

#####	3.54E+08	3.16E+08	2.70E+07	7.39E+07	3.18E+06	8.12E+08	9.46E+06	970443	138	275	244
#####	3.54E+08	3.16E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.12E+08	9.46E+06	970443	138	226	233
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.13E+08	9.46E+06	970443	138	239	247
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.13E+08	9.46E+06	970443	138	221	230
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.13E+08	9.46E+06	970443	138	226	237
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.13E+08	9.46E+06	970443	202	219	227
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.14E+08	9.46E+06	970443	141	228	236
#####	3.54E+08	3.17E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.14E+08	9.46E+06	970443	139	260	233
#####	3.54E+08	3.18E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.14E+08	9.46E+06	970443	138	230	238
#####	3.54E+08	3.18E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.15E+08	9.46E+06	970443	138	221	229
#####	3.54E+08	3.18E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.15E+08	9.46E+06	970443	138	234	241
#####	3.54E+08	3.18E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.16E+08	9.46E+06	970443	201	222	231
#####	3.54E+08	3.19E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.16E+08	9.46E+06	970443	140	240	248
#####	3.55E+08	3.19E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.17E+08	9.46E+06	970443	142	223	232
#####	3.55E+08	3.20E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.17E+08	9.46E+06	970443	139	235	243
#####	3.55E+08	3.20E+08	2.70E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.18E+08	9.46E+06	970443	139	271	243
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.71E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.18E+08	9.46E+06	970443	139	237	246
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.74E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.18E+08	9.46E+06	970443	138	238	326
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.83E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	241	257
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.84E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	230	320
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.89E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	239	332
#####	3.55E+08	3.21E+08	2.91E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	229	318
#####	3.55E+08	3.21E+08	3.01E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	231	243
#####	3.55E+08	3.21E+08	3.01E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.19E+08	9.46E+06	970443	138	215	222
#####	3.55E+08	3.21E+08	3.10E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.20E+08	9.46E+06	970443	137	223	234
#####	3.55E+08	3.21E+08	3.10E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.20E+08	9.46E+06	970443	195	212	219
#####	3.55E+08	3.21E+08	3.10E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.20E+08	9.47E+06	1.01E+06	204	209	216
#####	3.56E+08	3.21E+08	3.10E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.20E+08	9.47E+06	1.01E+06	147	207	215
#####	3.56E+08	3.21E+08	3.13E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.21E+08	9.47E+06	1.01E+06	205	213	225
#####	3.56E+08	3.21E+08	3.13E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.21E+08	9.47E+06	1.01E+06	200	205	213
#####	3.57E+08	3.21E+08	3.22E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.22E+08	9.47E+06	1.01E+06	206	222	246
#####	3.57E+08	3.21E+08	3.23E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.22E+08	9.47E+06	1.01E+06	203	208	289
#####	3.58E+08	3.21E+08	3.30E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.22E+08	9.47E+06	1.01E+06	208	214	223
#####	3.58E+08	3.21E+08	3.31E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.23E+08	9.47E+06	1.01E+06	201	209	296
#####	3.58E+08	3.21E+08	3.40E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.23E+08	9.47E+06	1.01E+06	208	220	235
#####	3.59E+08	3.21E+08	3.41E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.23E+08	9.47E+06	1.01E+06	203	212	300
#####	3.59E+08	3.21E+08	3.51E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.24E+08	9.47E+06	1.01E+06	205	222	314
#####	3.60E+08	3.21E+08	3.52E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.25E+08	9.47E+06	1.01E+06	212	207	213
#####	3.60E+08	3.21E+08	3.56E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.25E+08	9.47E+06	1.01E+06	156	208	215
#####	3.61E+08	3.21E+08	3.60E+07	7.42E+07	3.18E+06	8.26E+08	9.47E+06	1.01E+06	210	214	308
#####	3.61E+08	3.21E+08	3.70E+07	7.43E+07	3.18E+06	8.27E+08	9.47E+06	1.01E+06	206	223	316
#####	3.62E+08	3.21E+08	3.75E+07	7.47E+07	3.18E+06	8.27E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	220	312
#####	3.62E+08	3.21E+08	3.86E+07	7.48E+07	3.18E+06	8.28E+08	9.47E+06	1.01E+06	209	229	322
#####	3.63E+08	3.21E+08	3.96E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.29E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	232	325
#####	3.64E+08	3.21E+08	4.01E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.29E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	227	319
#####	3.64E+08	3.21E+08	4.07E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.30E+08	9.47E+06	1.01E+06	217	226	318
#####	3.65E+08	3.21E+08	4.17E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.31E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	234	327
#####	3.65E+08	3.21E+08	4.18E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.32E+08	9.47E+06	1.01E+06	217	217	226
#####	3.66E+08	3.21E+08	4.26E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.32E+08	9.47E+06	1.01E+06	214	223	234
#####	3.66E+08	3.21E+08	4.26E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.33E+08	9.47E+06	1.01E+06	207	216	302
#####	3.67E+08	3.21E+08	4.31E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.33E+08	9.47E+06	1.01E+06	154	212	219
#####	3.67E+08	3.21E+08	4.34E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.34E+08	9.47E+06	1.01E+06	209	216	308

#####	3.67E+08	3.21E+08	4.37E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.34E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	207	214
#####	3.68E+08	3.21E+08	4.37E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.34E+08	9.47E+06	1.01E+06	216	204	212
#####	3.69E+08	3.21E+08	4.45E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.35E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	219	313
#####	3.69E+08	3.21E+08	4.48E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.36E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	218	311
#####	3.70E+08	3.21E+08	4.50E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.36E+08	9.47E+06	1.01E+06	216	209	218
#####	3.70E+08	3.21E+08	4.50E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.36E+08	9.47E+06	1.01E+06	217	207	215
#####	3.70E+08	3.21E+08	4.52E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.36E+08	9.47E+06	1.01E+06	159	212	222
#####	3.71E+08	3.21E+08	4.56E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.37E+08	9.47E+06	1.01E+06	215	219	242
#####	3.71E+08	3.21E+08	4.56E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.38E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	212	300
#####	3.72E+08	3.21E+08	4.61E+07	7.52E+07	3.18E+06	8.38E+08	9.47E+06	1.01E+06	217	211	220
#####	3.73E+08	3.21E+08	4.69E+07	7.53E+07	3.18E+06	8.39E+08	9.47E+06	1.01E+06	215	224	318
#####	3.73E+08	3.21E+08	4.78E+07	7.57E+07	3.18E+06	8.40E+08	9.47E+06	1.01E+06	215	235	327
#####	3.74E+08	3.21E+08	4.85E+07	7.58E+07	3.18E+06	8.41E+08	9.47E+06	1.01E+06	217	224	233
#####	3.74E+08	3.21E+08	4.95E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.42E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	232	323
#####	3.75E+08	3.21E+08	4.98E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.42E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	224	315
#####	3.75E+08	3.21E+08	5.00E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.43E+08	9.47E+06	1.01E+06	218	213	221
#####	3.76E+08	3.21E+08	5.09E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.43E+08	9.47E+06	1.01E+06	215	227	321
#####	3.76E+08	3.21E+08	5.14E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.44E+08	9.47E+06	1.01E+06	219	218	228
#####	3.77E+08	3.21E+08	5.23E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.45E+08	9.47E+06	1.01E+06	215	231	325
#####	3.78E+08	3.21E+08	5.26E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.45E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	220	307
#####	3.78E+08	3.21E+08	5.35E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.46E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	231	252
#####	3.79E+08	3.21E+08	5.39E+07	7.60E+07	3.18E+06	8.46E+08	9.47E+06	1.01E+06	209	228	320
#####	3.79E+08	3.21E+08	5.49E+07	7.61E+07	3.18E+06	8.47E+08	9.47E+06	1.01E+06	209	234	326
#####	3.79E+08	3.21E+08	5.59E+07	7.64E+07	3.18E+06	8.47E+08	9.47E+06	1.01E+06	149	236	330
#####	3.80E+08	3.21E+08	5.69E+07	7.66E+07	3.18E+06	8.48E+08	9.47E+06	1.01E+06	208	238	331
#####	3.80E+08	3.21E+08	5.79E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.49E+08	9.47E+06	1.01E+06	212	239	333
#####	3.81E+08	3.21E+08	5.89E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.50E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	240	332
#####	3.81E+08	3.21E+08	5.99E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.51E+08	9.47E+06	1.01E+06	213	239	331
#####	3.82E+08	3.21E+08	6.09E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.52E+08	9.47E+06	1.01E+06	211	238	329
#####	3.82E+08	3.21E+08	6.19E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.52E+08	9.47E+06	1.01E+06	149	281	254
#####	3.82E+08	3.22E+08	6.19E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.53E+08	9.47E+06	1.01E+06	206	287	250
#####	3.83E+08	3.23E+08	6.21E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.54E+08	9.47E+06	1.01E+06	209	245	334
#####	3.83E+08	3.23E+08	6.29E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.55E+08	9.47E+06	1.01E+06	149	240	250
#####	3.83E+08	3.23E+08	6.32E+07	7.67E+07	3.18E+06	8.55E+08	9.47E+06	1.01E+06	146	246	338
#####	3.83E+08	3.24E+08	6.41E+07	7.69E+07	3.18E+06	8.56E+08	9.47E+06	1.01E+06	145	300	348
#####	3.83E+08	3.25E+08	6.50E+07	7.72E+07	3.18E+06	8.57E+08	9.47E+06	1.01E+06	144	306	354
#####	3.83E+08	3.26E+08	6.59E+07	7.74E+07	3.18E+06	8.58E+08	9.47E+06	1.01E+06	144	309	356
#####	3.84E+08	3.27E+08	6.68E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.59E+08	9.48E+06	1.04E+06	149	310	359
#####	3.84E+08	3.27E+08	6.78E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.60E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	266	356
#####	3.84E+08	3.27E+08	6.88E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.61E+08	9.48E+06	1.04E+06	198	259	350
#####	3.84E+08	3.27E+08	6.97E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.62E+08	9.48E+06	1.04E+06	205	258	349
#####	3.84E+08	3.27E+08	7.07E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.63E+08	9.48E+06	1.04E+06	146	257	348
#####	3.85E+08	3.27E+08	7.17E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.63E+08	9.48E+06	1.04E+06	147	252	342
#####	3.85E+08	3.27E+08	7.24E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.64E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	245	336
#####	3.85E+08	3.28E+08	7.33E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.64E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	268	354
#####	3.85E+08	3.28E+08	7.43E+07	7.76E+07	3.18E+06	8.65E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	292	344
#####	3.85E+08	3.29E+08	7.52E+07	7.78E+07	3.18E+06	8.66E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	266	356
#####	3.85E+08	3.29E+08	7.59E+07	7.81E+07	3.18E+06	8.67E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	262	353
#####	3.85E+08	3.29E+08	7.68E+07	7.82E+07	3.18E+06	8.67E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	298	348
#####	3.85E+08	3.29E+08	7.77E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.68E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	262	353
#####	3.85E+08	3.30E+08	7.87E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.69E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	305	353
#####	3.85E+08	3.30E+08	7.97E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.69E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	261	353

#####	3.85E+08	3.31E+08	8.06E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.70E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	280	363
#####	3.85E+08	3.31E+08	8.13E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.71E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	258	349
#####	3.85E+08	3.32E+08	8.22E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.72E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	273	362
#####	3.85E+08	3.32E+08	8.32E+07	7.84E+07	3.18E+06	8.73E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	263	355
#####	3.85E+08	3.32E+08	8.41E+07	7.85E+07	3.18E+06	8.73E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	270	360
#####	3.85E+08	3.32E+08	8.51E+07	7.88E+07	3.18E+06	8.74E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	263	354
#####	3.85E+08	3.33E+08	8.60E+07	7.90E+07	3.18E+06	8.75E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	308	357
#####	3.85E+08	3.33E+08	8.69E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.75E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	263	355
#####	3.85E+08	3.34E+08	8.79E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.76E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	274	363
#####	3.85E+08	3.34E+08	8.88E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.77E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	265	357
#####	3.85E+08	3.34E+08	8.97E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.77E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	266	357
#####	3.85E+08	3.34E+08	9.07E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.78E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	263	354
#####	3.85E+08	3.34E+08	9.17E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.79E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	307	356
#####	3.85E+08	3.35E+08	9.26E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.80E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	303	353
#####	3.85E+08	3.36E+08	9.35E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.81E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	312	362
#####	3.85E+08	3.36E+08	9.45E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.81E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	265	357
#####	3.85E+08	3.36E+08	9.54E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.82E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	276	363
#####	3.85E+08	3.36E+08	9.59E+07	7.92E+07	3.18E+06	8.83E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	258	349
#####	3.85E+08	3.37E+08	9.68E+07	7.94E+07	3.18E+06	8.84E+08	9.48E+06	1.04E+06	140	269	358
#####	3.85E+08	3.37E+08	9.78E+07	7.97E+07	3.18E+06	8.84E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	303	350
#####	3.85E+08	3.38E+08	9.87E+07	7.99E+07	3.18E+06	8.85E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	270	360
#####	3.85E+08	3.38E+08	9.96E+07	8.01E+07	3.18E+06	8.86E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	307	356
#####	3.85E+08	3.39E+08	1.01E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.87E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	313	363
#####	3.85E+08	3.39E+08	1.01E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.88E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	303	356
#####	3.85E+08	3.40E+08	1.02E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.88E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	271	283
#####	3.85E+08	3.40E+08	1.03E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.89E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	305	355
#####	3.85E+08	3.41E+08	1.04E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.90E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	270	282
#####	3.85E+08	3.41E+08	1.04E+08	8.01E+07	3.18E+06	8.90E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	306	353
#####	3.85E+08	3.42E+08	1.05E+08	8.02E+07	3.18E+06	8.91E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	312	360
#####	3.85E+08	3.43E+08	1.06E+08	8.06E+07	3.18E+06	8.92E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	316	365
#####	3.85E+08	3.43E+08	1.07E+08	8.07E+07	3.18E+06	8.93E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	309	360
#####	3.85E+08	3.44E+08	1.08E+08	8.09E+07	3.18E+06	8.93E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	277	366
#####	3.85E+08	3.44E+08	1.09E+08	8.09E+07	3.18E+06	8.94E+08	9.48E+06	1.04E+06	195	314	364
#####	3.85E+08	3.45E+08	1.10E+08	8.09E+07	3.18E+06	8.95E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	311	361
#####	3.85E+08	3.46E+08	1.11E+08	8.09E+07	3.18E+06	8.96E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	317	367
#####	3.85E+08	3.46E+08	1.12E+08	8.09E+07	3.18E+06	8.97E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	316	366
#####	3.85E+08	3.47E+08	1.12E+08	8.11E+07	3.18E+06	8.98E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	320	370
#####	3.85E+08	3.48E+08	1.13E+08	8.12E+07	3.18E+06	8.99E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	322	371
#####	3.85E+08	3.49E+08	1.14E+08	8.14E+07	3.18E+06	9.00E+08	9.48E+06	1.04E+06	141	283	371
#####	3.86E+08	3.49E+08	1.15E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.00E+08	9.48E+06	1.04E+06	203	316	366
#####	3.86E+08	3.49E+08	1.16E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.01E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	276	366
#####	3.86E+08	3.49E+08	1.17E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.02E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.50E+08	1.17E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.02E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.50E+08	1.17E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.02E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.51E+08	1.18E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.03E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.52E+08	1.19E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.04E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.53E+08	1.20E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.05E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	312	361
#####	3.86E+08	3.53E+08	1.20E+08	8.17E+07	3.18E+06	9.06E+08	9.48E+06	1.04E+06	207	322	372
#####	3.86E+08	3.54E+08	1.21E+08	8.19E+07	3.18E+06	9.07E+08	9.48E+06	1.04E+06	203	320	372
#####	3.87E+08	3.55E+08	1.22E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.08E+08	9.48E+06	1.04E+06	150	323	375
#####	3.87E+08	3.55E+08	1.23E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.08E+08	9.48E+06	1.04E+06	145	278	368
#####	3.87E+08	3.55E+08	1.24E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.09E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	315	364

#####	3.87E+08	3.56E+08	1.25E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.10E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	284	372
#####	3.87E+08	3.56E+08	1.25E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.10E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	310	358
#####	3.87E+08	3.57E+08	1.26E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.11E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	318	368
#####	3.87E+08	3.57E+08	1.27E+08	8.22E+07	3.18E+06	9.12E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	315	364
#####	3.87E+08	3.58E+08	1.28E+08	8.24E+07	3.18E+06	9.13E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	320	370
#####	3.87E+08	3.58E+08	1.29E+08	8.27E+07	3.18E+06	9.14E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	276	367
#####	3.87E+08	3.59E+08	1.30E+08	8.29E+07	3.18E+06	9.15E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	320	370
#####	3.87E+08	3.60E+08	1.31E+08	8.31E+07	3.18E+06	9.16E+08	9.48E+06	1.04E+06	164	321	371
#####	3.87E+08	3.61E+08	1.32E+08	8.31E+07	3.18E+06	9.16E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	287	375
#####	3.87E+08	3.61E+08	1.32E+08	8.31E+07	3.18E+06	9.17E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	314	363
#####	3.87E+08	3.62E+08	1.33E+08	8.31E+07	3.18E+06	9.18E+08	9.48E+06	1.04E+06	197	318	368
#####	3.87E+08	3.62E+08	1.34E+08	8.31E+07	3.18E+06	9.19E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	314	362
#####	3.87E+08	3.63E+08	1.35E+08	8.33E+07	3.18E+06	9.20E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	321	370
#####	3.88E+08	3.64E+08	1.36E+08	8.35E+07	3.18E+06	9.21E+08	9.48E+06	1.04E+06	161	322	372
#####	3.88E+08	3.64E+08	1.36E+08	8.36E+07	3.18E+06	9.22E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	285	375
#####	3.88E+08	3.65E+08	1.37E+08	8.39E+07	3.18E+06	9.22E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	323	373
#####	3.88E+08	3.66E+08	1.38E+08	8.39E+07	3.18E+06	9.23E+08	9.48E+06	1.04E+06	0	324	375
#####	3.88E+08	3.67E+08	1.39E+08	8.39E+07	3.18E+06	9.24E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	325	375
#####	3.88E+08	3.67E+08	1.40E+08	8.39E+07	3.18E+06	9.25E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	279	369
#####	3.88E+08	3.67E+08	1.41E+08	8.39E+07	3.18E+06	9.25E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	322	372
#####	3.88E+08	3.68E+08	1.42E+08	8.41E+07	3.18E+06	9.26E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	324	375
#####	3.88E+08	3.69E+08	1.43E+08	8.44E+07	3.18E+06	9.27E+08	9.48E+06	1.04E+06	202	325	376
#####	3.88E+08	3.70E+08	1.44E+08	8.45E+07	3.18E+06	9.28E+08	9.48E+06	1.04E+06	145	327	379
#####	3.88E+08	3.71E+08	1.44E+08	8.49E+07	3.18E+06	9.29E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	330	380
#####	3.88E+08	3.72E+08	1.45E+08	8.49E+07	3.18E+06	9.30E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	328	379
#####	3.88E+08	3.72E+08	1.46E+08	8.49E+07	3.18E+06	9.31E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	329	380
#####	3.88E+08	3.73E+08	1.47E+08	8.49E+07	3.18E+06	9.32E+08	9.48E+06	1.04E+06	142	329	381
#####	3.89E+08	3.74E+08	1.48E+08	8.49E+07	3.18E+06	9.34E+08	9.48E+06	1.04E+06	201	328	380
#####	3.89E+08	3.75E+08	1.49E+08	8.50E+07	3.18E+06	9.35E+08	9.48E+06	1.04E+06	146	327	379
#####	3.89E+08	3.76E+08	1.50E+08	8.54E+07	3.18E+06	9.35E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	330	382
#####	3.89E+08	3.76E+08	1.51E+08	8.55E+07	3.18E+06	9.37E+08	9.48E+06	1.04E+06	202	330	382
#####	3.90E+08	3.77E+08	1.52E+08	8.58E+07	3.18E+06	9.38E+08	9.48E+06	1.04E+06	207	329	382
#####	3.90E+08	3.78E+08	1.52E+08	8.58E+07	3.18E+06	9.39E+08	9.48E+06	1.04E+06	159	329	381
#####	3.90E+08	3.78E+08	1.53E+08	8.58E+07	3.18E+06	9.40E+08	9.48E+06	1.04E+06	0	325	378
#####	3.91E+08	3.79E+08	1.54E+08	8.59E+07	3.18E+06	9.41E+08	9.48E+06	1.04E+06	205	328	381
#####	3.92E+08	3.80E+08	1.55E+08	8.62E+07	3.18E+06	9.42E+08	9.48E+06	1.04E+06	209	329	382
#####	3.92E+08	3.81E+08	1.56E+08	8.64E+07	3.18E+06	9.43E+08	9.48E+06	1.04E+06	208	328	381
#####	3.92E+08	3.82E+08	1.57E+08	8.67E+07	3.18E+06	9.44E+08	9.48E+06	1.04E+06	150	329	381
#####	3.93E+08	3.83E+08	1.58E+08	8.67E+07	3.18E+06	9.45E+08	9.48E+06	1.04E+06	201	327	380
#####	3.93E+08	3.83E+08	1.58E+08	8.67E+07	3.18E+06	9.46E+08	9.48E+06	1.04E+06	147	325	378
#####	3.93E+08	3.84E+08	1.59E+08	8.67E+07	3.18E+06	9.47E+08	9.48E+06	1.04E+06	202	327	380
#####	3.93E+08	3.84E+08	1.60E+08	8.67E+07	3.18E+06	9.48E+08	9.48E+06	1.04E+06	147	329	382
#####	3.93E+08	3.85E+08	1.61E+08	8.69E+07	3.18E+06	9.49E+08	9.48E+06	1.04E+06	184	328	381
#####	3.94E+08	3.86E+08	1.62E+08	8.72E+07	3.18E+06	9.50E+08	9.48E+06	1.04E+06	206	328	381
#####	3.94E+08	3.87E+08	1.62E+08	8.74E+07	3.18E+06	9.51E+08	9.48E+06	1.04E+06	148	326	378
#####	3.94E+08	3.87E+08	1.63E+08	8.77E+07	3.18E+06	9.51E+08	9.48E+06	1.04E+06	208	325	302
#####	3.95E+08	3.88E+08	1.64E+08	8.78E+07	3.18E+06	9.53E+08	9.48E+06	1.04E+06	207	0	381
#####	3.95E+08	3.89E+08	1.65E+08	8.79E+07	3.18E+06	9.54E+08	9.48E+06	1.04E+06	149	330	383
#####	3.95E+08	3.89E+08	1.66E+08	8.79E+07	3.18E+06	9.54E+08	9.48E+06	1.04E+06	146	289	379
#####	3.95E+08	3.89E+08	1.67E+08	8.79E+07	3.18E+06	9.55E+08	9.48E+06	1.04E+06	145	282	374
#####	3.95E+08	3.90E+08	1.68E+08	8.80E+07	3.18E+06	9.56E+08	9.48E+06	1.04E+06	144	325	378
#####	3.95E+08	3.91E+08	1.68E+08	8.84E+07	3.18E+06	9.56E+08	9.48E+06	1.04E+06	143	330	382

#####	3.95E+08	3.91E+08	1.69E+08	8.85E+07	3.18E+06	9.58E+08	9.48E+06	1.04E+06	201	326	379
#####	3.96E+08	3.92E+08	1.70E+08	8.89E+07	3.18E+06	9.59E+08	9.48E+06	1.07E+06	207	328	380
#####	3.96E+08	3.93E+08	1.71E+08	8.89E+07	3.18E+06	9.60E+08	9.48E+06	1.07E+06	207	326	379
#####	3.97E+08	3.94E+08	1.72E+08	8.93E+07	3.18E+06	9.61E+08	9.48E+06	1.07E+06	211	327	379
#####	3.98E+08	3.94E+08	1.73E+08	8.94E+07	3.18E+06	9.62E+08	9.48E+06	1.07E+06	206	322	375
#####	3.98E+08	3.95E+08	1.74E+08	8.96E+07	3.18E+06	9.63E+08	9.48E+06	1.07E+06	194	324	377
#####	3.98E+08	3.95E+08	1.75E+08	8.96E+07	3.18E+06	9.65E+08	9.48E+06	1.07E+06	206	324	377
#####	3.99E+08	3.96E+08	1.76E+08	9.00E+07	3.18E+06	9.65E+08	9.48E+06	1.07E+06	154	327	381
#####	3.99E+08	3.96E+08	1.77E+08	9.01E+07	3.18E+06	9.66E+08	9.48E+06	1.07E+06	147	323	375
#####	3.99E+08	3.97E+08	1.77E+08	9.04E+07	3.18E+06	9.67E+08	9.48E+06	1.07E+06	146	326	379
#####	3.99E+08	3.98E+08	1.78E+08	9.05E+07	3.18E+06	9.68E+08	9.48E+06	1.07E+06	145	328	382
#####	3.99E+08	3.98E+08	1.79E+08	9.06E+07	3.18E+06	9.68E+08	9.48E+06	1.07E+06	145	285	377
#####	3.99E+08	3.99E+08	1.80E+08	9.06E+07	3.18E+06	9.69E+08	9.48E+06	1.07E+06	144	327	380
#####	3.99E+08	4.00E+08	1.81E+08	9.06E+07	3.18E+06	9.70E+08	9.48E+06	1.07E+06	144	330	383
#####	3.99E+08	4.00E+08	1.82E+08	9.07E+07	3.18E+06	9.71E+08	9.48E+06	1.07E+06	202	326	380
#####	4.00E+08	4.01E+08	1.83E+08	9.10E+07	3.18E+06	9.72E+08	9.48E+06	1.07E+06	207	329	381
#####	4.00E+08	4.01E+08	1.84E+08	9.11E+07	3.18E+06	9.73E+08	9.48E+06	1.07E+06	210	283	375
#####	4.00E+08	4.02E+08	1.85E+08	9.15E+07	3.18E+06	9.74E+08	9.48E+06	1.07E+06	152	0	380
#####	4.00E+08	4.02E+08	1.85E+08	9.15E+07	3.18E+06	9.75E+08	9.48E+06	1.07E+06	147	325	378
#####	4.01E+08	4.03E+08	1.86E+08	9.18E+07	3.18E+06	9.76E+08	9.48E+06	1.07E+06	202	328	381
#####	4.01E+08	4.04E+08	1.87E+08	9.18E+07	3.18E+06	9.77E+08	9.48E+06	1.07E+06	206	326	381
#####	4.01E+08	4.05E+08	1.88E+08	9.18E+07	3.18E+06	9.78E+08	9.48E+06	1.07E+06	150	328	381
#####	4.02E+08	4.05E+08	1.89E+08	9.19E+07	3.18E+06	9.80E+08	9.48E+06	1.07E+06	202	327	380
#####	4.02E+08	4.06E+08	1.90E+08	9.23E+07	3.18E+06	9.81E+08	9.48E+06	1.07E+06	211	329	383
#####	4.03E+08	4.07E+08	1.91E+08	9.23E+07	3.18E+06	9.82E+08	9.48E+06	1.07E+06	159	329	384
#####	4.03E+08	4.08E+08	1.92E+08	9.27E+07	3.18E+06	9.83E+08	9.48E+06	1.07E+06	149	332	386
#####	4.03E+08	4.08E+08	1.92E+08	9.28E+07	3.18E+06	9.84E+08	9.48E+06	1.07E+06	158	331	385
#####	4.03E+08	4.09E+08	1.93E+08	9.31E+07	3.18E+06	9.84E+08	9.48E+06	1.07E+06	148	331	384
#####	4.03E+08	4.10E+08	1.94E+08	9.32E+07	3.18E+06	9.86E+08	9.48E+06	1.07E+06	203	327	380
#####	4.04E+08	4.10E+08	1.95E+08	9.35E+07	3.18E+06	9.87E+08	9.48E+06	1.07E+06	209	328	383
#####	4.04E+08	4.11E+08	1.96E+08	9.36E+07	3.18E+06	9.88E+08	9.48E+06	1.07E+06	208	326	381
#####	4.05E+08	4.12E+08	1.97E+08	9.40E+07	3.18E+06	9.89E+08	9.48E+06	1.07E+06	154	331	385
#####	4.05E+08	4.12E+08	1.98E+08	9.40E+07	3.18E+06	9.90E+08	9.48E+06	1.07E+06	158	328	383
#####	4.05E+08	4.13E+08	1.99E+08	9.42E+07	3.18E+06	9.90E+08	9.48E+06	1.07E+06	148	325	378
#####	4.06E+08	4.13E+08	1.99E+08	9.42E+07	3.18E+06	9.92E+08	9.48E+06	1.07E+06	207	325	378
#####	4.06E+08	4.14E+08	2.00E+08	9.46E+07	3.18E+06	9.93E+08	9.48E+06	1.07E+06	212	327	378
#####	4.07E+08	4.15E+08	2.01E+08	9.47E+07	3.18E+06	9.94E+08	9.48E+06	1.07E+06	209	324	375
#####	4.07E+08	4.16E+08	2.02E+08	9.50E+07	3.18E+06	9.95E+08	9.48E+06	1.07E+06	153	325	377
#####	4.07E+08	4.16E+08	2.03E+08	9.50E+07	3.18E+06	9.96E+08	9.48E+06	1.07E+06	148	326	377
#####	4.07E+08	4.17E+08	2.04E+08	9.50E+07	3.18E+06	9.97E+08	9.48E+06	1.07E+06	147	318	369
#####	4.07E+08	4.18E+08	2.05E+08	9.51E+07	3.18E+06	9.98E+08	9.48E+06	1.07E+06	146	324	375
#####	4.07E+08	4.18E+08	2.06E+08	9.54E+07	3.18E+06	9.99E+08	9.48E+06	1.07E+06	204	324	375
#####	4.08E+08	4.19E+08	2.07E+08	9.55E+07	3.18E+06	1.00E+09	9.48E+06	1.07E+06	208	322	373
#####	4.09E+08	4.20E+08	2.07E+08	9.59E+07	3.18E+06	1.00E+09	9.48E+06	1.07E+06	211	324	375
#####	4.09E+08	4.20E+08	2.08E+08	9.59E+07	3.18E+06	1.00E+09	9.48E+06	1.07E+06	211	321	372
#####	4.10E+08	4.21E+08	2.09E+08	9.63E+07	3.18E+06	1.00E+09	9.48E+06	1.07E+06	213	324	374
#####	4.10E+08	4.22E+08	2.10E+08	9.64E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	212	321	371
#####	4.11E+08	4.23E+08	2.11E+08	9.67E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	213	322	373
#####	4.11E+08	4.23E+08	2.12E+08	9.68E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	213	321	372
#####	4.12E+08	4.24E+08	2.13E+08	9.72E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	215	323	373
#####	4.12E+08	4.25E+08	2.14E+08	9.72E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	212	319	370
#####	4.13E+08	4.25E+08	2.15E+08	9.76E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	154	323	373

#####	4.13E+08	4.26E+08	2.15E+08	9.77E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	150	324	375
#####	4.13E+08	4.27E+08	2.16E+08	9.80E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	211	324	375
#####	4.13E+08	4.28E+08	2.17E+08	9.81E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	153	286	375
#####	4.13E+08	4.29E+08	2.18E+08	9.84E+07	3.18E+06	1.01E+09	9.48E+06	1.07E+06	149	323	373
#####	4.14E+08	4.29E+08	2.19E+08	9.85E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.48E+06	1.07E+06	208	320	370
#####	4.14E+08	4.30E+08	2.20E+08	9.89E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.48E+06	1.07E+06	158	322	373
#####	4.15E+08	4.30E+08	2.21E+08	9.89E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.48E+06	1.07E+06	206	319	370
#####	4.15E+08	4.31E+08	2.22E+08	9.91E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.48E+06	1.07E+06	151	277	368
#####	4.15E+08	4.31E+08	2.23E+08	9.91E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.48E+06	1.07E+06	153	282	370
#####	4.15E+08	4.31E+08	2.23E+08	9.91E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	149	312	359
#####	4.15E+08	4.32E+08	2.24E+08	9.91E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	163	315	363
#####	4.15E+08	4.32E+08	2.25E+08	9.91E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	149	312	361
#####	4.16E+08	4.33E+08	2.26E+08	9.92E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	203	315	364
#####	4.16E+08	4.34E+08	2.27E+08	9.95E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	212	319	368
#####	4.16E+08	4.35E+08	2.28E+08	9.96E+07	3.18E+06	1.02E+09	9.49E+06	1.11E+06	151	320	369
#####	4.16E+08	4.35E+08	2.29E+08	9.99E+07	3.18E+06	1.03E+09	9.66E+06	1.11E+06	205	279	369
#####	4.17E+08	4.35E+08	2.30E+08	9.99E+07	3.18E+06	1.03E+09	1.03E+07	1.37E+06	150	271	282
#####	4.17E+08	4.35E+08	2.30E+08	9.99E+07	3.18E+06	1.03E+09	1.05E+07	1.49E+06	148	295	356
#####	4.17E+08	4.35E+08	2.31E+08	1.00E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.10E+07	1.49E+06	147	273	364
#####	4.17E+08	4.35E+08	2.32E+08	1.00E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	147	307	366
#####	4.17E+08	4.36E+08	2.33E+08	1.00E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	211	324	376
#####	4.18E+08	4.37E+08	2.34E+08	1.00E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	210	324	377
#####	4.18E+08	4.38E+08	2.34E+08	1.01E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	327	380
#####	4.19E+08	4.38E+08	2.35E+08	1.01E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	213	326	380
#####	4.19E+08	4.39E+08	2.36E+08	1.01E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	216	329	383
#####	4.20E+08	4.39E+08	2.37E+08	1.01E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	213	327	381
#####	4.20E+08	4.40E+08	2.38E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	330	384
#####	4.21E+08	4.41E+08	2.39E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.03E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	333	303
#####	4.21E+08	4.42E+08	2.39E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	327	379
#####	4.22E+08	4.43E+08	2.39E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	323	288
#####	4.22E+08	4.44E+08	2.40E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	318	367
#####	4.23E+08	4.44E+08	2.41E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	215	320	372
#####	4.23E+08	4.45E+08	2.41E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	215	325	378
#####	4.24E+08	4.45E+08	2.42E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	218	282	373
#####	4.24E+08	4.46E+08	2.43E+08	1.02E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	218	325	377
#####	4.25E+08	4.46E+08	2.44E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	215	325	378
#####	4.25E+08	4.47E+08	2.45E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	328	381
#####	4.26E+08	4.47E+08	2.46E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.04E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	285	377
#####	4.26E+08	4.47E+08	2.47E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	155	321	374
#####	4.26E+08	4.48E+08	2.48E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	151	325	378
#####	4.26E+08	4.49E+08	2.49E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	149	329	383
#####	4.26E+08	4.49E+08	2.50E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	148	330	384
#####	4.27E+08	4.50E+08	2.50E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	212	331	385
#####	4.27E+08	4.51E+08	2.51E+08	1.03E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	151	331	386
#####	4.27E+08	4.52E+08	2.52E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	149	333	388
#####	4.27E+08	4.52E+08	2.53E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	154	331	386
#####	4.27E+08	4.53E+08	2.54E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	148	332	385
#####	4.27E+08	4.54E+08	2.55E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	147	330	384
#####	4.27E+08	4.54E+08	2.56E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	146	332	387
#####	4.27E+08	4.54E+08	2.57E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.05E+09	1.15E+07	1.61E+06	204	287	379
#####	4.28E+08	4.54E+08	2.57E+08	1.04E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	212	283	376
#####	4.28E+08	4.54E+08	2.58E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	211	316	370

#####	4.29E+08	4.55E+08	2.59E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	213	296	382
#####	4.29E+08	4.55E+08	2.59E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	273	363
#####	4.30E+08	4.56E+08	2.60E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	321	373
#####	4.30E+08	4.56E+08	2.61E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	266	273
#####	4.31E+08	4.56E+08	2.62E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	273	364
#####	4.31E+08	4.56E+08	2.62E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	218	267	278
#####	4.32E+08	4.56E+08	2.63E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	218	264	356
#####	4.32E+08	4.56E+08	2.64E+08	1.05E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	311	362
#####	4.33E+08	4.57E+08	2.65E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.06E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	276	368
#####	4.34E+08	4.58E+08	2.66E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	216	322	373
#####	4.34E+08	4.58E+08	2.67E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	288	374
#####	4.35E+08	4.58E+08	2.67E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	313	363
#####	4.35E+08	4.59E+08	2.68E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	214	318	370
#####	4.36E+08	4.59E+08	2.69E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	271	362
#####	4.36E+08	4.59E+08	2.70E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	273	366
#####	4.37E+08	4.59E+08	2.70E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	221	267	359
#####	4.37E+08	4.59E+08	2.71E+08	1.06E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	268	358
#####	4.38E+08	4.59E+08	2.72E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	268	360
#####	4.38E+08	4.59E+08	2.73E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	264	357
#####	4.39E+08	4.59E+08	2.74E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	220	276	367
#####	4.40E+08	4.59E+08	2.75E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	218	270	362
#####	4.40E+08	4.60E+08	2.75E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.07E+09	1.15E+07	1.61E+06	217	276	362
#####	4.41E+08	4.60E+08	2.76E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	216	307	357
#####	4.41E+08	4.60E+08	2.77E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	220	271	363
#####	4.42E+08	4.60E+08	2.78E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	219	269	361
#####	4.42E+08	4.60E+08	2.79E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	220	269	362
#####	4.43E+08	4.60E+08	2.80E+08	1.07E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	220	269	362
#####	4.43E+08	4.61E+08	2.80E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.61E+06	223	270	284
#####	4.44E+08	4.61E+08	2.80E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	218	313	281
#####	4.44E+08	4.61E+08	2.80E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	221	305	275
#####	4.45E+08	4.62E+08	2.80E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	159	261	268
#####	4.45E+08	4.62E+08	2.81E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	217	300	344
#####	4.46E+08	4.62E+08	2.82E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	181	267	357
#####	4.46E+08	4.63E+08	2.82E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.08E+09	1.15E+07	1.64E+06	215	312	362
#####	4.46E+08	4.63E+08	2.83E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	215	278	366
#####	4.47E+08	4.64E+08	2.84E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	214	315	366
#####	4.47E+08	4.64E+08	2.85E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	217	273	365
#####	4.48E+08	4.64E+08	2.86E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	221	272	365
#####	4.48E+08	4.64E+08	2.87E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	219	272	365
#####	4.49E+08	4.64E+08	2.88E+08	1.08E+08	3.18E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	218	318	295
#####	4.49E+08	4.64E+08	2.88E+08	1.08E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	207	275	366
#####	4.50E+08	4.64E+08	2.89E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	217	263	273
#####	4.50E+08	4.65E+08	2.89E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	219	316	283
#####	4.50E+08	4.65E+08	2.89E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	159	265	273
#####	4.51E+08	4.65E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	220	261	271
#####	4.51E+08	4.65E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	213	299	269
#####	4.51E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	174	264	272
#####	4.52E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	215	254	263
#####	4.52E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.09E+09	1.15E+07	1.64E+06	217	254	264
#####	4.53E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.10E+09	1.15E+07	1.64E+06	222	254	264
#####	4.53E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.09E+08	3.41E+06	1.10E+09	1.15E+07	1.64E+06	216	294	268
#####	4.54E+08	4.66E+08	2.90E+08	1.10E+08	3.41E+06	1.10E+09	1.15E+07	1.64E+06	219	269	357

