

Time	W6AFlowTotal	W10FlowTotal	W11FlowTotal	PS0P1FlowTotal	PS0P3FlowTotal	T8FlowTotal	x62ndP1FlowTotal	x62ndP2FlowTotal	
#####		70462	4523	0	0	0	53427	0	0
#####		79401	20943	0	0	0	65455	0	0
#####		81182	23914	0	0	0	67865	0	0
#####		95405	47525	0	0	0	87125	0	0
#####		439978	209340	0	0	0	518973	0	0
#####		623868	427915	0	0	0	785393	0	0
#####		629386	435264	0	0	0	791384	0	0
#####		716912	747434	0	0	0	995156	0	0
#####	1.28E+06	747434	215714	0	0	0	1.45E+06	0	0
#####	1.75E+06	747434	346207	0	0	0	1.98E+06	0	0
#####	2.29E+06	1.10E+06	551437	0	0	0	2.57E+06	0	0
#####	2.75E+06	1.41E+06	551437	0	0	0	3.19E+06	0	0
#####	2.75E+06	2.10E+06	778429	0	0	0	3.69E+06	0	0
#####	2.93E+06	2.65E+06	892847	0	0	0	4.03E+06	0	0
#####	3.59E+06	2.80E+06	892847	0	0	0	4.55E+06	0	0
#####	3.71E+06	2.82E+06	892847	0	0	0	4.69E+06	0	0
#####	4.13E+06	3.49E+06	892847	0	0	0	5.55E+06	0	0
#####	4.52E+06	3.59E+06	1.12E+06	0	0	0	5.99E+06	0	0
#####	5.15E+06	4.41E+06	1.49E+06	626398	0	0	6.83E+06	0	0
#####	5.58E+06	4.84E+06	1.49E+06	626398	0	0	7.30E+06	0	0
#####	6.22E+06	5.25E+06	1.63E+06	848025	0	0	8.08E+06	0	0
#####	6.86E+06	5.54E+06	1.63E+06	848025	0	0	8.67E+06	12237	50335
#####	7.49E+06	5.81E+06	1.63E+06	848025	0	0	9.32E+06	12237	50335
#####	7.81E+06	6.05E+06	1.63E+06	848025	0	0	9.60E+06	12237	50335
#####	8.16E+06	6.23E+06	1.63E+06	848025	0	0	9.81E+06	12237	50335
#####	8.59E+06	6.51E+06	1.63E+06	848025	0	0	1.02E+07	12237	50335
#####	9.18E+06	6.99E+06	1.63E+06	848025	0	0	1.07E+07	12237	50335
#####	9.59E+06	7.14E+06	1.66E+06	848025	0	0	1.11E+07	12237	50335
#####	1.01E+07	7.43E+06	2.00E+06	978929	3619	0	1.17E+07	12237	50335
#####	1.08E+07	7.64E+06	2.07E+06	978929	3680	0	1.22E+07	12237	50335
#####	1.14E+07	7.92E+06	2.07E+06	978929	3696	0	1.27E+07	12237	50335
#####	1.18E+07	8.23E+06	2.07E+06	978929	3740	0	1.32E+07	12237	50335
#####	1.25E+07	8.67E+06	2.07E+06	978929	3740	0	1.39E+07	12237	50335
#####	1.30E+07	9.00E+06	2.07E+06	978929	3881	0	1.45E+07	12237	50335
#####	1.37E+07	9.53E+06	2.21E+06	978929	3891	0	1.54E+07	12237	50335
#####	1.43E+07	9.75E+06	2.21E+06	978929	3891	0	1.60E+07	12237	50335
#####	1.49E+07	1.05E+07	2.21E+06	978929	3891	0	1.70E+07	12237	50335
#####	1.54E+07	1.10E+07	2.21E+06	978929	3891	0	1.76E+07	12237	50335
#####	1.60E+07	1.19E+07	2.43E+06	978929	3891	0	1.89E+07	12237	50335
#####	1.66E+07	1.26E+07	2.43E+06	978929	3891	0	1.98E+07	12237	50335
#####	1.73E+07	1.31E+07	2.43E+06	978929	3891	0	2.05E+07	12237	50335
#####	1.78E+07	1.33E+07	2.43E+06	978929	3900	0	2.09E+07	12237	50335
#####	1.81E+07	1.35E+07	2.43E+06	978929	3900	0	2.13E+07	12237	50335
#####	1.87E+07	1.40E+07	2.70E+06	978929	3900	0	2.22E+07	12237	50335
#####	1.93E+07	1.45E+07	2.70E+06	1.23E+06	3900	0	2.27E+07	12237	50335
#####	1.97E+07	1.49E+07	2.70E+06	1.23E+06	3900	0	2.33E+07	12237	50335
#####	2.03E+07	1.53E+07	2.70E+06	1.43E+06	3900	0	2.37E+07	12237	50335
#####	2.08E+07	1.57E+07	2.70E+06	1.43E+06	3900	0	2.43E+07	12237	50335
#####	2.15E+07	1.61E+07	2.70E+06	1.43E+06	3900	0	2.52E+07	12237	50335
#####	2.21E+07	1.71E+07	2.98E+06	1.43E+06	3900	0	2.67E+07	12237	50335
#####	2.27E+07	1.75E+07	2.98E+06	1.43E+06	3900	0	2.74E+07	12237	50335

#####	2.33E+07	1.84E+07	3.25E+06	1.43E+06	3900	2.88E+07	12237	50335
#####	2.39E+07	1.88E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	2.95E+07	12237	50335
#####	2.46E+07	1.92E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	3.02E+07	12237	50335
#####	2.52E+07	1.95E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	3.08E+07	12237	50335
#####	2.57E+07	1.99E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	3.13E+07	12237	50335
#####	2.63E+07	2.03E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	3.19E+07	12237	50335
#####	2.67E+07	2.08E+07	3.26E+06	1.43E+06	3900	3.24E+07	12237	50335
#####	2.72E+07	2.15E+07	3.26E+06	1.91E+06	3900	3.31E+07	12237	50335
#####	2.77E+07	2.20E+07	3.26E+06	1.91E+06	3900	3.36E+07	12237	50335
#####	2.82E+07	2.24E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.42E+07	12237	50335
#####	2.87E+07	2.28E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.47E+07	12237	50335
#####	2.93E+07	2.29E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.53E+07	12237	50335
#####	2.99E+07	2.34E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.61E+07	12237	50335
#####	3.05E+07	2.38E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.70E+07	12237	50335
#####	3.09E+07	2.42E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.76E+07	12237	50335
#####	3.15E+07	2.46E+07	3.26E+06	2.12E+06	3900	3.85E+07	12237	50335
#####	3.19E+07	2.51E+07	3.34E+06	2.12E+06	3900	3.92E+07	12237	50335
#####	3.25E+07	2.57E+07	3.38E+06	2.27E+06	3900	3.97E+07	12237	50335
#####	3.27E+07	2.61E+07	3.38E+06	2.27E+06	3900	4.01E+07	12237	50335
#####	3.33E+07	2.65E+07	3.38E+06	2.27E+06	3900	4.09E+07	12237	50335
#####	3.37E+07	2.68E+07	3.38E+06	2.27E+06	3900	4.13E+07	12237	50335
#####	3.43E+07	2.72E+07	3.38E+06	2.53E+06	3900	4.17E+07	12237	50335
#####	3.45E+07	2.76E+07	3.38E+06	2.53E+06	3900	4.21E+07	34701	102163
#####	3.51E+07	2.80E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.26E+07	34701	102163
#####	3.57E+07	2.82E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.32E+07	34701	102163
#####	3.62E+07	2.88E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.40E+07	34701	102163
#####	3.66E+07	2.92E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.46E+07	34701	102163
#####	3.72E+07	2.96E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.53E+07	34701	102163
#####	3.77E+07	3.01E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.60E+07	34701	102163
#####	3.83E+07	3.11E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.71E+07	34701	102163
#####	3.87E+07	3.16E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.77E+07	34701	102163
#####	3.93E+07	3.22E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.83E+07	34701	102163
#####	3.97E+07	3.25E+07	3.51E+06	2.75E+06	3900	4.90E+07	34701	102163
#####	4.03E+07	3.35E+07	3.71E+06	2.75E+06	3900	5.03E+07	34701	102163
#####	4.09E+07	3.37E+07	3.71E+06	2.75E+06	3900	5.10E+07	34701	102163
#####	4.15E+07	3.46E+07	3.71E+06	2.75E+06	3900	5.22E+07	34701	102163
#####	4.21E+07	3.52E+07	3.78E+06	2.87E+06	3900	5.30E+07	34701	102163
#####	4.26E+07	3.55E+07	4.32E+06	3.16E+06	3900	5.38E+07	34701	102163
#####	4.31E+07	3.55E+07	4.73E+06	3.16E+06	3900	5.42E+07	34701	102163
#####	4.35E+07	3.57E+07	5.10E+06	3.34E+06	3900	5.47E+07	34701	102163
#####	4.38E+07	3.57E+07	5.60E+06	3.34E+06	3900	5.53E+07	34701	102163
#####	4.43E+07	3.57E+07	5.93E+06	3.34E+06	3900	5.59E+07	34701	102163
#####	4.47E+07	3.57E+07	6.41E+06	3.34E+06	3900	5.65E+07	34701	102163
#####	4.52E+07	3.57E+07	7.08E+06	3.34E+06	3900	5.72E+07	34701	102163
#####	4.56E+07	3.57E+07	7.53E+06	3.34E+06	3900	5.77E+07	34701	102163
#####	4.62E+07	3.57E+07	8.09E+06	3.34E+06	3900	5.84E+07	34701	102163
#####	4.66E+07	3.57E+07	8.71E+06	3.34E+06	3900	5.92E+07	34701	102163
#####	4.72E+07	3.57E+07	9.75E+06	3.34E+06	3900	6.06E+07	34701	102163
#####	4.78E+07	3.57E+07	1.04E+07	3.40E+06	3900	6.15E+07	34701	102163
#####	4.84E+07	3.61E+07	1.14E+07	3.63E+06	3900	6.28E+07	34701	102163
#####	4.89E+07	3.62E+07	1.19E+07	3.78E+06	3900	6.35E+07	34701	102163
#####	4.94E+07	3.65E+07	1.26E+07	4.02E+06	3900	6.43E+07	34701	102163

#####	5.00E+07	3.65E+07	1.29E+07	4.02E+06	3900	6.49E+07	34701	102163
#####	5.06E+07	3.65E+07	1.35E+07	4.02E+06	3900	6.58E+07	34701	102163
#####	5.12E+07	3.65E+07	1.39E+07	4.02E+06	3900	6.66E+07	34701	102163
#####	5.18E+07	3.67E+07	1.49E+07	4.02E+06	3900	6.80E+07	34701	102163
#####	5.22E+07	3.70E+07	1.55E+07	4.02E+06	3900	6.88E+07	34701	102163
#####	5.28E+07	3.72E+07	1.64E+07	4.02E+06	3900	7.00E+07	34701	102163
#####	5.32E+07	3.72E+07	1.69E+07	4.02E+06	3900	7.06E+07	34701	102163
#####	5.38E+07	3.72E+07	1.72E+07	4.02E+06	3900	7.10E+07	34701	102163
#####	5.41E+07	3.72E+07	1.75E+07	4.02E+06	3900	7.16E+07	34701	102163
#####	5.45E+07	3.72E+07	1.77E+07	4.02E+06	3900	7.19E+07	34701	102163
#####	5.48E+07	3.72E+07	1.80E+07	4.02E+06	3900	7.22E+07	34701	102163
#####	5.54E+07	3.72E+07	1.80E+07	4.02E+06	3900	7.28E+07	34701	102163
#####	5.60E+07	3.72E+07	1.83E+07	4.02E+06	3900	7.32E+07	34701	102163
#####	5.66E+07	3.72E+07	1.94E+07	4.02E+06	3900	7.45E+07	34701	102163
#####	5.72E+07	3.72E+07	2.01E+07	4.02E+06	3900	7.54E+07	34701	102163
#####	5.78E+07	3.74E+07	2.11E+07	4.02E+06	3900	7.68E+07	34701	102163
#####	5.84E+07	3.74E+07	2.15E+07	4.02E+06	3900	7.76E+07	34701	102163
#####	5.90E+07	3.76E+07	2.24E+07	4.02E+06	3900	7.88E+07	34701	102163
#####	5.95E+07	3.76E+07	2.29E+07	4.02E+06	3900	7.94E+07	34701	102163
#####	6.01E+07	3.76E+07	2.35E+07	4.02E+06	3900	8.01E+07	34701	102163
#####	6.06E+07	3.76E+07	2.41E+07	4.02E+06	3900	8.08E+07	34701	102163
#####	6.12E+07	3.78E+07	2.45E+07	4.32E+06	3900	8.14E+07	34701	102163
#####	6.16E+07	3.78E+07	2.50E+07	4.32E+06	3900	8.20E+07	34701	102163
#####	6.22E+07	3.83E+07	2.60E+07	4.53E+06	3900	8.33E+07	34701	102163
#####	6.26E+07	3.83E+07	2.64E+07	4.53E+06	3900	8.39E+07	34701	102163
#####	6.32E+07	3.86E+07	2.74E+07	4.53E+06	3900	8.53E+07	34701	102163
#####	6.36E+07	3.86E+07	2.80E+07	4.53E+06	3900	8.59E+07	34701	102163
#####	6.42E+07	3.89E+07	2.89E+07	4.53E+06	3900	8.72E+07	34701	102163
#####	6.48E+07	3.89E+07	2.93E+07	4.53E+06	3900	8.79E+07	34701	102163
#####	6.54E+07	3.91E+07	3.03E+07	4.53E+06	3900	8.91E+07	34701	102163
#####	6.60E+07	3.91E+07	3.07E+07	4.53E+06	3900	8.98E+07	34701	102163
#####	6.66E+07	3.93E+07	3.16E+07	4.53E+06	3900	9.08E+07	34701	102163
#####	6.69E+07	3.93E+07	3.22E+07	4.55E+06	3900	9.15E+07	34701	102163
#####	6.75E+07	3.99E+07	3.31E+07	4.81E+06	3900	9.28E+07	34701	102163
#####	6.78E+07	4.00E+07	3.35E+07	4.98E+06	3900	9.33E+07	34701	102163
#####	6.84E+07	4.03E+07	3.42E+07	5.20E+06	3900	9.40E+07	34701	102163
#####	6.88E+07	4.03E+07	3.47E+07	5.20E+06	3900	9.47E+07	34701	102163
#####	6.94E+07	4.05E+07	3.55E+07	5.20E+06	3900	9.59E+07	34701	102163
#####	7.00E+07	4.05E+07	3.62E+07	5.20E+06	3900	9.68E+07	52108	143240
#####	7.06E+07	4.07E+07	3.70E+07	5.20E+06	3900	9.78E+07	52108	143240
#####	7.12E+07	4.07E+07	3.74E+07	5.20E+06	3900	9.85E+07	52108	143240
#####	7.18E+07	4.07E+07	3.82E+07	5.20E+06	3900	9.95E+07	52108	143240
#####	7.23E+07	4.10E+07	3.92E+07	5.20E+06	3900	1.01E+08	52108	143240
#####	7.29E+07	4.13E+07	4.02E+07	5.20E+06	3900	1.02E+08	52108	143240
#####	7.35E+07	4.17E+07	4.12E+07	5.55E+06	3900	1.03E+08	52108	143240
#####	7.41E+07	4.22E+07	4.21E+07	5.55E+06	3900	1.05E+08	52108	143240
#####	7.46E+07	4.25E+07	4.29E+07	5.82E+06	3900	1.06E+08	52108	143240
#####	7.52E+07	4.26E+07	4.34E+07	5.82E+06	3900	1.06E+08	52108	143240
#####	7.58E+07	4.26E+07	4.39E+07	5.82E+06	3900	1.07E+08	52108	143240
#####	7.64E+07	4.26E+07	4.47E+07	5.82E+06	3900	1.08E+08	52108	143240
#####	7.69E+07	4.26E+07	4.52E+07	5.82E+06	3900	1.08E+08	52108	143240
#####	7.74E+07	4.26E+07	4.60E+07	5.82E+06	3900	1.09E+08	52108	143240

#####	7.80E+07	4.26E+07	4.65E+07	5.82E+06	3900	1.10E+08	52108	143240
#####	7.86E+07	4.28E+07	4.74E+07	5.82E+06	3900	1.11E+08	52108	143240
#####	7.92E+07	4.28E+07	4.84E+07	6.14E+06	3900	1.12E+08	52108	143240
#####	7.98E+07	4.30E+07	4.94E+07	6.14E+06	3918	1.13E+08	52108	143240
#####	8.03E+07	4.34E+07	5.03E+07	6.37E+06	3918	1.15E+08	52108	143240
#####	8.09E+07	4.36E+07	5.12E+07	6.37E+06	3918	1.16E+08	52108	143240
#####	8.15E+07	4.39E+07	5.20E+07	6.37E+06	3918	1.17E+08	52108	143240
#####	8.21E+07	4.41E+07	5.28E+07	6.37E+06	3918	1.18E+08	52108	143240
#####	8.27E+07	4.41E+07	5.35E+07	6.37E+06	3918	1.19E+08	52108	143240
#####	8.32E+07	4.41E+07	5.44E+07	6.37E+06	3918	1.20E+08	52108	143240
#####	8.37E+07	4.41E+07	5.49E+07	6.37E+06	3918	1.20E+08	52108	143240
#####	8.43E+07	4.41E+07	5.58E+07	6.37E+06	3918	1.21E+08	52108	143240
#####	8.49E+07	4.41E+07	5.63E+07	6.37E+06	3918	1.22E+08	52108	143240
#####	8.55E+07	4.44E+07	5.73E+07	6.37E+06	3918	1.23E+08	52108	143240
#####	8.60E+07	4.50E+07	5.81E+07	6.72E+06	3918	1.24E+08	52108	143240
#####	8.66E+07	4.55E+07	5.91E+07	6.72E+06	3918	1.26E+08	52108	143240
#####	8.72E+07	4.61E+07	6.00E+07	6.94E+06	3918	1.27E+08	52108	143240
#####	8.78E+07	4.65E+07	6.07E+07	6.94E+06	3918	1.28E+08	52108	143240
#####	8.83E+07	4.66E+07	6.14E+07	6.94E+06	3918	1.29E+08	52108	143240
#####	8.89E+07	4.68E+07	6.22E+07	6.94E+06	3918	1.31E+08	52108	143240
#####	8.95E+07	4.68E+07	6.29E+07	6.94E+06	3918	1.31E+08	52108	143240
#####	9.01E+07	4.68E+07	6.37E+07	6.94E+06	3918	1.32E+08	52108	143240
#####	9.06E+07	4.68E+07	6.43E+07	6.94E+06	3918	1.33E+08	52108	143240
#####	9.11E+07	4.68E+07	6.51E+07	6.94E+06	3918	1.34E+08	52108	143240
#####	9.17E+07	4.68E+07	6.60E+07	7.28E+06	3918	1.34E+08	52108	143240
#####	9.23E+07	4.68E+07	6.68E+07	7.28E+06	3918	1.35E+08	52108	143240
#####	9.29E+07	4.70E+07	6.75E+07	7.50E+06	3918	1.36E+08	52108	143240
#####	9.34E+07	4.74E+07	6.85E+07	7.50E+06	3918	1.37E+08	52108	143240
#####	9.40E+07	4.78E+07	6.92E+07	7.50E+06	3918	1.39E+08	52108	143240
#####	9.41E+07	4.79E+07	6.93E+07	7.50E+06	3918	1.39E+08	52108	143240
#####	9.46E+07	4.84E+07	7.01E+07	7.50E+06	3918	1.40E+08	52108	143240
#####	9.52E+07	4.88E+07	7.10E+07	7.50E+06	3918	1.41E+08	52108	143240
#####	9.57E+07	4.91E+07	7.19E+07	7.51E+06	3918	1.43E+08	52108	143240
#####	9.63E+07	4.94E+07	7.28E+07	7.94E+06	3918	1.43E+08	52108	143240
#####	9.69E+07	4.99E+07	7.37E+07	8.64E+06	3918	1.44E+08	52108	143240
#####	9.72E+07	5.01E+07	7.45E+07	8.64E+06	3918	1.45E+08	52108	143240
#####	9.78E+07	5.02E+07	7.54E+07	8.64E+06	3918	1.46E+08	52108	143240
#####	9.81E+07	5.02E+07	7.64E+07	8.64E+06	3918	1.47E+08	52108	143240
#####	9.86E+07	5.04E+07	7.74E+07	8.64E+06	3918	1.48E+08	52108	143240
#####	9.89E+07	5.07E+07	7.82E+07	8.64E+06	3918	1.49E+08	52108	143240
#####	9.93E+07	5.10E+07	7.91E+07	8.64E+06	3918	1.50E+08	52108	143240
#####	9.97E+07	5.13E+07	8.01E+07	8.64E+06	3918	1.51E+08	52108	143240
#####	1.00E+08	5.18E+07	8.11E+07	8.64E+06	3918	1.53E+08	52108	143240
#####	1.01E+08	5.21E+07	8.20E+07	8.64E+06	3918	1.54E+08	52108	143240
#####	1.01E+08	5.23E+07	8.30E+07	8.64E+06	3918	1.55E+08	52108	143240
#####	1.02E+08	5.24E+07	8.39E+07	8.64E+06	3918	1.56E+08	71978	192573
#####	1.02E+08	5.26E+07	8.49E+07	8.64E+06	3918	1.57E+08	71978	192573
#####	1.02E+08	5.27E+07	8.59E+07	8.93E+06	3918	1.58E+08	71978	192573
#####	1.03E+08	5.29E+07	8.68E+07	8.93E+06	3918	1.59E+08	71978	192573
#####	1.03E+08	5.29E+07	8.78E+07	9.15E+06	3918	1.59E+08	71978	192573
#####	1.04E+08	5.29E+07	8.88E+07	9.15E+06	3918	1.60E+08	71978	192573
#####	1.04E+08	5.29E+07	8.96E+07	9.15E+06	3918	1.61E+08	71978	192573

#####	1.05E+08	5.32E+07	9.06E+07	9.15E+06	3918	1.62E+08	71978	192573
#####	1.05E+08	5.33E+07	9.16E+07	9.15E+06	3918	1.63E+08	71978	192573
#####	1.05E+08	5.39E+07	9.25E+07	9.15E+06	3918	1.64E+08	71978	192573
#####	1.06E+08	5.46E+07	9.34E+07	9.47E+06	3918	1.66E+08	71978	192573
#####	1.07E+08	5.51E+07	9.44E+07	9.47E+06	3918	1.67E+08	71978	192573
#####	1.07E+08	5.59E+07	9.53E+07	9.71E+06	3918	1.68E+08	71978	192573
#####	1.08E+08	5.64E+07	9.58E+07	9.71E+06	3918	1.70E+08	298663	192573
#####	1.08E+08	5.70E+07	9.67E+07	9.71E+06	3918	1.71E+08	300090	192573
#####	1.09E+08	5.75E+07	9.72E+07	9.71E+06	3918	1.72E+08	300090	192573
#####	1.09E+08	5.77E+07	9.79E+07	9.71E+06	3918	1.73E+08	300090	192573
#####	1.10E+08	5.77E+07	9.89E+07	9.71E+06	3918	1.74E+08	300090	192573
#####	1.10E+08	5.80E+07	9.99E+07	9.71E+06	3918	1.75E+08	300090	192573
#####	1.11E+08	5.82E+07	1.01E+08	9.71E+06	3918	1.76E+08	300090	192573
#####	1.11E+08	5.89E+07	1.02E+08	9.99E+06	3918	1.77E+08	300090	192573
#####	1.12E+08	5.94E+07	1.03E+08	9.99E+06	3918	1.79E+08	300090	192573
#####	1.12E+08	5.97E+07	1.04E+08	1.03E+07	3918	1.80E+08	300090	192573
#####	1.13E+08	6.00E+07	1.05E+08	1.03E+07	3918	1.81E+08	300090	192573
#####	1.13E+08	6.00E+07	1.06E+08	1.03E+07	3918	1.82E+08	300090	192573
#####	1.14E+08	6.01E+07	1.07E+08	1.03E+07	3918	1.83E+08	300090	192573
#####	1.15E+08	6.01E+07	1.07E+08	1.03E+07	3918	1.84E+08	300090	192573
#####	1.15E+08	6.01E+07	1.08E+08	1.03E+07	3918	1.85E+08	300090	192573
#####	1.16E+08	6.04E+07	1.09E+08	1.06E+07	3918	1.86E+08	300090	192573
#####	1.16E+08	6.06E+07	1.10E+08	1.06E+07	3918	1.87E+08	300090	192573
#####	1.17E+08	6.08E+07	1.11E+08	1.08E+07	3918	1.88E+08	300090	192573
#####	1.17E+08	6.09E+07	1.12E+08	1.08E+07	3918	1.89E+08	300090	192573
#####	1.17E+08	6.10E+07	1.13E+08	1.08E+07	3918	1.90E+08	300090	192573
#####	1.18E+08	6.12E+07	1.14E+08	1.08E+07	3918	1.91E+08	300090	192573
#####	1.19E+08	6.14E+07	1.15E+08	1.08E+07	3918	1.92E+08	300090	192573
#####	1.19E+08	6.16E+07	1.16E+08	1.08E+07	3918	1.93E+08	300090	192573
#####	1.20E+08	6.18E+07	1.17E+08	1.11E+07	3918	1.94E+08	300090	192573
#####	1.20E+08	6.18E+07	1.18E+08	1.11E+07	3918	1.95E+08	300090	192573
#####	1.20E+08	6.21E+07	1.19E+08	1.13E+07	3918	1.96E+08	300090	192573
#####	1.21E+08	6.25E+07	1.20E+08	1.13E+07	3918	1.97E+08	300090	192573
#####	1.21E+08	6.28E+07	1.21E+08	1.13E+07	3918	1.98E+08	300090	192573
#####	1.22E+08	6.33E+07	1.22E+08	1.13E+07	3918	2.00E+08	300090	192573
#####	1.22E+08	6.37E+07	1.23E+08	1.13E+07	3918	2.01E+08	300090	192573
#####	1.23E+08	6.37E+07	1.24E+08	1.13E+07	3918	2.02E+08	300090	192573
#####	1.23E+08	6.38E+07	1.25E+08	1.16E+07	3918	2.03E+08	300090	192573
#####	1.24E+08	6.40E+07	1.25E+08	1.16E+07	3918	2.04E+08	300090	192573
#####	1.24E+08	6.41E+07	1.26E+08	1.16E+07	3918	2.05E+08	300090	192573
#####	1.25E+08	6.46E+07	1.27E+08	1.16E+07	3918	2.06E+08	300090	192573
#####	1.26E+08	6.49E+07	1.28E+08	1.18E+07	3918	2.07E+08	300090	192573
#####	1.26E+08	6.50E+07	1.29E+08	1.18E+07	3918	2.08E+08	300090	192573
#####	1.26E+08	6.52E+07	1.30E+08	1.18E+07	3918	2.09E+08	300090	192573
#####	1.27E+08	6.55E+07	1.31E+08	1.18E+07	3918	2.10E+08	300090	192573
#####	1.27E+08	6.56E+07	1.32E+08	1.21E+07	3918	2.11E+08	300090	192573
#####	1.28E+08	6.60E+07	1.32E+08	1.21E+07	3918	2.12E+08	300090	192573
#####	1.29E+08	6.60E+07	1.33E+08	1.23E+07	3918	2.13E+08	300090	192573
#####	1.29E+08	6.64E+07	1.34E+08	1.23E+07	3918	2.14E+08	300090	192573
#####	1.30E+08	6.67E+07	1.35E+08	1.23E+07	3918	2.15E+08	300090	192573
#####	1.30E+08	6.72E+07	1.36E+08	1.23E+07	3918	2.17E+08	300090	192573
#####	1.31E+08	6.73E+07	1.37E+08	1.23E+07	3918	2.18E+08	300090	192573

#####	1.31E+08	6.78E+07	1.38E+08	1.23E+07	3918	2.20E+08	300090	192573
#####	1.32E+08	6.85E+07	1.39E+08	1.27E+07	3918	2.21E+08	320070	244200
#####	1.32E+08	6.87E+07	1.40E+08	1.27E+07	3918	2.22E+08	320070	244200
#####	1.33E+08	6.90E+07	1.41E+08	1.29E+07	3918	2.23E+08	320070	244200
#####	1.33E+08	6.97E+07	1.42E+08	1.29E+07	3918	2.24E+08	320070	244200
#####	1.34E+08	6.99E+07	1.43E+08	1.29E+07	3918	2.25E+08	320070	244200
#####	1.34E+08	7.00E+07	1.44E+08	1.29E+07	3918	2.26E+08	320070	244200
#####	1.35E+08	7.01E+07	1.44E+08	1.29E+07	3918	2.27E+08	320070	244200
#####	1.35E+08	7.01E+07	1.45E+08	1.29E+07	3918	2.28E+08	320070	244200
#####	1.36E+08	7.05E+07	1.46E+08	1.33E+07	3918	2.29E+08	320070	244200
#####	1.36E+08	7.08E+07	1.47E+08	1.33E+07	3918	2.30E+08	320070	244200
#####	1.37E+08	7.11E+07	1.48E+08	1.36E+07	3918	2.31E+08	320070	244200
#####	1.37E+08	7.11E+07	1.49E+08	1.36E+07	3918	2.32E+08	320070	244200
#####	1.38E+08	7.11E+07	1.50E+08	1.36E+07	3918	2.33E+08	320070	244200
#####	1.38E+08	7.14E+07	1.51E+08	1.36E+07	3918	2.35E+08	320070	244200
#####	1.39E+08	7.18E+07	1.52E+08	1.36E+07	3918	2.36E+08	320070	244200
#####	1.39E+08	7.23E+07	1.53E+08	1.36E+07	3918	2.37E+08	320070	244200
#####	1.40E+08	7.28E+07	1.54E+08	1.39E+07	3918	2.38E+08	320070	244200
#####	1.40E+08	7.33E+07	1.54E+08	1.39E+07	3918	2.39E+08	320070	244200
#####	1.41E+08	7.40E+07	1.54E+08	1.42E+07	3918	2.40E+08	632031	244200
#####	1.42E+08	7.45E+07	1.54E+08	1.42E+07	3918	2.40E+08	954959	244200
#####	1.42E+08	7.51E+07	1.54E+08	1.42E+07	3918	2.41E+08	969726	244200
#####	1.43E+08	7.51E+07	1.55E+08	1.42E+07	3918	2.42E+08	969726	244200
#####	1.43E+08	7.54E+07	1.56E+08	1.42E+07	3918	2.43E+08	969726	244200
#####	1.43E+08	7.59E+07	1.57E+08	1.42E+07	3918	2.44E+08	969726	244200
#####	1.44E+08	7.66E+07	1.58E+08	1.47E+07	3918	2.46E+08	969726	244200
#####	1.45E+08	7.72E+07	1.59E+08	1.47E+07	3918	2.47E+08	969726	244200
#####	1.45E+08	7.79E+07	1.60E+08	1.50E+07	3918	2.48E+08	1.34E+06	244200
#####	1.46E+08	7.84E+07	1.61E+08	1.50E+07	3918	2.50E+08	1.35E+06	244200
#####	1.46E+08	7.86E+07	1.62E+08	1.54E+07	3918	2.50E+08	1.35E+06	244200
#####	1.47E+08	7.90E+07	1.63E+08	1.54E+07	3918	2.52E+08	1.35E+06	244200
#####	1.47E+08	7.92E+07	1.64E+08	1.54E+07	3918	2.53E+08	1.35E+06	244200
#####	1.48E+08	7.95E+07	1.64E+08	1.54E+07	3918	2.54E+08	1.35E+06	244200
#####	1.48E+08	7.99E+07	1.65E+08	1.57E+07	3918	2.55E+08	1.35E+06	244200
#####	1.49E+08	7.99E+07	1.66E+08	1.57E+07	3918	2.56E+08	1.35E+06	244200
#####	1.49E+08	8.01E+07	1.67E+08	1.60E+07	3918	2.57E+08	1.35E+06	244200
#####	1.50E+08	8.04E+07	1.68E+08	1.60E+07	3918	2.58E+08	1.35E+06	244200
#####	1.51E+08	8.07E+07	1.69E+08	1.60E+07	3957	2.59E+08	1.35E+06	244200
#####	1.51E+08	8.11E+07	1.70E+08	1.60E+07	3957	2.61E+08	1.35E+06	244200
#####	1.51E+08	8.17E+07	1.71E+08	1.60E+07	3957	2.62E+08	1.35E+06	244200
#####	1.52E+08	8.21E+07	1.72E+08	1.60E+07	3957	2.63E+08	1.35E+06	244200
#####	1.52E+08	8.24E+07	1.73E+08	1.65E+07	3957	2.63E+08	1.35E+06	244200
#####	1.53E+08	8.24E+07	1.74E+08	1.65E+07	3957	2.64E+08	1.35E+06	244200
#####	1.53E+08	8.27E+07	1.75E+08	1.67E+07	3957	2.65E+08	1.35E+06	244200
#####	1.54E+08	8.30E+07	1.76E+08	1.67E+07	3957	2.66E+08	1.35E+06	244200
#####	1.54E+08	8.32E+07	1.76E+08	1.67E+07	3957	2.67E+08	1.35E+06	244200
#####	1.54E+08	8.33E+07	1.77E+08	1.67E+07	3957	2.68E+08	1.35E+06	244200
#####	1.55E+08	8.35E+07	1.78E+08	1.67E+07	3957	2.68E+08	1.35E+06	244200
#####	1.55E+08	8.38E+07	1.79E+08	1.67E+07	3957	2.69E+08	1.35E+06	244200
#####	1.56E+08	8.43E+07	1.80E+08	1.72E+07	3957	2.70E+08	1.35E+06	244200
#####	1.56E+08	8.47E+07	1.81E+08	1.72E+07	3957	2.71E+08	1.35E+06	244200
#####	1.57E+08	8.52E+07	1.82E+08	1.77E+07	3957	2.73E+08	1.35E+06	244200











