857.65	298.1669
-42558.3	7.55	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	8.93	0	3.076	-11057	10485.37	824.5894
-46503.2	8.81	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	8.8	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	9.58	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	10.23	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.5	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	11.75	0	5.846	-124531	121104.6	11619.99
-37836.3	12.17	0	3.076	-43882	40755.71	3906.831
-37255.3	12.77	0	3.999	-59087	55267.12	5462.699
-35021.7	13.04	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	12.88	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	12.41	0	3.384	-44307	38100.71	3795.952
-41241.3	11.34	0	3.999	-94669	87141.3	8268.165
-39612.4	9.58	0	3.075	-15365	6416.4	533.046
-37282.4	6.82	0	4.615	-151809	141263.5	8713.978
-34901	3.84	0	4.615	-86063	74411.81	2647.269
-35314	3.59	0	6.769	-173383	162064.5	5535.955
-40823.7	3.51	0	7.693	-89910	77977.25	2466.034
-45037.4	3.71	0	-8	0	0	0
-49539	5.48	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	8.2	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	9.8	0	1.845	-44870	37223.5	2477.998
-70946.6	9.19	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	7.36	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	6.15	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	5.24	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	5.44	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	6.12	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	5.31	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	6.44	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	7.37	0	3.691	-135717	86122.97	2944.125
-81082	7.9	0	1.23	-56430	11541.28	436.1793
-85185.2	8.48	0	1.23	-51244	6698.34	265.4595
-92092.8	9.22	0	2.46	-93552	46441.46	1901.901
-96384.9	9.71	0	1.845	-97296	46611.59	1889.282
-87832.2	11.53	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	12.03	0	0	0	0	0
-113904	12.32	0	-0.615	0	0	0

-113056	11.91	0	-3.691	0	0	0
-117769	11.92	0	-3.383	0	0	0
-114780	12.28	0	-2.461	0	0	0
-117108	12.46	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.59	0	0.615	-4894	0	0
-114808	12.38	0	3.383	-5010	0	0
-109074	11.99	0	3.383	-85284	37546.72	1761.857
-102074	12.15	0	0	0	0	0
-98462.4	12.2	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	12.45	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.33	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	10.37	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	11.36	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	9.66	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	10.49	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	10.07	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	10.21	0	4.307	-200523	191585.9	11341.49
-74064.4	8.67	0	4.615	-55205	47569.87	2564.687
-72031	6.84	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	7.85	0	2.461	-3147	3013.87	161.9661
-73665.7	7.99	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	7.88	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	9.07	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	9.21	0	3.691	-61553	61553	4162.164
-66837	9.33	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	9.08	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	7.91	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	6.21	0	-2.461	0	0	0
-51500	3.67	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	2.3	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	2.09	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0.69	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0.45	0	3.076	-33164	31852.12	133.4152
-42437.3	0.28	0	-2.461	0	0	0
-40034	0.85	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	1.38	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.78	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	5.65	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	5.82	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	5.12	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	4.71	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	1.39	0	2.46	-27668	26765.87	496.6492
-26441.5	1.78	0	2.46	-37662	36577	851.2622
-25622.6	2.64	0	2.46	-10564	9334.99	317.8767
-23511.7	2.9	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	3.39	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	1.58	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	1.58	0	3.153	-84380	83427.87	1401.858
-22491.4	4.43	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	3.64	0	1.892	-31878.2	30817.53	0

-14371.7	2.05	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	2.03	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	1.11	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	1.88	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	2.99	0	0	0	0	0
-24447.2	4.93	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	9.14	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	7.53	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.48	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	2.34	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	2.33	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0.32	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	1.92	0	0	0	0	0
-21412.4	6.04	0	1.892	-40269	38487.74	2957.024
-18230.8	4.23	0	1.261	-17892	15166.62	835.7795
-12327	1.69	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	1.19	0	-0.661	0	0	0
2269.45	1.67	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-90.6922
2516.14	0.39	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-62.2576
4622.98	3.19	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-997.069
2132.41	3.39	0	2.593	0	0	0
237.68	3.34	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.82	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	3.97	0	3.834	-29727.3	19973.71	1180.638
-16217	5.99	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	12.44	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	13.02	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.07	0	0	0	0	0
-46009.8	13.82	0	0	0	0	0
-52940.4	9.02	0	0	0	0	0
-56908.1	1.99	0	0.637	-36250.5	24185.27	344.7433
-56736.4	2.61	0	0	0	0	0
-62455.1	5.31	0	0.631	-22127	3468.37	120.0348
-63649.8	0.74	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0.85	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	1.48	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.57	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	3.62	0	0	0	0	0
-77722.8	5.54	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	5.96	0	2.523	-68313	21386.53	657.2261
-77518.4	8.24	0	3.759	-89362	38915.41	1581.3
-82135.1	10.27	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	11.03	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	12.32	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	12.46	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	16.07	290.63	0	0	0	0
-99289.2	15.64	173.13	3.76	-17452	0	0
-100812	14.35	0	0	0	0	0
-99285.1	13.4	0	0	0	0	0
-99579.5	11.74	0	0.658	-50681	0	0

-98652.8	10.44	0	1.344	-110431	58018.77	2471.805
-94866	8.64	0	3.97	-317483	270419.6	9973.208
-92003.9	7.69	0	2.776	-246810	204909.5	6970.712
-90079.4	8.05	0	3.153	-194070	152031.3	5468.078
-84786.4	8.41	0	5.274	-157020	116411.6	4520.737
-81186	8.34	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	7.36	0	6.182	-54627	28061.07	1061.952
-79068.8	6.1	0	4.062	-156114	133311.9	4217.778
-79202.1	6.26	0	4.668	-207565	187630.5	6171.999
-77564	6.27	0	7.394	-187749	170875.7	5828.422
-72627.9	6.01	0	4.668	-268326	256027.2	8996.742
-70125.4	6.02	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	6.24	0	0.631	-16927	9738.5	397.6808
-65216.8	6.84	0	0.631	-14928	9318.37	440.7224
-69347	8	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	6.54	0	0	0	0	0
-67369	6.84	0	1.261	-20621	20169.75	1019.778
-63316.7	6.24	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	5.43	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	4.52	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	5.65	0	-1.552	0	0	0
-39060	5.82	0	0	0	0	0
-35651.7	5.92	0	0	0	0	0
-34653.6	7.15	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	8.16	0	-3.153	0	0	0
-28223	8.46	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8.5	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	8.65	0	3.456	-27511	21913.24	2075.844
-30895.9	8.85	0	4.983	-153954	148616.5	14067
-34177.8	8.47	0	4.825	-164908	159964.2	14015.22
-38290.4	8.31	0	3.226	-123525	119636.1	9913.538
-41175.3	8.39	0	-3.759	0	0	0
-40881	8.48	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	8.54	0	0.631	-13792	12651.25	1100.86
-41459.2	8.76	0	0	0	0	0
-40277.7	8.34	0	3.759	-116813	115975.1	9555.307
-35670.5	8.08	0	4.971	-128451	127285.2	10879.43
-30959.5	8.56	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	9.44	0	3.759	-12613	11990.55	1426.225
-27321.4	9.56	0	3.153	-16049	15661.49	1901.374
-25792.1	10.14	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	10	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	8.92	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	5.03	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	6.55	0	-4.257	0	0	0
-17014	8.15	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	8.68	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	6.18	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	4.4	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	2.62	0	-3.009	0	0	0

-16619.3	1.51	0	-1.805	0	0	0
-13322	0.95	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	1.21	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	2.01	0	3.321	-45455.7	42666.16	1270.441
-24756.3	1.23	0	5.193	-9924	4510.07	67.56318
-18664.3	0.28	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0.62	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	1.97	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	2.43	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	2	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	1.56	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0.9	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0.2	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0.06	0	3.633	-92621.6	85057.96	75.10014
-17895.7	0.43	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.56	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	0.87	0	2.407	-35608.3	29951.21	395.4627
-11674	2.6	0	3.321	-20810	12695.8	474.6344
-14584.1	3.13	0	4.256	-62069.9	51276.2	2171.25
-23175.2	3.45	0	5.192	-120326	109406.3	4335.386
-28117.4	2.07	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	2.01	0	3.009	-94018.2	83552.86	1707.216
-37090.6	3.9	0	2.407	-89277.1	79405.57	2876.485
-51381.3	5.94	0	1.203	-48980	36613.79	1649.894
-56855.3	6.15	0	0.602	-33255	21352.46	927.4137
-65775.7	5.17	0	1.805	-69754	57915.95	1949.857
-72804.7	3.45	0	1.805	-17841	2994.97	63.36469
-72189.6	1.19	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	0.51	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	0.24	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	1.31	0	-5.029	0	0	0
-50208	5.47	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	5.35	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	1.75	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	0.7	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.86	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	3.45	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	6	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	6.13	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	5.93	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	7.77	0	3.633	-134873	78907.07	2621.285
-94780.9	10.82	0	3.321	-174923	118900.9	5372.186
-96223.6	10.4	0	0	0	0	0
-97904.7	10.39	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	10.78	0	2.407	-97913	40664.4	1777.576
-103982	11.24	0	0	0	0	0
-106136	12.23	0	1.203	-58401	4131.9	197.856
-108911	12.85	0	3.391	-237216	186256.7	9272.358
-113147	13.14	0	3.472	-269282	220919.6	11034.74
-110752	11.41	0	3.009	-127132	80476.98	3547.274

-107462	11.27	0	5.192	-39845	0	0
-107012	10.47	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.93	0	-3.633	0	0	0
-108433	9.73	0	-1.107	0	0	0
-106457	9.58	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.53	0	-2.961	0	0	0
-101803	11	0	-3.633	0	0	0
-100082	10.51	0	3.633	-92780	79190.71	3915.068
-97280.4	10.73	0	3.633	-171214	160850.3	8429.595
-94620.4	10.85	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	10.63	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	10.81	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	11.05	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	10.67	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	10.36	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	9.47	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	8.35	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	8.04	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	6.78	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	5.62	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	4.89	0	-2.934	0	0	0
-62579	4.06	0	-0.602	0	0	0
-59052	3.6	0	1.203	-29908	29534.87	865.1531
-56867.5	3.52	0	1.805	-12457	11706.25	342.6811
-56596.2	3.14	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	2.65	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	4.24	0	1.203	-65555.7	64793.43	2316.176
-57075.3	5.13	0	3.321	-91233	90318	3798.088
-57826.2	5.22	0	3.009	-97638	96364.25	4142.55
-61437.5	6.21	0	1.805	-55326	53890	2658.122
-60263.3	6.17	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0.73	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	1.03	0	4.88	-155830	154521.3	1371.683
-51760.7	1.24	0	3.321	-58751	57804.5	632.8264
-51378.7	1.2	0	3.633	-108946	108202.8	1138.022
-51864.3	2.88	0	2.407	-57628	56935.62	1448.312
-54106.8	3.12	0	3.009	-100887	100251.1	2733.088
-55094.5	2.26	0	1.805	-53695	53058.62	1042.835
-52848.7	1.74	0	-1.204	0	0	0
-59494	8.94	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	8.87	0	3.33	-151209	150497.2	10430.03
-60281.1	8.94	0	3.018	-107798	106498.5	7317.307
-62103.5	8.13	0	2.415	-11077	9542.5	581.9909
-61311.5	7.65	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	7.98	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	9.57	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	10.48	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	11.36	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	12.21	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	13.25	0	-1.207	0	0	0

-52230	14.16	0	2.415	-27691	24518.38	2741.86
-53344.3	13.84	0	3.018	-63368	61495.18	6713.777
-53537.8	12.47	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	11.88	0	-3.018	0	0	0
-49319	12.12	0	0.604	-4697	2577.05	265.4764
-48732.7	12.82	0	0	0	0	0
-49548.9	12.68	0	1.811	-89733	87924.11	9349.828
-55024.7	10.98	0	0.604	-26598	21665.78	1820.464
-46703.4	10.85	0	0	0	0	0
-38852.3	11.29	0	0.604	-9043	4079.09	416.8271
-34098.2	12.12	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	11.88	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	11.54	0	0	0	0	0
-21383.6	9.66	0	0	0	0	0
-19275.3	7.81	0	1.811	-10275	1897.87	166.7571
-21109	7.29	0	1.811	-38228.4	30399.08	2383.551
-19258.4	5.79	0	-1.207	0	0	0
-19966	3.22	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	2.85	0	1.207	-28863.4	22481.08	653.329
-43289.9	4.93	0	1.207	-44943	34974.09	1323.273
-47752	7.77	0	1.919	-91636.1	82364.41	4667.323
-61756.5	10.3	0	0.604	-37300.9	27589.35	1867.332
-71132.8	10.67	0	1.207	-71817	58865.99	3762.978
-75351.1	10.43	0	1.207	-29167	12191.11	725.847
-79391.1	10.24	0	0	0	0	0
-76938.1	16.92	521.88	-2.415	0	0	0
-77637.7	16.55	421.88	-2.415	0	0	0
-79299.1	16.99	540.63	-3.018	0	0	0
-80176	17.62	713.13	-0.604	0	0	0
-81354.7	16.32	358.13	0	0	0	0
-78204.6	13.44	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	5.03	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	4.57	0	1.207	-55706	3551.37	83.79648
-64699.6	4.73	0	2.415	-76152	22052.37	537.8305
-63199.6	4.55	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	5.45	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	5.76	0	1.811	-75056	11951.41	335.9405
-70639.1	5.77	0	3.952	-142115	84779.43	2406.328
-77029.6	5.59	0	3.33	-112151	54679.28	1449.017
-75277.1	6.4	0	3.33	-98716	41746.32	1277.09
-80844	7.41	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	7.7	0	0	0	0	0
-82582.3	7.17	0	2.415	-57595	4689.32	156.6583
-82060.4	5.5	0	3.018	-119688	69436.38	1804.153
-82590	4.75	0	3.33	-179861	131032.1	2941.862
-79658.1	4.29	0	3.018	-116989	72025.81	1502.803
-77438.6	4.01	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	4.3	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	4.02	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	4.55	0	-2.313	0	0	0

-76619.4	4.66	0	5.509	-49572	23637.94	593.4089
-77555.2	5.86	0	3.018	-105412	85433.85	2743.23
-78568.7	7.21	0	3.641	-96832	81193.35	3266.956
-80532.9	7.51	0	3.33	-162758	150667	6447.396
-80031.6	7.71	0	3.33	-39335	30986.81	1373.409
-82425.5	7.02	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	6.77	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	6.19	0	0	0	0	0
-82668.4	5.56	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	5.37	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	6.09	0	3.33	-39095	39095	1629.83
-64109	6.77	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	6.4	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	6.38	0	-1.811	0	0	0
-51403	6.65	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	7.14	0	2.415	-61604	58692.87	3453.137
-47991.3	8.01	0	4.299	-206315	203097.4	13424.47
-54065.9	9.04	0	1.811	-67300	64274.25	4593.899
-57954.8	9.95	0	-2.414	0	0	0
-65073	11.39	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	12	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	11.71	0	5.198	-56103	54160.65	4044.651
-74533.6	11.77	0	3.33	-161605	159174.5	11704.86
-77339.4	11.65	0	2.415	-134283	129947.9	9206.741
-78419.7	10.91	0	3.018	-41060	37579.92	2531.351
-79268.3	11.47	0	0	0	0	0
-79206.4	11.17	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	11.11	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	10.95	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	9.8	0	3.018	-32546	26698.57	1599.599
-78887.1	7.7	0	1.207	-44675	39373.74	1908.674
-73357.2	4.77	0	3.33	-42364	38079.46	1236.718
-58937.8	1.77	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	3.09	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	5.22	0	0	0	0	0
-36319.2	7.4	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	7.84	0	3.792	-120628	116908.3	8995.154
-39683.3	7.01	0	2.821	-76753	72649.93	4605.881
-44590.5	7.26	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	6.4	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	6.12	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	10.47	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	10.41	0	2.256	-1708	0	0
-34486	9.43	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	8.86	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	7.39	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	7.48	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	7.52	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	6.33	0	2.257	-40213.7	36219.68	2657.051
-19422.3	5.45	0	0.609	-11828.2	5967.26	364.6071

-23815.9	5.21	0	0	0	0	0
-23422.6	4.86	0	2.821	-66040	59913.86	3149.062
-17444.5	5.2	0	2.821	-49210.9	42292.89	2398.798
-20811.1	6.71	0	2.821	-58708.1	51914.88	3654.585
-23455.5	7.4	0	2.822	-66191.4	59130.59	4543.914
-20978.9	8.33	0	1.693	-24252	17222.86	1532.055
-22121.9	9.78	0	1.129	-24975.6	17515.01	1809.207
-15460.8	11.66	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	12.47	0	0	0	0	0
-6595.2	11.9	0	0	0	0	0
-7842.14	10.44	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	8.99	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	8.19	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	7.06	0	1.693	-17385	4287.177	288.1356
-15540	4.48	0	1.143	-17762.2	7281.294	302.8225
-16854.6	4.16	0	1.693	-28534.8	18807.09	765.8024
-20458.7	6.12	0	3.145	-64342.7	54331.97	3196.611
-30011.6	6.21	0	3.145	-83603	75796.87	4199.686
-40376.4	4.34	0	2.423	-97831.9	86403.24	2930.342
-43342.1	3.33	0	2.822	-37132	22243.01	546.4683
-51883	4.29	0	-4.44	0	0	0
-55237	7.32	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	8.73	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	8.42	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	7.95	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	8.62	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	8.73	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	7.43	0	3.145	-100391	44067.67	1724.525
-60301.8	7.64	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	9.77	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	10.94	0	1.129	-13990	0	0
-74595	11.22	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	11.21	0	0	0	0	0
-86258.9	10.67	0	2.257	-93493	22804.72	1010.709
-95456.7	11.62	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	11.92	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	11.96	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	11.89	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	14.29	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	12.06	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	11.99	0	0	0	0	0
-91724.2	12	0	0	0	0	0
-91588.8	11.47	0	2.257	-127687	76159.19	3718.158
-88456.1	11.23	0	2.257	-72969	26123.51	1296.392
-86626.7	12.13	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	12	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	11.06	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	10.99	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.07	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.02	0	0	0	0	0

-92945.6	11.77	0	1.129	-65852	53444.01	3226.027
-87763.1	11.73	0	3.145	-30740	18852.73	1201.469
-88238.6	11.59	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	10.94	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	9.74	0	0	0	0	0
-77625.9	8.48	0	0	0	0	0
-74040.9	8.25	0	0	0	0	0
-65314.6	6.61	0	0	0	0	0
-60177.1	3.85	0	0	0	0	0
-54516.5	0.87	0	0	0	0	0
-47406.2	1.98	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	3.26	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	3.86	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	1.19	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	1.79	0	-1.579	0	0	0
-43786	3.7	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	4.61	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	5.8	0	1.693	-11276	1677.21	83.95053
-41237.3	7.11	0	2.821	-24950	16409.39	1037.349
-55987.3	21.22	1693.13	0.564	-27639	15561.94	2328.135
-58933.9	21.37	1733.13	0	0	0	0
-61559.7	21.8	1849.38	0	0	0	0
-62665	21.61	1799.38	0	0	0	0
-64004.4	20.23	1423.13	3.145	-156050	145847.4	20305.49
-61816.8	19.33	1179.38	4.116	-160011	150173.4	20599.73
-59329.5	17.43	660.63	3.793	-5686	0	0
-59745.7	15.13	34.38	-3.145	0	0	0
-58118.6	13.13	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	10.55	0	1.693	-18736	14661.62	1222.81
-60204.5	9.39	0	1.131	-68091.3	64616.75	4730.274
-63100.3	7.37	0	0	0	0	0
-18424.8	3.24	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	1.83	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	1.03	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	2.65	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	3.84	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	3.45	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	6.75	0	-3.572	0	0	0
-34684	9.62	0	3.257	-112966	102146.8	3513.948
-34843.5	9.21	0	3.986	-138886	128047.5	4210.396
-35527.8	7.79	0	3.782	-134366	123000.1	3395.112
-37457.8	8.16	0	2.353	-71950	62742.12	1800.405
-38109.1	8.61	0	1.764	-3232	0	0
-44200	9.13	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	9.47	0	-4.522	0	0	0
-40543	5.14	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	5.08	0	3.573	-25986	17331.2	287.3074
-38787.5	1.98	0	4.838	-17527	9423.01	60.84914
-35231	3.56	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	3.32	0	-4.522	0	0	0

-33802.3	1.52	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	1.19	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0.71	0	4.522	-39604	34712.74	92.08158
-30892.2	0.15	0	5.47	-168980	164787.5	90.19809
-25028.8	1.54	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	0.39	0	6.103	-230534	223067.3	282.6055
-37617.6	1.19	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	1.77	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	2.24	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	1.65	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	0.93	0	4.522	-84779	79249.93	221.3208
-43319.3	0.73	0	1.176	-4099	968.49	2.444968
-53107.6	3.58	0	0.588	-21858	17717.49	196.2863
-66249	3.16	0	2.941	-51238	44298.5	393.1187
-68922.3	0.43	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	1.35	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.02	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	3.74	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.87	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	3.93	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.45	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	0.27	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	3.72	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	2.07	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	3.83	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	4.76	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	4.11	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	2.19	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	0.98	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	2.09	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	3.89	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	0.35	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	1.41	0	1.176	-60694	5280.46	15.06625
-72782.6	3.85	0	4.838	-123265	71792.46	564.2224
-75005.8	3.14	0	3.573	-170527	120248.4	759.9933
-80687.2	4.54	0	3.257	-188435	139622.4	1240.181
-81424.8	7.51	0	3.129	-254778	209509.6	3112.945
-79006.2	6.87	0	3.257	-171794	129860.4	1843.674
-76834.1	7.74	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	8.34	0	-1.176	0	0	0
-75654	10.12	0	3.257	-133184	106229.1	2413.631
-80476.6	10.38	0	7.684	-223770	199476.8	4559.883
-80337.4	10.43	0	-8	0	0	0
-82810.5	10.06	0	5.47	-74289	58331.62	1309.305
-81868.3	11.69	0	4.205	-120542	108992.7	2974.09
-79286.7	11.44	0	4.206	-111170	103140.9	2837.939
-77512.4	10.96	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	9.99	0	-2.352	0	0	0
-78349	8.16	0	-1.764	0	0	0

-74011.3	9.54	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	7.78	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	6.54	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	6.7	0	2.353	-22352	22033.87	467.2557
-53043.5	5.92	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	5.76	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	3.41	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.11	0	2.941	-36563	35486.87	286.8709
-41359.8	1.42	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	1.05	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0.44	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0.61	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	1.65	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	2.86	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	1.51	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	1.53	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	1.61	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	2.32	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	1.53	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0.4	0	2.941	-105567	101540.8	120.9975
-59483.1	3.62	0	3.889	-139685	135962	1451.224
-66614.3	1.6	0	5.47	-102712	98141.17	439.328
-64855.2	4.12	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	6.09	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	6.16	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	6.38	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	6.05	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	8.48	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	7.43	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	6.65	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	5.2	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	4.72	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.21	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	4.18	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0.89	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	3.58	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	6.9	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	5.03	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	4.43	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	2.04	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	1.52	0	3.037	-35591	31853.87	156.0789
-47316.6	3.46	0	1.215	-31508	28235.93	325.1147
-41476.8	3.57	0	0.607	-25176.4	21964.6	276.4589
-35832.1	2.57	0	4.278	-115879	112526.5	1044.592
-33786	2.65	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	3.02	0	3.657	-17190	15135.54	159.6784
-38204.4	2.86	0	1.215	-46418.3	44361.4	432.5262
-39635.2	1.67	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0.45	0	4.278	-60698	58397.49	84.59157
-43901.8	0.55	0	5.208	-127994	124707.4	218.5407

-42537.7	1.01	0	4.898	-174219	168746.2	539.8881
-43126.3	2.17	0	3.657	-98929	91959.05	622.6113
-43727.3	3.41	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	3.17	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	4.11	0	6.139	-97133	86321.43	950.1158
-57306.6	5.23	0	-7.69	0	0	0
-61089	6.26	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	5.54	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	4.75	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	3.75	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	4.64	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.39	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	6.06	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	4.45	0	4.278	-35662	10834.12	102.2786
-91014.6	3.73	0	3.347	-183089	153247.2	1145.033
-94762	3.25	0	3.967	-205337	169599.8	1045.65
-98617.6	2.93	0	2.429	-76652	35668.68	188.7048
-103267	3.62	0	-1.822	0	0	0
-106844	4.34	0	4.278	-160588	115199.2	846.5121
-109262	12.43	0	1.215	-59522	11010.98	225.8936
-108468	10.05	0	2.429	-48341	0	0
-115404	10.2	0	-3.657	0	0	0
-116433	9.77	0	-3.037	0	0	0
-119662	9.79	0	-2.429	0	0	0
-115632	9.64	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.04	0	3.967	-133811	80043.32	1548.947
-116262	13.26	0	3.967	-86181	34603.94	706.9923
-121796	13.38	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.42	0	3.657	-89474	37510.19	753.6943
-125571	13.18	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.25	0	2.429	-130649	81336.68	1607.245
-130442	13.2	0	3.967	-199427	153712.2	2996.454
-129914	13.2	0	3.037	-12153	0	0
-130767	12.97	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13	0	-4.588	0	0	0
-120607	12.99	0	-4.588	0	0	0
-120359	12.99	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.01	0	-4.588	0	0	0
-118979	12.99	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.81	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.03	0	-5.828	0	0	0
-108198	12.99	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.99	0	5.208	-226154	220001.4	5412.931
-97500.6	12.99	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.05	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.24	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	13.55	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	14.22	0	-3.967	0	0	0
-80977	15.17	18.44	-1.822	0	0	0
-71161.9	15.08	8.44	-0.607	0	0	0

-65478.1	16.19	130.94	-1.091	0	0	0
-61169	16.64	180.94	-0.607	0	0	0
-60115.4	16.76	194.69	1.215	-16249	15693.8	827.509
-57751.2	17.95	325.94	1.822	-36336	35384.68	2008.728
-54010.7	18.4	375.94	1.822	-29867	27637.31	1619.28
-49960	6.83	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	6.83	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	6.81	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	6.81	0	2.429	-97136	94690.62	2070.89
-50180.4	6.56	0	3.037	-143857	141763.3	3038.29
-48036.6	5.75	0	3.657	-39097	37350.94	726.7204
-48153.7	2.97	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	2.49	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	1.94	0	1.822	-25708	24123.5	158.9002
-52402.2	1.31	0	0	0	0	0
-56417.4	1.82	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	1.45	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0.43	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0.9	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	1.21	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	1.57	0	5.518	-103807	102834.5	513.5573
-60344.2	1.53	0	3.967	-47543	46839	226.6733
-59032.8	2.4	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	10.7	0	-6.153	0	0	0
-61883	8.85	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	7.51	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	7.84	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	8.69	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	8.61	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	8.4	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	7.92	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	7.45	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	6.32	0	3.075	-6202	4857.65	107.3362
-42558.3	6.16	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	5.48	0	3.076	-11057	10485.37	205.2345
-46503.2	4.44	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	1.57	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0.83	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	2.5	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	1.83	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0.96	0	5.846	-124531	121104.6	384.1412
-37836.3	4.45	0	3.076	-43882	40755.71	580.2395
-37255.3	4.59	0	3.999	-59087	55267.12	795.9977
-35021.7	2.06	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0.97	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0.3	0	3.384	-44307	38100.71	37.15593
-41241.3	2.16	0	3.999	-94669	87141.3	639.4985
-39612.4	3.86	0	3.075	-15365	6416.4	87.2141
-37282.4	4.82	0	4.615	-151809	141263.5	2502.697
-34901	5.19	0	4.615	-86063	74411.81	1453.899

-35314	5.82	0	6.769	-173383	162064.5	3643.381
-40823.7	6.56	0	7.693	-89910	77977.25	1871.475
-45037.4	6.47	0	-8	0	0	0
-49539	6.43	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	6.31	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	5.04	0	1.845	-44870	37223.5	516.7195
-70946.6	5.78	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	5.9	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	6.01	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	3.09	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	2.08	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	2.76	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	4.81	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	5.28	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	4.36	0	3.691	-135717	86122.97	706.0177
-81082	11.44	0	1.23	-56430	11541.28	256.2422
-85185.2	7.18	0	1.23	-51244	6698.34	91.21688
-92092.8	7.24	0	2.46	-93552	46441.46	605.7591
-96384.9	7.71	0	1.845	-97296	46611.59	609.1352
-87832.2	7.9	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	8	0	0	0	0	0
-113904	8.9	0	-0.615	0	0	0
-113056	9.75	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.61	0	-3.383	0	0	0
-114780	10.66	0	-2.461	0	0	0
-117108	10.95	0	3.383	-4976	0	0
-117416	11.5	0	0.615	-4894	0	0
-114808	9.62	0	3.383	-5010	0	0
-109074	9.61	0	3.383	-85284	37546.72	572.7554
-102074	9.59	0	0	0	0	0
-98462.4	9.55	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	9.02	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	9.17	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	9.41	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	9.69	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	9.58	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	8.65	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	9.26	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	9	0	4.307	-200523	191585.9	4057.824
-74064.4	8.67	0	4.615	-55205	47569.87	1040.546
-72031	8.85	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	9.17	0	2.461	-3147	3013.87	76.81061
-73665.7	9.32	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	9.62	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	9.24	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	8.68	0	3.691	-61553	61553	1591.587
-66837	7.67	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	6.67	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	6.46	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	6.88	0	-2.461	0	0	0

-51500	6.84	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.09	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	5.78	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	5.76	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	6.3	0	3.076	-33164	31852.12	765.605
-42437.3	6.3	0	-2.461	0	0	0
-40034	6.31	0	3.999	-160096	158803.4	4018.125
-38557.7	3.92	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.48	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	2.87	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	1.78	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	1.11	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	1.86	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	1.27	0	2.46	-27668	26765.87	184.111
-26441.5	0.79	0	2.46	-37662	36577	152.7609
-25622.6	0.71	0	2.46	-10564	9334.99	34.82688
-23511.7	0.19	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	1.39	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	3.04	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	5.16	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	5.57	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	5.62	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	5.37	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	4.92	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	2.64	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	4.56	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	4.14	0	0	0	0	0
-24447.2	3.51	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	3.29	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	2.8	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	3.16	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.46	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	3.46	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	2.73	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	2.03	0	0	0	0	0
-21412.4	1.85	0	1.892	-40269	38487.74	368.4443
-18230.8	1.04	0	1.261	-17892	15166.62	83.53077
-12327	1.15	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0.54	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0.34	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-7.49223
2516.14	1.76	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	2.4	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	2.82	0	2.593	0	0	0
237.68	6.19	0	1.261	0	0	0
-4398.25	4.44	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	3.98	0	3.834	-29727.3	19973.71	481.0664
-16217	2.67	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	0.45	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	1.5	0	0.631	-8130	0	0
-41730	2.56	0	0	0	0	0

-46009.8	4.66	0	0	0	0	0
-52940.4	7.71	0	0	0	0	0
-56908.1	9.98	0	0.637	-36250.5	24185.27	701.7095
-56736.4	12.5	0	0	0	0	0
-62455.1	12.51	0	0.631	-22127	3468.37	114.6943
-63649.8	12.86	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	8.53	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	8	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	6.8	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	7.16	0	0	0	0	0
-77722.8	3.26	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	1.57	0	2.523	-68313	21386.53	70.09872
-77518.4	1.46	0	3.759	-89362	38915.41	113.3741
-82135.1	2.23	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	3.16	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	2.63	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	4.21	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	6.9	0	0	0	0	0
-99289.2	6.18	0	3.76	-17452	0	0
-100812	6.98	0	0	0	0	0
-99285.1	9.11	0	0	0	0	0
-99579.5	10.23	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	10.56	0	1.344	-110431	58018.77	1015.133
-94866	10.72	0	3.97	-317483	270419.6	5025.054
-92003.9	11.5	0	2.776	-246810	204909.5	4230.881
-90079.4	11.91	0	3.153	-194070	152031.3	3285.416
-84786.4	11.39	0	5.274	-157020	116411.6	2484.801
-81186	12.05	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	12.05	0	6.182	-54627	28061.07	705.5734
-79068.8	11.53	0	4.062	-156114	133311.9	3232.678
-79202.1	12.37	0	4.668	-207565	187630.5	4953.569
-77564	11.85	0	7.394	-187749	170875.7	4469.635
-72627.9	12.61	0	4.668	-268326	256027.2	7661.427
-70125.4	13.27	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	13.38	0	0.631	-16927	9738.5	345.963
-65216.8	13.18	0	0.631	-14928	9318.37	344.7954
-69347	14.38	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	14.05	0	0	0	0	0
-67369	12.73	0	1.261	-20621	20169.75	770.2012
-63316.7	11.72	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	11.8	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	11.31	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	12.7	0	-1.552	0	0	0
-39060	13.67	0	0	0	0	0
-35651.7	13.22	0	0	0	0	0
-34653.6	12.92	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	11.55	0	-3.153	0	0	0
-28223	2.34	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0.04	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	1.57	0	3.456	-27511	21913.24	0

-30895.9	0.71	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0.2	0	4.825	-164908	159964.2	132.8254
-38290.4	1.88	0	3.226	-123525	119636.1	910.03
-41175.3	1.04	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.7	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.08	0	0.631	-13792	12651.25	4.320579
-41459.2	1.7	0	0	0	0	0
-40277.7	3.76	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	4.76	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	4.62	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.9	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.1	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	1.27	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	1.18	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0.22	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	8.75	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	8.71	0	-4.257	0	0	0
-17014	4.72	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	1.99	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0.05	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	1.77	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	3.16	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	5.46	0	-1.805	0	0	0
-13322	3.14	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0.26	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	2.18	0	3.321	-45455.7	42666.16	558.205
-24756.3	3.23	0	5.193	-9924	4510.07	71.85495
-18664.3	7.14	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	4.75	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	4.39	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	3.96	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	1.5	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	2.32	0	5.192	-45688	40207.42	470.1377
-26415.7	2.24	0	3.632	-4693	0	0
-27492	3.28	0	4.257	-117033	108325.7	1885.331
-25494.5	2.85	0	3.633	-92621.6	85057.96	1349.399
-17895.7	2.42	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	3.66	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	3.54	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	1.53	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0.12	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	0.09	0	5.192	-120326	109406.3	47.97826
-28117.4	0.44	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	0.1	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	2.13	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	3.26	0	1.203	-48980	36613.79	367.5908
-56855.3	4.95	0	0.602	-33255	21352.46	302.7788
-65775.7	4.88	0	1.805	-69754	57915.95	747.1726
-72804.7	7.29	0	1.805	-17841	2994.97	54.39968
-72189.6	9.05	0	3.009	-9649	0	0

-68684.7	11.35	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	13.89	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	13.66	0	-5.029	0	0	0
-50208	13.03	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	13.04	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	11.73	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	10.74	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	9.32	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	9.7	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	5.24	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	4.61	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	3.44	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	4.79	0	3.633	-134873	78907.07	655.0856
-94780.9	7.89	0	3.321	-174923	118900.9	1589.109
-96223.6	9.5	0	0	0	0	0
-97904.7	10.15	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	9.85	0	2.407	-97913	40664.4	658.9801
-103982	11.1	0	0	0	0	0
-106136	11.27	0	1.203	-58401	4131.9	73.98048
-108911	11.59	0	3.391	-237216	186256.7	3394.26
-113147	12.67	0	3.472	-269282	220919.6	4319.184
-110752	13.16	0	3.009	-127132	80476.98	1660.073
-107462	12.77	0	5.192	-39845	0	0
-107012	12.87	0	-3.633	0	0	0
-108075	13.31	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.89	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.44	0	-3.465	0	0	0
-102726	13.58	0	-2.961	0	0	0
-101803	13.99	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.2	0	3.633	-92780	79190.71	2148.025
-97280.4	14.49	0	3.633	-171214	160850.3	4620.082
-94620.4	13.81	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	14.49	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.52	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.82	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.03	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	14.92	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	14.23	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	13.92	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	14.45	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	14.2	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	13.46	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	13.66	0	-2.934	0	0	0
-62579	12.78	0	-0.602	0	0	0
-59052	12.24	0	1.203	-29908	29534.87	1193.726
-56867.5	11.6	0	1.805	-12457	11706.25	458.0347
-56596.2	9.99	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	8.44	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	6.93	0	1.203	-65555.7	64793.43	1537.479
-57075.3	6.61	0	3.321	-91233	90318	1988.851

-57826.2	5.9	0	3.009	-97638	96364.25	1899.306
-61437.5	6.38	0	1.805	-55326	53890	1108.042
-60263.3	6.43	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	4.92	0	5.816	-96475	95196.25	1617.233
-54994.1	4.51	0	4.88	-155830	154521.3	2430.841
-51760.7	2.53	0	3.321	-58751	57804.5	524.3928
-51378.7	3.34	0	3.633	-108946	108202.8	1285.677
-51864.3	3.87	0	2.407	-57628	56935.62	789.6742
-54106.8	2.72	0	3.009	-100887	100251.1	965.8733
-55094.5	0.43	0	1.805	-53695	53058.62	81.12923
-52848.7	1.31	0	-1.204	0	0	0
-59494	0.33	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	2.29	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	3.63	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	3.59	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	3.88	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	3.82	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	5.79	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	5.93	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	5.59	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	4.71	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	4.58	0	-1.207	0	0	0
-52230	3.31	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	3.26	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	2.98	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0.23	0	-3.018	0	0	0
-49319	1.99	0	0.604	-4697	2577.05	17.67924
-48732.7	1.41	0	0	0	0	0
-49548.9	4.89	0	1.811	-89733	87924.11	1462.799
-55024.7	28.41	1858.09	0.604	-26598	21665.78	1911.248
-46703.4	27.9	1744.81	0	0	0	0
-38852.3	25.55	1225.59	0.604	-9043	4079.09	382.7816
-34098.2	24.72	1073.88	-0.604	0	0	0
-30337.9	24.31	1028.34	-0.604	0	0	0
-27644.1	24.41	1039.23	0	0	0	0
-21383.6	3.72	0	0	0	0	0
-19275.3	2.23	0	1.811	-10275	1897.87	19.29713
-21109	1.04	0	1.811	-38228.4	30399.08	137.4259
-19258.4	1.37	0	-1.207	0	0	0
-19966	0.83	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	0.4	0	1.207	-28863.4	22481.08	37.50383
-43289.9	37.33	4084.93	1.207	-44943	34974.09	4067.323
-47752	35.87	3602.44	1.919	-91636.1	82364.41	8747.85
-61756.5	35.37	3435.48	0.604	-37300.9	27589.35	2602.668
-71132.8	34.53	3208.62	1.207	-71817	58865.99	4943.484
-75351.1	32.53	2767.94	1.207	-29167	12191.11	918.6314
-79391.1	30.19	2249.78	0	0	0	0
-76938.1	2.33	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	2	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	1.89	0	-3.018	0	0	0

-80176	2.23	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	1.53	0	0	0	0	0
-78204.6	0.79	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	0.45	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	1.03	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	0.77	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	2.37	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	3.98	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	4.83	0	1.811	-75056	11951.41	114.3301
-70639.1	16.4	154.31	3.952	-142115	84779.43	2775.516
-77029.6	17	220.48	3.33	-112151	54679.28	1787.918
-75277.1	17.27	250.41	3.33	-98716	41746.32	1397.631
-80844	18.41	376.19	1.811	-36250	0	0
-85905.8	18.95	435.98	0	0	0	0
-82582.3	19.17	460.86	2.415	-57595	4689.32	169.9994
-82060.4	16.3	143.95	3.018	-119688	69436.38	2169.219
-82590	17.54	280.8	3.33	-179861	131032.1	4409.63
-79658.1	8.38	0	3.018	-116989	72025.81	1192.739
-77438.6	7.94	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	9.8	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	10.88	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	11.14	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	10.32	0	5.509	-49572	23637.94	533.5554
-77555.2	11.27	0	3.018	-105412	85433.85	2142.516
-78568.7	11.8	0	3.641	-96832	81193.35	2170.316
-80532.9	12.22	0	3.33	-162758	150667	4261.184
-80031.6	12.56	0	3.33	-39335	30986.81	908.3389
-82425.5	12.82	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	13.69	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.17	0	0	0	0	0
-82668.4	11.73	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	10.8	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	11.04	0	3.33	-39095	39095	1199.909
-64109	10.04	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	10.63	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	11.68	0	-1.811	0	0	0
-51403	11.74	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	11.84	0	2.415	-61604	58692.87	2323.788
-47991.3	11.73	0	4.299	-206315	203097.4	7981.695
-54065.9	11.21	0	1.811	-67300	64274.25	2309.931
-57954.8	10.4	0	-2.414	0	0	0
-65073	9.54	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	9.45	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	9.68	0	5.198	-56103	54160.65	1356.857
-74533.6	8.89	0	3.33	-161605	159174.5	3586.299
-77339.4	8.47	0	2.415	-134283	129947.9	2716.192
-78419.7	9.04	0	3.018	-41060	37579.92	850.6404
-79268.3	10.07	0	0	0	0	0
-79206.4	9.63	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	8.94	0	-3.952	0	0	0

-81453.8	8.1	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	6.38	0	3.018	-32546	26698.57	423.017
-78887.1	5.94	0	1.207	-44675	39373.74	597.5823
-73357.2	5.68	0	3.33	-42364	38079.46	597.7098
-58937.8	5.43	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	5.95	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	7	0	0	0	0	0
-36319.2	8.69	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	9.13	0	3.792	-120628	116908.3	4251.344
-39683.3	9.84	0	2.821	-76753	72649.93	2624.899
-44590.5	10.27	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	10.54	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	6.26	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	3.86	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	9.65	0	2.256	-1708	0	0
-34486	7.4	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	5.36	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	2.9	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	3.9	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	2.23	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	3.18	0	2.257	-40213.7	36219.68	541.838
-19422.3	3.94	0	0.609	-11828.2	5967.26	106.9571
-23815.9	0.88	0	0	0	0	0
-23422.6	2.43	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	6.26	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	5.74	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	1.49	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	2.31	0	1.693	-24252	17222.86	172.3033
-22121.9	1.36	0	1.129	-24975.6	17515.01	102.3149
-15460.8	0.4	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	2.82	0	0	0	0	0
-6595.2	6.83	0	0	0	0	0
-7842.14	10.24	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	12.81	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	13.01	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	13.45	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	11.78	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	8.15	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	5.77	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	6.82	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	5.04	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	5.71	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	3.2	0	-4.44	0	0	0
-55237	0.63	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	0.37	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	1.39	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	1.87	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	0.57	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	3.14	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	1.94	0	3.145	-100391	44067.67	182.9554

-60301.8	1.77	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	2.42	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	2.47	0	1.129	-13990	0	0
-74595	1.63	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	2.93	0	0	0	0	0
-86258.9	6.46	0	2.257	-93493	22804.72	248.2809
-95456.7	5.57	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	6.22	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	9.09	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	8.91	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	9.39	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	9.02	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	10.38	0	0	0	0	0
-91724.2	10.54	0	0	0	0	0
-91588.8	10.45	0	2.257	-127687	76159.19	1374.474
-88456.1	10.96	0	2.257	-72969	26123.51	513.4052
-86626.7	11.36	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.15	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	14.07	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	13.21	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	13.96	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	13.81	0	0	0	0	0
-92945.6	13.98	0	1.129	-65852	53444.01	1555.282
-87763.1	13.35	0	3.145	-30740	18852.73	554.9733
-88238.6	14.16	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	13.96	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	12.23	0	0	0	0	0
-77625.9	11.31	0	0	0	0	0
-74040.9	11.66	0	0	0	0	0
-65314.6	11.02	0	0	0	0	0
-60177.1	11.01	0	0	0	0	0
-54516.5	12.18	0	0	0	0	0
-47406.2	12.71	0	0.564	-22471	19133.37	883.6202
-40344.3	12.48	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	13.24	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	13.44	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	14.07	0	-1.579	0	0	0
-43786	13.22	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	10.07	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	7.19	0	1.693	-11276	1677.21	42.25705
-41237.3	5.74	0	2.821	-24950	16409.39	339.5749
-55987.3	4.07	0	0.564	-27639	15561.94	181.3507
-58933.9	2.36	0	0	0	0	0
-61559.7	2.89	0	0	0	0	0
-62665	3.71	0	0	0	0	0
-64004.4	2.25	0	3.145	-156050	145847.4	916.0892
-61816.8	1.39	0	4.116	-160011	150173.4	602.1639
-59329.5	0.36	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	2.23	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	5.39	0	-1.129	0	0	0

-58143.5	6.58	0	1.693	-18736	14661.62	309.6904
-60204.5	6.75	0	1.131	-68091.3	64616.75	1378.492
-63100.3	7.76	0	0	0	0	0
-18424.8	0.25	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0.3	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0.25	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0.25	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0.3	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0.25	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0.25	0	-3.572	0	0	0
-34684	0.3	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0.25	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0.25	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0.3	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0.25	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0.25	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0.3	0	-4.522	0	0	0
-40543	0.25	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0.25	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0.3	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	0.25	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0.25	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0.3	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0.25	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0.25	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0.01	0	5.47	-168980	164787.5	6.794024
-25028.8	0.01	0	3.889	-97336.9	93577.64	4.161585
-37774	0.04	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	0.05	0	16	-411816	403764.6	59.91704
-42558.1	0.15	0	6.735	-141755	133447.9	56.21799
-47571.1	2.46	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	5.83	0	6.103	-214242	208103.8	3314.674
-52582	10.4	0	4.522	-84779	79249.93	2242.534
-43319.3	15.86	86.25	1.176	-4099	968.49	47.85402
-53107.6	21.91	691.25	0.588	-21858	17717.49	1088.162
-66249	28.62	1725	2.941	-51238	44298.5	3229.405
-68922.3	35.98	3292.5	-2.353	0	0	0
-67528.8	43.05	5415	-0.588	0	0	0
-74592.2	49.56	7368.75	-0.526	0	0	0
-75037.7	55.19	9056.25	-1.764	0	0	0
-69168.1	60.08	10522.5	-2.353	0	0	0
-63526.3	64.79	11936.25	-3.257	0	0	0
-56812.1	69.84	13451.25	-2.352	0	0	0
-50568.5	74.14	14741.25	-2.353	0	0	0
-53367.1	76.12	15337.5	3.257	-111978	66001	10451.31
-49988.8	80.47	16642.5	-2.353	0	0	0
-43565.9	80.06	16518.75	0.588	-8620	0	0
-47106.9	83.47	17542.5	-2.941	0	0	0
-49118.6	83.69	17606.25	-1.777	0	0	0
-48892.1	79.46	16338.75	-2.939	0	0	0

-52405.3	77.4	15720	-0.481	0	0	0
-60226.9	78.96	16188.75	-2.941	0	0	0
-64134.4	82.06	17118.75	4.522	-112232	55454.86	8885.11
-68456.6	82.06	17118.75	7.052	-137977	81447.2	12641.74
-69493.4	83.41	17523.75	5.787	-224021	168093.6	26279.39
-73560.8	81.53	16957.5	1.176	-60694	5280.46	790.5232
-72782.6	78.36	16008.75	4.838	-123265	71792.46	10394.83
-75005.8	77.53	15757.5	3.573	-170527	120248.4	16993.84
-80687.2	74.17	14752.5	3.257	-188435	139622.4	18331.54
-81424.8	71.31	13893.75	3.129	-254778	209509.6	26760.68
-79006.2	67.26	12678.75	3.257	-171794	129860.4	16346.05
-76834.1	60.9	10770	-2.941	0	0	0
-75689.3	54.45	8835	-1.176	0	0	0
-75654	50.19	7556.25	3.257	-133184	106229.1	10843.82
-80476.6	46.08	6322.5	7.684	-223770	199476.8	18335.04
-80337.4	40.77	4732.5	-8	0	0	0
-82810.5	33.58	2715	5.47	-74289	58331.62	3957.234
-81868.3	27.12	1425	4.205	-120542	108992.7	6249.273
-79286.7	20.96	596.25	4.206	-111170	103140.9	4710.76
-77512.4	14.99	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	9.76	0	-2.352	0	0	0
-78349	5.54	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	2.51	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.5	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0.04	0	2.353	-22352	22033.87	2.367363
-53043.5	0.04	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0.01	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.01	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.03	0	2.941	-36563	35486.87	3.07696
-41359.8	0.3	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0.25	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0.25	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0.25	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0.3	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0.25	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0.25	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0.3	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0.25	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0.25	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0.3	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0.25	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0.25	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0.3	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0.25	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0.25	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0.3	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0.25	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0.25	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0.3	0	-3.347	0	0	0

-38174.8	0.25	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.25	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0.3	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0.25	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0.25	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0.25	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0.25	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0.25	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0.3	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0.25	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0.25	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0.25	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0.25	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0.25	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0.25	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0.25	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0.3	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0.25	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	0.25	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0.25	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0.25	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0.01	0	5.208	-127994	124707.4	4.507049
-42537.7	0	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	0	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	0.05	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.14	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	2.35	0	6.139	-97133	86321.43	491.735
-57306.6	5.66	0	-7.69	0	0	0
-61089	10.15	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	15.44	43.75	-3.037	0	0	0
-56540.2	21.31	631.25	-3.967	0	0	0
-63882.3	28.32	1665	-3.347	0	0	0
-72146.5	35.58	3172.5	-1.822	0	0	0
-78853.2	42.58	5272.5	-2.429	0	0	0
-89198.1	48.98	7192.5	1.822	-15993	0	0
-85696.5	54.73	8917.5	4.278	-35662	10834.12	1137.861
-91014.6	60.06	10518.75	3.347	-183089	153247.2	16687.55
-94762	64.51	11853.75	3.967	-205337	169599.8	18812.4
-98617.6	69.15	13245	2.429	-76652	35668.68	4028.445
-103267	73.31	14493.75	-1.822	0	0	0
-106844	74.76	14928.75	4.278	-160588	115199.2	13215.84
-109262	79.44	16331.25	1.215	-59522	11010.98	1306.831
-108468	79.25	16275	2.429	-48341	0	0
-115404	82.64	17291.25	-3.657	0	0	0
-116433	82.62	17287.5	-3.037	0	0	0
-119662	82.8	17340	-2.429	0	0	0
-115632	83.15	17445	1.215	-9041	0	0
-122448	82.64	17291.25	3.967	-133811	80043.32	8884.925
-116262	82.34	17201.25	3.967	-86181	34603.94	3974.993
-121796	81.94	17081.25	3.037	-24728	0	0

-119807	81.67	17002.5	3.657	-89474	37510.19	4153.051
-125571	81.1	16830	1.215	-43725	0	0
-124771	77.86	15858.75	2.429	-130649	81336.68	8549.557
-130442	77.06	15618.75	3.967	-199427	153712.2	15837.74
-129914	73.71	14613.75	3.037	-12153	0	0
-130767	70.54	13661.25	4.587	-17496	0	0
-122272	66.19	12356.25	-4.588	0	0	0
-120607	59.03	10207.5	-4.588	0	0	0
-120359	52.69	8306.25	-3.657	0	0	0
-118438	49.15	7245	-4.588	0	0	0
-118979	45.21	6063.75	-5.519	0	0	0
-115704	38.19	3956.25	-6.759	0	0	0
-110068	32.24	2447.5	-5.828	0	0	0
-108198	25.95	1190	-3.347	0	0	0
-105735	19.53	452.5	5.208	-226154	220001.4	7364.981
-97500.6	14.44	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	9.76	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	5.47	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	2.45	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0.49	0	-3.967	0	0	0
-80977	0.05	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0.01	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0.01	0	-1.091	0	0	0
-61169	0.03	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0.03	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	0.03	0	1.822	-36336	35384.68	2.533083
-54010.7	0.3	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0.25	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0.3	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0.25	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0.3	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0.25	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0.3	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0.3	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0.25	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0.3	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0.25	0	0	0	0	0
-56417.4	0.3	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0.25	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0.25	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0.3	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0.25	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0.25	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0.3	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0.25	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0.25	0	-6.153	0	0	0
-61883	0.3	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0.25	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0.25	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0.25	0	-3.383	0	0	0

-43288.3	0.3	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0.25	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	0.25	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0.3	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0.25	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0.25	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0.3	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0.25	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0.25	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0.25	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0.3	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0.25	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0.25	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0.25	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0.3	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0.25	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0.25	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0.01	0	3.384	-44307	38100.71	1.404849
-41241.3	0	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	0	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	0	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	0.09	0	4.615	-86063	74411.81	22.19265
-35314	2.35	0	6.769	-173383	162064.5	1332.599
-40823.7	5.66	0	7.693	-89910	77977.25	1462.19
-45037.4	10.15	0	-8	0	0	0
-49539	15.44	43.75	3.692	-5021	0	0
-55922.7	21.31	631.25	3.999	-9174	0	0
-66072.4	28.32	1665	1.845	-44870	37223.5	2631.276
-70946.6	35.58	3172.5	-3.075	0	0	0
-81021.4	42.58	5272.5	-4.922	0	0	0
-82441.9	48.98	7192.5	-3.076	0	0	0
-85007.3	54.73	8917.5	-7.077	0	0	0
-75385.9	60.06	10518.75	-3.076	0	0	0
-79062.5	64.51	11853.75	-3.076	0	0	0
-80304.3	69.15	13245	-1.23	0	0	0
-86280.7	73.31	14493.75	-3.076	0	0	0
-87509.6	74.76	14928.75	3.691	-135717	86122.97	10971.22
-81082	79.44	16331.25	1.23	-56430	11541.28	1611.581
-85185.2	79.25	16275	1.23	-51244	6698.34	911.2145
-92092.8	82.64	17291.25	2.46	-93552	46441.46	6261.686
-96384.9	82.62	17287.5	1.845	-97296	46611.59	5907.357
-87832.2	82.8	17340	-3.691	0	0	0
-97610.5	83.15	17445	0	0	0	0
-113904	82.64	17291.25	-0.615	0	0	0
-113056	82.34	17201.25	-3.691	0	0	0
-117769	81.94	17081.25	-3.383	0	0	0
-114780	71.88	14062.5	-2.461	0	0	0
-117108	71.36	13908.75	3.383	-4976	0	0
-117416	68.53	13057.5	0.615	-4894	0	0
-114808	67.81	12843.75	3.383	-5010	0	0

-109074	64.86	11958.75	3.383	-85284	37546.72	3501.446
-102074	62.08	11122.5	0	0	0	0
-98462.4	58.25	9975	-2.46	0	0	0
-99507.7	51.94	8081.25	-4.307	0	0	0
-91938.7	41.73	5017.5	-3.076	0	0	0
-91568.3	38.92	4177.5	-3.383	0	0	0
-90515.2	35.81	3243.75	-4.614	0	0	0
-84174.1	30.24	2047.5	-4.307	0	0	0
-79045.1	25.54	1107.5	-3.691	0	0	0
-80309.6	20.55	555	-1.845	0	0	0
-79469.2	17.19	218.75	4.307	-200523	191585.9	7018.249
-74064.4	12.7	0	4.615	-55205	47569.87	1380.149
-72031	8.59	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	4.81	0	2.461	-3147	3013.87	36.50875
-73665.7	2.15	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	0.43	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0.01	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0.1	0	3.691	-61553	61553	0
-66837	0.07	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0.01	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	0.06	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0.01	0	-2.461	0	0	0
-51500	0.3	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0.25	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0.3	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0.3	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0.25	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0.3	0	-2.461	0	0	0
-40034	0.25	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0.3	0	-3.383	0	0	0
-32756	0.3	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0.25	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0.25	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0.3	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0.25	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.25	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0.3	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0.25	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0.25	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0.25	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0.25	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0.3	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0.25	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0.25	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0.25	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0.25	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0.25	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0.25	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0.3	0	0	0	0	0
-24447.2	0.25	0	-3.153	0	0	0

-23687.6	0.25	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0.25	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0.25	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0.25	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0.3	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0.25	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0.25	0	0	0	0	0
-21412.4	0.25	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0.25	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0.25	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0.25	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0.25	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-4.99682
2516.14	0.25	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-14.8232
4622.98	0	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0	0	2.593	0	0	0
237.68	0	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.09	0	3.834	-29727.3	19973.71	9.56535
-16217	2.14	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	5.36	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	9.65	0	0.631	-8130	0	0
-41730	14.01	0	0	0	0	0
-46009.8	20.04	503.75	0	0	0	0
-52940.4	26.77	1355	0	0	0	0
-56908.1	33.52	2705	0.637	-36250.5	24185.27	2135.339
-56736.4	40.41	4623.75	0	0	0	0
-62455.1	46.77	6532.5	0.631	-22127	3468.37	388.2197
-63649.8	52.58	8272.5	-3.456	0	0	0
-72602.8	57.53	9757.5	-3.759	0	0	0
-72693.4	62.11	11133.75	1.261	-10215	0	0
-71361.1	66.79	12536.25	1.261	-2447	0	0
-75527.9	70.58	13672.5	0	0	0	0
-77722.8	67.01	12603.75	-0.631	0	0	0
-75648.3	69.73	13417.5	2.523	-68313	21386.53	2826.528
-77518.4	70.11	13533.75	3.759	-89362	38915.41	4943.985
-82135.1	73.26	14478.75	-2.523	0	0	0
-88387.2	73.54	14561.25	-5.577	0	0	0
-90824.5	70.23	13567.5	-2.523	0	0	0
-95276.8	70.26	13578.75	-0.631	0	0	0
-95723.5	68.4	13020	0	0	0	0
-99289.2	73.15	14445	3.76	-17452	0	0
-100812	72.82	14347.5	0	0	0	0
-99285.1	74.61	14883.75	0	0	0	0
-99579.5	73.39	14516.25	0.658	-50681	0	0
-98652.8	69.99	13496.25	1.344	-110431	58018.77	6091.389
-94866	65.76	12228.75	3.97	-317483	270419.6	27909.07
-92003.9	65.77	12232.5	2.776	-246810	204909.5	21911.52
-90079.4	63.38	11512.5	3.153	-194070	152031.3	15823.72
-84786.4	59.1	10230	5.274	-157020	116411.6	11673.43
-81186	53.52	8557.5	-5.576	0	0	0

-78107.1	49.62	7387.5	6.182	-54627	28061.07	2631.678
-79068.8	44.2	5760	4.062	-156114	133311.9	11222.02
-79202.1	40.2	4560	4.668	-207565	187630.5	14573.53
-77564	34.24	2847.5	7.394	-187749	170875.7	11695.27
-72627.9	29.21	1842.5	4.668	-268326	256027.2	16074.45
-70125.4	23.49	848.75	-4.062	0	0	0
-66767.6	17.59	258.75	0.631	-16927	9738.5	411.7269
-65216.8	11.56	0	0.631	-14928	9318.37	273.9706
-69347	9.11	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	5.49	0	0	0	0	0
-67369	2.49	0	1.261	-20621	20169.75	136.2899
-63316.7	0.65	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0.04	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0.03	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0.05	0	-1.552	0	0	0
-39060	0	0	0	0	0	0
-35651.7	0	0	0	0	0	0
-34653.6	0	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0.3	0	-3.153	0	0	0
-28223	0.25	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0.25	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0.3	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0.25	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0.25	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0.3	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0.25	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.25	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.3	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0.25	0	0	0	0	0
-40277.7	0.25	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0.25	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0.3	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0.25	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.25	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0.25	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0.25	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0.25	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0.25	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0.3	0	-4.257	0	0	0
-17014	0.25	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0.25	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0.25	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0.25	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0.25	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0.25	0	-1.805	0	0	0
-13322	0.25	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0.25	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0.25	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0.3	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0.25	0	-4.256	0	0	0

-19444.8	0.25	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0.25	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0.25	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0.25	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0.25	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0.25	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0.25	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0.25	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0.25	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	0	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	0	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	0.05	0	4.256	-62069.9	51276.2	12.75331
-23175.2	0.06	0	5.192	-120326	109406.3	28.90262
-28117.4	2.04	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	5.11	0	3.009	-94018.2	83552.86	1597.829
-37090.6	9.35	0	2.407	-89277.1	79405.57	2534.289
-51381.3	14.07	0	1.203	-48980	36613.79	1436.799
-56855.3	19.65	465	0.602	-33255	21352.46	1088.793
-65775.7	26.1	1220	1.805	-69754	57915.95	3615.72
-72804.7	32.9	2580	1.805	-17841	2994.97	222.3678
-72189.6	39.77	4432.5	3.009	-9649	0	0
-68684.7	46.25	6375	-1.204	0	0	0
-58271.9	52.11	8133.75	-3.593	0	0	0
-51310.5	57.11	9633.75	-5.029	0	0	0
-50208	61.7	11010	-0.947	0	0	0
-46634.3	66.54	12461.25	-2.124	0	0	0
-45456.2	70.41	13623.75	-1.163	0	0	0
-50758.8	72.06	14118.75	-4.256	0	0	0
-60165.4	74.65	14895	4.257	-27668	0	0
-66661.8	73.1	14430	-4.257	0	0	0
-73977.9	79.57	16372.5	-3.633	0	0	0
-79331.9	78.75	16125	-4.257	0	0	0
-87353.3	76.34	15401.25	2.407	-8740	0	0
-93017.3	79.74	16421.25	3.633	-134873	78907.07	9882.49
-94780.9	79.69	16406.25	3.321	-174923	118900.9	14536.37
-96223.6	82.06	17118.75	0	0	0	0
-97904.7	79.84	16451.25	-0.602	0	0	0
-99184.9	80.74	16721.25	2.407	-97913	40664.4	4891.932
-103982	81.1	16830	0	0	0	0
-106136	78.65	16095	1.203	-58401	4131.9	467.4841
-108911	75.06	15018.75	3.391	-237216	186256.7	19907.23
-113147	74.05	14715	3.472	-269282	220919.6	22856.58
-110752	70.67	13702.5	3.009	-127132	80476.98	8074.19
-107462	66.85	12555	5.192	-39845	0	0
-107012	60.1	10530	-3.633	0	0	0
-108075	55.2	9060	-3.633	0	0	0
-108433	51.02	7807.5	-1.107	0	0	0
-106457	45.46	6138.75	-3.465	0	0	0
-102726	38.05	3915	-2.961	0	0	0

-101803	32.24	2447.5	-3.633	0	0	0
-100082	26.1	1220	3.633	-92780	79190.71	3574.404
-97280.4	19.74	473.75	3.633	-171214	160850.3	5700.356
-94620.4	13.4	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	9.81	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	5.71	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	2.56	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0.6	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0.06	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0.04	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	0.01	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0.03	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0.03	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0.03	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0.25	0	-2.934	0	0	0
-62579	0.25	0	-0.602	0	0	0
-59052	0.25	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0.3	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0.25	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0.25	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0.3	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0.25	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0.25	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0.25	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0.3	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0.25	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0.25	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0.25	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0.25	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0.3	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0.25	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0.25	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0.25	0	-1.204	0	0	0
-59494	0.25	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0.25	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0.25	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0.3	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0.25	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0.25	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0.25	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0.25	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0.25	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0.25	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0.3	0	-1.207	0	0	0
-52230	0.25	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0.25	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0.25	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0.25	0	-3.018	0	0	0
-49319	0.25	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0.25	0	0	0	0	0

-49548.9	0.3	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0.25	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	0.25	0	0	0	0	0
-38852.3	0.25	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0.25	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0	0	0	0	0	0
-21383.6	0	0	0	0	0	0
-19275.3	0.05	0	1.811	-10275	1897.87	0.392369
-21109	0.01	0	1.811	-38228.4	30399.08	1.501927
-19258.4	1.96	0	-1.207	0	0	0
-19966	5.03	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	9.31	0	1.207	-28863.4	22481.08	783.7844
-43289.9	14.25	0	1.207	-44943	34974.09	1405.9
-47752	20.03	502.5	1.919	-91636.1	82364.41	4421.675
-61756.5	26.45	1290	0.604	-37300.9	27589.35	1762.389
-71132.8	33.42	2685	1.207	-71817	58865.99	4333.421
-75351.1	40.33	4597.5	1.207	-29167	12191.11	1031.08
-79391.1	46.92	6577.5	0	0	0	0
-76938.1	52.56	8268.75	-2.415	0	0	0
-77637.7	57.67	9802.5	-2.415	0	0	0
-79299.1	62.91	11373.75	-3.018	0	0	0
-80176	67.33	12697.5	-0.604	0	0	0
-81354.7	71.45	13935	0	0	0	0
-78204.6	74.33	14797.5	3.641	-41467	0	0
-69063.3	76.51	15453.75	0.604	-24373	0	0
-66935.9	77.38	15712.5	1.207	-55706	3551.37	521.3068
-64699.6	82.29	17186.25	2.415	-76152	22052.37	3437.416
-63199.6	83.12	17437.5	-2.415	0	0	0
-64913.1	80.1	16530	3.018	-38552	0	0
-72294.5	82.09	17126.25	1.811	-75056	11951.41	1757.866
-70639.1	80.16	16548.75	3.952	-142115	84779.43	12286.45
-77029.6	83.15	17445	3.33	-112151	54679.28	7920.184
-75277.1	81.64	16991.25	3.33	-98716	41746.32	5983.268
-80844	82.76	17328.75	1.811	-36250	0	0
-85905.8	82.24	17171.25	0	0	0	0
-82582.3	79.21	16263.75	2.415	-57595	4689.32	635.9663
-82060.4	75.3	15090	3.018	-119688	69436.38	9071.969
-82590	75.21	15063.75	3.33	-179861	131032.1	17119.14
-79658.1	71.43	13927.5	3.018	-116989	72025.81	9203.662
-77438.6	67.19	12656.25	3.33	-13119	0	0
-75929.6	62.92	11377.5	-3.641	0	0	0
-71321.8	57.93	9877.5	-3.018	0	0	0
-73478.7	52.64	8291.25	-2.313	0	0	0
-76619.4	46.06	6318.75	5.509	-49572	23637.94	2156.521
-77555.2	37.84	3851.25	3.018	-105412	85433.85	6512.75
-78568.7	32.15	2430	3.641	-96832	81193.35	5355.392
-80532.9	25.85	1170	3.33	-162758	150667	8159.863
-80031.6	19.46	446.25	3.33	-39335	30986.81	1274.373
-82425.5	13.21	0	-4.263	0	0	0

-86157.1	9.89	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	5.75	0	0	0	0	0
-82668.4	2.59	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	0.61	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0.06	0	3.33	-39095	39095	0
-64109	0.01	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.04	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0.03	0	-1.811	0	0	0
-51403	0.03	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0.03	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	0.25	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0.3	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0.3	0	-2.414	0	0	0
-65073	0.25	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0.3	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0.3	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0.25	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0.3	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	0.25	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0.3	0	0	0	0	0
-79206.4	0.3	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0.25	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0.3	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0.25	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0.3	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0.3	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0.25	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0.25	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0.3	0	0	0	0	0
-36319.2	0.25	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0.3	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0.25	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0.25	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0.3	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0.25	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0.3	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0.25	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0.25	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0.3	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0.25	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0.3	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0.25	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0.25	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0.3	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0.25	0	0	0	0	0
-23422.6	0.25	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0.3	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0.25	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0.25	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0.3	0	1.693	-24252	17222.86	0

-22121.9	0.25	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0	0	0	0	0	0
-6595.2	0	0	0	0	0	0
-7842.14	0.06	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.05	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	1.86	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	4.89	0	1.693	-17385	4287.177	73.29931
-15540	9.03	0	1.143	-17762.2	7281.294	224.0142
-16854.6	13.84	0	1.693	-28534.8	18807.09	935.699
-20458.7	19.62	462.5	3.145	-64342.7	54331.97	3764.95
-30011.6	26.04	1207.5	3.145	-83603	75796.87	6465.592
-40376.4	32.89	2577.5	2.423	-97831.9	86403.24	8167.088
-43342.1	39.76	4428.75	2.822	-37132	22243.01	2394.374
-51883	46.46	6438.75	-4.44	0	0	0
-55237	52.29	8186.25	-5.734	0	0	0
-62318.6	57.27	9682.5	-3.469	0	0	0
-67744.2	62.51	11253.75	1.129	-10312	0	0
-65772.1	66.94	12581.25	0.564	-8930	0	0
-60196.3	70.97	13792.5	-1.693	0	0	0
-60930.6	74	14700	2.822	-38579	0	0
-60183.6	77.01	15603.75	3.145	-100391	44067.67	6570.687
-60301.8	79.69	16406.25	1.693	-33942	0	0
-63293.4	83.25	17475	-5.411	0	0	0
-72962.8	84.09	17726.25	1.129	-13990	0	0
-74595	85.22	18067.5	1.693	-59995	0	0
-79695.6	87.9	18870	0	0	0	0
-86258.9	86.25	18375	2.257	-93493	22804.72	3003.398
-95456.7	87.17	18652.5	3.469	-12611	0	0
-91452.8	84.25	17775	-1.693	0	0	0
-95457.1	84.97	17992.5	-2.821	0	0	0
-95292.8	83.04	17411.25	-2.257	0	0	0
-97192.2	80.21	16563.75	1.693	-48902	0	0
-92367.5	76.45	15435	0.564	-32694	0	0
-93238.6	76.14	15341.25	0	0	0	0
-91724.2	72.39	14216.25	0	0	0	0
-91588.8	68.45	13035	2.257	-127687	76159.19	8150.775
-88456.1	63.9	11670	2.257	-72969	26123.51	2711.602
-86626.7	58.98	10192.5	1.129	-5525	0	0
-90832.5	53.76	8628.75	-1.693	0	0	0
-91473.5	47	6600	-4.115	0	0	0
-94752.8	38.85	4155	-4.116	0	0	0
-94743.2	33.16	2632.5	-4.763	0	0	0
-93420.1	26.72	1345	0	0	0	0
-92945.6	20.28	527.5	1.129	-65852	53444.01	2042.395
-87763.1	14.34	0	3.145	-30740	18852.73	539.5791
-88238.6	10	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	5.9	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	2.71	0	0	0	0	0
-77625.9	0.61	0	0	0	0	0

-74040.9	0.06	0	0	0	0	0
-65314.6	0.05	0	0	0	0	0
-60177.1	0.03	0	0	0	0	0
-54516.5	0.04	0	0	0	0	0
-47406.2	0.01	0	0.564	-22471	19133.37	0.787128
-40344.3	0.04	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0.3	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0.25	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0.3	0	-1.579	0	0	0
-43786	0.25	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0.25	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0.3	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0.25	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0.25	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0.3	0	0	0	0	0
-61559.7	0.25	0	0	0	0	0
-62665	0.25	0	0	0	0	0
-64004.4	0.3	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	0.25	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0.25	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	0.3	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0.25	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0.25	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0.3	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0.25	0	0	0	0	0
-18424.8	0	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0	0	-3.572	0	0	0
-34684	0	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	0	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	0	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0.28	0	5.47	-168980	164787.5	95.117
-25028.8	0.28	0	3.889	-97336.9	93577.64	58.26265
-37774	0.28	0	6.103	-230534	223067.3	114.8535

-37617.6	0.26	0	16	-411816	403764.6	194.7304
-42558.1	0.3	0	6.735	-141755	133447.9	70.27246
-47571.1	0.88	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	1.48	0	6.103	-214242	208103.8	526.3645
-52582	2.24	0	4.522	-84779	79249.93	301.8795
-43319.3	4.16	0	1.176	-4099	968.49	7.843685
-53107.6	6.8	0	0.588	-21858	17717.49	211.0526
-66249	8.58	0	2.941	-51238	44298.5	604.9845
-68922.3	10.3	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	3.76	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.16	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	1.38	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	0.08	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	3.94	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	4.28	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	4.08	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	7.32	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	1.2	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	5.08	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	5.2	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	2.46	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	11.64	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	5.04	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	14.24	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	16.44	90	4.522	-112232	55454.86	1112.5
-68456.6	0.36	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	3.68	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	3.56	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	3.66	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	3.46	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	3.32	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	3.1	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	2.9	0	3.257	-171794	129860.4	0
-76834.1	3.56	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	3.38	0	-1.176	0	0	0
-75654	3.2	0	3.257	-133184	106229.1	0
-80476.6	3.96	0	7.684	-223770	199476.8	0
-80337.4	2.34	0	-8	0	0	0
-82810.5	3.58	0	5.47	-74289	58331.62	0
-81868.3	2.68	0	4.205	-120542	108992.7	0
-79286.7	1.5	0	4.206	-111170	103140.9	0
-77512.4	4.38	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	2.28	0	-2.352	0	0	0
-78349	0.46	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	0.2	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.1	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0.34	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0.28	0	2.353	-22352	22033.87	11.04765
-53043.5	0.28	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0.28	0	-0.588	0	0	0

-43755.6	0.28	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.28	0	2.941	-36563	35486.87	21.53869
-41359.8	0	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	0	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0.28	0	5.208	-127994	124707.4	63.09956
-42537.7	0.28	0	4.898	-174219	168746.2	84.5955
-43126.3	0.28	0	3.657	-98929	91959.05	45.52295
-43727.3	0.26	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.28	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	0.92	0	6.139	-97133	86321.43	120.3182
-57306.6	1.84	0	-7.69	0	0	0

-61089	2.52	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	2.96	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	4.8	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	6.74	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	9.22	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	1.28	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	2.2	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	3.9	0	4.278	-35662	10834.12	0
-91014.6	2.34	0	3.347	-183089	153247.2	0
-94762	1.7	0	3.967	-205337	169599.8	0
-98617.6	0.56	0	2.429	-76652	35668.68	20.38982
-103267	2.04	0	-1.822	0	0	0
-106844	1.96	0	4.278	-160588	115199.2	0
-109262	2.92	0	1.215	-59522	11010.98	0
-108468	1.62	0	2.429	-48341	0	0
-115404	1.32	0	-3.657	0	0	0
-116433	8.78	0	-3.037	0	0	0
-119662	7.56	0	-2.429	0	0	0
-115632	13.86	0	1.215	-9041	0	0
-122448	16.5	93.75	3.967	-133811	80043.32	1108.768
-116262	8.08	0	3.967	-86181	34603.94	0
-121796	10.54	0	3.037	-24728	0	0
-119807	2.66	0	3.657	-89474	37510.19	0
-125571	7.14	0	1.215	-43725	0	0
-124771	8.68	0	2.429	-130649	81336.68	595.6828
-130442	6.32	0	3.967	-199427	153712.2	811.7965
-129914	4.8	0	3.037	-12153	0	0
-130767	20.46	341.25	4.587	-17496	0	0
-122272	2.64	0	-4.588	0	0	0
-120607	7.14	0	-4.588	0	0	0
-120359	4.64	0	-3.657	0	0	0
-118438	4.24	0	-4.588	0	0	0
-118979	16	62.5	-5.519	0	0	0
-115704	19.24	265	-6.759	0	0	0
-110068	11.88	0	-5.828	0	0	0
-108198	10.78	0	-3.347	0	0	0
-105735	7.12	0	5.208	-226154	220001.4	1678.575
-97500.6	3.74	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	2.68	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	0.82	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	0.02	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0.22	0	-3.967	0	0	0
-80977	0.34	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0.26	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0.26	0	-1.091	0	0	0
-61169	0.26	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0.26	0	1.215	-16249	15693.8	7.26375
-57751.2	0.26	0	1.822	-36336	35384.68	16.46499
-54010.7	0	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0	0	-0.607	0	0	0

-49592.3	0	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0	0	0	0	0	0
-56417.4	0	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0	0	-6.153	0	0	0
-61883	0	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	0	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	0	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0.28	0	3.384	-44307	38100.71	19.66816
-41241.3	0.28	0	3.999	-94669	87141.3	46.88307
-39612.4	0.28	0	3.075	-15365	6416.4	3.577489
-37282.4	0.26	0	4.615	-151809	141263.5	76.3354
-34901	0.12	0	4.615	-86063	74411.81	19.02226
-35314	0.72	0	6.769	-173383	162064.5	255.1785
-40823.7	1.3	0	7.693	-89910	77977.25	209.8066
-45037.4	2.16	0	-8	0	0	0
-49539	1.46	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	8.26	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	9	0	1.845	-44870	37223.5	522.5395

-70946.6	2.22	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	6.3	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	9.96	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	10.46	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	6.52	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	0.94	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	3.9	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	2.7	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	4.52	0	3.691	-135717	86122.97	0
-81082	5.72	0	1.23	-56430	11541.28	0
-85185.2	2.48	0	1.23	-51244	6698.34	0
-92092.8	4.02	0	2.46	-93552	46441.46	0
-96384.9	5.18	0	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	1.84	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	18	187.5	0	0	0	0
-113904	17.08	130	-0.615	0	0	0
-113056	5.7	0	-3.691	0	0	0
-117769	1.18	0	-3.383	0	0	0
-114780	1.58	0	-2.461	0	0	0
-117108	4.52	0	3.383	-4976	0	0
-117416	5.08	0	0.615	-4894	0	0
-114808	4.76	0	3.383	-5010	0	0
-109074	3.92	0	3.383	-85284	37546.72	0
-102074	3.98	0	0	0	0	0
-98462.4	4.04	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	4.16	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	4.26	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	3.92	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	3.98	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	4.2	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	4.06	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	2.02	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	1.86	0	4.307	-200523	191585.9	0
-74064.4	3.52	0	4.615	-55205	47569.87	239.081
-72031	3.04	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	0.58	0	2.461	-3147	3013.87	0
-73665.7	0.48	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	0.02	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0.34	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0.28	0	3.691	-61553	61553	29.0625
-66837	0.28	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	0	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0	0	-2.461	0	0	0
-51500	0	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0	0	-2.461	0	0	0

-40034	0	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0	0	-3.383	0	0	0
-32756	0	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0	0	0	0	0	0
-24447.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0	0	0	0	0	0
-21412.4	0	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0.28	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0.26	0	2.593	0	0	0
237.68	0.26	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.26	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.28	0	3.834	-29727.3	19973.71	19.13072
-16217	0.8	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	2.2	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	3.16	0	0.631	-8130	0	0
-41730	4.92	0	0	0	0	0
-46009.8	5.44	0	0	0	0	0
-52940.4	9.78	0	0	0	0	0
-56908.1	14.26	0	0.637	-36250.5	24185.27	567.6721
-56736.4	1.6	0	0	0	0	0
-62455.1	2.18	0	0.631	-22127	3468.37	11.30838
-63649.8	4.16	0	-3.456	0	0	0

-72602.8	1.56	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.5	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.92	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	1.6	0	0	0	0	0
-77722.8	1.92	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	0.44	0	2.523	-68313	21386.53	11.14801
-77518.4	0.18	0	3.759	-89362	38915.41	0
-82135.1	0.58	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	0.8	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	5.26	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	4.96	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	12.2	0	0	0	0	0
-99289.2	6.46	0	3.76	-17452	0	0
-100812	4.18	0	0	0	0	0
-99285.1	0.08	0	0	0	0	0
-99579.5	3.12	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	2.5	0	1.344	-110431	58018.77	0
-94866	2.82	0	3.97	-317483	270419.6	0
-92003.9	0.46	0	2.776	-246810	204909.5	0
-90079.4	4.44	0	3.153	-194070	152031.3	0
-84786.4	1.14	0	5.274	-157020	116411.6	0
-81186	2.02	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	0.74	0	6.182	-54627	28061.07	0
-79068.8	2.22	0	4.062	-156114	133311.9	0
-79202.1	4.2	0	4.668	-207565	187630.5	0
-77564	4.38	0	7.394	-187749	170875.7	0
-72627.9	3.34	0	4.668	-268326	256027.2	0
-70125.4	2.6	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	1.6	0	0.631	-16927	9738.5	0
-65216.8	0.14	0	0.631	-14928	9318.37	0
-69347	2.26	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	0.9	0	0	0	0	0
-67369	0.62	0	1.261	-20621	20169.75	21.2311
-63316.7	0.16	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0.34	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0.28	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0.28	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.28	0	0	0	0	0
-35651.7	0.28	0	0	0	0	0
-34653.6	0.28	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	0	0	-3.153	0	0	0
-28223	0	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0	0	-3.759	0	0	0
-40881	0	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0	0	0.631	-13792	12651.25	0

-41459.2	0	0	0	0	0	0
-40277.7	0	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0	0	-4.257	0	0	0
-17014	0	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0	0	-1.805	0	0	0
-13322	0	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.28	0	3.633	-51132.4	44910.9	44.12694
-14793.7	0.28	0	2.407	-35608.3	29951.21	29.13935
-11674	0.26	0	3.321	-20810	12695.8	10.92079
-14584.1	0.26	0	4.256	-62069.9	51276.2	41.44824
-23175.2	0.26	0	5.192	-120326	109406.3	75.14669
-28117.4	0.76	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	2.08	0	3.009	-94018.2	83552.86	406.2939
-37090.6	3.24	0	2.407	-89277.1	79405.57	548.87
-51381.3	5.1	0	1.203	-48980	36613.79	325.3851
-56855.3	6.32	0	0.602	-33255	21352.46	218.8669
-65775.7	10.24	0	1.805	-69754	57915.95	886.6133
-72804.7	14.74	0	1.805	-17841	2994.97	62.26637
-72189.6	8.42	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.84	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	0.36	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	1.54	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.18	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	2.8	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	2.74	0	-1.163	0	0	0

-50758.8	3.02	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.76	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	2.66	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	3.14	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	2.66	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	0.2	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	1.32	0	3.633	-134873	78907.07	102.2486
-94780.9	6.08	0	3.321	-174923	118900.9	0
-96223.6	1.56	0	0	0	0	0
-97904.7	1.5	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	1.8	0	2.407	-97913	40664.4	68.16439
-103982	1.06	0	0	0	0	0
-106136	0.72	0	1.203	-58401	4131.9	0
-108911	2.14	0	3.391	-237216	186256.7	0
-113147	0.16	0	3.472	-269282	220919.6	0
-110752	4.18	0	3.009	-127132	80476.98	0
-107462	1.14	0	5.192	-39845	0	0
-107012	2.38	0	-3.633	0	0	0
-108075	1.78	0	-3.633	0	0	0
-108433	3.42	0	-1.107	0	0	0
-106457	3.76	0	-3.465	0	0	0
-102726	4.08	0	-2.961	0	0	0
-101803	2.96	0	-3.633	0	0	0
-100082	2.16	0	3.633	-92780	79190.71	0
-97280.4	1.22	0	3.633	-171214	160850.3	0
-94620.4	1.5	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	2.62	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	0.98	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	0.44	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0.14	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0.36	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0.28	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	0.28	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0.28	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0.28	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0.28	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0	0	-2.934	0	0	0
-62579	0	0	-0.602	0	0	0
-59052	0	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0	0	1.805	-12457	11706.25	0
-56596.2	0	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0	0	3.321	-58751	57804.5	0

-51378.7	0	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0	0	-1.204	0	0	0
-59494	0	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0	0	-1.207	0	0	0
-52230	0	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0	0	-3.018	0	0	0
-49319	0	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0	0	0	0	0	0
-49548.9	0	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	0	0	0	0	0	0
-38852.3	0	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0.28	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0.26	0	0	0	0	0
-21383.6	0.26	0	0	0	0	0
-19275.3	0.26	0	1.811	-10275	1897.87	1.275202
-21109	0.26	0	1.811	-38228.4	30399.08	19.52499
-19258.4	0.8	0	-1.207	0	0	0
-19966	1.92	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	2.32	0	1.207	-28863.4	22481.08	122.0389
-43289.9	3.26	0	1.207	-44943	34974.09	201.019
-47752	4.84	0	1.919	-91636.1	82364.41	667.9434
-61756.5	9.2	0	0.604	-37300.9	27589.35	383.128
-71132.8	7.66	0	1.207	-71817	58865.99	620.6808
-75351.1	4.8	0	1.207	-29167	12191.11	76.70774
-79391.1	5.38	0	0	0	0	0
-76938.1	0.58	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	3.28	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	4.34	0	-3.018	0	0	0
-80176	6.1	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	8.74	0	0	0	0	0
-78204.6	6.64	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	4.68	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	10.42	0	1.207	-55706	3551.37	43.87735
-64699.6	8.76	0	2.415	-76152	22052.37	228.7085

-63199.6	5.16	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	1.12	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	2.44	0	1.811	-75056	11951.41	32.65717
-70639.1	11.14	0	3.952	-142115	84779.43	0
-77029.6	4.04	0	3.33	-112151	54679.28	0
-75277.1	5.4	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	2.04	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	4.54	0	0	0	0	0
-82582.3	3.12	0	2.415	-57595	4689.32	0
-82060.4	4.8	0	3.018	-119688	69436.38	0
-82590	2.38	0	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	6.24	0	3.018	-116989	72025.81	0
-77438.6	2.6	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	1.52	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	0.8	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	1.68	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	2.62	0	5.509	-49572	23637.94	0
-77555.2	2.62	0	3.018	-105412	85433.85	0
-78568.7	1.66	0	3.641	-96832	81193.35	0
-80532.9	1.26	0	3.33	-162758	150667	0
-80031.6	0.2	0	3.33	-39335	30986.81	0
-82425.5	3.1	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	2.4	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	1.26	0	0	0	0	0
-82668.4	0.96	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	0.1	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0.34	0	3.33	-39095	39095	20.91102
-64109	0.26	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.26	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0.26	0	-1.811	0	0	0
-51403	0.26	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0.26	0	2.415	-61604	58692.87	28.88722
-47991.3	0	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0	0	-2.414	0	0	0
-65073	0	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0	0	2.415	-134283	129947.9	0
-78419.7	0	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0	0	0	0	0	0
-79206.4	0	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0	0	-0.604	0	0	0

-47656.5	0	0	0	0	0	0
-36319.2	0	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0	0	0	0	0	0
-23422.6	0	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	0	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0.28	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0.26	0	0	0	0	0
-6595.2	0.26	0	0	0	0	0
-7842.14	0.26	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.24	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.92	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	3.12	0	1.693	-17385	4287.177	29.24473
-15540	5.54	0	1.143	-17762.2	7281.294	85.94451
-16854.6	7.1	0	1.693	-28534.8	18807.09	300.0661
-20458.7	7.54	0	3.145	-64342.7	54331.97	904.0677
-30011.6	11.06	0	3.145	-83603	75796.87	1716.502
-40376.4	17.74	171.25	2.423	-97831.9	86403.24	2753.404
-43342.1	4.72	0	2.822	-37132	22243.01	177.6398
-51883	5.54	0	-4.44	0	0	0
-55237	0.54	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	1.16	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	2	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	2.14	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	1.9	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	3.36	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	2.54	0	3.145	-100391	44067.67	135.4451
-60301.8	1.54	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	2.52	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	2.38	0	1.129	-13990	0	0
-74595	0.96	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	0.06	0	0	0	0	0
-86258.9	7.3	0	2.257	-93493	22804.72	0

-95456.7	3.34	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	2.9	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	0.92	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	2.8	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	1.6	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	0.6	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	6.76	0	0	0	0	0
-91724.2	0.16	0	0	0	0	0
-91588.8	2.28	0	2.257	-127687	76159.19	0
-88456.1	3.26	0	2.257	-72969	26123.51	0
-86626.7	2.94	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	4.16	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	8.76	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	0.88	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	5.66	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	1.18	0	0	0	0	0
-92945.6	0.62	0	1.129	-65852	53444.01	0
-87763.1	5.12	0	3.145	-30740	18852.73	0
-88238.6	3	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	1.26	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	0.1	0	0	0	0	0
-77625.9	0.14	0	0	0	0	0
-74040.9	0.36	0	0	0	0	0
-65314.6	0.2	0	0	0	0	0
-60177.1	0.28	0	0	0	0	0
-54516.5	0.28	0	0	0	0	0
-47406.2	0.28	0	0.564	-22471	19133.37	11.01967
-40344.3	0.2	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0	0	-1.579	0	0	0
-43786	0.08	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0.08	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0	0	0	0	0	0
-61559.7	0	0	0	0	0	0
-62665	0	0	0	0	0	0
-64004.4	0.08	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	0	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	0	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0	0	0	0	0	0
-18424.8	1.42	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0.32	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	1.83	0	-2.222	0	0	0

-24118.4	1.1	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	2.48	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	1.21	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4.71	0	-3.572	0	0	0
-34684	3.77	0	3.257	-112966	102146.8	546.4498
-34843.5	4.51	0	3.986	-138886	128047.5	816.7686
-35527.8	4.05	0	3.782	-134366	123000.1	698.9275
-37457.8	5.57	0	2.353	-71950	62742.12	486.6908
-38109.1	3.9	0	1.764	-3232	0	0
-44200	3.71	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	4.04	0	-4.522	0	0	0
-40543	6.69	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	8.07	0	3.573	-25986	17331.2	180.9172
-38787.5	6.29	0	4.838	-17527	9423.01	76.74664
-35231	5.36	0	4.838	-127471	119344.8	844.4917
-33635.3	4.4	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	4.92	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	5.38	0	4.838	-95451	88772.89	697.6782
-27083.7	6.72	0	4.522	-39604	34712.74	344.6666
-30892.2	3.46	0	5.47	-168980	164787.5	823.7678
-25028.8	2.97	0	3.889	-97336.9	93577.64	432.5418
-37774	3.68	0	6.103	-230534	223067.3	1057.769
-37617.6	3.09	0	16	-411816	403764.6	1617.761
-42558.1	2.64	0	6.735	-141755	133447.9	433.3465
-47571.1	2.04	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	3.86	0	6.103	-214242	208103.8	962.0237
-52582	5.38	0	4.522	-84779	79249.93	507.9015
-43319.3	3.56	0	1.176	-4099	968.49	4.699574
-53107.6	2.29	0	0.588	-21858	17717.49	49.8531
-66249	2.09	0	2.941	-51238	44298.5	103.2958
-68922.3	5.59	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	6.59	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.26	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	9.19	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	11.18	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	11.94	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	9.46	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	9.36	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	9.56	0	3.257	-111978	66001	574.0497
-49988.8	11.35	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	10.71	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	13.02	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	11.97	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	11.01	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	13.45	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	12.67	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	12.9	0	4.522	-112232	55454.86	611.1494
-68456.6	10.78	0	7.052	-137977	81447.2	726.6856
-69493.4	11.78	0	5.787	-224021	168093.6	1624.242
-73560.8	13.02	0	1.176	-60694	5280.46	55.2256

-72782.6	11.86	0	4.838	-123265	71792.46	688.5425
-75005.8	11.95	0	3.573	-170527	120248.4	1145.684
-80687.2	11.95	0	3.257	-188435	139622.4	1292.068
-81424.8	13.92	0	3.129	-254778	209509.6	2285.854
-79006.2	12.27	0	3.257	-171794	129860.4	1304.707
-76834.1	12.88	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	12.34	0	-1.176	0	0	0
-75654	13.51	0	3.257	-133184	106229.1	1276.648
-80476.6	14.18	0	7.684	-223770	199476.8	2469.092
-80337.4	13.17	0	-8	0	0	0
-82810.5	12.61	0	5.47	-74289	58331.62	650.4537
-81868.3	12.02	0	4.205	-120542	108992.7	1211.702
-79286.7	12.24	0	4.206	-111170	103140.9	1203.674
-77512.4	11.16	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	10.64	0	-2.352	0	0	0
-78349	7.87	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	7.37	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	8.74	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	7.51	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	6.33	0	2.353	-22352	22033.87	174.8401
-53043.5	3.09	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	3.52	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	3.62	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.56	0	2.941	-36563	35486.87	137.8846
-41359.8	3.72	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.99	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	3.84	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	2.57	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	2.04	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0.61	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	1.43	0	1.764	-77679.3	76253.8	147.8396
-48650	1.04	0	2.941	-143080	141624.6	189.6734
-46887.9	1.19	0	4.657	-218357	216835.3	338.7338
-49325.5	0.06	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	1.45	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0.95	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0.29	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	1.31	0	5.47	-102712	98141.17	141.6395
-64855.2	0.77	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	1.21	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	2.72	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	3.01	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	2.04	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	1.91	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	2.46	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	3.63	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	5.97	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	5.13	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	5.62	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	6.89	0	-3.037	0	0	0

-38005.5	6.4	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	8.14	0	4.278	-172344	171829.6	2158.634
-40326.8	7.44	0	3.037	-122472	121903.1	1392.443
-39801.6	9.41	0	3.037	-120877	119619.4	1701.772
-40412.5	7.73	0	3.037	-62875	61875.62	712.7844
-49437.8	6.83	0	5.208	-25832	21877.31	194.7174
-50728.9	7.11	0	3.037	-35591	31853.87	288.4906
-47316.6	8.2	0	1.215	-31508	28235.93	304.7602
-41476.8	8.49	0	0.607	-25176.4	21964.6	260.2482
-35832.1	7.43	0	4.278	-115879	112526.5	1197.484
-33786	7.57	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	7.34	0	3.657	-17190	15135.54	153.4636
-38204.4	7.66	0	1.215	-46418.3	44361.4	458.9392
-39635.2	7.2	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	9.41	0	4.278	-60698	58397.49	702.4718
-43901.8	8.57	0	5.208	-127994	124707.4	1352.692
-42537.7	8.22	0	4.898	-174219	168746.2	1739.113
-43126.3	10.01	0	3.657	-98929	91959.05	1139.7
-43727.3	9.33	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	8.78	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	7.58	0	6.139	-97133	86321.43	693.9533
-57306.6	10	0	-7.69	0	0	0
-61089	12.3	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	11.56	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	11.71	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	11.36	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	11.89	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	9.59	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	11.34	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	11.95	0	4.278	-35662	10834.12	108.6888
-91014.6	13.62	0	3.347	-183089	153247.2	1655.085
-94762	14.09	0	3.967	-205337	169599.8	1797.038
-98617.6	13.66	0	2.429	-76652	35668.68	348.0366
-103267	12.84	0	-1.822	0	0	0
-106844	12.41	0	4.278	-160588	115199.2	959.672
-109262	13.25	0	1.215	-59522	11010.98	95.33884
-108468	12.38	0	2.429	-48341	0	0
-115404	14.17	0	-3.657	0	0	0
-116433	13.51	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.26	0	-2.429	0	0	0
-115632	12.98	0	1.215	-9041	0	0
-122448	14.13	0	3.967	-133811	80043.32	664.422
-116262	14.42	0	3.967	-86181	34603.94	304.634
-121796	12.06	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13	0	3.657	-89474	37510.19	289.2415
-125571	13.7	0	1.215	-43725	0	0
-124771	12.99	0	2.429	-130649	81336.68	624.1657
-130442	13.34	0	3.967	-199427	153712.2	1199.712
-129914	13.4	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.97	0	4.587	-17496	0	0

-122272	13.26	0	-4.588	0	0	0
-120607	13.91	0	-4.588	0	0	0
-120359	12.11	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.23	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.91	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.14	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.69	0	-5.828	0	0	0
-108198	11.91	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.6	0	5.208	-226154	220001.4	2079.358
-97500.6	11.77	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.31	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.43	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.94	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	14.09	0	-3.967	0	0	0
-80977	13.37	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	13.57	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	11.66	0	-1.091	0	0	0
-61169	12.26	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	13.2	0	1.215	-16249	15693.8	258.0733
-57751.2	10.57	0	1.822	-36336	35384.68	468.5377
-54010.7	10.29	0	1.822	-29867	27637.31	358.823
-49960	14.16	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	12.14	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	9.71	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	7.26	0	2.429	-97136	94690.62	873.9846
-50180.4	5.47	0	3.037	-143857	141763.3	1003.914
-48036.6	3.77	0	3.657	-39097	37350.94	189.1309
-48153.7	5.5	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	3.12	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	2.42	0	1.822	-25708	24123.5	78.54974
-52402.2	3.43	0	0	0	0	0
-56417.4	5.41	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	4.21	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	7.24	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	5.96	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	5.84	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	7.41	0	5.518	-103807	102834.5	958.4392
-60344.2	7.95	0	3.967	-47543	46839	465.0871
-59032.8	6.03	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	7.72	0	-6.153	0	0	0
-61883	8.95	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	10.92	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	10.86	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	9.71	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	9.89	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	9.63	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	7.94	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.15	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	11.32	0	3.075	-6202	4857.65	76.11479
-42558.3	14.03	0	-3.384	0	0	0

-48240.7	10.91	0	3.076	-11057	10485.37	161.9538
-46503.2	9.7	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	7.45	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	8.92	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	9.76	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	9.99	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	9.48	0	5.846	-124531	121104.6	1507.856
-37836.3	7.7	0	3.076	-43882	40755.71	397.5001
-37255.3	8.76	0	3.999	-59087	55267.12	602.1466
-35021.7	9.03	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	11.98	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	10.93	0	3.384	-44307	38100.71	537.536
-41241.3	10.54	0	3.999	-94669	87141.3	1235.918
-39612.4	12.93	0	3.075	-15365	6416.4	115.6776
-37282.4	12.37	0	4.615	-151809	141263.5	2541.452
-34901	11.61	0	4.615	-86063	74411.81	1288.367
-35314	9.61	0	6.769	-173383	162064.5	2383.423
-40823.7	8.71	0	7.693	-89910	77977.25	983.6765
-45037.4	9	0	-8	0	0	0
-49539	8.91	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	9.33	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	11	0	1.845	-44870	37223.5	446.9872
-70946.6	13.78	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	11.32	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	11.8	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	10.81	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	12.52	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	12.64	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	12.26	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	10.64	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	8.94	0	3.691	-135717	86122.97	573.6879
-81082	9.03	0	1.23	-56430	11541.28	80.16672
-85185.2	8.17	0	1.23	-51244	6698.34	41.08744
-92092.8	11.44	0	2.46	-93552	46441.46	379.3382
-96384.9	10.97	0	1.845	-97296	46611.59	343.07
-87832.2	11.39	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	12.81	0	0	0	0	0
-113904	12.81	0	-0.615	0	0	0
-113056	13.04	0	-3.691	0	0	0
-117769	10.88	0	-3.383	0	0	0
-114780	12.61	0	-2.461	0	0	0
-117108	13.91	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.85	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.33	0	3.383	-5010	0	0
-109074	12.76	0	3.383	-85284	37546.72	301.2904
-102074	13.06	0	0	0	0	0
-98462.4	11.31	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	12.17	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.75	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	13.08	0	-3.383	0	0	0

-90515.2	13.9	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	13.14	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	12.69	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	11.91	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.6	0	4.307	-200523	191585.9	2250.944
-74064.4	11.77	0	4.615	-55205	47569.87	559.6668
-72031	13.31	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	12.43	0	2.461	-3147	3013.87	41.25014
-73665.7	11.94	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	14.09	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	13.37	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	13.57	0	3.691	-61553	61553	986.0489
-66837	11.66	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	12.26	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	13.29	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	11.83	0	-2.461	0	0	0
-51500	12.14	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.2	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	13.08	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	11.44	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	9.78	0	3.076	-33164	31852.12	470.6502
-42437.3	7.74	0	-2.461	0	0	0
-40034	5.99	0	3.999	-160096	158803.4	1509.858
-38557.7	5.27	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.88	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	2.6	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	1.37	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	1.06	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0.18	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0.89	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	2.26	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	5.05	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	7.3	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	8.74	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	9.82	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	5.25	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	7.02	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	6.49	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	4.94	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	5.36	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	6.81	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	6.51	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	7.64	0	0	0	0	0
-24447.2	5.79	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	1.39	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0.13	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.57	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0.33	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0.89	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	1.24	0	-1.261	0	0	0

-20138.7	1	0	0	0	0	0
-21412.4	0.64	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	1.85	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	2.62	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	4.58	0	-0.661	0	0	0
2269.45	3.77	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0.89	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0.98	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-49.0472
2132.41	0.83	0	2.593	0	0	0
237.68	1.15	0	1.261	0	0	0
-4398.25	6.26	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	11.3	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	13.78	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	9.51	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	3.86	0	0.631	-8130	0	0
-41730	0.94	0	0	0	0	0
-46009.8	1.79	0	0	0	0	0
-52940.4	9.11	0	0	0	0	0
-56908.1	2.49	0	0.637	-36250.5	24185.27	69.26714
-56736.4	5.61	0	0	0	0	0
-62455.1	6.94	0	0.631	-22127	3468.37	25.20378
-63649.8	7.63	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	6.8	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	7.75	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	7.63	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	4.82	0	0	0	0	0
-77722.8	5.14	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	4.66	0	2.523	-68313	21386.53	82.72233
-77518.4	4.47	0	3.759	-89362	38915.41	137.7793
-82135.1	5.51	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	5.08	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	8.37	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	7.91	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	9.07	0	0	0	0	0
-99289.2	7.82	0	3.76	-17452	0	0
-100812	9.34	0	0	0	0	0
-99285.1	11.1	0	0	0	0	0
-99579.5	9.93	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	9.87	0	1.344	-110431	58018.77	375.9537
-94866	9.61	0	3.97	-317483	270419.6	1784.44
-92003.9	11.6	0	2.776	-246810	204909.5	1690.627
-90079.4	11.46	0	3.153	-194070	152031.3	1251.74
-84786.4	13.9	0	5.274	-157020	116411.6	1200.862
-81186	12.11	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	13.21	0	6.182	-54627	28061.07	306.505
-79068.8	13.72	0	4.062	-156114	133311.9	1523.745
-79202.1	12.86	0	4.668	-207565	187630.5	2039.207
-77564	12.68	0	7.394	-187749	170875.7	1894.506
-72627.9	11.91	0	4.668	-268326	256027.2	2868.227
-70125.4	12.6	0	-4.062	0	0	0

-66767.6	11.77	0	0.631	-16927	9738.5	120.5625
-65216.8	13.31	0	0.631	-14928	9318.37	138.0219
-69347	12.43	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	11.94	0	0	0	0	0
-67369	14.09	0	1.261	-20621	20169.75	337.6429
-63316.7	13.37	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	13.57	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	11.66	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	12.26	0	-1.552	0	0	0
-39060	13.29	0	0	0	0	0
-35651.7	10.75	0	0	0	0	0
-34653.6	5.86	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	5.26	0	-3.153	0	0	0
-28223	4.89	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	5.01	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	4.79	0	3.456	-27511	21913.24	184.9
-30895.9	3.67	0	4.983	-153954	148616.5	937.1379
-34177.8	2.07	0	4.825	-164908	159964.2	550.5458
-38290.4	1.51	0	3.226	-123525	119636.1	288.5771
-41175.3	5.5	0	-3.759	0	0	0
-40881	4.49	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	2.98	0	0.631	-13792	12651.25	61.66475
-41459.2	1.12	0	0	0	0	0
-40277.7	0.66	0	3.759	-116813	115975.1	121.0198
-35670.5	0.64	0	4.971	-128451	127285.2	138.688
-30959.5	2.39	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	1.08	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.98	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	2.38	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	3.07	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	5.47	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	8.93	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	10.4	0	-4.257	0	0	0
-17014	13.66	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	14.79	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	17.61	114.06	-2.407	0	0	0
-20621.3	14.15	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	9.47	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	9.41	0	-1.805	0	0	0
-13322	9.12	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	8.95	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	6.73	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	7.06	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	3.2	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	3.15	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	1.47	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0.84	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	2.04	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	4.07	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	6.59	0	3.632	-4693	0	0

-27492	5.77	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	5.65	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	3.85	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	7.87	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	8.45	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	8.13	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	8.2	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	11.74	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	5.73	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	2.89	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	3.1	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	6.43	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	0.8	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	3.14	0	1.805	-69754	57915.95	190.5942
-72804.7	2.77	0	1.805	-17841	2994.97	8.179284
-72189.6	4.27	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	2.77	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	3.65	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	5.69	0	-5.029	0	0	0
-50208	5.16	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	7.4	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	5.74	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	5.15	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	5.85	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	3.98	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	7.43	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	7.03	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	8.39	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	10.51	0	3.633	-134873	78907.07	569.8226
-94780.9	12.51	0	3.321	-174923	118900.9	998.3054
-96223.6	13.39	0	0	0	0	0
-97904.7	12.7	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.29	0	2.407	-97913	40664.4	352.2312
-103982	14.03	0	0	0	0	0
-106136	13.03	0	1.203	-58401	4131.9	33.87997
-108911	13.34	0	3.391	-237216	186256.7	1548.156
-113147	13.4	0	3.472	-269282	220919.6	1809.544
-110752	14.97	0	3.009	-127132	80476.98	748.2977
-107462	13.26	0	5.192	-39845	0	0
-107012	13.91	0	-3.633	0	0	0
-108075	12.11	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.23	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.91	0	-3.465	0	0	0
-102726	13.14	0	-2.961	0	0	0
-101803	12.69	0	-3.633	0	0	0
-100082	11.91	0	3.633	-92780	79190.71	713.8537
-97280.4	12.6	0	3.633	-171214	160850.3	1592.056
-94620.4	11.77	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.31	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	12.43	0	-1.203	0	0	0

-95587.5	11.94	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.09	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	13.37	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	13.57	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	11.66	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	12.26	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	13.29	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	11.83	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	11.08	0	-2.934	0	0	0
-62579	7.33	0	-0.602	0	0	0
-59052	8.76	0	1.203	-29908	29534.87	338.3631
-56867.5	9.07	0	1.805	-12457	11706.25	141.769
-56596.2	9.04	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	8.96	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	7.79	0	1.203	-65555.7	64793.43	684.4438
-57075.3	7.94	0	3.321	-91233	90318	945.6968
-57826.2	7.37	0	3.009	-97638	96364.25	939.3131
-61437.5	8.59	0	1.805	-55326	53890	590.3665
-60263.3	7.68	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	7.3	0	5.816	-96475	95196.25	950.5999
-54994.1	7.21	0	4.88	-155830	154521.3	1537.431
-51760.7	6.93	0	3.321	-58751	57804.5	568.5219
-51378.7	6.32	0	3.633	-108946	108202.8	964.6938
-51864.3	6.45	0	2.407	-57628	56935.62	521.7526
-54106.8	6.29	0	3.009	-100887	100251.1	884.99
-55094.5	6.06	0	1.805	-53695	53058.62	449.2162
-52848.7	5.65	0	-1.204	0	0	0
-59494	4.63	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	3.34	0	3.33	-151209	150497.2	631.6139
-60281.1	4.21	0	3.018	-107798	106498.5	553.1689
-62103.5	4.58	0	2.415	-11077	9542.5	52.78253
-61311.5	1.34	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0.1	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	1.09	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0.84	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0.3	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	1.34	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	5.77	0	-1.207	0	0	0
-52230	5.67	0	2.415	-27691	24518.38	176.4786
-53344.3	5.37	0	3.018	-63368	61495.18	419.0538
-53537.8	5.21	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	5.01	0	-3.018	0	0	0
-49319	6.35	0	0.604	-4697	2577.05	22.36
-48732.7	3.79	0	0	0	0	0
-49548.9	3.39	0	1.811	-89733	87924.11	401.9241
-55024.7	4.81	0	0.604	-26598	21665.78	128.2441
-46703.4	1.8	0	0	0	0	0
-38852.3	1.46	0	0.604	-9043	4079.09	8.690624
-34098.2	1.9	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	3.81	0	-0.604	0	0	0

-27644.1	2.51	0	0	0	0	0
-21383.6	1.87	0	0	0	0	0
-19275.3	1.74	0	1.811	-10275	1897.87	5.989915
-21109	2.94	0	1.811	-38228.4	30399.08	154.7941
-19258.4	4.99	0	-1.207	0	0	0
-19966	5.29	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	3.98	0	1.207	-28863.4	22481.08	146.5645
-43289.9	3.44	0	1.207	-44943	34974.09	148.5272
-47752	3.74	0	1.919	-91636.1	82364.41	361.5727
-61756.5	3.37	0	0.604	-37300.9	27589.35	98.22734
-71132.8	5.89	0	1.207	-71817	58865.99	334.3443
-75351.1	5.72	0	1.207	-29167	12191.11	64.02283
-79391.1	6.01	0	0	0	0	0
-76938.1	8.58	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	8.83	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	10.85	0	-3.018	0	0	0
-80176	10.22	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	11.11	0	0	0	0	0
-78204.6	12.23	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.73	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	10.31	0	1.207	-55706	3551.37	30.39715
-64699.6	10.51	0	2.415	-76152	22052.37	192.1235
-63199.6	12.66	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	13.75	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	14.07	0	1.811	-75056	11951.41	131.8332
-70639.1	13.77	0	3.952	-142115	84779.43	923.4476
-77029.6	13.48	0	3.33	-112151	54679.28	561.7616
-75277.1	14.23	0	3.33	-98716	41746.32	456.4067
-80844	14.23	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	12.34	0	0	0	0	0
-82582.3	11.73	0	2.415	-57595	4689.32	41.19038
-82060.4	12.55	0	3.018	-119688	69436.38	661.308
-82590	11.56	0	3.33	-179861	131032.1	1150.854
-79658.1	13.31	0	3.018	-116989	72025.81	750.5962
-77438.6	12.43	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	11.94	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	14.09	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	13.37	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	13.57	0	5.509	-49572	23637.94	277.9775
-77555.2	11.66	0	3.018	-105412	85433.85	877.8336
-78568.7	12.26	0	3.641	-96832	81193.35	893.2594
-80532.9	13.29	0	3.33	-162758	150667	1834.785
-80031.6	11.82	0	3.33	-39335	30986.81	338.5952
-82425.5	11.5	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	11.51	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.06	0	0	0	0	0
-82668.4	13.1	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	11.42	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.86	0	3.33	-39095	39095	381.4711
-64109	6.55	0	-1.207	0	0	0

-56504.8	5.39	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	4.62	0	-1.811	0	0	0
-51403	2.27	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	1.26	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	1.19	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	1.61	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0.46	0	-2.414	0	0	0
-65073	0.17	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0.16	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	3.3	0	5.198	-56103	54160.65	183.2708
-74533.6	3.41	0	3.33	-161605	159174.5	544.607
-77339.4	7.39	0	2.415	-134283	129947.9	939.3635
-78419.7	8.48	0	3.018	-41060	37579.92	316.0865
-79268.3	7.57	0	0	0	0	0
-79206.4	7.89	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	7.36	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	7.48	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	7.5	0	3.018	-32546	26698.57	196.8084
-78887.1	6.9	0	1.207	-44675	39373.74	275.0039
-73357.2	7.09	0	3.33	-42364	38079.46	295.4888
-58937.8	7.07	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	6.49	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	5.76	0	0	0	0	0
-36319.2	3.98	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	3.15	0	3.792	-120628	116908.3	581.9749
-39683.3	5.48	0	2.821	-76753	72649.93	579.5135
-44590.5	6.62	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	5.9	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	7.21	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	7.8	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	6.63	0	2.256	-1708	0	0
-34486	7.49	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	7.69	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	10.1	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	6.91	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	6.54	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	4.54	0	2.257	-40213.7	36219.68	305.9982
-19422.3	4.87	0	0.609	-11828.2	5967.26	52.35832
-23815.9	4.57	0	0	0	0	0
-23422.6	4.7	0	2.821	-66040	59913.86	489.1602
-17444.5	5.65	0	2.821	-49210.9	42292.89	418.9449
-20811.1	6.46	0	2.821	-58708.1	51914.88	565.7929
-23455.5	6.26	0	2.822	-66191.4	59130.59	617.9046
-20978.9	3.75	0	1.693	-24252	17222.86	110.8589
-22121.9	4.17	0	1.129	-24975.6	17515.01	123.9098
-15460.8	1.24	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	1.13	0	0	0	0	0
-6595.2	0.53	0	0	0	0	0
-7842.14	0.93	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.41	0	1.129	-12085.3	0	0

-9035.88	4.39	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	7.15	0	1.693	-17385	4287.177	46.93705
-15540	10.44	0	1.143	-17762.2	7281.294	113.3835
-16854.6	10.87	0	1.693	-28534.8	18807.09	321.5153
-20458.7	11.34	0	3.145	-64342.7	54331.97	952.0289
-30011.6	10.22	0	3.145	-83603	75796.87	1110.455
-40376.4	9.69	0	2.423	-97831.9	86403.24	1052.316
-43342.1	3.87	0	2.822	-37132	22243.01	102.0405
-51883	7.02	0	-4.44	0	0	0
-55237	5.51	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	4.75	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	5.64	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	5.65	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	4.91	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	4.94	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	6.18	0	3.145	-100391	44067.67	230.8283
-60301.8	6.47	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	9.52	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	9.57	0	1.129	-13990	0	0
-74595	10.93	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	11.79	0	0	0	0	0
-86258.9	11.83	0	2.257	-93493	22804.72	180.2317
-95456.7	12.24	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	12.05	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	13.03	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	14.25	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	13	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	13.28	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	13.36	0	0	0	0	0
-91724.2	14.9	0	0	0	0	0
-91588.8	13.26	0	2.257	-127687	76159.19	690.6427
-88456.1	13.91	0	2.257	-72969	26123.51	258.3236
-86626.7	12.09	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.23	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.91	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	13.11	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.38	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.72	0	0	0	0	0
-92945.6	12.48	0	1.129	-65852	53444.01	550.1824
-87763.1	11.77	0	3.145	-30740	18852.73	193.8157
-88238.6	13.31	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	12.43	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	11.23	0	0	0	0	0
-77625.9	12.51	0	0	0	0	0
-74040.9	10.96	0	0	0	0	0
-65314.6	10.89	0	0	0	0	0
-60177.1	8.5	0	0	0	0	0
-54516.5	8.38	0	0	0	0	0
-47406.2	9.56	0	0.564	-22471	19133.37	263.4394
-40344.3	7.63	0	-0.564	0	0	0

-36186.5	8.59	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	8.07	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	9.3	0	-1.579	0	0	0
-43786	7.27	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	8.42	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	7.89	0	1.693	-11276	1677.21	18.36428
-41237.3	7.45	0	2.821	-24950	16409.39	174.8187
-55987.3	9.81	0	0.564	-27639	15561.94	172.9411
-58933.9	11.92	0	0	0	0	0
-61559.7	12.83	0	0	0	0	0
-62665	12.77	0	0	0	0	0
-64004.4	12.99	0	3.145	-156050	145847.4	2095.855
-61816.8	13.66	0	4.116	-160011	150173.4	2340.039
-59329.5	13.64	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	13.52	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	13.11	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	12.92	0	1.693	-18736	14661.62	240.7614
-60204.5	12.23	0	1.131	-68091.3	64616.75	990.4384
-63100.3	11.17	0	0	0	0	0
-18424.8	0.35	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	1.46	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	2.16	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	3.16	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	4.02	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	3.6	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	3.45	0	-3.572	0	0	0
-34684	3.25	0	3.257	-112966	102146.8	2504.279
-34843.5	3.38	0	3.986	-138886	128047.5	3260.615
-35527.8	2.36	0	3.782	-134366	123000.1	2166.75
-37457.8	1.46	0	2.353	-71950	62742.12	680.146
-38109.1	0.57	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0.18	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	1.63	0	-4.522	0	0	0
-40543	3.78	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	4.82	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	5.83	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	6.89	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	7.52	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	7.79	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	7.64	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	7.23	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	5.52	0	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	4.41	0	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	4.76	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	2.85	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	1.91	0	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	0.7	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	0.67	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	2.12	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	1.51	0	1.176	-4099	968.49	0

-53107.6	0.01	0	0.588	-21858	17717.49	1.087535
-66249	1.07	0	2.941	-51238	44298.5	280.2841
-68922.3	1.26	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.11	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	0.33	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.92	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	6.52	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	10.02	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	12.1	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	13.39	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	12.75	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	12.93	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	13.96	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	12.1	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	9.67	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	6.19	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	3.61	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	3.11	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	1.82	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	1.17	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	1.22	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	1.28	0	1.176	-60694	5280.46	0
-72782.6	1.24	0	4.838	-123265	71792.46	0
-75005.8	0.6	0	3.573	-170527	120248.4	304.1464
-80687.2	1.73	0	3.257	-188435	139622.4	996.2794
-81424.8	1.76	0	3.129	-254778	209509.6	1538.563
-79006.2	1.57	0	3.257	-171794	129860.4	887.772
-76834.1	2.4	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	3.92	0	-1.176	0	0	0
-75654	5.42	0	3.257	-133184	106229.1	2728.504
-80476.6	7.17	0	7.684	-223770	199476.8	6645.581
-80337.4	8.58	0	-8	0	0	0
-82810.5	9.59	0	5.47	-74289	58331.62	2632.754
-81868.3	9.48	0	4.205	-120542	108992.7	5087.254
-79286.7	9.63	0	4.206	-111170	103140.9	5040.822
-77512.4	9.55	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	9.41	0	-2.352	0	0	0
-78349	9.63	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	8.16	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	5.82	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	4.09	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	3.76	0	2.353	-22352	22033.87	553.7651
-53043.5	2.73	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0.92	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	1.55	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	2.16	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	4.29	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	7.88	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0.61	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0.15	0	-0.911	0	0	0

-49855.4	0.14	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	1.65	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	3.37	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0.4	0	2.941	-143080	141624.6	391.0684
-46887.9	0.52	0	4.657	-218357	216835.3	794.5948
-49325.5	1.62	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	3.32	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	3.19	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	3.18	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0.8	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	1.31	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	2.7	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.84	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	7.41	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	8.44	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	4.89	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.58	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0.31	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	1.59	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	1.28	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.23	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	3.67	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	3.95	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	3.23	0	4.278	-172344	171829.6	4564.531
-40326.8	3.53	0	3.037	-122472	121903.1	3516.516
-39801.6	4.18	0	3.037	-120877	119619.4	4024.325
-40412.5	4.78	0	3.037	-62875	61875.62	2348.603
-49437.8	6.09	0	5.208	-25832	21877.31	924.9817
-50728.9	7.6	0	3.037	-35591	31853.87	1642.1
-47316.6	8.61	0	1.215	-31508	28235.93	1704.527
-41476.8	7.39	0	0.607	-25176.4	21964.6	1207.264
-35832.1	6.61	0	4.278	-115879	112526.5	5671.526
-33786	5.17	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	5.07	0	3.657	-17190	15135.54	564.4066
-38204.4	5.37	0	1.215	-46418.3	44361.4	1715.028
-39635.2	6.66	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	8.25	0	4.278	-60698	58397.49	3279.817
-43901.8	7.75	0	5.208	-127994	124707.4	6513.891
-42537.7	8.35	0	4.898	-174219	168746.2	9406.721
-43126.3	9.08	0	3.657	-98929	91959.05	5501.777
-43727.3	8.35	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	8.47	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	8.62	0	6.139	-97133	86321.43	4204.596
-57306.6	8.43	0	-7.69	0	0	0
-61089	7.1	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	7.82	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	7.8	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	6.87	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	6.57	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	6.84	0	-2.429	0	0	0

-89198.1	5.84	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	5.28	0	4.278	-35662	10834.12	255.7458
-91014.6	5.43	0	3.347	-183089	153247.2	3518.104
-94762	5.81	0	3.967	-205337	169599.8	3949.473
-98617.6	6.15	0	2.429	-76652	35668.68	834.8901
-103267	6.88	0	-1.822	0	0	0
-106844	7.38	0	4.278	-160588	115199.2	3040.461
-109262	7.62	0	1.215	-59522	11010.98	292.212
-108468	8.34	0	2.429	-48341	0	0
-115404	9.59	0	-3.657	0	0	0
-116433	10.22	0	-3.037	0	0	0
-119662	10.8	0	-2.429	0	0	0
-115632	11.78	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.23	0	3.967	-133811	80043.32	3064.564
-116262	12.34	0	3.967	-86181	34603.94	1388.412
-121796	12.27	0	3.037	-24728	0	0
-119807	12.54	0	3.657	-89474	37510.19	1486.205
-125571	12.64	0	1.215	-43725	0	0
-124771	12.82	0	2.429	-130649	81336.68	3281.059
-130442	12.83	0	3.967	-199427	153712.2	6145.629
-129914	12.62	0	3.037	-12153	0	0
-130767	12.42	0	4.587	-17496	0	0
-122272	11.79	0	-4.588	0	0	0
-120607	11.79	0	-4.588	0	0	0
-120359	11.76	0	-3.657	0	0	0
-118438	11.7	0	-4.588	0	0	0
-118979	11.79	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.13	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.71	0	-5.828	0	0	0
-108198	12.78	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.73	0	5.208	-226154	220001.4	11190.09
-97500.6	12.58	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.76	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.67	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.82	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.84	0	-3.967	0	0	0
-80977	12.61	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	12.42	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	11.79	0	-1.091	0	0	0
-61169	11.56	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	10.48	0	1.215	-16249	15693.8	1091.659
-57751.2	9.73	0	1.822	-36336	35384.68	2295.918
-54010.7	9.84	0	1.822	-29867	27637.31	1825.923
-49960	10.36	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	11.1	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	10.73	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	9.63	0	2.429	-97136	94690.62	6173.111
-50180.4	8.74	0	3.037	-143857	141763.3	8542.445
-48036.6	8.96	0	3.657	-39097	37350.94	2389.831
-48153.7	9.56	0	3.655	-424	0	0

-47265.2	9.98	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.63	0	1.822	-25708	24123.5	1665.926
-52402.2	9.75	0	0	0	0	0
-56417.4	10.24	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	9.89	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	9.5	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	8.84	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	7.65	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	6.8	0	5.518	-103807	102834.5	4685.013
-60344.2	6.87	0	3.967	-47543	46839	2141.586
-59032.8	6.93	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	6.47	0	-6.153	0	0	0
-61883	7.59	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	8.61	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.89	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	11.28	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	10.94	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	10.8	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	10.13	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.3	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	9.28	0	3.075	-6202	4857.65	332.4599
-42558.3	8.05	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	7.13	0	3.076	-11057	10485.37	563.5118
-46503.2	7.31	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	7.52	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	5.56	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	4.77	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	5.26	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	7.09	0	5.846	-124531	121104.6	6003.058
-37836.3	7.55	0	3.076	-43882	40755.71	2074.306
-37255.3	7.03	0	3.999	-59087	55267.12	2573.167
-35021.7	6.92	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	7.14	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	7.49	0	3.384	-44307	38100.71	1962.252
-41241.3	7.65	0	3.999	-94669	87141.3	4775.376
-39612.4	7.79	0	3.075	-15365	6416.4	370.909
-37282.4	7.78	0	4.615	-151809	141263.5	8517.267
-34901	6.61	0	4.615	-86063	74411.81	3906.698
-35314	5.6	0	6.769	-173383	162064.5	7396.631
-40823.7	6.31	0	7.693	-89910	77977.25	3795.084
-45037.4	6.79	0	-8	0	0	0
-49539	6.55	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	7.27	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	8	0	1.845	-44870	37223.5	1731.059
-70946.6	8.63	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	9.04	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	9.68	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	9.03	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	8.43	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	7.72	0	-3.076	0	0	0

-80304.3	7.78	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	7.79	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	8.28	0	3.691	-135717	86122.97	2832.23
-81082	8.08	0	1.23	-56430	11541.28	381.9105
-85185.2	7.79	0	1.23	-51244	6698.34	208.7601
-92092.8	7.81	0	2.46	-93552	46441.46	1378.832
-96384.9	7.45	0	1.845	-97296	46611.59	1241.349
-87832.2	7.8	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	8.89	0	0	0	0	0
-113904	11.14	0	-0.615	0	0	0
-113056	11.72	0	-3.691	0	0	0
-117769	12.27	0	-3.383	0	0	0
-114780	12.58	0	-2.461	0	0	0
-117108	12.55	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.39	0	0.615	-4894	0	0
-114808	11.79	0	3.383	-5010	0	0
-109074	11.79	0	3.383	-85284	37546.72	1483.509
-102074	12.42	0	0	0	0	0
-98462.4	11.79	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	11.79	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.76	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	11.7	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	11.79	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	12.13	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	12.71	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	12.78	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.73	0	4.307	-200523	191585.9	12113.49
-74064.4	12.58	0	4.615	-55205	47569.87	3184.803
-72031	12.77	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	12.66	0	2.461	-3147	3013.87	223.8174
-73665.7	12.82	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	12.83	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	12.62	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	12.42	0	3.691	-61553	61553	4806.729
-66837	11.79	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	11.79	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	11.76	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	11.7	0	-2.461	0	0	0
-51500	11.79	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	12.02	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	12.44	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	12.26	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	11.89	0	3.076	-33164	31852.12	3047.577
-42437.3	11	0	-2.461	0	0	0
-40034	9.94	0	3.999	-160096	158803.4	13348.38
-38557.7	9.09	0	-3.383	0	0	0
-32756	7.36	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	6.34	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	5.65	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	6.08	0	-1.23	0	0	0

-22150.9	5.95	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	5.95	0	2.46	-27668	26765.87	1819.001
-26441.5	6.24	0	2.46	-37662	36577	2557.086
-25622.6	7.12	0	2.46	-10564	9334.99	734.6052
-23511.7	7.13	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	6.61	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	7.45	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	8.38	0	3.153	-84380	83427.87	6364.403
-22491.4	8.7	0	3.153	-69764	69046	5820.486
-16848.9	8.6	0	1.892	-31878.2	30817.53	2833.826
-14371.7	7.88	0	0.631	-7230	4958.87	433.1315
-14204.4	8.06	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	7.97	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	7.18	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	7.1	0	0	0	0	0
-24447.2	7.57	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	7.67	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	6.56	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	6.92	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	6.81	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	5.7	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	5.13	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	5.28	0	0	0	0	0
-21412.4	6.04	0	1.892	-40269	38487.74	2535.641
-18230.8	5.1	0	1.261	-17892	15166.62	863.2287
-12327	3.53	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0.66	0	-0.661	0	0	0
2269.45	1.56	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-72.6417
2516.14	3.94	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-543.829
4622.98	5.06	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-1353.58
2132.41	2.52	0	2.593	0	0	0
237.68	0.93	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.93	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.35	0	3.834	-29727.3	19973.71	89.84876
-16217	0.06	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	0.45	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	0.25	0	0.631	-8130	0	0
-41730	0.23	0	0	0	0	0
-46009.8	1.13	0	0	0	0	0
-52940.4	0.82	0	0	0	0	0
-56908.1	0.74	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	0.17	0	0	0	0	0
-62455.1	0.2	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	0.66	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0.11	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.36	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.44	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	0.52	0	0	0	0	0
-77722.8	0.75	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	0.12	0	2.523	-68313	21386.53	11.52907

-77518.4	0.82	0	3.759	-89362	38915.41	134.6414
-82135.1	1.15	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	0.51	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	0.81	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	1.16	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	4.95	0	0	0	0	0
-99289.2	6	0	3.76	-17452	0	0
-100812	6.47	0	0	0	0	0
-99285.1	7.37	0	0	0	0	0
-99579.5	7.1	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	7.4	0	1.344	-110431	58018.77	1500.816
-94866	8.47	0	3.97	-317483	270419.6	8377.749
-92003.9	8.72	0	2.776	-246810	204909.5	6765.638
-90079.4	8.41	0	3.153	-194070	152031.3	4889.91
-84786.4	8.15	0	5.274	-157020	116411.6	3752.879
-81186	7.79	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	7.17	0	6.182	-54627	28061.07	886.1211
-79068.8	9.7	0	4.062	-156114	133311.9	5740.342
-79202.1	9.88	0	4.668	-207565	187630.5	8341.498
-77564	10.26	0	7.394	-187749	170875.7	8165.119
-72627.9	11.05	0	4.668	-268326	256027.2	14164.01
-70125.4	10.55	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	11.17	0	0.631	-16927	9738.5	609.5431
-65216.8	11.81	0	0.631	-14928	9318.37	651.7538
-69347	12.11	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	11.57	0	0	0	0	0
-67369	11.19	0	1.261	-20621	20169.75	1428.132
-63316.7	10.93	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	10.18	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	5.7	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	4.72	0	-1.552	0	0	0
-39060	3.16	0	0	0	0	0
-35651.7	2.59	0	0	0	0	0
-34653.6	0.91	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	1.34	0	-3.153	0	0	0
-28223	3.04	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	3.3	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	2.1	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	1.88	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0.87	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0.24	0	3.226	-123525	119636.1	247.8275
-41175.3	0.69	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.15	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.24	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0.65	0	0	0	0	0
-40277.7	0.72	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	1.55	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0.83	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0.72	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.82	0	3.153	-16049	15661.49	0

-25792.1	1.84	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	2.3	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	2.41	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0.79	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0.91	0	-4.257	0	0	0
-17014	0.27	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	1.11	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0.09	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0.75	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	1.11	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	1.28	0	-1.805	0	0	0
-13322	1.43	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	1.74	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	1.07	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0.68	0	5.193	-9924	4510.07	31.8273
-18664.3	0.33	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0.89	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	1.36	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	1.42	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0.54	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0.03	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0.63	0	3.632	-4693	0	0
-27492	1	0	4.257	-117033	108325.7	1214.57
-25494.5	1.16	0	3.633	-92621.6	85057.96	1160.018
-17895.7	1.24	0	1.918	-34324	27553.17	435.6646
-14074.4	1.61	0	3.633	-51132.4	44910.9	943.2069
-14793.7	2.09	0	2.407	-35608.3	29951.21	810.1739
-11674	0.62	0	3.321	-20810	12695.8	97.6554
-14584.1	1.43	0	4.256	-62069.9	51276.2	849.689
-23175.2	2.97	0	5.192	-120326	109406.3	3205.295
-28117.4	3.62	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	5.45	0	3.009	-94018.2	83552.86	3965.272
-37090.6	6.15	0	2.407	-89277.1	79405.57	3883.587
-51381.3	5.76	0	1.203	-48980	36613.79	1370.129
-56855.3	4.52	0	0.602	-33255	21352.46	583.5295
-65775.7	4.44	0	1.805	-69754	57915.95	1432.088
-72804.7	2.8	0	1.805	-17841	2994.97	44.03829
-72189.6	1.86	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	0.29	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	1.07	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	2.23	0	-5.029	0	0	0
-50208	3.5	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	4.14	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	4.54	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	2.93	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	2.84	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	4.31	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	3.83	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	1.33	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	2.34	0	2.407	-8740	0	0

-93017.3	4.61	0	3.633	-134873	78907.07	1332.331
-94780.9	6.42	0	3.321	-174923	118900.9	2727.702
-96223.6	8.08	0	0	0	0	0
-97904.7	9.45	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	10.47	0	2.407	-97913	40664.4	1478.41
-103982	10.04	0	0	0	0	0
-106136	10.86	0	1.203	-58401	4131.9	150.3611
-108911	11.25	0	3.391	-237216	186256.7	6949.289
-113147	12.35	0	3.472	-269282	220919.6	8883.74
-110752	12.91	0	3.009	-127132	80476.98	3435.532
-107462	9.79	0	5.192	-39845	0	0
-107012	9.8	0	-3.633	0	0	0
-108075	9.86	0	-3.633	0	0	0
-108433	12.43	0	-1.107	0	0	0
-106457	12.63	0	-3.465	0	0	0
-102726	12.96	0	-2.961	0	0	0
-101803	13.55	0	-3.633	0	0	0
-100082	13.61	0	3.633	-92780	79190.71	4343.894
-97280.4	13.39	0	3.633	-171214	160850.3	9013.537
-94620.4	13.26	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.59	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	13.43	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.37	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	13.17	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	12.68	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	9.21	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	9	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	8.45	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	8.55	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	8.17	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	8.5	0	-2.934	0	0	0
-62579	11.19	0	-0.602	0	0	0
-59052	9.34	0	1.203	-29908	29534.87	1920.384
-56867.5	11.17	0	1.805	-12457	11706.25	929.9749
-56596.2	11.46	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	10.98	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	9.55	0	1.203	-65555.7	64793.43	4465.477
-57075.3	7.56	0	3.321	-91233	90318	4796.959
-57826.2	6.69	0	3.009	-97638	96364.25	4543.324
-61437.5	5.5	0	1.805	-55326	53890	2015.694
-60263.3	3.61	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	3.14	0	5.816	-96475	95196.25	2177.443
-54994.1	3.43	0	4.88	-155830	154521.3	3903.187
-51760.7	3.37	0	3.321	-58751	57804.5	1472.489
-51378.7	4.02	0	3.633	-108946	108202.8	3270.178
-51864.3	4.4	0	2.407	-57628	56935.62	1895.861
-54106.8	4.44	0	3.009	-100887	100251.1	3328.933
-55094.5	5.76	0	1.805	-53695	53058.62	2274.84
-52848.7	7.54	0	-1.204	0	0	0
-59494	7.43	0	-3.329	0	0	0

-59681.4	8	0	3.33	-151209	150497.2	8054.774
-60281.1	8.06	0	3.018	-107798	106498.5	5648.646
-62103.5	8.01	0	2.415	-11077	9542.5	491.1885
-61311.5	6.34	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	3.52	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	2.03	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	2.37	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	2.35	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0.15	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	3.44	0	-1.207	0	0	0
-52230	4.98	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	3.65	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	2.92	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	2.99	0	-3.018	0	0	0
-49319	3.7	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	3.84	0	0	0	0	0
-49548.9	3.84	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	4.33	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	4.98	0	0	0	0	0
-38852.3	5.29	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	7.56	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	6.83	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	6.14	0	0	0	0	0
-21383.6	6.5	0	0	0	0	0
-19275.3	4.61	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	4.76	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	5.49	0	-1.207	0	0	0
-19966	6.25	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	4.9	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	3.14	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	3.12	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	3.72	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	3.21	0	1.207	-71817	58865.99	0
-75351.1	2.6	0	1.207	-29167	12191.11	0
-79391.1	3.86	0	0	0	0	0
-76938.1	4.35	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	6.02	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	7.05	0	-3.018	0	0	0
-80176	6.06	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	6.15	0	0	0	0	0
-78204.6	6.97	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	7.27	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	5.69	0	1.207	-55706	3551.37	0
-64699.6	3.08	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	0.41	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	0.05	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	0.18	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.87	0	3.952	-142115	84779.43	311.3283
-77029.6	1.82	0	3.33	-112151	54679.28	403.3341
-75277.1	1.74	0	3.33	-98716	41746.32	296.6

-80844	2.96	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	4.96	0	0	0	0	0
-82582.3	5.44	0	2.415	-57595	4689.32	101.7377
-82060.4	7.34	0	3.018	-119688	69436.38	2059.415
-82590	8.26	0	3.33	-179861	131032.1	4381.497
-79658.1	8.93	0	3.018	-116989	72025.81	2681.046
-77438.6	9.91	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	9.64	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	9.63	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	9.95	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	10.79	0	5.509	-49572	23637.94	1176.724
-77555.2	11.51	0	3.018	-105412	85433.85	4616.157
-78568.7	12.27	0	3.641	-96832	81193.35	4763.009
-80532.9	12.11	0	3.33	-162758	150667	8909.56
-80031.6	11.97	0	3.33	-39335	30986.81	1825.619
-82425.5	12.09	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	11.98	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	12.59	0	0	0	0	0
-82668.4	12.56	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	11.73	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	11.43	0	3.33	-39095	39095	2620.028
-64109	10.74	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	10.25	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	10.39	0	-1.811	0	0	0
-51403	9.99	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	9.32	0	2.415	-61604	58692.87	3860.892
-47991.3	9.55	0	4.299	-206315	203097.4	13709.44
-54065.9	9.68	0	1.811	-67300	64274.25	4208.357
-57954.8	9.4	0	-2.414	0	0	0
-65073	10	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	10.53	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	10.67	0	5.198	-56103	54160.65	3154.872
-74533.6	9.99	0	3.33	-161605	159174.5	8502.356
-77339.4	9.13	0	2.415	-134283	129947.9	6176.242
-78419.7	7.87	0	3.018	-41060	37579.92	1562.653
-79268.3	7.44	0	0	0	0	0
-79206.4	7.85	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	8.46	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	9.84	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	9.82	0	3.018	-32546	26698.57	1372.934
-78887.1	10.28	0	1.207	-44675	39373.74	2180.974
-73357.2	11.28	0	3.33	-42364	38079.46	2502.599
-58937.8	10.94	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	10.66	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	11.07	0	0	0	0	0
-36319.2	9.4	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	9.09	0	3.792	-120628	116908.3	8937.154
-39683.3	8.14	0	2.821	-76753	72649.93	4580.97
-44590.5	5.18	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	2.5	0	-1.693	0	0	0

-35709.1	1.16	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	3.67	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	5.62	0	2.256	-1708	0	0
-34486	5.3	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	8.05	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	12.01	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	12.8	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	12.09	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	10.74	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	8.42	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	6.97	0	0	0	0	0
-23422.6	5.81	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	4.31	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	1.98	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	1.65	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	3.02	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	3.05	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	2.37	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	3.39	0	0	0	0	0
-6595.2	9.28	0	0	0	0	0
-7842.14	11.51	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	9.99	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	9.25	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	9.95	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	10	0	1.143	-17762.2	7281.294	0
-16854.6	9.76	0	1.693	-28534.8	18807.09	0
-20458.7	10.32	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	9.98	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	10.64	0	2.423	-97831.9	86403.24	0
-43342.1	11.71	0	2.822	-37132	22243.01	0
-51883	11.36	0	-4.44	0	0	0
-55237	10.97	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	9.91	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	10.08	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	11.38	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	11.38	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	9.58	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	8.27	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	6.68	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	5.58	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	4.65	0	1.129	-13990	0	0
-74595	3.22	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	1.84	0	0	0	0	0
-86258.9	2.12	0	2.257	-93493	22804.72	171.716
-95456.7	4.81	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	6.91	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	7.84	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.87	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	10.35	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	10.14	0	0.564	-32694	0	0

-93238.6	9.6	0	0	0	0	0
-91724.2	11.97	0	0	0	0	0
-91588.8	12.14	0	2.257	-127687	76159.19	3367.252
-88456.1	12.06	0	2.257	-72969	26123.51	1192.027
-86626.7	12.13	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	12.07	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	12.29	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.1	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.65	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.69	0	0	0	0	0
-92945.6	11.76	0	1.129	-65852	53444.01	2760.759
-87763.1	12.03	0	3.145	-30740	18852.73	1054.813
-88238.6	12.1	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	12.06	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	12.32	0	0	0	0	0
-77625.9	12.33	0	0	0	0	0
-74040.9	12.28	0	0	0	0	0
-65314.6	13.45	0	0	0	0	0
-60177.1	12.78	0	0	0	0	0
-54516.5	12.97	0	0	0	0	0
-47406.2	12.45	0	0.564	-22471	19133.37	1826.904
-40344.3	11.82	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	9.62	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	8.56	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	8.56	0	-1.579	0	0	0
-43786	8.56	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	7.77	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	7.48	0	1.693	-11276	1677.21	92.76467
-41237.3	7	0	2.821	-24950	16409.39	874.6753
-55987.3	6.25	0	0.564	-27639	15561.94	587.1981
-58933.9	7.05	0	0	0	0	0
-61559.7	7.39	0	0	0	0	0
-62665	8.01	0	0	0	0	0
-64004.4	7.73	0	3.145	-156050	145847.4	6647.475
-61816.8	6.78	0	4.116	-160011	150173.4	6182.6
-59329.5	7	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	8.19	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	8.65	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	9.62	0	1.693	-18736	14661.62	955.1869
-60204.5	10.82	0	1.131	-68091.3	64616.75	4666.081
-63100.3	11.66	0	0	0	0	0
-18424.8	2.22	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	1.76	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	1.48	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0.49	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	1.62	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	1.41	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	8.56	0	-3.572	0	0	0
-34684	8.22	0	3.257	-112966	102146.8	6755.97
-34843.5	10.01	0	3.986	-138886	128047.5	10294.23

-35527.8	10.91	0	3.782	-134366	123000.1	10690.74
-37457.8	11.47	0	2.353	-71950	62742.12	5692.283
-38109.1	10.68	0	1.764	-3232	0	0
-44200	10.5	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	9.89	0	-4.522	0	0	0
-40543	10.09	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	10.52	0	3.573	-25986	17331.2	1338.361
-38787.5	11.38	0	4.838	-17527	9423.01	787.5428
-35231	12.59	0	4.838	-127471	119344.8	11249.27
-33635.3	8.49	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	8.73	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	9.07	0	4.838	-95451	88772.89	6676.657
-27083.7	9.4	0	4.522	-39604	34712.74	2738.623
-30892.2	10.42	0	5.47	-168980	164787.5	14062.05
-25028.8	10.84	0	3.889	-97336.9	93577.64	8963.089
-37774	11.42	0	6.103	-230534	223067.3	18620.66
-37617.6	10.47	0	16	-411816	403764.6	31175.58
-42558.1	10.52	0	6.735	-141755	133447.9	9792.451
-47571.1	11.39	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	11.83	0	6.103	-214242	208103.8	16724.51
-52582	11.91	0	4.522	-84779	79249.93	6377.205
-43319.3	6.91	0	1.176	-4099	968.49	51.79472
-53107.6	7.35	0	0.588	-21858	17717.49	906.2845
-66249	8.43	0	2.941	-51238	44298.5	2361.414
-68922.3	9.03	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	9.13	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.89	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	7.99	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	7.6	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	6.44	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	5.27	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.87	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	3.03	0	3.257	-111978	66001	1034.834
-49988.8	3.19	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	3.77	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	5.42	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	5.21	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	3.99	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	2.56	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	3.78	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	5.57	0	4.522	-112232	55454.86	1497.203
-68456.6	7.44	0	7.052	-137977	81447.2	2846.555
-69493.4	8.36	0	5.787	-224021	168093.6	6545.235
-73560.8	8.94	0	1.176	-60694	5280.46	215.3273
-72782.6	9.71	0	4.838	-123265	71792.46	3200.194
-75005.8	10.03	0	3.573	-170527	120248.4	5462.996
-80687.2	10.2	0	3.257	-188435	139622.4	6258.797
-81424.8	10	0	3.129	-254778	209509.6	9318.157
-79006.2	10.65	0	3.257	-171794	129860.4	6430.132
-76834.1	10.63	0	-2.941	0	0	0

-75689.3	10.41	0	-1.176	0	0	0
-75654	10.51	0	3.257	-133184	106229.1	5642.696
-80476.6	10.26	0	7.684	-223770	199476.8	10138.73
-80337.4	11.36	0	-8	0	0	0
-82810.5	12.18	0	5.47	-74289	58331.62	3565.706
-81868.3	12.07	0	4.205	-120542	108992.7	6908.759
-79286.7	11.38	0	4.206	-111170	103140.9	6353.351
-77512.4	11.69	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	12.28	0	-2.352	0	0	0
-78349	12.68	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	12.83	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	13.18	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	13.23	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	13.32	0	2.353	-22352	22033.87	2088.6
-53043.5	13.28	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	12.92	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	12.45	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	11.37	0	2.941	-36563	35486.87	3476.961
-41359.8	11.65	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	11.99	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	12.63	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	12.67	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	12.79	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	12.44	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	12.16	0	1.764	-77679.3	76253.8	7116.117
-48650	12.83	0	2.941	-143080	141624.6	13292.41
-46887.9	13.33	0	4.657	-218357	216835.3	21588.53
-49325.5	13.79	0	3.257	-160653	159707	16403.79
-50399.4	14.04	0	1.222	-61588.1	60755.36	6313.256
-58405.5	14.04	0	2.941	-105567	101540.8	9580.624
-59483.1	14.08	0	3.889	-139685	135962	12696.51
-66614.3	13.89	0	5.47	-102712	98141.17	8556.405
-64855.2	11.88	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	10.04	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	7.41	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	6.9	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	6.09	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	2.35	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	1.41	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	2.47	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	2.97	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	2.75	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	1	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0.2	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0.99	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0.28	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0.84	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	1.1	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0.02	0	3.037	-62875	61875.62	9.884445
-49437.8	4.35	0	5.208	-25832	21877.31	704.2809

-50728.9	6.49	0	3.037	-35591	31853.87	1495.719
-47316.6	5.63	0	1.215	-31508	28235.93	1188.229
-41476.8	5.82	0	0.607	-25176.4	21964.6	1013.611
-35832.1	6.21	0	4.278	-115879	112526.5	5684.195
-33786	6.55	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	10.15	0	3.657	-17190	15135.54	1204.853
-38204.4	9.99	0	1.215	-46418.3	44361.4	3399.232
-39635.2	11.41	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	11.61	0	4.278	-60698	58397.49	4921.066
-43901.8	12.77	0	5.208	-127994	124707.4	11433.42
-42537.7	13.14	0	4.898	-174219	168746.2	15780.07
-43126.3	13.32	0	3.657	-98929	91959.05	8605.469
-43727.3	12.9	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	14.17	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	15.53	131.88	6.139	-97133	86321.43	8071.778
-57306.6	14.29	0	-7.69	0	0	0
-61089	12.99	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	8.83	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	8.13	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	9.08	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	10.3	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	10.49	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	12.24	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	12.04	0	4.278	-35662	10834.12	621.5611
-91014.6	12.49	0	3.347	-183089	153247.2	8616.402
-94762	13.38	0	3.967	-205337	169599.8	9692.339
-98617.6	13.95	0	2.429	-76652	35668.68	2018.228
-103267	14.42	0	-1.822	0	0	0
-106844	13.6	0	4.278	-160588	115199.2	5970.44
-109262	14.3	0	1.215	-59522	11010.98	584.1673
-108468	14.25	0	2.429	-48341	0	0
-115404	13.84	0	-3.657	0	0	0
-116433	14.09	0	-3.037	0	0	0
-119662	13.88	0	-2.429	0	0	0
-115632	13.45	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.53	0	3.967	-133811	80043.32	3612.567
-116262	13.82	0	3.967	-86181	34603.94	1657.102
-121796	13.87	0	3.037	-24728	0	0
-119807	14.07	0	3.657	-89474	37510.19	1776.52
-125571	13.83	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.25	0	2.429	-130649	81336.68	3612.528
-130442	13.46	0	3.967	-199427	153712.2	6872.013
-129914	13.1	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.86	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.79	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.09	0	-4.588	0	0	0
-120359	14.15	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.25	0	-4.588	0	0	0
-118979	14	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.84	0	-6.759	0	0	0

-110068	13.92	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.16	0	-3.347	0	0	0
-105735	13.36	0	5.208	-226154	220001.4	12512.7
-97500.6	13.61	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	12.96	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	12.23	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	11.2	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	9.85	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.95	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	10.14	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	8.23	0	-1.091	0	0	0
-61169	6.73	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	6.74	0	1.215	-16249	15693.8	748.0279
-57751.2	6.45	0	1.822	-36336	35384.68	1623.067
-54010.7	7.7	0	1.822	-29867	27637.31	1523.43
-49960	8.5	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	8.85	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	9.12	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	10.14	0	2.429	-97136	94690.62	6930.782
-50180.4	9.87	0	3.037	-143857	141763.3	10281.59
-48036.6	9.7	0	3.657	-39097	37350.94	2759.509
-48153.7	9.08	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	9.78	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	10.22	0	1.822	-25708	24123.5	1884.518
-52402.2	11.35	0	0	0	0	0
-56417.4	12.69	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	13.02	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	12.58	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	12.95	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	13.41	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	13.55	0	5.518	-103807	102834.5	9955.097
-60344.2	13.32	0	3.967	-47543	46839	4424.833
-59032.8	13.53	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	13.71	0	-6.153	0	0	0
-61883	13.56	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	13.1	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	11.59	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	9.75	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	8.55	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	8.16	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	8.02	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	9.16	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	9.3	0	3.075	-6202	4857.65	354.9862
-42558.3	9.07	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	9.06	0	3.076	-11057	10485.37	763.7208
-46503.2	9.72	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	9.54	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	10.03	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	10.24	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	10.81	0	-5.538	0	0	0

-39240.4	11.39	0	5.846	-124531	121104.6	10282.2
-37836.3	12	0	3.076	-43882	40755.71	3515.782
-37255.3	12.02	0	3.999	-59087	55267.12	4691.931
-35021.7	10.95	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	10.88	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	10.69	0	3.384	-44307	38100.71	2984.995
-41241.3	10.14	0	3.999	-94669	87141.3	6745.295
-39612.4	8.24	0	3.075	-15365	6416.4	418.503
-37282.4	4.87	0	4.615	-151809	141263.5	5685.506
-34901	3.35	0	4.615	-86063	74411.81	2107.518
-35314	0.5	0	6.769	-173383	162064.5	707.0712
-40823.7	0.57	0	7.693	-89910	77977.25	368.7689
-45037.4	0.78	0	-8	0	0	0
-49539	2.08	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	3.51	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	5.95	0	1.845	-44870	37223.5	1372.249
-70946.6	7.67	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	7.43	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	5.35	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	4.53	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	5.8	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	6.44	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	6.98	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	6.81	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	5.73	0	3.691	-135717	86122.97	2088.403
-81082	7.39	0	1.23	-56430	11541.28	372.4008
-85185.2	8.11	0	1.23	-51244	6698.34	231.5405
-92092.8	8.29	0	2.46	-93552	46441.46	1560.687
-96384.9	10.57	0	1.845	-97296	46611.59	1876.992
-87832.2	11.94	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	12.58	0	0	0	0	0
-113904	13.11	0	-0.615	0	0	0
-113056	12.91	0	-3.691	0	0	0
-117769	13.27	0	-3.383	0	0	0
-114780	13.36	0	-2.461	0	0	0
-117108	13.28	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.76	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.17	0	3.383	-5010	0	0
-109074	12.58	0	3.383	-85284	37546.72	1687.294
-102074	12.86	0	0	0	0	0
-98462.4	13.11	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	12.76	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	13.27	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	12.03	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	11.85	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	12.21	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	12.04	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	11.05	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.01	0	4.307	-200523	191585.9	12176.02
-74064.4	12.53	0	4.615	-55205	47569.87	3382.115

-72031	10.54	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	9.94	0	2.461	-3147	3013.87	187.2851
-73665.7	10.11	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	10.09	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	11.28	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	11.6	0	3.691	-61553	61553	4784.417
-66837	11.7	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	11.33	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	11.72	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	10.87	0	-2.461	0	0	0
-51500	8.91	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.97	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	5.91	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	5.71	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	5.34	0	3.076	-33164	31852.12	1458.973
-42437.3	5.07	0	-2.461	0	0	0
-40034	5.45	0	3.999	-160096	158803.4	7796.92
-38557.7	3.62	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.4	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	3.36	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	1.2	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	2.33	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	1.39	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	2.01	0	2.46	-27668	26765.87	653.1838
-26441.5	2.76	0	2.46	-37662	36577	1207.059
-25622.6	3.63	0	2.46	-10564	9334.99	399.8379
-23511.7	4.3	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	4.87	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	4.56	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	9.02	0	3.153	-84380	83427.87	7305.767
-22491.4	4.84	0	3.153	-69764	69046	3452.812
-16848.9	1.23	0	1.892	-31878.2	30817.53	432.679
-14371.7	0.82	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0.31	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0.45	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0.58	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0.33	0	0	0	0	0
-24447.2	1.39	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	2.7	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	4.6	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.93	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	4.76	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.03	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	7.39	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	8.42	0	0	0	0	0
-21412.4	9.4	0	1.892	-40269	38487.74	4203.745
-18230.8	14.94	0	1.261	-17892	15166.62	2694.502
-12327	11.86	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	9.55	0	-0.661	0	0	0
2269.45	8.99	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0

2516.14	8.94	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	8.26	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	4.9	0	2.593	0	0	0
237.68	2.79	0	1.261	0	0	0
-4398.25	2.27	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	4.22	0	3.834	-29727.3	19973.71	1145.11
-16217	6.86	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	2.68	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	3.05	0	0.631	-8130	0	0
-41730	3.63	0	0	0	0	0
-46009.8	4.67	0	0	0	0	0
-52940.4	2.58	0	0	0	0	0
-56908.1	0.15	0	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	2.75	0	0	0	0	0
-62455.1	1.84	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	0.19	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	0.09	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	0.64	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.52	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	4.54	0	0	0	0	0
-77722.8	8.82	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	9.91	0	2.523	-68313	21386.53	997.6217
-77518.4	10.52	0	3.759	-89362	38915.41	1842.205
-82135.1	10.93	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	9.9	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	10.94	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	12.23	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	12.19	0	0	0	0	0
-99289.2	12.44	0	3.76	-17452	0	0
-100812	12.05	0	0	0	0	0
-99285.1	11.37	0	0	0	0	0
-99579.5	11.1	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	9.92	0	1.344	-110431	58018.77	2145.422
-94866	9.05	0	3.97	-317483	270419.6	9534.217
-92003.9	8.37	0	2.776	-246810	204909.5	6926.988
-90079.4	8.2	0	3.153	-194070	152031.3	5086.536
-84786.4	8.91	0	5.274	-157020	116411.6	4373.21
-81186	9.18	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	8.87	0	6.182	-54627	28061.07	1168.346
-79068.8	7.98	0	4.062	-156114	133311.9	5032.619
-79202.1	6.94	0	4.668	-207565	187630.5	6252.444
-77564	6.73	0	7.394	-187749	170875.7	5712.075
-72627.9	5.95	0	4.668	-268326	256027.2	8138.667
-70125.4	6	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	7.04	0	0.631	-16927	9738.5	409.606
-65216.8	7.51	0	0.631	-14928	9318.37	442.2033
-69347	7.84	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	7.51	0	0	0	0	0
-67369	7.6	0	1.261	-20621	20169.75	1033.645
-63316.7	7.35	0	-3.153	0	0	0

-59652.7	6.83	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	6.87	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	6.87	0	-1.552	0	0	0
-39060	7.6	0	0	0	0	0
-35651.7	7.53	0	0	0	0	0
-34653.6	7.5	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	8.11	0	-3.153	0	0	0
-28223	8.23	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8.72	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	8.71	0	3.456	-27511	21913.24	1907.538
-30895.9	8.6	0	4.983	-153954	148616.5	12468.31
-34177.8	9.3	0	4.825	-164908	159964.2	14051.34
-38290.4	9.72	0	3.226	-123525	119636.1	10574.91
-41175.3	9.81	0	-3.759	0	0	0
-40881	9.74	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	9.69	0	0.631	-13792	12651.25	1139.923
-41459.2	9.63	0	0	0	0	0
-40277.7	10.15	0	3.759	-116813	115975.1	10612.92
-35670.5	10.03	0	4.971	-128451	127285.2	12315.07
-30959.5	10.4	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	10.84	0	3.759	-12613	11990.55	1495.661
-27321.4	11.48	0	3.153	-16049	15661.49	2083.884
-25792.1	11.5	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	10.91	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	10.04	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	9.97	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	9.06	0	-4.257	0	0	0
-17014	9.64	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	10.74	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	11.35	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	10.65	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	9.84	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	7.92	0	-1.805	0	0	0
-13322	6.32	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	7.36	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	7.29	0	3.321	-45455.7	42666.16	4203.616
-24756.3	6.24	0	5.193	-9924	4510.07	312.4162
-18664.3	2.85	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	2.9	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	3.37	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	2.84	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	2.46	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	3.76	0	5.192	-45688	40207.42	1713.504
-26415.7	5.79	0	3.632	-4693	0	0
-27492	5	0	4.257	-117033	108325.7	6461.379
-25494.5	4.46	0	3.633	-92621.6	85057.96	4752.764
-17895.7	2.76	0	1.918	-34324	27553.17	1031.111
-14074.4	1.97	0	3.633	-51132.4	44910.9	1232.402
-14793.7	1.64	0	2.407	-35608.3	29951.21	677.49
-11674	2.67	0	3.321	-20810	12695.8	445.4406

-14584.1	3.46	0	4.256	-62069.9	51276.2	2192.778
-23175.2	2.8	0	5.192	-120326	109406.3	3219.747
-28117.4	2.83	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	3.1	0	3.009	-94018.2	83552.86	2403.572
-37090.6	3.93	0	2.407	-89277.1	79405.57	2644.401
-51381.3	5.46	0	1.203	-48980	36613.79	1383.522
-56855.3	7.17	0	0.602	-33255	21352.46	986.6324
-65775.7	7.87	0	1.805	-69754	57915.95	2708.327
-72804.7	6.59	0	1.805	-17841	2994.97	110.5925
-72189.6	5.44	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	4.78	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	4.36	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	3.82	0	-5.029	0	0	0
-50208	2.61	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	1.32	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.83	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	2.94	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	4.72	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	6.37	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	7.39	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	9.04	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	9.2	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	9.77	0	3.633	-134873	78907.07	3007.041
-94780.9	8.95	0	3.321	-174923	118900.9	4053.081
-96223.6	10.37	0	0	0	0	0
-97904.7	9.98	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	10.02	0	2.407	-97913	40664.4	1507.948
-103982	10.99	0	0	0	0	0
-106136	12.07	0	1.203	-58401	4131.9	178.1855
-108911	12.52	0	3.391	-237216	186256.7	8249.647
-113147	13.35	0	3.472	-269282	220919.6	10236.08
-110752	13.78	0	3.009	-127132	80476.98	3910.713
-107462	13.97	0	5.192	-39845	0	0
-107012	13.76	0	-3.633	0	0	0
-108075	13.78	0	-3.633	0	0	0
-108433	13.44	0	-1.107	0	0	0
-106457	13.29	0	-3.465	0	0	0
-102726	12.9	0	-2.961	0	0	0
-101803	14	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.07	0	3.633	-92780	79190.71	4787.271
-97280.4	14.22	0	3.633	-171214	160850.3	10201.26
-94620.4	14.62	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	14.34	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.27	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	14.26	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	14.48	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	14.5	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	14.49	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	13.64	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	13.18	0	-1.805	0	0	0

-73920.2	12.73	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	12.23	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	11.37	0	-2.934	0	0	0
-62579	10.79	0	-0.602	0	0	0
-59052	10.16	0	1.203	-29908	29534.87	2228.542
-56867.5	9.43	0	1.805	-12457	11706.25	836.7103
-56596.2	9.44	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	8.98	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	9.5	0	1.203	-65555.7	64793.43	4739.002
-57075.3	9.96	0	3.321	-91233	90318	6736.842
-57826.2	10.04	0	3.009	-97638	96364.25	7270.412
-61437.5	10.17	0	1.805	-55326	53890	3970.972
-60263.3	10.43	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	10.81	0	5.816	-96475	95196.25	7991.736
-54994.1	11.17	0	4.88	-155830	154521.3	13524.79
-51760.7	11.51	0	3.321	-58751	57804.5	5360.274
-51378.7	12.12	0	3.633	-108946	108202.8	10503.81
-51864.3	12.44	0	2.407	-57628	56935.62	5710.091
-54106.8	12.51	0	3.009	-100887	100251.1	9993.858
-55094.5	12.94	0	1.805	-53695	53058.62	5447.857
-52848.7	11.75	0	-1.204	0	0	0
-59494	12.16	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	11.54	0	3.33	-151209	150497.2	12386.67
-60281.1	11.67	0	3.018	-107798	106498.5	8718.202
-62103.5	12.36	0	2.415	-11077	9542.5	807.6809
-61311.5	12.32	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	12.94	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	13.32	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	14.45	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	14.77	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	14.8	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	14.61	0	-1.207	0	0	0
-52230	14.92	0	2.415	-27691	24518.38	2636.917
-53344.3	14.63	0	3.018	-63368	61495.18	6477.502
-53537.8	14.8	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	14.15	0	-3.018	0	0	0
-49319	13.88	0	0.604	-4697	2577.05	277.477
-48732.7	14.02	0	0	0	0	0
-49548.9	13.99	0	1.811	-89733	87924.11	9413.33
-55024.7	13.08	0	0.604	-26598	21665.78	1979.404
-46703.4	11.05	0	0	0	0	0
-38852.3	11.44	0	0.604	-9043	4079.09	385.4128
-34098.2	12.78	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	12.94	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	11.67	0	0	0	0	0
-21383.6	11.05	0	0	0	0	0
-19275.3	10.04	0	1.811	-10275	1897.87	195.5963
-21109	9.02	0	1.811	-38228.4	30399.08	2693.319
-19258.4	8.45	0	-1.207	0	0	0
-19966	7	0	-1.811	0	0	0

-23913.3	6.82	0	1.207	-28863.4	22481.08	1424.75
-43289.9	7.2	0	1.207	-44943	34974.09	1764.774
-47752	8.75	0	1.919	-91636.1	82364.41	4798.428
-61756.5	10.17	0	0.604	-37300.9	27589.35	1683.471
-71132.8	12.42	0	1.207	-71817	58865.99	3997.962
-75351.1	13.67	0	1.207	-29167	12191.11	868.1552
-79391.1	13.75	0	0	0	0	0
-76938.1	13.79	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	13.04	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	12.63	0	-3.018	0	0	0
-80176	12.76	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	13.03	0	0	0	0	0
-78204.6	11.89	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	9.97	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	9.01	0	1.207	-55706	3551.37	150.8128
-64699.6	8.4	0	2.415	-76152	22052.37	871.2333
-63199.6	8.51	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	7.67	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	8.08	0	1.811	-75056	11951.41	429.7629
-70639.1	8.51	0	3.952	-142115	84779.43	3240.688
-77029.6	9.3	0	3.33	-112151	54679.28	2199.42
-75277.1	9.01	0	3.33	-98716	41746.32	1639.879
-80844	9.47	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	10.11	0	0	0	0	0
-82582.3	10.08	0	2.415	-57595	4689.32	200.916
-82060.4	9.73	0	3.018	-119688	69436.38	2911.042
-82590	9.58	0	3.33	-179861	131032.1	5414.984
-79658.1	7.9	0	3.018	-116989	72025.81	2529.638
-77438.6	6.97	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	8.27	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	8.69	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	8.08	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	8.79	0	5.509	-49572	23637.94	1022.08
-77555.2	9.86	0	3.018	-105412	85433.85	4213.274
-78568.7	9.68	0	3.641	-96832	81193.35	4005.092
-80532.9	10.16	0	3.33	-162758	150667	7962.574
-80031.6	11.11	0	3.33	-39335	30986.81	1807.612
-82425.5	11.69	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	10.08	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	9.19	0	0	0	0	0
-82668.4	8.48	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	8.45	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.59	0	3.33	-39095	39095	2099.713
-64109	9.45	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	9.06	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	8.92	0	-1.811	0	0	0
-51403	9.21	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	9.36	0	2.415	-61604	58692.87	4134.21
-47991.3	9.97	0	4.299	-206315	203097.4	15255.61
-54065.9	11.17	0	1.811	-67300	64274.25	5178.344

-57954.8	12.17	0	-2.414	0	0	0
-65073	13.36	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	14.31	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	14.54	0	5.198	-56103	54160.65	4584.149
-74533.6	14.3	0	3.33	-161605	159174.5	12976.73
-77339.4	13.97	0	2.415	-134283	129947.9	10080.77
-78419.7	14.11	0	3.018	-41060	37579.92	2987.868
-79268.3	13.63	0	0	0	0	0
-79206.4	13.01	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	13.41	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	13.41	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	13.33	0	3.018	-32546	26698.57	1985.998
-78887.1	12.51	0	1.207	-44675	39373.74	2828.016
-73357.2	11.07	0	3.33	-42364	38079.46	2619.248
-58937.8	8.71	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	7.39	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	8.14	0	0	0	0	0
-36319.2	5.91	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	4.59	0	3.792	-120628	116908.3	4807.356
-39683.3	7.29	0	2.821	-76753	72649.93	4377.091
-44590.5	8.87	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	8.54	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	6.85	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	10.78	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	10.79	0	2.256	-1708	0	0
-34486	9.43	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	7.34	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	4.63	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	3.04	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	3.11	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	5.32	0	2.257	-40213.7	36219.68	2037.1
-19422.3	5.72	0	0.609	-11828.2	5967.26	349.467
-23815.9	7.61	0	0	0	0	0
-23422.6	7.35	0	2.821	-66040	59913.86	4342.97
-17444.5	6.82	0	2.821	-49210.9	42292.89	2869.877
-20811.1	6.72	0	2.821	-58708.1	51914.88	3338.155
-23455.5	7.63	0	2.822	-66191.4	59130.59	4280.74
-20978.9	8.8	0	1.693	-24252	17222.86	1477.55
-22121.9	10.48	0	1.129	-24975.6	17515.01	1769.477
-15460.8	12.25	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	14	0	0	0	0	0
-6595.2	13.84	0	0	0	0	0
-7842.14	13.72	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	12.42	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	11.56	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	10.84	0	1.693	-17385	4287.177	403.9433
-15540	8.69	0	1.143	-17762.2	7281.294	535.6794
-16854.6	6.21	0	1.693	-28534.8	18807.09	1043.682
-20458.7	5.83	0	3.145	-64342.7	54331.97	2775.752
-30011.6	5.11	0	3.145	-83603	75796.87	3153.645

-40376.4	4.85	0	2.423	-97831.9	86403.24	2989.322
-43342.1	4.67	0	2.822	-37132	22243.01	698.3293
-51883	5.65	0	-4.44	0	0	0
-55237	5.41	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	7.95	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	9.07	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	8.89	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	8.44	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	8.05	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	8.89	0	3.145	-100391	44067.67	1884.5
-60301.8	8.35	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	9.15	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	10.22	0	1.129	-13990	0	0
-74595	10.86	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	10.75	0	0	0	0	0
-86258.9	10.75	0	2.257	-93493	22804.72	929.8555
-95456.7	11.46	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	11.81	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	11.28	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	11.31	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	11.29	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	11.44	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	12.11	0	0	0	0	0
-91724.2	12.05	0	0	0	0	0
-91588.8	12.46	0	2.257	-127687	76159.19	3685.782
-88456.1	12.37	0	2.257	-72969	26123.51	1303.95
-86626.7	12.92	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	13.06	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	13.2	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.45	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.46	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	13.09	0	0	0	0	0
-92945.6	13.71	0	1.129	-65852	53444.01	3430.014
-87763.1	13.88	0	3.145	-30740	18852.73	1297.319
-88238.6	13.92	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	13.45	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	13.2	0	0	0	0	0
-77625.9	12.99	0	0	0	0	0
-74040.9	11.93	0	0	0	0	0
-65314.6	10.41	0	0	0	0	0
-60177.1	9.92	0	0	0	0	0
-54516.5	7.64	0	0	0	0	0
-47406.2	6.2	0	0.564	-22471	19133.37	970.1246
-40344.3	4.05	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	2.72	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	2.9	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	3.78	0	-1.579	0	0	0
-43786	5.91	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	6.44	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	7.06	0	1.693	-11276	1677.21	93.29685

-41237.3	7.36	0	2.821	-24950	16409.39	980.3883
-55987.3	8.43	0	0.564	-27639	15561.94	844.2
-58933.9	9.46	0	0	0	0	0
-61559.7	10.29	0	0	0	0	0
-62665	10.52	0	0	0	0	0
-64004.4	11.72	0	3.145	-156050	145847.4	10740.61
-61816.8	10.97	0	4.116	-160011	150173.4	10665.7
-59329.5	11.42	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	10.74	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	10.26	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	9.09	0	1.693	-18736	14661.62	961.9763
-60204.5	7.64	0	1.131	-68091.3	64616.75	3510.701
-63100.3	7.18	0	0	0	0	0
-18424.8	13.03	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	14.1	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	14.36	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	15.51	38.83	-3.267	0	0	0
-26592.5	11.71	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	5.79	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	4.15	0	-3.572	0	0	0
-34684	5.27	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	3.32	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	2.27	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	5.28	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	8.26	0	1.764	-3232	0	0
-44200	10.08	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	10.79	0	-4.522	0	0	0
-40543	11.07	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	11.77	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	13.32	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	14.53	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	12.65	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	13.3	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	15.51	38.67	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	14.9	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	18.08	234.69	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	15.01	0.86	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	12.32	0	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	13.91	0	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	15.42	32.11	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	12.76	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	10.76	0	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	10.12	0	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	8.11	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	5.55	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	1.31	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	2.93	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	10.22	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	7.7	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	2.12	0	-1.764	0	0	0

-69168.1	1.55	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	5	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	5.06	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	5.85	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	5.55	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	10.31	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	13.95	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	18.27	249.14	-2.941	0	0	0
-49118.6	18.7	281.57	-1.777	0	0	0
-48892.1	15.07	5.08	-2.939	0	0	0
-52405.3	10.86	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	6.38	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	1.61	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	2.91	0	7.052	-137977	81447.2	340.9593
-69493.4	3.24	0	5.787	-224021	168093.6	777.7881
-73560.8	3.58	0	1.176	-60694	5280.46	26.4235
-72782.6	5.21	0	4.838	-123265	71792.46	525.8333
-75005.8	5.43	0	3.573	-170527	120248.4	905.9288
-80687.2	6.04	0	3.257	-188435	139622.4	1137.037
-81424.8	3.75	0	3.129	-254778	209509.6	1070.371
-79006.2	3.76	0	3.257	-171794	129860.4	696.2124
-76834.1	4.15	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	4.6	0	-1.176	0	0	0
-75654	4.4	0	3.257	-133184	106229.1	723.4865
-80476.6	6.05	0	7.684	-223770	199476.8	1832.39
-80337.4	5.99	0	-8	0	0	0
-82810.5	6.36	0	5.47	-74289	58331.62	570.7138
-81868.3	6.23	0	4.205	-120542	108992.7	1092.719
-79286.7	7.27	0	4.206	-111170	103140.9	1244.405
-77512.4	6.75	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	8.21	0	-2.352	0	0	0
-78349	8.58	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	5.28	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	6.07	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	5.13	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	1.76	0	2.353	-22352	22033.87	84.73233
-53043.5	0.09	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	3.3	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	2.2	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	1.1	0	2.941	-36563	35486.87	0
-41359.8	0.01	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0.24	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0.29	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	2.01	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	3.08	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	5.72	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	5.84	0	1.764	-77679.3	76253.8	1046.836
-48650	5.45	0	2.941	-143080	141624.6	1729.169
-46887.9	6.15	0	4.657	-218357	216835.3	3050.527
-49325.5	5.85	0	3.257	-160653	159707	2131.648

-50399.4	7.31	0	1.222	-61588.1	60755.36	1007.985
-58405.5	8.35	0	2.941	-105567	101540.8	1745.281
-59483.1	9.57	0	3.889	-139685	135962	2645.304
-66614.3	9.84	0	5.47	-102712	98141.17	1857.372
-64855.2	9.91	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	7.82	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.93	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	4.27	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0.74	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	2.73	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	3.61	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	2.09	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0.26	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0.86	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	3.77	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	7.36	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	10.72	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	10.57	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	6.85	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	6.78	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	7.93	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	8.66	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	9.11	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	10.54	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	11.55	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	12.16	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	15.01	0.39	-3.967	0	0	0
-37051.6	16.16	88.13	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	14.05	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	13.51	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	14.04	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	14.56	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	15.22	17.11	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	16.83	139.07	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	14.01	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	16.96	149.38	-7.379	0	0	0
-50033.3	19.56	347.43	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	19.18	317.97	-7.69	0	0	0
-61089	18.24	246.57	-7.069	0	0	0
-56963.6	15.15	11.64	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.27	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	5.1	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	2.16	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	1.52	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	4.73	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	5.51	0	4.278	-35662	10834.12	87.19788
-91014.6	3.74	0	3.347	-183089	153247.2	790.7502
-94762	3.66	0	3.967	-205337	169599.8	811.9549
-98617.6	5.04	0	2.429	-76652	35668.68	223.6967
-103267	7.5	0	-1.822	0	0	0

-106844	9.91	0	4.278	-160588	115199.2	1333.242
-109262	9.8	0	1.215	-59522	11010.98	122.7915
-108468	10.94	0	2.429	-48341	0	0
-115404	12.96	0	-3.657	0	0	0
-116433	14.08	0	-3.037	0	0	0
-119662	13.03	0	-2.429	0	0	0
-115632	13.04	0	1.215	-9041	0	0
-122448	13.23	0	3.967	-133811	80043.32	1082.813
-116262	13.02	0	3.967	-86181	34603.94	478.544
-121796	14.3	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.19	0	3.657	-89474	37510.19	510.3919
-125571	13.48	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.41	0	2.429	-130649	81336.68	1120.938
-130442	13.84	0	3.967	-199427	153712.2	2164.846
-129914	14.24	0	3.037	-12153	0	0
-130767	12.62	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.88	0	-4.588	0	0	0
-120607	12.84	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.9	0	-3.657	0	0	0
-118438	12.63	0	-4.588	0	0	0
-118979	12.76	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.5	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.69	0	-5.828	0	0	0
-108198	12.99	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.94	0	5.208	-226154	220001.4	3715.496
-97500.6	13.07	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.51	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.8	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.17	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.63	0	-3.967	0	0	0
-80977	11.45	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	8.3	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	7.47	0	-1.091	0	0	0
-61169	2.53	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0.22	0	1.215	-16249	15693.8	0
-57751.2	3.28	0	1.822	-36336	35384.68	0
-54010.7	3.4	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	4.62	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	4.8	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	4.67	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	6.93	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	7.68	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	10.45	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	10.06	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	8.98	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	8.24	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	6.07	0	0	0	0	0
-56417.4	5.81	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	3.34	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	2.79	0	-1.718	0	0	0

-58609.6	1.39	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0.58	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	1.83	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	1.03	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	2.2	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	2.94	0	-6.153	0	0	0
-61883	2.9	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	2.3	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	4.43	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	9.04	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	13.19	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	13.45	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	16.12	85.47	-3.692	0	0	0
-39504.4	16.44	109.85	-4.922	0	0	0
-42346.4	14.75	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	13.88	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	16.57	119.38	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	17.97	226.33	-3.383	0	0	0
-44850.6	17.53	192.35	-3.999	0	0	0
-41798.6	20.23	398.36	-3.273	0	0	0
-39186.3	23.96	681.72	-2.902	0	0	0
-38837.9	24.81	747.11	-5.538	0	0	0
-39240.4	26.66	1014.69	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	26.01	915.16	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	28.11	1234.69	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	27.91	1204.84	-4.615	0	0	0
-38058.2	22.14	543.67	-3.999	0	0	0
-44296.2	19.69	356.72	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	18.26	248.44	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	16.79	136.41	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	13.26	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	9.99	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	7.57	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	4.05	0	7.693	-89910	77977.25	0
-45037.4	1.81	0	-8	0	0	0
-49539	2.74	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	6.6	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	9.95	0	1.845	-44870	37223.5	703.8305
-70946.6	9.83	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	9.03	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	5.38	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	5.27	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	6.73	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	6.73	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	8.83	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	7.88	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	9.25	0	3.691	-135717	86122.97	1033.881
-81082	8.22	0	1.23	-56430	11541.28	126.9231
-85185.2	8.82	0	1.23	-51244	6698.34	77.19797
-92092.8	10.44	0	2.46	-93552	46441.46	602.0993

-96384.9	11	0	1.845	-97296	46611.59	598.611
-87832.2	11.48	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.59	0	0	0	0	0
-113904	12.44	0	-0.615	0	0	0
-113056	11.98	0	-3.691	0	0	0
-117769	13.93	0	-3.383	0	0	0
-114780	13.26	0	-2.461	0	0	0
-117108	13.31	0	3.383	-4976	0	0
-117416	13.69	0	0.615	-4894	0	0
-114808	14.23	0	3.383	-5010	0	0
-109074	14.12	0	3.383	-85284	37546.72	580.1456
-102074	12.01	0	0	0	0	0
-98462.4	13.78	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	12.14	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	14.29	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	12.88	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	12.99	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	13.81	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	10.19	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	12.77	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	12.55	0	4.307	-200523	191585.9	3902.147
-74064.4	11.69	0	4.615	-55205	47569.87	967.4466
-72031	12.13	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	11.13	0	2.461	-3147	3013.87	64.26981
-73665.7	10.59	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	11	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	10.56	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	8.77	0	3.691	-61553	61553	1108.394
-66837	5.58	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	3.14	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	1.88	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	1.5	0	-2.461	0	0	0
-51500	2.4	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	4.17	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	4.27	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	4.74	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	5.45	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	5.65	0	-2.461	0	0	0
-40034	8.89	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	11.75	0	-3.383	0	0	0
-32756	11.64	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	13.55	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	12.26	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	10.94	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	10.6	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	6.96	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	4.24	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	3.07	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	5.46	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	4.03	0	-3.076	0	0	0

-18185.1	5.33	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	4.11	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	5.14	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	1.76	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0.84	0	0.631	-7230	4958.87	15.09012
-14204.4	4.53	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	8.74	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	8.12	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	4	0	0	0	0	0
-24447.2	1.74	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	3.16	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	2.68	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	1.25	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	4.09	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	3.68	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0.92	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	8.15	0	0	0	0	0
-21412.4	10.45	0	1.892	-40269	38487.74	1432.235
-18230.8	10.64	0	1.261	-17892	15166.62	587.9278
-12327	8.7	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	5.73	0	-0.661	0	0	0
2269.45	5.66	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0.65	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	5.23	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-456.839
2132.41	13.61	0	2.593	0	0	0
237.68	21.55	498.52	1.261	0	0	0
-4398.25	23.37	637.5	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	29.31	1418.12	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	33.01	1981.41	-1.261	0	0	0
-22292.9	34.45	2199.84	-1.261	0	0	0
-32256.5	35.11	2309.3	0.631	-8130	0	0
-41730	33.22	2012.97	0	0	0	0
-46009.8	30.2	1553.59	0	0	0	0
-52940.4	25.93	902.97	0	0	0	0
-56908.1	23.89	676.64	0.637	-36250.5	24185.27	0
-56736.4	14.88	0	0	0	0	0
-62455.1	10.27	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	8.11	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	3.02	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	1.56	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	2.6	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	1.39	0	0	0	0	0
-77722.8	0.83	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	3.28	0	2.523	-68313	21386.53	101.1246
-77518.4	5.11	0	3.759	-89362	38915.41	274.2929
-82135.1	9.68	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	12.14	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	11.52	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	11.7	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	12.11	0	0	0	0	0

-99289.2	11.34	0	3.76	-17452	0	0
-100812	12.72	0	0	0	0	0
-99285.1	9.7	0	0	0	0	0
-99579.5	9.11	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	9.6	0	1.344	-110431	58018.77	635.8327
-94866	11.86	0	3.97	-317483	270419.6	3832.789
-92003.9	10.81	0	2.776	-246810	204909.5	2741.547
-90079.4	10.37	0	3.153	-194070	152031.3	1971.329
-84786.4	11.69	0	5.274	-157020	116411.6	1757.463
-81186	12.41	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	12.59	0	6.182	-54627	28061.07	508.1061
-79068.8	6.51	0	4.062	-156114	133311.9	1258.148
-79202.1	5.56	0	4.668	-207565	187630.5	1535.079
-77564	5.54	0	7.394	-187749	170875.7	1441.623
-72627.9	5.89	0	4.668	-268326	256027.2	2468.849
-70125.4	3.86	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	7.01	0	0.631	-16927	9738.5	124.8606
-65216.8	5.69	0	0.631	-14928	9318.37	102.7203
-69347	6.74	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	4.95	0	0	0	0	0
-67369	3.59	0	1.261	-20621	20169.75	149.645
-63316.7	0.54	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0.07	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	2.01	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	1.55	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.58	0	0	0	0	0
-35651.7	0.29	0	0	0	0	0
-34653.6	0.22	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	4.33	0	-3.153	0	0	0
-28223	5.86	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0.98	0	3.456	-27511	21913.24	65.76593
-30895.9	4.03	0	4.983	-153954	148616.5	1793.509
-34177.8	5.02	0	4.825	-164908	159964.2	2324.307
-38290.4	7.76	0	3.226	-123525	119636.1	2589.635
-41175.3	7.41	0	-3.759	0	0	0
-40881	8.64	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	10.27	0	0.631	-13792	12651.25	370.024
-41459.2	14.24	0	0	0	0	0
-40277.7	14.8	0	3.759	-116813	115975.1	4743.116
-35670.5	12.88	0	4.971	-128451	127285.2	4850.544
-30959.5	11.11	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	10.72	0	3.759	-12613	11990.55	453.3757
-27321.4	11.43	0	3.153	-16049	15661.49	635.8647
-25792.1	13.22	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	12.79	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	10.58	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	1.72	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	3.99	0	-4.257	0	0	0
-17014	4.33	0	-3.009	0	0	0

-18133.2	2.93	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	1.67	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	1.44	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	11	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	12.79	0	-1.805	0	0	0
-13322	15.8	60.86	-3.945	0	0	0
-13023.9	16.51	115	-3.633	0	0	0
-13687.4	17.96	225.08	3.321	-45455.7	42666.16	3171.925
-24756.3	15.28	21.02	5.193	-9924	4510.07	234.533
-18664.3	3.23	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0.5	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	3.36	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	9.74	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	10.17	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	8.55	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	7.05	0	3.632	-4693	0	0
-27492	4.89	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	3.22	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	2.29	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	3.64	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	6.29	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	5.77	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	4.25	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	10.04	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	12.7	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	11.94	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	8.42	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	8.51	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	8.8	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	4.94	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	3.46	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	1.04	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	5.6	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	4.57	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	6.69	0	-5.029	0	0	0
-50208	7.36	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	6.19	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	5.42	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	9.72	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	8.93	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	10.11	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	10.56	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	11.83	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	12.27	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	10.78	0	3.633	-134873	78907.07	1016.872
-94780.9	11.82	0	3.321	-174923	118900.9	1641.9
-96223.6	12.46	0	0	0	0	0
-97904.7	13.17	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	12.64	0	2.407	-97913	40664.4	582.9965
-103982	11.67	0	0	0	0	0

-106136	13.64	0	1.203	-58401	4131.9	61.70464
-108911	15.38	28.99	3.391	-237216	186256.7	3105.222
-113147	14.59	0	3.472	-269282	220919.6	3427.144
-110752	16.11	84.38	3.009	-127132	80476.98	1400.916
-107462	15.17	13.21	5.192	-39845	0	0
-107012	14.67	0	-3.633	0	0	0
-108075	14.8	0	-3.633	0	0	0
-108433	15.13	9.85	-1.107	0	0	0
-106457	15.23	17.35	-3.465	0	0	0
-102726	14.57	0	-2.961	0	0	0
-101803	15.39	29.38	-3.633	0	0	0
-100082	14.6	0	3.633	-92780	79190.71	1521.649
-97280.4	14.81	0	3.633	-171214	160850.3	3255.419
-94620.4	15.94	71.49	-3.321	0	0	0
-97256.4	15.99	75.39	-1.805	0	0	0
-98141.9	14.58	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	13.97	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	13.9	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	12.99	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	12.64	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	12.96	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	11.39	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	8.35	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	6.3	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	5.65	0	-2.934	0	0	0
-62579	4.22	0	-0.602	0	0	0
-59052	2.85	0	1.203	-29908	29534.87	191.4593
-56867.5	3.04	0	1.805	-12457	11706.25	82.8225
-56596.2	5.65	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	5.59	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	5.42	0	1.203	-65555.7	64793.43	828.102
-57075.3	7.57	0	3.321	-91233	90318	1568.066
-57826.2	9.28	0	3.009	-97638	96364.25	2059.208
-61437.5	7.54	0	1.805	-55326	53890	902.4964
-60263.3	8.44	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	5.2	0	5.816	-96475	95196.25	1178.015
-54994.1	0.85	0	4.88	-155830	154521.3	314.7188
-51760.7	2.5	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	6.2	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	5.56	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	3.6	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0.69	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	2.02	0	-1.204	0	0	0
-59494	2.07	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	1.15	0	3.33	-151209	150497.2	377.08
-60281.1	1.27	0	3.018	-107798	106498.5	291.2642
-62103.5	1.84	0	2.415	-11077	9542.5	36.95
-61311.5	5.71	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	4.2	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	24.97	758.75	-2.322	0	0	0

-53026.7	28.58	1306.25	-1.811	0	0	0
-51656.4	31.62	1768.75	-1.207	0	0	0
-51901.1	29.94	1512.66	-3.33	0	0	0
-51088.7	30.43	1588.12	-1.207	0	0	0
-52230	32.14	1848.91	2.415	-27691	24518.38	1740.956
-53344.3	12.9	0	3.018	-63368	61495.18	1751.582
-53537.8	10.82	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	8.05	0	-3.018	0	0	0
-49319	6.73	0	0.604	-4697	2577.05	41.24163
-48732.7	7.63	0	0	0	0	0
-49548.9	6.8	0	1.811	-89733	87924.11	1403.24
-55024.7	7.17	0	0.604	-26598	21665.78	332.4863
-46703.4	3.07	0	0	0	0	0
-38852.3	1.2	0	0.604	-9043	4079.09	12.42206
-34098.2	2.98	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0.97	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	2.37	0	0	0	0	0
-21383.6	2.18	0	0	0	0	0
-19275.3	5.58	0	1.811	-10275	1897.87	0
-21109	11.41	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	9.5	0	-1.207	0	0	0
-19966	12.06	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	6.46	0	1.207	-28863.4	22481.08	0
-43289.9	8.64	0	1.207	-44943	34974.09	0
-47752	8.51	0	1.919	-91636.1	82364.41	0
-61756.5	1.83	0	0.604	-37300.9	27589.35	0
-71132.8	5.35	0	1.207	-71817	58865.99	527.906
-75351.1	7.99	0	1.207	-29167	12191.11	155.5735
-79391.1	9.42	0	0	0	0	0
-76938.1	10.89	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	9.87	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	7.05	0	-3.018	0	0	0
-80176	4.66	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	5	0	0	0	0	0
-78204.6	4.55	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	2.48	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	1.36	0	1.207	-55706	3551.37	6.963782
-64699.6	2.73	0	2.415	-76152	22052.37	0
-63199.6	2.34	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	0.89	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	1.97	0	1.811	-75056	11951.41	32.18818
-70639.1	1.33	0	3.952	-142115	84779.43	155.0626
-77029.6	2.07	0	3.33	-112151	54679.28	150.0977
-75277.1	1.08	0	3.33	-98716	41746.32	0
-80844	0.84	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	4.84	0	0	0	0	0
-82582.3	3.15	0	2.415	-57595	4689.32	19.26866
-82060.4	3.09	0	3.018	-119688	69436.38	283.2189
-82590	1.01	0	3.33	-179861	131032.1	175.5103
-79658.1	5.02	0	3.018	-116989	72025.81	492.2751

-77438.6	4.11	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	4.36	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	3.12	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	5.46	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	4.41	0	5.509	-49572	23637.94	157.1679
-77555.2	5.99	0	3.018	-105412	85433.85	784.9123
-78568.7	7.68	0	3.641	-96832	81193.35	973.6819
-80532.9	8.21	0	3.33	-162758	150667	1972.635
-80031.6	10.14	0	3.33	-39335	30986.81	505.4112
-82425.5	10.98	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	10.37	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	9.02	0	0	0	0	0
-82668.4	8.25	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	9.38	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	8.64	0	3.33	-39095	39095	647.2429
-64109	7.01	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	4.11	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	1.01	0	-1.811	0	0	0
-51403	0.73	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0.75	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	3.59	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	1.81	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	3.25	0	-2.414	0	0	0
-65073	3.74	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	1.84	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	1.94	0	5.198	-56103	54160.65	187.6312
-74533.6	4.25	0	3.33	-161605	159174.5	1182.816
-77339.4	8.63	0	2.415	-134283	129947.9	1908.7
-78419.7	11.9	0	3.018	-41060	37579.92	772.4029
-79268.3	12.43	0	0	0	0	0
-79206.4	13.11	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	11.61	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	13.35	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	12.35	0	3.018	-32546	26698.57	563.9467
-78887.1	11.77	0	1.207	-44675	39373.74	816.0521
-73357.2	12.18	0	3.33	-42364	38079.46	883.2001
-58937.8	12.38	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	12.31	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	5.7	0	0	0	0	0
-36319.2	9.29	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	6.8	0	3.792	-120628	116908.3	2184.188
-39683.3	7.87	0	2.821	-76753	72649.93	1447.074
-44590.5	9.16	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	8.72	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	7.81	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	3.86	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	1.05	0	2.256	-1708	0	0
-34486	3.19	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	1.97	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	7.78	0	-0.564	0	0	0

-17918.7	1.67	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	3.94	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	1.89	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	3.63	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0.3	0	0	0	0	0
-23422.6	1.06	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	2.08	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	2.95	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	5.6	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	13.18	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	13	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	17.06	157.11	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	13.65	0	0	0	0	0
-6595.2	13.12	0	0	0	0	0
-7842.14	16.4	106.64	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	7.76	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	0.37	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	2.95	0	1.693	-17385	4287.177	33.63819
-15540	6.22	0	1.143	-17762.2	7281.294	117.515
-16854.6	5.62	0	1.693	-28534.8	18807.09	289.0777
-20458.7	1.57	0	3.145	-64342.7	54331.97	0
-30011.6	2.08	0	3.145	-83603	75796.87	0
-40376.4	3.41	0	2.423	-97831.9	86403.24	643.9179
-43342.1	4.67	0	2.822	-37132	22243.01	214.0982
-51883	0.3	0	-4.44	0	0	0
-55237	1.99	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	2.17	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	7.34	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	9.1	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	7.67	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	1.27	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	0.82	0	3.145	-100391	44067.67	0
-60301.8	3.61	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	5.14	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	7.34	0	1.129	-13990	0	0
-74595	5.91	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	7.42	0	0	0	0	0
-86258.9	6.55	0	2.257	-93493	22804.72	173.5111
-95456.7	5.66	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	5.56	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	5.85	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	5.69	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	5.4	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	4.98	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	6.39	0	0	0	0	0
-91724.2	6.09	0	0	0	0	0
-91588.8	5.37	0	2.257	-127687	76159.19	486.7245
-88456.1	4.81	0	2.257	-72969	26123.51	155.3846
-86626.7	3.7	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	6.23	0	-1.693	0	0	0

-91473.5	7.51	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	10.34	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.76	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	12.65	0	0	0	0	0
-92945.6	12.3	0	1.129	-65852	53444.01	943.3648
-87763.1	13.03	0	3.145	-30740	18852.73	373.2532
-88238.6	13.35	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	12.97	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	8.76	0	0	0	0	0
-77625.9	8.4	0	0	0	0	0
-74040.9	6.25	0	0	0	0	0
-65314.6	5.03	0	0	0	0	0
-60177.1	2.91	0	0	0	0	0
-54516.5	0.37	0	0	0	0	0
-47406.2	2.04	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	4.2	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	6.8	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	7.28	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	7.55	0	-1.579	0	0	0
-43786	7.64	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	9.48	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	8.14	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	6.62	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	7.94	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	8.28	0	0	0	0	0
-61559.7	10.6	0	0	0	0	0
-62665	8.89	0	0	0	0	0
-64004.4	11	0	3.145	-156050	145847.4	0
-61816.8	10.25	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	8.36	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	5.69	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	5.88	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	6.55	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	5.56	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	4.63	0	0	0	0	0
-18424.8	0	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	0	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	0	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	0	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	0	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	0	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0	0	-3.572	0	0	0
-34684	0	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	0	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	0	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	0	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0	0	1.764	-3232	0	0
-44200	0	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	0	0	-4.522	0	0	0
-40543	0	0	-3.573	0	0	0

-40092.1	0	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	0	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	0	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	0	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	0	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	0	0	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	0	0	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	0.2	0	5.47	-168980	164787.5	108.7052
-25028.8	0.18	0	3.889	-97336.9	93577.64	58.26265
-37774	0.18	0	6.103	-230534	223067.3	114.8535
-37617.6	0.12	0	16	-411816	403764.6	149.7926
-42558.1	0.62	0	6.735	-141755	133447.9	234.2413
-47571.1	2.01	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	4.2	0	6.103	-214242	208103.8	2389.98
-52582	6.77	0	4.522	-84779	79249.93	1459.264
-43319.3	10.08	0	1.176	-4099	968.49	30.40937
-53107.6	13.87	0	0.588	-21858	17717.49	688.6521
-66249	18.1	309.75	2.941	-51238	44298.5	2041.717
-68922.3	22.13	713.25	-2.353	0	0	0
-67528.8	23.64	864.25	-0.588	0	0	0
-74592.2	27.08	1417	-0.526	0	0	0
-75037.7	31.78	2355.5	-1.764	0	0	0
-69168.1	35.5	3151.5	-2.353	0	0	0
-63526.3	41.25	4876.5	-3.257	0	0	0
-56812.1	45.98	6293.25	-2.352	0	0	0
-50568.5	48.45	7036.5	-2.353	0	0	0
-53367.1	51.28	7882.5	3.257	-111978	66001	7039.617
-49988.8	52.22	8166.75	-2.353	0	0	0
-43565.9	52.18	8152.5	0.588	-8620	0	0
-47106.9	51.63	7990.5	-2.941	0	0	0
-49118.6	52.8	8338.5	-1.777	0	0	0
-48892.1	53.55	8566.5	-2.939	0	0	0
-52405.3	53.83	8647.5	-0.481	0	0	0
-60226.9	54.03	8709.75	-2.941	0	0	0
-64134.4	54.09	8726.25	4.522	-112232	55454.86	5856.187
-68456.6	54.03	8710.5	7.052	-137977	81447.2	8324.102
-69493.4	52.34	8203.5	5.787	-224021	168093.6	16491.47
-73560.8	51.15	7845.75	1.176	-60694	5280.46	496.0103
-72782.6	47.53	6759.75	4.838	-123265	71792.46	6305.211
-75005.8	43.86	5658.75	3.573	-170527	120248.4	9614.863
-80687.2	43.34	5503.5	3.257	-188435	139622.4	10712.24
-81424.8	40.08	4522.5	3.129	-254778	209509.6	15038.52
-79006.2	39.02	4205.25	3.257	-171794	129860.4	9481.986
-76834.1	32.46	2492	-2.941	0	0	0
-75689.3	29.21	1842	-1.176	0	0	0
-75654	23.96	895.75	3.257	-133184	106229.1	5176.404
-80476.6	27.01	1402	7.684	-223770	199476.8	10748.33
-80337.4	18.89	389	-8	0	0	0
-82810.5	16.91	190.75	5.47	-74289	58331.62	1992.76
-81868.3	10.75	0	4.205	-120542	108992.7	2475.518

-79286.7	11.88	0	4.206	-111170	103140.9	2669.711
-77512.4	9.31	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	5.51	0	-2.352	0	0	0
-78349	2.8	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	0.91	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	0.2	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	0.04	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	0.16	0	2.353	-22352	22033.87	10.25853
-53043.5	0.16	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	0.14	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	0.2	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.22	0	2.941	-36563	35486.87	27.69261
-41359.8	0	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	0	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	0	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	0	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	0	0	1.764	-77679.3	76253.8	0
-48650	0	0	2.941	-143080	141624.6	0
-46887.9	0	0	4.657	-218357	216835.3	0
-49325.5	0	0	3.257	-160653	159707	0
-50399.4	0	0	1.222	-61588.1	60755.36	0
-58405.5	0	0	2.941	-105567	101540.8	0
-59483.1	0	0	3.889	-139685	135962	0
-66614.3	0	0	5.47	-102712	98141.17	0
-64855.2	0	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	0	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	0	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	0	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	0	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	0	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	0	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	0	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	0	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	0	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	0	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	0	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	0	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	0	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	0	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0	0	3.037	-35591	31853.87	0
-47316.6	0	0	1.215	-31508	28235.93	0
-41476.8	0	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	0	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	0	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	0	0	3.657	-17190	15135.54	0

-38204.4	0	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	0	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	0	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	0.2	0	5.208	-127994	124707.4	72.11378
-42537.7	0.18	0	4.898	-174219	168746.2	84.5955
-43126.3	0.18	0	3.657	-98929	91959.05	45.52295
-43727.3	0.12	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.68	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	2.18	0	6.139	-97133	86321.43	455.6396
-57306.6	4.59	0	-7.69	0	0	0
-61089	8.05	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	12.48	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	17.03	202.75	-3.967	0	0	0
-63882.3	21.15	615.25	-3.347	0	0	0
-72146.5	24.82	982.25	-1.822	0	0	0
-78853.2	26.23	1246.5	-2.429	0	0	0
-89198.1	29.92	1984	1.822	-15993	0	0
-85696.5	34.56	2911.5	4.278	-35662	10834.12	718.5314
-91014.6	38.4	4020	3.347	-183089	153247.2	10668.92
-94762	44.11	5733	3.967	-205337	169599.8	12862.85
-98617.6	48.62	7085.25	2.429	-76652	35668.68	2832.291
-103267	50.96	7788	-1.822	0	0	0
-106844	53.6	8580	4.278	-160588	115199.2	9474.925
-109262	54.43	8828.25	1.215	-59522	11010.98	895.3901
-108468	54.93	8979	2.429	-48341	0	0
-115404	54.18	8754	-3.657	0	0	0
-116433	55.63	9190.5	-3.037	0	0	0
-119662	55.88	9264	-2.429	0	0	0
-115632	55.53	9159	1.215	-9041	0	0
-122448	56.73	9519.75	3.967	-133811	80043.32	6099.7
-116262	55.04	9012.75	3.967	-86181	34603.94	2657.277
-121796	58.58	10074	3.037	-24728	0	0
-119807	59.94	10480.5	3.657	-89474	37510.19	3047.605
-125571	66.6	12480.75	1.215	-43725	0	0
-124771	63.75	11625.75	2.429	-130649	81336.68	7000.233
-130442	49.89	7467.75	3.967	-199427	153712.2	10253.81
-129914	45.68	6205.5	3.037	-12153	0	0
-130767	41.07	4819.5	4.587	-17496	0	0
-122272	40.29	4586.25	-4.588	0	0	0
-120607	34.21	2841	-4.588	0	0	0
-120359	30.33	2065	-3.657	0	0	0
-118438	25.64	1127.5	-4.588	0	0	0
-118979	25.39	1079	-5.519	0	0	0
-115704	17.97	297	-6.759	0	0	0
-110068	12.1	0	-5.828	0	0	0
-108198	11.82	0	-3.347	0	0	0
-105735	11.93	0	5.208	-226154	220001.4	4500.089
-97500.6	9.3	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	6.75	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	3.31	0	-1.822	0	0	0

-87769.2	1.62	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	0.41	0	-3.967	0	0	0
-80977	0.09	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	0.16	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	0.16	0	-1.091	0	0	0
-61169	0.14	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	0.2	0	1.215	-16249	15693.8	8.940005
-57751.2	0.22	0	1.822	-36336	35384.68	22.79768
-54010.7	0	0	1.822	-29867	27637.31	0
-49960	0	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0	0	2.429	-97136	94690.62	0
-50180.4	0	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	0	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	0	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	0	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0	0	1.822	-25708	24123.5	0
-52402.2	0	0	0	0	0	0
-56417.4	0	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	0	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	0	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	0	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	0	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	0	0	5.518	-103807	102834.5	0
-60344.2	0	0	3.967	-47543	46839	0
-59032.8	0	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	0	0	-6.153	0	0	0
-61883	0	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	0	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	0	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	0	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	0	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	0	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	0	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	0	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	0	0	3.075	-6202	4857.65	0
-42558.3	0	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0	0	3.076	-11057	10485.37	0
-46503.2	0	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	0	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	0	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	0	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	0	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	0	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	0	0	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	0	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	0	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	0	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	0.2	0	3.384	-44307	38100.71	22.4779

-41241.3	0.18	0	3.999	-94669	87141.3	46.88307
-39612.4	0.18	0	3.075	-15365	6416.4	3.577489
-37282.4	0.12	0	4.615	-151809	141263.5	58.71956
-34901	0.74	0	4.615	-86063	74411.81	187.6867
-35314	2.26	0	6.769	-173383	162064.5	1282.981
-40823.7	4.72	0	7.693	-89910	77977.25	1220.106
-45037.4	8	0	-8	0	0	0
-49539	12.24	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	17.52	252.25	3.999	-9174	0	0
-66072.4	21.21	621.25	1.845	-44870	37223.5	1970.554
-70946.6	24.98	997.75	-3.075	0	0	0
-81021.4	26.49	1297.5	-4.922	0	0	0
-82441.9	30.55	2111	-3.076	0	0	0
-85007.3	35.27	3080.25	-7.077	0	0	0
-75385.9	39.03	4210.5	-3.076	0	0	0
-79062.5	45.5	6148.5	-3.076	0	0	0
-80304.3	50.65	7694.25	-1.23	0	0	0
-86280.7	52.05	8116.5	-3.076	0	0	0
-87509.6	55.93	9277.5	3.691	-135717	86122.97	8206.863
-81082	20.75	215.75	1.23	-56430	11541.28	157.8868
-85185.2	31.21	841	1.23	-51244	6698.34	134.5838
-92092.8	29.14	685.5	2.46	-93552	46441.46	828.0087
-96384.9	0	0	1.845	-97296	46611.59	0
-87832.2	0	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	0	0	0	0	0	0
-113904	81.76	17028.75	-0.615	0	0	0
-113056	80.66	16698.75	-3.691	0	0	0
-117769	81.3	16890	-3.383	0	0	0
-114780	79.1	16230	-2.461	0	0	0
-117108	76.86	15558.75	3.383	-4976	0	0
-117416	73.46	14538.75	0.615	-4894	0	0
-114808	66.52	12456.75	3.383	-5010	0	0
-109074	56.67	9501	3.383	-85284	37546.72	3059.194
-102074	48.52	7054.5	0	0	0	0
-98462.4	42.34	5202.75	-2.46	0	0	0
-99507.7	37.41	3721.5	-4.307	0	0	0
-91938.7	30.66	2132	-3.076	0	0	0
-91568.3	26.52	1303.5	-3.383	0	0	0
-90515.2	26.21	1242	-4.614	0	0	0
-84174.1	18.44	343.5	-4.307	0	0	0
-79045.1	12.76	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	12.78	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	14.67	0	4.307	-200523	191585.9	5992.309
-74064.4	11.11	0	4.615	-55205	47569.87	1207.631
-72031	6.46	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	3.32	0	2.461	-3147	3013.87	25.18629
-73665.7	1.23	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	0.38	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	0.07	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	0.16	0	3.691	-61553	61553	26.98662

-66837	0.16	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	0.14	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	0.2	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	0.22	0	-2.461	0	0	0
-51500	0	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	0	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	0	0	-2.461	0	0	0
-40034	0	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	0	0	-3.383	0	0	0
-32756	0	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	0	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	0	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	0	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	0	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	0	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	0	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	0	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	0	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	0	0	0	0	0	0
-24447.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	0	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	0	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	0	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	0	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	0	0	0	0	0	0
-21412.4	0	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	0	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	0	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	0	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0.2	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0.18	0	2.593	0	0	0
237.68	0.18	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.12	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	0.62	0	3.834	-29727.3	19973.71	67.77739

-16217	2.01	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.26	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	7.3	0	0.631	-8130	0	0
-41730	11.06	0	0	0	0	0
-46009.8	15.12	11.5	0	0	0	0
-52940.4	19.18	417.5	0	0	0	0
-56908.1	23.18	817.75	0.637	-36250.5	24185.27	1476.266
-56736.4	25.05	1009.5	0	0	0	0
-62455.1	28.78	1756	0.631	-22127	3468.37	238.8661
-63649.8	35.74	3222	-3.456	0	0	0
-72602.8	40.91	4771.5	-3.759	0	0	0
-72693.4	44.65	5894.25	1.261	-10215	0	0
-71361.1	47.08	6624.75	1.261	-2447	0	0
-75527.9	47.42	6726	0	0	0	0
-77722.8	49.14	7242.75	-0.631	0	0	0
-75648.3	50.38	7613.25	2.523	-68313	21386.53	2042.215
-77518.4	50.65	7694.25	3.759	-89362	38915.41	3571.41
-82135.1	49.19	7256.25	-2.523	0	0	0
-88387.2	53.09	8425.5	-5.577	0	0	0
-90824.5	53.77	8631	-2.523	0	0	0
-95276.8	54.61	8883.75	-0.631	0	0	0
-95723.5	53.61	8581.5	0	0	0	0
-99289.2	50.45	7635.75	3.76	-17452	0	0
-100812	50.03	7509.75	0	0	0	0
-99285.1	48.36	7008.75	0	0	0	0
-99579.5	46.55	6466.5	0.658	-50681	0	0
-98652.8	44.32	5796	1.344	-110431	58018.77	3857.408
-94866	41.95	5083.5	3.97	-317483	270419.6	17801.12
-92003.9	40.53	4659	2.776	-246810	204909.5	13501.69
-90079.4	37.63	3789	3.153	-194070	152031.3	9395.606
-84786.4	36.68	3502.5	5.274	-157020	116411.6	7244.043
-81186	31.03	2206.5	-5.576	0	0	0
-78107.1	27.21	1443	6.182	-54627	28061.07	1443.247
-79068.8	23.1	810.25	4.062	-156114	133311.9	5865.536
-79202.1	23.59	859.5	4.668	-207565	187630.5	8553.793
-77564	15.35	35	7.394	-187749	170875.7	5243.445
-72627.9	10.27	0	4.668	-268326	256027.2	5653.916
-70125.4	10.67	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	11.02	0	0.631	-16927	9738.5	257.8634
-65216.8	8.48	0	0.631	-14928	9318.37	200.8723
-69347	5.54	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	2.95	0	0	0	0	0
-67369	1.12	0	1.261	-20621	20169.75	61.36471
-63316.7	0.29	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	0.07	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	0.16	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	0.16	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.14	0	0	0	0	0
-35651.7	0.2	0	0	0	0	0
-34653.6	0.22	0	-0.631	0	0	0

-31682.1	0	0	-3.153	0	0	0
-28223	0	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	0	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	0	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	0	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	0	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	0	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	0	0	-3.759	0	0	0
-40881	0	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0	0	0.631	-13792	12651.25	0
-41459.2	0	0	0	0	0	0
-40277.7	0	0	3.759	-116813	115975.1	0
-35670.5	0	0	4.971	-128451	127285.2	0
-30959.5	0	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0	0	3.153	-16049	15661.49	0
-25792.1	0	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	0	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	0	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	0	0	-4.257	0	0	0
-17014	0	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	0	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	0	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	0	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	0	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	0	0	-1.805	0	0	0
-13322	0	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	0	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	0	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	0	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	0	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	0	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	0	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	0	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	0	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	0	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0	0	3.632	-4693	0	0
-27492	0	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	0	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	0.2	0	3.633	-51132.4	44910.9	50.43077
-14793.7	0.18	0	2.407	-35608.3	29951.21	29.13935
-11674	0.18	0	3.321	-20810	12695.8	11.76086
-14584.1	0.12	0	4.256	-62069.9	51276.2	31.88328
-23175.2	0.64	0	5.192	-120326	109406.3	293.6502
-28117.4	2.03	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	4.26	0	3.009	-94018.2	83552.86	1332.175
-37090.6	7.09	0	2.407	-89277.1	79405.57	1922.4
-51381.3	10.55	0	1.203	-48980	36613.79	1076.961

-56855.3	14.35	0	0.602	-33255	21352.46	795.1239
-65775.7	18.23	323	1.805	-69754	57915.95	2525.463
-72804.7	21.69	669.25	1.805	-17841	2994.97	146.6174
-72189.6	22.81	781.25	3.009	-9649	0	0
-68684.7	26	1200	-1.204	0	0	0
-58271.9	30.1	2021	-3.593	0	0	0
-51310.5	33.41	2682	-5.029	0	0	0
-50208	38.72	4116.75	-0.947	0	0	0
-46634.3	43.15	5445.75	-2.124	0	0	0
-45456.2	46.12	6337.5	-1.163	0	0	0
-50758.8	48.52	7056.75	-4.256	0	0	0
-60165.4	49.21	7263.75	4.257	-27668	0	0
-66661.8	49.63	7389.75	-4.257	0	0	0
-73977.9	48.17	6951.75	-3.633	0	0	0
-79331.9	49.59	7375.5	-4.257	0	0	0
-87353.3	48.95	7186.5	2.407	-8740	0	0
-93017.3	49.9	7469.25	3.633	-134873	78907.07	6184.186
-94780.9	50.4	7620	3.321	-174923	118900.9	9193.825
-96223.6	49.35	7305.75	0	0	0	0
-97904.7	50.22	7565.25	-0.602	0	0	0
-99184.9	49.14	7241.25	2.407	-97913	40664.4	2977.27
-103982	49.86	7458.75	0	0	0	0
-106136	49.2	7260	1.203	-58401	4131.9	292.4376
-108911	46.62	6486	3.391	-237216	186256.7	12364.03
-113147	44.06	5718.75	3.472	-269282	220919.6	13600.51
-110752	43.24	5472	3.009	-127132	80476.98	4939.908
-107462	41.08	4822.5	5.192	-39845	0	0
-107012	36.97	3591	-3.633	0	0	0
-108075	34.41	2883	-3.633	0	0	0
-108433	29	1800	-1.107	0	0	0
-106457	25.49	1098	-3.465	0	0	0
-102726	19.68	468	-2.961	0	0	0
-101803	13.88	0	-3.633	0	0	0
-100082	14.98	0	3.633	-92780	79190.71	2051.859
-97280.4	11.9	0	3.633	-171214	160850.3	3436.82
-94620.4	7.96	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	5.36	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	4.01	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	1.81	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	0.45	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	0.09	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	0.2	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	0.2	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	0.2	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	0.2	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	0.2	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	0	0	-2.934	0	0	0
-62579	0	0	-0.602	0	0	0
-59052	0	0	1.203	-29908	29534.87	0
-56867.5	0	0	1.805	-12457	11706.25	0

-56596.2	0	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	0	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	0	0	1.203	-65555.7	64793.43	0
-57075.3	0	0	3.321	-91233	90318	0
-57826.2	0	0	3.009	-97638	96364.25	0
-61437.5	0	0	1.805	-55326	53890	0
-60263.3	0	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	0	0	5.816	-96475	95196.25	0
-54994.1	0	0	4.88	-155830	154521.3	0
-51760.7	0	0	3.321	-58751	57804.5	0
-51378.7	0	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0	0	1.805	-53695	53058.62	0
-52848.7	0	0	-1.204	0	0	0
-59494	0	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	0	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	0	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	0	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	0	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	0	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	0	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	0	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	0	0	-1.207	0	0	0
-52230	0	0	2.415	-27691	24518.38	0
-53344.3	0	0	3.018	-63368	61495.18	0
-53537.8	0	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	0	0	-3.018	0	0	0
-49319	0	0	0.604	-4697	2577.05	0
-48732.7	0	0	0	0	0	0
-49548.9	0	0	1.811	-89733	87924.11	0
-55024.7	0	0	0.604	-26598	21665.78	0
-46703.4	0	0	0	0	0	0
-38852.3	0	0	0.604	-9043	4079.09	0
-34098.2	0	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	0.2	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	0.18	0	0	0	0	0
-21383.6	0.18	0	0	0	0	0
-19275.3	0.12	0	1.811	-10275	1897.87	0.980924
-21109	0.63	0	1.811	-38228.4	30399.08	75.6969
-19258.4	2	0	-1.207	0	0	0
-19966	4.12	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	6.71	0	1.207	-28863.4	22481.08	564.5352
-43289.9	10.02	0	1.207	-44943	34974.09	988.0763
-47752	13.68	0	1.919	-91636.1	82364.41	3019.546
-61756.5	17.48	248.5	0.604	-37300.9	27589.35	1165.042
-71132.8	21.19	618.75	1.207	-71817	58865.99	2746.877
-75351.1	22.43	743.25	1.207	-29167	12191.11	573.5821

-79391.1	25.75	1150	0	0	0	0
-76938.1	30.08	2015	-2.415	0	0	0
-77637.7	33.67	2734	-2.415	0	0	0
-79299.1	38.92	4175.25	-3.018	0	0	0
-80176	43.56	5567.25	-0.604	0	0	0
-81354.7	52.97	8391	0	0	0	0
-78204.6	55.53	9158.25	3.641	-41467	0	0
-69063.3	58.13	9938.25	0.604	-24373	0	0
-66935.9	60.98	10792.5	1.207	-55706	3551.37	410.8133
-64699.6	61.99	11097	2.415	-76152	22052.37	2589.523
-63199.6	63.53	11559.75	-2.415	0	0	0
-64913.1	65.54	12162	3.018	-38552	0	0
-72294.5	85.1	18029.25	1.811	-75056	11951.41	1822.323
-70639.1	64.4	11820	3.952	-142115	84779.43	9870.543
-77029.6	58.11	9932.25	3.33	-112151	54679.28	5534.842
-75277.1	57.78	9834.75	3.33	-98716	41746.32	4234.919
-80844	57.69	9806.25	1.811	-36250	0	0
-85905.8	55.6	9179.25	0	0	0	0
-82582.3	53.47	8541.75	2.415	-57595	4689.32	429.3098
-82060.4	53.07	8420.25	3.018	-119688	69436.38	6393.449
-82590	49.32	7296.75	3.33	-179861	131032.1	11226.31
-79658.1	46.29	6386.25	3.018	-116989	72025.81	5964.501
-77438.6	43.25	5476.5	3.33	-13119	0	0
-75929.6	40.2	4560	-3.641	0	0	0
-71321.8	37.52	3757.5	-3.018	0	0	0
-73478.7	33.36	2671	-2.313	0	0	0
-76619.4	29.76	1952	5.509	-49572	23637.94	1393.282
-77555.2	25.77	1153.5	3.018	-105412	85433.85	4435.211
-78568.7	22.68	767.75	3.641	-96832	81193.35	3777.509
-80532.9	18.72	372.25	3.33	-162758	150667	5909.982
-80031.6	15.12	12.5	3.33	-39335	30986.81	990.3603
-82425.5	11.79	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	7.54	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	6.49	0	0	0	0	0
-82668.4	4.92	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	2.84	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	0.23	0	3.33	-39095	39095	22.87914
-64109	0.16	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.06	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	0.03	0	-1.811	0	0	0
-51403	0	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0	0	2.415	-61604	58692.87	0
-47991.3	0	0	4.299	-206315	203097.4	0
-54065.9	0	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	0	0	-2.414	0	0	0
-65073	0	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	0	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	0	0	5.198	-56103	54160.65	0
-74533.6	0	0	3.33	-161605	159174.5	0
-77339.4	0	0	2.415	-134283	129947.9	0

-78419.7	0	0	3.018	-41060	37579.92	0
-79268.3	0	0	0	0	0	0
-79206.4	0	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	0	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	0	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	0	0	3.018	-32546	26698.57	0
-78887.1	0	0	1.207	-44675	39373.74	0
-73357.2	0	0	3.33	-42364	38079.46	0
-58937.8	0	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	0	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0	0	0	0	0	0
-36319.2	0	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0	0	3.792	-120628	116908.3	0
-39683.3	0	0	2.821	-76753	72649.93	0
-44590.5	0	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	0	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	0	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	0	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	0	0	2.256	-1708	0	0
-34486	0	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	0	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	0	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	0	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	0	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	0	0	2.257	-40213.7	36219.68	0
-19422.3	0	0	0.609	-11828.2	5967.26	0
-23815.9	0	0	0	0	0	0
-23422.6	0	0	2.821	-66040	59913.86	0
-17444.5	0	0	2.821	-49210.9	42292.89	0
-20811.1	0	0	2.821	-58708.1	51914.88	0
-23455.5	0	0	2.822	-66191.4	59130.59	0
-20978.9	0	0	1.693	-24252	17222.86	0
-22121.9	0	0	1.129	-24975.6	17515.01	0
-15460.8	0.2	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	0.18	0	0	0	0	0
-6595.2	0.18	0	0	0	0	0
-7842.14	0.12	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	0.65	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	2.03	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	4.17	0	1.693	-17385	4287.177	62.50125
-15540	6.45	0	1.143	-17762.2	7281.294	160.0367
-16854.6	9.54	0	1.693	-28534.8	18807.09	645.4379
-20458.7	13.06	0	3.145	-64342.7	54331.97	2505.011
-30011.6	16.76	176.25	3.145	-83603	75796.87	4162.439
-40376.4	20.24	524	2.423	-97831.9	86403.24	5026.282
-43342.1	21.29	628.5	2.822	-37132	22243.01	1281.717
-51883	24.42	942.25	-4.44	0	0	0
-55237	28.6	1720	-5.734	0	0	0
-62318.6	31.88	2376	-3.469	0	0	0
-67744.2	37.15	3644.25	1.129	-10312	0	0

-65772.1	41.72	5015.25	0.564	-8930	0	0
-60196.3	51.12	7834.5	-1.693	0	0	0
-60930.6	53.74	8622.75	2.822	-38579	0	0
-60183.6	55.88	9265.5	3.145	-100391	44067.67	4768.094
-60301.8	58.36	10008	1.693	-33942	0	0
-63293.4	59.54	10361.25	-5.411	0	0	0
-72962.8	60.46	10638	1.129	-13990	0	0
-74595	62.1	11131.5	1.693	-59995	0	0
-79695.6	63.91	11673	0	0	0	0
-86258.9	61.79	11037	2.257	-93493	22804.72	2151.652
-95456.7	61.84	11052	3.469	-12611	0	0
-91452.8	60.71	10712.25	-1.693	0	0	0
-95457.1	61.39	10916.25	-2.821	0	0	0
-95292.8	58.63	10088.25	-2.257	0	0	0
-97192.2	56.26	9377.25	1.693	-48902	0	0
-92367.5	54.32	8796	0.564	-32694	0	0
-93238.6	52.63	8289	0	0	0	0
-91724.2	49.56	7369.5	0	0	0	0
-91588.8	46.22	6364.5	2.257	-127687	76159.19	5503.113
-88456.1	42.13	5138.25	2.257	-72969	26123.51	1787.684
-86626.7	39.3	4290.75	1.129	-5525	0	0
-90832.5	34.75	2950	-1.693	0	0	0
-91473.5	31.02	2204	-4.115	0	0	0
-94752.8	26.97	1394	-4.116	0	0	0
-94743.2	22.94	793.75	-4.763	0	0	0
-93420.1	18.73	372.5	0	0	0	0
-92945.6	14.52	0	1.129	-65852	53444.01	1463.171
-87763.1	10.96	0	3.145	-30740	18852.73	412.564
-88238.6	7.39	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	6.56	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	5.1	0	0	0	0	0
-77625.9	2.96	0	0	0	0	0
-74040.9	0.24	0	0	0	0	0
-65314.6	0.16	0	0	0	0	0
-60177.1	0.06	0	0	0	0	0
-54516.5	0.03	0	0	0	0	0
-47406.2	0	0	0.564	-22471	19133.37	0
-40344.3	0	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	0	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	0	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	0	0	-1.579	0	0	0
-43786	0	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	0	0	1.693	-11276	1677.21	0
-41237.3	0	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0	0	0.564	-27639	15561.94	0
-58933.9	0	0	0	0	0	0
-61559.7	0	0	0	0	0	0
-62665	0	0	0	0	0	0
-64004.4	0	0	3.145	-156050	145847.4	0

-61816.8	0	0	4.116	-160011	150173.4	0
-59329.5	0	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	0	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	0	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	0	0	1.693	-18736	14661.62	0
-60204.5	0	0	1.131	-68091.3	64616.75	0
-63100.3	0	0	0	0	0	0
-18424.8	5.93	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	8.35	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	7.92	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	9.44	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	8.78	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	8.17	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	0.35	0	-3.572	0	0	0
-34684	2.31	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	2.47	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	1.69	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	1.04	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	0.82	0	1.764	-3232	0	0
-44200	1.98	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	2.9	0	-4.522	0	0	0
-40543	4.55	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	5.32	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	5.05	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	2.13	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	2.23	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	5.03	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	5.38	0	4.838	-95451	88772.89	2780.543
-27083.7	6.14	0	4.522	-39604	34712.74	1255.858
-30892.2	8.33	0	5.47	-168980	164787.5	7898.11
-25028.8	10.33	0	3.889	-97336.9	93577.64	5995.857
-37774	12.69	0	6.103	-230534	223067.3	14526.95
-37617.6	12.82	0	16	-411816	403764.6	26786.65
-42558.1	11.68	0	6.735	-141755	133447.9	7635.107
-47571.1	11.68	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	12.15	0	6.103	-214242	208103.8	12056.59
-52582	12.34	0	4.522	-84779	79249.93	4640.729
-43319.3	7.04	0	1.176	-4099	968.49	37.0501
-53107.6	6.8	0	0.588	-21858	17717.49	588.931
-66249	7.44	0	2.941	-51238	44298.5	1464.514
-68922.3	7.3	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	6.91	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	7.52	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	8.39	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	8.42	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	7.65	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	6.38	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	5.99	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	5.02	0	3.257	-111978	66001	1201.3
-49988.8	1.96	0	-2.353	0	0	0

-43565.9	0.5	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	0.83	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	2.41	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	3.01	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	0.38	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	0.66	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	0.9	0	4.522	-112232	55454.86	169.1758
-68456.6	1.21	0	7.052	-137977	81447.2	324.9535
-69493.4	3.73	0	5.787	-224021	168093.6	2051.785
-73560.8	6.7	0	1.176	-60694	5280.46	113.2695
-72782.6	7.11	0	4.838	-123265	71792.46	1645.278
-75005.8	7.51	0	3.573	-170527	120248.4	2871.58
-80687.2	7.91	0	3.257	-188435	139622.4	3408.196
-81424.8	8.67	0	3.129	-254778	209509.6	5675.797
-79006.2	8.13	0	3.257	-171794	129860.4	3446.31
-76834.1	6.96	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	7.61	0	-1.176	0	0	0
-75654	7.71	0	3.257	-133184	106229.1	2904.739
-80476.6	7.89	0	7.684	-223770	199476.8	5476.635
-80337.4	8.05	0	-8	0	0	0
-82810.5	8.28	0	5.47	-74289	58331.62	1701.64
-81868.3	9.08	0	4.205	-120542	108992.7	3649.483
-79286.7	9.41	0	4.206	-111170	103140.9	3686.865
-77512.4	9.73	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	9.13	0	-2.352	0	0	0
-78349	9.97	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	10.64	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	10.85	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	12.01	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	11.92	0	2.353	-22352	22033.87	1312.303
-53043.5	10.59	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	10.2	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	10.45	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	9.59	0	2.941	-36563	35486.87	2058.103
-41359.8	8.01	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	8.53	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	9.82	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	10.45	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	10.68	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	10.6	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	10.33	0	1.764	-77679.3	76253.8	4246.248
-48650	10.14	0	2.941	-143080	141624.6	7378.158
-46887.9	10.88	0	4.657	-218357	216835.3	12367.15
-49325.5	11.61	0	3.257	-160653	159707	9693.826
-50399.4	11.58	0	1.222	-61588.1	60755.36	3657.366
-58405.5	12.11	0	2.941	-105567	101540.8	5799.883
-59483.1	12.37	0	3.889	-139685	135962	7834.883
-66614.3	12.46	0	5.47	-102712	98141.17	5386.505
-64855.2	10.81	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	6.47	0	-4.838	0	0	0

-54760.9	3.38	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	2.14	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	1.69	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	0.31	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	2.21	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	5.99	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	4.14	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	4.03	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	4.46	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	4.59	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	5.26	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	2.99	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	1.12	0	3.037	-122472	121903.1	0
-39801.6	0.71	0	3.037	-120877	119619.4	0
-40412.5	1.82	0	3.037	-62875	61875.62	0
-49437.8	0.77	0	5.208	-25832	21877.31	0
-50728.9	0.84	0	3.037	-35591	31853.87	135.3707
-47316.6	1.66	0	1.215	-31508	28235.93	245.4009
-41476.8	1.54	0	0.607	-25176.4	21964.6	187.7362
-35832.1	1.73	0	4.278	-115879	112526.5	1108.305
-33786	3.16	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	4.86	0	3.657	-17190	15135.54	404.8549
-38204.4	5.9	0	1.215	-46418.3	44361.4	1408.498
-39635.2	5.29	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	4.52	0	4.278	-60698	58397.49	1346.279
-43901.8	5.04	0	5.208	-127994	124707.4	3166.245
-42537.7	7.15	0	4.898	-174219	168746.2	6022.904
-43126.3	8.56	0	3.657	-98929	91959.05	3881.654
-43727.3	9.2	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	9.29	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	9.84	0	6.139	-97133	86321.43	3588.62
-57306.6	10.3	0	-7.69	0	0	0
-61089	10.97	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	10.88	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.06	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	9.21	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	10.15	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	10.48	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	9.51	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	9.51	0	4.278	-35662	10834.12	344.8285
-91014.6	9.87	0	3.347	-183089	153247.2	4781.398
-94762	11.2	0	3.967	-205337	169599.8	5692.753
-98617.6	11.88	0	2.429	-76652	35668.68	1207.188
-103267	12.2	0	-1.822	0	0	0
-106844	12.42	0	4.278	-160588	115199.2	3827.64
-109262	12.42	0	1.215	-59522	11010.98	356.2165
-108468	12.23	0	2.429	-48341	0	0
-115404	12	0	-3.657	0	0	0
-116433	12.38	0	-3.037	0	0	0
-119662	12.84	0	-2.429	0	0	0

-115632	13.09	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.99	0	3.967	-133811	80043.32	2435.59
-116262	13.05	0	3.967	-86181	34603.94	1098.298
-121796	13.29	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.32	0	3.657	-89474	37510.19	1181.434
-125571	13.4	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.55	0	2.429	-130649	81336.68	2594.789
-130442	13.64	0	3.967	-199427	153712.2	4889.4
-129914	13.68	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.63	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.57	0	-4.588	0	0	0
-120607	13.42	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.34	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.16	0	-4.588	0	0	0
-118979	12.73	0	-5.519	0	0	0
-115704	12.54	0	-6.759	0	0	0
-110068	12.93	0	-5.828	0	0	0
-108198	12.99	0	-3.347	0	0	0
-105735	12.13	0	5.208	-226154	220001.4	7981.49
-97500.6	11.39	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	11.04	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	11.12	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	10.97	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	10.84	0	-3.967	0	0	0
-80977	10.91	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	9.56	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	7.41	0	-1.091	0	0	0
-61169	6.08	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	4.91	0	1.215	-16249	15693.8	382.7439
-57751.2	5.31	0	1.822	-36336	35384.68	938.8181
-54010.7	5.95	0	1.822	-29867	27637.31	826.323
-49960	5.71	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	4.14	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	5.37	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	6.33	0	2.429	-97136	94690.62	3038.388
-50180.4	7.54	0	3.037	-143857	141763.3	5517.596
-48036.6	8.03	0	3.657	-39097	37350.94	1602.525
-48153.7	8.27	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	9.06	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.75	0	1.822	-25708	24123.5	1262.844
-52402.2	9.89	0	0	0	0	0
-56417.4	10.79	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	11.19	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	11.15	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	11.7	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	11.9	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	12.23	0	5.518	-103807	102834.5	6307.995
-60344.2	12.25	0	3.967	-47543	46839	2856.152
-59032.8	12.47	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	12.18	0	-6.153	0	0	0

-61883	12.76	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	13.01	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	12.41	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	7.66	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	5.51	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	5.54	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	5.56	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	6.52	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	6.92	0	3.075	-6202	4857.65	185.3461
-42558.3	5.12	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	3.75	0	3.076	-11057	10485.37	221.6296
-46503.2	6.26	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	7.32	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	7.24	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	7.23	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	8.76	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	10.32	0	5.846	-124531	121104.6	6536.815
-37836.3	11.78	0	3.076	-43882	40755.71	2423.344
-37255.3	12.75	0	3.999	-59087	55267.12	3495.247
-35021.7	12.52	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	12.05	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	12.83	0	3.384	-44307	38100.71	2514.713
-41241.3	12.53	0	3.999	-94669	87141.3	5853.687
-39612.4	11.68	0	3.075	-15365	6416.4	416.5221
-37282.4	11.06	0	4.615	-151809	141263.5	9061.879
-34901	10.06	0	4.615	-86063	74411.81	4447.261
-35314	7.94	0	6.769	-173383	162064.5	7846.738
-40823.7	5.68	0	7.693	-89910	77977.25	2555.612
-45037.4	5.84	0	-8	0	0	0
-49539	4.49	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	3.86	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	4.75	0	1.845	-44870	37223.5	770.1628
-70946.6	8.09	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	8.72	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	8.1	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	6.97	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	6.7	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	5.63	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	5.31	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	5.47	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	3.56	0	3.691	-135717	86122.97	909.8354
-81082	3.98	0	1.23	-56430	11541.28	140.681
-85185.2	5.23	0	1.23	-51244	6698.34	104.919
-92092.8	6.34	0	2.46	-93552	46441.46	837.2909
-96384.9	8.79	0	1.845	-97296	46611.59	1096.348
-87832.2	10.06	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.62	0	0	0	0	0
-113904	10.9	0	-0.615	0	0	0
-113056	11.1	0	-3.691	0	0	0
-117769	11.26	0	-3.383	0	0	0

-114780	11.17	0	-2.461	0	0	0
-117108	11	0	3.383	-4976	0	0
-117416	11.34	0	0.615	-4894	0	0
-114808	12.08	0	3.383	-5010	0	0
-109074	12.17	0	3.383	-85284	37546.72	1145.781
-102074	11.8	0	0	0	0	0
-98462.4	11.54	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	11.7	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.25	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	10.12	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	9.17	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	8.08	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	8.7	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	9.16	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	9.23	0	4.307	-200523	191585.9	6572.92
-74064.4	9.13	0	4.615	-55205	47569.87	1730.283
-72031	8.32	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	6.22	0	2.461	-3147	3013.87	82.28711
-73665.7	6.49	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	6.6	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	8.5	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	9.54	0	3.691	-61553	61553	2761.975
-66837	10.1	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	9.79	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	9.61	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	10.58	0	-2.461	0	0	0
-51500	8.35	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	6.07	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	2.84	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	1.38	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	2.08	0	3.076	-33164	31852.12	398.1824
-42437.3	1.4	0	-2.461	0	0	0
-40034	2.16	0	3.999	-160096	158803.4	2175.215
-38557.7	2.36	0	-3.383	0	0	0
-32756	0.05	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	0.27	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	3.32	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	4.69	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	4.97	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	2.85	0	2.46	-27668	26765.87	0
-26441.5	1.96	0	2.46	-37662	36577	0
-25622.6	0.4	0	2.46	-10564	9334.99	0
-23511.7	0.13	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	0.74	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	1.15	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	5.23	0	3.153	-84380	83427.87	2973.863
-22491.4	3.63	0	3.153	-69764	69046	1815.714
-16848.9	1.33	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	3.16	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	0.38	0	-1.261	0	0	0

-19245.7	0.65	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	2.01	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	2.72	0	0	0	0	0
-24447.2	0.7	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	2.14	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	2.21	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	4.32	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	6.44	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	7.01	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	5.9	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	3.79	0	0	0	0	0
-21412.4	2.22	0	1.892	-40269	38487.74	695.9313
-18230.8	3.98	0	1.261	-17892	15166.62	504.3281
-12327	3.59	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	1.47	0	-0.661	0	0	0
2269.45	0.6	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-20.7988
2516.14	0.43	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-44.4697
4622.98	0.69	0	-3.759	17377.78	-17377.8	0
2132.41	0.86	0	2.593	0	0	0
237.68	0.05	0	1.261	0	0	0
-4398.25	1.9	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	2.98	0	3.834	-29727.3	19973.71	0
-16217	0.53	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.64	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	6.27	0	0.631	-8130	0	0
-41730	4.79	0	0	0	0	0
-46009.8	3.42	0	0	0	0	0
-52940.4	4.41	0	0	0	0	0
-56908.1	4.15	0	0.637	-36250.5	24185.27	460.5867
-56736.4	0.63	0	0	0	0	0
-62455.1	1.98	0	0.631	-22127	3468.37	28.71207
-63649.8	5.82	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	5.11	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	2.91	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.27	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	0.19	0	0	0	0	0
-77722.8	3.29	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	5.5	0	2.523	-68313	21386.53	388.786
-77518.4	6.34	0	3.759	-89362	38915.41	779.6318
-82135.1	4.82	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	5.91	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	6.8	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	8.71	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	10.04	0	0	0	0	0
-99289.2	10.65	0	3.76	-17452	0	0
-100812	10.96	0	0	0	0	0
-99285.1	10.95	0	0	0	0	0
-99579.5	10.49	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	9.25	0	1.344	-110431	58018.77	1403.176
-94866	7.87	0	3.97	-317483	270419.6	5820.789

-92003.9	7.9	0	2.776	-246810	204909.5	4587.811
-90079.4	6.58	0	3.153	-194070	152031.3	2863.563
-84786.4	6.2	0	5.274	-157020	116411.6	2134.45
-81186	6.44	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	6.92	0	6.182	-54627	28061.07	639.5255
-79068.8	6.21	0	4.062	-156114	133311.9	2749.166
-79202.1	4.76	0	4.668	-207565	187630.5	3011.229
-77564	4.78	0	7.394	-187749	170875.7	2845.892
-72627.9	4.45	0	4.668	-268326	256027.2	4267.95
-70125.4	5.04	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	4.56	0	0.631	-16927	9738.5	186.1837
-65216.8	6.11	0	0.631	-14928	9318.37	252.4972
-69347	4.57	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	5.43	0	0	0	0	0
-67369	5.58	0	1.261	-20621	20169.75	533.0019
-63316.7	5.21	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	6.32	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	5.77	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	3.98	0	-1.552	0	0	0
-39060	2.59	0	0	0	0	0
-35651.7	3.52	0	0	0	0	0
-34653.6	5.01	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	4.89	0	-3.153	0	0	0
-28223	4.69	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	5.82	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	7.09	0	3.456	-27511	21913.24	1089.708
-30895.9	7.59	0	4.983	-153954	148616.5	7725.154
-34177.8	8.66	0	4.825	-164908	159964.2	9179.453
-38290.4	9.51	0	3.226	-123525	119636.1	7262.625
-41175.3	9.01	0	-3.759	0	0	0
-40881	8.49	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	8.09	0	0.631	-13792	12651.25	668.3572
-41459.2	8.51	0	0	0	0	0
-40277.7	9.06	0	3.759	-116813	115975.1	6646.874
-35670.5	8.98	0	4.971	-128451	127285.2	7740.763
-30959.5	8.68	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	8.43	0	3.759	-12613	11990.55	816.5728
-27321.4	9.3	0	3.153	-16049	15661.49	1185.734
-25792.1	10.17	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	10.61	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	10.67	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	10.74	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	9.66	0	-4.257	0	0	0
-17014	9.3	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	10.77	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	12.3	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	11.46	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	8.92	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	4.95	0	-1.805	0	0	0
-13322	3.96	0	-3.945	0	0	0

-13023.9	4.65	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	3.99	0	3.321	-45455.7	42666.16	1614.887
-24756.3	5.98	0	5.193	-9924	4510.07	210.1901
-18664.3	5.09	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	3.81	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	2.15	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	2.5	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	3.81	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	2.49	0	5.192	-45688	40207.42	796.2696
-26415.7	1.55	0	3.632	-4693	0	0
-27492	1.84	0	4.257	-117033	108325.7	1671.439
-25494.5	1.8	0	3.633	-92621.6	85057.96	1345.107
-17895.7	1.63	0	1.918	-34324	27553.17	426.7314
-14074.4	3.1	0	3.633	-51132.4	44910.9	1362.413
-14793.7	3.01	0	2.407	-35608.3	29951.21	873.6645
-11674	6.15	0	3.321	-20810	12695.8	721.1923
-14584.1	8.13	0	4.256	-62069.9	51276.2	3613.968
-23175.2	10.29	0	5.192	-120326	109406.3	8299.386
-28117.4	10.96	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	10.38	0	3.009	-94018.2	83552.86	5658.815
-37090.6	10.65	0	2.407	-89277.1	79405.57	5034.696
-51381.3	10.77	0	1.203	-48980	36613.79	1916.266
-56855.3	9.17	0	0.602	-33255	21352.46	886.203
-65775.7	9.74	0	1.805	-69754	57915.95	2352.469
-72804.7	9.53	0	1.805	-17841	2994.97	112.2613
-72189.6	8.91	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	7.44	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	5.59	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	3.7	0	-5.029	0	0	0
-50208	3.59	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	1.04	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	4.32	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	4.39	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.05	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	0.62	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	1.91	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	4.03	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	6.63	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	6.52	0	3.633	-134873	78907.07	1409.018
-94780.9	8.91	0	3.321	-174923	118900.9	2832.592
-96223.6	9.25	0	0	0	0	0
-97904.7	10.28	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	9.67	0	2.407	-97913	40664.4	1021.709
-103982	10.13	0	0	0	0	0
-106136	9.9	0	1.203	-58401	4131.9	102.5686
-108911	11.25	0	3.391	-237216	186256.7	5203.898
-113147	12.62	0	3.472	-269282	220919.6	6791.568
-110752	13.74	0	3.009	-127132	80476.98	2737.924
-107462	11.91	0	5.192	-39845	0	0
-107012	11.58	0	-3.633	0	0	0

-108075	11.25	0	-3.633	0	0	0
-108433	11.2	0	-1.107	0	0	0
-106457	10.53	0	-3.465	0	0	0
-102726	10.78	0	-2.961	0	0	0
-101803	10.3	0	-3.633	0	0	0
-100082	10.78	0	3.633	-92780	79190.71	2575.523
-97280.4	11.14	0	3.633	-171214	160850.3	5609.208
-94620.4	11.83	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	11.65	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	11.72	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	12.03	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	12.38	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	12.42	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	12.42	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	11.77	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	10.85	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	10.88	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	10.36	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	9.56	0	-2.934	0	0	0
-62579	8.04	0	-0.602	0	0	0
-59052	6.08	0	1.203	-29908	29534.87	936.0515
-56867.5	4.51	0	1.805	-12457	11706.25	281.0253
-56596.2	4.8	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	4.64	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	4.5	0	1.203	-65555.7	64793.43	1574.016
-57075.3	4.8	0	3.321	-91233	90318	2280.214
-57826.2	6.58	0	3.009	-97638	96364.25	3345.548
-61437.5	7.58	0	1.805	-55326	53890	2076.11
-60263.3	7.6	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	8.72	0	5.816	-96475	95196.25	4527.906
-54994.1	8.63	0	4.88	-155830	154521.3	7336.979
-51760.7	9.37	0	3.321	-58751	57804.5	3063.348
-51378.7	10.71	0	3.633	-108946	108202.8	6512.015
-51864.3	11.45	0	2.407	-57628	56935.62	3690.659
-54106.8	11.14	0	3.009	-100887	100251.1	6245.91
-55094.5	10.89	0	1.805	-53695	53058.62	3219.648
-52848.7	11.35	0	-1.204	0	0	0
-59494	10.3	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	10.28	0	3.33	-151209	150497.2	7744.217
-60281.1	10.01	0	3.018	-107798	106498.5	5248.392
-62103.5	10.31	0	2.415	-11077	9542.5	473.2583
-61311.5	11.3	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	11.09	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	9.54	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	9.44	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	10.49	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	11.61	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	12.66	0	-1.207	0	0	0
-52230	13.11	0	2.415	-27691	24518.38	1626.397
-53344.3	13.38	0	3.018	-63368	61495.18	4160.446

-53537.8	13.31	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	12.4	0	-3.018	0	0	0
-49319	11.9	0	0.604	-4697	2577.05	167.1052
-48732.7	12.42	0	0	0	0	0
-49548.9	12.63	0	1.811	-89733	87924.11	5967.663
-55024.7	11.72	0	0.604	-26598	21665.78	1244.479
-46703.4	10.46	0	0	0	0	0
-38852.3	11.75	0	0.604	-9043	4079.09	278.0261
-34098.2	12.65	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	12.7	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	11.65	0	0	0	0	0
-21383.6	13.01	0	0	0	0	0
-19275.3	12.39	0	1.811	-10275	1897.87	169.5527
-21109	10.5	0	1.811	-38228.4	30399.08	2199.565
-19258.4	9.08	0	-1.207	0	0	0
-19966	8.9	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	7.76	0	1.207	-28863.4	22481.08	1138.589
-43289.9	7.84	0	1.207	-44943	34974.09	1347.937
-47752	5.01	0	1.919	-91636.1	82364.41	1927.232
-61756.5	5.13	0	0.604	-37300.9	27589.35	596.347
-71132.8	8.23	0	1.207	-71817	58865.99	1859.611
-75351.1	10.71	0	1.207	-29167	12191.11	477.3459
-79391.1	10.65	0	0	0	0	0
-76938.1	10.02	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	10.37	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	9.77	0	-3.018	0	0	0
-80176	9.09	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	10.08	0	0	0	0	0
-78204.6	9.83	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	10.74	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	8.16	0	1.207	-55706	3551.37	95.92381
-64699.6	6.07	0	2.415	-76152	22052.37	442.4037
-63199.6	6.48	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	5.26	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	5.34	0	1.811	-75056	11951.41	199.289
-70639.1	5.71	0	3.952	-142115	84779.43	1525.03
-77029.6	5.27	0	3.33	-112151	54679.28	875.4209
-75277.1	6.24	0	3.33	-98716	41746.32	797.2633
-80844	6.35	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	6.53	0	0	0	0	0
-82582.3	7.4	0	2.415	-57595	4689.32	103.5442
-82060.4	7.22	0	3.018	-119688	69436.38	1516.886
-82590	8.13	0	3.33	-179861	131032.1	3226.375
-79658.1	7.69	0	3.018	-116989	72025.81	1727.093
-77438.6	5.89	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	5.24	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	6.43	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	5.53	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	5.9	0	5.509	-49572	23637.94	481.9253
-77555.2	6.02	0	3.018	-105412	85433.85	1806.771

-78568.7	6.12	0	3.641	-96832	81193.35	1778.706
-80532.9	6.28	0	3.33	-162758	150667	3455.52
-80031.6	6.27	0	3.33	-39335	30986.81	716.1697
-82425.5	6.31	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	6.97	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	7.25	0	0	0	0	0
-82668.4	6.04	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	5.77	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	6.08	0	3.33	-39095	39095	1042.786
-64109	6.34	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	5.65	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	5.92	0	-1.811	0	0	0
-51403	5.89	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	7.11	0	2.415	-61604	58692.87	2204.87
-47991.3	8.22	0	4.299	-206315	203097.4	8830.263
-54065.9	9.44	0	1.811	-67300	64274.25	3073.288
-57954.8	10.15	0	-2.414	0	0	0
-65073	10.78	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	12.37	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	13.04	0	5.198	-56103	54160.65	2887.109
-74533.6	13.23	0	3.33	-161605	159174.5	8430.419
-77339.4	12.91	0	2.415	-134283	129947.9	6540.199
-78419.7	12.91	0	3.018	-41060	37579.92	1919.288
-79268.3	12.27	0	0	0	0	0
-79206.4	11.6	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	11.3	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	11.1	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	11.1	0	3.018	-32546	26698.57	1161.265
-78887.1	10.66	0	1.207	-44675	39373.74	1692.144
-73357.2	9.43	0	3.33	-42364	38079.46	1565.24
-58937.8	7.38	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	5.36	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	4.46	0	0	0	0	0
-36319.2	1.53	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	0.89	0	3.792	-120628	116908.3	655.1171
-39683.3	5.21	0	2.821	-76753	72649.93	2194.212
-44590.5	8.58	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	8.19	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	7.46	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	10.92	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	11.71	0	2.256	-1708	0	0
-34486	12.24	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	12.25	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	9.67	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	7.46	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	5.3	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	5.76	0	2.257	-40213.7	36219.68	1547.694
-19422.3	6.85	0	0.609	-11828.2	5967.26	293.6679
-23815.9	6.66	0	0	0	0	0
-23422.6	6.23	0	2.821	-66040	59913.86	2586.311

-17444.5	5.28	0	2.821	-49210.9	42292.89	1560.383
-20811.1	4.98	0	2.821	-58708.1	51914.88	1737.241
-23455.5	5.42	0	2.822	-66191.4	59130.59	2134.364
-20978.9	5.61	0	1.693	-24252	17222.86	661.4555
-22121.9	6.35	0	1.129	-24975.6	17515.01	752.9155
-15460.8	6.89	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	8.19	0	0	0	0	0
-6595.2	11.63	0	0	0	0	0
-7842.14	12.83	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	12.22	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	11.82	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	11.58	0	1.693	-17385	4287.177	302.7115
-15540	11.18	0	1.143	-17762.2	7281.294	483.7863
-16854.6	10.44	0	1.693	-28534.8	18807.09	1231.116
-20458.7	8.47	0	3.145	-64342.7	54331.97	2833.909
-30011.6	6.92	0	3.145	-83603	75796.87	2995.342
-40376.4	6.36	0	2.423	-97831.9	86403.24	2753.404
-43342.1	5.97	0	2.822	-37132	22243.01	626.4424
-51883	4.67	0	-4.44	0	0	0
-55237	1.41	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	1.81	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	5.35	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	7.6	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	6.78	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	4.8	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	4.65	0	3.145	-100391	44067.67	691.6232
-60301.8	6	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	5.42	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	6.42	0	1.129	-13990	0	0
-74595	7.84	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	8.76	0	0	0	0	0
-86258.9	8.76	0	2.257	-93493	22804.72	531.6885
-95456.7	8.83	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	9.22	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	9.63	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.56	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	9.49	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	9.7	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	10.37	0	0	0	0	0
-91724.2	11.08	0	0	0	0	0
-91588.8	11.09	0	2.257	-127687	76159.19	2303.758
-88456.1	12.01	0	2.257	-72969	26123.51	888.4848
-86626.7	11.14	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	10.69	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	10.59	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	11.32	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	11.53	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	9.86	0	0	0	0	0
-92945.6	10.38	0	1.129	-65852	53444.01	1822.985
-87763.1	10.31	0	3.145	-30740	18852.73	676.5898

-88238.6	10.78	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	11.62	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	11.06	0	0	0	0	0
-77625.9	10.69	0	0	0	0	0
-74040.9	9.17	0	0	0	0	0
-65314.6	8.13	0	0	0	0	0
-60177.1	7.21	0	0	0	0	0
-54516.5	5.61	0	0	0	0	0
-47406.2	2.11	0	0.564	-22471	19133.37	232.2002
-40344.3	0.08	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	3.2	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	5.63	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	5.82	0	-1.579	0	0	0
-43786	4.29	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	0.24	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	1.8	0	1.693	-11276	1677.21	16.71347
-41237.3	2.15	0	2.821	-24950	16409.39	200.5326
-55987.3	24.5	1656.57	0.564	-27639	15561.94	1722.292
-58933.9	26.28	2191.88	0	0	0	0
-61559.7	26.39	2228.12	0	0	0	0
-62665	25.97	2080.62	0	0	0	0
-64004.4	26.53	2275.62	3.145	-156050	145847.4	17060.7
-61816.8	26.38	2225	4.116	-160011	150173.4	18010.69
-59329.5	13.74	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	12.27	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	9.59	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	6.46	0	1.693	-18736	14661.62	479.8569
-60204.5	5.2	0	1.131	-68091.3	64616.75	1677.566
-63100.3	4.53	0	0	0	0	0
-18424.8	7.2	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	6.95	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	7.9	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	8.71	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	9.11	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	10.6	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	11.05	0	-3.572	0	0	0
-34684	12.27	0	3.257	-112966	102146.8	8532.333
-34843.5	11.79	0	3.986	-138886	128047.5	10256.72
-35527.8	11.6	0	3.782	-134366	123000.1	9615.374
-37457.8	12.1	0	2.353	-71950	62742.12	5081.458
-38109.1	12.33	0	1.764	-3232	0	0
-44200	11.44	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	10.94	0	-4.522	0	0	0
-40543	10.5	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	10.04	0	3.573	-25986	17331.2	1079.906
-38787.5	10.46	0	4.838	-17527	9423.01	612.2328
-35231	9.79	0	4.838	-127471	119344.8	7399.063
-33635.3	9.33	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	8.44	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	7.39	0	4.838	-95451	88772.89	4605.844

-27083.7	7.28	0	4.522	-39604	34712.74	1793.608
-30892.2	7.97	0	5.47	-168980	164787.5	9098.949
-25028.8	7.35	0	3.889	-97336.9	93577.64	5139.596
-37774	6.54	0	6.103	-230534	223067.3	9016.01
-37617.6	5.37	0	16	-411816	403764.6	13518.79
-42558.1	4.94	0	6.735	-141755	133447.9	3888.407
-47571.1	4.81	0	-7.369	0	0	0
-51790.9	4.12	0	6.103	-214242	208103.8	4925.776
-52582	2.41	0	4.522	-84779	79249.93	1090.949
-43319.3	1.56	0	1.176	-4099	968.49	9.889379
-53107.6	5.79	0	0.588	-21858	17717.49	603.8288
-66249	6.83	0	2.941	-51238	44298.5	1619.283
-68922.3	7.05	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	7.62	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	8.62	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	9.17	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	6.91	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	6.31	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	4.63	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	3.94	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	3.7	0	3.257	-111978	66001	1067.866
-49988.8	3.48	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	3.57	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	4.27	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	4.47	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	5.65	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	6.69	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	6.52	0	-2.941	0	0	0
-64134.4	6.69	0	4.522	-112232	55454.86	1522.917
-68456.6	7.73	0	7.052	-137977	81447.2	2503.316
-69493.4	8.02	0	5.787	-224021	168093.6	5308.65
-73560.8	8.53	0	1.176	-60694	5280.46	173.8434
-72782.6	8.13	0	4.838	-123265	71792.46	2267.077
-75005.8	8.81	0	3.573	-170527	120248.4	4058.705
-80687.2	9.36	0	3.257	-188435	139622.4	4863.227
-81424.8	9.04	0	3.129	-254778	209509.6	7126.399
-79006.2	8.63	0	3.257	-171794	129860.4	4407
-76834.1	8.72	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	9.42	0	-1.176	0	0	0
-75654	9.22	0	3.257	-133184	106229.1	4186.951
-80476.6	9.39	0	7.684	-223770	199476.8	7851.834
-80337.4	9.7	0	-8	0	0	0
-82810.5	9.9	0	5.47	-74289	58331.62	2451.175
-81868.3	10.32	0	4.205	-120542	108992.7	4997.979
-79286.7	11.86	0	4.206	-111170	103140.9	5601.922
-77512.4	12.17	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	12.36	0	-2.352	0	0	0
-78349	11.92	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	11.06	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	10.9	0	-2.356	0	0	0

-65483.3	12.27	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	11.66	0	2.353	-22352	22033.87	1547.265
-53043.5	11.32	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	9.93	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	9.38	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	8.8	0	2.941	-36563	35486.87	2274.64
-41359.8	8.09	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	8.33	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	9.13	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	9.22	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	8.97	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	8.82	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	9.46	0	1.764	-77679.3	76253.8	4683.687
-48650	11.17	0	2.941	-143080	141624.6	9792.354
-46887.9	11.6	0	4.657	-218357	216835.3	15891.9
-49325.5	10.97	0	3.257	-160653	159707	11042.12
-50399.4	10.53	0	1.222	-61588.1	60755.36	4005.341
-58405.5	10.68	0	2.941	-105567	101540.8	6166.46
-59483.1	10.96	0	3.889	-139685	135962	8361.446
-66614.3	10.88	0	5.47	-102712	98141.17	5671.718
-64855.2	11.19	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	10.9	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	10.47	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	10.21	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	10.05	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	10.83	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	11.06	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	10.97	0	-3.037	0	0	0
-35326.5	10.3	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	9.78	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	10.52	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	10.15	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	10.44	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	9.67	0	4.278	-172344	171829.6	12318.01
-40326.8	9.83	0	3.037	-122472	121903.1	8838.801
-39801.6	10.55	0	3.037	-120877	119619.4	9168.71
-40412.5	9.83	0	3.037	-62875	61875.62	4352.093
-49437.8	8.31	0	5.208	-25832	21877.31	1138.138
-50728.9	8.83	0	3.037	-35591	31853.87	1720.369
-47316.6	8.56	0	1.215	-31508	28235.93	1529.508
-41476.8	7.69	0	0.607	-25176.4	21964.6	1133.438
-35832.1	7.95	0	4.278	-115879	112526.5	6154.895
-33786	7.34	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	6.97	0	3.657	-17190	15135.54	700.0554
-38204.4	8.56	0	1.215	-46418.3	44361.4	2464.229
-39635.2	9.11	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	10.19	0	4.278	-60698	58397.49	3654.796
-43901.8	11.27	0	5.208	-127994	124707.4	8542.091
-42537.7	11.81	0	4.898	-174219	168746.2	12000.47
-43126.3	11.43	0	3.657	-98929	91959.05	6245.597

-43727.3	11.48	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	11.68	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	12.43	0	6.139	-97133	86321.43	5465.321
-57306.6	12.31	0	-7.69	0	0	0
-61089	12.55	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	11.74	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	10.25	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	9.35	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	9.9	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	10.15	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	11.34	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	11.51	0	4.278	-35662	10834.12	502.9792
-91014.6	11.2	0	3.347	-183089	153247.2	6536.963
-94762	10.24	0	3.967	-205337	169599.8	6273.229
-98617.6	10.14	0	2.429	-76652	35668.68	1240.685
-103267	10.74	0	-1.822	0	0	0
-106844	9.87	0	4.278	-160588	115199.2	3664.684
-109262	8.42	0	1.215	-59522	11010.98	291.1838
-108468	8.25	0	2.429	-48341	0	0
-115404	8.87	0	-3.657	0	0	0
-116433	10.19	0	-3.037	0	0	0
-119662	11.19	0	-2.429	0	0	0
-115632	11.32	0	1.215	-9041	0	0
-122448	10.56	0	3.967	-133811	80043.32	2384.858
-116262	11.69	0	3.967	-86181	34603.94	1185.949
-121796	13.14	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.69	0	3.657	-89474	37510.19	1463.008
-125571	13.31	0	1.215	-43725	0	0
-124771	13.58	0	2.429	-130649	81336.68	3134.197
-130442	13.8	0	3.967	-199427	153712.2	5960.026
-129914	14.06	0	3.037	-12153	0	0
-130767	13.82	0	4.587	-17496	0	0
-122272	13.72	0	-4.588	0	0	0
-120607	13.77	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.59	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.71	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.87	0	-5.519	0	0	0
-115704	14.05	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.53	0	-5.828	0	0	0
-108198	13.1	0	-3.347	0	0	0
-105735	11.74	0	5.208	-226154	220001.4	9308.771
-97500.6	10.23	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	10.05	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	9.82	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	8.83	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	8.35	0	-3.967	0	0	0
-80977	8.28	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	7.67	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	8.19	0	-1.091	0	0	0
-61169	9.75	0	-0.607	0	0	0

-60115.4	10.01	0	1.215	-16249	15693.8	940.238
-57751.2	10.94	0	1.822	-36336	35384.68	2330.114
-54010.7	10.98	0	1.822	-29867	27637.31	1837.622
-49960	11.97	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	12.33	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	12.31	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	12	0	2.429	-97136	94690.62	6936.795
-50180.4	9.94	0	3.037	-143857	141763.3	8761.303
-48036.6	8.29	0	3.657	-39097	37350.94	1995.107
-48153.7	8.67	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	10.23	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	9.75	0	1.822	-25708	24123.5	1520.889
-52402.2	8.38	0	0	0	0	0
-56417.4	9.27	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	8.6	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	9.81	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	9.44	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	9.02	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	9.93	0	5.518	-103807	102834.5	6171.206
-60344.2	9.07	0	3.967	-47543	46839	2549.013
-59032.8	8.24	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	9.16	0	-6.153	0	0	0
-61883	8.48	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	6.38	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	5	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	2.76	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	2.6	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	3.76	0	-3.384	0	0	0
-37550.9	3.38	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	2.46	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	2.37	0	3.075	-6202	4857.65	76.51055
-42558.3	2.93	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	4.31	0	3.076	-11057	10485.37	307.3122
-46503.2	6.22	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	6.33	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	6.83	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	6.72	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	7.52	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	9.5	0	5.846	-124531	121104.6	7254.547
-37836.3	8.95	0	3.076	-43882	40755.71	2219.151
-37255.3	9.33	0	3.999	-59087	55267.12	3083.084
-35021.7	8.16	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	7.07	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	6.03	0	3.384	-44307	38100.71	1424.536
-41241.3	2.02	0	3.999	-94669	87141.3	1137.758
-39612.4	1.6	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	2.81	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	3.87	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	3.43	0	6.769	-173383	162064.5	0
-40823.7	2.11	0	7.693	-89910	77977.25	0

-45037.4	3.24	0	-8	0	0	0
-49539	3.33	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	3.39	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	3.67	0	1.845	-44870	37223.5	0
-70946.6	3.1	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	1.39	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	2.53	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	3.81	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	3.75	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	3.52	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	3.57	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	5.19	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	4.54	0	3.691	-135717	86122.97	1400.523
-81082	5.86	0	1.23	-56430	11541.28	249.7259
-85185.2	7.7	0	1.23	-51244	6698.34	186.0516
-92092.8	9.75	0	2.46	-93552	46441.46	1552.163
-96384.9	10.67	0	1.845	-97296	46611.59	1603.298
-87832.2	11.1	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	10.08	0	0	0	0	0
-113904	10.59	0	-0.615	0	0	0
-113056	11.21	0	-3.691	0	0	0
-117769	11.66	0	-3.383	0	0	0
-114780	12.09	0	-2.461	0	0	0
-117108	11.75	0	3.383	-4976	0	0
-117416	12.48	0	0.615	-4894	0	0
-114808	13.33	0	3.383	-5010	0	0
-109074	13.07	0	3.383	-85284	37546.72	1482.33
-102074	13.22	0	0	0	0	0
-98462.4	13.13	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	11.95	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	11.59	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	11.2	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	10.22	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	10.24	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	9.73	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	9.74	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	9.13	0	4.307	-200523	191585.9	7837.47
-74064.4	9.17	0	4.615	-55205	47569.87	2094.338
-72031	9.76	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	10.23	0	2.461	-3147	3013.87	163.104
-73665.7	10.66	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	11.74	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	12.13	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	11.37	0	3.691	-61553	61553	3966.516
-66837	11.39	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	10.63	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	10.21	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	9.69	0	-2.461	0	0	0
-51500	9.68	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	7.95	0	-2.461	0	0	0

-48435.2	7.08	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	6.3	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	6.26	0	3.076	-33164	31852.12	1446.248
-42437.3	6.07	0	-2.461	0	0	0
-40034	6.78	0	3.999	-160096	158803.4	8211.075
-38557.7	7.03	0	-3.383	0	0	0
-32756	7.12	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	7.48	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	6.42	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	4.89	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	1.54	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	3.79	0	2.46	-27668	26765.87	1044.111
-26441.5	4.4	0	2.46	-37662	36577	1626.082
-25622.6	2.43	0	2.46	-10564	9334.99	225.9472
-23511.7	1.5	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	1.97	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	2.07	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	4.93	0	3.153	-84380	83427.87	3376.278
-22491.4	6.45	0	3.153	-69764	69046	3892.588
-16848.9	6.38	0	1.892	-31878.2	30817.53	1895.11
-14371.7	5.87	0	0.631	-7230	4958.87	291.0388
-14204.4	2.68	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	0.55	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	1.16	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	1.81	0	0	0	0	0
-24447.2	2.17	0	-3.153	0	0	0
-23687.6	0.9	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	0.13	0	-2.412	0	0	0
-28908.2	2.37	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.14	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	2.35	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	3.72	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	4.76	0	0	0	0	0
-21412.4	5.57	0	1.892	-40269	38487.74	0
-18230.8	6.46	0	1.261	-17892	15166.62	0
-12327	8.22	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	9.1	0	-0.661	0	0	0
2269.45	8.72	0	-1.399	3174.961	-3174.96	-366.329
2516.14	7	0	-3.404	8564.941	-8564.94	-872.347
4622.98	5.32	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-1281.84
2132.41	3.57	0	2.593	0	0	0
237.68	0.83	0	1.261	0	0	0
-4398.25	0.5	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	1.07	0	3.834	-29727.3	19973.71	246.3052
-16217	0.31	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	3.57	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	11.41	0	0.631	-8130	0	0
-41730	11.52	0	0	0	0	0
-46009.8	11.35	0	0	0	0	0
-52940.4	10.18	0	0	0	0	0

-56908.1	12.3	0	0.637	-36250.5	24185.27	1645.889
-56736.4	12.31	0	0	0	0	0
-62455.1	12.93	0	0.631	-22127	3468.37	225.467
-63649.8	14.21	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	14.39	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	9.17	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	8.4	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	6.16	0	0	0	0	0
-77722.8	4.65	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	3.93	0	2.523	-68313	21386.53	334.9472
-77518.4	5.25	0	3.759	-89362	38915.41	777.4282
-82135.1	7.3	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	8.4	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	9.77	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	10.77	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	11.02	0	0	0	0	0
-99289.2	10.88	0	3.76	-17452	0	0
-100812	11.47	0	0	0	0	0
-99285.1	11.3	0	0	0	0	0
-99579.5	11.51	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	12.22	0	1.344	-110431	58018.77	2234.09
-94866	12.75	0	3.97	-317483	270419.6	11365.74
-92003.9	13.77	0	2.776	-246810	204909.5	9636.771
-90079.4	13.65	0	3.153	-194070	152031.3	7160.461
-84786.4	13.46	0	5.274	-157020	116411.6	5587.957
-81186	13.59	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	13.14	0	6.182	-54627	28061.07	1464.162
-79068.8	12.84	0	4.062	-156114	133311.9	6851.906
-79202.1	12.91	0	4.668	-207565	187630.5	9832.385
-77564	12.11	0	7.394	-187749	170875.7	8692.47
-72627.9	10.19	0	4.668	-268326	256027.2	11778.99
-70125.4	9.12	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	8.23	0	0.631	-16927	9738.5	405.0691
-65216.8	7.21	0	0.631	-14928	9318.37	358.902
-69347	6.28	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	5.84	0	0	0	0	0
-67369	6.26	0	1.261	-20621	20169.75	720.83
-63316.7	5.97	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	6.38	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	6.35	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	7.24	0	-1.552	0	0	0
-39060	6.48	0	0	0	0	0
-35651.7	7.37	0	0	0	0	0
-34653.6	8.06	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	8.19	0	-3.153	0	0	0
-28223	8.04	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	8.21	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	8.76	0	3.456	-27511	21913.24	1622.442
-30895.9	9.57	0	4.983	-153954	148616.5	11745.61
-34177.8	9.77	0	4.825	-164908	159964.2	12483.73

-38290.4	9.69	0	3.226	-123525	119636.1	8920.826
-41175.3	9.39	0	-3.759	0	0	0
-40881	8.58	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	8.35	0	0.631	-13792	12651.25	830.676
-41459.2	8.82	0	0	0	0	0
-40277.7	9.6	0	3.759	-116813	115975.1	8495.068
-35670.5	7.61	0	4.971	-128451	127285.2	7909.221
-30959.5	3.67	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	0.05	0	3.759	-12613	11990.55	0
-27321.4	0.83	0	3.153	-16049	15661.49	127.2285
-25792.1	1.83	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	1.59	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	1.53	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	3.39	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	3.8	0	-4.257	0	0	0
-17014	3.58	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	3.01	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	2.84	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	3.17	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	2.98	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	2.27	0	-1.805	0	0	0
-13322	4.06	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	4.94	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	4.04	0	3.321	-45455.7	42666.16	0
-24756.3	4.1	0	5.193	-9924	4510.07	0
-18664.3	5.58	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	5.79	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	5.75	0	-3.321	0	0	0
-21841.3	4.52	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	4.2	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	4.15	0	5.192	-45688	40207.42	0
-26415.7	0.4	0	3.632	-4693	0	0
-27492	1.13	0	4.257	-117033	108325.7	1234.081
-25494.5	0.07	0	3.633	-92621.6	85057.96	0
-17895.7	2.39	0	1.918	-34324	27553.17	0
-14074.4	2.63	0	3.633	-51132.4	44910.9	0
-14793.7	1.41	0	2.407	-35608.3	29951.21	0
-11674	4.32	0	3.321	-20810	12695.8	0
-14584.1	4.51	0	4.256	-62069.9	51276.2	0
-23175.2	2.2	0	5.192	-120326	109406.3	0
-28117.4	3.25	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	4.63	0	3.009	-94018.2	83552.86	0
-37090.6	4.1	0	2.407	-89277.1	79405.57	0
-51381.3	4.51	0	1.203	-48980	36613.79	0
-56855.3	3.05	0	0.602	-33255	21352.46	0
-65775.7	4.67	0	1.805	-69754	57915.95	0
-72804.7	1.39	0	1.805	-17841	2994.97	0
-72189.6	1.93	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	4.3	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	5.56	0	-3.593	0	0	0

-51310.5	5.3	0	-5.029	0	0	0
-50208	4.97	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	4.25	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	5.82	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	5.7	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	5.69	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	7.63	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	8.37	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	8.37	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	9.42	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	11.02	0	3.633	-134873	78907.07	2869.935
-94780.9	12.42	0	3.321	-174923	118900.9	4758.808
-96223.6	13.04	0	0	0	0	0
-97904.7	13.34	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	13.45	0	2.407	-97913	40664.4	1712.063
-103982	12.87	0	0	0	0	0
-106136	12.85	0	1.203	-58401	4131.9	160.4656
-108911	12.89	0	3.391	-237216	186256.7	7181.347
-113147	12.64	0	3.472	-269282	220919.6	8195.99
-110752	12.47	0	3.009	-127132	80476.98	2994.265
-107462	12.47	0	5.192	-39845	0	0
-107012	12.42	0	-3.633	0	0	0
-108075	12.1	0	-3.633	0	0	0
-108433	11.99	0	-1.107	0	0	0
-106457	11.98	0	-3.465	0	0	0
-102726	12.54	0	-2.961	0	0	0
-101803	12.2	0	-3.633	0	0	0
-100082	12.34	0	3.633	-92780	79190.71	3550.863
-97280.4	12.96	0	3.633	-171214	160850.3	7862.809
-94620.4	12.82	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	13.11	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	13.3	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	12.86	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	13.07	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	13.08	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	12.23	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	12.48	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	12.39	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	13.04	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	13.36	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	13.26	0	-2.934	0	0	0
-62579	13.43	0	-0.602	0	0	0
-59052	13.34	0	1.203	-29908	29534.87	2475.177
-56867.5	13.35	0	1.805	-12457	11706.25	1002.466
-56596.2	13.07	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	12.6	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	12.6	0	1.203	-65555.7	64793.43	5316.796
-57075.3	12.82	0	3.321	-91233	90318	7331.563
-57826.2	12.55	0	3.009	-97638	96364.25	7687.582
-61437.5	12.45	0	1.805	-55326	53890	4112.919

-60263.3	12.35	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	12.86	0	5.816	-96475	95196.25	8043.824
-54994.1	12.62	0	4.88	-155830	154521.3	12936.49
-51760.7	12.47	0	3.321	-58751	57804.5	4914.952
-51378.7	12.69	0	3.633	-108946	108202.8	9300.387
-51864.3	12.6	0	2.407	-57628	56935.62	4892.384
-54106.8	12.78	0	3.009	-100887	100251.1	8633.343
-55094.5	12.51	0	1.805	-53695	53058.62	4459.08
-52848.7	11.64	0	-1.204	0	0	0
-59494	12.16	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	11.54	0	3.33	-151209	150497.2	10481.35
-60281.1	9.51	0	3.018	-107798	106498.5	6006.611
-62103.5	8.22	0	2.415	-11077	9542.5	454.7517
-61311.5	7.37	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	7.65	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	4.86	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	3.06	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	0.81	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	3.11	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	2.29	0	-1.207	0	0	0
-52230	3.1	0	2.415	-27691	24518.38	463.5708
-53344.3	5.6	0	3.018	-63368	61495.18	2098.051
-53537.8	4.96	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	3.86	0	-3.018	0	0	0
-49319	5.5	0	0.604	-4697	2577.05	92.96224
-48732.7	6.59	0	0	0	0	0
-49548.9	7.65	0	1.811	-89733	87924.11	4352.354
-55024.7	7.4	0	0.604	-26598	21665.78	947.7315
-46703.4	5.18	0	0	0	0	0
-38852.3	4.19	0	0.604	-9043	4079.09	119.469
-34098.2	4.69	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	4.76	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	4.66	0	0	0	0	0
-21383.6	5.8	0	0	0	0	0
-19275.3	6.24	0	1.811	-10275	1897.87	102.8746
-21109	5.33	0	1.811	-38228.4	30399.08	1344.972
-19258.4	3.14	0	-1.207	0	0	0
-19966	2.98	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	4.31	0	1.207	-28863.4	22481.08	762.4823
-43289.9	5.89	0	1.207	-44943	34974.09	1221.841
-47752	5.93	0	1.919	-91636.1	82364.41	2751.816
-61756.5	6.67	0	0.604	-37300.9	27589.35	934.4991
-71132.8	6.37	0	1.207	-71817	58865.99	1734.827
-75351.1	5.51	0	1.207	-29167	12191.11	295.8042
-79391.1	6.28	0	0	0	0	0
-76938.1	6	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	6.79	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	5.99	0	-3.018	0	0	0
-80176	7.37	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	7.08	0	0	0	0	0

-78204.6	6.95	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	7.08	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	6.93	0	1.207	-55706	3551.37	98.13435
-64699.6	6.62	0	2.415	-76152	22052.37	581.4314
-63199.6	6.57	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	8.65	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	9.61	0	1.811	-75056	11951.41	432.4398
-70639.1	9.94	0	3.952	-142115	84779.43	3201.888
-77029.6	10.66	0	3.33	-112151	54679.28	2133.044
-75277.1	11.13	0	3.33	-98716	41746.32	1714.313
-80844	12.14	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	13.03	0	0	0	0	0
-82582.3	12.78	0	2.415	-57595	4689.32	215.6436
-82060.4	12.65	0	3.018	-119688	69436.38	3201.694
-82590	12.35	0	3.33	-179861	131032.1	5906.486
-79658.1	12.86	0	3.018	-116989	72025.81	3482.38
-77438.6	12.62	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	12.47	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	12.65	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	12.56	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	12.55	0	5.509	-49572	23637.94	1234.365
-77555.2	11.96	0	3.018	-105412	85433.85	4324.621
-78568.7	12.1	0	3.641	-96832	81193.35	4234.133
-80532.9	12.2	0	3.33	-162758	150667	8088.839
-80031.6	12.85	0	3.33	-39335	30986.81	1768.531
-82425.5	13.09	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	13.47	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	13.28	0	0	0	0	0
-82668.4	13.41	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	13.36	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	13.26	0	3.33	-39095	39095	2741.804
-64109	13.43	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	13.34	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	13.36	0	-1.811	0	0	0
-51403	13.19	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	12.21	0	2.415	-61604	58692.87	4560.852
-47991.3	12.68	0	4.299	-206315	203097.4	16414.72
-54065.9	13.34	0	1.811	-67300	64274.25	5233.172
-57954.8	13.03	0	-2.414	0	0	0
-65073	12.65	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	12.35	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	12.85	0	5.198	-56103	54160.65	3426.608
-74533.6	12.42	0	3.33	-161605	159174.5	9536.731
-77339.4	12.2	0	2.415	-134283	129947.9	7445.088
-78419.7	12.12	0	3.018	-41060	37579.92	2169.922
-79268.3	12	0	0	0	0	0
-79206.4	11.98	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	11.85	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	11.61	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	11.9	0	3.018	-32546	26698.57	1500.044

-78887.1	11.59	0	1.207	-44675	39373.74	2217.681
-73357.2	11.07	0	3.33	-42364	38079.46	2214.247
-58937.8	10.01	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	9.71	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	9.3	0	0	0	0	0
-36319.2	8.27	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	9	0	3.792	-120628	116908.3	7977.531
-39683.3	10.02	0	2.821	-76753	72649.93	5086.101
-44590.5	10.49	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	10.61	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	10.58	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	11.63	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	12.76	0	2.256	-1708	0	0
-34486	12.99	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	12.68	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	12.52	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	12.28	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	9.94	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	10.24	0	2.257	-40213.7	36219.68	3316.978
-19422.3	10.73	0	0.609	-11828.2	5967.26	554.6725
-23815.9	10.93	0	0	0	0	0
-23422.6	10.97	0	2.821	-66040	59913.86	5481.117
-17444.5	11.08	0	2.821	-49210.9	42292.89	3942.243
-20811.1	11.69	0	2.821	-58708.1	51914.88	4915.925
-23455.5	11.78	0	2.822	-66191.4	59130.59	5586.756
-20978.9	10.13	0	1.693	-24252	17222.86	1439.31
-22121.9	11.16	0	1.129	-24975.6	17515.01	1594.848
-15460.8	10.94	0	0.564	-8719.88	0	0
-9327.24	10.49	0	0	0	0	0
-6595.2	8.85	0	0	0	0	0
-7842.14	9.02	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	9.58	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	9.52	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	9.41	0	1.693	-17385	4287.177	296.4306
-15540	9.07	0	1.143	-17762.2	7281.294	473.1602
-16854.6	8.9	0	1.693	-28534.8	18807.09	1264.504
-20458.7	8.38	0	3.145	-64342.7	54331.97	3377.664
-30011.6	9.15	0	3.145	-83603	75796.87	4773.923
-40376.4	9.64	0	2.423	-97831.9	86403.24	5031.1
-43342.1	9.4	0	2.822	-37132	22243.01	1189.66
-51883	10.29	0	-4.44	0	0	0
-55237	8.48	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	7.6	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	6.08	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	5.7	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	5.07	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	3.77	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	3.34	0	3.145	-100391	44067.67	599.6357
-60301.8	1.99	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	1.47	0	-5.411	0	0	0

-72962.8	8.47	0	1.129	-13990	0	0
-74595	8.53	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	9.27	0	0	0	0	0
-86258.9	9.04	0	2.257	-93493	22804.72	661.7261
-95456.7	9.54	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	9.51	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	9.84	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	9.56	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	10.34	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	10.51	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	11.5	0	0	0	0	0
-91724.2	12	0	0	0	0	0
-91588.8	11.63	0	2.257	-127687	76159.19	2911.047
-88456.1	11.79	0	2.257	-72969	26123.51	1050.931
-86626.7	11.64	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	12.8	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	12.38	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	12.19	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	12.13	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	11.88	0	0	0	0	0
-92945.6	10.77	0	1.129	-65852	53444.01	2278.809
-87763.1	8.93	0	3.145	-30740	18852.73	706.1101
-88238.6	7.45	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	6.69	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	6.64	0	0	0	0	0
-77625.9	6.97	0	0	0	0	0
-74040.9	7.12	0	0	0	0	0
-65314.6	7.19	0	0	0	0	0
-60177.1	7.84	0	0	0	0	0
-54516.5	6.96	0	0	0	0	0
-47406.2	6.55	0	0.564	-22471	19133.37	866.0265
-40344.3	5.97	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	6.58	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	8.76	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	8.57	0	-1.579	0	0	0
-43786	8.95	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	9.5	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	8.15	0	1.693	-11276	1677.21	91.13489
-41237.3	8.82	0	2.821	-24950	16409.39	993.4557
-55987.3	9.51	0	0.564	-27639	15561.94	805.2728
-58933.9	9.91	0	0	0	0	0
-61559.7	9.9	0	0	0	0	0
-62665	8.04	0	0	0	0	0
-64004.4	6.91	0	3.145	-156050	145847.4	5351.87
-61816.8	5.46	0	4.116	-160011	150173.4	4487.99
-59329.5	5.05	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	4.35	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	3.7	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	3.22	0	1.693	-18736	14661.62	288.5277
-60204.5	3.41	0	1.131	-68091.3	64616.75	1324.245

-63100.3	3.29	0	0	0	0	0
-18424.8	4.79	0	-2.941	0	0	0
-24785.4	4.63	0	-2.144	0	0	0
-25122.2	5.83	0	-2.222	0	0	0
-24118.4	5.83	0	-3.267	0	0	0
-26592.5	5.03	0	-4.522	0	0	0
-29255.9	3.62	0	-4.522	0	0	0
-38067.3	5.36	0	-3.572	0	0	0
-34684	7.99	0	3.257	-112966	102146.8	0
-34843.5	7.97	0	3.986	-138886	128047.5	0
-35527.8	7.4	0	3.782	-134366	123000.1	0
-37457.8	7.94	0	2.353	-71950	62742.12	0
-38109.1	8.27	0	1.764	-3232	0	0
-44200	8.43	0	1.764	-6108	0	0
-44277.3	8.35	0	-4.522	0	0	0
-40543	7.69	0	-3.573	0	0	0
-40092.1	10.68	0	3.573	-25986	17331.2	0
-38787.5	7.4	0	4.838	-17527	9423.01	0
-35231	7.37	0	4.838	-127471	119344.8	0
-33635.3	11.33	0	-4.522	0	0	0
-33802.3	14.83	0	-4.205	0	0	0
-26403.3	19.07	152.81	4.838	-95451	88772.89	0
-27083.7	19.65	174.38	4.522	-39604	34712.74	0
-30892.2	22.25	271.88	5.47	-168980	164787.5	0
-25028.8	24.27	347.81	3.889	-97336.9	93577.64	0
-37774	23.33	312.19	6.103	-230534	223067.3	0
-37617.6	23.31	311.56	16	-411816	403764.6	0
-42558.1	22.94	297.81	6.735	-141755	133447.9	0
-47571.1	17.61	97.81	-7.369	0	0	0
-51790.9	17.17	81.25	6.103	-214242	208103.8	0
-52582	16.43	53.44	4.522	-84779	79249.93	0
-43319.3	13.81	0	1.176	-4099	968.49	0
-53107.6	9.27	0	0.588	-21858	17717.49	0
-66249	3.75	0	2.941	-51238	44298.5	0
-68922.3	2.02	0	-2.353	0	0	0
-67528.8	2.73	0	-0.588	0	0	0
-74592.2	3.23	0	-0.526	0	0	0
-75037.7	3.19	0	-1.764	0	0	0
-69168.1	3.22	0	-2.353	0	0	0
-63526.3	2.83	0	-3.257	0	0	0
-56812.1	0.48	0	-2.352	0	0	0
-50568.5	0.16	0	-2.353	0	0	0
-53367.1	1.55	0	3.257	-111978	66001	0
-49988.8	1.79	0	-2.353	0	0	0
-43565.9	3.07	0	0.588	-8620	0	0
-47106.9	2.92	0	-2.941	0	0	0
-49118.6	1.74	0	-1.777	0	0	0
-48892.1	2.93	0	-2.939	0	0	0
-52405.3	3.93	0	-0.481	0	0	0
-60226.9	1.83	0	-2.941	0	0	0

-64134.4	1.8	0	4.522	-112232	55454.86	0
-68456.6	0.6	0	7.052	-137977	81447.2	0
-69493.4	0.62	0	5.787	-224021	168093.6	0
-73560.8	0.28	0	1.176	-60694	5280.46	1.030276
-72782.6	1.58	0	4.838	-123265	71792.46	78.76128
-75005.8	1.44	0	3.573	-170527	120248.4	0
-80687.2	2.08	0	3.257	-188435	139622.4	0
-81424.8	1.7	0	3.129	-254778	209509.6	0
-79006.2	0.44	0	3.257	-171794	129860.4	40.24385
-76834.1	1.78	0	-2.941	0	0	0
-75689.3	0.67	0	-1.176	0	0	0
-75654	1.44	0	3.257	-133184	106229.1	116.8053
-80476.6	1.8	0	7.684	-223770	199476.8	268.6088
-80337.4	2.45	0	-8	0	0	0
-82810.5	0.83	0	5.47	-74289	58331.62	36.46665
-81868.3	0.62	0	4.205	-120542	108992.7	53.27726
-79286.7	1.73	0	4.206	-111170	103140.9	146.0701
-77512.4	2.76	0	-2.941	0	0	0
-78370.9	1.74	0	-2.352	0	0	0
-78349	0.73	0	-1.764	0	0	0
-74011.3	0.38	0	-3.257	0	0	0
-71583.2	1.63	0	-2.356	0	0	0
-65483.3	2	0	-1.764	0	0	0
-58223.5	6.53	0	2.353	-22352	22033.87	0
-53043.5	5.79	0	-1.764	0	0	0
-46169.4	4.87	0	-0.588	0	0	0
-43755.6	2.39	0	-1.176	0	0	0
-41856.5	0.47	0	2.941	-36563	35486.87	21.92024
-41359.8	2.56	0	2.352	-334	0	0
-47881.1	2.24	0	-1.948	0	0	0
-51453.3	2.17	0	-0.782	0	0	0
-51188.7	0.73	0	-0.911	0	0	0
-49855.4	0.8	0	-0.588	0	0	0
-46656.7	3.37	0	-2.941	0	0	0
-44035.9	5.75	0	1.764	-77679.3	76253.8	508.1358
-48650	3.23	0	2.941	-143080	141624.6	504.4888
-46887.9	3.96	0	4.657	-218357	216835.3	967.792
-49325.5	4.67	0	3.257	-160653	159707	839.4811
-50399.4	6.48	0	1.222	-61588.1	60755.36	440.1966
-58405.5	7.67	0	2.941	-105567	101540.8	790.6521
-59483.1	8.23	0	3.889	-139685	135962	1121.214
-66614.3	9.4	0	5.47	-102712	98141.17	874.2413
-64855.2	8.24	0	-4.522	0	0	0
-59672.6	5.56	0	-4.838	0	0	0
-54760.9	4.87	0	-4.522	0	0	0
-48950.4	5.03	0	-1.764	0	0	0
-46330.2	5.98	0	-1.764	0	0	0
-42196.2	8.71	0	-3.347	0	0	0
-38174.8	5.04	0	-3.657	0	0	0
-36266.7	1.55	0	-3.037	0	0	0

-35326.5	0.7	0	-1.822	0	0	0
-36013.6	2.65	0	-3.347	0	0	0
-34112.5	3.54	0	-3.347	0	0	0
-35422.5	7.32	0	-3.037	0	0	0
-38005.5	7.57	0	-1.828	0	0	0
-40286.2	2.1	0	4.278	-172344	171829.6	0
-40326.8	3.47	0	3.037	-122472	121903.1	557.7647
-39801.6	5.35	0	3.037	-120877	119619.4	829.4094
-40412.5	5.17	0	3.037	-62875	61875.62	408.3381
-49437.8	4.95	0	5.208	-25832	21877.31	121.0483
-50728.9	3.77	0	3.037	-35591	31853.87	131.3079
-47316.6	3.1	0	1.215	-31508	28235.93	98.79775
-41476.8	0.25	0	0.607	-25176.4	21964.6	0
-35832.1	1.57	0	4.278	-115879	112526.5	0
-33786	4.25	0	-3.967	0	0	0
-37051.6	2.33	0	3.657	-17190	15135.54	0
-38204.4	2.28	0	1.215	-46418.3	44361.4	0
-39635.2	4.33	0	-3.967	0	0	0
-42051.6	6.57	0	4.278	-60698	58397.49	0
-43901.8	4	0	5.208	-127994	124707.4	0
-42537.7	3.86	0	4.898	-174219	168746.2	0
-43126.3	3.74	0	3.657	-98929	91959.05	0
-43727.3	0.03	0	-5.517	0	0	0
-47587.1	0.35	0	-7.379	0	0	0
-50033.3	1.19	0	6.139	-97133	86321.43	0
-57306.6	3.42	0	-7.69	0	0	0
-61089	3.63	0	-7.069	0	0	0
-56963.6	0.14	0	-3.037	0	0	0
-56540.2	2.31	0	-3.967	0	0	0
-63882.3	4.46	0	-3.347	0	0	0
-72146.5	7.14	0	-1.822	0	0	0
-78853.2	5.61	0	-2.429	0	0	0
-89198.1	6.57	0	1.822	-15993	0	0
-85696.5	8.02	0	4.278	-35662	10834.12	62.50698
-91014.6	7.88	0	3.347	-183089	153247.2	821.3539
-94762	8.45	0	3.967	-205337	169599.8	924.0346
-98617.6	7.93	0	2.429	-76652	35668.68	173.3134
-103267	7.83	0	-1.822	0	0	0
-106844	9.37	0	4.278	-160588	115199.2	621.4561
-109262	9.21	0	1.215	-59522	11010.98	56.80717
-108468	10.78	0	2.429	-48341	0	0
-115404	11.23	0	-3.657	0	0	0
-116433	11.29	0	-3.037	0	0	0
-119662	10.83	0	-2.429	0	0	0
-115632	10.83	0	1.215	-9041	0	0
-122448	12.57	0	3.967	-133811	80043.32	507.0065
-116262	12.52	0	3.967	-86181	34603.94	226.5993
-121796	12.79	0	3.037	-24728	0	0
-119807	13.03	0	3.657	-89474	37510.19	248.522
-125571	12.56	0	1.215	-43725	0	0

-124771	13.33	0	2.429	-130649	81336.68	549.0163
-130442	13.52	0	3.967	-199427	153712.2	1041.72
-129914	13.63	0	3.037	-12153	0	0
-130767	14.55	0	4.587	-17496	0	0
-122272	14.92	0	-4.588	0	0	0
-120607	14.03	0	-4.588	0	0	0
-120359	13.54	0	-3.657	0	0	0
-118438	13.7	0	-4.588	0	0	0
-118979	13.73	0	-5.519	0	0	0
-115704	13.65	0	-6.759	0	0	0
-110068	13.64	0	-5.828	0	0	0
-108198	14.09	0	-3.347	0	0	0
-105735	14.66	0	5.208	-226154	220001.4	2073.473
-97500.6	14.73	0	-4.587	0	0	0
-96049.2	13.66	0	-5.208	0	0	0
-93058.4	13.75	0	-1.822	0	0	0
-87769.2	12.75	0	-1.822	0	0	0
-83531.6	12.66	0	-3.967	0	0	0
-80977	11.97	0	-1.822	0	0	0
-71161.9	8.58	0	-0.607	0	0	0
-65478.1	5.37	0	-1.091	0	0	0
-61169	3.29	0	-0.607	0	0	0
-60115.4	1.33	0	1.215	-16249	15693.8	22.21144
-57751.2	0.31	0	1.822	-36336	35384.68	11.71293
-54010.7	0.96	0	1.822	-29867	27637.31	28.63319
-49960	0.35	0	-0.607	0	0	0
-49592.3	0.96	0	-1.215	0	0	0
-50919.2	0.67	0	-0.607	0	0	0
-51636.7	0.08	0	2.429	-97136	94690.62	8.600086
-50180.4	0.93	0	3.037	-143857	141763.3	0
-48036.6	1.25	0	3.657	-39097	37350.94	0
-48153.7	1.67	0	3.655	-424	0	0
-47265.2	1.64	0	-2.429	0	0	0
-49675.7	0.9	0	1.822	-25708	24123.5	25.06195
-52402.2	2.31	0	0	0	0	0
-56417.4	2.13	0	-3.037	0	0	0
-58016.4	1.78	0	-2.431	0	0	0
-56752.6	3.35	0	-1.718	0	0	0
-58609.6	4.7	0	-4.588	0	0	0
-57672.3	5.17	0	-4.278	0	0	0
-58749.7	3.29	0	5.518	-103807	102834.5	365.0859
-60344.2	4.03	0	3.967	-47543	46839	202.2496
-59032.8	4.35	0	-4.278	0	0	0
-66033.9	4.63	0	-6.153	0	0	0
-61883	2.5	0	-3.383	0	0	0
-57140.5	1.89	0	-4.307	0	0	0
-53359.9	9.4	0	-6.461	0	0	0
-48185.8	8.67	0	-3.383	0	0	0
-43288.3	4.77	0	-4.307	0	0	0
-41501.4	3.43	0	-3.384	0	0	0

-37550.9	1.18	0	-3.692	0	0	0
-39504.4	1.83	0	-4.922	0	0	0
-42346.4	2.99	0	3.075	-6202	4857.65	17.24296
-42558.3	3.37	0	-3.384	0	0	0
-48240.7	0.89	0	3.076	-11057	10485.37	11.34744
-46503.2	3.22	0	-3.383	0	0	0
-44850.6	5.43	0	-3.999	0	0	0
-41798.6	6.9	0	-3.273	0	0	0
-39186.3	4.33	0	-2.902	0	0	0
-38837.9	1.94	0	-5.538	0	0	0
-39240.4	11.37	0	5.846	-124531	121104.6	0
-37836.3	16.67	62.5	3.076	-43882	40755.71	0
-37255.3	13.62	0	3.999	-59087	55267.12	0
-35021.7	10.86	0	-4.615	0	0	0
-38058.2	9.75	0	-3.999	0	0	0
-44296.2	5.76	0	3.384	-44307	38100.71	0
-41241.3	2.67	0	3.999	-94669	87141.3	0
-39612.4	2.13	0	3.075	-15365	6416.4	0
-37282.4	1.94	0	4.615	-151809	141263.5	0
-34901	1.08	0	4.615	-86063	74411.81	0
-35314	1.03	0	6.769	-173383	162064.5	219.7371
-40823.7	1.97	0	7.693	-89910	77977.25	191.2403
-45037.4	2.58	0	-8	0	0	0
-49539	4.18	0	3.692	-5021	0	0
-55922.7	4.83	0	3.999	-9174	0	0
-66072.4	7.93	0	1.845	-44870	37223.5	276.0773
-70946.6	11.63	0	-3.075	0	0	0
-81021.4	10.78	0	-4.922	0	0	0
-82441.9	10	0	-3.076	0	0	0
-85007.3	9.87	0	-7.077	0	0	0
-75385.9	9.77	0	-3.076	0	0	0
-79062.5	9.44	0	-3.076	0	0	0
-80304.3	11.85	0	-1.23	0	0	0
-86280.7	10.57	0	-3.076	0	0	0
-87509.6	9.83	0	3.691	-135717	86122.97	541.132
-81082	9.37	0	1.23	-56430	11541.28	71.32242
-85185.2	10.16	0	1.23	-51244	6698.34	43.80039
-92092.8	10.64	0	2.46	-93552	46441.46	302.3795
-96384.9	11.67	0	1.845	-97296	46611.59	312.795
-87832.2	11.78	0	-3.691	0	0	0
-97610.5	11.79	0	0	0	0	0
-113904	12.45	0	-0.615	0	0	0
-113056	12.93	0	-3.691	0	0	0
-117769	12.63	0	-3.383	0	0	0
-114780	11.2	0	-2.461	0	0	0
-117108	10.89	0	3.383	-4976	0	0
-117416	11.13	0	0.615	-4894	0	0
-114808	11.39	0	3.383	-5010	0	0
-109074	11.71	0	3.383	-85284	37546.72	237.016
-102074	12.05	0	0	0	0	0

-98462.4	13.04	0	-2.46	0	0	0
-99507.7	10.83	0	-4.307	0	0	0
-91938.7	10.29	0	-3.076	0	0	0
-91568.3	9.62	0	-3.383	0	0	0
-90515.2	8.4	0	-4.614	0	0	0
-84174.1	11.15	0	-4.307	0	0	0
-79045.1	10.97	0	-3.691	0	0	0
-80309.6	10.47	0	-1.845	0	0	0
-79469.2	7.24	0	4.307	-200523	191585.9	1108.873
-74064.4	6.27	0	4.615	-55205	47569.87	255.3819
-72031	6.87	0	-3.383	0	0	0
-72385.7	8.04	0	2.461	-3147	3013.87	22.87705
-73665.7	8.83	0	-3.383	0	0	0
-75464.8	9.33	0	-4.307	0	0	0
-76320.1	6.97	0	-3.383	0	0	0
-68909.8	5	0	3.691	-61553	61553	311.3839
-66837	6.28	0	-3.691	0	0	0
-64434.4	5.71	0	-2.46	0	0	0
-62462.8	4.33	0	-1.23	0	0	0
-57632.8	2.64	0	-2.461	0	0	0
-51500	3	0	-2.461	0	0	0
-51675.9	1.68	0	-2.461	0	0	0
-48435.2	0.75	0	-2.461	0	0	0
-45420.9	0.93	0	-3.691	0	0	0
-44769.2	0.63	0	3.076	-33164	31852.12	0
-42437.3	2.88	0	-2.461	0	0	0
-40034	3.63	0	3.999	-160096	158803.4	0
-38557.7	1.67	0	-3.383	0	0	0
-32756	3.23	0	-1.845	0	0	0
-29531.2	2.97	0	-1.23	0	0	0
-24562.4	0.1	0	-0.615	0	0	0
-24033.1	0.03	0	-1.23	0	0	0
-22150.9	0.43	0	-1.23	0	0	0
-25186.4	1.6	0	2.46	-27668	26765.87	78.6771
-26441.5	1.74	0	2.46	-37662	36577	114.927
-25622.6	0.42	0	2.46	-10564	9334.99	6.922399
-23511.7	1.54	0	3.388	-603	0	0
-21097.7	2.13	0	-3.076	0	0	0
-18185.1	3.32	0	-1.23	0	0	0
-29660.1	3.79	0	3.153	-84380	83427.87	0
-22491.4	3.13	0	3.153	-69764	69046	0
-16848.9	4.77	0	1.892	-31878.2	30817.53	0
-14371.7	5.65	0	0.631	-7230	4958.87	0
-14204.4	5.01	0	-1.261	0	0	0
-19245.7	4.9	0	-0.631	0	0	0
-24562.8	8.51	0	-1.261	0	0	0
-24281.8	11.52	0	0	0	0	0
-24447.2	17.83	106.25	-3.153	0	0	0
-23687.6	11.43	0	-1.892	0	0	0
-27089.6	3.43	0	-2.412	0	0	0

-28908.2	0.65	0	-3.153	0	0	0
-23945.9	3.88	0	-4.668	0	0	0
-22699.7	4.73	0	-3.153	0	0	0
-20123.4	2.23	0	-1.261	0	0	0
-20138.7	1.79	0	0	0	0	0
-21412.4	3.64	0	1.892	-40269	38487.74	245.8516
-18230.8	1.54	0	1.261	-17892	15166.62	41.96866
-12327	0.37	0	-2.198	0	0	0
-1615.12	0.34	0	-0.661	0	0	0
2269.45	3.93	0	-1.399	3174.961	-3174.96	0
2516.14	4	0	-3.404	8564.941	-8564.94	0
4622.98	0.13	0	-3.759	17377.78	-17377.8	-5.73853
2132.41	2.04	0	2.593	0	0	0
237.68	4.87	0	1.261	0	0	0
-4398.25	4.35	0	1.967	-8651.36	0	0
-7753.61	4.42	0	3.834	-29727.3	19973.71	181.0585
-16217	2.16	0	-1.261	0	0	0
-22292.9	4.07	0	-1.261	0	0	0
-32256.5	7.25	0	0.631	-8130	0	0
-41730	5.53	0	0	0	0	0
-46009.8	4.33	0	0	0	0	0
-52940.4	0.99	0	0	0	0	0
-56908.1	0.58	0	0.637	-36250.5	24185.27	13.93304
-56736.4	0.8	0	0	0	0	0
-62455.1	3.71	0	0.631	-22127	3468.37	0
-63649.8	4.84	0	-3.456	0	0	0
-72602.8	4.27	0	-3.759	0	0	0
-72693.4	1.56	0	1.261	-10215	0	0
-71361.1	0.07	0	1.261	-2447	0	0
-75527.9	0.26	0	0	0	0	0
-77722.8	0.13	0	-0.631	0	0	0
-75648.3	0.92	0	2.523	-68313	21386.53	0
-77518.4	1.28	0	3.759	-89362	38915.41	33.93537
-82135.1	2.68	0	-2.523	0	0	0
-88387.2	4.54	0	-5.577	0	0	0
-90824.5	5.33	0	-2.523	0	0	0
-95276.8	5.79	0	-0.631	0	0	0
-95723.5	6.03	0	0	0	0	0
-99289.2	6.39	0	3.76	-17452	0	0
-100812	5.87	0	0	0	0	0
-99285.1	5.28	0	0	0	0	0
-99579.5	4.97	0	0.658	-50681	0	0
-98652.8	5.46	0	1.344	-110431	58018.77	178.1527
-94866	5.14	0	3.97	-317483	270419.6	818.27
-92003.9	4.17	0	2.776	-246810	204909.5	520.5131
-90079.4	3.17	0	3.153	-194070	152031.3	297.2737
-84786.4	2.5	0	5.274	-157020	116411.6	185.1749
-81186	3.7	0	-5.576	0	0	0
-78107.1	3.37	0	6.182	-54627	28061.07	67.11641
-79068.8	3.91	0	4.062	-156114	133311.9	372.1039

-79202.1	3.03	0	4.668	-207565	187630.5	411.2491
-77564	2.57	0	7.394	-187749	170875.7	328.7828
-72627.9	3.64	0	4.668	-268326	256027.2	751.4342
-70125.4	3.47	0	-4.062	0	0	0
-66767.6	4.12	0	0.631	-16927	9738.5	36.1395
-65216.8	5.73	0	0.631	-14928	9318.37	50.87027
-69347	2.57	0	-1.892	0	0	0
-68673.8	1.46	0	0	0	0	0
-67369	0.83	0	1.261	-20621	20169.75	17.12186
-63316.7	1.37	0	-3.153	0	0	0
-59652.7	1.07	0	-1.261	0	0	0
-48943.3	1.83	0	-0.631	0	0	0
-44017.4	1.22	0	-1.552	0	0	0
-39060	0.17	0	0	0	0	0
-35651.7	0.07	0	0	0	0	0
-34653.6	1.11	0	-0.631	0	0	0
-31682.1	3.5	0	-3.153	0	0	0
-28223	5.73	0	-4.365	0	0	0
-27229.7	3.87	0	-2.523	0	0	0
-29789.3	5.49	0	3.456	-27511	21913.24	0
-30895.9	3	0	4.983	-153954	148616.5	0
-34177.8	2.05	0	4.825	-164908	159964.2	0
-38290.4	1.96	0	3.226	-123525	119636.1	0
-41175.3	1.47	0	-3.759	0	0	0
-40881	0.93	0	-3.456	0	0	0
-41315.3	0.4	0	0.631	-13792	12651.25	7.102323
-41459.2	0.64	0	0	0	0	0
-40277.7	1.97	0	3.759	-116813	115975.1	310.4422
-35670.5	2.74	0	4.971	-128451	127285.2	508.4155
-30959.5	2.64	0	-3.153	0	0	0
-27564.7	2.87	0	3.759	-12613	11990.55	59.71536
-27321.4	1.67	0	3.153	-16049	15661.49	45.68413
-25792.1	0.21	0	-1.892	0	0	0
-22814.5	0.47	0	-2.523	0	0	0
-18149.4	1.65	0	-0.631	0	0	0
-18546.4	2.79	0	-2.407	0	0	0
-18699.2	4.17	0	-4.257	0	0	0
-17014	6.17	0	-3.009	0	0	0
-18133.2	4.92	0	-3.009	0	0	0
-20684.7	1.57	0	-2.407	0	0	0
-20621.3	5.23	0	-2.407	0	0	0
-23013.1	4.53	0	-3.009	0	0	0
-16619.3	5.31	0	-1.805	0	0	0
-13322	5.76	0	-3.945	0	0	0
-13023.9	5.78	0	-3.633	0	0	0
-13687.4	4.23	0	3.321	-45455.7	42666.16	367.6505
-24756.3	5.53	0	5.193	-9924	4510.07	41.84884
-18664.3	4.42	0	-4.256	0	0	0
-19444.8	5.29	0	-3.009	0	0	0
-20420.9	6.66	0	-3.321	0	0	0

-21841.3	4.6	0	-1.805	0	0	0
-22251.9	5.06	0	-5.505	0	0	0
-23029.3	3.21	0	5.192	-45688	40207.42	220.705
-26415.7	1.13	0	3.632	-4693	0	0
-27492	2.28	0	4.257	-117033	108325.7	0
-25494.5	0.17	0	3.633	-92621.6	85057.96	26.8215
-17895.7	3.24	0	1.918	-34324	27553.17	182.814
-14074.4	2.37	0	3.633	-51132.4	44910.9	224.5683
-14793.7	2.53	0	2.407	-35608.3	29951.21	158.1851
-11674	2.32	0	3.321	-20810	12695.8	58.38423
-14584.1	1.9	0	4.256	-62069.9	51276.2	181.7346
-23175.2	3.6	0	5.192	-120326	109406.3	624.2956
-28117.4	3.63	0	-4.568	0	0	0
-31245.7	4.28	0	3.009	-94018.2	83552.86	502.0074
-37090.6	6.1	0	2.407	-89277.1	79405.57	620.0198
-51381.3	6.41	0	1.203	-48980	36613.79	245.3123
-56855.3	7.33	0	0.602	-33255	21352.46	152.3757
-65775.7	7.37	0	1.805	-69754	57915.95	383.1278
-72804.7	7.74	0	1.805	-17841	2994.97	19.62176
-72189.6	7.1	0	3.009	-9649	0	0
-68684.7	3.37	0	-1.204	0	0	0
-58271.9	0.66	0	-3.593	0	0	0
-51310.5	2.27	0	-5.029	0	0	0
-50208	0.4	0	-0.947	0	0	0
-46634.3	0.89	0	-2.124	0	0	0
-45456.2	0.26	0	-1.163	0	0	0
-50758.8	2.46	0	-4.256	0	0	0
-60165.4	1.75	0	4.257	-27668	0	0
-66661.8	0.12	0	-4.257	0	0	0
-73977.9	1.6	0	-3.633	0	0	0
-79331.9	3.71	0	-4.257	0	0	0
-87353.3	2.66	0	2.407	-8740	0	0
-93017.3	2.13	0	3.633	-134873	78907.07	98.76601
-94780.9	3.66	0	3.321	-174923	118900.9	250.2582
-96223.6	4.06	0	0	0	0	0
-97904.7	2.17	0	-0.602	0	0	0
-99184.9	2.45	0	2.407	-97913	40664.4	55.66761
-103982	2.02	0	0	0	0	0
-106136	4.33	0	1.203	-58401	4131.9	9.658762
-108911	6.31	0	3.391	-237216	186256.7	627.3776
-113147	6.92	0	3.472	-269282	220919.6	800.5976
-110752	8.63	0	3.009	-127132	80476.98	369.8647
-107462	9.5	0	5.192	-39845	0	0
-107012	8.74	0	-3.633	0	0	0
-108075	8.33	0	-3.633	0	0	0
-108433	7.78	0	-1.107	0	0	0
-106457	8.36	0	-3.465	0	0	0
-102726	7.23	0	-2.961	0	0	0
-101803	7.64	0	-3.633	0	0	0
-100082	8.34	0	3.633	-92780	79190.71	428.3944

-97280.4	9.24	0	3.633	-171214	160850.3	1000.894
-94620.4	9.39	0	-3.321	0	0	0
-97256.4	9.28	0	-1.805	0	0	0
-98141.9	9.46	0	-1.203	0	0	0
-95587.5	7.92	0	-2.407	0	0	0
-95046.7	9.66	0	-2.111	0	0	0
-93717.5	8.1	0	-3.321	0	0	0
-80607.9	6.42	0	-3.321	0	0	0
-77158.3	5.07	0	-4.257	0	0	0
-74638.9	5.08	0	-1.805	0	0	0
-73920.2	5.57	0	-1.204	0	0	0
-70489.7	4.73	0	-1.392	0	0	0
-65013.4	3.33	0	-2.934	0	0	0
-62579	3.56	0	-0.602	0	0	0
-59052	3.54	0	1.203	-29908	29534.87	117.2459
-56867.5	4.22	0	1.805	-12457	11706.25	56.51781
-56596.2	5.92	0	-2.407	0	0	0
-55029.3	5.95	0	-3.009	0	0	0
-54493.5	6.83	0	1.203	-65555.7	64793.43	514.427
-57075.3	7.83	0	3.321	-91233	90318	798.9327
-57826.2	7.19	0	3.009	-97638	96364.25	786.0716
-61437.5	6.65	0	1.805	-55326	53890	391.9405
-60263.3	7.93	0	-1.805	0	0	0
-55527.3	8.13	0	5.816	-96475	95196.25	907.8136
-54994.1	6.57	0	4.88	-155830	154521.3	1202.496
-51760.7	2.81	0	3.321	-58751	57804.5	197.4606
-51378.7	0.72	0	3.633	-108946	108202.8	0
-51864.3	0.08	0	2.407	-57628	56935.62	0
-54106.8	0.67	0	3.009	-100887	100251.1	0
-55094.5	0.33	0	1.805	-53695	53058.62	20.67021
-52848.7	1.23	0	-1.204	0	0	0
-59494	2.58	0	-3.329	0	0	0
-59681.4	3.58	0	3.33	-151209	150497.2	0
-60281.1	2.97	0	3.018	-107798	106498.5	0
-62103.5	0.79	0	2.415	-11077	9542.5	0
-61311.5	1.72	0	-3.018	0	0	0
-59586.6	2.9	0	-2.415	0	0	0
-54365.6	6.11	0	-2.322	0	0	0
-53026.7	6.81	0	-1.811	0	0	0
-51656.4	8.13	0	-1.207	0	0	0
-51901.1	10.03	0	-3.33	0	0	0
-51088.7	11.27	0	-1.207	0	0	0
-52230	12.91	0	2.415	-27691	24518.38	344.3982
-53344.3	14.5	0	3.018	-63368	61495.18	969.6191
-53537.8	13.5	0	-3.018	0	0	0
-51455.7	13.12	0	-3.018	0	0	0
-49319	10.56	0	0.604	-4697	2577.05	31.8765
-48732.7	9.52	0	0	0	0	0
-49548.9	9.33	0	1.811	-89733	87924.11	948.1897
-55024.7	8.42	0	0.604	-26598	21665.78	192.2489

-46703.4	6.97	0	0	0	0	0
-38852.3	7.54	0	0.604	-9043	4079.09	38.36709
-34098.2	5.07	0	-0.604	0	0	0
-30337.9	1.96	0	-0.604	0	0	0
-27644.1	3.07	0	0	0	0	0
-21383.6	3.03	0	0	0	0	0
-19275.3	2.19	0	1.811	-10275	1897.87	6.449773
-21109	0.98	0	1.811	-38228.4	30399.08	0
-19258.4	3.24	0	-1.207	0	0	0
-19966	0.59	0	-1.811	0	0	0
-23913.3	1.68	0	1.207	-28863.4	22481.08	53.12901
-43289.9	4.99	0	1.207	-44943	34974.09	184.681
-47752	5.83	0	1.919	-91636.1	82364.41	483.0169
-61756.5	8.21	0	0.604	-37300.9	27589.35	205.0967
-71132.8	10.33	0	1.207	-71817	58865.99	501.9768
-75351.1	9.18	0	1.207	-29167	12191.11	88.0541
-79391.1	6.96	0	0	0	0	0
-76938.1	5.78	0	-2.415	0	0	0
-77637.7	6.32	0	-2.415	0	0	0
-79299.1	6.73	0	-3.018	0	0	0
-80176	8.6	0	-0.604	0	0	0
-81354.7	7.2	0	0	0	0	0
-78204.6	6.5	0	3.641	-41467	0	0
-69063.3	5.17	0	0.604	-24373	0	0
-66935.9	4.28	0	1.207	-55706	3551.37	10.82196
-64699.6	1.89	0	2.415	-76152	22052.37	29.63393
-63199.6	0.08	0	-2.415	0	0	0
-64913.1	4.17	0	3.018	-38552	0	0
-72294.5	0.29	0	1.811	-75056	11951.41	0
-70639.1	0.91	0	3.952	-142115	84779.43	52.20353
-77029.6	2.77	0	3.33	-112151	54679.28	98.82372
-75277.1	2.08	0	3.33	-98716	41746.32	57.25833
-80844	0.62	0	1.811	-36250	0	0
-85905.8	0.39	0	0	0	0	0
-82582.3	1.46	0	2.415	-57595	4689.32	0
-82060.4	0.47	0	3.018	-119688	69436.38	21.45709
-82590	1.92	0	3.33	-179861	131032.1	0
-79658.1	0.76	0	3.018	-116989	72025.81	36.64716
-77438.6	1.42	0	3.33	-13119	0	0
-75929.6	0.91	0	-3.641	0	0	0
-71321.8	0.54	0	-3.018	0	0	0
-73478.7	1.45	0	-2.313	0	0	0
-76619.4	0.77	0	5.509	-49572	23637.94	13.6051
-77555.2	1.61	0	3.018	-105412	85433.85	103.8081
-78568.7	3.56	0	3.641	-96832	81193.35	222.2779
-80532.9	4.72	0	3.33	-162758	150667	558.3272
-80031.6	4.7	0	3.33	-39335	30986.81	115.4056
-82425.5	6.97	0	-4.263	0	0	0
-86157.1	5.62	0	3.333	-1340	0	0
-87377.8	7.33	0	0	0	0	0

-82668.4	5.83	0	-1.207	0	0	0
-79636.9	6.41	0	-3.641	0	0	0
-75489.8	5.81	0	3.33	-39095	39095	214.3355
-64109	4.75	0	-1.207	0	0	0
-56504.8	0.24	0	-2.415	0	0	0
-52642.7	2.04	0	-1.811	0	0	0
-51403	0.93	0	-1.207	0	0	0
-48674.1	0.31	0	2.415	-61604	58692.87	20.54996
-47991.3	0.29	0	4.299	-206315	203097.4	67.40721
-54065.9	0.44	0	1.811	-67300	64274.25	0
-57954.8	2.13	0	-2.414	0	0	0
-65073	2.22	0	-3.33	0	0	0
-70924.7	2.75	0	-4.264	0	0	0
-73626.4	5.7	0	5.198	-56103	54160.65	271.3359
-74533.6	6.79	0	3.33	-161605	159174.5	930.5064
-77339.4	10.28	0	2.415	-134283	129947.9	1119.984
-78419.7	11.9	0	3.018	-41060	37579.92	380.3419
-79268.3	12.27	0	0	0	0	0
-79206.4	12.43	0	-0.604	0	0	0
-79389.2	12.88	0	-3.952	0	0	0
-81453.8	13.74	0	-4.575	0	0	0
-80477.7	14.6	0	3.018	-32546	26698.57	328.4689
-78887.1	14.2	0	1.207	-44675	39373.74	484.8511
-73357.2	13.87	0	3.33	-42364	38079.46	495.4586
-58937.8	11.67	0	-0.604	0	0	0
-52433.3	7.37	0	-0.604	0	0	0
-47656.5	0.4	0	0	0	0	0
-36319.2	1.71	0	-2.257	0	0	0
-34569.4	5.63	0	3.792	-120628	116908.3	891.079
-39683.3	5.54	0	2.821	-76753	72649.93	502.1105
-44590.5	5.41	0	1.693	-2891	0	0
-40727.6	6.58	0	-1.693	0	0	0
-35709.1	5.24	0	-2.822	0	0	0
-34574.2	4.07	0	-3.793	0	0	0
-30906.6	4.65	0	2.256	-1708	0	0
-34486	5.89	0	-2.257	0	0	0
-32584.7	6.51	0	-1.129	0	0	0
-24667.4	5.74	0	-0.564	0	0	0
-17918.7	6.35	0	-2.821	0	0	0
-11861.7	4.24	0	-2.822	0	0	0
-17817.3	4.04	0	2.257	-40213.7	36219.68	233.6201
-19422.3	3	0	0.609	-11828.2	5967.26	27.66833
-23815.9	6.07	0	0	0	0	0
-23422.6	6.89	0	2.821	-66040	59913.86	614.8016
-17444.5	6.75	0	2.821	-49210.9	42292.89	428.7348
-20811.1	5.63	0	2.821	-58708.1	51914.88	422.1209
-23455.5	3.59	0	2.822	-66191.4	59130.59	304.1092
-20978.9	2.75	0	1.693	-24252	17222.86	69.71567
-22121.9	0.07	0	1.129	-24975.6	17515.01	1.910327
-15460.8	3.04	0	0.564	-8719.88	0	0

-9327.24	5.8	0	0	0	0	0
-6595.2	5.18	0	0	0	0	0
-7842.14	7.52	0	0.564	-4422.97	0	0
-10704.5	3.11	0	1.129	-12085.3	0	0
-9035.88	1.07	0	-1.129	0	0	0
-10268.7	0.01	0	1.693	-17385	4287.177	0
-15540	5.52	0	1.143	-17762.2	7281.294	51.34951
-16854.6	5.45	0	1.693	-28534.8	18807.09	138.1994
-20458.7	1.96	0	3.145	-64342.7	54331.97	140.8907
-30011.6	2.29	0	3.145	-83603	75796.87	213.4049
-40376.4	5.99	0	2.423	-97831.9	86403.24	557.9819
-43342.1	6.47	0	2.822	-37132	22243.01	146.2126
-51883	3.54	0	-4.44	0	0	0
-55237	3.2	0	-5.734	0	0	0
-62318.6	6.32	0	-3.469	0	0	0
-67744.2	8.65	0	1.129	-10312	0	0
-65772.1	9.39	0	0.564	-8930	0	0
-60196.3	7.78	0	-1.693	0	0	0
-60930.6	5.08	0	2.822	-38579	0	0
-60183.6	0.04	0	3.145	-100391	44067.67	1.330976
-60301.8	0.51	0	1.693	-33942	0	0
-63293.4	1.77	0	-5.411	0	0	0
-72962.8	0.58	0	1.129	-13990	0	0
-74595	1.41	0	1.693	-59995	0	0
-79695.6	2.67	0	0	0	0	0
-86258.9	5.12	0	2.257	-93493	22804.72	66.81473
-95456.7	6.06	0	3.469	-12611	0	0
-91452.8	6.67	0	-1.693	0	0	0
-95457.1	6.62	0	-2.821	0	0	0
-95292.8	5.02	0	-2.257	0	0	0
-97192.2	6.92	0	1.693	-48902	0	0
-92367.5	6.6	0	0.564	-32694	0	0
-93238.6	5.25	0	0	0	0	0
-91724.2	5.43	0	0	0	0	0
-91588.8	7.21	0	2.257	-127687	76159.19	321.8752
-88456.1	5.07	0	2.257	-72969	26123.51	80.75822
-86626.7	5.46	0	1.129	-5525	0	0
-90832.5	5.16	0	-1.693	0	0	0
-91473.5	5.98	0	-4.115	0	0	0
-94752.8	5.9	0	-4.116	0	0	0
-94743.2	6.73	0	-4.763	0	0	0
-93420.1	7.88	0	0	0	0	0
-92945.6	9.74	0	1.129	-65852	53444.01	367.9937
-87763.1	11.47	0	3.145	-30740	18852.73	161.9433
-88238.6	10.57	0	-1.128	0	0	0
-88321.9	9.42	0	-1.693	0	0	0
-81510.9	7.75	0	0	0	0	0
-77625.9	6.24	0	0	0	0	0
-74040.9	5.56	0	0	0	0	0
-65314.6	5.42	0	0	0	0	0

-60177.1	4.03	0	0	0	0	0
-54516.5	3.37	0	0	0	0	0
-47406.2	1.45	0	0.564	-22471	19133.37	34.2397
-40344.3	2.15	0	-0.564	0	0	0
-36186.5	1.33	0	-1.693	0	0	0
-40207.5	2.65	0	-2.257	0	0	0
-42898.7	1.83	0	-1.579	0	0	0
-43786	0.97	0	-1.693	0	0	0
-43798.5	2	0	-1.693	0	0	0
-42726.7	1.41	0	1.693	-11276	1677.21	2.810414
-41237.3	0.25	0	2.821	-24950	16409.39	0
-55987.3	0.49	0	0.564	-27639	15561.94	7.433908
-58933.9	0.23	0	0	0	0	0
-61559.7	1.18	0	0	0	0	0
-62665	0.52	0	0	0	0	0
-64004.4	2.01	0	3.145	-156050	145847.4	277.785
-61816.8	1.99	0	4.116	-160011	150173.4	292.4388
-59329.5	3.02	0	3.793	-5686	0	0
-59745.7	2.49	0	-3.145	0	0	0
-58118.6	2.54	0	-1.129	0	0	0
-58143.5	3.04	0	1.693	-18736	14661.62	48.5971
-60204.5	5.45	0	1.131	-68091.3	64616.75	378.1906
-63100.3	7.1	0	0	0	0	0