Solução do Problema 80bau3b - Solver HiGHS

Análise Computacional

16 de setembro de 2025

1 Informações do Problema

Informações do Problema:

• Nome: 80bau3b

• Número de Variáveis: 9799

• Número de Restrições: 2262

• Inviabilidade Primal: 0.000e+00

• Inviabilidade Dual: 1.377e-14

• Valor Primal: 9.872e+05

• Valor Dual: 1.130e+06

• Gap: 2.986e-22

• Número de Iterações: 43

2 Variáveis Primais e Custos Reduzidos

Tabela 1: Variáveis primais e custos reduzidos do problema 80bau3b

Coordenac	la x Valor x	Coordenada z	Valor z
1	531.124504	1	0.00000
2	286.801321	2	0.000000
3	544.741602	3	0.000000
4	895.539254	4	0.000000
5	1810.743785	5	0.000000
6	1641.950484	6	0.000000
7	1075.996436	7	0.000000
8	358.698320	8	0.000000
9	345.873552	9	0.000000
10	768.442626	10	0.000000
11	0.000400	11	0.000000
12	0.000400	12	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
13	0.000400	13	0.00000
14	0.000400	14	0.00000
15	0.000400	15	0.00000
16	0.000400	16	0.00000
17	0.000400	17	0.00000
18	0.000400	18	0.00000
19	0.000400	19	0.00000
20	0.000400	20	0.00000
21	0.000400	21	0.00000
22	0.000400	22	0.00000
23	0.000400	23	0.00000
24	0.000400	24	0.00000
25	0.000400	25	0.00000
26	0.000400	26	0.00000
27	0.000400	27	0.00000
28	0.000400	28	0.00000
29	0.000400	29	0.00000
30	0.000400	30	0.00000
31	0.000400	31	0.00000
32	0.000400	32	0.00000
33	0.000400	33	0.00000
34	0.000400	34	0.00000
$\frac{34}{35}$	0.000400	$\frac{34}{35}$	0.00000
	0.000400		0.00000
36	0.000400 0.000400	36	0.00000
37		37	
38	0.000400	38	0.00000
39	0.000400	39	0.00000
40	0.000400	40	0.00000
41	0.000400	41	0.00000
42	0.000400	42	0.00000
43	0.000400	43	0.00000
44	0.000400	44	0.00000
45	0.000400	45	0.00000
46	0.000070	46	0.00000
47	0.030000	47	0.00000
48	0.090000	48	0.00000
49	0.000070	49	0.00000
50	0.000000	50	1.32740
51	0.064816	51	0.00000
52	0.370000	52	0.00000
53	0.000400	53	0.00000
54	0.000400	54	0.00000
55	0.000070	55	0.00000
56	0.000000	56	1.32740
57	0.110000	57	0.00000
58	0.370000	58	0.00000
59	0.000400	59	0.00000
60	0.000400	60	0.00000
61	0.000070	61	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
62	0.000000	62	1.327400
63	0.110000	63	0.000000
64	0.370000	64	0.000000
65	0.000400	65	0.000000
66	0.000400	66	0.000000
67	3.696900	67	0.000000
68	0.050000	68	0.000000
69	0.180000	69	0.000000
70	30.000000	70	0.000000
71	0.000400	71	0.000000
72	3.635000	72	0.000000
73	0.000000	73	1.327400
74	0.080000	74	0.000000
75	0.270000	75	0.000000
76	0.000400	76	0.000000
77	0.000400	77	0.000000
78	0.000070	78	0.000000
79	0.010000	79	0.000000
80	0.040000	80	0.000000
81	0.000400	81	0.000000
82	0.000400	82	0.000000
83	3.696900	83	0.000000
84	0.010000	84	0.00000
85	0.010000	85	0.00000
86	0.040000	86	0.00000
87	0.000400 0.000400	87	0.00000
88	3.696900	88	0.00000
89			
	0.010000	89	0.00000
90	0.020000	90	0.00000
91	0.000400	91	0.00000
92	0.000400	92	0.00000
93	0.000070	93	0.00000
94	0.000000	94	1.32740
95	0.030000	95	0.00000
96	0.090000	96	0.00000
97	1551.000000	97	-0.93093
98	366.000000	98	-0.22752
99	2699.000000	99	-1.28785
100	369.000000	100	-0.56451
101	7925.000000	101	0.000000
102	0.000000	102	0.595172
103	586.000000	103	-0.14632
104	-0.000000	104	0.000000
105	2943.000000	105	0.000000
106	-0.000000	106	0.000000
107	272.000000	107	-1.01867
108	377.000000	108	-0.14667
109	1232.000000	109	-1.46111
110	205.000000	110	-0.67389

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
111	250.000000	111	0.000000
112	-0.000000	112	0.000000
113	4.329482	113	0.000000
114	1.656000	114	-1.575069
115	8.712000	115	0.000000
116	44.490076	116	0.000000
117	83.880000	117	-21.50416
118	-0.000000	118	0.000000
119	-0.000000	119	0.000000
120	2.760000	120	0.000000
121	0.000400	121	0.000000
122	0.000400	122	0.000000
123	0.000400	123	0.000000
124	85.224000	124	-6.71449
125	12.720000	125	-10.89740
126	-0.000000	126	0.000000
127	0.000400	127	0.000000
128	0.000400	128	0.000000
129	0.003007	129	0.000000
130	4.800000	130	-0.96099
131	3.900100	131	-5.24174
132	-0.000000	132	0.000000
133	3.601900	133	-10.04317
134	8.160000	134	3.848268
134 135	3.552000	135	1.533900
	0.000000	136	1.380500
136			
137	0.000000	137	1.533900
138	2.280000	138	-24.46902
139	13.632000	139	0.000000
140	-0.000000	140	0.000000
141	-0.000000	141	0.000000
142	56.544000	142	-21.32497
143	28.800000	143	-26.18817
144	-0.000000	144	0.000000
145	0.000400	145	0.000000
146	0.000400	146	0.000000
147	3.120100	147	-8.87257
148	-0.000000	148	0.000000
149	1.440000	149	1.533900
150	0.000000	150	1.380500
151	0.000000	151	1.533900
152	3.552000	152	-40.26740
153	44.400000	153	0.000000
154	-0.000000	154	0.000000
155	-0.000000	155	0.000000
156	0.000400	156	0.000000
157	0.000400	157	0.000000
158	0.000400	158	0.000000
159	98.424000	159	-21.84923

Coordenada	Valor x	Coordenada z	Valor z
160	-0.000000	160	0.000000
161	60.000000	161	0.000000
162	0.000400	162	0.000000
163	0.003007	163	0.000000
164	20.400000	164	-0.011125
165	72.000000	165	-8.103820
166	34.824000	166	-10.335760
167	0.000000	167	1.104109
168	0.600000	168	1.087083
169	0.000000	169	1.087083
170	0.722670	170	-19.953881
171	5.256000	171	-20.939774
172	9.600000	172	-13.530148
173	39.720000	173	0.000000
174	-0.000000	174	0.000000
175	31.200000	175	-11.217402
176	-0.000000	176	0.000000
177	0.000400	177	0.000000
178	0.000400	178	0.000000
179	0.000400	179	0.000000
180	117.480000	180	-14.018472
181	-0.000000	181	0.000000
182	0.000400	182	0.000000
183	0.000400	183	0.000000
184	0.003007	184	0.000000
185	14.400000	185	-0.771664
186	117.840000	186	-8.575299
187	2.340100	187	-4.420790
188	4.794900	188	-12.492562
189	66.480000	189	0.735212
190	0.000000	190	1.009512
191	0.000100	191	0.000000
192	19.992000	192	1.533900
193	0.000000	193	1.380500
194	0.000000	194	1.533900
195	4.794900	195	-11.786672
196	24.384000	196	-17.293857
197	30.480000	197	-2.457297
198	10.080000	198	-0.403321
199	14.400000	199	-1.154021
200	0.000000	200	0.157479
201	-0.000000	201	0.000000
202	64.752000	202	-2.283631
203	17.280000	203	-2.957531
204	297.716426	204	0.000000
205	0.000400	205	0.000000
206	0.000400	206	0.000000
207	0.000400	207	0.000000
208	442.580000	208	-9.491610

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
209	26.400000	209	-13.62511
210	-0.000000	210	0.000000
211	0.000400	211	0.000000
212	0.000400	212	0.000000
213	0.003007	213	0.000000
214	41.112000	214	4.807900
215	38.016000	215	-6.981853
216	4.794900	216	-5.496733
217	66.432000	217	-0.177370
218	1.200000	218	-1.104770
219	0.000000	219	0.134330
220	0.000000	220	3.560900
221	6.504000	221	1.533900
222	0.000000	222	1.380500
223	0.000000	223	1.533900
224	3.840000	224	-18.23088
225	18.984000	225	-2.50640
226	0.984000	226	-0.62450
227	210.184651	$\frac{220}{227}$	0.000000
228	12.000000		
		228	1.054993
229	0.000000	229	1.668593
230	27.048000	230	-0.989674
231	8.256000	231	-1.737274
232	-0.000000	232	0.000000
233	0.000400	233	0.000000
234	0.000400	234	0.000000
235	0.000400	235	0.000000
236	342.790000	236	-6.16553
237	27.120000	237	-10.05583
238	23.040000	238	-0.79397
239	-0.000000	239	0.000000
240	19.997600	240	0.000000
241	0.000400	241	0.000000
242	76.671396	242	0.000000
243	32.232000	243	4.770640
244	0.000400	244	0.000000
245	4.794900	245	-4.93196
246	-0.000000	246	0.000000
247	2.397400	247	-4.81549
248	1.752000	248	1.533900
249	0.000000	249	1.380500
250	0.000000	250	1.533900
251	50.280000	251	-18.37026
252	213.190000	252	-5.340163
252	1.464000	253	-5.821859
254	0.768000	254	-12.50093
254 255	61.560000	255	0.000000
400	01.000000	200	0.000000
256	22.560000	256	-12.66491

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
258	13.200000	258	-14.64343
259	-0.000000	259	0.000000
260	0.000400	260	0.000000
261	0.000400	261	0.000000
262	0.000400	262	0.000000
263	184.340000	263	-18.41266
264	235.100000	264	-12.76653
265	42.240000	265	-13.49123
266	-0.000000	266	0.00000
267	0.000400	267	0.00000
268	0.000400	268	0.00000
269	0.003007	269	0.00000
270	11.520000	270	4.704100
271	7.200000	271	-1.59909
272	0.000400	272	0.00000
273	3.900100	273	-6.41406
274	4.794900	274	-18.86505
275	0.000100	275	0.00000
276	24.360000	276	5.51114
270 277	0.000000		5.81114
		277	
278	13.776000	278	1.533900
279	0.000000	279	1.380500
280	0.000000	280	1.533900
281	0.744000	281	-4.87086
282	-0.000000	282	0.00000
283	0.000000	283	7.167772
284	30.384000	284	4.93064
285	-0.000000	285	0.000000
286	0.000400	286	0.000000
287	0.000400	287	0.000000
288	0.000400	288	0.000000
289	54.480000	289	1.722464
290	80.904000	290	4.830894
291	0.000000	291	4.036194
292	4.080000	292	5.937230
293	0.000000	293	5.123730
294	0.000000	294	7.111630
295	0.000400	295	0.000000
296	0.000400	296	0.00000
297	0.003007	297	0.00000
298	2.976000	298	-5.50542
299	4.656000	299	0.00000
300	10.617169	300	0.00000
301	43.344000	301	-0.43610
302	9.984000	302	-1.29180
303	99.792896	303	0.00000
304	16.200000	304	-4.41938
904			
305	-0.000000	305	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
307	0.000000	307	1.316716
308	4.968000	308	0.673182
309	9.600000	309	1.854366
310	0.000000	310	1.142266
311	0.000000	311	2.979366
312	0.000400	312	0.000000
313	0.000400	313	0.000000
314	0.000400	314	0.000000
315	7.920000	315	0.491055
316	11.280000	316	-0.99561
317	9.120000	317	-1.76011
318	30.432000	318	0.169528
319	0.000000	319	1.306928
320	60.000000	320	0.000000
321	0.000400	321	0.000000
321	0.003007	322	0.000000
323	24.000000	323	-1.34399
324	0.000000	324	6.769000
$\frac{324}{325}$	0.000400	325	0.00000
	7.180800		-8.97488
326		326	
327	6.528000	327	0.000000
328	8.976000	328	0.000000
329	8.184000	329	1.533900
330	0.000000	330	1.380500
331	0.000000	331	1.533900
332	23.688000	332	-25.69060
333	16.800000	333	-16.21557
334	41.837070	334	0.000000
335	-0.000000	335	0.000000
336	6.000000	336	-17.95990
337	22.320000	337	-16.78997
338	6.000000	338	-17.57377
339	114.162930	339	0.000000
340	0.000400	340	0.000000
341	0.000400	341	0.000000
342	0.000400	342	0.000000
343	196.800000	343	-23.41047
344	0.722670	344	0.000000
345	-0.000000	345	0.000000
346	60.000000	346	0.000000
347	0.000400	347	0.000000
348	0.003007	348	0.000000
349	3.384000	349	2.824518
350	32.808000	350	-2.17040
351	21.001000	351	-3.17629
352	2.340100	352	-8.52732
353	4.794900	353	-0.52132
	+ 1.74.7111	. 1: 1: 1	- エラ・ひひエジム
354	0.722670	354	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
356	-0.000000	356	0.00000
357	1.656000	357	0.000000
358	0.000000	358	0.002280
359	0.000000	359	0.001150
360	-0.000000	360	0.000000
361	0.000000	361	0.001130
362	2.112000	362	-2.18659
363	4.080000	363	-9.03208
364	0.000000	364	9.034366
365	38.544000	365	-23.42937
366	15.936000	366	-20.04860
367	0.000000	367	0.001130
368	17.088000	368	-20.79087
369	10.608000	369	-19.89497
370	3.912000	370	-3.36847
371	-0.000000	371	0.000000
372	0.000000	372	1.541934
373	29.016000	373	-3.36321
374	54.788000	374	0.000000
374 375	112.210779		0.000000
		375 276	
376	9.912000	376	-1.33278
377	37.416000	377	-0.01853
378	0.000000	378	0.877362
379	3.672000	379	-5.16255
380	-0.000000	380	0.000000
381	0.000000	381	2.680234
382	0.000000	382	1.938537
383	0.000000	383	0.989008
384	42.336000	384	-17.67633
385	4.824000	385	-14.48908
386	16.584000	386	-1.52615
387	3.504000	387	-3.04846
388	29.280000	388	-15.90360
389	23.975000	389	0.000000
390	-0.000000	390	0.000000
391	0.000000	391	0.002280
392	0.000000	392	1.175244
393	0.000000	393	3.438258
394	0.000000	394	4.677832
395	0.000000	395	3.116410
396	0.000000	396	2.882785
397	0.000000	397	2.668595
398	36.264000	398	0.000000
399	19.176000	399	-1.17296
400	4.560000	400	-2.39113
401	0.000000	401	0.001140
TOI			
402	0 000000	$\Delta \Omega \mathcal{D}$	1 115/1169
402 403	0.000000 0.000000	$402 \\ 403$	1.054169 1.866367

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
405	-0.000000	405	0.000000
406	-0.000000	406	0.000000
407	0.000000	407	2.465537
408	13.368000	408	-2.282292
409	67.008000	409	-1.051889
410	11.832000	410	0.000000
411	34.949000	411	0.000000
412	-0.000000	412	0.000000
413	0.000000	413	0.002280
414	18.072000	414	-18.55270
415	0.000000	415	0.001150
416	0.000000	416	1.695624
417	0.000000	417	0.001130
418	-0.000000	418	0.000000
419	-0.000000	419	0.000000
420	0.000000	420	0.002280
421	0.000000	421	0.017594
422	0.000000	422	0.633076
423	26.085189	423	0.000000
424	-0.000000	424	0.000000
425	-0.000000	425	0.000000
426	0.000000	426	2.228080
427	3.456000	427	-0.01531
428	-0.000000	428	0.000000
429	-0.000000	429	0.000000
430	0.000000	430	0.002280
431	0.000000	431	0.002250
432	0.000000	432	0.787721
432	-0.000000	433	0.000000
434	-0.000000	434	0.000000
435	0.000000	435	2.172052
436	0.000000	436	2.368860
437	0.000000	437	0.001130
438	-0.000000	438	0.001130
439	20.376000	439	-1.04982
439 440	15.504000	440	-1.0496 <i>2</i> -5.00218
440	0.000000	441	
441	0.000000		5.004467 0.002280
		442	
443	-0.000000	443	0.000000
444	0.000000	444	2.887319
445	0.000000	445	0.498619
446	105.818257	446	0.000000
447	3.384000	447	0.000000
448	25.105900	448	0.000000
449	0.000000	449	0.008004
450	0.183990	450	0.000000
451	0.000000	451	22.05872
452	0.000000	452	11.36252
453	0.000000	453	4.231625

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
454	0.000000	454	1.735825
455	0.000000	455	1.022825
456	9.499120	456	0.000000
457	0.001000	457	-0.30972
458	0.000000	458	0.403375
459	0.000000	459	2.899175
460	0.000000	460	10.02997
461	0.001000	461	0.000000
462	0.000000	462	24.63274
463	0.000000	463	12.31634
464	0.000000	464	4.105346
465	0.000000	465	1.231546
466	0.000000	466	0.410446
467	4.139980	467	0.000000
468	0.000000	468	0.410654
469	0.000000	469	1.231754
470	0.000000	470	4.105554
471	0.000000	471	12.31645
472	0.000000	472	24.63274
	0.000000		
473		473	12.31634
474	0.000000	474	4.105346
475	0.000000	475	1.231546
476	0.000000	476	0.410446
477	34.025900	477	0.000000
478	0.000000	478	0.410654
479	0.000000	479	1.231754
480	0.000000	480	4.105554
481	0.000000	481	12.31645
482	0.000000	482	25.43674
483	0.000000	483	12.71834
484	0.000000	484	4.239346
485	0.000000	485	1.271746
486	0.000000	486	0.423846
487	15.821200	487	0.000000
488	0.000000	488	0.424054
489	0.000000	489	1.271954
490	0.000000	490	4.239554
491	0.000000	491	12.71845
492	0.000000	492	25.64674
493	0.000000	493	12.82334
494	0.000000	494	4.274346
495	0.000000	495	1.282246
496	0.000000	496	0.427346
	115.059000	497	0.000000
498	0.000000	498	0.427554
499	0.000000	499	1.282454
500	0.000000	500	4.274554
500 501	0.000000	501	$\frac{4.27455^2}{12.82355}$
			$1 \angle 1 \angle$

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
503	0.000000	503	6.338595
504	0.000000	504	2.110695
505	0.000000	505	0.630995
506	0.000000	506	0.208195
507	85.172200	507	0.000000
508	0.000000	508	0.214605
509	0.000000	509	0.637405
510	0.000000	510	2.117105
511	0.000000	511	6.345005
512	0.000000	512	7.538505
513	0.000000	513	3.767705
514	0.000000	514	1.253805
515	0.000000	515	0.373905
516	0.000000	516	0.122605
517	237.804000	517	0.000000
518	0.000000	518	0.128795
519	0.000000	519	0.380195
520	0.000000	520	1.260095
521	0.000000	521	3.773935
522	0.000000	522	12.770405
523	0.000000	523	6.383605
524	0.000000	524	2.125705
525	0.000000	525	0.635505
526	0.000000	526	0.209705
527	153.041000	527	0.000000
528	0.000000	528	0.216095
529	0.000000	529	0.641895
530	0.000000	530	2.132095
531	0.000000	531	6.389995
532	0.401480	532	0.000000
533	0.000000	533	30.894824
534	0.000000	534	15.446024
535	0.000000	535	5.146824
536	0.000000	536	1.542124
537	0.000000	537	0.512224
538	196.783860	538	0.000000
539	0.000000	539	0.517776
540	0.000000	540	1.547676
541	0.000000	541	5.152376
542	0.000000	542	15.451576
543	0.000000	543	25.533961
544	0.000000	544	12.766961
545	0.000000	545	4.255561
546	0.000000	546	1.276561
547	0.000000	547	0.425461
548	67.644300	548	0.000000
549	0.000000	549	0.425639
U = U	0.00000	0.10	J. 12 J J J J
550	0.000000	550	1.276739

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
552	0.000000	552	12.76703
553	4.644080	553	0.00000
554	0.293390	554	0.00000
555	0.000000	555	13.84020
556	0.000000	556	6.92006
557	0.000000	557	2.30666
558	0.000000	558	0.69196
559	0.000000	559	0.23066
560	1.767120	560	0.00000
561	0.000000	561	0.23074
562	0.000000	562	0.69204
563	0.000000	563	2.30674
564	0.000000	564	6.92014
565	32.268000	565	0.00000
566	0.000000	566	14.4461
567	0.000000	567	7.22306
568	0.000000	568	2.40766
569	0.000000	569	0.72226
570	0.000000	570	0.72220
571 579	4.303870	571 570	0.00000
572	0.000000	572	0.24084
573	0.000000	573 574	0.72234
574	0.000000	574	2.40774
575	0.000000	575 576	7.22314
576	0.579230	576	0.00000
577	0.001000	577	0.00000
578	4.429600	578	0.00000
579	0.000000	579	3.30367
580	0.000000	580	1.66099
581	0.000000	581	0.56587
582	0.000000	582	0.18257
583	0.000000	583	0.07306
584	167.052758	584	0.00000
585	0.000000	585	0.03644
586	0.000000	586	0.14595
587	0.000000	587	0.52924
588	0.000000	588	1.62437
589	0.000000	589	3.47162
590	0.000000	590	1.73342
591	0.000000	591	0.57462
592	0.000000	592	0.16903
593	0.000000	593	0.05316
594	128.005000	594	0.00000
595	0.000000	595	0.06271
596	0.000000	596	0.00271 0.17859
597	0.000000	597	0.17653
598	0.000000	598	1.74297
599	0.000000	599	2.86567
1.7.7	0.0000000	ออฮ	∠.ooo0/

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
601	0.000000	601	0.49287
602	0.000000	602	0.16067
603	0.000000	603	0.06577
604	227.176432	604	0.00000
605	0.000000	605	0.029149
606	0.000000	606	0.124059
607	0.000000	607	0.456249
608	0.000000	608	1.405369
609	96.039100	609	0.00000
610	0.000000	610	3.58567
611	0.000000	611	1.80199
612	0.000000	612	0.61287
613	0.000000	613	0.19667
614	0.000000	614	0.07776
615	208.791000	615	0.00000
616	0.000000	616	0.04114
617	0.000000	617	0.04114 0.16005
618	0.000000	618	0.10003 0.57624
619	0.000000	619	1.76537
620	9.062630	620	0.00000
621	13.554800	621	0.00000
622	0.000000	622	22.19835
623	0.000000	623	11.09745
624	0.000000	624	3.69695
625	0.000000	625	1.10675
626	0.000000	626	0.36675
627	2.955180	627	0.00000
628	0.000000	628	0.37334
629	0.000000	629	1.11344
630	0.000000	630	3.70364
631	0.000000	631	11.10414
632	0.000000	632	22.69035
633	0.000000	633	11.34345
634	0.000000	634	3.77895
635	0.000000	635	1.13135
636	0.000000	636	0.37495
637	8.036170	637	0.00000
638	0.000000	638	0.38154
639	0.000000	639	1.13804
640	0.000000	640	3.78564
641	0.000000	641	11.35014
642	0.000000	642	21.78435
643	0.000000	643	10.89045
644	0.000000	644	3.62795
645	0.000000	645	1.08605
646	0.000000	646	0.35985
647	34.752700	647	0.00000
648	0.000000	648	0.36644
U±O	0.000000	040	0.00044

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
650	0.000000	650	3.634642
651	0.000000	651	10.897142
652	14.171200	652	0.000000
653	0.000000	653	0.008004
654	0.007910	654	0.000000
655	0.000000	655	23.709842
656	0.000000	656	11.854942
657	0.000000	657	3.951642
658	0.000000	658	1.185442
659	0.000000	659	0.395142
660	0.865170	660	0.000000
661	0.000000	661	0.395158
662	0.000000	662	1.185558
663	0.000000	663	3.951658
664	0.000000	664	11.854958
665	0.001000	665	0.000000
666	0.000000	666	26.112390
667	0.000000	667	13.054990
668	0.000000	668	4.349990
669	0.000000	669	1.303190
670	0.000000	670	0.432790
671	18.943200	671	0.452130
672	0.000000	672	0.437810
673	0.000000	673	1.308310
674	0.000000	674	4.355010
675	0.000000	675	13.060010
676	0.000000	676	26.112390
677	0.000000	677	13.054990
678	0.000000	678	4.349990
679	0.000000	679	1.303190
680	0.000000	680	0.432790
681	17.759300	681	0.000000
682	0.000000	682	0.437810
683	0.000000	683	1.308310
684	0.000000	684	4.355010
685	0.000000	685	13.060010
686	0.000000	686	27.018390
687	0.000000	687	13.507890
688	0.000000	688	4.500990
689	0.000000	689	1.348490
690	0.000000	690	0.447790
	124.695000	691	0.000000
692	0.000000	692	0.452910
693	0.000000	693	1.353610
694	0.000000	694	4.506010
695	0.000000	695	13.513010
696	0.000000	696	27.264390
697	0.000000	697	13.630990
698	0.000000	698	4.541990

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
699	0.000000	699	1.360790
700	0.000000	700	0.451890
701	49.255800	701	0.000000
702	0.000000	702	0.457010
703	0.000000	703	1.365910
704	0.000000	704	4.547010
705	0.000000	705	13.636010
706	0.000000	706	33.49185
707	0.000000	707	16.74405
708	0.000000	708	5.578957
709	0.000000	709	1.671057
710	0.000000	710	0.554557
711	94.836000	711	0.000000
712	0.000000	712	0.561943
713	0.000000	713	1.678443
714	0.000000	714	5.586243
715	0.000000	715	16.751443
716	0.000000	716	27.24584
717	0.000000	717	13.62104
718	0.000000	718	4.537947
719	0.000000	719	1.358847
719	0.000000	720	0.450547
720 721	68.710900	720 721	0.430347 0.000000
722	0.000000	722	0.457853
723	0.000000	723	1.366153
724	0.000000	724	4.545253
725 7 26	0.000000	725	13.62845
726	0.000000	726	33.67783
727	0.000000	727	16.83703
728	0.000000	728	5.609937
729	0.000000	729	1.680437
730	0.000000	730	0.557737
731	94.620200	731	0.000000
732	0.000000	732	0.565063
733	0.000000	733	1.687763
734	0.000000	734	5.617263
735	0.000000	735	16.84436
736	0.240890	736	0.000000
737	0.000000	737	31.63357
738	0.000000	738	15.81567
739	0.000000	739	5.270474
740	0.000000	740	1.579574
741	0.000000	741	0.525074
742	235.019860	742	0.000000
743	0.000000	743	0.529426
744	0.000000	744	1.583926
745	0.000000	745	5.274726
746	0.000000	746	15.82002
	0.00000	1 10	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
748	0.000000	748	13.154890
749	0.000000	749	4.383390
750	0.000000	750	1.313290
751	0.000000	751	0.436190
752	37.584100	752	0.000000
753	0.000000	753	0.441010
754	0.000000	754	1.318210
755	0.000000	755	4.388210
756	0.000000	756	13.159810
757	1.982220	757	0.000000
758	7.793700	758	0.000000
759	0.000000	759	15.093400
760	0.000000	760	7.546700
761	0.000000	761	2.515500
762	0.000000	762	0.754600
763	0.000000	763	0.251500
764	3.800790	764	0.000000
76 4 765	0.000000	765	0.251600
766	0.000000	766	0.251000 0.754700
767	0.000000		2.515600
		767	
768	0.000000	768 760	7.546700
769	46.633300	769	0.000000
770	0.000000	770	15.651400
771	0.000000	771	7.825700
772	0.000000	772	2.608600
773	0.000000	773	0.782600
774	0.000000	774	0.260800
775	9.770030	775	0.000000
776	0.000000	776	0.260900
777	0.000000	777	0.782600
778	0.000000	778	2.608600
779	0.000000	779	7.825700
780	0.198080	780	0.000000
781	0.001000	781	0.000000
782	5.405840	782	0.000000
783	0.000000	783	3.767599
784	0.000000	784	1.884329
785	0.000000	785	0.628819
786	0.000000	786	0.189379
787	0.000000	787	0.063829
788	388.641758	788	0.000000
789	0.000000	789	0.061721
790	0.000000	790	0.187271
791	0.000000	791	0.626701
792	0.000000	792	1.882211
793	0.000000	793	3.629139
794	0.000000	794	1.812439
795	0.000000	79 5	0.601319
796	0.000000	796	0.001019 0.177419
	3.00000	100	0.111410

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
797	0.000000	797	0.056309
798	23.961100	798	0.000000
799	0.000000	799	0.064811
800	0.000000	800	0.185921
801	0.000000	801	0.609811
802	0.000000	802	1.820941
803	0.000000	803	3.437589
804	0.000000	804	1.719319
805	0.000000	805	0.573809
806	0.000000	806	0.172879
807	0.000000	807	0.058329
	102.313000	808	0.000000
809	0.000000	809	0.056221
810	0.000000	810	0.030221 0.170771
811	0.000000	811	0.571701
812	0.000000	812	1.717211
813	4.133480	813	0.000000
814	0.000000	814	4.051699
815	0.000000	815	2.025149
816	0.000000	816	0.674129
817	0.000000	817	0.201269
818	0.000000	818	0.066169
	342.157000	819	0.000000
820	0.000000	820	0.068941
821	0.000000	821	0.204041
822	0.000000	822	0.676901
823	0.000000	823	2.027921
824	29.677499	824	0.000000
825	12.897700	825	0.000000
826	0.000000	826	23.450230
827	0.000000	827	11.72383
828	0.000000	828	3.906230
829	0.000000	829	1.170030
830	0.000000	830	0.388330
831	18.997300	831	0.000000
832	0.000000	832	0.393470
833	0.000000	833	1.175270
834	0.000000	834	3.911370
835	0.000000	835	11.728970
836	0.000000	836	23.642230
837	0.000000	837	11.81983
838	0.000000	838	3.938230
839	0.000000	839	1.179630
840	0.000000	840	0.391530
841	67.970500	841	0.000000
842	0.000000	842	0.396670
843	0.000000	843	1.184870
844	0.000000	844	3.943370
845	0.000000	845	11.824970
040	0.000000	040	11.02431

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
846	0.000000	846	22.922230
847	0.000000	847	11.459830
848	0.000000	848	3.818230
849	0.000000	849	1.143630
850	0.000000	850	0.379530
851	8.060790	851	0.000000
852	0.000000	852	0.384670
853	0.000000	853	1.148770
854	0.000000	854	3.823370
855	0.000000	855	11.464970
856	39.984000	856	0.000000
857	0.000000	857	0.007996
858	0.202130	858	0.000000
859	0.000000	859	24.039018
860	0.000000	860	12.019518
861	0.000000	861	4.006518
862	0.000000	862	1.201918
863	0.000000	863	0.400618
864	11.837200	864	0.400018 0.000000
865	0.000000	865	0.400682
866	0.000000	866	1.201982
867	0.000000	867	4.006482
868	0.000000	868	12.019582
869	0.001000	869	0.000000
870	0.000000	870	26.166190
871	0.000000	871	13.081890
872	0.000000	872	4.358890
873	0.000000	873	1.305890
874	0.000000	874	0.433590
875	40.726800	875	0.000000
876	0.000000	876	0.438710
877	0.000000	877	1.311010
878	0.000000	878	4.364010
879	0.000000	879	13.086910
880	0.000000	880	26.166190
881	0.000000	881	13.081890
882	0.000000	882	4.358890
883	0.000000	883	1.305890
884	0.000000	884	0.433590
885	62.146500	885	0.000000
886	0.000000	886	0.438710
887	0.000000	887	1.311010
888	0.000000	888	4.364010
889	0.000000	889	13.086910
890	0.000000	890	27.114190
891	0.000000	891	13.555890
892	0.000000	892	4.516990
893	0.000000	893	1.353290
894	0.000000	894	0.449390
U <i>J</i> - 1	0.000000		

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
895	120.142000	895	0.00000
896	0.000000	896	0.454510
897	0.000000	897	1.358410
898	0.000000	898	4.522010
899	0.000000	899	13.56091
900	0.000000	900	27.35429
901	0.000000	901	13.67589
902	0.000000	902	4.556990
903	0.000000	903	1.365290
904	0.000000	904	0.453490
905	89.891000	905	0.000000
906	0.000000	906	0.458410
907	0.000000	907	1.370310
908	0.000000	908	4.562010
909	0.000000	909	13.68091
910	0.000000	910	32.58372
911	0.000000	911	16.31152
912	0.000000	912	5.463320
913	0.000000	913	1.666526
914	0.000000	914	0.581720
914	198.897000	915	0.000000
916	0.000000	916	0.50317
917	0.000000	917	1.587974
918	0.000000	918	5.384774
919	0.000000	919	16.23287
920	0.000000	920	21.47167
921	0.000000	921	10.75547
922	0.000000	922	3.611376
923	0.000000	923	1.110870
924	0.000000	924	0.39647
925	139.207000	925	0.000000
926	0.000000	926	0.31792
927	0.000000	927	1.032324
928	0.000000	928	3.532824
929	0.000000	929	10.67692
930	0.000000	930	34.62363
931	0.000000	931	17.33143
932	0.000000	932	5.803330
933	0.000000	933	1.768430
934	0.000000	934	0.615636
935	153.763000	935	0.000000
936	0.000000	936	0.537164
937	0.000000	937	1.689964
938	0.000000	938	5.724764
939	0.000000	939	17.25296
940	1.124150	940	0.000000
941	0.000000	941	32.08937
942	0.000000	942	16.04357
	0.00000		20.01001

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
944	0.000000	944	1.60237
945	0.000000	945	0.53277
946	383.177860	946	0.00000
947	0.000000	947	0.53702
948	0.000000	948	1.60672
949	0.000000	949	5.35072
950	0.000000	950	16.0479
951	0.000000	951	26.63019
952	0.000000	952	13.31389
953	0.000000	953	4.43639
954	0.000000	954	1.32919
955	0.000000	955	0.44149
956	106.092000	956	0.00000
957	0.000000	957	0.44631
958	0.000000	958	1.33401
959	0.000000	959	4.44121
960	0.000000	960	13.3187
961	2.283450	961	0.00000
962	13.844800	962	0.00000
962 963	0.000000	963	15.2432
964	0.000000	964	7.62160
965	0.000000	965	2.54050
966	0.000000	966	0.76210
967	0.000000	967	0.25410
968	3.774880	968	0.00000
969	0.000000	969	0.25410
970	0.000000	970	0.76220
971	0.000000	971	2.54050
972	0.000000	972	7.62160
973	122.986000	973	0.00000
974	0.000000	974	15.8912
975	0.000000	975	7.94560
976	0.000000	976	2.64850
977	0.000000	977	0.79450
978	0.000000	978	0.26480
979	10.385900	979	0.00000
980	0.000000	980	0.26490
981	0.000000	981	0.79460
982	0.000000	982	2.64850
983	0.000000	983	7.94560
984	0.594940	984	0.00000
985	11.687400	985	0.00000
986	13.761300	986	0.00000
987	0.000000	987	3.74512
988	0.000000	988	1.86890
989	0.000000	989	0.61809
990	0.000000	990	0.01803
990 991	0.000000	991	0.18030 0.05522
		2121	U.U.U.J.J.Z.Z

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
993	0.000000	993	0.069851
994	0.000000	994	0.194931
995	0.000000	995	0.632721
996	0.000000	996	1.883531
997	0.000000	997	3.727649
998	0.000000	998	1.861719
999	0.000000	999	0.617769
1000	0.000000	1000	0.182379
1001	0.000000	1001	0.057989
1002	43.564900	1002	0.000000
1003	0.000000	1003	0.066411
1004	0.000000	1004	0.190801
1005	0.000000	1005	0.626191
1006	0.000000	1006	1.870141
1007	0.000000	1007	3.385129
1008	0.000000	1008	1.688909
1009	0.000000	1009	0.558099
1010	0.000000	1010	0.162309
1011	0.000000	1011	0.049229
	549.677432	1012	0.000000
1013	0.000000	1013	0.063851
1014	0.000000	1014	0.176931
1015	0.000000	1015	0.572721
1016	0.000000	1016	1.703531
1017	48.656700	1017	0.000000
1018	0.000000	1018	3.991139
1019	0.000000	1019	1.991909
1020	0.000000	1020	0.659099
1021	0.000000	1021	0.192609
1022	0.000000	1022	0.059339
	999.776000	1023	0.000000
1024	0.000000	1024	0.073951
1025	0.000000	1025	0.207231
1026	0.000000	1026	0.673711
1027	0.000000	1027	2.006521
	388.307870	1028	0.000000
1029	38.991800	1029	0.000000
1030	0.000000	1030	23.828230
1031	0.000000	1031	11.912830
1032	0.000000	1032	3.969230
1033	0.000000	1033	1.188930
1034	0.000000	1034	0.394630
1035	40.885000	1035	0.000000
1036	0.000000	1036	0.399770
1037	0.000000	1037	1.194170
1038	0.000000	1038	3.974370
1039	0.000000	1039	11.917970
1040	0.000000	1040	24.242230
1040	0.000000	1040	12.119830
1011		10.11	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1042	0.000000	1042	4.038230
1043	0.000000	1043	1.209630
1044	0.000000	1044	0.401530
1045	109.760000	1045	0.000000
1046	0.000000	1046	0.406670
1047	0.000000	1047	1.214770
1048	0.000000	1048	4.043370
1049	0.000000	1049	12.124970
1050	0.000000	1050	23.114230
1051	0.000000	1051	11.555830
1052	0.000000	1052	3.850230
1053	0.000000	1053	1.153230
1054	0.000000	1054	0.382730
1055	47.677000	1055	0.000000
1056	0.000000	1056	0.387870
1057	0.000000	1057	1.158470
1058	0.000000	1058	3.855370
1059	0.000000	1059	11.560970
1060	51.772100	1060	0.000000
1061	0.000000	1061	0.007996
1062	1.587460	1062	0.000000
1063	0.000000	1063	19.924339
1064	0.000000	1064	9.962139
1065	0.000000	1065	3.320739
1066	0.000000	1066	0.996239
1067	0.000000	1067	0.332039
1068	71.789400	1068	0.000000
1069	0.000000	1069	0.332061
1070	0.000000	1070	0.996261
1071	0.000000	1071	3.320761
1071 1072	0.000000	1071 1072	9.962161
1072	0.000000	1072	0.000000
1073	0.001000	1073	25.894220
1074	0.000000	1074	12.945820
1075	0.000000	1075	4.313620
1070	0.000000	1070	$\frac{4.313020}{1.292320}$
1078 1079	0.000000	1078	0.429120 0.000000
	13.911200	1079	
1080	0.000000	1080	0.434180
1081	0.000000	1081	1.297380
1082	0.000000	1082	4.318680
1083	0.000000	1083	12.950880
1084	0.000000	1084	25.894220
1085	0.000000	1085	12.945820
1086	0.000000	1086	4.313620
1087	0.000000	1087	1.292320
1088	0.000000	1088	0.429120
1089	51.551800	1089	0.000000
1090	0.000000	1090	0.434180

Coordenada x	v Valor x	Coordenada z	Valor z
1091	0.000000	1091	1.297380
1092	0.000000	1092	4.318680
1093	0.000000	1093	12.950880
1094	0.000000	1094	26.734220
1095	0.000000	1095	13.365820
1096	0.000000	1096	4.453620
1097	0.000000	1097	1.334320
1098	0.000000	1098	0.443120
1099	108.771000	1099	0.000000
1100	0.000000	1100	0.448180
1101	0.000000	1101	1.339380
1102	0.000000	1102	4.458680
1103	0.000000	1103	13.370880
1104	0.000000	1104	26.938220
1105	0.000000	1105	13.467820
1106	0.000000	1106	4.487620
1107	0.000000	1107	1.344520
1108	0.000000	1108	0.446520
1109	191.246000	1109	0.000000
1110	0.000000	1110	0.451580
1111	0.000000	1111	1.349580
1112	0.000000	1112	4.492680
1113	0.000000	1113	13.472880
1114	0.000000	1114	24.300916
1115	0.000000	1115	12.165516
1116	0.000000	1116	4.075316
1117	0.000000	1117	1.243716
1118	0.000000	1118	0.434716
1119	212.777000	1119	0.000000
1120	0.000000	1120	0.374384
1121	0.000000	1121	1.183384
1122	0.000000	1122	4.014884
1123	0.000000	1123	12.105184
1124	0.000000	1124	17.772906
1125	0.000000	1125	8.901606
1126	0.000000	1126	2.987306
1127	0.000000	1127	0.917306
1128	0.000000	1128	0.325906
1129	344.197000	1129	0.000000
1130	0.000000	1130	0.265494
1131	0.000000	1131	0.205494 0.856894
1132	0.000000	1132	2.926894
1133	0.000000	1132	8.841194
1134	0.000000	1133 1134	24.906906
1134 1135	0.000000	1134 1135	12.468506
1136	0.000000	1136	4.176306
1130	0.000000	1130	1.274006
1137	0.000000		0.444806
1138 1139	257.979000	1138 1139	0.444806 0.000000
1199	491.313000	1109	<u> </u>

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1140	0.000000	1140	0.384394
1141	0.000000	1141	1.213694
1142	0.000000	1142	4.115994
1143	0.000000	1143	12.408194
1144	0.883260	1144	0.000000
1145	0.000000	1145	31.589304
1146	0.000000	1146	15.793604
1147	0.000000	1147	5.263104
1148	0.000000	1148	1.577404
1149	0.000000	1149	0.524404
1150	485.193860	1150	0.000000
1151	0.000000	1151	0.528696
1152	0.000000	1152	1.581696
1153	0.000000	1153	5.267396
1154	0.000000	1154	15.797896
1155	0.000000	1155	27.493821
1156	0.000000	1156	13.745721
1157	0.000000	1157	4.580321
1158	0.000000	1158	1.372321
1159	0.000000	1159	0.455821
1160	71.834700	1160	0.455621 0.000000
1161	0.000000	1161	0.460679
1161	0.000000	1161 1162	1.377279
1163	0.000000	1162	4.585179
1164	0.000000	1164	
1165	2.156400	1164 1165	13.750579
1166			0.000000 0.000000
	8.026020	1166	
1167	0.000000	1167	15.751230
1168	0.000000	1168	7.875630
1169	0.000000	1169	2.625230
1170	0.000000	1170	0.787530
1171	0.000000	1171	0.262530
1172	10.575200	1172	0.000000
1173	0.000000	1173	0.262570
1174	0.000000	1174	0.787570
1175	0.000000	1175	2.625270
1176	0.000000	1176	7.875670
1177	97.582900	1177	0.000000
1178	0.000000	1178	16.663230
1179	0.000000	1179	8.331630
1180	0.000000	1180	2.777230
1181	0.000000	1181	0.833130
1182	0.000000	1182	0.277730
1183	12.433900	1183	0.000000
1184	0.000000	1184	0.277770
1185	0.000000	1185	0.833170
1186	0.000000	1186	2.777270
1187	0.000000	1187	8.331670
1188	0.795070	1188	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1189	93.704100	1189	0.000000
1190	10.672800	1190	0.000000
1191	0.000000	1191	3.229180
1192	0.000000	1192	1.611150
1193	0.000000	1193	0.532460
1194	0.000000	1194	0.154910
1195	0.000000	1195	0.047050
1196	627.266758	1196	0.000000
1197	0.000000	1197	0.060820
1198	0.000000	1198	0.168690
1199	0.000000	1199	0.546240
1200	0.000000	1200	1.624920
1201	0.000000	1201	3.821230
1202	0.000000	1202	1.908530
1203	0.000000	1203	0.633390
1204	0.000000	1204	0.187090
1205	0.000000	1205	0.059580
1206	124.629000	1206	0.000000
1207	0.000000	1207	0.067940
1208	0.000000	1208	0.195450
1209	0.000000	1209	0.641750
1210	0.000000	1210	1.916890
1211	0.000000	1211	2.929180
1212	0.000000	1212	1.461150
1213	0.000000	1213	0.482460
1214	0.000000	1214	0.139910
1215	0.000000	1215	0.042040
1216	773.705432	1216	0.000000
1217	0.000000	1217	0.055830
1218	0.000000	1218	0.153690
1219	0.000000	1219	0.496240
1220	0.000000	1220	1.474930
1221	144.059000	1221	0.000000
1222	0.000000	1222	3.361180
1223	0.000000	1223	1.677140
1224	0.000000	1224	0.554460
1225	0.000000	1225	0.161510
1226	0.000000	1226	0.049240
1227	1044.550000	1227	0.000000
1228	0.000000	1228	0.063030
1229	0.000000	1229	0.005090 0.175290
1230	0.000000	1230	0.568240
1231	0.000000	1231	1.690930
1232	165.144060	1231 1232	0.000000
1232 1233	43.171700	1232 1233	0.000000
1233 1234	0.000000	1234	25.148230
1234 1235	0.000000	1234 1235	12.572830
1236	0.000000	1236	4.189230
1230 1237	0.000000	1230 1237	1.254930
	0.000000	1401	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1238	0.000000	1238	0.416630
1239	13.603000	1239	0.000000
1240	0.000000	1240	0.421770
1241	0.000000	1241	1.260170
1242	0.000000	1242	4.194370
1243	0.000000	1243	12.577970
1244	0.000000	1244	24.812230
1245	0.000000	1245	12.404830
1246	0.000000	1246	4.133230
1247	0.000000	1247	1.238130
1248	0.000000	1248	0.411030
1249	46.054300	1249	0.000000
1250	0.000000	1250	0.416170
1251	0.000000	1251	1.243370
1252	0.000000	1252	4.138370
1253	0.000000	1253	12.409970
1254	0.000000	1254	23.300230
1255	0.000000	1255	11.648830
1256	0.000000	1256	3.881230
1257	0.000000	1257	1.162530
1258	0.000000	1258	0.385830
1259	33.572500	1259	0.000000
1260	0.000000	1260	0.390970
1261	0.000000	1261	1.167670
1262	0.000000	1262	3.886370
1263	0.000000	1263	11.653970
1264	118.749000	1264	0.000000
1265	0.000000	1265	0.007998
1266	3.267700	1266	0.000000
1267	0.000000	1267	31.207353
1268	0.000000	1268	15.603653
1269	0.000000	1269	5.201253
1270	0.000000	1270	1.560353
1271	0.000000	1271	0.520153
1272	65.582400	1272	0.000000
1273	0.000000	1273	0.520147
1274	0.000000	1274	1.560347
1275	0.000000	1275	5.201247
1276	0.000000	1276	15.603647
1277	0.001000	1277	0.000000
1278	0.000000	1278	26.164220
1279	0.000000	1279	13.080820
1280	0.000000	1280	4.358620
1281	0.000000	1281	1.305820
1281	0.000000	1281	0.433620
1283	13.521200	1283	0.433020 0.000000
1284	0.000000	1284	0.438680
1285	0.000000	1285	1.310880
1286	0.000000	1286	4.363680
	0.000000	1200	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1287	0.000000	1287	13.08588
1288	0.000000	1288	26.16422
1289	0.000000	1289	13.08082
1290	0.000000	1290	4.358620
1291	0.000000	1291	1.305820
1292	0.000000	1292	0.433620
1293	98.592900	1293	0.000000
1294	0.000000	1294	0.438680
1295	0.000000	1295	1.310880
1296	0.000000	1296	4.363680
1297	0.000000	1297	13.08588
1298	0.000000	1298	27.10632
1299	0.000000	1299	13.55192
1300	0.000000	1300	4.515620
1301	0.000000	1301	1.352920
1302	0.000000	1301 1302	0.449320
1303	43.545100	1303	0.000000
1304			
	0.000000	1304	0.454280
1305	0.000000	1305	1.357980
1306	0.000000	1306	4.520680
1307	0.000000	1307	13.55688
1308	0.000000	1308	27.35222
1309	0.000000	1309	13.67482
1310	0.000000	1310	4.556620
1311	0.000000	1311	1.365220
1312	0.000000	1312	0.453420
	435.233000	1313	0.000000
1314	0.000000	1314	0.458480
1315	0.000000	1315	1.370280
1316	0.000000	1316	4.561680
1317	0.000000	1317	13.67988
1318	0.000000	1318	23.16238
1319	0.000000	1319	11.58018
1320	0.000000	1320	3.85868'
1321	0.000000	1321	1.15618'
1322	0.000000	1322	0.38408'
1323	375.298000	1323	0.000000
1324	0.000000	1324	0.388113
1325	0.000000	1325	1.160213
1326	0.000000	1326	3.862713
1327	0.000000	1327	11.58421
1328	0.000000	1328	17.93638
1329	0.000000	1329	8.96718
1330	0.000000	1330	2.987687
1331	0.000000	1331	0.89488
1332	0.000000	1331 1332	0.09400
	689.171000		
		1333	0.000000
1334	0.000000	1334	0.301013
1335	0.000000	1335	0.898913

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1336	0.000000	1336	2.991713
1337	0.000000	1337	8.971213
1338	0.000000	1338	22.688297
1339	0.000000	1339	11.343197
1340	0.000000	1340	3.779697
1341	0.000000	1341	1.132497
1342	0.000000	1342	0.376097
1343	565.887000	1343	0.000000
1344	0.000000	1344	0.380203
1345	0.000000	1345	1.136503
1346	0.000000	1346	3.783803
1347	0.000000	1347	11.347203
1348	1.124150	1348	0.000000
1349	0.000000	1349	31.421404
1350	0.000000	1350	15.709604
1351	0.000000	1351	5.235104
1352	0.000000	1352	1.569004
1353	0.000000	1353	0.521604
1354	962.940030	1354	0.000000
1355	0.000000	1355	0.525896
1356	0.000000	1356	1.573296
1357	0.000000	1357	5.239396
1358	0.000000	1358	15.713896
1359	0.000000	1359	27.685821
1360	0.000000	1360	13.841721
1361	0.000000	1361	4.612321
1362	0.000000	1362	1.382021
1363	0.000000	1363	0.459021
1364	194.282000	1364	0.400000
1365	0.000000	1365	0.463879
1366	0.000000	1366	1.386879
1367	0.000000	1367	4.617179
1368	0.000000	1368	13.846579
1369	10.676100	1369	0.000000
1370	105.260000	1370	0.000000
1370	0.000000	1370	16.026600
1372	0.000000	1371 1372	8.013300
1373	0.000000	1372	2.671100
1374	0.000000	1374	0.801300
1375	0.000000	1375	0.801300 0.267100
1376 1377	30.745600	1376	0.000000
1377	0.000000	1377	0.267100
1378	0.000000	1378	0.801300
1379	0.000000	1379	2.671100
1380	0.000000	1380	8.013300
1381	191.415000	1381	0.000000
1382	0.000000	1382	16.890600
1383	0.000000	1383	8.445300
1384	0.000000	1384	2.815100

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1385	0.000000	1385	0.844500
1386	0.000000	1386	0.281500
1387	53.888300	1387	0.000000
1388	0.000000	1388	0.281500
1389	0.000000	1389	0.844600
1390	0.000000	1390	2.815100
1391	0.000000	1391	8.445300
1392	1.933040	1392	0.000000
1393	24.650100	1393	0.000000
1394	22.764000	1394	0.000000
1395	0.000000	1395	2.887110
1396	0.000000	1396	1.440410
1397	0.000000	1397	0.475940
1398	0.000000	1398	0.138380
1399	0.000000	1399	0.041930
1400	831.988093	1400	0.000000
1401	0.000000	1401	0.054510
1402	0.000000	1402	0.150960
1403	0.000000	1403	0.488520
1404	0.000000	1404	1.452990
1404	0.000000	1405	3.597750
1406	0.000000	1406	1.796840
1400	0.000000	1400 1407	0.596240
1407	0.000000	1407	0.390240 0.176030
1408	0.000000	1408	0.170030
1409	375.403000	1410	0.003970
1410	0.000000	1410	0.064090
1412	0.000000	1412	0.184150 0.604370
1413	0.000000	1413	
1414	0.000000	1414	1.804970
1415	0.000000	1415	2.707110
1416	0.000000	1416	1.350410
1417	0.000000	1417	0.445940
1418	0.000000	1418	0.129380
1419	0.000000	1419	0.038930
1420	1837.799432	1420	0.000000
1421	0.000000	1421	0.051520
1422	0.000000	1422	0.141960
1423	0.000000	1423	0.458530
1424	0.000000	1424	1.362990
1425	374.618000	1425	0.000000
1426	0.000000	1426	3.031110
1427	0.000000	1427	1.512410
1428	0.000000	1428	0.499940
1429	0.000000	1429	0.145580
1430	0.000000	1430	0.044330
1431	923.387000	1431	0.000000
1432	0.000000	1432	0.056920
1433	0.000000	1433	0.158160

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1434	0.000000	1434	0.512530
1435	0.000000	1435	1.524990
1436	146.006489	1436	0.000000
1437	64.190400	1437	0.000000
1438	0.000000	1438	23.52823
1439	0.000000	1439	11.76283
1440	0.000000	1440	3.919230
1441	0.000000	1441	1.173930
1442	0.000000	1442	0.389630
1443	11.146400	1443	0.000000
1444	0.000000	1444	0.394770
1445	0.000000	1445	1.179070
1446	0.000000	1446	3.924370
1447	0.000000	1447	11.76797
1448	0.000000	1448	23.45023
1449	0.000000	1449	11.72383
1450	0.000000	1449 1450	3.906230
1450 1451	0.000000	1450 1451	1.170030
1451 1452	0.000000	1451 1452	0.388330
	128.410000	1453	0.000000
1454	0.000000	1454	0.393470
1455	0.000000	1455	1.175270
1456	0.000000	1456	3.911370
1457	0.000000	1457	11.72897
1458	0.000000	1458	22.88623
1459	0.000000	1459	11.44183
1460	0.000000	1460	3.812230
1461	0.000000	1461	1.141830
1462	0.000000	1462	0.378930
1463	53.497700	1463	0.000000
1464	0.000000	1464	0.384070
1465	0.000000	1465	1.147070
1466	0.000000	1466	3.817370
1467	0.000000	1467	11.44697
1468	141.848000	1468	0.000000
1469	0.000000	1469	0.008002
1470	1.143740	1470	0.000000
1471	0.000000	1471	21.71717
1472	0.000000	1472	10.85857
1473	0.000000	1473	3.619571
1474	0.000000	1474	1.085871
1475	0.000000	1475	0.361971
	132.962000	1476	0.000000
1477	0.000000	1477	0.361929
1478	0.000000	1478	1.085829
1479	0.000000	1479	3.619529
1480	0.000000	1480	10.85862
	0.001000	1481	
1481	[]	1 / I X I	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1483	0.000000	1483	12.364320
1484	0.000000	1484	4.119820
1485	0.000000	1485	1.234120
1486	0.000000	1486	0.409720
1487	16.023300	1487	0.000000
1488	0.000000	1488	0.414780
1489	0.000000	1489	1.239180
1490	0.000000	1490	4.124780
1491	0.000000	1491	12.369380
1492	0.000000	1492	24.731220
1493	0.000000	1493	12.364320
1494	0.000000	1494	4.119820
1495	0.000000	1495	1.234120
1496	0.000000	1496	0.409720
	112.644000	1497	0.000000
1498	0.000000	1498	0.414780
1499	0.000000	1499	1.239180
1500	0.000000	1500	4.124780
1501	0.000000	1501	12.369380
1502	0.000000	1502	25.259220
1503	0.000000	1502 1503	12.628320
1504	0.000000	1504	4.207820
1505	0.000000	1505	1.260520
1506	0.000000	1506	0.418520
	109.400000	1507	0.418520 0.000000
1508	0.000000	1508	0.423580
1509	0.000000	1509	1.265580
1510	0.000000	1510	4.212780
1511	0.000000	1510	12.633380
1512	0.000000	1511	25.397220
1513	0.000000		12.697320
1514	0.000000	1513 1514	4.230720
1514	0.000000		
		1515	1.267420
1516	0.000000 398.107000	1516	0.420820
		1517	0.000000
1518	0.000000	1518	0.425880
1519	0.000000	1519	1.272480
1520	0.000000	1520	4.235880
1521	0.000000	1521	12.702380
1522	0.000000	1522	24.509016
1523	0.000000	1523	12.243116
1524	0.000000	1524	4.065916
1525	0.000000	1525	1.203816
1526	0.000000	1526	0.386116
	332.044000	1527	0.000000
1528	0.000000	1528	0.431584
1529	0.000000	1529	1.249284
1530	0.000000	1530	4.111384
1531	0.000000	1531	12.288584

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1532	0.000000	1532	18.017006
1533	0.000000	1533	8.997106
1534	0.000000	1534	2.983906
1535	0.000000	1535	0.879206
1536	0.000000	1536	0.277906
1537	730.523000	1537	0.000000
1538	0.000000	1538	0.323394
1539	0.000000	1539	0.924694
1540	0.000000	1540	3.029294
1541	0.000000	1541	9.042594
1542	0.000000	1542	25.085006
1543	0.000000	1543	12.531106
1544	0.000000	1544	4.161906
1545	0.000000	1545	1.232606
1546	0.000000	1546	0.395706
1547	430.002000	1547	0.000000
1548	0.000000	1548	0.441194
1549	0.000000	1549	1.278094
1549 1550	0.000000	1549 1550	4.207394
1551	0.000000	1551	12.576594
1551 1552	1.605940	1552	0.000000
1552 1553	0.000000	1552 1553	31.272304
1553 1554	0.000000	1554	15.635104
1554 1555	0.000000		5.210304
1556	0.000000	1555	0.210304 1.561504
	0.000000	1556	
1557		1557	0.519104
1558	989.139930	1558	0.000000
1559	0.000000	1559	0.523396
1560	0.000000	1560	1.565896
1561	0.000000	1561	5.214596
1562	0.000000	1562	15.639396
1563	0.000000	1563	25.730821
1564	0.000000	1564	12.864121
1565	0.000000	1565	4.286421
1566	0.000000	1566	1.284221
1567	0.000000	1567	0.426521
1568	130.406000	1568	0.000000
1569	0.000000	1569	0.431279
1570	0.000000	1570	1.289079
1571	0.000000	1571	4.291279
1572	0.000000	1572	12.869079
1573	8.716440	1573	0.000000
1574	73.585700	1574	0.000000
1575	0.000000	1575	15.234600
1576	0.000000	1576	7.617300
1577	0.000000	1577	2.539100
1578	0.000000	1578	0.761700
1579	0.000000	1579	0.253900
1580	80.160500	1580	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1581	0.000000	1581	0.25390
1582	0.000000	1582	0.76170
1583	0.000000	1583	2.53910
1584	0.000000	1584	7.61730
1585	211.228000	1585	0.00000
1586	0.000000	1586	15.62460
1587	0.000000	1587	7.81230
1588	0.000000	1588	2.60410
1589	0.000000	1589	0.78120
1590	0.000000	1590	0.26040
1591	56.107100	1591	0.00000
1592	0.000000	1592	0.26040
1593	0.000000	1593	0.78120
1594	0.000000	1594	2.60410
1595	0.000000	1595	7.81230
1596	2.897510	1596	0.00000
1597	114.414000	1597	0.00000
1598	24.082700	1598	0.00000
1599	0.000000	1599	3.03708
1600	0.000000	1600	1.51200
1600	0.000000	1601	0.49528
1602	0.000000	1602	0.13942
1603	0.000000	1603	0.03775
1604	1889.823904	1604	0.00000
1605	0.000000	1605	0.06391
1606	0.000000	1606	0.16558
1607	0.000000	1607	0.52144
1608	0.000000	1608	1.53816
1609	0.000000	1609	3.61693
1610	0.000000	1610	1.80640
1611	0.000000	1611	0.59938
1612	0.000000	1612	0.17692
1613	0.000000	1613	0.05622
1614	507.130000	1614	0.00000
1615	0.000000	1615	0.06448
1616	0.000000	1616	0.18518
1617	0.000000	1617	0.60763
1618	0.000000	1618	1.81465
1619	0.000000	1619	2.86908
1620	0.000000	1620	1.42799
1621	0.000000	1621	0.46728
1622	0.000000	1622	0.13102
1623	0.000000	1623	0.03495
1624	3325.682742	1624	0.00000
1625	0.000000	1625	0.06111
1626	0.000000	1626	0.15719
1627	0.000000	1627	0.49344
1628	0.000000	1628	1.45416
1020	0.000000	1020	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1630	0.000000	1630	3.127086
1631	0.000000	1631	1.557006
1632	0.000000	1632	0.510286
1633	0.000000	1633	0.143926
1634	0.000000	1634	0.039256
1635	3550.590000	1635	0.000000
1636	0.000000	1636	0.065414
1637	0.000000	1637	0.170084
1638	0.000000	1638	0.536444
1639	0.000000	1639	1.583164
1640	187.325279	1640	0.000000
1641	95.718700	1641	0.000000
1642	0.000000	1642	23.681394
1643	0.000000	1643	11.839394
1644	0.000000	1644	3.944794
1645	0.000000	1645	1.181594
1646	0.000000	1646	0.392194
1647	14.506800	1647	0.000000
1648	0.000000	1648	0.397306
1649	0.000000	1649	1.186806
1649 1650	0.000000	1650	3.949906
1651	0.000000	1651	11.844506
1651 1652	0.000000	1651 1652	23.567394
1652 1653	0.000000	1652 1653	11.782394
1654	0.000000		3.925794
		1654	
1655	0.000000	1655	1.175894
1656	0.000000	1656	0.390294
1657	57.483400	1657	0.000000
1658	0.000000	1658	0.395406
1659	0.000000	1659	1.181106
1660	0.000000	1660	3.930906
1661	0.000000	1661	11.787506
1662	0.000000	1662	22.703394
1663	0.000000	1663	11.350394
1664	0.000000	1664	3.781794
1665	0.000000	1665	1.132694
1666	0.000000	1666	0.375894
1667	5.056980	1667	0.000000
1668	0.000000	1668	0.381006
1669	0.000000	1669	1.137906
1670	0.000000	1670	3.786906
1671	0.000000	1671	11.355506
1672	91.962100	1672	0.000000
1673	0.000000	1673	0.258150
1674	0.627090	1674	0.000000
1675	0.000000	1675	28.086601
1676	0.000000	1676	14.043301
1677	0.000000	1677	4.681101
1678	0.000000	1678	1.404301

Coordenada	v Valor x	Coordenada z	Valor z
1679	0.000000	1679	0.468101
1680	32.993300	1680	0.000000
1681	0.000000	1681	0.468099
1682	0.000000	1682	1.404399
1683	0.000000	1683	4.681099
1684	0.000000	1684	14.043299
1685	0.001000	1685	0.000000
1686	0.000000	1686	24.572250
1687	0.000000	1687	12.284850
1688	0.000000	1688	4.093250
1689	0.000000	1689	1.226150
1690	0.000000	1690	0.407050
1691	17.701200	1691	0.000000
1692	0.000000	1692	0.412150
1693	0.000000	1693	1.231250
1694	0.000000	1694	4.098350
1695	0.000000	1695	12.289950
1696	0.000000	1696	24.572250
1697	0.000000	1697	12.284850
1698	0.000000	1698	4.093250
1699	0.000000	1699	1.226150
1700	0.000000	1700	0.407050
1701	253.618000	1701	0.000000
1702	0.000000	1702	0.412150
1703	0.000000	1703	1.231250
1704	0.000000	1704	4.098350
1705	0.000000	1705	12.289950
1706	0.000000	1706	25.022250
1707	0.000000	1707	12.509850
1708	0.000000	1708	4.168250
1709	0.000000	1709	1.248650
1710	0.000000	1710	0.414550
1711	29.199500	1711	0.000000
1712	0.000000	1712	0.419650
1713	0.000000	1713	1.253750
1714	0.000000	1714	4.173350
1715	0.000000	1715	12.514950
1716	0.000000	1716	25.130250
1717	0.000000	1717	12.563850
1718	0.000000	1718	4.186250
1719	0.000000	1719	1.254150
1720	0.000000	1720	0.416350
1721	394.660000	1721	0.000000
1722	0.000000	1721	0.421350
1723	0.000000	1723	1.259150
1724	0.000000	1724	4.191350
1724 1725	0.000000	1724	12.568950
1726	0.000000	1726	29.630525
1727	0.000000	1727	14.806825
	0.00000	1141	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1728	0.000000	1728	4.924325
1729	0.000000	1729	1.465425
1730	0.000000	1730	0.477225
1731	226.404000	1731	0.000000
1732	0.000000	1732	0.511075
1733	0.000000	1733	1.499275
1734	0.000000	1734	4.958175
1735	0.000000	1735	14.840675
1736	0.000000	1736	24.752535
1737	0.000000	1737	12.367835
1738	0.000000	1738	4.111335
1739	0.000000	1739	1.221535
1740	0.000000	1740	0.395935
1741	436.546000	1741	0.000000
1742	0.000000	1742	0.429765
1743	0.000000	1743	1.255365
1744	0.000000	1744	4.145165
1745	0.000000	1745	12.401665
1746	0.000000	1746	30.980525
1747	0.000000	1747	15.481725
1748	0.000000	1748	5.149325
1749	0.000000	1749	1.532925
1750	0.000000	1750	0.499625
1750	317.074000	1751	0.433023
1751 1752	0.000000	1751 1752	0.533575
1752	0.000000	1752 1753	1.566875
1753	0.000000	1753 1754	5.183175
1754	0.000000	1754 1755	15.515675
1755 1756	1.284750	1756 1756	0.000000
1750	0.000000	1750 1757	30.945334
1757	0.000000		15.471634
1758 1759	0.000000	1758	
	0.000000	1759	5.155734 1.545234
1760		1760	
1761	0.000000 680.952860	1761	0.513634 0.000000
1762		1762 1763	0.000000
1763	0.000000		
1764	0.000000	1764	1.549566
1765	0.000000	1765	5.160066
1766	0.000000	1766	15.475966
1767	0.000000	1767	26.447851
1768	0.000000	1768	13.222651
1769	0.000000	1769	4.405951
1770	0.000000	1770	1.320051
1771	0.000000	1771	0.438451
1772	132.724000	1772	0.000000
1773	0.000000	1773	0.443249
1774	0.000000	1774	1.324949
1775	0.000000	1775	4.410849
1776	0.000000	1776	13.227549

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1777	10.173400	1777	0.000000
1778	331.457000	1778	0.000000
1779	0.000000	1779	15.268630
1780	0.000000	1780	7.634330
1781	0.000000	1781	2.544730
1782	0.000000	1782	0.763430
1783	0.000000	1783	0.254430
1784	91.583500	1784	0.000000
1785	0.000000	1785	0.254470
1786	0.000000	1786	0.763470
1787	0.000000	1787	2.544770
1788	0.000000	1788	7.634270
1789	282.770000	1789	0.000000
1790	0.000000	1790	15.802630
1791	0.000000	1791	7.901330
1792	0.000000	1792	2.633730
1793	0.000000	1793	0.790130
1793	0.000000	1794	0.730130 0.263330
1794	32.960200	1794 1795	0.20330 0.000000
1795	0.000000		0.000000 0.263370
		1796	
1797	0.000000	1797	0.790170
1798	0.000000	1798	2.633770
1799	0.000000	1799	7.901270
1800	4.058020	1800	0.000000
1801	3.979790	1801	0.000000
1802	38.633900	1802	0.000000
1803	0.000000	1803	3.046612
1804	0.000000	1804	1.520172
1805	0.000000	1805	0.502552
1806	0.000000	1806	0.146382
1807	0.000000	1807	0.044622
1808	1167.550758	1808	0.000000
1809	0.000000	1809	0.057138
1810	0.000000	1810	0.158898
1811	0.000000	1811	0.515068
1812	0.000000	1812	1.532688
1813	0.000000	1813	2.608602
1814	0.000000	1814	1.301172
1815	0.000000	1815	0.429552
1816	0.000000	1816	0.124482
1817	0.000000	1817	0.037322
1818	1277.840000	1818	0.000000
1819	0.000000	1819	0.049838
1820	0.000000	1820	0.136998
1821	0.000000	1821	0.442068
1822	0.000000	1822	1.313688
1823	0.000000	1823	2.608602
1824	0.000000	1824	1.301172
1824 1825	0.000000	1825	0.429552
1020	0.000000	1020	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1826	0.000000	1826	0.124482
1827	0.000000	1827	0.037322
1828	4856.321432	1828	0.000000
1829	0.000000	1829	0.049838
1830	0.000000	1830	0.136998
1831	0.000000	1831	0.442068
1832	0.000000	1832	1.313688
1833	968.023000	1833	0.000000
1834	0.000000	1834	3.070612
1835	0.000000	1835	1.532172
1836	0.000000	1836	0.506552
1837	0.000000	1837	0.147582
1838	0.000000	1838	0.045022
1839	1340.300000	1839	0.000000
1840	0.000000	1840	0.057538
1841	0.000000	1841	0.160098
1842	0.000000	1842	0.519068
1843	0.000000	1843	1.544688
1844	0.000000	1844	-0.312690
1845	113.692000	1845	0.000000
1846	0.000000	1846	23.64963
1847	0.000000	1847	11.823530
1848	0.000000	1848	3.939430
1849	0.000000	1849	1.180030
1850	0.000000	1850	0.391630
	15.141400		0.091030
1851	0.000000	1851	0.396770
1852		1852	
1853	0.000000	1853	1.185170
1854	0.000000	1854	3.944570
1855	0.000000	1855	11.82867
1856	0.000000	1856	23.649630
1857	0.000000	1857	11.823530
1858	0.000000	1858	3.939430
1859	0.000000	1859	1.180030
1860	0.000000	1860	0.391630
1861	113.456000	1861	0.000000
1862	0.000000	1862	0.396770
1863	0.000000	1863	1.185170
1864	0.000000	1864	3.944570
1865	0.000000	1865	11.82867
1866	0.000000	1866	22.82163
1867	0.000000	1867	11.40953
1868	0.000000	1868	3.801430
1869	0.000000	1869	1.138630
1870	0.000000	1870	0.377830
1871	170.273000	1871	0.000000
1872	0.000000	1872	0.382970
1873	0.000000	1873	1.143770
1874	0.000000	1874	3.806570

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1875	0.000000	1875	11.414670
1876	44.173000	1876	0.000000
1877	0.000000	1877	0.008004
1878	3.464350	1878	0.000000
1879	0.000000	1879	18.040764
1880	0.000000	1880	9.020364
1881	0.000000	1881	3.006764
1882	0.000000	1882	0.901964
1883	0.000000	1883	0.300664
1884	30.240900	1884	0.000000
1885	0.000000	1885	0.300736
1886	0.000000	1886	0.902036
1887	0.000000	1887	3.006836
1888	0.000000	1888	9.020436
1889	0.001000	1889	0.000000
1890	0.000000	1890	24.514850
1891	0.000000	1891	12.256150
1892	0.000000	1892	4.083750
1893	0.000000	1893	1.223350
1894	0.000000	1894	0.406150
1895	4.455960	1895	0.000000
1896	0.000000	1896	0.411150
1897	0.000000	1897	1.228350
1898	0.000000	1898	4.088750
1899	0.000000	1899	12.261250
1900	0.000000	1900	24.514850
1900	0.000000	1900	12.256150
1902	0.000000	1901	4.083750
1902	0.000000	1902	1.223350
1903	0.000000	1903	0.406150
1904	65.442400	1904	0.400130 0.000000
1906	0.000000	1905	0.000000 0.411150
1906	0.000000	1906	0.411150 1.228350
1908	0.000000	1908 1909	4.088750
1909	0.000000		12.261250
1910	0.000000	1910	24.970850
1911	0.000000	1911	12.484150
1912	0.000000	1912	4.159750
1913	0.000000	1913	1.246150
1914	0.000000	1914	0.413650
1915	11.615900	1915	0.000000
1916	0.000000	1916	0.418750
1917	0.000000	1917	1.251250
1918	0.000000	1918	4.164750
1919	0.000000	1919	12.489250
1920	0.000000	1920	25.108850
1921	0.000000	1921	12.553150
1922	0.000000	1922	4.182750
1923	0.000000	1923	1.253050

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1924	0.000000	1924	0.415950
1925	155.173000	1925	0.000000
1926	0.000000	1926	0.421050
1927	0.000000	1927	1.258050
1928	0.000000	1928	4.187750
1929	0.000000	1929	12.558250
1930	0.000000	1930	22.706247
1931	0.000000	1931	11.353147
1932	0.000000	1932	3.784447
1933	0.000000	1933	1.135447
1934	0.000000	1934	0.378547
1935	92.331600	1935	0.000000
1936	0.000000	1936	0.378353
1937	0.000000	1937	1.135153
1938	0.000000	1938	3.784253
1939	0.000000	1939	11.352953
1940	0.000000	1940	17.804237
1941	0.000000	1941	8.902137
1942	0.000000	1942	2.967437
1943	0.000000	1943	0.890337
1944	0.000000	1944	0.296837
1945	105.608000	1945	0.000000
1946	0.000000	1946	0.296563
1947	0.000000	1947	0.890063
1948	0.000000	1948	2.967263
1949	0.000000	1949	8.901963
1950	0.000000	1950	23.972247
1951	0.000000	1951	11.986147
1952	0.000000	1952	3.995547
1953	0.000000	1953	1.198747
1954	0.000000	1954	0.399647
1955	124.209000	1955	0.000000
1956	0.000000	1956	0.399353
1957	0.000000	1957	1.198453
1958	0.000000	1958	3.995253
1959	0.000000	1959	11.985953
1960	0.321190	1960	0.000000
1961	0.000000	1961	31.078208
1962	0.000000	1962	15.538008
1963	0.000000	1963	5.177908
1964	0.000000	1964	1.551808
1965	0.000000	1965	0.515808
1966	290.276030	1966	0.000000
1967	0.000000	1967	0.520192
1968	0.000000	1968	1.556192
1969	0.000000	1969	5.182192
1970	0.000000	1970	15.542292
1971	0.000000	1971	25.484451
1971 1972	0.000000	1972	12.741051
	0.00000	1012	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
1973	0.000000	1973	4.245351
1974	0.000000	1974	1.271851
1975	0.000000	1975	0.422351
1976	33.420500	1976	0.000000
1977	0.000000	1977	0.427249
1978	0.000000	1978	1.276749
1979	0.000000	1979	4.250249
1980	0.000000	1980	12.745849
1981	7.326430	1981	0.000000
1982	11.717400	1982	0.000000
1983	0.000000	1983	14.958600
1984	0.000000	1984	7.479300
1985	0.000000	1985	2.493100
1986	0.000000	1986	0.747900
1987	0.000000	1987	0.249300
1988	23.828400	1988	0.000000
1989	0.000000	1989	0.249300
1990	0.000000	1990	0.747900
1991	0.000000	1991	2.493100
1992	0.000000	1992	7.479300
1993	61.068500	1993	0.000000
1994	0.000000	1994	15.342600
1995	0.000000	1995	7.671300
1996	0.000000	1996	2.557100
1997	0.000000	1997	0.767100
1998	0.000000	1998	0.255700
1999	45.075100	1999	0.000000
2000	0.000000	2000	0.255700
2001	0.000000	2001	0.767100
2002	0.000000	2002	2.557100
2003	0.000000	2002	7.671300
2004	1.159140	2004	0.000000
2004 2005	0.086450	2004	0.000000
2006	6.685390	2006	0.000000
2007	0.000000	2007	2.874050
2007	0.000000	2007	1.434070
2009	0.000000	2009	0.474080
2009	0.000000	2010	0.474080
2010	0.000000	2010	0.138080
2011	634.278093	2011	0.042000
2012	0.000000	2012	0.000000 0.053920
2013	0.000000	2013	0.033920 0.149920
2014	0.000000	2014	0.149920 0.485910
	0.000000		0.485910 1.445900
2016 2017	0.000000	$2016 \\ 2017$	
			3.642150
2018	0.000000	2018	1.819050
2019	0.000000	2019	0.603650
2020	0.000000	2020	0.178260
	0.000000	2021	0.056730

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2022	110.709000	2022	0.000000
2023	0.000000	2023	0.064820
2024	0.000000	2024	0.186360
2025	0.000000	2025	0.611740
2026	0.000000	2026	1.827140
2027	0.000000	2027	2.622050
2028	0.000000	2028	1.308060
2029	0.000000	2029	0.432080
2030	0.000000	2030	0.125480
2031	0.000000	2031	0.037880
2032	1023.784512	2032	0.000000
2033	0.000000	2033	0.049720
2034	0.000000	2034	0.137320
2035	0.000000	2035	0.443910
2036	0.000000	2036	1.319900
2037	207.980000	2037	0.000000
2038	0.000000	2038	2.982050
2039	0.000000	2039	1.488070
2040	0.000000	2040	0.492080
2041	0.000000	2041	0.132000
2042	0.000000	2042	0.043880
2042	941.195000	2043	0.000000
2044	0.000000	2044	0.055720
2045	0.000000	2045	0.055720 0.155320
2046	0.000000	2046	0.193520 0.503910
2047	0.000000	2047	1.499900
2048	143.762228	2048	0.000000
2049	25.616400	2049	0.000000
2049	0.000000	2049 2050	23.834631
2050	0.000000	2051	11.916031
2051 2052	0.000000	$2051 \\ 2052$	3.970331
2052 2053	0.000000	$\frac{2052}{2053}$	
	0.000000		$1.189231 \\ 0.394731$
2054		2054	
2055	2.939510	$2055 \\ 2056$	0.000000 0.399869
2056	0.000000 0.000000		
2057		2057	1.194469
2058	0.000000	2058	3.975469
2059	0.000000	2059	11.921169
2060	0.000000	2060	23.720631
2061	0.000000	2061	11.859031
2062	0.000000	2062	3.951331
2063	0.000000	2063	1.183531
2064	0.000000	2064	0.392831
2065	5.440550	2065	0.000000
2066	0.000000	2066	0.397969
2067	0.000000	2067	1.188769
2068	0.000000	2068	3.956469
2069	0.000000	2069	11.864169
2070	0.000000	2070	22.778631

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2071	0.000000	2071	11.388031
2072	0.000000	2072	3.794331
2073	0.000000	2073	1.136431
2074	0.000000	2074	0.377131
2075	0.456260	2075	0.000000
2076	0.000000	2076	0.382269
2077	0.000000	2077	1.141669
2078	0.000000	2078	3.799469
2079	0.000000	2079	11.393169
2080	30.033800	2080	0.000000
2081	63.750850	2081	0.000000
2082	5.344050	2082	0.000000
2083	0.000000	2083	13.638373
2084	0.000000	2084	6.819173
2085	0.000000	2085	2.273073
2086	0.000000	2086	0.681873
2087	0.000000	2087	0.227273
2088	34.182100	2088	0.000000
2089	0.000000	2089	0.227327
2090	0.000000	2090	0.681927
2091	0.000000	2090	2.273127
2092	0.000000	2091	6.819227
2092	0.001000	2092	0.019227 0.000000
2094	0.001000	2093	25.229421
2094	0.000000	2094 2095	12.613421
2096	0.000000	2095 2096	4.202821
2097			$\frac{4.202821}{1.259021}$
	0.000000	2097	
2098	0.000000	2098	0.418021
2099	3.688140	2099	0.000000
2100	0.000000	2100	0.423079
2101	0.000000	2101	1.264079
2102	0.000000	2102	4.207879
2103	0.000000	2103	12.618479
2104	0.000000	2104	25.229421
2105	0.000000	2105	12.613421
2106	0.000000	2106	4.202821
2107	0.000000	2107	1.259021
2108	0.000000	2108	0.418021
2109	37.201200	2109	0.000000
2110	0.000000	2110	0.423079
2111	0.000000	2111	1.264079
2112	0.000000	2112	4.207879
2113	0.000000	2113	12.618479
2114	0.000000	2114	26.033421
2115	0.000000	2115	13.015421
2116	0.000000	2116	4.336821
2117	0.000000	2117	1.299221
2118	0.000000	2118	0.431421
2119	6.038120	2119	0.000000

2121 0.000000 2121 1.3043' 2122 0.000000 2122 4.3418' 2123 0.000000 2123 13.0204' 2124 0.000000 2125 13.1204' 2125 0.000000 2126 4.3718' 2127 0.000000 2128 0.4349' 2129 139.064000 2129 0.0000 2130 0.000000 2131 1.3147' 2132 0.000000 2131 1.3147' 2132 0.000000 2131 1.3147' 2132 0.000000 2133 13.1254 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2135 7.2181' 2135 0.000000 2135 7.2181' 2136 0.000000 2136 2.4046' 2137 0.000000 2137 0.7198' 2138 0.000000 2136 2.4046' 2137 0.000000 2136 2.4046'	Coordenada	Valor x	Coordenada z	Valor z
2122 0.000000 2122 4.3418 2123 0.000000 2123 13.0204 2124 0.000000 2124 26.2434 2125 0.000000 2125 13.1204 2127 0.000000 2128 0.4349 2128 0.000000 2128 0.4349 2129 139.064000 2129 0.0000 2130 0.000000 2130 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2133 13.1254 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.00000 2137 0.7198 2138 0.00000 2138 0.2342 2141 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 <	2120	0.000000	2120	0.436479
2123 0.000000 2124 26.2434 2125 0.000000 2125 13.1204 2126 0.000000 2125 13.1204 2127 0.000000 2127 1.3097 2128 0.000000 2128 0.4349 2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2130 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2131 1.3147 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2133 13.1254 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2143 7.2225	2121	0.000000	2121	1.304379
2124 0.000000 2125 13.1204 2126 0.000000 2126 4.3718 2127 0.000000 2127 1.3097 2128 0.000000 2128 0.4349 2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2130 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2141 0.7242 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225	2122	0.000000	2122	4.341879
2125 0.000000 2126 4.3718: 2127 0.000000 2127 1.3097: 2128 0.000000 2128 0.4349: 2129 139.064000 2129 0.0000 2130 0.000000 2130 0.4399: 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768: 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2144 8.1506 2144 0.000000 2144 8.1506	2123	0.000000	2123	13.020479
2126 0.000000 2127 1.3097 2127 0.000000 2127 1.3097 2128 0.000000 2128 0.4349 2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2131 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.00000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2141 0.7242 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2254 2143 0.000000 2144 8.1506 <t< td=""><td>2124</td><td>0.000000</td><td>2124</td><td>26.243421</td></t<>	2124	0.000000	2124	26.243421
2127 0.000000 2128 0.4349 2128 0.000000 2128 0.4349 2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2130 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2133 13.1254 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2135 7.2181 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7192 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506	2125	0.000000	2125	13.120421
2128 0.000000 2128 0.43499 2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2130 0.43999 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2133 13.1254 2133 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.00000 2137 0.7198 2138 0.00000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2146 0.000000 2145 4.0742	2126	0.000000	2126	4.371821
2129 139.064000 2129 0.00000 2130 0.000000 2130 0.4399' 2131 0.000000 2131 1.3147' 2132 0.000000 2132 4.3768' 2133 0.000000 2133 13.1254' 2134 0.000000 2134 14.4385' 2135 0.000000 2136 2.4046' 2137 0.000000 2137 0.7198' 2138 0.000000 2138 0.2384' 2139 61.980500 2139 0.0000' 2140 0.000000 2140 0.2428' 2141 0.000000 2141 0.7242' 2142 0.000000 2143 7.2225' 2143 0.000000 2143 7.2225' 2144 0.000000 2144 8.1506' 2145 0.000000 2144 8.1506' 2147 0.000000 2144 8.1506' 2147 0.00000 2144 0.00000 <td>2127</td> <td>0.000000</td> <td>2127</td> <td>1.309721</td>	2127	0.000000	2127	1.309721
2130 0.000000 2130 0.4399 2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2135 7.2181 2135 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2143 0.000000 2144 8.1506 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2144 0.000000 2144 8.1506 2147 0.00000 2144 8.1337 2148 0.000000 2144 0.1337	2128	0.000000	2128	0.434921
2131 0.000000 2131 1.3147 2132 0.000000 2132 4.3768 2133 0.000000 2133 13.1254 2134 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.225 2144 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2144 1.3566 2147 0.000000 2147 0.4054	2129	139.064000	2129	0.000000
2132 0.000000 2133 13.1254 2133 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2144 8.1337 2148 0.000000 2148 0.1337 <tr< td=""><td>2130</td><td>0.000000</td><td>2130</td><td>0.439979</td></tr<>	2130	0.000000	2130	0.439979
2133 0.000000 2134 14.4385 2134 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2147 0.4054 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 <	2131	0.000000	2131	1.314779
2134 0.000000 2134 14.4385 2135 0.000000 2135 7.2181 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2138 0.2384 2138 0.000000 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2143 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2146 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2147 0.4054 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2153 4.0785 <tr< td=""><td>2132</td><td>0.000000</td><td>2132</td><td>4.376879</td></tr<>	2132	0.000000	2132	4.376879
2135 0.000000 2136 2.4046 2136 0.000000 2136 2.4046 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.00000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2143 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2146 0.000000 2144 1.3566 2147 0.000000 2147 0.4054 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2151 0.4098 <t< td=""><td>2133</td><td>0.000000</td><td>2133</td><td>13.125479</td></t<>	2133	0.000000	2133	13.125479
2136 0.000000 2136 2.40466 2137 0.000000 2137 0.7198 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2144 8.1506 2147 0.000000 2144 1.3566 2147 0.000000 2148 0.1337 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2151 0.4098 2152 0.000000 2153 4.0785 <t< td=""><td>2134</td><td>0.000000</td><td>2134</td><td>14.438555</td></t<>	2134	0.000000	2134	14.438555
2137 0.000000 2138 0.2384 2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.0000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2142 2.4089 2143 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2145 4.0742 2146 0.000000 2146 1.3566 2147 0.000000 2148 0.1337 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2151 0.4098 2152 0.000000 2153 4.0785 2153 0.000000 2153 4.0785 2154 0.000000 2155 7.9652 <tr< td=""><td>2135</td><td>0.000000</td><td>2135</td><td>7.218155</td></tr<>	2135	0.000000	2135	7.218155
2138 0.000000 2138 0.2384 2139 61.980500 2139 0.00000 2140 0.000000 2140 0.2428 2141 0.000000 2141 0.7242 2142 0.000000 2142 2.4089 2143 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2145 4.0742 2146 0.000000 2146 1.3566 2147 0.000000 2148 0.1337 2148 0.000000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2151 0.4098 2152 0.000000 2151 0.4098 2153 0.000000 2153 4.0785 2154 0.000000 2153 4.0785 2154 0.000000 2155 7.9652 2156 0.000000 2157 0.7945	2136	0.000000	2136	2.404655
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2137	0.000000		0.719855
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2138	0.000000	2138	0.238455
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		61.980500		0.000000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.242845
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.724245
2143 0.000000 2143 7.2225 2144 0.000000 2144 8.1506 2145 0.000000 2145 4.0742 2146 0.000000 2146 1.3566 2147 0.000000 2147 0.4054 2148 0.000000 2148 0.1337 2149 159.315000 2149 0.0000 2150 0.000000 2150 0.1380 2151 0.000000 2151 0.4098 2152 0.000000 2152 1.3609 2153 0.000000 2153 4.0785 2154 0.000000 2153 4.0785 2155 0.000000 2154 15.9326 2155 0.000000 2155 7.9652 2156 0.000000 2157 0.7945 2158 0.000000 2158 0.2634 2159 79.373600 2159 0.0000 2160 0.000000 2161 0.7989 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>2.408945</td></t<>				2.408945
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				7.222545
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				8.150655
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				4.074255
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1.356655
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.405455
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2148	0.000000	2148	0.133755
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.000000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.138045
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.409845
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1.360945
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				4.078565
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2154	0.000000	2154	15.932645
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				7.965245
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.000000		2.653645
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.794545
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2158	0.000000		0.263445
2160 0.000000 2160 0.26773 2161 0.000000 2161 0.79893 2162 0.000000 2162 2.65793 2163 0.000000 2163 7.96953 2164 0.240890 2164 0.00000 2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				0.000000
2161 0.000000 2161 0.7989 2162 0.000000 2162 2.6579 2163 0.000000 2163 7.9695 2164 0.240890 2164 0.0000 2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.1400				0.267755
2162 0.000000 2162 2.65798 2163 0.000000 2163 7.96958 2164 0.240890 2164 0.00000 2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				0.798955
2163 0.000000 2163 7.9695 2164 0.240890 2164 0.0000 2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				2.657955
2164 0.240890 2164 0.00000 2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				7.969555
2165 0.000000 2165 30.8509 2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				0.000000
2166 0.000000 2166 15.4243 2167 0.000000 2167 5.14000				30.850962
2167 0.000000 2167 5.1400				15.424362
				5.140062
2168 0.000000 2168 1.54040		0.000000		1.540462

Coordenada :	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2169	0.000000	2169	0.512062
2170	190.702030	2170	0.000000
2171	0.000000	2171	0.516338
2172	0.000000	2172	1.544838
2173	0.000000	2173	5.144338
2174	0.000000	2174	15.42873
2175	0.000000	2175	25.87650
2176	0.000000	2176	12.93700
2177	0.000000	2177	4.31070
2178	0.000000	2178	1.29150'
2179	0.000000	2179	0.42890'
2180	34.288900	2180	0.00000
2181	0.000000	2181	0.43379
2182	0.000000	2182	1.29639
2183	0.000000	2183	4.31559
2184	0.000000	2184	12.94189
2185	3.083300	2185	0.00000
2186	10.840900	2186	0.00000
2187	0.000000	2187	15.39660
2188	0.000000	2188	7.69830
2189	0.000000	2189	2.56610
2199	0.000000	2190	0.76980
2190	0.000000	2190 2191	0.76980
2191	3.653420	2191 2192	0.25000
2192	0.000000		0.00000
		2193	
2194	0.000000	2194	0.76980
2195	0.000000 0.000000	2195	2.56610
2196		2196	7.69830
2197	37.646200	2197	0.00000
2198	0.000000	2198	15.93060
2199	0.000000	2199	7.96530
2200	0.000000	2200	2.65510
2201	0.000000	2201	0.79650
2202	0.000000	2202	0.26550
2203	14.423900	2203	0.00000
2204	0.000000	2204	0.26550
2205	0.000000	2205	0.79650
2206	0.000000	2206	2.65510
2207	0.000000	2207	7.96530
2208	0.965840	2208	0.00000
2209	10.274800	2209	0.00000
2210	5.511820	2210	0.00000
2211	0.000000	2211	2.76327
2212	0.000000	2212	1.37728
2213	0.000000	2213	0.45328
2214	0.000000	2214	0.12988
2215	0.000000	2215	0.03748
2216	347.754093	2216	0.00000
2217	0.000000	2217	0.05491

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2218	0.000000	2218	0.147318
2219	0.000000	2219	0.470718
2220	0.000000	2220	1.394708
2221	0.000000	2221	2.538872
2222	0.000000	2222	1.265062
2223	0.000000	2223	0.415852
2224	0.000000	2224	0.118622
2225	0.000000	2225	0.033712
2226	68.640400	2226	0.000000
2227	0.000000	2227	0.051218
2228	0.000000	2228	0.136138
2229	0.000000	2229	0.433358
2230	0.000000	2230	1.282568
2231	0.000000	2231	2.535272
2232	0.000000	2232	1.263282
2233	0.000000	2233	0.415282
2234	0.000000	2234	0.118482
2235	0.000000	2235	0.033682
2236	207.122302	2236	0.000000
2237	0.000000	2237	0.051118
2238	0.000000	2238	0.135918
2239	0.000000	2239	0.432718
2240	0.000000	2240	1.280708
2241	16.536600	2241	0.000000
2242	0.000000	2242	2.823272
2243	0.000000	2243	1.407282
2244	0.000000	2244	0.463282
2245	0.000000	2245	0.403282 0.132882
2246	0.000000	2246	0.132882
2247	511.991000	2247	0.030402 0.000000
2248	0.000000	2248	0.055918
2249	0.000000	2249	0.055918 0.150318
$\frac{2249}{2250}$	0.000000	$\frac{2249}{2250}$	0.130318
2250 2251	0.000000	$\frac{2250}{2251}$	1.424708
$\frac{2251}{2252}$	0.000000	$\begin{array}{c} 2251 \\ 2252 \end{array}$	2.417969
$\frac{2252}{2253}$	18.212300	$\frac{2252}{2253}$	0.000000
	0.000000		23.049498
2254	0.000000	2254	
2255		2255	11.523498
2256	0.000000	2256	3.839498
2257	0.000000	2257	1.149998
2258	0.000000	2258	0.381598
2259	3.103680	2259	0.000000
2260	0.000000	2260	0.386802
2261	0.000000	2261	1.155202
2262	0.000000	2262	3.844602
2263	0.000000	2263	11.528602
2264	0.000000	2264	22.857498
2265	0.000000	2265	11.427498
2266	0.000000	2266	3.807398

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2267	0.000000	2267	1.140398
2268	0.000000	2268	0.378398
2269	13.833700	2269	0.000000
2270	0.000000	2270	0.383602
2271	0.000000	2271	1.145602
2272	0.000000	2272	3.812602
2273	0.000000	2273	11.432602
2274	0.000000	2274	22.293498
2275	0.000000	2275	11.145498
2276	0.000000	2276	3.713398
2277	0.000000	2277	1.112198
2278	0.000000	2278	0.368998
$\frac{2279}{2279}$	0.190060	2279	0.000000
2280	0.000000	2280	0.374202
2281	0.000000	2281	1.117402
2282	0.000000	2282	3.718602
2283	0.000000	$\frac{2282}{2283}$	11.150602
2284	78.232800	2284	0.000000
2285	0.000000	2285	0.007996
2286	0.001000	$\frac{2286}{2286}$	0.007550
2287	0.001000	$\frac{2280}{2287}$	29.715307
2288	0.000000	2288	14.857607
2289	0.000000	$\frac{2289}{2289}$	4.952507
2290	0.000000	$\frac{2289}{2290}$	$\frac{4.932307}{1.485707}$
2290 2291	0.000000	$\frac{2290}{2291}$	0.495207
$\frac{2291}{2292}$	17.550600	$\frac{2291}{2292}$	0.495207 0.000000
$\frac{2292}{2293}$	0.000000	$\frac{2292}{2293}$	0.000000 0.495293
2294	0.000000	$2294 \\ 2295$	1.485793 4.952593
2295	0.000000		
2296	0.000000	2296	14.857693
2297	0.001000	2297	0.000000
2298	0.000000	2298	24.632746
2299	0.000000	2299	12.316346
2300	0.000000	2300	4.105346
2301	0.000000	2301	1.231546
2302	0.000000	2302	0.410446
2303	5.694950	2303	0.000000
2304	0.000000	2304	0.410654
2305	0.000000	2305	1.231754
2306	0.000000	2306	4.105554
2307	0.000000	2307	12.316454
2308	0.000000	2308	24.632746
2309	0.000000	2309	12.316346
2310	0.000000	2310	4.105346
2311	0.000000	2311	1.231546
2312	0.000000	2312	0.410446
2313	74.220100	2313	0.000000
2314	0.000000	2314	0.410654
2315	0.000000	2315	1.231754

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2316	0.000000	2316	4.105554
2317	0.000000	2317	12.316454
2318	0.000000	2318	25.436746
2319	0.000000	2319	12.718346
2320	0.000000	2320	4.239346
2321	0.000000	2321	1.271746
2322	0.000000	2322	0.423846
2323	3.306090	2323	0.000000
2324	0.000000	2324	0.424054
2325	0.000000	2325	1.271954
2326	0.000000	2326	4.239554
2327	0.000000	2327	12.718454
2328	0.000000	2328	25.646746
2329	0.000000	2329	12.823346
2330	0.000000	2330	4.274346
2331	0.000000	2331	1.282246
2332	0.000000	2332	0.427346
2333	241.543000	2333	0.427340
2334	0.000000	2334	0.000000 0.427554
2334 2335	0.000000	2335	
			1.282454
2336	0.000000	2336	4.274554
2337	0.000000	2337	12.823554
2338	0.000000	2338	29.986843
2339	0.000000	2339	14.991243
2340	0.000000	2340	4.994343
2341	0.000000	2341	1.495343
2342	0.000000	2342	0.495643
2343	227.900000	2343	0.000000
2344	0.000000	2344	0.504057
2345	0.000000	2345	1.503757
2346	0.000000	2346	5.002757
2347	0.000000	2347	14.999757
2348	0.000000	2348	26.638843
2349	0.000000	2349	13.317343
2350	0.000000	2350	4.436343
2351	0.000000	2351	1.327943
2352	0.000000	2352	0.439843
2353	209.618000	2353	0.000000
2354	0.000000	2354	0.448257
2355	0.000000	2355	1.336357
2356	0.000000	2356	4.444757
2357	0.000000	2357	13.325757
2358	0.000000	2358	30.490833
2359	0.000000	2359	15.243333
2360	0.000000	2360	5.078333
2361	0.000000	2361	1.520533
2362	0.000000	2362	0.504033
2363	249.114000	2363	0.000000
2364	0.000000	2364	0.512467
	0.000000	2001	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2365	0.000000	2365	1.528967
2366	0.000000	2366	5.086767
2367	0.000000	2367	15.251767
2368	1.124150	2368	0.000000
2369	0.000000	2369	30.864824
2370	0.000000	2370	15.431024
2371	0.000000	2371	5.141824
2372	0.000000	2372	1.540524
2373	0.000000	2373	0.511624
	644.241860	2374	0.000000
2375	0.000000	2375	0.517276
2376	0.000000	2376	1.546176
2377	0.000000	2377	5.147376
2378	0.000000	2378	15.436576
2379	0.000000	2379	25.533961
2380	0.000000	2380	12.766961
2381	0.000000	2381	4.255561
2382	0.000000	2381 2382	1.276561
2383	0.000000	2383	0.425461
	250.981000	2384	0.000000
2385	0.000000	2385	0.425639
2386	0.000000	2386	1.276739
2387	0.000000	2387	4.255739
2388	0.000000	2388	12.767039
2389	2.797780	2389	0.000000
2390	9.537350	2390	0.000000
2391	0.000000	2391	13.840260
2392	0.000000	2392	6.920060
2393	0.000000	2393	2.306660
2394	0.000000	2394	0.691960
2395	0.000000	2395	0.230660
2396	13.470300	2396	0.000000
2397	0.000000	2397	0.230740
2398	0.000000	2398	0.692040
2399	0.000000	2399	2.306740
2400	0.000000	2400	6.920140
2401	70.409600	2401	0.000000
2402	0.000000	2402	14.446160
2403	0.000000	2403	7.223060
2404	0.000000	2404	2.407660
2405	0.000000	2405	0.722260
2406	0.000000	2406	0.240760
2407	20.552000	2407	0.000000
2408	0.000000	2408	0.240840
2409	0.000000	2409	0.722340
2410	0.000000	2410	2.407740
2411	0.000000	2410	7.223140
2411	1.930310	$\frac{2411}{2412}$	0.000000
2412 2413	6.897170	$\frac{2412}{2413}$	0.000000
	0.031110	2410	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2414	8.567380	2414	0.000000
2415	0.000000	2415	3.393628
2416	0.000000	2416	1.694208
2417	0.000000	2417	0.561268
2418	0.000000	2418	0.164728
2419	0.000000	2419	0.051438
2420	788.578758	2420	0.000000
2421	0.000000	2421	0.061852
2422	0.000000	2422	0.175152
2423	0.000000	2423	0.571682
2424	0.000000	2424	1.704622
2425	0.000000	2425	3.428318
2426	0.000000	2426	1.711788
2427	0.000000	2427	0.567448
2428	0.000000	2428	0.166918
2429	0.000000	2429	0.052488
	166.913000	2430	0.000000
2431	0.000000	2431	0.061952
2432	0.000000	2432	0.001302 0.176382
2433	0.000000	2433	0.576912
2434	0.000000	2434	1.721262
2435	0.000000	2435	3.363628
2436	0.000000	2436	1.679208
2437	0.000000	2437	0.556268
2438	0.000000	2437	0.350208 0.163228
2439	0.000000	2439	0.105228 0.050938
	402.216432	2440	0.000000
2441	0.000000	2441	0.061362
2441	0.000000	$\frac{2441}{2442}$	0.001302 0.173652
2443	0.000000	2442	0.173032
2443 2444	0.000000	2443	1.689632
2444 2445	79.502500	2444	0.000000
	0.000000		
$2446 \\ 2447$		2446	3.303628 1.649208
	0.000000	2447	
2448	0.000000	2448	0.546268
2449	0.000000	2449	0.160228
2450	0.000000	2450	0.049938
	.384.470000	2451	0.000000
2452	0.000000	2452	0.060362
2453	0.000000	2453	0.170652
2454	0.000000	2454	0.556682
2455	0.000000	2455	1.659632
	539.833651	2456	0.000000
2457	59.055200	2457	0.000000
2458	0.000000	2458	22.504358
2459	0.000000	2459	11.250458
2460	0.000000	2460	3.747958
2461	0.000000	2461	1.122058
2462	0.000000	2462	0.371758

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2463	5.089640	2463	0.000000
2464	0.000000	2464	0.378442
2465	0.000000	2465	1.128742
2466	0.000000	2466	3.754642
2467	0.000000	2467	11.257142
2468	0.000000	2468	22.426358
2469	0.000000	2469	11.211458
2470	0.000000	2470	3.734958
2471	0.000000	2471	1.118158
2472	0.000000	2472	0.370458
2473	13.387700	2473	0.000000
2474	0.000000	2474	0.377142
2475	0.000000	2475	1.124842
2476	0.000000	2476	3.741642
2477	0.000000	2477	11.218142
2478	0.000000	2478	21.712358
2479	0.000000	2479	10.854558
2480	0.000000	2480	3.615958
2481	0.000000	2481	1.082458
2482	0.000000	2482	0.358658
2483	118.661000	2483	0.000000
2484	0.000000	2484	0.365242
2485	0.000000	2485	1.089142
2486	0.000000	2486	3.622542
2487	0.000000	2487	10.861142
2488	0.000100	2488	38.250602
2489	0.000100	2489	34.186791
2490	0.000100	2490	33.353374
2490 2491	0.000100 0.000100	2490 2491	34.186791
2491 2492	0.000100 0.000100	2491 2492	33.353374
2492	0.000100 0.000100	2492	22.364467
2493 2494	0.000100 0.000100	2493 2494	4.727299
	0.000100 0.000100	2494 2495	35.626042
2495	0.000100 0.000100		5.761000
2496		2496	
2497	0.000100	2497	36.997331
2498	0.000100	2498	38.455488
2499	0.000100	2499	62.224417
2500	0.000100	2500	46.421667
2501	0.000100	2501	62.919877
2502	0.000100	2502	39.157410
2503	0.000100	2503	5.726501
2504	0.000100	2504	37.710570
2505	0.000100	2505	5.761000
2506	0.000100	2506	32.337596
2507	0.000100	2507	33.795753
2508	0.000100	2508	56.175337
2509	0.000100	2509	42.313333
2510	0.000100	2510	56.870798
2511	0.000100	2511	39.077110

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2512	0.000100	2512	5.661371
2513	0.000100	2513	37.710570
2514	0.000100	2514	5.761000
2515	0.000100	2515	28.849883
2516	0.000100	2516	30.308040
2517	0.000100	2517	51.986380
2518	0.000100	2518	38.521500
2519	0.000100	2519	52.681840
2520	0.000100	2520	39.083780
2521	0.000100	2521	4.900340
2522	0.000100	2522	37.710570
2523	0.000100	2523	5.761000
2524	0.000100	2524	39.972169
2525	0.000100	2525	42.222029
2526	0.000100	2526	50.858086
2527	0.000100	2527	42.885000
2528	0.000100	2528	53.881840
2529	0.000100	2529	36.301699
2530	0.000100	2530	4.528630
2531	0.000100	2531	37.710570
2532	0.000100	2532	5.761000
2533	0.000100	2533	29.778815
2534	0.000100	2534	11.720069
2535	0.000100	2535	34.454257
2536	0.000100	2536	35.930552
2537	0.000100	2537	40.253695
2538	0.000100	2538	36.626012
2539	0.000100	2539	38.665380
2540	0.000100	2540	4.816684
2540 2541	0.000100	2540 2541	37.215806
2541 2542	0.000100	2541 2542	5.761000
2543	0.000100	2542 2543	33.230617
2544	0.000100	2544	9.687197
2545	0.000100	2545	33.230617
2546	0.000100	2546	30.958282
2547	0.000100	2540 2547	34.445180
2548	0.000100	2548	37.474479
2549	0.000100	2549	26.291783
2549 2550	0.000100	2549 2550	4.677048
2551	0.000100	2550 2551	37.412870
2552	0.000100	$\frac{2551}{2552}$	5.761000
	0.000100 0.000100	$\frac{2552}{2553}$	26.090580
2553	0.000100 0.000100		31.809007
2554		2554	
2555	0.000100	2555	31.949571
2556	0.000100	2556	37.329997
2557	0.000100	2557	32.645031
2558	0.000100	2558	38.594850
2559	0.000100	2559	4.385860
2560	0.000100	2560	37.281269

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2561	0.000100	2561	5.761000
2562	0.000100	2562	24.450980
2563	0.000100	2563	10.855017
2564	0.000100	2564	24.450980
2565	0.000100	2565	15.230552
2566	0.000100	2566	24.450980
2567	0.000100	2567	15.926012
2568	0.000100	2568	11.315052
2569	0.000100	2569	7.626864
2570	0.000100	2570	1.830730
2571	0.000100	2571	36.722702
2572	0.000100	2572	5.761000
2573	0.000100	2573	34.330146
2574	0.000100	2574	34.330146
2575	0.000100	2575	35.058896
2576	0.000100	2576	34.918844
2577	0.000100	2577	46.003313
2578	0.000100	2578	37.214754
2579	0.000100	2579	5.619932
2580	0.000100	2580	35.626042
2581	0.000100	2581	5.761000
2582	0.000100	2582	8.224740
2583	0.000000	2583	8.224740
2584	0.000000	2584	5.076307
2585	0.000000	2585	5.076307
2586	-0.000000	2586	0.000000
2587	0.000238	2580 2587	0.000000
2588	0.000238 0.000321	2588	0.000000
2589	-0.000000	2589	0.000000
2590 2590	0.000000	2590	6.558746
2591	0.000000		6.558746
	0.000184	2591	
2592	0.000184 0.000247	$2592 \\ 2593$	0.000000 0.000000
2593	0.000247 0.000000		
2594		2594	13.070890
2595	0.000000	2595	13.070890
2596	0.000000	2596	13.420376
2597	0.000000	2597	1.542730
2598	0.000000	2598	1.542730
2599	0.000000	2599	2.131893
2600	0.000000	2600	2.131893
2601	-0.000000	2601	0.000000
2602	0.000000	2602	2.131893
2603	0.000000	2603	2.131893
2604	-0.000000	2604	0.000000
2605	0.000184	2605	0.000000
2606	0.000247	2606	0.000000
2607	0.000000	2607	1.532730
2608	0.000000	2608	1.532730
2609	0.000000	2609	2.639032

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2610	0.000000	2610	1.532730
2611	0.000000	2611	1.532730
2612	-0.000000	2612	0.000000
2613	-0.000000	2613	0.000000
2614	0.000184	2614	0.000000
2615	0.000247	2615	0.000000
2616	0.000000	2616	0.399962
2617	0.000000	2617	1.418520
2618	0.000000	2618	1.418520
2619	-0.000000	2619	0.000000
2620	-0.000000	2620	0.000000
2621	0.000000	2621	1.053466
2622	0.000000	2622	1.053466
2623	0.000000	2623	7.576196
2624	0.000000	2624	7.576196
2625	0.000000	2625	6.340315
2626	0.000000	2626	6.340315
2627	-0.000000	2627	0.000000
2628	0.000200	2628	0.000000
2629	0.000270	2629	0.000000
2630	-0.000000	2630	0.000000
2631	0.000000	2631	11.971395
2632	0.000000	2632	11.971395
2633	0.000000	2633	0.880815
2634	0.000000	2634	0.880815
2635	0.000000	2635	10.415953
2636	0.000000	2636	10.415953
2637	0.000000	2637	29.557452
2638	0.000000	2638	4.574745
2639	0.000000	2639	4.574745
2640	0.000000	2640	36.553498
2641	0.000200	2641	0.000000
2642	0.000200 0.000270	2642	0.000000
2643	-0.000270	2643	0.000000
2644	0.000336	2644	0.000000
2645	-0.000000	2645	0.000000
2646	12.182020	2646	0.000000
2647	0.000000	2647	0.265900
2648	0.000000	2648	16.034517
2649	0.000000	2649	13.555092
2649 2650	-0.000000	2650	0.000000
2650 2651	0.000238	2650 2651	0.000000
2652	0.000258 0.000000	$\frac{2051}{2652}$	27.948092
	0.000000		
2653		2653	0.566800
2654	-0.000000	2654	0.000000
2655	0.000000	2655	13.555092
2656	0.000000	2656	0.439030
2657	0.000000	2657	0.439030
<u>2658</u>	0.000200	2658	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2659	-0.000000	2659	0.000000
2660	0.000000	2660	7.188000
2661	-0.000000	2661	0.000000
2662	0.000000	2662	0.000000
2663	-0.000000	2663	0.000000
2664	-0.000000	2664	0.000000
2665	12.100229	2665	0.000000
2666	686.696351	2666	0.000000
2667	316.573222	2667	0.000000
2668	1271.879546	2668	0.000000
2669	8604.101846	2669	0.000000
2670	962.479916	2670	0.000000
2671	825.955379	2671	0.000000
2672	1086.854576	2672	0.000000
2673	0.000000	2673	0.100058
2674	0.000000	2674	0.011500
2675	0.000000	2675	0.0011300
2676	0.000000	2676	0.000010
2677	0.000000	2677	0.018982 0.045025
	0.000000		0.045025 0.021226
2678 2670		2678	
2679	0.000000	2679	0.040432
2680	76.501754	2680	0.000000
2681	81.281007	2681	0.000000
2682	0.000000	2682	0.017932
2683	0.000000	2683	0.037310
2684	0.000000	2684	0.011402
2685	0.000000	2685	0.089358
2686	0.000000	2686	0.103134
2687	0.000000	2687	0.005246
2688	0.000000	2688	0.057094
2689	0.000000	2689	0.083834
2690	0.000000	2690	0.065087
2691	0.000000	2691	0.133969
2692	0.000000	2692	0.132747
2693	0.000000	2693	0.095502
2694	0.000000	2694	0.099255
2695	0.000000	2695	0.117395
2696	0.000000	2696	0.101082
2697	0.000000	2697	0.081950
2698	0.000000	2698	0.097968
2699	0.000000	2699	0.056773
2700	69.312440	2700	0.000000
2701	0.000000	2701	0.069945
2702	0.000000	2702	0.050000
2703	0.000000	2703	0.067848
2704	0.000000	2704	0.110211
2704	0.000000	2704	0.110211
2706	0.000000	2706	0.039138 0.001923
2700	0.000000	$\frac{2700}{2707}$	0.001925 0.063025
	0.000000	2101	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2708	0.000000	2708	0.056085
2709	0.000000	2709	0.081950
2710	0.000000	2710	0.097968
2711	0.000000	2711	0.056773
2712	14.977260	2712	0.000000
2713	0.000000	2713	0.050000
2714	0.000000	2714	0.069945
2715	0.000000	2715	0.144524
2716	0.000000	2716	0.056258
2717	0.000000	2717	0.045688
2718	0.000000	2718	0.043935
2719	0.000000	2719	0.091699
2720	0.000000	2720	0.066376
	138.192523	2721	0.000000
	129.197167	2722	0.000000
	105.263428	2723	0.000000
2724	77.122423	2724	0.000000
2725	0.000000	2725	0.038970
2726	0.000000	2726	0.030370
2727	0.000000	2727	0.011004 0.046252
2728	0.000000	2728	0.040232
2729	0.000000	2729	0.105108 0.005632
2729 2730	0.000000	$\frac{2729}{2730}$	0.003032 0.037978
2730 2731	0.000000	$\frac{2730}{2731}$	0.037976
2731 2732	0.000000	$\frac{2731}{2732}$	0.065388
	0.000000		0.003388
2733		2733	
2734	0.000000	2734	0.132352
2735	0.000000	2735	0.095111
2736	0.000000	2736	0.080950
2737	0.000000	2737	0.118659
2738	0.000000	2738	0.100974
2739	0.000000	2739	0.056229
2740	0.000000	2740	0.118361
2741	0.000000	2741	0.077065
2742	0.000000	2742	0.020804
2743	0.000000	2743	0.092320
2744	0.000000	2744	0.070804
2745	0.000000	2745	0.017341
2746	0.000000	2746	0.107876
2747	0.000000	2747	0.036855
	103.448733	2748	0.000000
2749	0.000000	2749	0.039205
2750	0.000000	2750	0.054047
2751	0.000000	2751	0.035425
2752	0.000000	2752	0.097556
2753	0.000000	2753	0.056260
2754	1.159290	2754	0.000000
2755	0.000000	2755	0.029196
2756	0.000000	2756	0.071516

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2757	0.000000	2757	0.130657
2758	0.000000	2758	0.051122
2759	0.000000	2759	0.034781
2760	0.000000	2760	0.047680
2761	0.000000	2761	0.037517
2762	0.000000	2762	0.055386
2763	0.000000	2763	0.012609
2764	0.000000	2764	0.007957
2765	0.000000	2765	0.002785
2766	0.000000	2766	0.015987
2767	0.000000	2767	0.002717
2768	0.000000	2768	0.014383
2769	0.000000	2769	0.051212
2770	0.000000	2770	0.094633
2771	34.569691	2771	0.000000
2772	0.000000	2772	0.046538
2773	0.000000	2773	0.038471
2774	0.000000	2774	0.059782
2775	0.000000	2775	0.103118
2776	0.000000	2776	0.129690
2777	0.000000	2777	0.120000
2778	0.000000	2778	0.094259
2779	0.000000	2779	0.079779
2780	0.000000	2780	0.101007
2781	0.000000	2781	0.052377
2782	0.000000	2782	0.100128
2783	0.000000	2783	0.160128 0.067948
2784	0.000000	2784	0.005626
2785	0.000000	2785	0.032652
2786	0.000000	2786	0.052692 0.055626
2787	0.000000	2787	0.035020 0.075861
2788	0.000000	2788	0.075301 0.151374
2789	0.000000	2789	0.131374 0.089855
2790	0.000000	2790	0.069693 0.046703
2791	0.000000	2790 2791	0.101834
2792	0.000000	2792	0.101034 0.100784
2793	0.000000	2793	0.100754 0.046751
2793 2794	0.000000	2794	0.040751 0.094502
2795	0.000000	2795	0.094302 0.062322
2796	2.875930	2796	0.002322
2790	0.000000	2790 2797	0.000000
2797 2798	0.000000	2797 2798	0.044574 0.027026
2798 2799	0.000000	2798 2799	0.027020 0.144055
	0.000000		0.144055 0.056160
2800	0.000000	2800	
2801		2801	0.061565
2802	0.000000	2802	0.043938
2803	0.000000	2803	0.107593
2804	0.000000 51.538837	2804	0.053422 0.000000
	91.990091	2805	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2806	5.999424	2806	0.00000
2807	0.000000	2807	0.01426
2808	35.602455	2808	0.00000
2809	0.000000	2809	0.05330
2810	3.614433	2810	0.00000
2811	0.000000	2811	0.04624
2812	0.000000	2812	0.10307
2813	0.000000	2813	0.02134
2814	0.000000	2814	0.03797
2815	0.000000	2815	0.10087
2816	0.000000	2816	0.05293
2817	0.000000	2817	0.07841
2818	0.000000	2818	0.11758
2819	0.000000	2819	0.08034
2820	0.000000	2820	0.06618
2821	0.000000	2821	0.11821
2822	0.000000	2822	0.07453
2823	0.000000	2823	0.05619
2824	0.000000	2824	0.03013 0.11824
2825	0.000000	2825	0.11624 0.07682
2826	0.000000	2826 2826	0.07082 0.03752
2827	0.000000	2827	0.10869
2828	0.000000	2828	0.05745
2829	3.947244	2829	0.00000
2830	0.000000	2830	0.09027
2831	0.000000	2831	0.01931
	42.639616	2832	0.00000
2833	0.000000	2833	0.02155
2834	0.000000	2834	0.02242
2835	0.000000	2835	0.04874
2836	0.000000	2836	0.11078
2837	0.000000	2837	0.06936
2838	0.000000	2838	0.03006
2839	0.000000	2839	0.04254
2840	0.000000	2840	0.10123
2841	0.000000	2841	0.14335
2842	0.000000	2842	0.05601
2843	0.000000	2843	0.06128
2844	0.000000	2844	0.04394
2845	0.000000	2845	0.10733
2846	0.000000	2846	0.08284
2847	81.874302	2847	0.00000
2848	110.960464	2848	0.00000
2849	0.000000	2849	0.01393
2850	75.662976	2850	0.00000
2851	0.000000	2851	0.05307
2852	0.000000	2852	0.02652
2853	0.000000	2853	0.04624
2854	0.000000	2854	0.10302

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2855	0.000000	2855	0.021729
2856	0.000000	2856	0.037980
2857	0.000000	2857	0.100623
2858	0.000000	2858	0.081215
2859	0.000000	2859	0.077997
2860	0.000000	2860	0.117156
2861	0.000000	2861	0.079931
2862	0.000000	2862	0.065771
2863	0.000000	2863	0.117559
2864	0.000000	2864	0.100623
2865	0.000000	2865	0.056153
2866	0.000000	2866	0.118075
2867	0.000000	2867	0.076456
2868	0.000000	2868	0.037759
2869	0.000000	2869	0.108420
2870	0.000000	2870	0.087759
2871	209.014466	2871	0.000000
2872	0.000000	2872	0.089884
2873	0.000000	2873	0.019025
2874	53.581266	2874	0.000000
2875	0.000000	2875	0.021083
2876	0.000000	2876	0.053676
2877	0.000000	2877	0.018395
2878	0.000000	2878	0.080316
2879	0.000000	2879	0.038697
2880	15.447243	2880	0.000000
2881	0.000000	2881	0.012241
2882	0.000000	2882	0.070662
2883	0.000000	2883	0.070002
2884	0.000000	2884	0.038180
2885	0.000000	2885	0.030100
2886	0.000000	2886	0.021913 0.040202
2887	0.000000	2887	0.040202
2888	0.000000	2888	0.02103
2889	0.000000	2889	0.042440 0.024190
2890	0.000000	2890	0.024190 0.007853
2890	0.000000	2891	0.00783
2892	0.000000	2892	0.002786 0.020832
2893	109.163549	2893	0.020652
2893 2894	0.000000	2894	0.000000
	0.000000		0.014302 0.063677
2895		2895	
2896	0.000000	2896	0.094751
2897	20.348942	2897	0.000000
2898	0.000000	2898	0.051813
2899	0.000000	2899	0.035685
2900	0.000000	2900	0.05980
2901	0.000000	2901	0.114807
2902	0.000000	2902	0.129804
2903	0.000000	2903	0.100406

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2904	0.000000	2904	0.099211
2905	0.000000	2905	0.077177
2906	0.000000	2906	0.101038
2907	0.000000	2907	0.060085
2908	0.000000	2908	0.094620
2909	0.000000	2909	0.062351
2910	59.114481	2910	0.000000
2911	0.000000	2911	0.024015
2912	0.000000	2912	0.050000
2913	0.000000	2913	0.093019
2914	0.000000	2914	0.154726
2915	0.000000	2915	0.093068
2916	0.000000	2916	0.049937
2917	0.000000	2917	0.110991
2918	0.000000	2918	0.104051
2919	0.000000	2919	0.060085
2920	0.000000	2920	0.094620
2921	0.000000	2921	0.062351
2922	4.672800	2922	0.000000
2923	0.000000	2923	0.050000
2924	0.000000	2924	0.024015
2925	0.000000	2925	0.144468
2926	0.000000	2926	0.059079
2927	0.000000	2927	0.056464
2928	0.000000	2928	0.043935
2929	0.000000	2929	0.102477
2930	0.000000	2930	0.077200
2931	363.535626	2931	0.000000
2932	0.000000	2932	0.002555
2933	0.000000	2933	0.009711
2934	164.897813	2934	0.000000
2935	0.000000	2935	0.048691
2936	0.000000	2936	0.021445
2937	0.000000	2937	0.043528
2938	0.000000	2938	0.100380
2939	0.000000	2939	0.013328
2940	0.000000	2940	0.035254
2941	0.000000	2941	0.093237
2942	0.000000	2942	0.073070
2943	0.000000	2943	0.083412
2944	0.000000	2944	0.122580
2945	0.000000	2945	0.087893
2946	0.000000	2946	0.001030
2947	0.000000	2947	0.011113
2948	0.000000	2948	0.110950 0.100954
2949	0.000000	2949	0.100304 0.056225
2950	0.000000	2950	0.030223 0.118347
2951	0.000000	2951	0.079953
2951 2952	0.000000	$\frac{2951}{2952}$	0.079953
	0.00000	2002	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
2953	0.000000	2953	0.103422
2954	0.000000	2954	0.081953
2955	0.000000	2955	0.005685
2956	0.000000	2956	0.096189
2957	0.000000	2957	0.028232
2958	67.662703	2958	0.000000
2959	0.000000	2959	0.027511
2960	0.000000	2960	0.054026
2961	0.000000	2961	0.024272
2962	0.000000	2962	0.086393
2963	0.000000	2963	0.047999
2964	0.668120	2964	0.000000
2965	0.000000	2965	0.018047
2966	0.000000	2966	0.071468
2967	-0.000000	2967	0.000000
2968	0.000000	2968	0.000000
2969	0.000000	2969	5.841208
2970	9.361769	2970	0.000000
2971	0.000000	2971	12.763864
2972	-0.000000	2972	0.000000
2973	0.000000	2973	14.476972
2974	0.000000	2974	6.922656
2974 2975	2.013824	2975	0.000000
2976	0.000000	2976	6.922656
2977	0.000000	2977 2977	6.340315
2978	21.306512	2978	0.000000
2978	0.000000	2978 2979	6.340315
2919	6.567796	2980	0.040313 0.000000
2981	0.000000	2980 2981	5.820227
2981	14.568180	$\frac{2981}{2982}$	0.000000
2983	1.348954	2982 2983	0.000000
2984	0.000000	2984	0.566800
	2.241872		0.000000
2985		$2985 \\ 2986$	
2986	0.000000		6.387027
2987	0.000000	2987	5.349840
2988	-0.000000	2988	0.000000
2989	0.000000	2989	11.690155
2990	11.689355	2990	0.000000
2991	0.000000	2991	8.740395
2992	3.287700	2992	0.000000
2993	0.000000	2993	0.000000
2994	0.000000	2994	12.027253
2995	-0.000000	2995	0.000000
2996	0.000000	2996	13.641497
2997	0.000000	2997	3.286859
2998	-0.000000	2998	0.000000
2999	0.000000	2999	12.027253
3000	0.000000	3000	3.010365
3001	9.781256	3001	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3002	0.000000	3002	11.015509
3003	6.567796	3003	0.000000
3004	1.603848	3004	0.000000
3005	1.805190	3005	0.000000
3006	0.000000	3006	8.005144
3007	0.000000	3007	0.566800
3008	2.241872	3008	0.000000
3009	0.000000	3009	0.566800
3010	10.134378	3010	0.000000
3011	10.221622	3011	0.000000
3012	0.000000	3012	11.015509
3013	0.000000	3013	0.735697
3014	0.000000	3014	0.735697
3015	0.000000	3015	5.841208
3016	3.220272	3016	0.000000
3017	0.000000	3017	10.270834
3018	-0.000000	3018	0.000000
3019	0.000000	3019	11.649339
3020	0.000000	3020	4.429626
3021	7.103749	3021	0.000000
3022	0.000000	3022	4.429626
3023	0.000000	3023	4.057002
3024	-0.000000	3024	0.000000
3025	0.000000	3025	4.057002
3026	0.000043	3026	0.000000
3027	0.000049	3027	2.834084
3028	23.361074	3028	0.000000
3029	0.000185	3029	0.000000
3030	0.000183 0.000000	3030	0.566800
3031	11.049003	3031	0.000000
3032	0.000000	3032	3.400884
3033	0.000000	3032	6.242363
3034	0.000000	3034	0.242303 0.892524
3035	0.000000	3034	0.892324 10.299365
3036	-0.000000	3036	0.000000
3037	0.000000	3030 3037	2.245682
3038	0.000000		
	2.891774	3038	$\begin{array}{c} 1.214469 \\ 0.000000 \end{array}$
3039		3039	
3040	0.000000	3040	3.460151
3041	-0.000000	3041	0.000000
3042	0.000000	3042	3.924557
3043	0.000000	3043	0.000000
3044	-0.000000	3044	0.000000
3045	0.000000	3045	2.245682
3046	0.000036	3046	0.000000
3047	6.046035	3047	0.000000
3048	0.000000	3048	2.056773
3049	5.054161	3049	0.000000
3050	0.240421	3050	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3051	-0.000000	3051	0.000000
3052	0.000000	3052	2.056773
3053	0.000000	3053	5.310700
3054	46.291530	3054	0.000000
3055	0.000000	3055	5.310700
3056	0.000000	3056	1.112306
3057	-0.000000	3057	0.000000
3058	0.000000	3058	3.169080
3059	-0.000000	3059	0.000000
3060	0.000000	3060	20.943349
3061	0.000000	3061	1.618597
3062	2.520712	3062	0.000000
3063	0.000000	3063	22.561945
3064	-0.000000	3064	0.000000
3065	0.000000	3065	25.590108
3066	0.000000	3066	0.000000
3067	-0.000000	3067	0.000000
3068	0.000000	3068	20.943349
3069	0.000046	3069	0.000000
3070	7.773473	3070	0.000000
3071	0.000000	3071	19.181574
3072	223.798104	3072	0.000000
3073	0.435861	3073	0.000000
3074	6.498207	3074	0.000000
3075	0.000000	3075	13.703934
3076	-0.000000	3076	0.000000
3077	0.000000	3077	19.181574
3078	0.000000	3078	5.310700
3079	59.517682	3079	0.000000
3080	0.000000	3080	19.014634
	-0.000000	3081	0.000000
3082	0.000000	3082	0.000000
3083	0.000000	3083	1.482439
3084	1.307251	3084	0.000000
3085	0.000000	3085	20.664012
3086	0.000000	3086	11.684863
3087	0.000000	3087	26.069392
3088	1.085617	3088	0.000000
3089	8.921739	3089	0.000000
3090	0.000000	3090	14.384529
3091	-0.000000	3091	0.000000
3092	0.000000	3092	16.315156
3093	0.000000	3093	0.000000
3094	1.094056	3094	0.000000
3095	0.000000	3095	14.384529
3096	0.000103	3096	0.000000
3097	2.832649	3097	0.000000
3098	0.000000	3098	13.174488
	02.604646	3099	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3100	5.059332	3100	0.000000
3101	26.290842	3101	0.000000
3102	0.000000	3102	3.566061
3103	-0.000000	3103	0.000000
3104	0.000000	3104	13.174488
3105	0.000000	3105	0.566800
3106	79.154969	3106	0.000000
3107	0.000000	3107	4.132861
3108	0.000000	3108	0.265900
3109	0.000000	3109	0.265900
3110	13.908000	3110	0.000000
3111	0.000000	3111	0.000000
3112	10.521000	3112	0.000000
3113	0.000000	3113	13.174488
3114	0.000000	3114	24.123083
3115	0.000000	3115	27.135532
3116	0.000000	3116	26.403838
3117	0.000000	3117	0.958220
3118	26.528864	3118	0.000000
3119	0.000000	3119	3.238975
3120	0.000000	3120	47.020415
3121	0.000000	3121	50.694111
3122	0.000000	3122	0.958220
3123	0.000000	3123	3.970669
3124	0.000000	3124	0.958220
3125	0.000000	3125	3.238975
3126	0.000067	3126	0.000000
3127	13.700000	3127	0.000000
3128	10.991008	3128	0.000000
3129	0.000000	3129	2.088896
3130	2.238096	3130	0.000000
3131	3.275807	3131	0.000000
3132	0.000000	3132	8.982532
3133	0.000000	3133	8.982532
3134	0.000000	3134	11.071428
3135	0.000000	3135	4.561232
3136	0.000000	3136	11.530700
3137	22.428137	3137	0.000000
3138	0.000000	3138	11.530700
3139	0.000000	3139	0.877613
3140	-0.000000	3140	0.000000
3141	0.000000	3141	2.966510
3142	0.000000	3142	25.044863
3143	0.000000	3142	25.044863
3144	5.420387	3143	0.000000
3145	14.284773	3145	0.000000
3146	1.358767	3145	0.000000
3147	0.000000	3140	46.953307
3148	0.000000	3147	46.953307
0140	0.000000	0140	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3149	0.000033	3149	0.00000
3150	0.000000	3150	0.000000
3151	0.000000	3151	0.000000
3152	0.000000	3152	0.958979
3153	0.000000	3153	0.958979
3154	0.000000	3154	0.958979
3155	1.205129	3155	0.000000
3156	0.000000	3156	4.959787
3157	0.000000	3157	0.000000
3158	-0.000000	3158	0.000000
3159	0.000000	3159	4.070700
3160	12.076689	3160	0.000000
3161	0.000000	3161	9.03048
3162	0.000000	3162	0.958979
3163	0.000000	3163	0.958979
3164	0.000000	3164	0.958979
3165	0.000000	3165	25.08486
3166	0.000000	3166	30.26613
3167	0.000000	3167	4.29951
3168	0.000000	3168	4.299513
3169	0.000000	3169	5.18126
3170	0.000000	3170	51.40039
3171	0.000000	3171	52.40049
3172	0.000000	3172	0.00000
3173	0.000099	3172	4.29951
3174	0.000000	3173	5.18126
3174	0.000000	3175	1.22816
3176	0.000000	3176	5.16600
3177	0.000000	3177	5.10000
	12.485383		0.00000
3178		3178	
3179	0.000630	3179	0.00000
3180	0.000000	3180	4.76566
3181	0.000000	3181	9.51108
3182	1.590271	3182	0.00000
3183	4.860567	3183	0.00000
3184	0.000000	3184	0.00000
3185	0.275415	3185	0.00000
3186	0.872907	3186	0.00000
3187	0.000000	3187	0.80758
3188	-0.000000	3188	0.00000
3189	0.000000	3189	5.24342
3190	0.000000	3190	0.99543
3191	0.000000	3191	0.65787
3192	1.652442	3192	0.00000
3193	0.000000	3193	1.65330
3194	-0.000000	3194	0.00000
3195	0.000000	3195	1.87520
3196	0.000000	3196	3.71130
3197	0.000000	3197	8.95472

0.000000 0.000000 0.000021 0.000000 3.454877 0.000000 2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3198 3199 3200 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210 3211	3.711301 4.706731 0.000000 1.658768 0.000000 0.911694 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861 0.000000
0.000021 0.000000 3.454877 0.000000 2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3200 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210	0.000000 1.658768 0.000000 0.911694 0.000000 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
0.000000 3.454877 0.000000 2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210	1.658768 0.000000 0.911694 0.000000 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
3.454877 0.000000 2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210	0.000000 0.911694 0.000000 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
0.000000 2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210	0.911694 0.000000 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
2.888092 0.137384 0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210	0.000000 0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
0.137384 0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3205 3206 3207 3208 3209 3210	0.000000 4.065167 5.723935 4.976861
0.000000 0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3206 3207 3208 3209 3210	4.065167 5.723935 4.976861
0.000000 0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3207 3208 3209 3210	$5.723935 \\ 4.976861$
0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3207 3208 3209 3210	4.976861
0.000000 13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3208 3209 3210	4.976861
13.700000 0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3209 3210	
0.000000 26.452303 0.000000 0.000000	3210	0.00000
26.452303 0.000000 0.000000		5.310700
$\begin{array}{c} 0.000000 \\ 0.000000 \end{array}$		0.000000
0.000000	3212	5.310700
	3213	0.602533
-0.000000	3214	0.002000
0.000000	3215	1.514227
-0.000000	3216	0.000000
0.000000	3210 3217	0.000000
0.000000	3218	5.070000
0.000000	3219	0.000000
0.000000	3220	9.414802
8.253960	3221	0.000000
		10.678415
		4.344802
		0.000000
		4.344802
		3.979313
		0.000000
		3.979313
		0.000000
		10.717957
14.568180	3231	0.000000
1.348954	3232	0.000000
0.000000	3233	0.566800
2.241872	3234	0.000000
0.000000	3235	11.284757
0.000000	3236	4.643507
-0.000000	3237	0.000000
0.000000	3238	8.622820
-0.000000	3239	0.000000
0.000000	3240	0.000000
0.000000	3241	5.841208
5.980505	3242	0.000000
0.000000	3243	12.763864
-0.000000		
	3244	0.000000
0.000000	$3244 \\ 3245$	0.000000 14.476972
	2.241872 0.000000 0.000000 -0.000000 -0.000000 0.000000 0.000000 5.980505 0.000000	0.000000 3223 21.528012 3224 0.000000 3225 0.000000 3226 -0.000000 3227 0.000000 3228 6.567796 3229 0.000000 3230 14.568180 3231 1.348954 3232 0.000000 3233 2.241872 3234 0.000000 3235 0.000000 3237 0.000000 3238 -0.000000 3239 0.000000 3240 0.000000 3241 5.980505 3242 0.000000 3243

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3247	-0.000000	3247	0.000000
3248	0.000000	3248	6.922656
3249	0.000000	3249	6.340315
3250	14.404388	3250	0.000000
3251	0.000000	3251	6.340315
3252	0.000080	3252	0.000000
3253	0.000000	3253	5.820227
3254	43.384852	3254	0.000000
3255	0.000344	3255	0.000000
3256	0.000000	3256	0.566800
3257	20.519577	3257	0.000000
3258	0.000000	3258	6.387027
3259	0.000000	3259	5.349840
3260	-0.000000	3260	0.000000
3261	0.000000	3261	11.690155
3262	-0.000000	3262	0.000000
3263	5.500000	3263	0.000000
3264	19.747593	3264	0.000000
3264 3265	0.000058	3264 3265	0.000000
3266	0.000038 0.0000000	3266	8.428217
3267	-0.000000	3267	0.000000
3268	0.000000	3268	9.970947
3269	6.994477	3269	0.000000
3270	0.000000	3270	11.309202
3271	0.000000	3271	1.542730
3272	3.657284	3272	0.000000
3273	0.000000	3273	1.542730
3274	0.000000	3274	3.292762
3275	0.000000	3275	1.879808
3276	0.000000	3276	3.292762
3277	0.000123	3277	0.000000
3278	0.000000	3278	20.560075
3279	-0.000000	3279	0.000000
3280	0.000000	3280	0.000000
3281	0.000000	3281	0.566800
3282	0.000123	3282	0.000000
3283	0.000000	3283	21.126875
3284	0.000000	3284	7.719227
3285	-0.000000	3285	0.000000
3286	0.000000	3286	9.132181
3287	26.064154	3287	0.000000
3288	2.812937	3288	0.000000
3289	0.000000	3289	9.750000
3290	0.000000	3290	0.738400
3291	0.000000	3291	11.292730
3292	9.834567	3292	0.000000
3293	0.000000	3293	11.970885
3294	0.000000	3294	1.542730
3294	44.348227	3295	0.000000
	44.040221	0200	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3296	0.000000	3296	1.542730
3297	0.000000	3297	2.878046
3298	0.000000	3298	1.465092
3299	0.000000	3299	2.878046
3300	0.000123	3300	0.000000
3301	0.000000	3301	19.427759
3302	-0.000000	3302	0.000000
3303	0.000000	3303	0.000000
3304	0.000000	3304	0.566800
3305	0.000123	3305	0.000000
3306	0.000000	3306	19.994559
3307	0.000000	3307	8.253535
3308	-0.000000	3308	0.000000
3309	0.000000	3309	9.666489
3310	23.906297	3310	0.000000
3311	149.153680	3311	0.000000
3312	0.482509	3312	0.000000
3313	0.000000	3313	8.610000
3314	0.000000	3314	0.261517
3315	0.000000	3315	10.152730
3316	21.684355	3316	0.000000
3317	0.000000	3317	11.218767
3318	0.000000	3318	1.542730
3319	0.000000	3319	1.542730
3320	168.915759	3320	0.000000
3321	0.000000	3321	1.542730
3322	0.000000	3322	2.634936
3323	0.135620	3323	0.000000
3324	0.000000	3324	1.221982
3325	0.000000	3325	2.634936
3326	0.000008	3326	0.000000
3327	0.000098	3327	19.503988
3328	0.000000	3328	2.634936
3329	20.230700	3329	0.000000
3330	0.000000	3330	2.634936
3331	0.000000	3331	12.876523
3332	0.000000	3332	0.566800
3333	0.000000	3333	0.000000
3334	0.000098 0.000000	3334	20.070788
3335	0.000000	3335	7.646201
3336	-0.000000	3336	0.040201
3337	0.000000	3337	9.059155
3338	53.750172	3338	0.000000
3339	0.000000	3339	0.326937
3340	-0.000000	3340	0.000000
3341	0.000000	3341	1.869667
3342	0.000000	3342	1.869667
3343	55.731183	3343	0.000000
3344	0.359741	3344	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3345	0.000000	3345	1.542730
3346	80.015155	3346	0.000000
3347	0.000000	3347	1.869667
3348	0.000000	3348	1.412954
3349	-0.000000	3349	0.000000
3350	0.000000	3350	1.712388
3351	0.000049	3351	0.000000
3352	0.000000	3352	7.410800
3353	-0.000000	3353	0.000000
3354	0.000000	3354	0.299434
3355	0.000000	3355	5.310700
3356	0.000049	3356	0.000000
3357	0.000000	3357	12.721500
3358	-0.000000	3358	0.000000
3359	0.000000	3359	1.712388
3360	0.000000	3360	1.712388
3361	5.976574	3361	0.000000
3362	0.120627	3362	0.000000
3363	0.120027 0.000000	3363	10.05526
3364	-0.000000	3364	0.000000
3365	0.000000	3365	11.597998
3366	5.421089	3366	0.000000
3367	0.000000	3367	13.154630
3368	0.000000	3368	1.542730
3369	42.228940	3369	0.000000
3370	0.000000	3370	1.542730
3371	0.000000	3371	1.412954
3372	-0.000000	3372	0.000000
3373	0.000000	3373	1.412954
3374	0.000025	3374	0.000000
3375	0.000000	3375	16.265273
3376	-0.000000	3376	0.000000
3377	0.000000	3377	0.000000
3378	0.000000	3378	0.566800
3379	0.000025	3379	0.000000
3380	0.000000	3380	16.832073
3381	0.000000	3381	9.209409
3382	-0.000000	3382	0.000000
3383	0.000000	3383	10.62236
3384	40.312629	3384	0.000000
3385	0.306018	3385	0.000000
3386	14.771063	3386	0.000000
3387	0.000000	3387	0.239033
3388	0.000000	3388	1.532730
3389	41.798387	3389	0.000000
3390	0.000000	3390	1.467331
3391	0.000000	3391	1.407331
3392	45.240304	3392	0.000000
3392 3393	0.000000	339 <i>2</i> 3393	1.532730
ააჟა	0.000000	9999	1.002730

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3394	0.000000	3394	1.403795
3395	-0.000000	3395	0.000000
3396	0.000000	3396	1.403795
3397	0.000037	3397	0.000000
3398	0.000000	3398	9.310179
3399	-0.000000	3399	0.000000
3400	0.000000	3400	0.000000
3401	0.000000	3401	0.566800
3402	0.000037	3402	0.000000
3403	0.000000	3403	9.876979
3404	-0.000000	3404	0.000000
3405	0.000000	3405	0.218926
3406	0.000000	3406	1.403795
3407	-0.000000	3407	0.000000
3408	0.000000	3408	0.000000
3409	0.000000	3409	5.070000
3410	29.576786	3410	0.000000
3411	0.000000	3411	9.414802
3412	15.721521	3412	0.000000
3413	0.000000	3413	10.678415
3414	0.000000	3414	4.344802
3415	60.011367	3415	0.000000
3416	0.000000	3416	4.344802
3417	0.000000	3417	3.979313
3418	-0.000000	3418	0.000000
3419	0.000000	3419	3.979313
3420	0.000037	3420	0.000000
3421	0.000001	3421	10.717957
3422	44.015233	3421	0.000000
3423	0.334125	3423	0.000000
3424	0.000000	3424	0.566800
3424 3425	0.000037	3425	0.000000
3426	0.000037	3426	11.284757
3420 3427	0.000000	3420 3427	4.643507
3427	-0.000000	3427	0.000000
3428 3429	0.000000	3428 3429	8.622820
			0.000000
3430	33.356727 3.088696	3430	0.000000
3431 3432	0.000000	$3431 \\ 3432$	9.073067
3433	-0.000000	3433	0.000000
3434	0.000000	3434	10.615797
3435	20.634899	3435	0.000000
3436	0.000000	3436	12.040601
3437	0.000000	3437	1.542730
3438	53.820029	3438	0.000000
3439	0.000000	3439	1.542730
3440	0.000000	3440	1.412954
3441	-0.000000	3441	0.000000
3442	0.000000	3442	1.412954

Coordenada	Valor x	Coordenada z	Valor z
3443	16.419490	3443	0.000000
3444	0.000000	3444	8.104442
3445	-0.000000	3445	0.000000
3446	0.000000	3446	0.000000
3447	0.000000	3447	0.566800
3448	5.604681	3448	0.000000
3449	0.000000	3449	8.671242
3450	0.000000	3450	8.309831
3451	-0.000000	3451	0.000000
3452	0.000000	3452	9.722785
3453	-0.000000	3453	0.000000
3454	0.000000	3454	2.604788
3455	0.000000	3455	18.564955
3456	0.000000	3456	6.169817
3457	-0.000000	3457	0.000000
3458	0.000000	3458	31.635890
3459	34.665005	3459	0.000000
3460	0.000000	3460	35.881917
3461	0.000000	3461	6.901118
3462	0.000000	3462	9.505907
3463	96.876053	3463	0.000000
3464	0.000000	3464	25.466073
3465	0.000000	3465	6.320589
3466	0.000000	3466	6.320589
3467	-0.000000	3467	0.000000
3468	0.000000	3468	23.323842
3469	5.973227	3469	0.000000
3470	10.176665	3470	0.000000
3470 3471	29.555083	3470	0.000000
	0.000000	$3471 \\ 3472$	18.761044
3472	65.556812	3472	0.000000
3473			
3474	32.900000	3474	0.000000
3475	0.000000	3475	17.003253 0.519700
3476	0.000000	3476	
3477	0.000000	3477	0.566800
3478	10.088426	3478	0.000000
3479	0.000000	3479	19.327844
3480	0.000000	3480	0.265900
3481	0.000000	3481	0.265900
3482	0.000000	3482	5.650806
3483	3.068500	3483	0.000000
3484	0.000000	3484	28.974648
3485	0.000000	3485	0.250743
3486	0.000000	3486	0.250743
3487	0.000000	3487	6.753123
3488	0.000000	3488	6.753123
3489	-0.000000	3489	0.000000
3490	0.000000	3490	26.587563
3491	0.000000	3491	6.753123

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3492	0.000000	3492	6.753123
3493	1.622127	3493	0.000000
3494	-0.000000	3494	0.000000
3495	0.000000	3495	0.000000
3496	0.000000	3496	23.641478
3497	0.000000	3497	23.641478
3498	13.757146	3498	0.000000
3499	0.066047	3499	0.000000
3500	0.000000	3500	23.641478
3501	0.000000	3501	23.641478
3502	-0.000000	3502	0.000000
3503	0.000000	3503	0.000000
3504	0.000000	3504	0.280442
3505	0.000000	3505	0.280442
3506	0.000000	3506	5.359762
3507	0.000000	3507	5.359762
3508	-0.000000	3508	0.000000
3509	0.000000	3509	26.901196
3510	0.000000	3510	5.359762
3511	0.000000	3511	5.359762
3512	1.622127	3512	0.000000
3513	-0.000000	3513	0.000000
3514	0.000000	3514	0.000000
3515	14.581087	3515	0.000000
3516	0.000000	3516	0.000000
3517	0.000000	3517	0.911612
3518	0.000000	3518	0.911612
3519	1.775569	3519	0.000000
3520	0.078528	3520	0.000000
3521	-0.000000	3521	0.000000
3522	0.000000	3522	0.000000
3523	0.000000	3523	0.756494
3524	0.000000	3524	0.756494
3525	1.898888	3525	0.000000
3526	0.000000	3526	0.000000
3527	0.004290	3527	0.000000
3528	0.000000	3528	28.653826
3529	0.000000	3529	5.835823
3530	0.000000	3530	5.835823
3531	0.000000	3531	5.835823
3532	-0.000000	3532	0.000000
3533	0.000000	3533	0.000000
3534	0.000000	3534	18.377253
3535	0.000000	3535	18.377253
3536	10.065184	3536	0.000000
3537	0.028896	3537	0.000000
3538	0.020090	3538	8.201684
3539	0.000000	3539	8.201684
3540	-0.000000	3540	0.000000
0040	0.000000	9940	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3541	0.000000	3541	0.000000
3542	0.000000	3542	1.955229
3543	0.000000	3543	1.955229
3544	0.000000	3544	1.341916
3545	0.000000	3545	1.341916
3546	0.197485	3546	0.000000
3547	0.000000	3547	12.078097
3548	0.000000	3548	7.034548
3549	0.000000	3549	7.034548
3550	0.000000	3550	5.692633
3551	-0.000000	3551	0.000000
3552	0.000000	3552	0.000000
3553	0.000000	3553	1.825195
3554	0.000000	3554	1.825195
3555	-0.000000	3555	0.000000
3556	0.000000	3556	0.000000
3557	0.000000	3557	13.951920
3558	0.000000	3558	13.951920
3559	12.107829	3559	0.000000
3560	0.028896	3560	0.000000
3561	0.000000	3561	2.764402
3562	0.000000	3562	2.764402
3563	0.000000	3563	2.151079
3564	0.000000	3564	2.151079
3565	0.253909	3565	0.000000
3566	0.000000	3566	28.129202
3567	0.000000	3567	7.843722
3568	0.000000	3568	7.843722
3569	0.000000	3569	5.692643
3570	7.760736	3570	0.000000
3571	0.000000	3571	0.000000
3572	0.000000	3572	0.425042
3573	0.000000	3573	0.425042
3574	-0.000000	3574	0.000000
3575	0.000000	3575	0.000000
3576	0.000000	3576	12.551757
3577	0.000000	3577	12.551757
3578	7.806473	3578	0.000000
3579	0.037152	3579	0.000000
3580	0.000000	3580	25.666796
3581	0.000000	3581	25.666796
3582	0.000000	3582	5.942394
3583	0.000000	3583	5.942394
3584	1.456730	3584	0.000000
3585	0.000000	3585	54.835268
3586	0.000000	3586	6.256894
3587	0.000000	3587	6.256894
3588	0.000000	3588	0.250894
3589	-0.000000	3589	0.014500 0.000000
	0.000000	9909	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3590	0.000000	3590	0.000000
3591	39.285447	3591	0.000000
3592	0.000000	3592	0.000000
3593	0.000000	3593	15.575415
3594	0.000000	3594	15.575415
3595	9.091424	3595	0.000000
3596	0.098160	3596	0.000000
3597	-0.000000	3597	0.000000
3598	0.000000	3598	0.000000
3599	0.000000	3599	42.479913
3600	0.000000	3600	42.479913
3601	3.419707	3601	0.000000
3602	0.147448	3602	0.000000
3603	0.635609	3603	0.000000
3604	0.000000	3604	44.754540
3605	7.179716	3605	0.000000
3606	0.000000	3606	0.000000
3607	0.000000	3607	0.000000
3608	0.000000	3608	0.102967
3609	0.000000	3609	0.102967
3610	0.000000	3610	1.838692
3611	0.000000	3611	1.838692
	-0.000000	3612	0.000000
3613	0.000000	3613	0.000000
3614	0.000000	3614	27.481869
3615	0.000000	3615	27.481869
3616	-0.000000	3616	0.000000
3617	0.000000	3617	0.000000
3618	5.707382	3618	0.000000
3619	0.079395	3619	0.000000
3620	0.342251	3620	0.000000
3621	0.000000	3621	44.621668
3622	0.000000	3622	0.000000
3623	0.000000	3623	0.000000
3624	0.000000	3624	0.000000
3625	-0.000000	3625	0.000000
3626	0.000000	3626	0.000000
3627	-0.000000	3627	0.000000
3628	0.000000	3628	0.000000
3629	0.000000	3629	11.751888
3630	0.000000	3630	11.751888
3631	0.000000	3631	19.312109
3632	0.000000	3632	19.312109
3633	0.000000	3633	1.766737
3634	0.000000	3634	1.766737
3635	0.000000	3635	20.323528
3636	0.000000	3636	20.323528
3637	0.000142	3637	0.000000
3638	0.000000	3638	69.206670

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3639	0.000000	3639	22.338493
3640	0.000000	3640	22.338493
3641	0.000000	3641	2.014965
3642	0.000000	3642	23.098671
3643	0.000000	3643	23.098671
3644	10.923984	3644	0.000000
3645	0.294479	3645	0.000000
3646	0.000000	3646	32.750461
3647	0.000000	3647	32.750461
3648	0.590261	3648	0.000000
3649	0.000000	3649	0.000000
3650	-0.000000	3650	0.000000
3651	0.000000	3651	0.000000
3652	-0.000000	3652	0.000000
3653	0.000000	3653	2.371819
3654	6.336747	3654	0.000000
3655	0.000000	3655	2.371819
3656	0.112848	3656	0.000000
3657	0.013333	3657	0.000000
3658	0.000000	3658	1.618593
3659	0.000000	3659	3.990412
3660	0.000000	3660	1.618593
3661	-0.000000	3661	0.000000
3662	0.000000	3662	2.172299
	-0.000000		
3663		3663	0.000000
3664	0.000000	3664	1.827063
3665		3665	0.000000
3666	0.000000	3666	2.172299
3667	0.000000	3667	25.519782
3668	0.000000	3668	27.346844
3669	-0.000000	3669	0.000000
3670	0.000000	3670	2.172299
3671	-0.000000	3671	0.000000
3672	0.000000	3672	0.000000
3673	0.000000	3673	5.150820
3674	0.000000	3674	5.150820
3675	-0.000000	3675	0.000000
3676	0.000000	3676	10.267678
3677	0.000000	3677	5.150820
3678	0.000000	3678	5.150820
3679	1.622127	3679	0.000000
3680	-0.000000	3680	0.000000
3681	0.000000	3681	0.000000
3682	0.000000	3682	32.445348
3683	0.000000	3683	32.445348
3684	13.757146	3684	0.000000
3685	0.066047	3685	0.000000
3686	0.000000	3686	32.445358
3687	0.000000	3687	32.445358

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3688	-0.000000	3688	0.000000
3689	0.000000	3689	0.000000
3690	0.000000	3690	0.250743
3691	0.000000	3691	0.250743
3692	0.000000	3692	4.066883
3693	0.000000	3693	4.066883
3694	0.007967	3694	0.000000
3695	0.000000	3695	25.65011
3696	0.000000	3696	4.066883
3697	0.000000	3697	4.066883
3698	-0.000000	3698	0.000000
3699	-0.000000	3699	0.000000
3700	0.000000	3700	0.000000
3701	0.000000	3701	23.64147
3702	0.000000	3702	23.64147
3703	22.542892	3703	0.000000
3704	0.053664	3704	0.000000
3704	0.003004 0.000000	3704 3705	13.46590
3706	0.000000	3705 3706	13.46590 13.46590
3707	-0.000000	3707	0.000000
3708	0.000000	3708	0.000000
3709	0.000000	3709	10.45042
3710	0.660930	3710	0.000000
3711	0.000000	3711	23.75769
3712	0.000000	3712	13.30727
3713	0.000000	3713	11.64129
3714	0.000000	3714	10.35669
3715	0.000000	3715	12.11640
3716	0.000000	3716	1.665980
3717	0.000142	3717	0.000000
3718	0.000000	3718	13.94817
3719	0.000000	3719	4.376855
3720	0.000000	3720	13.94817
3721	0.000000	3721	4.376855
3722	0.000000	3722	48.12289
3723	0.000000	3723	38.55157
3724	10.340577	3724	0.000000
3725	0.831758	3725	0.000000
3726	0.000000	3726	13.30725
3727	0.000000	3727	13.30725
3728	0.000000	3728	11.64129
3729	0.000000	3729	11.68138
3730	0.000000	3730	1.665960
3731	0.000000	3731	1.665960
3732	1.657004	3732	0.000000
3733	-0.000000	3733	0.000000
3734	0.000000	3734	0.000000
3734 3735	-0.000000	3734 3735	0.000000
3736	0.000000	3736	0.000000
9190	0.000000	9190	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3737	0.000000	3737	37.721291
3738	0.000000	3738	37.721291
3739	54.652446	3739	0.000000
3740	0.665406	3740	0.000000
3741	0.000000	3741	1.665970
3742	0.000000	3742	1.665970
3743	0.697770	3743	0.000000
3744	0.000000	3744	12.323774
3745	0.000000	3745	1.665970
3746	0.000000	3746	1.665970
3747	9.930295	3747	0.000000
3748	0.000000	3748	3.061185
3749	0.000000	3749	3.061185
3750	-0.000000	3750	0.000000
3751	0.000000	3751	0.000000
3752	0.000000	3752	25.693688
3753	0.000000	3753	25.693688
3754	-0.000000	3754	0.000000
3755	0.000000	3755	5.131259
3756	15.118916	3756	0.000000
3757	0.000000	3757	5.131259
3758	0.000000	3758	0.000000
3759	0.133333	3759	0.000000
3760	10.722710	3760	0.000000
3761	0.000000	3761	5.131259
3762	1.397926	3762	0.000000
3763	0.000000	3763	12.471971
3764	0.000000	3764	17.171583
3764 3765	-0.000000	3764 3765	0.000000
3766	0.000000	3766	4.699612
	0.000000		25.136699
3767	0.000000	3767	
3768	13.663112	$3768 \\ 3769$	29.836312 0.000000
3769			
3770	0.166352	3770	0.000000
3771	0.000000	3771	1.665970
3772	0.000000	3772	1.665970
3773	0.126570	3773	0.000000
3774	0.000000	3774	13.398840
3775	0.000000	3775	1.665970
3776	0.000000	3776	1.665970
3777	2.530446	3777	0.000000
3778	-0.000000	3778	0.000000
3779	0.000000	3779	0.000000
3780	0.000000	3780	45.172519
3781	0.000000	3781	45.172519
3782	-0.000000	3782	0.000000
3783	0.000000	3783	0.000000
3784	0.000000	3784	36.727463
3785	0.000000	3785	36.727463

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3786	-0.000000	3786	0.000000
3787	0.000000	3787	0.000000
3788	-0.000000	3788	0.000000
3789	0.000000	3789	1.871168
3790	0.000000	3790	0.000000
3791	0.000000	3791	1.871168
3792	0.000000	3792	0.000000
3793	0.100000	3793	0.000000
3794	19.381219	3794	0.000000
3795	0.000000	3795	1.871168
3796	1.048445	3796	0.000000
3797	-0.000000	3797	0.000000
3798	0.000000	3798	1.713763
3799	0.000000	3799	35.844249
3800	0.000000	3800	37.285649
3801	0.000000	3801	8.098632
3802	0.000000	3802	9.812396
3803	0.000000	3803	36.366889
3804	0.000000	3804	37.808289
3805	-0.000000	3805	0.000000
3806	0.000000	3806	1.713763
3807	3.085981	3807	0.000000
3808	0.000000	3808	0.000000
3809	0.000000	3809	9.722100
3810	0.000000	3810	9.722100
3811	0.000000	3811	4.571280
3812	0.000000	3812	10.275374
3813	0.000000	3813	5.150820
3814	0.000000	3814	5.150820
3815	1.048445	3815	0.000000
3816	-0.000000	3816	0.000000
3817	0.000000	3817	0.000000
3818	0.000000	3818	32.445348
3819	0.000000	3819	32.445348
3820	17.791911	3820	0.000000
3821	0.123839	3821	0.000000
3822	0.123639 0.000000	3822	32.967998
3823	0.000000	3823	32.967998
3824	-0.000000	3824	0.000000
3825	0.000000	3825	0.000000
3826 3827	31.499702	3826 3827	0.000000 0.000000
3827	0.151229	3827	
3828	0.000000	3828	1.665970
3829	0.000000	3829	1.665970
3830	-0.000000	3830	0.000000
3831	0.000000	3831	11.994470
3832	0.000000	3832	1.665970
3833	0.000000	3833	1.665970
3834	4.055317	3834	0.000000

Coordenada 2	Valor x	Coordenada z	Valor z
3835	-0.000000	3835	0.000000
3836	0.000000	3836	0.000000
3837	0.000000	3837	28.858569
3838	0.000000	3838	28.858569
3839	-0.000000	3839	0.000000
3840	0.000000	3840	0.000000
3841	0.000000	3841	28.858569
3842	0.000000	3842	28.858569
3843	-0.000000	3843	0.000000
3844	0.000000	3844	0.000000
3845	56.699464	3845	0.000000
3846	0.272212	3846	0.000000
3847	0.000000	3847	6.502380
3848	0.000000	3848	6.502380
3849	-0.000000	3849	0.000000
3850	0.000000	3850	18.763869
3851	0.000000	3851	6.502380
3852	0.000000	3852	6.502380
3853	7.299570	3853	0.000000
3854	-0.000000	3854	0.000000
3855	0.000000	3855	0.000000
3856	0.000000	3856	20.063902
3857	0.000000	3857	20.063902
3858	0.000000	3858	0.171607
3859	0.000000	3859	0.171607
3860	0.000000	3860	20.063902
3861	0.000000	3861	20.063902
3862	-0.000000	3862	0.000000
3863	0.000000	3863	0.000000
3864	7.516323	3864	0.000000
3865	0.000000	3865	0.835000
	0.000000		
3866	0.000000	3866	1.758000 5.134000
3867	0.000000	3867	
3868		3868	8.943000
3869	0.000000	3869	12.805000
3870	41.562000	3870	-13.570268
3871	3.506800	3871	-4.300468
3872	4.657500	3872	-1.172468
3873	0.000000	3873	8.484532
3874	0.000000	3874	20.355532
3875	0.000000	3875	13.729000
3876	0.000000	3876	16.817000
3877	0.000000	3877	27.218000
3878	0.000000	3878	30.056000
3879	21.537905	3879	0.000000
3880	0.000000	3880	1.527000
3881	0.000000	3881	2.309000
3882	0.000000	3882	3.818000
3883	0.000000	3883	5.106000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3884	0.000000	3884	6.468000
3885	0.000000	3885	7.171000
3886	0.000000	3886	7.958000
3887	0.000000	3887	10.674000
3888	0.000000	3888	26.072094
3889	0.000000	3889	29.360094
3890	1.452100	3890	-15.052706
3891	4.657500	3891	-5.783906
3892	4.657500	3892	-4.236906
3893	6.986300	3893	-2.661906
3894	3.534200	3894	-0.256906
3895	0.000000	3895	2.643094
3896	0.000000	3896	5.256094
3897	0.000000	3897	8.370094
3898	0.000000	3898	11.703094
3899	0.000000	3899	15.565094
3900	10.055000	3900	-18.849200
3901	3.863000	3901	-10.396000
3902	3.068500	3902	-5.089000
3903	6.717976	3903	0.000000
3904	0.000000	3904	5.607000
3905	0.000000	3905	10.818000
3906	0.000000	3906	14.376000
3907	0.000000	3900 3907	21.108000
3908	3.917800	3907 3908	-4.415000
3909	3.123300	3908	-0.692000
3910	0.000000	3910	0.543000
3910 3911			0.045000
	1.148322	3911	
3912	0.000000	3912	44.611000
3913	0.000000	3913	5.653500
3914	0.000000	3914	6.323500
3915	0.000000	3915	7.931500
3916	0.000000	3916	9.851500
3917	0.000000	3917	12.868500
3918	0.000000	3918	15.909500
3919	0.000000	3919	22.083500
3920	0.000000	3920	32.005500
3921	0.000000	3921	12.924500
3922	0.000000	3922	14.278500
3923	0.000000	3923	15.909500
3924	0.000000	3924	21.553500
3925	0.000000	3925	36.004500
3926	2.109600	3926	-4.632200
3927	3.390400	3927	0.000000
3928	0.000000	3928	1.921500
3929	0.000000	3929	3.988500
3930	0.000000	3930	5.558500
3931	0.000000	3931	6.291500
3932	0.000000	3932	7.154500

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3933	0.000000	3933	8.151500
3934	0.000000	3934	9.851500
3935	0.000000	3935	12.195500
3936	0.000000	3936	10.242823
3937	0.000000	3937	18.533823
3938	0.000000	3938	19.408823
3939	0.000000	3939	21.357823
3940	0.000000	3940	27.443823
3941	0.000000	3941	28.495823
3942	0.000000	3942	29.654823
3943	6.591000	3943	-16.082877
3944	4.657500	3944	-5.088177
3945	12.522000	3945	-14.225177
3946	8.027400	3946	-3.195177
3947	23.896000	3947	-13.199177
3948	197.750000	3948	-1.037177
3949	1.898600	3949	-12.080177
3950	143.560000	3950	-0.253177
3951	0.000000	3951	0.556823
3952	0.000000	3951 3952	
			3.165823
3953	0.000000	3953	3.718823
3954	0.000000	3954	6.642823
3955	0.000000	3955	8.035823
3956	0.126570	3956	-27.292067
3957	0.000000	3957	4.743933
3958	0.000000	3958	7.010000
3959	0.000000	3959	12.244000
3960	0.000000	3960	19.208000
3961	0.000000	3961	25.388000
3962	2.847900	3962	-28.582000
3963	3.561600	3963	-10.761000
3964	4.891200	3964	-27.007000
3965	20.877000	3965	-8.315000
3966	21.370000	3966	-7.273000
3967	18.904000	3967	-6.195000
3968	4.547900	3968	-3.814000
3969	22.849000	3969	-2.727000
3970	0.486496	3970	0.000000
3971	0.000000	3971	1.959000
3972	0.000000	3972	6.456000
3973	0.000000	3973	6.177093
3974	0.000000	3974	7.532093
3975	0.000000	3975	8.664093
3976	0.000000	3976	11.035093
3977	0.000000	3977	15.549093
3978	0.000000	3978	17.537093
3979	0.000000	3978 3979	19.126093
3980	0.000000	3980	20.308093
3981	0.000000	3981	25.830093
9901	0.000000	9901	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
3982	0.000000	3982	26.966093
3983	0.000000	3983	28.112093
3984	0.000000	3984	29.507093
3985	1.012600	3985	-16.65490
3986	3.452100	3986	-4.412907
3987	1.573100	3987	-15.41190
3988	154.160000	3988	-2.552907
3989	9.854800	3989	-14.74090
3990	167.750000	3990	-1.788907
3991	11.925000	3991	-13.62290
3992	132.600000	3992	-0.979907
3993	0.000000	3993	0.059093
3994	0.000000	3994	0.898093
3995	0.000000	3995	1.613093
3996	0.000000	3996	4.114093
3997	0.000000	3997	5.097093
3998	0.135620	3998	-16.23427
3999	0.000000	3999	3.849823
4000	0.000000	4000	7.655823
4000	0.000000	4000	11.81082
4001	16.943000	4001 4002	-16.23427
4003	3.287700	4003	-0.41117
4004	0.000000	4004	1.325823
4005	0.000000	4005	3.157823
4006	0.000000	4006	6.617823
4007	0.000000	4007	10.144823
4008	2.224100	4008	-21.28247
4009	2.849300	4009	-0.54417
4010	4.529600	4010	-20.23117
4011	0.000000	4011	4.862823
4012	7.269000	4012	-15.68617
4013	0.000000	4013	33.256823
4014	0.000000	4014	3.749093
4015	0.000000	4015	8.568093
4016	0.000000	4016	11.037093
4017	0.000000	4017	15.438093
4018	0.000000	4018	17.923093
4019	0.000000	4019	35.253093
4020	0.000000	4020	36.295093
4021	0.000000	4021	37.97709
4022	0.000000	4022	38.16509
4023	5.605500	4023	-21.60590
4024	3.726000	4024	-7.34990
4025	1.311000	4025	-20.32590
4026	5.479500	4026	-6.54890
4027	0.958360	4027	-17.21890
4028	7.671200	4028	-5.72590
4028	8.547900	4028	-3.72390 -3.79490'
4029	3.506800	4029	-3.28690
4000	9.900000	4000	-9.20090

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4031	7.232900	4031	-0.396907
4032	0.000000	4032	0.207093
4033	0.000000	4033	1.514093
4034	0.000000	4034	2.885093
4035	0.000000	4035	4.632000
4036	0.000000	4036	6.120000
4037	0.000000	4037	6.710000
4038	0.000000	4038	7.392000
4039	0.000000	4039	10.707000
4040	0.000000	4040	11.512000
4041	0.000000	4041	12.127000
4042	0.000000	4042	12.926000
4043	0.000000	4043	15.553000
4044	0.000000	4044	16.238000
4045	0.000000	4045	20.305000
4046	0.000000	4046	21.171000
4047	0.000000	4047	23.766000
4048	0.000000	4047	24.409000
4049	0.000000	4049	32.895000
	1.645500		
4050		4050	-26.199000
4051	6.712300	4051	-4.128000
4052	12.178000	4052	-24.464000
4053	38.630000	4053	-3.297000
4054	9.203800	4054	-22.206000
4055	99.452000	4055	-2.655000
4056	26.291000	4056	-18.528000
	140.440000	4057	-1.794000
4058	86.301000	4058	-0.751000
4059	1.897408	4059	0.000000
4060	0.000000	4060	2.026000
4061	0.000000	4061	2.688000
4062	0.000000	4062	3.719000
4063	0.000000	4063	3.573093
4064	0.000000	4064	5.855093
4065	0.000000	4065	6.478093
4066	0.000000	4066	12.290093
4067	0.000000	4067	24.267093
4068	0.000000	4068	36.823093
4069	0.000000	4069	38.165093
4070	2.224100	4070	-22.815207
4071	6.575300	4071	-7.528907
4072	31.770000	4072	-21.763907
4073	9.863000	4073	-6.548907
4074	2.965500	4074	-20.862907
4075	9.863000	4075	-5.775907
4076	2.983600	4076	-20.325907
4077	8.986300	4077	-3.817907
4078	7.657800	4078	-18.873907
4079	3.506800	4079	-3.286907
	5.500000	7013	<u> </u>

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4080	4.827900	4080	-17.218907
4081	3.287700	4081	-1.573907
4082	4.764700	4082	-15.671907
4083	5.260300	4083	-0.726907
4084	11.836000	4084	-0.063907
4085	0.000000	4085	2.601093
4086	2.849300	4086	-11.727907
4087	3.287700	4087	-10.590907
4088	3.068500	4088	-8.832907
4089	3.287700	4089	-6.351907
4090	5.041100	4090	-4.186907
4091	5.041100	4091	-1.311907
4092	0.000000	4092	23.375093
4093	0.940270	4093	-24.974000
4094	5.589000	4094	-7.402000
4095	5.753400	4095	-6.195000
4096	5.753400	4096	-5.196000
4097	5.917800	4097	-2.617000
4098	0.000000	4098	1.801000
4099	0.000000	4099	6.421000
4100	0.000000	4100	29.165000
4101	9.520300	4101	-24.319427
4102	3.726000	4102	-12.197427
4103	1.989000	4103	-23.192427
4104	3.506800	4104	-10.164427
4105	4.164400	4105	-8.321427
4106	3.945200	4106	-6.209427
4107	5.698600	4107	-2.768427
4108	0.000000	4108	13.707573
4109	0.000000	4109	29.191573
4110	0.000000	4110	21.043508
4111	0.000000	4111	34.883508
4112	0.000000	4112	43.278508
4113	0.000000	4113	45.688508
4114	0.000000	4114	2.200823
4115	0.000000	4115	2.748823
4116	0.000000	4116	5.063823
4117	0.000000	4117	5.774823
4118	0.000000	4118	7.515823
4119	0.000000	4119	8.618823
4120	0.000000	4119	9.359823
4121	0.000000	4120	16.839823
4121	0.000000	4121	24.842823
4122	0.000000	4122	24.842823
4123 4124	0.000000	4123 4124	28.223823
			28.223823
4125	0.000000	4125	
4126	0.000000	4126	30.938823
4127	5.885700	4127	-16.110077
4128	6.986300	4128	-8.496177

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4129	3.506800	4129	-5.828177
4130	3.506800	4130	-4.623177
4131	18.082000	4131	-3.766177
4132	47.890000	4132	-2.816177
4133	25.753000	4133	-1.755177
4134	4.383600	4134	-1.108177
4135	0.000000	4135	0.038823
4136	0.000000	4136	1.509823
4137	0.000000	4137	24.416093
4138	1.898600	4138	-22.793107
4139	5.479500	4139	-9.237907
4140	7.671200	4140	-8.379907
4141	6.575300	4141	-7.630907
4142	13.370000	4142	-4.526907
4143	3.287700	4143	-1.458907
4144	9.424700	4144	-0.906907
4145	0.000000	4145	2.096093
4146	0.000000	4146	2.648093
4147	0.000000	4147	21.158093
4148	0.000000	4148	22.094685
4149	0.000000	4149	25.502685
4150	0.000000	4150	27.581685
4150	1.518900	4150	-19.629915
4151 4152	1.518900	4151 4152	-6.508315
4152	5.479500	4152 4153	-5.818315
4153	5.479500	4153 4154	-5.045315
4154	9.342500	4154 4155	-3.043313
4156	9.342500 2.931500		-1.197315
4150 4157	0.000000	4156	
		4157	1.706685
4158	0.000000	4158	3.243685
4159	0.000000	4159	5.261685
4160	0.000000	4160	11.631685
4161	0.000000	4161	0.890000
4162	0.000000	4162	1.788000
4163	0.000000	4163	2.356000
4164	0.000000	4164	4.441000
4165	0.000000	4165	5.089000
4166	0.000000	4166	5.732000
4167	0.000000	4167	8.047000
4168	0.000000	4168	8.599000
4169	0.000000	4169	9.395000
4170	0.000000	4170	11.602000
4171	0.000000	4171	12.154000
4172	0.000000	4172	13.101000
4173	0.000000	4173	26.939000
4174	0.000000	4174	28.101000
4175	0.000000	4175	29.343000
4176	0.000000	4176	32.099000
4177	0.000000	4177	32.943000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4178	33.958000	4178	-13.339600
4179	9.315100	4179	-8.719000
4180	24.556000	4180	-12.547000
4181	9.315100	4181	-7.281000
4182	4.657500	4182	-6.526000
4183	11.644000	4183	-5.705000
4184	11.644000	4184	-4.834000
4185	9.315100	4185	-3.702000
4186	23.288000	4186	-2.425000
4187	27.945000	4187	-1.665000
4188	120.546996	4188	0.000000
4189	3.068500	4189	-3.657395
4190	4.520500	4190	-17.666700
4191	7.168855	4191	0.000000
4192	0.000000	4192	3.193000
4193	0.000000	4193	5.619000
4194	0.000000	4194	8.442000
4195	0.000000	4195	23.084000
4196	0.000000	4196	26.126000
4197	0.000000	4197	27.437000
4198	3.068500	4198	-6.736137
4199	0.000000	4199	4.674863
4200	0.547940	4200	-46.312660
4201	3.616400	4201	-19.207660
4202	3.698600	4202	-2.828660
4203	1.534200	4203	-13.476930
4204	3.726000	4204	-3.412930
4205	5.479500	4205	-0.118930
4206	0.000000	4206	3.417070
4207	0.000000	4207	17.127070
4208	0.000000	4208	24.975070
4209	-0.000000	4209	0.000000
4210	10.932000	4210	-15.506135
4210	13.370000	4211	-10.500136 -1.257635
4211	10.959000	4211	-0.516635
4213	0.000000	4212	0.256365
4214	0.000000	4214	3.179365
4215	0.000000	4215	3.719365
4216	0.000000	4216	6.985365
4217	0.000000	4217	10.540365
4218	0.000000	4218	26.661365
4219	0.000000	4219	30.377365
4219 4220	27.425000	4219	-2.586000
4220	196.809300	4220 4221	0.000000
4221 4222	0.000000	4221 4222	0.521000
4222	0.000000		0.521000 2.034000
4223 4224	0.000000	4223 4224	2.034000 2.600200
$4225 \\ 4226$	$0.000000 \\ 20.877000$	$4225 \\ 4226$	3.807200 -2.761000
4220	40.011000	4220	-2.701000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4227	113.748991	4227	0.000000
4228	1.369900	4228	-2.247100
4229	0.000000	4229	0.506300
4230	0.000000	4230	2.240900
4231	0.000000	4231	3.203600
4232	0.000000	4232	3.778400
4233	0.000000	4233	5.093800
4234	0.000000	4234	5.701800
4235	0.000000	4235	6.489800
4236	0.000000	4236	8.341800
4237	1.205500	4237	-3.026900
4238	12.702500	4238	0.000000
4239	0.000000	4239	2.720400
4240	3.287700	4240	-1.534859
4241	0.000000	4241	3.488141
4242	0.000000	4242	8.009141
4243	0.000000	4243	11.837141
4244	0.000000	4244	12.559141
4245	0.000000	4245	15.776000
4246	0.000000	4246	20.047000
4247	7.260300	4247	-17.637700
4248	2.520956	4248	0.000000
4249	0.000000	4249	0.676000
4250	0.000000	4250	1.517000
4250	0.000000	4250 4251	2.614000
4252	0.000000	4252	5.420000
4252	0.000000	4252	6.705000
4254	0.000000	4254	10.409000
4254	0.000000	4254	11.226000
4256	0.000000	4256	15.264000
4250 4257	0.000000	4250 4257	3.572427
4257 4258	0.000000	4257 4258	5.689827
4259	0.000000	4259	8.079827
4260	0.000000	4260	10.465827
4261	0.000000	4261	10.403827 12.841827
4262	0.000000	4261 4262	19.643827
4263	0.000000	4263	20.175827
4264	0.000000	4264	20.175827
4265	0.000000	4264 4265	11.535100
4266	0.000000	4266	11.555100 12.571100
4267	0.000000		
		4267	16.006100
4268	0.000000	4268	18.207100
4269	0.000000	4269	19.239100
4270	0.000000	4270	19.829100
4271	0.000000	4271	22.639100
4272	0.000000	4272	23.667100
4273	0.000000	4273	27.099100
	27.178000	4274	-3.636400
4275	120.261988	4275	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4276	0.000000	4276	0.827000
4277	0.000000	4277	1.417800
4278	0.000000	4278	2.179700
4279	0.000000	4279	4.628100
4280	0.000000	4280	8.049100
4281	0.000000	4281	9.065100
4282	0.000000	4282	10.254100
4283	0.000000	4283	10.848100
4284	-0.000000	4284	0.000000
4285	0.000000	4285	5.654000
4286	0.000000	4286	8.323300
4287	0.000000	4287	9.690300
4288	0.000000	4288	13.939300
4289	82.630000	4289	-4.454500
	242.022786	4290	0.000000
4291	0.000000	4291	0.777900
4292	0.000000	4292	1.614800
4293	0.000000	4293	2.908300
4294	0.000000	4294	3.500300
4295	0.000000	4295	4.113300
4296	0.000000	4296	5.966300
4297	0.000000	4290 4297	6.694300
4298	0.000000	4297	7.487300
4299	0.000000	4298	14.753000
4300	0.000000	4300	14.755000
4301	0.000000	4300	20.047000
4302	20.356000	4301 4302	-17.637700
			0.615000
4303	0.000000	4303	
4304	0.000000	4304	1.656000
4305	0.000000	4305	2.531000
4306	0.000000	4306	3.060000
4307	0.000000	4307	3.602000
4308	0.000000	4308	4.668000
4309	0.000000	4309	6.705000
4310	0.000000	4310	9.510000
4311	0.000000	4311	11.226000
4312	0.000000	4312	8.995863
4313	0.000000	4313	10.532863
4314	0.000000	4314	12.861863
4315	0.000000	4315	18.665863
4316	0.000000	4316	24.354863
4317	17.808000	4317	-10.207137
4318	16.521000	4318	-2.299137
4319	37.123000	4319	-1.199137
4320	15.342000	4320	-0.564137
4321	0.000000	4321	0.356863
4322	0.000000	4322	0.989863
4323	0.000000	4323	1.805863
4324	0.000000	4324	3.474863

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4325	0.000000	4325	5.190863
4326	0.000000	4326	6.977863
4327	8.054800	4327	-65.029440
4328	3.068500	4328	-38.925540
4329	0.000000	4329	23.367863
4330	0.000000	4330	27.746863
4331	0.000000	4331	-13.074037
4332	3.534200	4332	-2.976137
4333	4.739700	4333	-0.767137
4334	0.000000	4334	0.442863
4335	0.000000	4335	1.297863
4336	0.000000	4336	4.025863
4337	0.000000	4337	5.190863
4338	0.000000	4338	8.927863
4339	0.000000	4339	12.783863
4340	0.000000	4340	18.426863
4341	2.082200	4341	-12.218000
4342	0.750753	4342	0.000000
4343	0.000000	4343	0.986000
4344	0.000000	4344	1.636000
4345	0.000000	4345	2.567000
4346	0.000000	4346	5.651000
4347	0.000000	4347	9.154000
4348	0.000000	4348	12.709000
4349	-0.000000	4349	0.000000
4350	0.000000	4349 4350	11.172000
4351	0.000000	4350 4351	12.709000
4352			
	$0.000000 \\ 10.521000$	$4352 \\ 4353$	15.038000
4353			-12.218000 0.073000
4354	0.000000 0.000000	4354	
4355		4355	1.194000
4356	0.000000	4356	1.808000
4357	0.000000	4357	2.497000
4358	0.000000	4358	3.246000
4359	0.000000	4359	3.982000
4360	0.000000	4360	5.651000
4361	0.000000	4361	7.367000
4362	0.000000	4362	9.154000
4363	32.900000	4363	28.360000
	1630.000000	4364	0.000000
4365	-0.000000	4365	0.000000
4366	-0.000000	4366	0.000000
4367	-0.000000	4367	0.000000
4368	-0.000000	4368	0.000000
4369	-0.000000	4369	0.000000
4370	-0.000000	4370	0.000000
4371	300.000000	4371	0.000000
4372	326.000000	4372	38.726132
4373	60.293500	4373	0.806160

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4374	55.191800	4374	4.290244
4375	11.594900	4375	2.687260
4376	44.443142	4376	0.000000
4377	0.463800	4377	1.195244
4378	-87.193700	4378	4.869491
4379	444.317000	4379	-4.600570
4380	403.966700	4380	0.000000
4381	5.500000	4381	10.710500
4382	2511.100000	4382	0.000000
4383	13.700000	4383	37.369700
4384	2637.209185	4384	0.000000
4385	13.700000	4385	32.798468
4386	-0.000000	4386	0.000000
4387	929.340000	4387	-3.351614
4388	0.075940	4388	-3.149451
4389	265.660000	4389	-3.682235
4390	24.110000	4390	-3.421105
4391	0.029860	4391	-2.872333
4392	0.152300	4392	-2.691665
4393	0.241890	4393	-2.656957
4394	0.277730	4394	-2.594667
4395	0.232930	4395	-2.489054
4396	0.232930 0.226960	4396	-2.242099
4397	0.220980	4397	-2.198385
4398	0.215010	4398	-2.170305
4399	0.203070	4399	-1.881586
4400	0.212030	4400	-1.794683
4401	0.209040	4401	-1.655312
4402	0.209040	4402	-1.375499
4403	0.206040 0.206050	4403	-1.333976
4404	0.200030 0.209040	4404	-1.107823
4405	0.203040 0.218000	4405	-0.982709
4406	0.218000 0.229940	4406	-0.302103
4407	0.221000	4407	-0.621385
4408	0.221000 0.241890	4408	-0.388044
4409	0.241890 0.250850	4409	-0.363044
4410	0.250850 0.271750	4410	-0.243130
4411	6.384700	4411	-3.817547
4411	1.786800	4411 4412	-3.872439
4412	1.735900	4412	-3.872439 -2.765689
4414	8.853100	4414	-2.585021 2.550212
4415	14.061000	4415	-2.550313
4416	16.144000	4416	-2.488023
4417	13.540000	4417	-2.382410
4418	13.193000	4418	-2.135455
4419	12.845000	4419	-2.091741
4420	12.498000	4420	-1.971302
4421	11.804000	4421	-1.774942
4422	12.325000	4422	-1.688039

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4423	12.151000	4423	-1.548668
4424	12.151000	4424	-1.268855
4425	11.977000	4425	-1.227332
4426	12.151000	4426	-1.001179
4427	12.672000	4427	-0.876065
4428	13.366000	4428	-0.701204
4429	12.846000	4429	-0.514741
4430	14.060000	4430	-0.281400
4431	14.582000	4431	-0.136486
4432	0.000000	4432	0.096722
4433	371.130000	4433	-3.710903
	103.870000	4434	-3.765795
4435	2.230100	4435	-2.491787
4436	2.243700	4436	-2.403675
4437	4.363900	4437	-2.265813
4438	5.434400	4438	-2.196918
4439	6.141600	4439	-2.122299
4440	5.269800	4440	-2.012906
4441	5.273500	4441	-1.807120
4442	5.208300	4442	-1.733607
4443	5.175700	4443	-1.602010
4444	4.952100	4444	-1.440541
4445	5.274900	4445	-1.324309
4446	5.167300	4446	-1.186898
4447	5.305100	4447	-0.959888
4448	5.238100	4448	-0.867943
4449	5.361900	4449	-0.669086
4450	5.599600	4450	-0.528897
4451	5.965000	4451	-0.356295
4452	5.703100	4451	-0.330233
4453	0.000000	4452	0.037945
4454	0.000000	4454	0.206639
4455	0.000000	4455	0.200039 0.422523
	166.800000	4456	-3.329427
4457	44.955000	4457	-3.418888
4458	1.638100	4458	-2.954520
4459	8.669100	4459	-2.934320 -2.874732
4460	5.490200	4460	-2.814132 -2.781477
4461	2.145000	4461	-2.781477
4461 4462	1.982800	$4461 \\ 4462$	-2.096133 -2.594508
4463	1.643800	4463	-2.394308
4464	1.916700	4464	-2.263383 -2.562172
4465	4.432800	4465	
4466	5.799400	4466	-2.586781
4467	6.729500	4467	-2.208759
4468	5.635300	4468	-2.105258
4469	5.800000	4469	-1.877631
4470	5.690500	4470	-1.812455
4471	5.581100	4471	-1.692713

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4472	5.362500	4472	-1.515128
4473	5.800500	4473	-1.409131
4474	5.471800	4474	-1.286629
4475	5.745700	4475	-1.155788
4476	5.965000	4476	-0.961063
4477	5.745700	4477	-0.951380
4478	6.183800	4478	-0.638807
4479	6.402500	4479	-0.609408
4480	6.238600	4480	-0.299962
4481	7.169100	4481	-0.089894
4482	0.000000	4482	0.055421
4483	0.000000	4483	0.273665
4484	258.290000	4484	-3.345943
4485	59.768000	4485	-3.444796
4486	289.000000	4486	-3.276797
4487	6.575400	4487	-3.418252
4488	64.000000	4488	-3.006797
4489	5.205500	4489	-2.756400
4490	91.000000	4490	-2.596797
4491	5.479500	4491	-3.083865
4492	92.000000	4492	-2.126797
4493	4.383600	4493	-2.979773
4494	108.000000	4494	-1.556797
4495	4.657500	4495	-2.536400
4496	114.000000	4496	-0.886797
4497	3.561700	4497	-2.456400
4498	85.000000	4498	-0.086797
4499	1.369900	4499	-3.838460
4500	1.369900	4500	-2.296400
4501	207.900000	4501	-2.041726
4502	169.820000	4502	-1.975328
4503	205.840000	4503	-1.854828
4504	188.090000	4504	-1.751995
4505	206.570000	4505	-1.637599
4506	185.920000	4506	-1.517292
4507	195.570000	4507	-1.391068
4508	198.080000	4508	-1.283453
4509	203.640000	4509	-1.137999
4510	198.700000	4510	-1.026010
4511	218.330000	4511	-0.874626
4512	212.630000	4512	-0.728397
4513	226.290000	4513	-0.588672
4514	224.670000	4514	-0.424841
4515	232.940000	4515	-0.271781
4516	243.440000	4516	-0.271701
4517	0.000000	4517	0.056058
4518	0.000000	4518	0.030036
4519	0.000000	4519	0.237300
4520	0.000000	4520	0.416022 0.606665
	0.00000	1020	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4521	0.000000	4521	0.807375
4522	9442.200000	4522	-2.838936
4523	2634.900000	4523	-2.865800
4524	1261.000000	4524	-2.670277
4525	317.400000	4525	-2.566505
4526	106.000000	4526	-2.400277
4527	227.640000	4527	-2.535311
4528	163.000000	4528	-1.990277
4529	222.530000	4529	-2.462583
4530	200.000000	4530	-1.520277
4531	307.370000	4531	-2.451551
4532	249.000000	4532	-0.950277
4533	768.010000	4533	-2.439508
4534	327.000000	4534	-0.280277
4535	501.490000	4535	-2.355659
4536	0.000000	4536	0.519723
4537	197.700000	4537	-2.261622
4538	181.860000	4538	-2.174527
4539	5.050400	4539	-2.323850
4540	4.328800	4540	-2.313209
4541	5.411100	4541	-2.119180
4542	5.050400	4542	-2.150326
4543	5.411100	4543	-1.946173
4544	4.844300	4544	-1.828212
4545	5.204900	4545	-1.719447
4546	5.411100	4546	-1.634753
4547	5.411100 5.617300	4547	-1.447212
4548	5.514100	4548	-1.447212 -1.315670
4549	6.081100	4549	-1.239091
4549 4550	5.874900	4549 4550	-1.239091
4550 4551	6.338700	4550 4551	-0.957856
4551 4552			
	6.390200 6.648000	4552	-0.711557 -0.620746
4553	6.957100	4553	-0.020740 -0.399097
4554		4554	
4555	7.730100	4555	-0.261622
4556	7.369300	4556	-0.096614
4557	0.000000	4557	0.095140
4558	0.000000	4558	0.279451
4559	0.000000	4559	0.490671
4560	499.370000	4560	-3.158596
4561	206.290000	4561	-3.234388
4562	27.777000	4562	-3.078897
4563	18.707000	4563	-3.015112
4564	18.501000	4564	-2.918188
4565	17.161000	4565	-2.856203
4566	17.109000	4566	-2.743348
4567	11.956000	4567	-2.699473
4568	4.792700	4568	-2.556252
4569	4.122700	4569	-2.530206

 Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4570	7.008700	4570	-1.767828
4571	11.429000	4571	-1.680114
4572	20.264000	4572	-1.696049
4573	19.128000	4573	-1.539605
4574	20.643000	4574	-1.435435
4575	18.528000	4575	-1.222405
4576	19.116000	4576	-1.266660
4577	19.390000	4577	-1.090961
4578	19.873000	4578	-0.961278
4579	19.494000	4579	-0.853597
4580	20.735000	4580	-0.672209
4581	20.683000	4581	-0.609259
4582	21.766000	4582	-0.450344
4583	21.440000	4583	-0.226739
4584	22.145000	4584	-0.147516
4585	0.000000	4585	0.021077
4586	0.000000	4586	0.185035
4587	0.000000	4587	0.384205
4588	0.000000	4588	0.508110
4589	0.000000	4589	0.714579
4590	0.000000	4590	0.906444
4591	632.160000	4591	-2.569877
4592	263.740000	4592	-2.266852
4593	803.000000	4593	-2.595008
4594	32.618000	4594	-2.232339
4595	76.000000	4595	-2.325008
4596	19.948000	4596	-2.142255
4597	118.000000	4597	-1.915008
4598	20.052000	4598	-2.128706
4599	145.000000	4599	-1.445008
4600	17.382000	4600	-2.027167
4601	181.000000	4601	-0.875008
4602	16.335000	4602	-1.924279
4603	237.000000	4603	-0.205008
4604	20.233000	4604	-2.052928
4605	0.000000	4605	0.594992
4606	4.398000	4606	-1.746428
4607	4.083700	4607	-1.740428
4608	4.065700 8.219200	4608	-1.000428 -2.449698
4609	7.123600	4609	-2.44909c
	8.219200	4610	
4610			-2.110156
4611	7.944900	4611	-2.153975
4612	8.767700	4612	-2.009244
4613	7.944900	4613	-1.806636
4614	8.219200	4614	-1.790098
4615	8.493400	4615	-1.655796
4616	8.767000	4616	-1.523944
4617	8.492800	4617	-1.465123
4618	9.315500	4618	-1.110040

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4619	9.314800	4619	-1.22912
4620	9.589100	4620	-0.84351
4621	9.589100	4621	-0.86074
4622	9.863300	4622	-0.73189
4623	10.411000	4623	-0.39668
4624	11.507000	4624	-0.36781
4625	10.411000	4625	-0.20853
4626	0.000000	4626	0.087862
4627	0.000000	4627	0.186032
4628	0.000000	4628	0.384635
4629	612.330000	4629	-3.16953
4630	74.795000	4630	-2.76324
4631	29.315000	4631	-3.09167
4632	22.740000	4632	-2.95230
4633	25.753000	4633	-2.99999
4634	24.109000	4634	-2.86568
4635	24.658000	4635	-2.76832
4636	18.356000	4636	-2.69227
4637	7.671400	4637	-2.67091
4638	7.122900	4638	-2.43322
4639	0.000000	4639	1.420000
4640	44.658000	4640	-1.85957
4641	293.150000	4641	-1.85957
4642	0.007480	4642	-1.76231
4643	80.822000	4643	-2.94260
4644	28.219000	4644	-2.54200 -2.54649
4645	4.383500	4645	-2.34049 -2.47649
4646	2.465800	4646	-3.24941
4647	2.465700	4647	-3.24941 -2.92376
4648	0.821930	4648	-2.92570 -4.67956
	631.330000	4649	-4.07930 -2.14041
4649	203.320000		-2.14041 -2.18735
4650	100.930000	4650	-2.16755 -2.36963
4651 4652		4651	
	1128.200000	4652	-2.94773
4653	37.261000	4653	-1.85853
4654	31.507000	4654	-1.77670
4655	37.534000	4655	-1.58072
4656	35.342000	4656	-1.59290
4657	38.905000	4657	-1.40249
4658	35.342000	4658	-1.37370
4659	37.534000	4659	-1.18327
4660	38.356000	4660	-1.11501
4661	39.178000	4661	-0.97707
4662	38.630000	4662	-0.82839
4663	41.917000	4663	-0.73694
4664	41.370000	4664	-0.57809
4665	43.561000	4665	-0.44401
4666	43.288000	4666	-0.30577
4667	44.383000	4667	-0.12767

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4668	0.000000	4668	0.008014
4669	0.000000	4669	0.177370
4670	0.000000	4670	0.335097
4671	0.000000	4671	0.512116
4672	0.000000	4672	0.697859
4673	0.000000	4673	0.869062
4674	6017.800000	4674	-2.577708
4675	1566.300000	4675	-2.642608
4676	167.670000	4676	-2.519281
4677	122.190000	4677	-2.436976
4678	130.960000	4678	-2.354575
4679	116.990000	4679	-2.284264
4680	114.250000	4680	-2.199209
4681	82.465000	4681	-2.135594
4682	34.247000	4682	-1.969060
4683	31.507000	4683	-1.961903
4684	1901.773111	4684	0.000000
4685	42.000000	4685	-28.198837
4686	81.300000	4686	-35.855653
4687	1.000000	4687	-35.854298
4688	38.200000	4688	-35.841102
4689	66.900000	4689	-35.849101
4690	3.000000	4690	-39.035688
4691	1.000000	4691	-38.540776
4692	0.900000	4692	-39.885544
4693	603.000000	4693	-0.557198
4694	-0.000000	4694	0.000000
4695	967.761068	4695	0.000000
4696	40.238932	4696	0.000000
4697	603.000000	4697	-6.854630
4698	1008.000000	4698	-29.371828
4699	1.000000	4699	-34.955210
4700	1.000000	4700	-34.950880
4701	20.800000	4701	-34.962295
4702	59.900000	4702	-34.955879
4703	597.000000	4703	0.000000
4704	0.000000	4704	1.446734
4705	0.000000	4705	0.513004
4706	27.000000	4706	-24.981633
4707	175.000000	4707	-34.381901
4708	597.000000	4708	-18.980750
4709	3.000000	4709	-26.565443
4710	374.200000	4710	-33.649023
4711	1.000000	4711	-33.653638
4712	167.000000	4712	-33.648986
4713	80.900000	4713	-33.651004
4714	5.000000	4714	-26.565443
4715	11.400000	4715	-32.358327
4716	1.000000	4716	-32.346931

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4717	97.600000	4717	-32.389128
4718	1.000000	4718	-32.405786
4719	359.900000	4719	-43.076158
4720	1.000000	4720	-43.155867
4721	16.700000	4721	-42.845877
4722	2.600000	4722	-43.215805
4723	22.000000	4723	0.000000
4724	-0.000000	4724	0.000000
4725	-0.000000	4725	0.000000
4726	371.800000	4726	-37.731572
4727	1.000000	4727	-37.736810
4728	69.300000	4728	-37.739561
4729	129.500000	4729	-37.738512
4730	20.000000	4730	-27.988723
4731	17.600000	4731	-26.220023
4732	1.000000	4732	-20.885163
4733	-0.000000	4733	0.000000
4734	0.000000	4734	0.792765
4735	359.600000	4735	-37.578268
4736	1.000000	4736	-37.638879
4737	369.500000	4737	-37.573626
4738	266.400000	4738	-37.574818
4739	140.000000	4739	-27.875154
4740	0.800000	4740	0.000000
4741	55.000000	4741	-26.853363
4742	-0.000000	4742	0.000000
4743	-0.000000	4743	0.000000
4744	575.400000	4744	-43.142091
4745	1.000000	4745	-43.130467
4746	330.100000	4746	-43.080073
4747	304.200000	4747	-43.081645
4748	52.000000	4748	-28.124291
4749	32.800000	4749	-26.355591
4750	41.000000	4750	0.000000
4751	455.000000	4751	-43.927742
4752	1.000000	4752	-43.928051
4753	261.100000	4753	-43.935167
4754	1.000000	4754	-43.932169
4755	38.000000	4755	-28.079970
4756	316.200000	4756	-40.651573
4757	1.000000	4757	-40.660429
4758	116.800000	4758	-40.797785
4759	91.700000	4759	-40.19116
4769 4760	2.000000	4760	-40.809238 -28.079970
	0.000000 0.000000		
4761		4761	101.000000
4762	0.000000	4762	99.000000
4763	0.000000	4763	15.000000
4764	0.000000	4764	18.582000
4765	0.000000	4765	314.770000

Coordenada	a x Valor x	Coordenada z	Valor z
4766	0.000000	4766	978.13000
4767	0.000000	4767	1262.6000
4768	0.000000	4768	1625.5000
4769	0.000000	4769	3348.4000
4770	0.000000	4770	1928.2000
4771	0.000000	4771	607.80000
4772	0.000000	4772	290.80000
4773	0.000000	4773	741.03000
4774	0.000000	4774	1.000000
4775	2570.000000	4775	2.785900
4776	99999.000000	4776	1.400900
4777	0.000000	4777	1.400900
4778	99999.000000	4778	1.400900
4779	99999.000000	4779	1.400900
4780	0.000000	4780	1.400900
4781	0.000000	4781	2.785900
4782	0.000000	4782	1.400900
4783	0.000000	4783	1.000000
4784	0.000000	4784	0.040000
4785	0.000000	4785	0.040000
4786	0.000000	4786	0.012470
4787	0.000000	4787	0.012470
4788	0.000000	4788	0.020230 0.021500
4789	0.000000	4789	0.021300
4790	0.000000	4790	0.043000
4790	0.000000	4791	0.043000
4791	0.000000		
		$4792 \\ 4793$	0.026230
4793	0.000000		0.043000
4794	0.000000	4794	0.040000
4795	0.000000	4795	0.038700
4796	0.000000	4796	0.033540
4797	0.000000	4797	0.035690
4798	0.000000	4798	0.043000
4799	0.000000	4799	0.031820
4800	0.000000	4800	0.035690
4801	0.000000	4801	0.018490
4802	0.000000	4802	0.038270
4803	0.000000	4803	0.033540
4804	0.000000	4804	0.040000
4805	0.000000	4805	0.040000
4806	0.000000	4806	0.036120
4807	0.000000	4807	0.080000
4808	0.000000	4808	0.080000
4809	0.000000	4809	0.080000
4810	0.000000	4810	0.080000
4811	0.000000	4811	0.080000
4812	0.000000	4812	0.080000
4813	0.000000	4813	0.080000
4814	0.000000	4814	0.080000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4815	0.000000	4815	0.080000
4816	0.000000	4816	0.080000
4817	0.000000	4817	0.080000
4818	0.000000	4818	0.080000
4819	0.000000	4819	0.080000
4820	0.000000	4820	0.080000
4821	0.000000	4821	0.080000
4822	0.000000	4822	0.080000
4823	0.000000	4823	0.080000
4824	0.000000	4824	0.080000
4825	0.000000	4825	0.080000
4826	0.000000	4826	0.080000
4827	0.000000	4827	0.080000
4828	0.000000	4828	0.080000
4829	0.000000	4829	0.080000
4830	0.000000	4830	94.469723
4831	0.000000	4831	9.990000
4832	0.000000	4832	2.785900
4833	0.000000	4833	9.990000
4834	0.000000	4834	2.982200
4835	0.000000	4835	9.990000
4836	0.000000	4836	9.990000
4837	0.000000	4837	9.990000
4838	0.000000	4838	9.990000
4839	0.000000	4839	9.990000
4840	0.000000	4840	9.990000
4841	0.000000	4841	9.990000
4842	0.000000	4842	9.990000
4843	0.000000	4843	9.990000
4844	0.000000	4844	9.990000
4845	0.000000	4845	9.990000
4846	0.000000	4846	9.990000
4847	0.000000	4847	9.990000
4848	0.000000	4848	9.990000
4849	0.000000	4849	9.990000
4850	0.000000	4850	9.990000
4851	0.000000	4851	9.990000
4852	0.000000	4852	9.990000
4853	0.000000	4853	9.990000
4854	0.000000	4854	9.990000
4855	0.000000	4855	9.990000
4856	0.000000	4856	9.990000
4857	0.000000	4857	9.990000
	0.000000		9.990000
4858		4858	
4859	0.000000	4859	1.400900
4860	0.000000	4860	2.785900
4861	0.000000	4861	9.990000
4862	0.000000	4862	9.990000
4863	0.000000	4863	9.990000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4864	0.000000	4864	9.990000
4865	0.000000	4865	9.990000
4866	0.000000	4866	9.990000
4867	0.000000	4867	9.990000
4868	0.000000	4868	9.990000
4869	0.000000	4869	9.990000
4870	0.000000	4870	9.990000
4871	0.000000	4871	9.990000
	0.000000	4872	9.990000
	0.000000	4873	9.990000
	0.000000	4874	9.990000
	0.000000	4875	9.990000
	0.000000	4876	9.990000
	0.000000	4877	9.990000
	0.000000	4878	9.990000
	0.000000	4879	9.990000
	0.000000	4880	9.990000
	0.000000	4881	9.990000
	0.000000	4882	9.990000
	0.000000	4883	34.68000
	0.000000	4884	0.014500
	0.000000	4885	1.052200
	0.000000	4886	1990.0000
	0.000400	4887	5.287157
	0.000400	4888	1.565018
	0.000400	4889	34.96110
	0.000400	4890	21.50642
	0.000400	4891	14.04876
	0.000400	4892	1.470820
	0.000400	4893	4.176672
	0.000400	4894	24.83309
	0.000400	4895	24.83309 16.72721
	0.000400		1.749881
		$4896 \\ 4897$	6.418794
	0.000400		
	0.000400	4898	26.51932
	0.000400	4899	18.67519
	0.000400	4900	2.642757
	0.000400	4901	7.816236
	0.000400	4902	28.04348
	0.000400	4903	13.41344
	0.000400	4904	1.511373
	0.000400	4905	3.826431
	0.000400	4906	24.11957
	0.000400	4907	14.10172
	0.000400	4908	1.753114
	0.000400	4909	4.396016
	0.000400	4910	24.71378
	0.000400	4911	3.406479
4912	0.000400	4912	1.273624

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4913	0.000400	4913	3.702470
4914	0.000400	4914	1.234184
4915	121.000000	4915	-2.607623
4916	0.000400	4916	2.929078
4917	0.000400	4917	4.166751
4918	0.000400	4918	1.235531
4919	0.000400	4919	9.038421
4920	0.000400	4920	1.940563
4921	0.000400	4921	30.66516
4922	0.000400	4922	25.64492
4923	0.000070	4923	2.235500
4924	0.000070	4924	2.249400
4925	0.030000	4925	-34.98787
4926	0.030000	4926	-34.98152
4927	0.090000	4927	-108.37442
4928	0.090000	4928	-108.3680
4929	0.000070	4929	5.441929
4930	0.000070	4930	5.455829
4931	0.000400	4931	2.779026
4932	0.000400	4932	2.779026
4933	0.110000	4933	-0.006350
4934	0.064816	4934	0.000000
4934	0.004810 0.370000	4935	-114.7155
4936	0.370000 0.370000	4936	-114.7193
4937	0.000400	4937	34.41513
4938	0.000400 0.000400	4938	29.19842
4939	0.000400 0.00070	4939	4.600300
	0.000070	4940	
4940			4.614200
4941	0.000400	4941	2.871568
4942	0.000000	4942	2.871568
4943	0.110000	4943	-40.06508
4944	0.110000	4944	-40.05873
4945	0.370000	4945	-114.7155
4946	0.370000	4946	-114.70920
4947	0.000400	4947	33.06818
4948	0.000400	4948	27.83466
4949	0.000070	4949	0.771145
4950	0.000070	4950	0.785045
4951	0.000400	4951	2.971380
4952	0.000000	4952	2.971380
4953	0.110000	4953	-33.20726
4954	0.110000	4954	-33.20091
4955	0.370000	4955	-114.7155
4956	0.370000	4956	-114.70920
4957	0.000400	4957	37.35749
4958	0.000400	4958	32.18432
4959	0.000070	4959	-2.044663
4960	3.696900	4960	-2.030763
4961	0.050000	4961	-61.89439

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
4962	0.050000	4962	-61.888043
4963	0.180000	4963	-114.715555
4964	0.180000	4964	-114.709205
4965	30.000000	4965	30.426674
4966	0.000400	4966	25.220595
4967	0.000070	4967	-0.344754
4968	3.635000	4968	-0.330854
4969	0.000400	4969	3.042159
4970	0.000000	4970	3.042159
4971	0.080000	4971	-36.195329
4972	0.080000	4972	-36.188979
4973	0.270000	4973	-113.210483
4974	0.270000	4974	-113.204133
4975	0.000400	4975	25.607961
4976	0.000400	4976	20.326188
4977	0.000070	4977	0.187580
4978	0.000070	4978	0.201480
4979	0.010000	4979	-48.604435
4980	0.010000	4980	-48.598085
4981	0.040000	4981	-113.809952
4982	0.040000	4982	-113.803602
4983	0.040000	4983	32.416734
4984	0.000400	4984	27.243012
4985	0.000400 0.00070	4985	-1.595958
4986	3.696900	4986	-1.582058
4980	0.010000	4987	-30.068036
4988	0.010000 0.010000	4988	-30.061686
4989			
	0.040000	4989	-113.409619 -113.403269
4990	0.040000	4990	
4991	0.000400	4991	21.234998
4992	0.000400	4992	15.975522
4993	0.000070	4993	-2.176536
4994	3.696900	4994	-2.162636
4995	0.010000	4995	-22.730727
4996	0.010000	4996	-22.724377
4997	0.020000	4997	-111.710461
4998	0.020000	4998	-111.704111
4999	0.000400	4999	30.501932
5000	0.000400	5000	25.479772
5001	0.000070	5001	3.436905
5002	0.000070	5002	3.450805
5003	0.000400	5003	2.912537
5004	0.000000	5004	2.912537
5005	0.030000	5005	-49.525493
5006	0.030000	5006	-49.519143
5007	0.090000	5007	-108.374421
5008	0.090000	5008	-108.368071
5009	25.000000	5009	0.000000
5010	-0.000000	5010	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5011	0.000000	5011	0.509443
5012	-0.000000	5012	0.000000
5013	0.000000	5013	0.532186
5014	0.000000	5014	0.544930
5015	0.000000	5015	0.577120
5016	1892.000000	5016	0.000000
5017	0.000000	5017	0.720073
5018	0.000000	5018	0.934450
5019	-0.000000	5019	0.000000
5020	0.000000	5020	0.485653
5021	-0.000000	5021	0.000000
5022	12.017970	5022	0.000000
5023	-0.000000	5023	0.000000
5024	0.199872	5024	0.000000
5025	59.180860	5025	0.000000
5026	366.000000	5026	0.000000
5027	0.000000	5027	0.172069
5028	1551.000000	5028	0.000000
5029	0.000000	5029	0.039375
5030	-0.000000	5030	0.000000
5031	129.550000	5031	0.000000
5032	-0.000000	5032	0.000000
5033	20.646000	5033	0.000000
5034	208.754000	5034	0.000000
5035	0.000000	5035	0.031457
5036	0.000000	5036	0.001457
5037	1330.437513	5037	0.000000
5038	526.101000	5038	0.000000
5039	0.000000	5039	0.242930
5040	0.001360	5040	0.000000
5041	0.000000	5041	0.050018
5042	609.200000	5042	0.000010
5043	243.310127	5043	0.000000
5044	167.830542	5044	0.000000
5045	28.980231	5045	0.000000
5046	19.826146	5046	0.000000
5047	65.413758	5047	0.000000
5048	369.000000	5048	0.000000
5049	0.000000	5049	0.238927
5050	2699.000000	5050	0.000000
5051	125.000000	5051	0.000000
5052	-0.000000	5051	0.000000
5053	0.000000	5053	0.000000
5054	55.000000	5054	0.100722
5054	-0.000000	5055	0.000000
5056	0.000000	5056	0.000000 0.911757
5057	621.840000	5057	0.000000
5057 5058	718.100000	5057 5058	0.000000
5058 5059	0.000000	5059	1.288397
	0.000000	0000	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5060	1306.771672	5060	0.000000
5061	0.000000	5061	0.208044
5062	250.000000	5062	0.000000
5063	0.000680	5063	0.000000
5064	518.200000	5064	0.000000
5065	-0.000000	5065	0.000000
5066	0.000000	5066	1.393790
5067	-0.000000	5067	0.000000
5068	0.000000	5068	0.417661
5069	0.000000	5069	0.927884
5070	301.216485	5070	0.000000
5071	558.271050	5071	0.000000
5072	491.875954	5072	0.000000
5073	42.495593	5073	0.000000
5074	-0.000000	5074	0.000000
5075	0.000000	5075	0.267026
5076	3594.912352	5076	0.000000
5077	586.000000	5077	0.000000
5078	0.000000	5078	0.322270
5079	0.000000	5079	0.930624
5080	-0.000000	5080	0.000000
5081	0.000000	5081	1.057873
5082	0.000000	5082	1.025369
5083	0.000000	5083	1.028512
5084	0.000000	5084	1.303512
5085	0.000000	5085	0.965513
5086	0.000000	5086	0.660106
5087	0.000000	5087	0.375711
5088	-0.000000	5088	0.000000
5089	0.000000	5089	1.056944
5090	-0.000000	5090	0.000000
5091	-0.000000	5091	0.000000
5092	53.964740	5092	0.000000
5093	-0.000000	5093	0.000000
5094	-0.000000	5094	0.000000
5095	6.944100	5095	0.000000
5096	0.000000	5096	0.719587
5097	0.000000	5097	0.420666
5098	586.000000	5098	0.000000
5099	752.698873	5099	0.000000
5100	82.700000	5100	0.000000
5101	0.000000	5101	0.338580
5102	624.000000	5102	0.000000
5103	175.000000	5103	0.000000
5104	0.000000	5104	0.823175
5105	0.000000	5105	0.547730
5106	111.000000	5106	0.000000
5107	246.129000	5107	0.000000
5108	384.971000	5108	0.000000
	301.011000		

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5109	0.000000	5109	0.000000
5110	18.497269	5110	0.000000
5111	17.734022	5111	0.000000
5112	47.997004	5112	0.000000
5113	0.000000	5113	0.694226
5114	0.000000	5114	0.258653
5115	2376.498873	5115	0.000000
5116	25.000000	5116	0.000000
5117	-0.000000	5117	0.000000
5118	0.000000	5118	0.339946
5119	4.900000	5119	0.000000
5120	0.000000	5120	0.445409
5121	0.000000	5121	0.377781
5122	0.000000	5122	0.409961
5123	619.100000	5123	0.000000
5124	0.000000	5124	0.547649
5125	0.000000	5125	0.673126
5126	-0.000000	5126	0.000000
5127	0.000000	5127	0.319877
5128	-0.000000	5128	0.000000
5129	4.625618	5129	0.000000
5130	1.804857	5130	0.000000
5131	0.837012	5131	0.000000
5132	20.089694	5132	0.000000
5133	0.000000	5133	0.067813
5134	0.000000	5134	0.406878
5135	649.000000	5135	0.000000
5136	97.301127	5136	0.000000
5137	0.000000	5137	0.00000
5138	0.000000	5138	0.390233
5139	-0.000000	5139	0.000000
5140	-0.000000	5140	0.000000
5140	0.000000	5141	0.476487
5141	0.000000	5142	0.470437 0.421475
5143	0.000000	5143	0.421475 0.261475
5144	0.000000	5144	0.201470
5145	0.000000	5145	0.009968
5146	0.000000	5146	0.003300
5147	-0.000000	5147	0.000000
5148	0.000000	5148	0.439868
5149	304.160000	5149	0.439000 0.000000
5149 5150	1035.538873	5150	0.000000
5150	1055.556675	5151	0.000000
5151	107.055255	5151 5152	0.000000
			0.000000
5153 5154	16.102614	5153 5154	
5154 5155	31.872656	5154 5155	0.000000
5155	205.000000	5155 5156	0.000000
5156 5157	0.000000 1232.000000	5156 5157	0.302094 0.000000
		3137	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5158	250.000000	5158	-16.3997
5159	0.000000	5159	5.09932
5160	0.000000	5160	2.97667
5161	0.000000	5161	11.54043
5162	0.000000	5162	10.7899
5163	0.000000	5163	22.7021
5164	0.000000	5164	20.7001
5165	0.000000	5165	17.8177
5166	4.329482	5166	0.00000
5167	0.000557	5167	0.00000
5168	0.000000	5168	2.29481
5169	0.000000	5169	2.60325
5170	0.000000	5170	2.60325
5171	0.000000	5171	2.57365
5172	0.000000	5172	2.57365
5173	0.000000	5173	2.52333
5174	0.000000	5174	2.52333
5175	0.000000	5175	0.19261
5176	0.000000	5176	0.19261
5177	0.000000	5177	3.33297
5177	1.656000	5178	0.00000
5179	0.000000	5179	3.20167
5179	0.000000	5180	2.90787
5180	0.000000	5181	2.34195
5182	0.000000	5182	4.39525
5183	0.000000		6.44831
		5183	
5184	0.000000	5184	6.12811
5185	0.000000	5185	4.39128
5186	0.000000	5186	0.94617
5187	0.000000	5187	4.74266
5188	0.000000	5188	4.74266
5189	0.000000	5189	4.71306
5190	0.000000	5190	4.71306
5191	0.000000	5191	4.66274
5192	0.000000	5192	4.66274
5193	0.000000	5193	0.38053
5194	0.000000	5194	0.38053
5195	385.286220	5195	0.00000
5196	0.000000	5196	0.00000
5197	66.900475	5197	0.00000
5198	0.000000	5198	0.00000
5199	78.442496	5199	0.00000
5200	0.000000	5200	-0.00000
5201	93.953932	5201	0.00000
5202	0.000000	5202	0.00000
5203	0.792000	5203	0.00000
5204	0.000000	5204	7.50148
5205	0.000000	5205	11.81120
5206	0.000000	5206	16.68812

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5207	0.000000	5207	0.15540
5208	0.000000	5208	8.73949
5209	0.000000	5209	19.06887
5210	30.336000	5210	0.00000
5211	0.000000	5211	7.10973
5212	0.000000	5212	10.84136
5213	0.000000	5213	15.5746
5214	0.000000	5214	1.22935
5215	0.000000	5215	9.68148
5216	0.000000	5216	19.97172
5217	2.760000	5217	0.00000
5218	0.000000	5218	8.60779
5219	0.000000	5219	18.9466
5220	0.000400	5220	65.82746
5221	0.000400	5221	25.73260
5222	0.000400	5222	6.71946
5223	27.120000	5223	0.00000
5224	85.224000	5224	0.00000
5225	12.720000	5224	0.00000
5226	0.000000	5226	8.90047
5227	0.000000	5227	12.32125
5228	0.000000	5228	0.96201
5229	0.000000	5229	9.45997
5230	0.000000	5230	19.77038
5231	0.000400	5231	0.67520
5232	0.000400	5231 5232	-1.52449
5233	0.000400 0.000400	5233	1.84550
5234	0.000400 0.003007	5234	0.00000
5235	0.003007 0.000000	5234 5235	13.90659
5236	0.000000	5236	9.63378
	0.000000	5237	
5237	0.000000	5237 5238	9.73096
5238			1.20862
5239 5240	2.400000	5239 5240	0.00000 0.00000
	4.800000		
5241 5242	3.900100	5241 5242	0.00000
_	38.544000		0.00000 7.69359
5243	0.000000	5243 5244	
5244	0.000000	-	16.04670
5245	0.000000	5245	23.04689
5246	27.600000	5246	0.00000
5247	0.000000	5247	1.20518
5248	0.000000	5248	6.98305
5249	0.000000	5249	9.32367
5250	0.000000	5250	21.13462
5251	0.000000	5251	22.34470
5252	0.000000	5252	19.75048
5253	3.601900	5253	0.00000
5254	0.000000	5254	1.85509
5255	4.080000	5255	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5256	0.000000	5256	17.7782
5257	0.000000	5257	17.7782
5258	0.000000	5258	15.7090
5259	0.000000	5259	15.70902
5260	0.000000	5260	15.1337
5261	0.000000	5261	15.1337
5262	0.000000	5262	1.76811
5263	0.000000	5263	1.76811
5264	0.000000	5264	0.80114
5265	4.080000	5265	0.00000
5266	2.112000	5266	0.00000
5267	0.000000	5267	2.30720
5268	0.000000	5268	0.82190
5269	0.000000	5269	6.14811
5270	0.000000	5270	2.20387
5270	0.000000	5271	1.39490
5272	0.000000	5271	2.59492
5273	0.000000	5272 5273	0.06307
5274	0.000000	5273 5274	16.88499
5275	0.000000	5275	16.88499
5276	0.000000	5276	14.8158
5277	0.000000	5277	14.8158
5278	0.000000	5278	14.24049
5279	0.000000	5279	14.24049
5280	0.000000	5280	1.55863
5281	0.000000	5281	1.55863
5282	0.000000	5282	5.27378
5283	0.000000	5283	5.27378
5284	16.893830	5284	0.00000
5285	2.280000	5285	0.00000
5286	0.000000	5286	1.63919
5287	0.000000	5287	1.63919
5288	14.306170	5288	0.00000
5289	0.000000	5289	0.00000
5290	13.632000	5290	0.00000
5291	0.000000	5291	8.35532
5292	0.000000	5292	21.5053
5293	0.000000	5293	8.35031
5294	0.000000	5294	14.5650
5295	0.000000	5295	25.69308
5296	17.088000	5296	0.00000
5297	0.000000	5297	6.88131
5298	0.000000	5298	14.18114
5299	0.000000	5299	20.84270
5300	10.608000	5300	0.00000
5301	0.000000	5301	2.10474
5301	0.000000	5301 5302	6.88131
5303	0.000000	5303	9.86465
5304	0.000000	5304	20.15

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5305	0.000000	5305	22.414145
5306	0.000000	5306	19.442180
5307	102.700000	5307	0.000000
5308	85.344000	5308	0.000000
5309	0.000000	5309	8.286235
5310	0.000000	5310	14.484884
5311	0.000000	5311	25.585919
5312	0.000400	5312	0.003454
5313	0.000400	5313	-2.184405
5314	0.000400	5314	1.185595
5315	24.881019	5315	0.000000
5316	61.107314	5316	0.000000
5317	55.486428	5317	0.000000
5318	4.231481	5318	0.000000
5319	0.000000	5319	0.624557
5320	35.472000	5320	0.000000
5321	3.120100	5321	0.000000
5322	29.016000	5322	0.000000
5323	0.000000	5323	10.950022
5324	0.000000	5324	16.203262
5324 5325	0.000000	5324	27.252701
5326	57.065700	5326	0.000000
5320 5327	0.000000	5327	1.240791
5328	0.000000	5328	10.243389
5329	0.000000	5328 5329	12.090801
5330	0.000000	5330	21.296947
5331	0.000000	5331	21.290947
5331 5332	0.000000	5332	23.808927
5333	3.763300	5333	0.000000
5334	-0.000000 0.000000	5334	0.000000
5335		5335	13.532033
5336	0.000000	5336	13.532033
5337	0.000000	5337	12.434427
5338	0.000000	5338	12.434427
5339	0.000000	5339	8.509604
5340	0.000000	5340	8.509604
5341	0.000000	5341	1.242017
5342	0.000000	5342	1.242017
5343	0.000000	5343	1.670159
5344	0.000000	5344	2.824239
5345	3.912000	5345	0.000000
5346	33.797856	5346	0.000000
5347	0.000000	5347	1.533666
5348	0.000000	5348	1.104931
5349	0.000000	5349	1.869216
5350	25.871686	5350	0.000000
5351	9.912000	5351	0.000000
5352	53.788037	5352	0.000000
5353	0.000000	5353	11.880140

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5354	0.000000	5354	11.88014
5355	0.000000	5355	10.78253
5356	0.000000	5356	10.78253
5357	0.000000	5357	6.85771
5358	0.000000	5358	6.85771
5359	0.000000	5359	0.80504
5360	0.000000	5360	0.80504
5361	13.801085	5361	0.00000
5362	0.000000	5362	0.00000
5363	77.350915	5363	0.00000
5364	3.552000	5364	0.00000
5365	0.000000	5365	0.88461
5366	0.000000	5366	0.88461
5367	0.000000	5367	7.42344
5368	0.000000	5368	7.42344
5369	61.211000	5369	0.00000
5370	0.000000	5370	9.55738
5371	0.000000	5371	14.6132
5372	0.000000	5372	25.11832
5373	31.001000	5373	0.00000
5374	44.400000	5374	0.00000
5375	0.000000	5375	9.18913
5376	0.000000	5376	11.09298
5377	0.000000	5377	20.28048
5378	0.000000	5378	21.27840
5379	0.000000	5379	22.54196
5380	0.000000	5380	8.23102
5381	0.000000	5381	17.1772
5382	0.000000	5382	25.33012
5383	37.416000	5383	0.00000
5384	0.000000	5384	9.60780
5385	0.000000	5385	13.78270
5386	0.000000	5386	24.42800
5387	-0.000000	5387	0.00000
5388	0.000000	5388	2.35500
5389	0.000000	5389	9.60780
5390	0.000000	5390	12.7629
5391	0.000000	5391	19.77530
5392	0.000000	5392	22.25972
5393	0.000000	5393	22.84384
5394	0.000400	5394	54.9616
5395	0.000400	5395	25.83448
5396	0.000400	5396	8.02345
5397	131.740000	5397	0.02540
	98.424000		0.00000
5398		5398 5200	
5399	0.000000	5399 5400	8.17090
5400	0.000000	5400 5401	17.09869
5401	0.000000	5401 5402	25.2221
5402	60.000000	5402	-0.16825

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5403	0.996800	5403	-2.371257
5404	0.000400	5404	0.998743
5405	0.003007	5405	0.000000
5406	0.000000	5406	0.251574
5407	0.000000	5407	3.670497
5408	28.469446	5408	0.000000
5409	0.000000	5409	2.699782
5410	0.000000	5410	1.507586
5411	10.488000	5411	0.000000
5412	72.528857	5412	0.000000
5413	29.760000	5413	0.000000
5414	72.000000	5414	0.000000
5415	0.000000	5415	2.950574
5416	0.000000	5416	2.950574
5417	42.336000	5417	0.000000
5418	0.000000	5418	0.536767
5419	0.000000	5419	4.933585
5420	0.000000	5420	15.359672
5421	0.000000	5421	0.092477
5422	34.824000	5422	0.000000
5423	35.619000	5423	0.000000
5424	0.000000	5424	0.792616
5425	0.000000	5425	9.803223
5426	0.000000	5426	10.58119
5427	0.000000	5427	11.49392
5428	3.598600	5428	0.000000
5429	-0.000000	5429	0.000000
5430	0.000000	5430	15.21970
5431	0.000000	5431	15.21970
5432	0.000000	5432	10.82249
5433	0.000000	5433	10.82249
5434	0.000000	5434	5.803102
5435	0.000000	5435	5.803102
5436	0.000000	5436	1.160615
5437	0.000000	5437	1.160615 1.160615
5438	0.722670	5438	0.000000
5439	0.000000	5439	9.120138
5440	0.000000	5440	2.441662
5441	3.672000	5441	0.000000
5442	0.000000	5442	6.555365
5443	0.000000	5443	8.939662
5443 5444	16.656000	5444	0.939002
	0.000000		1.480185
5445 5446		5445 5446	
5446	0.000000	5446 5447	0.897950
5447	3.504000	5447	0.000000
5448	0.000000	5448	0.318890
5449	0.000000	5449	12.26953
5450	0.000000	5450	12.26953
5451	0.000000	5451	7.872332

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5452	0.000000	5452	7.872332
5453	0.000000	5453	2.852936
5454	0.000000	5454	2.852936
5455	105.090000	5455	0.000000
5456	0.600000	5456	0.000000
5457	0.000000	5457	28.204876
5458	0.000000	5458	28.204876
5459	0.000000	5459	10.708197
5460	0.000000	5460	10.708197
5461	29.419563	5461	0.000000
5462	5.256000	5462	0.000000
5463	2.332437	5463	0.000000
5464	0.000000	5464	-0.000000
5465	574.546136	5465	0.000000
5466	9.600000	5466	0.000000
5467	78.683864	5467	0.000000
5468	0.000000	5468	1.330220
5469	0.000000	5469	4.413625
5470	0.000000	5470	5.617764
5471	0.000000	5471	14.736531
5472	0.000000	5471 5472	0.294603
5473	39.720000	5473	0.294003
5474	30.963000	5474	0.000000
5475	0.000000	5475	1.009753
5476	0.000000	5476	1.009753 10.110573
5470 5477	0.000000	5477	10.110373
5478	0.000000	5478	10.940338
			7.665113
5479 5480	0.000000	5479 5480	6.891438
5480 5481	0.000000	5480	
5481	0.000000	5481	14.589975 0.000000
5482	84.314000	5482	
5483	31.200000	5483	0.000000
5484	0.000000	5484	0.085391
5485	0.000000	5485	0.760288
5486	0.000000	5486	4.849747
5487	0.000000	5487	4.295808
5488	0.000000	5488	14.303028
5489	0.000000	5489	2.235103
5490	0.000000	5490	2.680637
5491	0.000000	5491	11.855761
5492	0.000400	5492	53.450138
5493	0.000400	5493	26.328900
5494	0.000400	5494	5.824476
5495	193.010000	5495	0.000000
5496	117.480000	5496	0.000000
5497	0.000000	5497	7.639992
5498	0.000000	5498	6.851061
5499	0.000000	5499	14.514352
5500	0.000400	5500	0.308666

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5501	0.000400	5501	-1.905672
5502	0.000400	5502	1.464328
5503	0.003007	5503	0.000000
5504	0.000000	5504	10.793983
5505	0.000000	5505	14.096297
5506	69.119085	5506	0.000000
5507	0.000000	5507	3.777468
5508	23.205891	5508	0.000000
5509	10.896000	5509	0.000000
5510	56.726169	5510	0.000000
5511	40.176000	5511	0.000000
5512	117.840000	5512	0.000000
5513	0.000000	5513	2.533433
5514	0.000000	5514	1.886125
5515	2.340100	5515	0.000000
5516	4.794900	5516	0.000000
5517	161.081282	5517	0.000000
5518	301.392718	5518	0.000000
5519	0.000000	5519	0.640696
5520	0.000000	5520	5.734144
5521	0.000000	5520	0.754144 0.576735
5522	66.480000	5522	0.000000
5523	40.586000	5523	0.000000
5524	0.000000	5524	1.177954
5524 5525	0.000000	5525	6.586734
5526	0.000000	5526	6.589416
5520 5527	0.000000	5520 5527	0.369410 2.999195
5528	0.000100	5528	6.077132
5529	0.000000	5529	5.262223
5530	0.000000	5530	4.714539
5531	0.000000	5531	19.845560
5532	0.000000	5532	19.845560
5533	0.000000	5533	17.698401
5534	0.000000	5534	17.698401
5535	0.000000	5535	12.920251
5536	0.000000	5536	12.920251
5537	0.000000	5537	0.762435
5538	0.000000	5538	0.762435
5539	4.794900	5539	0.000000
5540	0.000000	5540	8.810080
5541	0.000000	5541	4.335340
5542	0.000000	5542	5.140121
5543	0.000000	5543	2.599559
5544	23.975000	5544	0.000000
5545	-0.000000	5545	0.000000
5546	0.000000	5546	6.081874
5547	0.000000	5547	6.305511
5548	0.000000	5548	1.214755
5549	76.776000	5549	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5550	0.000000	5550	16.62958
5551	0.000000	5551	16.62958
5552	0.000000	5552	14.48242
5553	0.000000	5553	14.48242
5554	0.000000	5554	9.704272
5555	0.000000	5555	9.704272
5556	0.002591	5556	0.000000
5557	0.000000	5557	0.000000
5558	0.000000	5558	3.197428
5559	0.000000	5559	3.197428
5560	36.935061	5560	0.000000
5561	0.000000	5561	0.000000
5562	206.254939	5562	0.000000
5563	24.384000	5563	0.000000
5564	0.000000	5564	4.304847
5565	0.000000	5565	4.304847
5566	640.720000	5566	0.000000
5567	30.480000	5567	0.000000
5568	0.000000	5568	0.755419
5569	0.000000	5569	1.626037
5570	0.000000	5570	0.488690
5571	0.000000	5571	0.488090
5572	0.000000	5572	6.441103
5573	66.324000	5573	0.000000
5574	24.480000	5574	0.000000
5575	0.000000	5575	0.595819
5576	0.000000	5576	1.296071
5577	0.000000	5577	6.617190
5578	0.000000	5578	6.780978
5579	0.000000	5579	4.403963
5580	0.000000	5580	3.656033
5581	0.000000	5581	4.393078
5582	0.000000	5582	9.025647
5583	264.920000	5583	0.000000
5584	82.032000	5584	0.000000
5585	0.000000	5585	1.522716
5586	0.000000	5586	1.593047
5587	0.000000	5587	2.171851
5588	0.000000	5588	0.905028
5589	0.000000	5589	7.603262
5590	297.716426	5590	0.000000
5591	0.000000	5591	1.348355
5592	0.000000	5592	6.831048
5593	0.000400	5593	60.97782
5594	0.000400	5594	27.54139
5595	0.000400	5595	2.839009
5596	307.610000	5596	0.000000
5597	468.980000	5597	0.000000
5598	0.000000	5598	4.262702

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5599	0.000000	5599	4.864424
5600	0.000000	5600	9.264003
5601	0.000400	5601	1.160585
5602	0.000400	5602	-1.018007
5603	0.000400	5603	2.351993
5604	0.003007	5604	0.000000
5605	0.000000	5605	15.979880
5606	0.000000	5606	14.399053
5607	0.000000	5607	10.963592
5608	0.000000	5608	6.970042
5609	0.000000	5609	3.433547
5610	13.607603	5610	0.000000
5611	276.147102	5611	0.000000
5612	0.000000	5612	0.792072
5613	0.000000	5613	1.409468
5614	56.184000	5614	0.000000
5615	38.016000	5615	0.000000
5616	4.794900	5616	0.000000
5617	370.488000	5617	0.000000
5618	0.000000	5618	0.327780
5619	0.000000	5619	2.046230
5620	0.000000	5620	6.689779
5621	0.000000	5621	0.003773
5622	67.632000	5622	0.000000
5623	55.791000	5623	0.000000
5624	0.000000	5624	0.703413
5624 5625	0.000000	5625	7.493063
5626	0.000000	5626	6.651165
5627	0.000000	5627	3.464487
5628	0.000000	5628	2.983622
	0.000000		1.099845
5629	0.000000	5629	1.099845
5630 5631	0.000000	$5630 \\ 5631$	19.731921
	0.000000		19.751921
5632		5632	17.167212
5633	0.000000	5633	
5634	0.000000	5634	12.224876
5635	0.000000	5635	12.224876
5636	0.000000	5636	1.227963
5637	0.000000	5637	1.227963
5638	10.009000	5638	0.000000
5639	0.000000	5639	1.496196
5640	0.000000	5640	3.206564
5641	0.000000	5641	10.338051
5642	0.000000	5642	11.245614
5643	0.000000	5643	5.835497
5644	4.560000	5644	0.000000
5645	0.000000	5645	12.694370
5646	0.000000	5646	7.563898
5647	0.000000	5647	0.726789

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5648	73.992000	5648	0.000000
5649	0.000000	5649	16.048178
5650	0.000000	5650	16.048178
5651	0.000000	5651	13.483469
5652	0.000000	5652	13.483469
5653	0.000000	5653	8.541133
5654	0.000000	5654	8.541133
5655	147.851846	5655	0.000000
5656	0.000000	5656	-0.000000
5657	0.000000	5657	4.597932
5658	0.000000	5658	4.597932
5659	15.358160	5659	0.000000
5660	3.840000	5660	0.000000
5661	8.617840	5661	0.000000
5662	0.000000	5662	0.000000
5663	0.000000	5663	5.615963
5664	0.000000	5664	5.615963
5665	552.475795	5665	0.000000
5666	18.984000	5666	0.000000
5667	37.794205	5667	0.000000
5668	0.000000	5668	0.928542
5669	0.000000	5669	0.520942 0.581128
5670	0.000000	5670	0.811971
5671	0.000000	5671	5.985186
5672	0.000000	5672	0.345733
5673	211.168651	5673	0.000000
5674	0.000000	5674	0.229233
5675	0.000000	5675	0.229233 0.665806
5676	0.000000	5676	6.850961
5677	0.000000	5677	6.428381
5678	0.000000	5678	3.956899
5679	175.050000	5679	0.000000
	0.000000		0.568278
5680 5681	0.000000	5680 5681	
5681		5681	0.575905
5682	0.000000	$5682 \\ 5683$	5.658054
5683	0.000000		1.602022
5684	12.000000	5684	0.000000
5685	0.000000	5685	2.040101
5686	0.000000	5686	0.445865
5687	0.000000	5687	8.076327
5688	0.000000	5688	5.957090
5689	0.000000	5689	4.848276
5690	0.000000	5690	0.499962
5691	35.304000	5691	0.000000
5692	266.558945	5692	0.000000
5693	0.000000	5693	0.619896
5694	245.103055	5694	0.000000
5695	0.000000	5695	0.020116
5696	0.000000	5696	5.088145

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5697	0.000000	5697	1.403241
5698	0.000000	5698	1.769190
5699	0.000000	5699	7.050862
5700	0.000400	5700	50.505899
5701	0.000400	5701	25.816796
5702	0.000400	5702	6.697819
5703	301.610000	5703	0.000000
5704	369.910000	5704	0.000000
5705	0.000000	5705	0.205974
5706	23.040000	5706	0.000000
5707	57.554000	5707	0.000000
5708	0.000000	5708	0.685137
5709	0.000000	5709	0.626186
5710	0.000000	5710	0.275540
5711	0.000000	5711	5.608101
5712	0.000000	5712	1.614373
5713	0.000000	5713	2.047602
5714	0.000000	5714	7.524363
5715	19.997600	5715	0.000000
5716	0.000400	5716	-2.239667
5717	0.000400	5717	1.130333
5718	76.671396	5718	0.000000
5719	0.000000	5719	21.876037
5720	0.000000	5720	15.686360
5721	0.000000	5721	11.144395
5722	0.000000	5722	7.067832
5723	0.000000	5723	3.903510
5724	32.232000	5724	0.000000
5725	0.000000	5725	0.021072
5726	0.000000	5726	1.663793
5727	44.928000	5727	0.000000
5728	0.000400	5728	0.137941
5729	0.000400	5729	0.144291
5730	4.794900	5730	0.000000
5731	0.000000	5731	1.343319
5732	0.000000	5732	10.168592
5733	0.000000	5733	20.764121
5734	2.397400	5734	0.000000
5735	0.000000	5735	2.187671
5736	0.000000	5736	6.856198
5737	0.000000	5737	8.240750
5738	0.000000	5738	8.240750
5739	0.000000	5739	7.950148
5740	0.000000	5740	7.950148
5741	0.000000	5741	7.298615
5742	0.000000	5742	7.298615
5743	0.000175	5743	0.000000
5744	0.0001179	5744	-0.000000
5745	112.030000	5745	0.000000
	112.000000	0110	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5746	0.000000	5746	10.49420
5747	0.000000	5747	16.32282
5748	0.000000	5748	23.48013
5749	36.000000	5749	0.00000
5750	263.470000	5750	0.00000
5751	0.000000	5751	10.16352
5752	0.000000	5752	10.61360
5753	0.000000	5753	22.37781
5754	0.000000	5754	20.64145
5755	34.949000	5755	0.00000
5756	1.464000	5756	0.00000
5757	0.000000	5757	2.24336
5758	0.000000	5758	4.62445
5759	0.000000	5759	2.25615
5760	0.000000	5760	6.91916
5761	243.472194	5761	0.00000
5762	248.306870	5762	0.00000
5763	250.413716	5763	0.00000
5764	254.850173	5764	0.00000
5765 5766	0.000000	5765	8.32489
5766	0.000000	5766	8.32489
5767	0.000000	5767	8.03429
5768	0.000000	5768	8.03429
5769	0.000000	5769	7.38275
5770	0.000000	5770	7.38275
5771	0.000000	5771	0.02628
5772	0.000000	5772	0.02628
5773	15.873625	5773	0.00000
5774	0.000000	5774	-0.00000
5775	0.000000	5775	0.19550
5776	0.000000	5776	0.19550
5777	0.000000	5777	1.13324
5778	0.000000	5778	1.13324
5779	37.670375	5779	0.00000
5780	0.768000	5780	0.00000
5781	61.560000	5781	0.00000
5782	0.000000	5782	9.08823
5783	0.000000	5783	19.84636
5784	15.336000	5784	0.00000
5785	22.560000	5785	0.00000
5786	0.000000	5786	7.67496
5787	0.000000	5787	9.10994
5788	0.000000	5788	18.79562
5789	0.000000	5789	19.93357
5790	0.000000	5790	14.99830
5791	18.072000	5791	0.00000
5791	13.200000	5791 5792	0.00000
5793	0.000000	5792 5793	8.45509
5793 5794	0.000000	5793 5794	
0134	0.000000	579 4	9.32862

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5795	0.000000	5795	13.31924
5796	0.000000	5796	13.64544
5797	0.000000	5797	18.47659
5798	0.000000	5798	0.16070
5799	0.000000	5799	9.19393
5800	0.000000	5800	19.89263
5801	0.000400	5801	57.60197
5802	0.000400	5802	25.02141
5803	0.000400	5803	6.91949
5804	20.400000	5804	0.00000
5805	184.340000	5805	0.00000
5806	105.480000	5806	0.00000
5807	277.340000	5807	0.00000
5808	0.000000	5808	7.82179
5809	0.000000	5809	8.96364
5810	0.000000	5810	13.09261
5811	0.000000	5811	13.00754
5812	0.000000	5812	17.58288
5813	0.000000	5813	2.10305
5814	0.000000	5814	10.76007
5815	0.000000	5815	21.17719
5816	0.000400	5816	0.23248
5817	0.000400	5817	-1.99959
5818	0.000400	5818	1.37041
5819	0.003007	5819	0.00000
5820	0.000000	5820	7.10844
5821	0.000000	5821	4.39077
5822	0.000000	5822	5.96861
5823	0.000000	5823	2.80310
5824	0.000000	5824	7.27126
5825	0.000000	5825	1.67429
5826	0.000000	5826	1.30939
5827	6.864000	5827	0.00000
5828	7.200000	5828	0.00000
5829	0.000400	5829	4.36588
5830	0.000400	5830	4.37223
5831	3.900100	5831	0.00000
5832	4.794900	5832	0.00000
5833	0.000100	5833	75.04827
5834	183.500000	5834	0.00000
5835	0.000000	5835	1.28506
5836	0.000000	5836	2.27578
5837	0.000000	5837	3.30269
5838	40.410378	5838	0.00000
5839	24.360000	5839	0.00000
5840	0.000000	5840	0.81699
5841	0.000000	5841	1.03163
5842	0.000000	5842	7.34860
5842 5843	0.000000		
0040	0.000000	5843	6.75655

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5844	0.000000	5844	0.313397
5845	0.000000	5845	9.381047
5846	0.000000	5846	7.544704
5847	0.000000	5847	19.636005
5848	0.000000	5848	19.636005
5849	0.000000	5849	18.532456
5850	0.000000	5850	18.532456
5851	0.000000	5851	16.053122
5852	0.000000	5852	16.053122
5853	0.000000	5853	1.425225
5854	0.000000	5854	1.425225
5855	0.000000	5855	12.278116
5856	0.000000	5856	7.012452
5857	0.000000	5857	8.352110
5858	0.000000	5858	4.799124
5859	0.000000	5859	3.048708
5860	0.000000	5860	1.870666
5861	0.000000	5861	17.408317
5862	0.000000	5862	13.007018
5863	0.000000	5863	5.845904
5864	112.056000	5864	0.000000
5865	0.000000	5865	13.651109
5866	0.000000	5866	13.651109
5867	0.000000	5867	12.547560
5868	0.000000	5868	12.547560 12.547560
5869	0.000000	5869	10.068225
5870	0.000000	5870	10.068225
5871	60.164182	5871	0.0000220
5872	0.000000	5872	-0.000000
5873	0.000000	5873	1.719131
5874	0.000000	5874	1.719131
5875	7.269939	5875	0.000000
5876	0.000000	5876	0.000000
5877	10.946061	5877	0.000000
5878	0.744000	5878	0.000000
5879	0.000000	5879	0.000000
5880	0.000000	5880	0.156130
5881	0.188270	5881	0.130130
5882	59.779805	5882	0.000000
5883	63.861926	5883	0.000000
5884	0.000000	5884	1.076374
5885	0.000000	5885	0.752159
5886	0.000000	5886	6.310661
5887	0.000000	5887	0.510001 0.648059
5888	0.000000	5888	7.207058
5889	0.000000	5889	6.544959
5890	0.000000	5890	12.544896
5890 5891	0.000000	5891	0.038332
5891 5892	0.000000	5892	2.332834
	0.000000	9094	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5893	-0.000000	5893	0.000000
5894	0.000000	5894	2.074643
5895	0.000000	5895	0.844002
5896	0.000000	5896	7.635360
5897	0.000000	5897	6.178253
5898	0.000000	5898	0.893283
5899	0.000000	5899	0.630072
5900	30.384000	5900	0.000000
5901	0.000000	5901	0.198524
5902	0.000000	5902	0.938836
5903	16.429811	5903	0.000000
5904	0.000000	5904	0.196788
5905	0.000000	5905	0.643504
5906	0.000000	5906	7.180037
5907	0.000000	5907	7.912390
5908	0.000000	5908	12.931495
5909	0.000400	5909	52.748510
5910	0.000400	5910	26.632448
5911	0.000400	5911	4.398323
5912	43.344000	5912	0.000000
5913	54.480000	5913	0.000000
5914	0.000000	5914	0.114191
5915	80.904000	5915	0.000000
5916	15.569000	5916	0.000000
5917	0.000000	5917	1.045034
5918	0.000000	5918	0.499810
5919	0.000000	5919	0.583448
5920	0.000000	5920	1.242037
5921	0.000000	5921	0.249754
5922	4.080000	5922	0.000000
5923	0.000000	5923	0.000000 0.135563
5924	0.000000	5924	0.133303 0.834334
5925	0.000000	5925	6.421373
5926	0.000000	5926	6.134661
5927	16.287000	5927	0.134001 0.000000
5928	0.000400	5927 5928	0.611513
5929	0.000400	5929	-1.611793
5930	0.000400 0.000400	5930	1.758207
5931	0.000400 0.003007	5931	0.000000
5932	0.003007 0.000000	5931 5932	26.034915
5932 5933	0.000000	5932 5933	19.472252
5934	0.000000	5934	19.472232
5935	0.000000	5934 5935	1.160814
5936	0.000000		$\frac{1.100814}{2.117392}$
		5936 5027	
5937 5029	0.000000	5937	2.724821
5938 5020	7.200000	5938	0.000000
5939 5040	2.976000	5939 5040	0.000000
5940 5041	0.000000	5940 5041	2.906290
5941	0.000000	5941	4.683705

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5942	0.000000	5942	12.436067
5943	0.000000	5943	4.958173
5944	0.000000	5944	2.068281
5945	0.000000	5945	0.499991
5946	0.000000	5946	0.499991
5947	0.000000	5947	0.392367
5948	0.000000	5948	0.392367
5949	0.000000	5949	-0.000000
5950	0.000456	5950	0.000000
5951	0.000000	5951	0.023829
5952	0.000000	5952	0.023829
5953	22.036000	5953	0.000000
5954	0.000000	5954	4.140745
5955	0.000000	5955	6.361608
5956	0.000000	5956	9.217623
5957	0.000000	5957	2.221984
5958	153.120896	5958	0.000000
5959	0.000000	5959	5.899478
5960	0.000000	5960	4.357523
5961	0.000000	5961	14.216988
5962	0.000000	5962	8.682995
5963	-0.000000	5963	0.000000
5964	-0.000000	5964	0.000000
5965	0.000000	5965	1.139198
5966	0.000000	5966	2.306288
5967	0.000000	5967	1.097414
5968	0.000000	5968	3.256759
5969	0.000039	5969	0.000000
5909 5970	0.000039 0.000000	5970	1.169093
5970 5971	0.000000	5970 5971	0.756768
5972	0.000000	5971 5972	0.730708
5972 5973	0.000000	5972 5973	1.710140
	0.000000	5973 5974	1.710140 1.710140
5974 5975	0.000000	5974 5975	1.710140 1.602516
5976 5077	0.000000	5976 5077	1.602516
5977	0.000000	5977	1.210150
5978	0.000000	5978	1.210150
5979	0.000000	5979	0.351355
5980	0.000000	5980	0.351355
5981	21.847550	5981	0.000000
5982	0.000000	5982	0.000000
5983	32.147916	5983	0.000000
5984	16.200000	5984	0.000000
5985	36.183321	5985	0.000000
5986	0.000000	5986	0.000000
5987	39.221951	5987	0.000000
5988	0.000000	5988	0.000000
5989	14.635000	5989	0.000000
5990	0.000000	5990	2.454828

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
5991	0.000000	5991	4.153157
5992	0.000000	5992	5.820022
5993	0.000000	5993	1.371390
5994	0.000000	5994	3.125066
5995	0.000000	5995	3.357645
5996	0.000000	5996	6.337327
5997	0.000000	5997	11.167781
5998	0.000000	5998	13.677726
5999	0.000000	5999	4.405711
6000	2.131700	6000	0.000000
6001	0.000000	6001	3.562273
6002	0.000000	6002	5.556472
6003	0.000000	6003	7.965231
6004	22.754000	6004	0.000000
6005	36.000000	6005	0.000000
6006	0.000000	6006	3.133876
6007	0.000000	6007	3.990550
6008	0.000000	6008	11.249503
6009	0.000000	6009	12.002503
6010	0.000000	6010	5.279316
6011	29.245000	6011	0.000000
6012	4.968000	6012	0.000000
6013	0.000000	6013	2.428665
6014	0.000000	6014	3.594977
6015	0.000000	6015	3.351654
6016	0.000000	6016	4.813578
6017	0.000000	6017	4.960570
6018	10.683000	6018	0.000000
6019	9.600000	6019	0.000000
6020	0.000000	6020	2.225465
6021	0.000000	6021	3.232761
6021	0.000000	6021 6022	
6023	0.000000	6022 6023	9.384654 10.584360
6024	0.000000	6023	2.797010
6024			
	0.000400	6025	70.857692
6026	0.000400	6026	26.909378
6027	0.000400	6027	8.392054
6028	7.920000	6028	0.000000
6029	124.810000	6029	0.000000
6030	20.400000	6030	0.000000
6031	0.000000	6031	3.529397
6032	0.000000	6032	4.313594
6033	0.000000	6033	5.672185
6034	0.000000	6034	6.147576
6035	0.000000	6035	7.993099
6036	7.904200	6036	0.000000
6037	30.432000	6037	0.000000
6038	0.000000	6038	3.293997
6039	0.000000	6039	3.958164

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6040	0.000000	6040	11.655485
6041	0.000000	6041	11.934579
6042	0.000000	6042	5.758459
6043	60.000000	6043	-0.005824
6044	0.000400	6044	-2.278646
6045	0.000400	6045	1.091354
6046	0.003007	6046	0.000000
6047	0.000000	6047	44.696475
6048	0.000000	6048	27.752232
6049	0.000000	6049	17.366380
6050	0.000000	6050	5.264488
6051	7.776000	6051	0.000000
6052	24.000000	6052	0.000000
6053	20.287000	6053	0.000000
6054	0.000000	6054	4.066459
6055	0.000000	6055	6.262831
6056	0.000000	6056	9.060360
6057	0.000400	6057	0.373235
6058	0.000400	6058	0.379585
6059	0.000400	6059	4.119137
6060	0.000000	6060	14.003905
6061	0.000000	6061	25.812296
6062	7.180800	6062	0.000000
6063	0.000000	6063	2.429964
	0.000000	6064	4.071337
6064			4.071337
6065	0.000000	6065	
6066	0.000000	6066	11.230799
6067	0.000000	6067	10.803173
6068	0.000000	6068	10.803173
6069	0.000000	6069	9.865718
6070	0.000000	6070	9.865718
6071	0.000000	6071	0.486517
6072	0.000000	6072	0.486517
6073	20.376000	6073	0.000000
6074	15.504000	6074	0.000000
6075	0.000000	6075	1.514834
6076	0.000000	6076	4.374817
6077	0.000000	6077	0.844999
6078	0.000000	6078	6.713332
6079	0.000000	6079	2.767839
6080	3.384000	6080	0.000000
6081	0.000000	6081	0.127401
6082	0.000000	6082	0.642164
6083	130.490257	6083	0.000000
6084	0.000000	6084	0.868819
6085	0.000000	6085	0.278129
6086	0.000000	6086	9.306398
6087	0.000000	6087	9.306398
6088	0.000000	6088	8.878771

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6089	0.000000	6089	8.878771
6090	0.000000	6090	7.941316
6091	0.000000	6091	7.941316
6092	17.992149	6092	0.000000
6093	0.000000	6093	-0.000000
6094	51.236840	6094	0.000000
6095	0.000000	6095	-0.000000
6096	121.581552	6096	0.000000
6097	0.000000	6097	0.000000
6098	0.000000	6098	1.013292
6099	0.000000	6099	1.013292
6100	92.141608	6100	0.000000
6101	23.688000	6101	0.000000
6102	58.637070	6102	0.000000
6103	0.000000	6103	10.162830
6104	0.000000	6104	22.183149
6105	7.800000	6105	0.000000
6106	0.000000	6106	1.532820
6107	0.000000	6107	8.183271
6108	0.000000	6108	11.471643
6109	0.000000	6109	20.250309
6110	0.000000	6110	23.314676
6111	0.000000	6111	18.098890
6112	6.000000	6112	0.000000
6113	0.000000	6113	10.429700
6114	0.000000	6114	16.322279
6115	5.640000	6115	0.000000
6116	142.482930	6116	0.000000
6117	0.000000	6117	9.081472
6118	0.000000	6118	10.140192
6119	0.000000	6119	21.736158
6120	0.000000	6120	22.127181
6121	0.000000	6121	20.258417
6122	0.000400	6122	50.794041
6123	0.000400	6123	24.807590
6124	0.000400	6124	9.978153
6125	32.496000	6125	0.000000
6126	196.800000	6126	0.000000
6127	0.722670	6127	62.954814
6128	87.048000	6128	0.000000
6129	0.000000	6129	7.724019
6130	0.000000	6130	14.051596
6131	0.000000	6131	19.100608
6132	2.808000	6132	0.000000
6133	0.000000	6133	4.467652
6134	0.000000	6134	7.546219
6135	0.000000	6135	13.630892
6136	0.000000	6136	20.071496
6137	0.000000	6137	24.613601
	0.00000	0101	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6138	0.000000	6138	17.036818
6139	60.000000	6139	-0.104215
6140	12.000000	6140	-2.305296
6141	0.000400	6141	1.064704
6142	0.003007	6142	0.000000
6143	86.959329	6143	0.000000
6144	0.000000	6144	1.446197
6145	0.000000	6145	1.639127
6146	0.000000	6146	1.590099
6147	0.000000	6147	9.386520
6148	0.000000	6148	1.474113
6149	0.000000	6149	0.555045
6150	40.920000	6150	0.000000
6151	32.808000	6151	0.000000
6152	21.001000	6152	0.000000
6153	2.340100	6153	0.000000
6154	4.794900	6154	0.000000
6155	0.722670	6155	72.058102
6156	76.810000	6156	0.000000
6157	0.260131	6157	0.000000
6158	14.804337	6158	0.000000
6159	5.502927	6159	0.000000
6160	6.161457	6160	0.000000
6161	220.791236	6161	0.000000
6162	13.031833	6162	0.000000
6163	7.856726	6163	0.000000
6164	7.898839	6164	0.000000
		6165	
6165	0.000100 20.892954		0.000000
6166		6166	0.000000
6167	27.575875	6167	0.000000
6168	31.616078	6168	0.000000
6169	142.169204	6169	0.000000
6170	141.165668	6170	0.000000
6171	0.000100	6171	0.000000
6172	64.676802	6172	0.000000
6173	0.000100	6173	0.000000
6174	0.000100	6174	0.000000
6175	9.384110	6175	0.000000
6176	-0.000000	6176	0.000000
6177	10.940330	6177	0.000000
6178	72.277860	6178	0.000000
6179	68.351100	6179	0.000000
6180	133.306740	6180	0.000000
6181	33.521390	6181	0.000000
6182	33.606250	6182	0.000000
6183	39.427150	6183	0.000000
6184	17.252600	6184	0.000000
6185	32.900000	6185	0.000000
6186	169.520000	6186	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6187	5.500000	6187	0.000000
6188	13.700000	6188	0.000000
6189	13.700000	6189	0.000000
6190	3.452525	6190	0.000000
6191	129.355304	6191	0.000000
6192	59.305486	6192	0.000000
6193	0.266877	6193	0.000000
6194	3.869407	6194	0.000000
6195	46.920424	6195	0.000000
6196	223.391091	6196	0.000000
6197	211.640086	6197	0.000000
6198	227.766364	6198	0.000000
6199	16.738880	6199	0.000000
6200	21.473618	6200	0.000000
6201	5.050931	6201	0.000000
6202	16.385056	6202	0.000000
6203	11.471658	6203	0.000000
6204	0.000100	6204	0.000000
6204	0.000100	6204	0.000000
6206	0.000100	6206	0.000000
6207	0.000100	6207	0.000000
6208	53.527539	6208	0.000000
6209	11.768974	6209	0.000000
6210	0.000100	6210	0.000000
6211	21.427036	6211	0.000000
6212	2.806228	6212	0.000000
6213	0.845847	6213	0.000000
6214	8.393373	6214	0.000000
6215	11.801481	6215	0.000000
6216	32.526532	6216	0.000000
6217	167.193550	6217	0.000000
6218	99.047515	6218	0.000000
6219	8.741421	6219	0.000000
6220	9.734421	6220	0.000000
6221	19.634048	6221	0.000000
6222	43.180828	6222	0.000000
6223	0.000850	6223	0.000000
6224	0.000850	6224	0.000000
6225	9.934290	6225	0.000000
6226	79.648485	6226	0.000000
6227	20.952585	6227	0.000000
6228	97.251900	6228	0.000000
6229	3.382821	6229	0.000000
6230	0.073482	6230	0.000000
6231	8.733580	6231	0.000000
6232	5.862595	6232	0.000000
6233	156.480000	6233	0.000000
6234	3.961362	6234	0.000000
6234	0.000100	6234 6235	0.000000
(14:1:)	0.000100	UZJJ	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6236	0.000100	6236	0.000000
6237	0.000100	6237	0.000000
6238	0.000100	6238	0.000000
6239	18.271260	6239	0.000000
6240	107.793135	6240	0.000000
6241	25.728393	6241	0.000000
6242	64.511300	6242	0.000000
6243	28.121434	6243	0.000000
6244	0.240000	6244	0.000000
6245	0.699264	6245	0.000000
6246	0.880000	6246	0.000000
6247	0.880000	6247	0.000000
6248	0.400000	6248	0.000000
6249	0.640000	6249	0.000000
6250	0.080000	6250	0.000000
6251	0.080000	6251	0.000000
6252	0.080000	6252	0.000000
6253	0.240000	6253	0.000000
6254	0.000514	6254	0.000000
6255	0.000011	6255	0.000000
6256	2.976087	6256	0.000000
6257	0.638118	6257	0.000000
6258	1.079222	6258	0.000000
6259	13.071361	6259	0.000000
6260	0.559839	6260	0.000000
6261	0.009539 0.000514	6261	0.000000
6262	2.924294	6262	0.000000
6263	4.107358	6263	0.000000
6264	4.107338 8.038824	6264	0.000000
6265	0.030024 0.000150	6265	0.000000
6266	0.000150 0.000150	6266	0.000000
6267	1.753110		0.000000
6268	14.055615	6267	0.000000
	3.697515	6268	0.000000
6269 6270		6269	
6270 6271	17.162100	$6270 \\ 6271$	0.000000
	0.596969		0.000000
6272	0.012967	6272	0.000000
6273	1.541220	6273	0.000000
6274	1.034575	6274	0.000000
6275	0.000000	6275	0.250640
6276	0.000000	6276	0.135224
6277	0.000000	6277	0.203294
6278	0.000000	6278	0.043635
6279	6866.477914	6279	0.000000
6280	4139.819267	6280	0.000000
6281	0.000000	6281	0.101303
6282	2288.530196	6282	0.000000
6283	2.138982	6283	0.000000
6284	71.785924	6284	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6285	3.925682	6285	0.000000
6286	167.616155	6286	0.000000
6287	493.501935	6287	0.000000
6288	256.227813	6288	0.000000
6289	461.917244	6289	0.000000
6290	936.548968	6290	0.000000
6291	589.158433	6291	0.000000
6292	673.416000	6292	0.000000
6293	0.166415	6293	0.000000
6294	9.483452	6294	0.000000
6295	4.650068	6295	0.000000
6296	4.807723	6296	0.000000
6297	232.987058	6297	0.000000
6298	11.063372	6298	0.000000
6299	7.278858	6299	0.000000
6300	11.699052	6300	0.000000
6301	328.812000	6301	0.000000
6302	137.588000	6302	0.000000
6303	409.411310	6303	0.000000
6304	186.882080	6304	0.000000
6305	121.020720	6305	0.000000
6306	0.001020	6306	0.000000
6307	80.779660	6307	0.000000
6308	128.805718	6308	0.000000
6309	178.528056	6309	0.000000
6310	238.029272	6310	0.000000
6311	498.395590	6311	0.000000
6312	425.843850	6312	0.000000
6313	130.592844	6313	0.000000
6314	58.955697	6314	0.000000
6314	7.696468	6315	0.000000
6316	154.145956	6316	0.000000
6317	0.001020	6317	0.000000
6318	51.847620		0.000000
		6318	
6319	0.001020	6319	0.000000
6320	0.001020	6320	0.000000
6321	16.998640	6321	0.000000
6322	0.001020	6322	0.000000
6323	0.001020	6323	0.000000
6324	0.000000	6324	2.407964
6325	61.200340	6325	0.000000
6326	1611.000000	6326	0.000000
6327	25.000000	6327	1.069110
6328	125.000000	6328	1.024418
6329	1436.000000	6329	0.000000
6330	25.000000	6330	0.947138
6331	-0.000000	6331	0.000000
6332	586.000000	6332	0.000000
6333	97.301127	6333	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6334	82.700000	6334	0.000000
6335	15.315523	6335	0.000000
6336	0.000840	6336	0.000000
6337	5.937501	6337	0.000000
6338	0.500041	6338	0.000000
6339	0.799927	6339	0.000000
6340	0.972248	6340	0.000000
6341	20.679906	6341	0.000000
6342	63.188006	6342	0.000000
6343	0.000000	6343	0.485928
6344	28.980231	6344	0.000000
6345	0.000000	6345	0.643592
6346	0.000000	6346	0.974034
6347	0.000000	6347	2.859682
6348	0.000000	6348	0.375116
6349	0.000000	6349	0.373110
6350	0.000000	6350	0.441010 0.478392
6351	0.000000	6351	0.478392
6352	0.000000	6352	0.000212 0.562284
6353	0.000000	6353	0.331746
6354	0.000000	6354	0.630676
6355	0.000000	6355	1.528118
6356	0.000000	6356	3.141966
6357	0.000000	6357	0.286800
6358	1.304816	6358	0.000000
6359	0.000000	6359	1.022100
6360	0.000000	6360	0.231112
6361	0.000000	6361	0.024412
6362	0.000000	6362	0.613484
6363	0.000000	6363	0.713876
6364	0.000000	6364	1.006476
6365	0.000000	6365	1.579918
6366	0.000000	6366	3.401966
6367	0.000000	6367	0.268400
6368	0.500041	6368	0.000000
6369	0.000000	6369	1.046900
6370	0.000000	6370	0.286147
6371	0.000000	6371	0.220710
6372	17.564849	6372	0.000000
6373	0.000000	6373	0.141234
6374	0.000000	6374	0.366147
6375	0.000000	6375	0.300710
6376	0.932419	6376	0.000000
6377	0.000000	6377	0.221234
6378	0.000000	6378	0.221234 0.855536
6379	0.000000	6379	0.033330 0.214608
6380	43.373978	6380	0.214000
6381	0.000000	6381	0.230042
6382	0.000000	6382	1.529490
0002	0.000000	0502	1.049490

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6383	0.000000	6383	0.572524
6384	0.000000	6384	0.078024
6385	0.000000	6385	1.105312
6386	0.000000	6386	0.025184
6387	0.000000	6387	0.762576
6388	0.000000	6388	0.276418
6389	0.000000	6389	2.067266
6390	0.000000	6390	1.014300
6391	37.946086	6391	0.000000
6392	0.000000	6392	0.888936
6393	0.000000	6393	0.046608
6394	99.981801	6394	0.000000
6395	0.000000	6395	0.585042
6396	0.000000	6396	2.002090
6397	0.000000	6397	0.534524
6398	0.000000	6398	0.011424
6399	0.000000	6399	0.516746
6400	0.000000	6400	0.823736
6401	0.000000	6401	0.086608
6402	285.218994	6402	0.000000
6403	0.000000	6403	0.983642
6404	0.000000	6404	3.319690
6405	0.000000	6405	2.505690
6406	0.000000	6406	0.325144
6407	0.000000	6407	0.438124
6408	0.000000	6408	0.441424
6409	0.000000	6409	0.548936
6410	0.000000	6410	0.796936
6411	0.000000	6411	0.056608
6412	129.696276	6412	0.000000
6413	0.000000	6413	1.258642
6414	0.000000	6414	3.370990
6415	0.000000	6415	2.789090
6416	0.000000	6416	0.357324
6417	0.000000	6417	0.411324
6418	0.000000	6418	0.411024
6419	0.000000	6419	0.701712
6420	0.000000	6420	0.025184
6421	0.000000	6421	0.029104
6422	0.000000	6422	0.600618
6423	0.000000	6423	2.329666
6424	0.000000	6424	0.505700
6425	94.430191	6425	0.000000
6426	0.000000	6426	10.797903
6420	0.000000	6420 6427	8.989177
6428	0.000000	6428	18.059177
6429	0.000000	6429	21.736645
6429 6430	0.000000	6430	21.730048
6430 6431	0.000000	6430 6431	8.960051
0491	0.000000	0491	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6432	0.000000	6432	2.802072
6433	0.000000	6433	10.797903
6434	19.747651	6434	0.000000
6435	28.877090	6435	0.000000
6436	173.542487	6436	0.000000
6437	21.560705	6437	0.000000
6438	6.097202	6438	0.000000
6439	0.000000	6439	2.330000
6440	0.000000	6440	2.802072
6441	36.445423	6441	0.000000
6442	0.000000	6442	5.358388
6443	0.000000	6443	19.224830
6444	0.000000	6444	17.492207
6445	0.000000	6445	34.632197
6446	0.000000	6446	34.042217
6447	0.000000	6447	34.042207
6448	0.000000	6448	23.943653
6449	0.000000	6449	3.484850
6450	0.000000	6450	19.224830
6451	0.660930	6451	0.000000
6452	11.172335	6452	0.000000
6453	55.317853	6453	0.000000
6454	0.000000	6454	6.175060
6454	13.829463	6455	0.000000
6456	0.000000	6456	10.595050
6457	0.000000	6457	3.484850
6458	31.650931	6458	0.000000
6459	0.000000	6459	8.794830
6460	0.000000	6460	15.877903
6461	0.000000	6461	15.809177
6462	0.000000	6462	23.139177
6463	0.000000	6463	20.726645
6464	0.000000	6464	20.720043
	0.000000		
6465		6465	6.630051 7.882072
6466	0.000000	6466	
6467	0.000000	6467	15.877903
6468	0.000000	6468	9.760000
6469	0.000000	6469	9.760000
6470	0.000000	6470	8.620000
6471	0.000000	6471	0.010000
6472	0.000000	6472	16.490000
6473	16.871569	6473	0.000000
6474	0.000000	6474	7.882072
6475	0.000000	6475	9.670000
6476	0.000000	6476	12.178388
6477	0.000000	6477	23.775820
6478	0.000000	6478	25.503187
6479	0.000000	6479	39.183177
6480	0.000000	6480	26.393207

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6481	0.000000	6481	38.59319
6482	0.000000	6482	13.67465
6483	0.000000	6483	8.035840
6484	0.000000	6484	23.77582
6485	0.000000	6485	13.91099
6486	0.000000	6486	13.91098
6487	0.000000	6487	11.62098
6488	0.000000	6488	0.326060
6489	0.000000	6489	27.37096
6490	0.000000	6490	0.326060
6491	0.000000	6491	8.035840
6492	0.000000	6492	13.75096
6493	0.000000	6493	16.80582
6494	0.000000	6494	0.597903
6495	0.000000	6495	4.009177
6496	0.000000	6496	7.859177
6497	0.000000	6497	11.53664
6498	0.000000	6498	11.94077
6499	0.000000	6499	6.630051
6500	0.000000	6500	0.472072
6501	0.000000	6501	0.597903
6502	0.000000	6502	10.64000
6503	0.000000	6503	10.64000
6504	0.000000	6504	10.20000
6505	32.189466	6505	0.00000
6506	0.000000	6506	9.080000
6507	23.747077	6507	0.000000
6508	0.000000	6508	0.472072
6509	0.000000	6509	2.260000
6510	0.000000	6510	0.378388
6511	-0.000000	6511	0.000000
6512	0.000000	6512	8.697357
6513	0.000000	6513	15.40734
6514	0.000000	6514	14.81736
6515	0.000000	6515	14.81735
6516	0.000000	6516	20.45881
6517	0.000000		
	-0.000000	6517	0.000000
6518	0.000000	6518	22.44516
6519		6519	
6520	0.000000	6520	22.44514
6521	0.000000	6521	21.56512
6522	0.000000	6522	7.110220
6523	0.000000	6523	19.33513
6524	0.000000	6524	7.110210
6525	3.085981	6525	0.000000
6526	0.000000	6526	5.715120
6527	56.971676	6527	0.000000
6528	0.000000	6528	3.228727
6529	11.689355	6529	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6530	-0.000000	6530	0.000000
6531	0.000000	6531	3.977469
6532	0.000000	6532	4.381597
6533	-0.000000	6533	0.000000
6534	-0.000000	6534	0.000000
6535	-0.000000	6535	0.000000
6536	-0.000000	6536	0.000000
6537	0.000000	6537	3.420874
6538	0.000000	6538	8.732896
6539	0.000000	6539	3.228727
6540	0.000000	6540	18.090823
6541	0.000000	6541	18.090823
6542	0.000000	6542	18.460823
6543	0.000000	6543	4.110823
6544	0.000000	6544	16.510823
6545	0.000000	6545	4.100823
6546	0.000000	6546	8.732896
6547	0.000000	6547	8.470823
6548	0.000000	6548	6.579212
6549	0.000000	6549	4.572633
6550	-0.000000	6550	0.000000
6551	-0.000000	6551	0.000000
6552	-0.000000	6552	0.000000
6553	-0.000000	6553	0.000000
6554	-0.000000	6554	0.000000
6555	-0.000000	6555	0.000000
6556	0.000000	6556	13.361447
6557	0.000000	6557	14.852623
6558	0.000000	6558	4.572633
6559	0.000000	6559	4.572033 35.677793
	0.000000		
6560	0.000000	6560	35.677783
6561 6562	0.000000	6561 6562	36.407773 13.642863
	0.000000		32.527773
6563		6563	
6564	0.000000	6564	13.642853
6565	0.000000	6565	14.852623
6566	0.000000	6566	16.447773
6567	0.000000	6567	10.732623
6568	0.000000	6568	3.551863
6569	0.000000	6569	6.930141
6570	0.000000	6570	4.521863
6571	2.891774	6571	0.000000
6572	2.520712	6572	0.000000
6573	0.000000	6573	4.521863
6574	0.000000	6574	0.271863
6575	0.000000	6575	7.611863
6576	0.000000	6576	17.921863
6577	1.652442	6577	0.000000
6578	0.000000	6578	12.405093

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6579	0.000000	6579	3.551863
6580	0.000000	6580	21.206877
6581	0.000000	6581	19.885093
6582	0.000000	6582	21.395093
6583	0.000000	6583	4.535093
6584	0.000000	6584	17.999825
6585	0.000000	6585	11.965093
6586	0.000000	6586	12.405093
6587	0.000000	6587	10.942027
6588	0.000000	6588	6.595277
6589	0.000000	6589	30.087046
6590	0.000000	6590	21.187483
6591	0.000000	6591	21.493693
6592	0.197485	6592	0.000000
6593	0.253909	6593	0.000000
6594	0.000000	6594	11.231183
6595	0.000000	6595	2.751193
6596	0.000000	6596	17.441213
6597	0.000000	6597	12.748133
6598	0.000000	6598	41.718616
6599	0.000000	6599	19.563683
6600	0.000000	6600	51.915793
6601	0.000000	6601	38.958123
6602	0.000000	6602	37.825793
6603	0.000000	6603	46.798606
6604	0.000000	6604	36.247046
6605	0.000000	6605	11.104929
6606	0.000000	6606	18.773208
6607	0.000000	6607	21.594929
6608	0.000000	6608	33.593067
6609	0.000000	6609	33.593067
6610	0.000000	6610	21.373067
6611	0.000000	6611	6.458160
6612	0.000000	6612	11.104929
6613	0.000000	6613	3.099943
6614	0.000000	6614	1.778160
6615	0.000000	6615	2.918160
6616	0.000000	6616	11.528160
6617	0.000000	6617	1.472892
6618	0.000000	6618	13.868160
6619	0.000000	6619	6.458160
6620	0.000000	6620	2.455093
6621	0.000000	6621	5.358343
6622	0.000000	6622	25.351253
6623	0.000000	6623	25.041690
6624	0.000000	6624	34.807889
6625	0.000000	6625	46.344197
6626	0.000000	6626	46.344197
6627	0.000000	6627	35.632320
	0.000000	0027	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6628	0.000000	6628	10.96282
6629	0.000000	6629	14.82788
6630	-0.000000	6630	0.000000
6631	-0.000000	6631	0.000000
6632	0.000000	6632	-0.00000
6633	0.000000	6633	19.48233
6634	0.126570	6634	0.000000
6635	0.000000	6635	23.90231
6636	0.000000	6636	7.070000
6637	0.000000	6637	10.96282
6638	0.000000	6638	14.92125
6639	0.000000	6639	4.646769
6640	0.000000	6640	14.05504
6641	0.000000	6641	15.13676
6642	0.000000	6642	21.04490
6643	0.000000	6643	27.13490
6644	0.000000	6644	7.504907
6645	-0.000000	6645	0.000000
6646	0.000000	6646	4.646769
	0.000000	6647	
6647			1.321783
6648	-0.000000	6648	0.000000
6649	-0.000000	6649	0.000000
6650	0.000000	6650	-0.00000
6651	0.000000	6651	6.424732
6652	13.764605	6652	0.000000
6653	29.576786	6653	0.000000
6654	0.000000	6654	0.586933
6655	0.000000	6655	0.640183
6656	0.000000	6656	18.28124
6657	0.000000	6657	21.43167
6658	0.000000	6658	27.73787
6659	0.000000	6659	27.07418
6660	0.000000	6660	39.27418
6661	0.000000	6661	13.74232
6662	0.000000	6662	3.892823
6663	0.000000	6663	7.757879
6664	0.000000	6664	2.289990
6665	0.000000	6665	2.289990
6666	0.697770	6666	0.000000
6667	0.000000	6667	2.012320
6668	0.000000	6668	15.74997
6669	0.000000	6669	2.012320
6670	-0.000000	6670	0.000000
6671	0.000000	6671	13.09280
6672	0.000000	6672	11.31124
6673	0.000000	6673	6.166769
6674	0.000000	6674	22.62504
6675	0.000000	6675	16.65676
6676	0.000000	6676	15.17490
0010	0.000000	0070	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6677	0.000000	6677	23.9749
6678	0.000000	6678	1.63490
6679	0.000000	6679	11.4500
6680	0.000000	6680	6.16676
6681	0.000000	6681	13.69178
6682	0.000000	6682	12.3700
6683	0.000000	6683	12.8200
6684	0.000000	6684	0.00000
6685	0.000000	6685	17.8747
6686	1.006458	6686	0.00000
6687	0.000000	6687	11.45000
6688	0.000000	6688	12.0369
6689	0.000000	6689	9.21018
6690	0.000000	6690	19.3089
6691	0.000000	6691	35.58930
6692	0.000000	6692	28.7655
6693	0.000000	6693	13.33180
6694	0.000000	6694	30.95180
6695	6.449595	6695	0.00000
6696	0.000000	6696	24.7804
6697	0.000000	6697	8.78555
6698	0.000000	6698	25.0076
6699	0.000000	6699	25.0076
6700	0.000000	6700	23.6176
6700	15.118916	6701	0.00000
6702	0.000000	6702	36.63760
6703	-0.000000	6703	0.00000
6704	0.000000	6704	20.8876
6705	0.000000	6705	33.9704
6706	0.000000	6706	25.4689
6707	1.157355	6707	0.00000
6708	0.000000	6708	6.24827
6709	0.000000	6709	0.00000
6710	0.000000	6710	12.2981
6711	0.000000	6711	12.2981
6712	0.000000	6712	21.2200
6713	0.000000	6713	32.70000
6714	0.000000	6714	34.58000
6715	0.000000	6715	34.62000
6716	0.000000	6716	12.29813
6717	0.000000	6717	8.85323
6718	0.000000	6718	0.00000
6719	0.000000	6719	17.6550
6720	0.000000	6720	16.33323
6721	0.000000	6721	17.84323
6722	0.000000	6722	12.10323
6723	0.000000	6723	14.4479
6724	0.000000	6724	12.1032
6725	0.000000	6725	8.85323

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6726	0.000000	6726	7.390164
6727	0.000000	6727	3.043414
6728	0.000000	6728	10.523363
6729	0.000000	6729	7.373800
6730	1.903178	6730	0.000000
6731	0.000000	6731	12.126297
6732	0.000000	6732	12.126297
6733	0.000000	6733	32.177490
6734	0.000000	6734	55.247500
6735	0.000000	6735	24.874431
6736	0.000000	6736	22.154923
6737	0.007967	6737	0.000000
6738	0.000000	6738	35.502101
6739	0.000000	6739	35.502101
6740	0.000000	6740	36.232101
6741	0.000000	6741	26.774441
6742	0.000000	6742	32.352101
6743	0.000000	6743	26.774421
6744	0.000000	6744	18.262101
6745	0.000000	6745	27.234923
6746	0.000000	6746	16.683363
6747	0.000000	6747	4.591721
6748	3.287700	6748	0.000000
6749	0.000000	6749	4.591721
6750	0.000000	6750	11.579859
6751	0.000000	6751	11.579859
6752	0.000000	6752	4.591721
6753	0.000000	6753	18.071721
6754	0.000000	6754	17.951721
6755	0.000000	6755	6.811721
6756	0.000000	6756	11.579859
6757	0.000000	6757	12.494952
6758	0.000000	6758	4.591721
6759	0.000000	6759	19.646735
6760	0.000000	6760	18.324952
6761	0.000000	6761	20.204952
6762	0.000000	6762	16.114952
6763	0.000000	6763	16.439684
6764	0.000000	6764	16.439064
6765	0.000000	6765	10.094952 12.494952
6766	0.000000	6766	7.951885
6767	0.000000	6767	2.325135
	0.000000		
6768 6760	0.000000	6768	30.264525
6769 6770		6769	5.424962
6770 6771	0.000000	6770	19.741161
6771 6772	0.000000	6771	21.257479
6772	0.000000	6772	21.257469
6773	0.000000	6773	9.478671
6774	0.000000	6774	36.558681

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6775	0.000000	6775	36.328681
6776	0.000000	6776	14.008671
6777	0.000000	6777	34.005612
6778	0.000000	6778	39.986085
6779	0.000000	6779	19.741161
6780	0.000000	6780	46.883262
6781	0.000000	6781	46.515592
6782	0.000000	6782	36.093262
6783	0.000000	6783	38.916095
6784	0.000000	6784	25.784535
6785	8.204414	6785	0.000000
6786	0.000000	6786	2.408279
6787	3.220272	6787	0.000000
6788	0.000000	6788	6.988137
6789	0.000000	6789	6.988137
6790	10.007356	6790	0.000000
6791	26.528864	6791	0.000000
6792	21.063927	6792	0.000000
6793	-0.000000	6793	0.000000
6794	0.000000	6794	6.988137
6795	0.000000	6795	8.853231
6796	5.980505	6796	0.000000
6797	0.000000	6797	17.655014
6798	0.000000	6798	16.333231
6799	0.000000	6799	17.843231
6800	0.000000	6800	17.543231 11.523231
6801	0.000000	6801	11.323231 14.447962
6802	0.000000	6802	12.103231
6803	0.000000	6803	8.853231
6804	0.000000	6804	7.390164
6805	0.000000	6805	3.043414
6806	0.000000		3.043414 20.785843
	0.000000	6806	9.956280
6807		6807	9.930280
6808	0.000000	6808	
6809	0.000000	6809 6810	11.778787
6810	0.000000		11.778787
6811	1.456730	6811	0.000000
6812	4.202764	6812	0.000000
6813	6.129028	6813	0.000000
6814	0.000142	6814	0.000000
6815	0.000000	6815	24.526921
6816	0.000000	6816	32.417413
6817	0.000000	6817	10.262480
6818	0.000000	6818	42.614591
6819	0.000000	6819	37.036921
6820	0.000000	6820	28.524591
6821	0.000000	6821	37.497413
6822	0.000000	6822	26.945853
6823	0.000000	6823	9.337037

Coordenada :	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6824	0.000000	6824	17.39162
6825	0.000000	6825	20.44979
6826	0.000000	6826	32.34970
6827	0.000000	6827	32.94025
6828	0.000000	6828	19.31636
6829	0.000000	6829	4.93900
6830	0.000000	6830	9.33703
6831	0.000000	6831	0.25900
6832	0.000000	6832	0.25900
6833	0.000000	6833	1.39900
6834	0.000000	6834	10.00900
6835	5.421089	6835	0.00000
6836	0.000000	6836	12.34900
6837	0.000000	6837	4.93900
6838	0.000000	6838	0.34900
6839	0.000000	6839	3.19900
6840	0.000000	6840	5.84824
6841	0.000000	6841	2.31734
6842	0.000000	6842	19.45733
6843	0.000000	6843	32.81824
6844	0.000000	6844	18.86734
6845	0.000000	6845	35.43824
6846	0.000000	6846	5.77734
6847	0.000000	6847	5.84824
6848	0.000708	6848	0.00000
6849	8.278542	6849	0.00000
6850	53.099255	6850	0.00000
6851	0.000000	6851	19.28825
6852	13.275013	6852	0.00000
6853	0.000000	6853	23.70822
6854	0.000000	6854	5.77734
6855	20.260488	6855	0.00000
6856	0.000000	6856	2.31733
6857	0.000000	6857	4.39803
6858	0.000000	6858	14.19262
6859	0.000000	6859	15.51079
6860	0.000000	6860	21.32070
6861	0.000000	6861	28.0012
6862	0.000000	6862	6.96736
6863	8.253960	6863	0.00000
6864	0.000000	6864	4.39803
6865	6.994477	6865	0.00000
6866	9.834567	6866	0.00000
6867	178.164355	6867	0.00000
6868	54.300279	6868	0.00000
6869	0.000000	6869	6.47100
6870	41.798387	6870	0.47100 0.00000
6871	15.721521	6871	0.00000
		6871 6872	
6872	20.634899	0012	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6873	34.665005	6873	0.00000
6874	0.000000	6874	0.07090
6875	2.571949	6875	0.00000
6876	0.000000	6876	13.67999
6877	0.000000	6877	14.84090
6878	0.000000	6878	13.09000
6879	0.000000	6879	14.8409
6880	8.104001	6880	0.00000
6881	0.000000	6881	0.07090
6882	0.000000	6882	3.58266
6883	0.000000	6883	3.58266
6884	0.000000	6884	1.29266
6885	0.000000	6885	3.11091
6886	0.000000	6886	17.04264
6887	0.000000	6887	3.11091
6888	5.238146	6888	0.00000
6889	0.000000	6889	3.42264
6890	36.469462	6890	0.00000
6891	0.000000	6891	5.91803
6892	0.000000	6892	22.76262
6893	0.000000	6893	17.03079
6894	0.000000	6894	15.45070
6895	0.000000	6895	24.8412
6896	0.000000	6896	1.09736
6897	0.000000	6897	11.45000
6898	0.000000	6898	5.91803
6899	0.000000	6899	12.37000
6900	0.000000	6900	12.37000
6901	0.000000	6901	12.82000
6902	1.790645	6902	0.00000
6903	0.000000	6903	17.92100
6904	0.000000	6904	0.00000
6905	0.000000	6905	11.45000
6906	0.000000	6906	11.45000
6907	0.000000	6907	8.57000
6908	8.104001	6908	0.00000
6909	0.000000	6909	13.05910
6910	0.000000	6910	13.60909
6911	0.986668	6911	0.00000
6912	0.000000	6912	3.66909
6913	0.577148	6913	0.00000
6914	0.000000	6914	19.7890
6915	0.000000	6915	0.00000
6916	0.039803 0.000000	6916	25.20176
6917	0.000000	6916 6917	
			25.20175
6918	0.000000 7.117458	6918	23.81174
6919		6919	0.00000
6920 6021	0.000000	6920	36.8317
6921	5.338146	6921	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6922	0.000000	6922	19.7890
6923	0.000000	6923	23.2017
6924	0.000000	6924	13.0590
6925	0.000000	6925	16.9086
6926	0.000000	6926	23.5432
6927	0.000000	6927	17.5314
6928	0.000000	6928	29.7313
6929	0.000000	6929	30.3219
6930	0.000000	6930	40.1754
6931	0.000000	6931	3.17212
6932	0.000000	6932	5.05212
6933	0.000000	6933	5.09212
6934	0.000000	6934	28.9180
6935	0.000000	6935	26.0106
6936	0.000000	6936	16.9086
6937	0.000000	6937	33.4906
6938	0.000000	6938	33.4906
6939	0.000000	6939	35.0006
6940	0.000000	6940	29.2606
6941	0.000000	6941	31.6516
6942	0.000000	6942	29.2606
6943	0.000000	6943	26.0106
6944	0.000000	6944	23.9606
6945	0.000000	6945	19.5606
6946	0.000000	6946	6.37091
6947	5.532052	6947	0.00000
6948	0.021433	6948	0.00000
6949	0.000000	6949	13.9508
6950	1.268558	6950	0.00000
6951	1.040897	6951	0.00000
6952	0.000000	6952	23.0700
6953	0.000000	6953	40.0309
6954	0.000000	6954	32.3199
6955	0.000000	6955	6.37091
6956	0.000000	6956	50.8526
6957	0.000000	6957	50.8526
6958	0.000000	6958	51.5826
6959	0.000000	6959	41.9309
6960	0.000000	6960	47.7026
6961	0.000000	6961	41.9308
6962	0.000000	6962	32.3199
6963	0.000000	6963	31.6226
6964	0.000000	6964	19.4299
6965	0.000000	6965	46.4365
6966	0.000000	6966	49.2311
6967	0.000000	6967	47.0593
6968	0.000000	6968	53.9492
6969	0.000000	6969	53.9492 54.5397
0000	0.000000	0303	04.0037

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
6971	-0.000000	6971	0.000000
6972	-0.000000	6972	0.000000
6973	-0.000000	6973	0.000000
6974	0.000000	6974	53.135901
6975	0.000000	6975	55.538540
6976	0.000000	6976	46.436577
6977	0.000000	6977	63.018540
6978	0.000000	6978	63.018540
6979	0.000000	6979	64.528540
6980	0.000000	6980	58.208540
6981	0.000000	6981	61.179540
6982	0.000000	6982	58.788540
6983	0.000000	6983	55.538540
6984	0.000000	6984	53.488540
6985	0.000000	6985	49.088540
6986	0.000000	6986	48.810880
6987	0.000000	6987	34.759980
6988	0.000000	6988	42.439970
6989	0.000000	6989	45.780880
6990	0.000000	6990	31.829980
6991	6.237057	6991	0.000000
6992	3.175592	6992	0.000000
6993	1.709943	6993	0.000000
6994	0.000708	6994	0.000000
6995	0.000708	6995	71.860890
6996	0.000000	6996	74.759970
6997	0.000000	6997	48.810880
6998	0.000000	6998	90.142630
6999	0.000000	6999	90.142030 84.370870
7000	0.000000		
	0.000000	7000	74.759970
7001		7001	74.062630
7002	0.000000	7002	61.869980
7003	-0.000000	7003	0.000000
7004	-0.000000	7004	0.000000
7005	0.000000	7005	0.351023
7006	-0.000000	7006	0.000000
7007	0.000000	7007	0.140000
7008	0.000000	7008	5.417977
7009	0.000000	7009	7.245048
7010	0.000000	7010	15.907977
7011	0.000000	7011	23.279375
7012	0.000000	7012	23.683503
7013	0.000000	7013	6.791480
7014	21.528012	7014	0.000000
7015	0.000000	7015	5.417977
7016	3.657284	7016	0.000000
7017	44.348227	7017	0.000000
7018	168.915759	7018	0.000000
7019	8.883459	7019	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7020	42.228940	7020	0.000000
7021	0.000000	7021	2.340000
7022	60.011367	7022	0.000000
7023	53.820029	7023	0.000000
7024	58.090749	7024	0.000000
7025	0.000000	7025	14.388420
7026	0.000000	7026	14.078867
7027	0.000000	7027	31.218837
7028	0.000000	7028	30.628867
7029	0.000000	7029	30.628857
7030	0.000000	7030	23.991040
7031	1.622127	7031	0.000000
7032	0.000000	7032	17.074660
7033	0.000142	7033	0.000000
7034	1.657004	7034	0.000000
7035	9.930295	7035	0.000000
7036	0.000000	7036	7.841040
7037	2.530446	7037	0.000000
7038	0.000000	7038	12.261030
7039	1.048445	7039	0.000000
7040	4.055317	7040	0.000000
7041	0.000000	7041	3.958420
7042	0.000000	7042	10.487977
7043	0.000000	7043	14.055048
7044	0.000000	7044	20.977977
7045	0.000000	7045	22.259375
7046	0.000000	7046	28.753503
7047	0.000000	7047	4.451480
7048	0.000000	7048	5.070000
7049	0.000000	7049	10.487977
7050	0.000000	7050	9.750000
7051	0.000000	7051	9.750000
7052	0.000000	7052	8.610000
7053	71.131696	7053	0.000000
7054	0.000000	7054	16.480000
7055	45.240304	7055	0.000000
7056	0.000000	7056	5.070000
7057	0.000000	7057	9.660000
7058	0.000000	7058	6.810000
7059	0.000000	7059	18.806170
7060	0.000000	7060	21.956597
7061	0.000000	7061	35.636577
7062	0.000000	7062	22.846617
7063	0.000000	7063	35.046607
7064	0.000000	7064	13.588790
7065	0.000000	7065	4.417750
7066	0.000000	7066	21.492410
7067	0.000000	7067	13.777740
7068	0.000000	7068	13.777750

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
7069	0.000000	7069	11.487740
7070	0.000000	7070	1.858790
7071	0.000000	7071	27.237720
7072	0.000000	7072	1.858790
7073	0.000000	7073	4.417750
7074	0.000000	7074	13.617720
7075	0.000000	7075	11.836170
7076	0.000000	7076	13.426497
7077	0.000000	7077	24.043568
7078	0.000000	7078	23.916497
7079	0.000000	7079	17.807895
7080	0.000000	7080	27.012023
7081	-0.000000	7081	0.000000
7082	0.000000	7082	17.938520
7083	0.000000	7083	13.426497
7084	0.000000	7084	23.538520
7085	0.000000	7085	23.538520
7086	0.000000	7086	22.848520
7087	0.000000	7087	1.418520
7088	0.000000	7088	29.348520
7089	0.000000	7089	1.418520
7090	0.000000	7090	17.938520
7091	0.000000	7091	22.528520
7092	0.000000	7092	16.798520
7093	0.000000	7093	19.987390
7094	0.000000	7094	36.267817
7095	0.000000	7095	36.817797
7096	0.000000	7096	9.257827
7097	0.000000	7097	26.877817
7098	-0.000000	7098	0.000000
7099	0.000000	7099	25.458940
7100	0.000000	7100	22.673630
7101	0.000000	7101	36.648960
7102	0.000000	7102	36.648950
7102	0.000000	7103	35.258950
7103	12.120636	7104	0.000000
7105	0.000000	7105	48.278940
7106	20.429664	7106	0.000000
7107	0.000000	7107	25.458940
7108	0.000000	7108	34.648930
7109	0.000000	7109	26.147380
7110	0.000000	7110	0.197977
7110	0.000000	7110	7.245048
7111	0.000000	7111	10.687977
7112	0.000000	7112	18.059375
7113	0.000000	7113 7114	18.463503
7114 7115	0.000000	7114 7115	9.441480
	0.000000		
7116 7117	0.000000	7116 7117	$\begin{array}{c} 2.650000 \\ 0.197977 \end{array}$
1111	0.000000	(111)	U.191911 ————

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7118	0.000000	7118	15.620000
7119	0.000000	7119	15.620000
7120	0.000000	7120	15.180000
7121	0.000000	7121	4.980000
7122	0.000000	7122	14.060000
7123	0.000000	7123	4.990000
7124	0.000000	7124	2.650000
7125	0.000000	7125	7.240000
7126	38.785303	7126	0.000000
7127	1.622127	7127	0.000000
7128	0.000000	7128	10.120427
7129	0.000000	7129	16.830407
7130	0.000000	7130	16.240437
7131	0.000000	7131	16.240427
7132	0.000000	7132	25.342610
7133	0.000000	7133	1.351560
7134	0.000000	7134	2.686240
7135	0.000000	7135	27.281570
7136	0.000000	7136	27.281570
7137	0.000000	7137	26.401540
7138	0.000000	7138	13.612610
7139	0.000000	7139	24.171550
7140	0.000000	7140	13.612600
7141	0.000000	7141	1.351560
7142	0.000000	7142	10.551540
7143	7.299570	7143	0.000000
7144	2.013824	7144	0.000000
7145	0.000000	7145	0.407071
7146	7.103749	7146	0.000000
7147	0.000000	7147	7.671398
7148	0.000000	7148	8.075526
7149	0.000000	7149	15.378792
7150	0.000000	7150	26.858792
7151	0.000000	7151	28.738792
7151	0.000000	7152	28.778792
7152	0.000000	7152	3.403503
7154	0.000000	7154	8.082023
7154	0.000000	7154	0.000000
7156	0.000000	7156	20.242023
7150	0.000000	7150	20.242023
7157 7158	0.000000	7157 7158	20.242023
7158 7159	0.000000	7158 7159	6.262023
7169 7160	0.000000	7169 7160	18.662023
7160 7161	0.000000	7160 7161	6.262023
7161	0.000000	7161 7162	
			8.082023
7163	0.000000	7163	10.622023
7164	0.000000	7164 7165	3.372023
7165 7166	$0.000000 \\ 1.622127$	7165 7166	3.149583
7166	1.022121	7166	0.000000

$\overline{\text{Coordenada}}$	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7167	-0.000000	7167	0.000000
7168	-0.000000	7168	0.000000
7169	-0.000000	7169	0.000000
7170	0.000000	7170	24.489222
7171	0.000000	7171	47.559232
7172	0.000000	7172	16.822173
7173	0.000000	7173	14.781133
7174	0.000000	7174	5.835823
7175	0.000000	7175	39.091133
7176	0.000000	7176	39.091143
7177	0.000000	7177	39.821123
7178	0.000000	7178	18.722183
7179	0.000000	7179	35.941133
7180	0.000000	7180	18.722173
7181	0.000000	7181	14.781133
7182	0.000000	7182	19.861123
7183	0.000000	7183	9.309563
7184	0.000000	7184	5.841208
7185	0.000000	7185	2.408279
7186	0.000000	7186	5.841208
7187	0.000000	7187	8.202606
7188	0.000000	7188	8.606734
7189	1.094056	7189	0.000000
7190	-0.000000	7190	0.000000
7191	0.000033	7191	0.000000
7192	0.000095	7192	0.000000
7193	0.000000	7193	3.934711
7194	0.000000	7194	13.923231
7195	0.000000	7195	5.841208
7196	0.000000	7196	26.083231
7197	0.000000	7197	26.083231
7198	0.000000	7198	26.453231
7199	0.000000	7199	11.523231
7200	0.000000	7200	24.503231
7201	0.000000	7201	12.103231
7202	0.000000	7202	13.923231
7203	0.000000	7203	16.463231
7204	0.000000	7204	9.213231
7205	0.000000	7205	21.100321
7206	0.000000	7206	10.270758
7207	0.000000	7207	17.950738
7208	0.000000	7208	7.340768
7209	0.000000	7209	7.340758
7210	-0.000000	7210	0.000000
7210	7.179716	7210	0.000000
7211	-0.000000	7211	0.000000
7212	-0.000000	7212	0.000000
7213	0.000000	7213	24.162941
7214	0.000000	7214	32.731891
	0.00000	1210	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7216	0.000000	7216	23.78650
7217	0.000000	7217	53.89189
7218	0.000000	7218	36.67293
7219	0.000000	7219	32.73189
7220	0.000000	7220	37.81189
7221	0.000000	7221	27.2603
7222	0.000000	7222	8.11815
7223	0.000000	7223	5.90446
7224	0.000000	7224	8.69783
7225	6.046071	7225	0.00000
7226	7.773520	7226	0.00000
7227	0.000000	7227	2.45546
7228	24.691075	7228	0.00000
7229	0.000000	7229	5.54546
7230	0.000000	7230	15.85540
7231	3.454898	7231	0.00000
7232	0.000000	7232	16.1091
7233	0.000000	7233	8.11815
7234	0.000000	7234	26.93529
7235	0.000000	7234 7235	26.9352
7236	0.000000	7236	20.9552
7237	0.000000	7237	4.92475
7238	0.000000	7238	26.24079
7239	0.000000	7239	11.1955
7240	0.000000	7240	
			16.1091
7241	0.000000	7241	18.6802
7242	0.000000	7242	11.7078
7243	0.000000	7243	32.90529
7244	0.000000	7244	23.5615
7245	0.000000	7245	30.32989
7246	0.000000	7246	0.00000
7247	7.760736	7247	0.00000
7248	0.000000	7248	12.4897
7249	-0.000000	7249	0.00000
7250	0.000000	7250	14.87620
7251	0.000000	7251	11.46543
7252	0.000000	7252	43.18530
7253	0.000000	7253	32.90529
7254	0.000000	7254	60.2568'
7255	0.000000	7255	35.5839
7256	0.000000	7256	43.18530
7257	0.000000	7257	45.1350
7258	0.000000	7258	39.2369
7259	0.000000	7259	6.84286
7260	0.000000	7260	8.91917
7261	0.000000	7261	16.94254
7262	0.000000	7262	24.76470
7263	0.000000	7263	24.76470
7264	0.000000	7264	12.54470

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7265	0.000000	7265	1.333863
7266	0.000000	7266	6.842861
7267	-0.000000	7267	0.000000
7268	-0.000000	7268	0.000000
7269	0.135620	7269	0.000000
7270	0.000000	7270	3.089468
7271	0.000000	7271	0.885498
7272	0.000000	7272	4.270281
7273	0.000000	7273	1.333863
7274	0.000000	7274	1.364988
7275	0.000000	7275	1.642587
7276	0.000000	7276	22.215807
7277	0.000000	7277	21.462013
7278	0.000000	7278	37.690391
7279	0.000000	7279	40.390499
7280	0.000000	7280	40.390489
7281	0.000000	7281	28.395910
7282	0.000000	7282	6.475817
7283	0.000000	7283	22.215807
7284	-0.000000	7284	0.000000
7285	0.000000	7285	3.546572
7286	-0.000000	7286	0.000000
7287	-0.000000	7287	0.000000
7288	0.000000	7288	2.387376
7289	0.000000	7289	14.574429
7290	0.000000	7290	6.475817
7291	0.000000	7291	3.345524
7292	0.000000	7292	11.957403
7293	21.306512	7292 7293	0.000000
7294	0.000000	7294	7.296315
7295	0.000000	7295	10.099679
7296	0.000000	7296	17.921848
7297	0.000000	7297	17.921848
7298	0.000000	7298	13.571848
7299	0.000000	7299	2.361002
7300	14.404388	7300	0.000000
7300	0.000000	7301	13.997139
7301	0.000000	$7301 \\ 7302$	13.997139
7302	0.000000	7303	13.557139
7304	0.000000	7304	6.446607
7304	0.000000	7304	13.322637
7305 7306	0.000000	7305 7306	5.297420
	0.000000		
7307		7307	2.361002
7308	0.000000	7308	6.982127
7309	0.000000	7309	0.019726
7310	0.000000	7310	6.346665
7311	0.000000	7311	16.022862
7312	0.000000	7312	21.821240
7313	0.000000	7313	24.521348

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
7314	0.000000	7314	24.52134
7315	0.000000	7315	28.26676
7316	0.000000	7316	6.346665
7317	0.000000	7317	6.346665
7318	0.000000	7318	25.800859
7319	0.000000	7319	29.34743
7320	0.000000	7320	24.920849
7321	0.000000	7321	4.290869
	0.000000	7322	25.07823
	0.000000	7323	14.44528
	0.000000	7324	6.346665
	0.000000	7325	12.41635
	0.000000	7326	6.518272
	0.000000	7327	10.18368
	9.781256	7328	0.000000
	0.000000	7329	9.793363
	0.000000	7330	12.60553
	0.000000	7331	12.60553
	0.000000	7331 7332	3.551000
	0.000000		
		7333	18.82553
	0.000000	7334	16.91100
	0.000000	7335	5.771000
	0.000000	7336	12.60553
	0.000000	7337	17.22468
	0.000000	7338	10.18368
	0.000000	7339	26.40082
	0.000000	7340	26.40082
	0.000000	7341	27.14082
	0.000000	7342	17.53029
7343	0.000000	7343	25.70632
7344	0.000000	7344	16.95110
7345	0.000000	7345	17.22468
7346	0.000000	7346	16.71581
7347	0.000000	7347	8.463411
7348	0.000000	7348	33.84364
7349	0.000000	7349	8.559846
7350	0.000000	7350	29.33822
7351	0.000000	7351	22.01834
7352	0.000000	7352	22.01832
	0.000000	7353	11.49811
	0.000000	7354	34.56834
	0.000000	7355	34.52458
	0.000000	7356	10.10449
	0.000000	7357	33.48376
	0.000000	7358	42.21364
	0.000000	7359	33.84364
	0.000000	7360	55.98520
	0.000000	7361	43.90227
	0.000000	7362	43.90227
1004	0.000000	1904	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7363	0.000000	7363	38.013357
7364	0.000000	7364	29.535257
7365	0.000000	7365	6.632685
7366	0.000000	7366	3.449000
7367	0.000000	7367	6.242363
7368	0.000000	7368	9.054532
7369	0.000000	7369	9.054532
7370	2.832752	7370	0.000000
7371	0.000000	7371	1.794532
7372	-0.000000	7372	0.000000
7373	-0.000000	7373	0.000000
7374	0.000000	7374	9.054532
7375	0.000000	7375	14.623687
7376	0.000000	7376	6.632685
7377	0.000000	7377	25.449823
7378	0.000000	7378	25.449823
7379	0.000000	7379	25.819823
7380	0.000000	7380	13.979292
7381	0.000000	7381	13.979292 24.755322
7382	0.000000	7382	13.400104
7383	0.000000	7383	14.623687
7384	0.000000	7384	17.194811
7385	0.000000	7385	10.222411
7386	0.000000	7386	28.269150
7387	0.000000	7387	16.995356
7388	0.000000	7388	23.763735
7389	0.000000	7389	16.443842
7390	0.000000	7390	16.443832
7391	0.000000	7391	5.923635
7392	0.000000	7392	1.913852
7393	0.000000	7393	2.100098
7394	-0.000000	7394	0.000000
7395	0.000000	7395	27.909263
7396	0.000000	7396	38.549160
7397	0.000000	7397	28.269150
7398	0.000000	7398	55.620729
7399	0.000000	7399	38.327782
7400	0.000000	7400	38.549160
7401	0.000000	7401	40.498867
7402	0.000000	7402	34.600767
7403	224.233964	7403	0.000000
7404	107.663979	7404	0.000000
7405	16.149892	7405	0.000000
7406	0.000000	7406	5.796100
7407	0.000000	7407	13.766100
7408	0.000000	7408	6.766100
7409	5.294582	7409	0.000000
7410	6.498207	7409	0.000000
7410	0.498207 0.000000	7410 7411	6.766100
1,411	0.000000	(411	<u> </u>

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7412	5.513903	7412	0.000000
7413	1.205129	7413	0.000000
7414	0.000000	7414	19.996000
7415	3.025476	7415	0.000000
7416	0.000000	7416	6.746100
7417	0.000000	7417	5.796100
7418	0.000000	7418	8.396100
7419	0.000000	7419	8.396100
7420	0.000000	7420	8.026100
7421	0.000049	7421	0.000000
7422	0.000000	7422	8.396100
7423	0.000000	7423	2.106100
7424	0.000000	7424	6.746100
7425	0.000000	7425	9.826100
7426	0.000000	7426	11.106100
7427	0.000000	7427	8.229080
7428	0.000000	7428	24.169090
7429	0.000000	7429	10.159090
7430	-0.000000	7430	0.000000
7431	-0.000000	7431	0.000000
7432	0.000000	7432	10.159070
7433	-0.000000	7433	0.000000
7434	0.000000	7434	16.756081
7435	0.000000	7435	13.393057
7436	0.000000	7436	10.139090
7437	0.000000	7437	8.229080
7438	0.000000	7438	13.439090
7439	0.000000	7439	0.849090
7440	0.000000	7449	10.139090
7440	0.000000	7440	16.289080
7441	0.000000	$7441 \\ 7442$	18.869080
7442	0.000000	7442	40.700100
7445 7444	0.000000	7443 7444	36.100100
		7444 7445	40.700100
7445	0.000000		
7446	0.000000	7446	45.444000
7447	0.000000	7447	45.444000
7448	0.000000	7448	40.700100
7449	0.000000	7449	24.214000
7450	0.000000	7450	8.534000
7451	12.486013	7451	0.000000
7452	0.000000	7452	45.444000
7453	0.000000	7453	36.100100
7454	0.000000	7454	40.700100
7455	0.000000	7455	36.100100
7456	0.000000	7456	38.600100
7457	0.000000	7457	36.100100
7458	0.000000	7458	36.100100
7459	0.000000	7459	36.100100
7460	0.000000	7460	52.692930

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7461	0.000000	7461	61.862920
7462	0.000000	7462	32.363850
7463	0.000000	7463	17.759921
7464	11.218463	7464	0.000000
7465	6.567796	7465	0.000000
7466	8.171644	7466	0.000000
7467	0.000043	7467	0.000000
7468	0.000000	7468	4.743900
7469	0.000000	7469	4.743900
7470	26.290842	7470	0.000000
7471	0.000000	7471	10.963900
7472	0.000000	7472	3.503900
7473	0.000000	7473	2.049900
7474	0.000000	7474	4.743900
7475	6.567796	7475	0.000000
7476	0.000080	7476	0.000000
7477	0.000123	7477	0.000000
7478	0.000123	7478	0.000000
7479	0.000098	7479	0.000000
7480	0.000000	7480	4.743900
7481	0.000025	7481	0.000000
7482	0.000037	7482	0.000000
7483	0.000037	7483	0.000000
7484	16.419490	7484	0.000000
7485	29.555083	7485	0.000000
7486	-0.000000	7486	0.000000
7487	14.581087	7487	0.000000
7488	-0.000000	7488	0.000000
7489	0.000000	7489	12.850920
7490	0.000000	7490	12.850910
7491	39.285447	7491	0.000000
7492	0.000000	7492	25.400920
7493	0.000000	7493	27.236991
7494	0.000000	7494	23.597050
7495	0.000000	7495	26.243977
7496	-0.000000	7496	0.000000
7497	-0.000000	7497	0.000000
7498	-0.000000	7498	0.000000
7499	-0.000000	7499	0.000000
7500	-0.000000	7500	0.000000
7500 7501	-0.000000	7500 7501	0.000000
$7501 \\ 7502$	-0.000000	7501 7502	0.000000
7502	0.000000	7502 7503	22.716479
7503 7504	-0.000000	7503 7504	0.000000
7504 7505	-0.000000	7504 7505	0.000000
7505 7506	0.000000	7505 7506	13.183177
7500 7507	0.000000	7500 7507	13.183177
	0.000000		11.929541 20.999541
7508 7509	0.000000	7508 7509	20.999543
	0.000000	1909	<u> </u>

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7510	0.000000	7510	24.764709
7511	0.000000	7511	8.479541
7512	0.000000	7512	5.313177
7513	0.000000	7513	13.183177
7514	0.000000	7514	3.292762
7515	0.000000	7515	2.878046
7516	20.230700	7516	0.000000
7517	0.000000	7517	4.502422
7518	0.000000	7518	2.298452
7519	0.000000	7519	5.674076
7520	0.000000	7520	5.313177
7521	0.000000	7521	2.777942
7522	0.000000	7522	7.963177
7523	0.000000	7523	22.215807
7524	0.000000	7524	20.550401
7525	0.000000	7525	37.690391
7526	0.000000	7526	40.390499
7527	0.000000	7527	40.390489
7528	0.000000	7528	28.395910
7529	0.000000	7529	6.475817
7530	0.000000	7530	22.215807
7531	-0.000000	7531	0.000000
7532	0.000000	7531 7532	3.546572
7533	0.000000	7532	3.061185
7534	0.000000	7534	12.471971
753 4 7535	0.000000	7534 7535	2.387376
7536	0.000000	7536	6.475797
7537	0.000000	7537	6.475817
7538	0.000000	7538	3.345524
7539	0.000000	7539	11.785797
7539 7540	15.917134	7539 7540	0.000000
7540 7541	0.000000	7540 7541	3.966365
7541 7542	0.000000	7541 7542	7.816365
7542 7543	0.000000	7542 7543	
7545 7544			11.581532
	0.000000 0.000000	7544 7545	11.581532
7545	15.917134	7545	3.166365
7546 7547		7546 7547	0.000000
7547	43.385196	7547 75.49	0.000000
7548 7540	0.000000	7548 7540	10.949586
7549	0.000000	7549	10.534869
7550	0.000000	7550	7.216823
7551 7552	0.000000	7551	1.519246
7552	0.000000	7552	8.395276
7553	0.000000	7553	0.360900
7554	44.349358	7554	0.000000
7555	0.000000	7555	2.054765
7556	98.456812	7556	0.000000
7557	13.823193	7557	0.000000
7558	0.000000	7558	8.764585

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7559	0.000000	7559	15.474585
7560	0.000000	7560	18.174692
7561	0.000000	7561	18.174682
7562	0.000000	7562	21.920113
7563	13.823193	7563	0.000000
7564	22.596556	7564	0.000000
7565	0.000000	7565	19.454193
7566	0.000000	7566	23.000766
7567	0.000000	7567	21.635368
7568	0.000000	7568	10.416174
7569	0.000000	7569	18.731569
7570	-0.000000	7570	0.000000
7571	17.915750	7571	0.000000
7572	0.000000	7572	6.069697
7573	-0.000000	7573	0.000000
7574	0.000000	7574	2.673635
7575	1.805190	7575	0.000000
7576	23.361260	7576	0.000000
7577	0.000000	7577	4.065167
7578	0.000000	7578	4.065167
7579	0.000000	7579	10.920635
7580	0.000000	7580	15.212635
7581	0.000000	7581	25.239614
7582	0.000000	7582	20.783135
7583	-0.000000	7583	0.000000
7584	0.000000	7584	8.303635
7585	0.000000	7585	2.673635
7586	0.000000	7586	18.443221
7587	0.000000	7587	18.028505
7588	0.000000	7588	15.520459
7589	0.000000	7589	5.672881
7590	0.000000	7599 7590	15.868911
7590 7591	0.000000		4.504535
	0.000000	7591 7502	4.504555 8.303635
7592		7592	
7593 7504	0.000000	7593 7504	8.308401
7594	0.000000	7594	6.243635
7595	0.000000	7595	4.505415
7596 7507	-0.000000	7596	0.000000
7597	10.094080	7597	0.000000
7598	0.000000	7598	3.290087
7599 7600	0.000000	7599 7600	3.290087
7600 7601	0.000000	7600	9.024455
7601	0.000000	7601	43.763064
7602	0.000000	7602	14.755508
7603	0.000000	7603	14.785405
7604	0.000000	7604	4.505415
7605	0.000000	7605	32.619599
7606	0.000000	7606	36.166171
7607	0.000000	7607	36.410784

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7608	0.000000	7608	16.881580
7609	0.000000	7609	31.856974
7610	0.000000	7610	6.465405
7611	0.000000	7611	14.785405
7612	0.000000	7612	16.735112
7613	0.000000	7613	10.665405
7614	0.000000	7614	30.917000
7615	0.000000	7615	17.403365
7616	0.000000	7616	28.243365
7617	0.000000	7617	26.998532
7618	0.000000	7618	26.998532
7619	0.000000	7619	17.944000
7620	0.000000	7620	24.236000
7621	0.000000	7621	32.262979
7622	0.000000	7622	16.626500
7623	0.000000	7623	22.933365
7624	0.000000	7624	35.597000
7625	0.000000	7625	30.917000
7626	0.000000	7626	44.086586
7627	0.000000	7627	43.671869
7628	0.000000	7628	41.533823
7629	0.000000	7629	33.336246
7630	0.000000	7630	41.512276
7631	0.000000	7631	32.747900
7632	0.000000	7632	35.597000
7633	0.000000	7633	32.521765
7634	0.000000	7634	29.177000
7635	0.000000	7635	53.865390
7636	0.000000	7636	27.669985
7637	0.000000	7637	49.359975
7638	0.000000	7638	42.040092
7639	0.000000	7639	42.040072
7640	0.000000	7640	15.944440
7641	0.000000	7641	54.693059
7642	0.000000	7642	42.794450
7643	0.000000	7643	20.474450
7644	0.000000	7644	53.505513
7645	0.000000	7645	62.235400
7646	0.000000	7646	53.865390
7647	0.000000	7647	76.006959
7648	0.000000	7648	55.825390
7649	0.000000	7649	62.235400
7649 7650	0.000000	7649 7650	58.035107
7650 7651	0.000000	7650 7651	49.385400
	0.000000		
7652		7652	20.161000
7653	0.000000	7653	13.647365
7654	0.000000	7654	17.487365
7655 7656	0.000000 0.000000	7655	16.242532
7656	0.000000	7656	16.242532

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7657	0.000000	7657	7.188000
7658	-0.000000	7658	0.000000
7659	0.000000	7659	8.146979
7660	0.000000	7660	3.650500
7661	0.000000	7661	12.177365
7662	0.000000	7662	25.791000
7663	0.000000	7663	20.161000
7664	0.000000	7664	35.930586
7665	0.000000	7665	35.515869
7666	0.000000	7666	33.007823
7667	0.000000	7667	22.580246
7668	0.000000	7668	33.356276
7669	0.000000	7669	21.991900
7670	0.000000	7670	25.791000
7671	0.000000	7671	25.795765
7672	0.000000	7672	23.731000
7673	0.000000	7673	37.920940
7674	0.000000	7674	25.735535
7675	0.000000	7675	33.415525
7676	0.000000	7676	26.095632
7677	0.000000	7677	26.095622
7678	-0.000000	7678	0.000000
7679	0.000000	7679	11.668609
7680	-0.000000	7680	0.000000
7681	-0.000000	7681	0.000000
7682	0.000000	7682	37.561053
	0.000000		
7683	0.000000	7683	48.200950
7684		7684	37.920940
7685	0.000000	7685	65.272519
7686 7687	0.000000	7686	39.880940
7687	0.000000	7687	48.200950
7688	0.000000	7688	50.150657
7689	0.000000	7689	44.080950
7690	0.000000	7690 7 691	40.133300
7691	0.000000	7691	35.533300
7692	0.000000	7692	40.133300
7693	0.000000	7693	40.133300
7694	0.000000	7694	40.133300
7695	0.000000	7695	40.133300
7696	0.000000	7696	12.683300
7697	0.000000	7697	4.463300
7698	6.450839	7698	0.000000
7699	0.000000	7699	40.133300
7700	0.000000	7700	35.533300
7701	0.000000	7701	40.133300
7702	0.000000	7702	35.533300
7703	0.000000	7703	38.033300
7704	0.000000	7704	35.533300
7705	0.000000	7705	35.533300

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7706	0.000000	7706	35.533300
7707	0.000000	7707	54.002860
7708	0.000000	7708	63.172850
7709	0.000000	7709	8.272860
7710	-0.000000	7710	0.000000
7711	0.590261	7711	0.000000
7712	0.000000	7712	19.110800
7713	0.000000	7713	14.647500
7714	5.500000	7714	0.000000
7715	2.241872	7715	0.000000
7716	2.241872	7716	0.000000
7717	11.049003	7717	0.000000
7718	46.291530	7718	0.000000
7719	59.517682	7719	0.000000
7720	79.154969	7720	0.000000
7721	22.428137	7721	0.000000
7722	12.076689	$7721 \\ 7722$	0.000000
7723	0.000000	7723	2.616700
7724	40.152303	7724	0.000000
7725	2.241872	7725	0.000000
7726	20.519577	7726	0.000000
7727	0.000123	7727	0.000000
7728	0.000123	7728	0.000000
7729	0.000098	7729	0.000000
7730	0.000049	7730	0.000000
7731	0.000025	7731	0.000000
7732	0.000037	7732	0.000000
7733	0.000037	7733	0.000000
7734	5.604681	7734	0.000000
7735	10.088426	7735	0.000000
7736	-0.000000	7736	0.000000
7737	1.854096	7737	0.000000
7738	-0.000000	7738	0.000000
7739	-0.000000	7739	0.000000
7740	-0.000000	7740	0.000000
7741	9.189583	7741	0.000000
7742	-0.000000	7742	0.000000
7743	0.000000	7743	8.167140
7744	0.000000	7744	22.287130
7745	-0.000000	7745	0.000000
7746	-0.000000	7746	0.000000
7747	-0.000000	7747	0.000000
7748	-0.000000	7748	0.000000
7749	-0.000000	7749	0.000000
7750	-0.000000	7750	0.000000
7751	-0.000000	7751	0.000000
7752	-0.000000	7752	0.000000
7753	13.908000	7753	0.000000
7754	-0.000000	7754	0.000000
1104	-0.000000	1104	

Coordenada 2	Valor x	Coordenada z	Valor z
7755	0.000000	7755	4.250751
7756	0.000000	7756	7.386906
7757	0.000000	7757	3.937906
7758	0.000000	7758	0.370132
7759	1.307251	7759	0.000000
7760	0.000000	7760	3.937906
7761	0.000000	7761	0.604825
7762	0.000000	7762	7.027906
7763	0.000000	7763	22.50390
7764	0.000000	7764	0.879905
7765	0.000000	7765	12.94808
7766	0.000000	7766	4.250751
7767	0.000000	7767	22.57831
7768	0.000000	7768	21.62928
7769	0.000000	7769	22.36351
7770	0.000000	7770	6.407198
7771	0.000000	7771	18.51381
		7772	
7772	0.000000		12.67801
7773	0.000000	7773	12.94808
7774	0.000000	7774	11.85288
7775	0.000000	7775	7.539511
7776	0.000000	7776	33.76634
7777	0.000000	7777	24.42255
7778	0.000000	7778	19.09230
7779	12.136725	7779	0.000000
7780	7.843624	7780	0.000000
7781	0.000000	7781	13.35081
7782	0.000000	7782	1.252045
7783	0.000000	7783	14.25860
7784	0.000000	7784	11.46543
7785	0.000000	7785	44.04635
7786	0.000000	7786	21.66771
7787	0.000000	7787	51.07711
7788	0.000000	7788	37.06638
7789	0.000000	7789	44.66774
7790	0.000000	7790	45.99605
7791	0.000000	7791	40.09795
7792	0.000000	7792	36.64684
7793	0.000000	7793	27.21300
7794	0.000000	7794	35.36400
7795	0.000000	7795	43.30622
7796	0.000000	7796	42.93609
7797	0.000000	7797	35.36400
7798	0.000000	7798	22.31091
7799	0.000000	7799	13.05400
7800	1.148322	7800	0.000000
			43.81599
7801	0.000000	7801	
7802	0.000000	7802	39.79418
7803	0.000000	7803	36.64684

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7804	0.000000	7804	43.70991
7805	0.000000	7805	46.66410
7806	0.000000	7806	39.79418
7807	0.000000	7807	35.61898
7808	0.000000	7808	30.02560
7809	0.000000	7809	54.74619
7810	0.000000	7810	66.85445
7811	0.000000	7811	35.41568
7812	0.000000	7812	17.06223
7813	0.000000	7813	1.54208
7814	0.000000	7814	0.28124
7815	0.000000	7815	12.92739
7816	0.000000	7816	9.48839
7817	0.000000	7817	22.44062
7818	0.000000	7818	22.07048
7819	0.000000	7819	18.60039
7820	0.000000	7820	3.34857
7821	0.000000	7821	0.28124
7821 7822	0.000000	7821 7822	13.78880
	0.000000		
7823		7823	12.83977
7824	0.000000	7824	12.76400
7825	0.000000	7825	12.07768
7826	0.000000	7826	9.74430
7827	0.000000	7827	10.92849
7828	0.000000	7828	3.34857
7829	0.000000	7829	4.30337
7830	3.068500	7830	0.00000
7831	0.000000	7831	14.09913
7832	0.000000	7832	23.77532
7833	0.000000	7833	17.47508
7834	0.000000	7834	31.41277
7835	0.000000	7835	31.41276
7836	0.000000	7836	35.15819
7837	0.000000	7837	14.09913
7838	0.000000	7838	2.00051
7839	-0.000000	7839	0.00000
7840	-0.000000	7840	0.00000
7841	-0.000000	7841	0.00000
7842	-0.000000	7842	0.00000
7843	0.000000	7843	22.78988
7844	0.000000	7844	22.81915
7845	0.000000	7845	14.72053
7846	0.000000	7846	20.16882
7847	0.000000	7847	14.27073
7848	0.000000	7848	4.83384
7849	20.356000	7849	0.00000
7850	0.000000	7849 7850	3.55100
	0.000000	7851	3.55100 11.49322
7851 7852	0.000000	7851 7852	11.49322 11.12309
1004	0.000000	1002	11.12508

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7853	0.000000	7853	3.551000
7854	0.000000	7854	17.947919
7855	0.000000	7855	16.911000
7856	0.000000	7856	10.937000
7857	0.000000	7857	12.002999
7858	0.000000	7858	12.581180
7859	0.000000	7859	4.833845
7860	0.000000	7860	20.561405
7861	0.000000	7861	19.612380
7862	0.000000	7862	20.716605
7863	0.000000	7863	17.530292
7864	0.000000	7864	16.496913
7865	0.000000	7865	16.951104
7866	0.000000	7866	12.581180
7867	0.000000	7867	8.405980
7868	0.000000	7868	2.812605
7869	0.000000	7869	33.222243
7870	0.000000	7870	7.938450
7871	0.000000	7871	16.618201
7872	0.000000	7872	20.535904
7873	0.000000	7873	20.535904 20.535884
7874	0.000000	7874	10.876717
7875	0.000000	7875	34.337948
7876	0.000000	7876	32.424490
7877	0.000000	7877	31.024326
	0.000000		32.001324
7878 7870	0.000000	7878 7870	41.592243
7879 7880		7879	21.123616
7880 7881	0.000000	7880	
7881	0.000000	7881	45.323004
7882	0.000000	7882	43.902272
7883	0.000000	7883	42.213640
7884	0.000000	7884	37.391961
7885	0.000000	7885	28.913860
7886	0.000000	7886	1.282845
7887	0.000000	7887	3.449000
7888	-0.000000	7888	0.000000
7889	0.000000	7889	7.942226
7890	0.000000	7890	7.572094
7891	10.521000	7891	0.000000
7892	0.000000	7892	0.916919
7893	-0.000000	7893	0.000000
7894	0.000000	7894	5.166000
7895	0.000000	7895	8.451999
7896	0.000000	7896	9.980180
7897	0.000000	7897	1.282845
7898	0.000000	7898	19.610405
7899	0.000000	7899	18.661380
7900	0.000000	7900	19.395605
7901	0.000000	7901	13.979292

Coordenada 2	Valor x	Coordenada z	Valor z
7902	0.000000	7902	15.54591
7903	0.000000	7903	13.400104
7904	0.000000	7904	9.980180
7905	0.000000	7905	8.884980
7906	0.000000	7906	4.571605
7907	0.000000	7907	27.647753
7908	0.000000	7908	16.373960
7909	0.000000	7909	11.043711
7910	0.000000	7910	14.961404
7911	0.000000	7911	14.961394
7912	0.000000	7912	5.302237
7913	0.000000	7913	1.683458
7914	-0.000000	7914	0.000000
7915	0.000000	7915	20.919836
7916	0.000000	7916	26.426824
7917	0.000000	7917	37.927763
7918	0.000000	7918	15.549126
7919	0.000000	7919	44.958524
7920	0.000000	7920	38.327782
7921	0.000000	7921	38.549160
7922	0.000000	7921	39.87747
7923	0.000000	7923	33.979370
	0.000000		3.358227
7924		7924	
7925	0.000000	7925	0.909470
7926	0.000000	7926	0.056670
7927	0.000000	7927	0.000000
7928	0.000085	7928	0.000000
7929	0.000000	7929	0.518400
7930	0.000000	7930	0.113330
7931	0.000000	7931	0.598930
7932	0.000000	7932	1.038001
7933	0.000000	7933	2.976727
7934	0.000000	7934	3.916657
7935	0.000000	7935	0.000000
7936	0.000085	7936	0.000000
7937	0.000000	7937	0.013330
7938	0.000000	7938	0.586730
7939	0.000000	7939	0.967330
7940	0.000000	7940	1.341160
7941	0.000000	7941	1.332560
7942	0.000000	7942	2.335131
7943	0.000000	7943	4.002057
7944	0.000000	7944	2.919727
7945	0.000000	7945	0.269370
7946	0.000000	7946	0.243970
7947	0.000000	7947	0.145600
7948	0.000000	7948	0.000000
7949	0.000085	7949	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
7951	0.000000	7951	0.185830
7952	0.000000	7952	1.209401
7953	0.000000	7953	2.902927
7954	0.000000	7954	3.775827
7955	0.000000	7955	0.347070
7956	0.000000	7956	0.351070
7957	0.000000	7957	0.213500
7958	0.000085	7958	0.000000
7959	0.000000	7959	0.862200
7960	0.000000	7960	0.734130
7961	0.000000	7961	1.041930
7962	0.000000	7962	2.066201
7963	0.000000	7963	3.701627
7964	0.000000	7964	2.919727
7965	0.000000	7965	0.269370
7966	0.000000	7966	0.243970
7967	0.000000	7967	0.245570 0.145600
7968	0.000000	7968	0.145000 0.000000
7969	0.000085	7969	0.000000
	0.000085 0.000000		
7970		7970 7071	0.282630
7971	0.000000	7971	0.185830
7972	0.000000	7972	1.209401
7973	0.000000	7973	2.902927
7974	0.000000	7974	2.797397
7975	0.000000	7975	0.534140
7976	0.000000	7976	0.510140
7977	0.000000	7977	0.411770
7978	0.000000	7978	0.191270
7979	0.000000	7979	0.229470
7980	0.000085	7980	0.000000
7981	0.000000	7981	0.000000
7982	0.000000	7982	0.869071
7983	0.000000	7983	2.618897
7984	0.000000	7984	3.358227
7985	0.000000	7985	0.909470
7986	0.000000	7986	0.056670
7987	0.000000	7987	0.000000
7988	0.000085	7988	0.000000
7989	0.000000	7989	0.518400
7990	0.000000	7990	0.113330
7991	0.000000	7991	0.598930
7992	0.000000	7992	1.038001
7993	0.000000	7993	2.976727
7994	0.000000	7994	2.797397
7995	0.000000	7995	0.534140
7996	0.000000	7996	0.510140
7997	0.000000	7997	0.411770
7998	0.000000	7998	0.191270
1990	$O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}O_{\bullet}$		

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8000	0.000000	8000	-0.000000
8001	0.000085	8001	0.000000
8002	0.000000	8002	0.869071
8003	0.000000	8003	2.618897
8004	0.000000	8004	1.142297
8005	0.000000	8005	0.393440
8006	0.000000	8006	0.396740
8007	0.000000	8007	0.311670
8008	0.000000	8008	0.200370
8009	0.000000	8009	0.172870
8010	0.000085	8010	0.000000
8011	0.000000	8011	0.038300
8012	0.000000	8012	0.341271
8013	0.000000	8013	1.611597
8014	0.000000	8014	1.142297
8015	0.000000	8015	0.393440
8016	0.000000	8016	0.396740
8017	0.000000	8017	0.311670
8018	0.000000	8018	0.200370
8019	0.000000	8019	0.172870
8020	0.000085	8020	0.000000
8021	0.000000	8021	0.038300
8022	0.000000	8022	0.341271
8023	0.000000	8023	1.611597
8024	0.000000	8024	1.942657
8025	60.293500	8025	0.000000
8026	0.295000 0.000000	8026	0.080300
8027	0.000000	8027	0.030300 0.073630
8027	0.000000	8028	0.073030 0.143630
8029	0.000000	8029	1.242030
	0.000000	8030	0.356960
8030	0.000000		
8031	0.000000	8031	1.222560 3.941631
8032	0.000000	8032	3.941031 1.942657
8033		8033	
8034	0.000000	8034	16.792943
8035	0.000000	8035	0.000000
8036	0.000000	8036	0.080300
8037	0.000000	8037	0.073630
8038	0.000000	8038	2.855712
8039	0.000000	8039	1.242030
8040	0.000000	8040	12.865628
8041	0.000000	8041	1.222560
8042	0.000000	8042	34.330546
8043	0.000000	8043	1.942657
8044	0.000000	8044	4.269257
8045	0.000000	8045	3.916657
8046	0.000000	8046	0.121870
8047	150.359800	8047	0.000000
8048	0.000000	8048	0.006670

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8049	312.906215	8049	0.000000
8050	0.584253	8050	0.000000
8051	0.000000	8051	0.013330
8052	0.000000	8052	0.586730
8053	0.000000	8053	0.967330
8054	0.000000	8054	1.341160
8055	0.000000	8055	1.332560
8056	0.000000	8056	2.335131
8057	0.000000	8057	4.025457
8058	0.000000	8058	4.002057
8059	0.000000	8059	19.119543
8060	0.000000	8060	18.766943
8061	0.000000	8061	0.121870
8062	1.730142	8062	0.000000
8063	0.000000	8063	0.006670
8064	1.787079	8064	0.000000
8065	0.000000	8065	0.000000
8066	0.000000	8066	0.013330
8067	0.000000	8067	3.298812
8068	0.000000	8068	0.967330
8069	0.000000	8069	13.849828
8070	0.000000	8070	1.332560
8071	0.000000	8071	32.724046
8072	0.000000	8072	4.025457
8073	0.000000	8073	4.002057
8074	0.000000	8074	2.919727
8075	0.000000	8075	0.269370
8076	0.000000	8076	0.243970
8077	0.000000	8077	0.145600
8078	0.000000	8078	0.303600
8079	173.919331	8079	0.000000
8080	0.000000	8080	0.006670
8081	636.174130	8081	0.000000
8082	0.000000	8082	0.516930
8083	0.000000	8083	0.282630
8084	0.000000	8084	0.319860
8085	0.000000	8085	0.185830
8086	0.000000	8086	1.209401
8087	0.000000	8087	2.902927
8088	0.000000	8088	17.770013
8089	0.000000	8089	0.269370
8090	0.000000	8090	0.209370 0.243970
8091	0.000000	8091	0.245570 0.145600
8092	0.000000	8092	3.015682
8093	0.000000	8093	$\frac{3.013082}{2.712082}$
8094	0.000000	8094	0.006670
8095	19.328372	8095	0.000070
8096	0.000000	8096	13.025598
8097	0.000000	8097	12.791298
	0.000000	0091	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8098	0.000000	8098	0.319860
8099	0.000000	8099	0.185830
8100	0.000000	8100	31.598316
8101	0.000000	8101	2.902927
8102	0.000000	8102	3.835027
8103	0.000000	8103	3.358227
8104	0.000000	8104	0.284480
8105	0.000000	8105	0.909470
8106	0.000000	8106	0.289830
8107	0.000000	8107	0.056670
8108	0.000000	8108	0.258600
8109	364.895747	8109	0.000000
8110	0.000000	8110	0.065940
8111	259.263911	8111	0.000000
8112	0.000000	8112	0.780400
8113	0.000000	8113	0.518400
8114	283.122749	8114	0.000000
8115	0.000000	8115	0.113330
8116	0.000000	8116	0.880260
8117	0.000000	8117	0.598930
8118	0.000000	8118	1.038001
8119	0.000000	8119	3.591327
8120	0.000000	8120	2.976727
8121	-0.000000	8121	0.000000
8122	0.000000	8122	18.685313
8123	0.000000	8123	18.208513
8124	0.000000	8124	0.284480
8125	0.000000	8125	0.909470
8126	0.000000	8126	0.303470
8127	0.000000	8127	0.056670
8128	0.000000	8128	0.050070
8129	17.740588	8129	0.255000
8130	0.000000	8130	2.778022
8131	0.000000	8131	2.712082
8132	0.000000	8132	0.780400
8133	0.000000	8133	0.730400
8134	0.000000	8134	12.508668
8135	0.000000	8135	12.621998
8136	0.000000	8136	0.880260
8137	0.000000	8137	0.80200 0.598930
	0.000000		31.426916
8138		8138	
8139	0.000000	8139 8140	3.591327
8140	0.000000	8140	2.976727
8141	0.000000	8141	1.157695
8142	0.000000	8142	0.408839
8143	0.000000	8143	0.412139
8144	0.000000	8144	0.327069
8145	0.000000	8145	0.215769
8146	0.000000	8146	0.188269

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8147	0.000000	8147	0.015399
8148	0.000000	8148	0.053699
8149	185.991460	8149	0.000000
8150	0.000000	8150	0.156670
8151	0.000000	8151	1.626995
8152	0.000000	8152	16.00798
8153	0.000000	8153	0.408839
8154	0.000000	8154	0.412139
8155	0.000000	8155	0.327069
8156	0.000000	8156	2.927850
8157	0.000000	8157	0.188269
8158	0.000000	8158	12.52406
8159	0.000000	8159	0.053699
8160	0.000000	8160	30.58891
8161	0.000000	8161	30.74558
8162	0.000000	8162	1.626995
8163	169.046080	8163	0.000000
8164	0.000000	8164	0.000000
8165	0.000000	8165	0.025536 0.269573
8166	0.000000	8166	0.20937
8167	0.000000		0.29407
		8167	
8168	324.764140	8168	0.00000
8169	0.000000	8169	0.02333
8170	-0.000000	8170	0.00000
8171	0.000000	8171	14.85028
8172	0.000000	8172	14.87361
8173	0.000000	8173	0.26957
8174	0.000000	8174	0.29407
8175	0.000000	8175	0.26600
8176	1.530832	8176	0.00000
8177	0.000000	8177	0.02333
8178	0.000000	8178	3.97542
8179	0.000000	8179	3.77582
8180	0.000000	8180	0.036220
8181	0.000000	8181	0.34707
8182	0.000000	8182	0.03999
8183	0.000000	8183	0.35107
8184	0.000000	8184	0.00876
8185	0.000000	8185	0.21350
8186	0.000000	8186	0.03133
8187	157.708703	8187	0.00000
8188	0.000000	8188	0.86220
8189	0.000000	8189	0.73413
8190	0.000000	8190	1.04193
8191	0.000000	8191	2.06620
8192	0.000000	8192	3.73172
8193	0.000000	8193	3.70162
8194	0.000000	8194	18.82571
8195	0.000000	8195	18.62611

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8196	0.000000	8196	0.03622
8197	0.000000	8197	0.34707
8198	0.000000	8198	0.03999
8199	0.000000	8199	0.35107
8200	0.000000	8200	0.00876
8201	0.000000	8201	0.21350
8202	0.000000	8202	2.74341
8203	0.000000	8203	2.71208
8204	0.000000	8204	0.86220
8205	0.000000	8205	13.24279
8206	0.000000	8206	1.04193
8207	0.000000	8207	32.45511
8208	0.000000	8208	3.73172
8209	0.000000	8209	3.70162
8210	0.000000	8210	2.79739
8211	0.000000	8211	0.53414
8212	0.000000	8212	0.53414 0.51014
8213	0.000000	8213	0.31014 0.41177
8214	0.000000	8214	0.41177 0.19127
			0.19127 0.36280
8215	0.000000	8215	
8216	0.000000	8216	0.22947
8217	412.055696	8217	0.00000
8218	0.000000	8218	0.13333
8219	236.687175	8219	0.00000
8220	0.000000	8220	0.86907
8221	0.000000	8221	2.61889
8222	0.000000	8222	17.64768
8223	0.000000	8223	0.53414
8224	0.000000	8224	0.51014
8225	0.000000	8225	0.41177
8226	0.000000	8226	2.90335
8227	0.000000	8227	0.36280
8228	0.000000	8228	0.22947
8229	0.000000	8229	12.50866
8230	0.000000	8230	0.13333
8231	2.914655	8231	0.00000
8232	0.000000	8232	31.25798
8233	0.000000	8233	2.61889
8234	12.222454	8234	0.00000
8235	693.632678	8235	0.00000
8236	319.770931	8236	0.00000
8237	1284.726814	8237	0.00000
8238	8691.011965	8238	0.00000
8239	1139.587215	8239	0.00000
8240	477.604979	8240	0.00000
8240	972.201935	8241	0.00000
8242	834.298362	8242	0.00000
8243	304.298302 1097.832905	8242 8243	0.00000
8243			0.00000
0244	476.418680	8244	<u> </u>

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8245	258.407990	8245	0.000000
8246	492.991150	8246	0.000000
8247	815.836260	8247	0.000000
8248	1631.480150	8248	0.000000
8249	1494.174940	8249	0.000000
8250	981.308750	8250	0.000000
8251	322.469790	8251	0.000000
8252	300.909990	8252	0.000000
8253	687.756150	8253	0.000000
8254	-0.000000	8254	0.000000
8255	0.000000	8255	0.306990
8256	129.550000	8256	0.000000
8257	-0.000000	8257	0.000000
8258	-0.000000	8258	0.000000
8259	-0.000000	8259	0.000000
8260	0.000000	8260	0.112980
8261	-0.000000	8261	0.000000
8262	2.353400	8262	-43.291186
8263	9.876700	8263	-27.078243
8264	19.636000	8264	-45.204661
8265	18.184000	8265	-5.271090
8266	7.802700	8266	-9.952820
8267	0.000000	8267	22.450746
8268	28.082000	8268	-10.668772
8269	0.000000	8269	1.812250
8270	0.000000	8270	3.274111
8271	0.000000	8271	16.146263
8272	52.630000	8272	-11.568292
8273	0.000000	8273	11.683925
8274	0.000000	8274	13.690513
8275	0.000000	8275	-7.937632
8276	0.000000	8276	3.559317
8277	0.000000	8277	-12.825408
8278	0.000000	8278	13.830466
8279	24.712000	8279	-9.850681
8280	2.849300	8280	-0.388038
8281	0.000000	8281	11.765382
8282	0.000000	8282	13.761889
8283	0.000000	8283	17.438217
8284	0.000000	8284	29.384401
8285	0.000000	8285	30.840861
8286	32.384000	8286	-2.781003
8287	0.000000	8287	-11.015957
8288	0.000000	8288	-9.157727
8289	0.000000	8289	-25.785154
8290	0.000000	8290	3.087537
8291	35.397000	8291	-18.115637
8292	12.027000	8292	-10.032872
8293	0.000000	8293	-27.528700

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8294	14.822383	8294	0.000000
8295	38.000000	8295	-30.228036
8296	0.000000	8296	17.759877
8297	0.000000	8297	8.606685
8298	0.000000	8298	39.469240
8299	11.700391	8299	0.000000
8300	0.000560	8300	0.000000
8301	3.833474	8301	0.000000
8302	0.199872	8302	0.000000
8303	1.199752	8303	0.000000
8304	0.694463	8304	0.000000
8305	18.502480	8305	0.000000
8306	74.623244	8306	0.000000
8307	0.000000	8307	0.116142
8308	19.826146	8308	0.000000
8309	0.000000	8309	0.449617
8310	0.000000	8310	1.168137
8311	0.000000	8311	2.395987
8312	0.000000	8312	0.177738
8313	0.000000	8313	0.360741
8314	0.000000	8314	0.305984
8315	0.000000	8315	0.493804
8316	0.000000	8316	0.759662
8317	0.000000	8317	0.335149
8318	0.000000	8318	0.634079
8319	0.000000	8319	1.919599
8320	0.000000	8320	2.875649
8321	0.000000	8321	0.286800
8322	0.837012	8322	0.000000
8323	0.000000	8323	1.139203
8324	0.000000	8324	0.206700
8325	0.199872	8325	0.000000
8326	0.000000	8326	0.958858
8327	0.000000	8327	0.865275
8328	0.000000	8328	1.157875
8329	0.000000	8329	2.119395
8330	0.000000	8330	3.283645
8331	0.000000	8331	0.416396
8332	0.000000	8332	0.410996
8333	0.000000	8333	1.311999
8334	0.000000	8334	0.380055
8335	0.000000	8335	0.490430
8336	16.405438	8336	0.000000
8337	0.000000	8337	0.000000 0.407551
8338	0.000000	8338	0.407551 0.460055
8339	0.000000	8339	0.400033 0.570430
8340	1.328584	8340	0.000000
8340 8341	0.000000	8340 8341	0.000000 0.487551
8342	0.000000	8342	0.487551 0.679725
0044	0.000000	0942	<u>0.0191</u> 25

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8343	0.000000	8343	0.408583
8344	35.690692	8344	0.000000
8345	0.000000	8345	0.618120
8346	0.000000	8346	1.259770
8347	0.000000	8347	0.569121
8348	0.000000	8348	0.191724
8349	0.000000	8349	0.815801
8350	0.000000	8350	0.105459
8351	0.000000	8351	0.648876
8352	0.000000	8352	0.550796
8353	0.000000	8353	1.683846
8354	0.000000	8354	0.897197
8355	16.102614	8355	0.000000
8356	0.000000	8356	0.713125
8357	0.000000	8357	0.240583
8358	76.226879	8358	0.000000
8359	0.000000	8359	0.973120
8360	0.000000	8360	1.732370
8361	0.000000	8361	0.531121
8362	0.000000	8362	0.125124
8363	0.000000	8363	0.340935
8364	0.000000	8364	0.647925
8365	0.000000	8365	0.280583
8366	176.999137	8366	0.000000
8367	0.000000	8367	1.371720
8368	0.000000	8368	3.049970
8369	0.000000	8369	2.235970
8370	0.000000	8370	0.321741
8371	0.000000	8371	0.434721
8372	0.000000	8372	0.555124
8373	0.000000	8373	0.373125
8374	0.000000	8374	0.621125
8375	0.000000	8375	0.250583
8376	115.244569	8376	0.000000
8377	0.000000	8377	1.646720
8378	0.000000	8378	3.101270
8379	0.000000	8379	2.519370
8380	0.000000	8380	0.353921
8381	0.000000	8381	0.407921
8382	0.000000	8382	0.395124
8383	0.000000	8383	0.437325
8384	0.000000	8384	0.130583
8385	87.714677	8385	0.000000
8386	0.000000	8386	0.900120
8387	0.000000	8387	1.971370
8388	0.000000	8388	0.413721
8389	0.000000	8389	0.415721 0.025124
8390	0.000000	8390	3.215120
8391	0.000000	8391	0.909470
		(3.171	

Coordenada 2	Valor x	Coordenada z	Valor z
8392	0.000000	8392	0.056670
8393	0.000000	8393	0.000000
8394	0.000255	8394	0.000000
8395	0.000000	8395	0.518400
8396	0.000000	8396	0.113330
8397	0.000000	8397	0.592004
8398	0.000000	8398	0.980758
8399	0.000000	8399	2.833620
8400	0.000000	8400	3.773550
8401	0.000000	8401	0.000000
8402	0.000255	8402	0.000000
8403	0.000000	8403	0.013330
8404	0.000000	8404	0.586730
8405	0.000000	8405	0.967330
8406	0.000000	8406	1.341160
8407	0.000000	8407	1.325634
8408	0.000000	8408	2.277888
8409	0.000000	8409	3.858950
8410	0.000000	8410	2.776620
8411	0.000000	8411	0.269370
8412	0.000000	8412	0.209370 0.243970
8413	0.000000	8413	0.245970 0.145600
8414	0.00005	8414	0.145000 0.000000
8415	0.000255 0.000000	8415	0.000000
8416	0.000000		
		8416	0.282630
8417	0.000000	8417	0.178904 1.152158
8418	0.000000	8418	
8419	0.000000	8419	2.759820
8420	0.000000	8420	3.632720
8421	0.000000	8421	0.347070
8422	0.000000	8422	0.351070
8423	0.000000	8423	0.213500
8424	0.000255	8424	0.000000
8425	0.000000	8425	0.862200
8426	0.000000	8426	0.734130
8427	0.000000	8427	1.035004
8428	0.000000	8428	2.008958
8429	0.000000	8429	3.558520
8430	0.000000	8430	2.776620
8431	0.000000	8431	0.269370
8432	0.000000	8432	0.243970
8433	0.000000	8433	0.145600
8434	0.000000	8434	-0.000000
8435	0.000255	8435	0.000000
8436	0.000000	8436	0.282630
8437	0.000000	8437	0.178904
8438	0.000000	8438	1.152158
8439	0.000000	8439	2.759820
0 100	0.00000	0 200	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
8441	0.000000	8441	0.541066
8442	0.000000	8442	0.517066
8443	0.000000	8443	0.418696
8444	0.000000	8444	0.198196
8445	0.000000	8445	0.236396
8446	0.000000	8446	0.006926
8447	0.000255	8447	0.000000
8448	0.000000	8448	0.818754
8449	0.000000	8449	2.482716
8450	0.000000	8450	3.215120
8451	0.000000	8451	0.909470
8452	0.000000	8452	0.056670
8453	0.000000	8453	0.000000
8454	0.000255	8454	0.000000
8455	0.000000	8455	0.518400
8456	0.000000	8456	0.113330
8457	0.000000	8457	0.592004
8458	0.000000	8458	0.980758
8459	0.000000	8459	2.833620
8460	0.000000	8460	2.661216
8461	0.000000	8461	0.541066
8462	0.000000	8462	0.517066
8463	0.000000	8463	0.418696
8464	0.000000	8464	0.198196
8465	0.000000	8465	0.236396
8466	0.000000	8466	0.006926
8467	0.000255	8467	0.000000
8468	0.000000	8468	0.818754
8469	0.000000	8469	2.482716
8470	0.000000	8470	0.999190
8471	0.000000	8471	0.393440
8472	0.000000	8472	0.396740
8473	0.000000	8473	0.311670
8474	0.000000	8474	0.200370
8475	0.000000	8475	0.172870
8476	0.000255	8476	0.000000
8477	0.000000	8477	0.031374
8478	0.000000	8478	0.284028
8479	0.000000	8479	1.468490
8480	0.000000	8480	0.999190
8481	0.000000	8481	0.393440
	0.000000	8482	0.396740
8483	0.000000	8483	0.311670
8484	0.000000	8484	0.200370
8485	0.000000	8485	0.172870
8486	0.000255	8486	0.000000
8487	0.000000	8487	0.031374
	0.000000	8488	0.284028
8489	0.000000	8489	1.468490

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8490	0.000000	8490	1.799550
8491	55.191800	8491	0.000000
8492	0.000000	8492	0.080300
8493	0.000000	8493	0.073630
8494	0.000000	8494	0.143630
8495	0.000000	8495	1.242030
8496	0.000000	8496	0.356960
8497	0.000000	8497	1.215634
8498	0.000000	8498	3.884388
8499	0.000000	8499	1.799550
8500	0.000000	8500	4.126150
8501	0.000000	8501	3.773550
8502	0.000000	8502	0.121870
8503	179.828060	8503	0.000000
8504	0.000000	8504	0.006670
8505	383.176865	8505	0.000000
8506	157.539334	8506	0.000000
8507	0.000000	8507	0.013330
8508	0.000000	8508	0.586730
8509	0.000000	8509	0.967330
8510	0.000000	8510	1.341160
8511	0.000000	8511	1.325634
8512	0.000000	8512	2.277888
8513	0.000000	8513	3.882350
8514	0.000000	8514	3.858950
8515	0.000000	8515	2.776620
8516	0.000000	8516	0.269370
8517	0.000000	8517	0.203370 0.243970
8518	0.000000	8518	0.245970 0.145600
8519	0.000000	8519	0.303600
8520	229.980230	8520	0.000000
8521	0.000000	8521	0.006670
8522	963.639275	8522	0.000070
8523	0.000000	8523	0.516930
8524	0.000000	8524	0.310930 0.282630
8525	0.000000	8525	0.252030 0.312934
8526	0.000000	8526	0.312934 0.178904
8527	0.000000	8520	1.152158
8528	0.000000	8528	2.759820
8529	0.000000	8529	3.691920
	0.000000		3.091920 3.215120
8530 8531	0.000000	8530 9521	
8531 8532		8531	0.284480
8532	0.000000	8532	0.909470
8533	0.000000	8533	0.289830
8534	0.000000	8534	0.056670
8535	0.000000	8535	0.258600
8536	327.653786	8536	0.000000
8537	0.000000	8537	0.065940
8538	543.686254	8538	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8539	0.000000	8539	0.780400
8540	0.000000	8540	0.518400
8541	680.951610	8541	0.000000
8542	0.000000	8542	0.113330
8543	0.000000	8543	0.873334
8544	0.000000	8544	0.592004
8545	0.000000	8545	0.980758
8546	0.000000	8546	3.448220
8547	0.000000	8547	2.833620
8548	0.000000	8548	1.071832
8549	0.000000	8549	0.466082
8550	0.000000	8550	0.469382
8551	0.000000	8551	0.384312
8552	0.000000	8552	0.273012
8553	0.000000	8553	0.245512
8554	0.000000	8554	0.072642
8555	0.000000	8555	0.104016
8556	190.701290	8556	0.000000
8557	0.000000	8557	0.056670
8558	0.000000	8558	1.541132
8559	196.783120	8559	0.000000
8560	0.000000	8560	0.000000
8561	0.000000	8561	0.023330 0.412680
8562	0.000000	8562	0.412080 0.437180
			0.457180
8563	0.000000	8563	
8564	644.241120	8564	0.000000
8565	0.000000	8565	0.023330
8566	0.000000	8566	3.832320
8567	0.000000	8567	3.632720
8568	0.000000	8568	0.036220
8569	0.000000	8569	0.347070
8570	0.000000	8570	0.039990
8571	0.000000	8571	0.351070
8572	0.000000	8572	0.008760
8573	0.000000	8573	0.213500
8574	0.000000	8574	0.031330
8575	189.271786	8575	0.000000
8576	0.000000	8576	0.862200
8577	0.000000	8577	0.734130
8578	0.000000	8578	1.035004
8579	0.000000	8579	2.008958
8580	0.000000	8580	3.588620
8581	0.000000	8581	3.558520
8582	0.000000	8582	2.661216
8583	0.000000	8583	0.541066
8584	0.000000	8584	0.517066
8585	0.000000	8585	0.418696
		2222	0.400400
8586	0.000000	8586	0.198196

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8588	0.000000	8588	0.236396
8589	0.000000	8589	0.006926
8590	0.000000	8590	0.133330
8591	290.274780	8591	0.000000
8592	0.000000	8592	0.818754
8593	0.000000	8593	2.482716
8594	55.000000	8594	0.000000
8595	624.000000	8595	0.000000
8596	-0.000000	8596	0.000000
8597	-0.000000	8597	0.000000
8598	-0.000000	8598	0.000000
8599	-0.000000	8599	0.000000
8600	-0.000000	8600	0.000000
8601	-0.000000	8601	0.000000
8602	-0.000000	8602	0.000000
8603	-0.000000	8603	0.000000
8604	51.000680	8604	0.000000
8605	-0.000000	8605	0.000000
8606	0.000000	8606	0.559865
8607	20.646000	8607	0.000000
8608	0.000000	8608	0.774376
8609	-0.000000	8609	0.000000
8610	0.000000	8610	0.473098
8611	0.000000	8611	0.476288
8612	0.000000	8612	0.454346
8613	0.000000	8613	0.642166
8614	0.000000	8614	0.464302
8615	0.000000	8615	0.364548
8616	0.000000	8616	0.663478
8617	0.000000	8617	0.005470 0.456102
8618	0.000000	8618	0.430102 0.286800
8619	4.900000	8619	0.230300
8620	0.000000	8620	0.00000
8621	0.000000	8621	0.939390 0.207066
8622	0.000000	8622	0.207000
8623	0.000000	8623	0.000500 0.515502
8624	0.000000	8624	0.515502 0.746678
8625	0.000000	8625	1.039278
	0.000000		0.507902
8626 8627	0.000000	$8626 \\ 8627$	0.307902
8628	-0.000000	8628	0.000000
8629	0.000000	8629 8620	0.984190
8630	-0.000000	8630	0.000000
8631	208.754000	8631	0.000000
8632	-0.000000	8632	0.000000
8633	-0.000000	8633	0.000000
8634	-0.000000	8634	0.000000
8635	-0.000000	8635	0.000000
8636	0.000000	8636	1.913571

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8637	11.594900	8637	0.000000
8638	0.000000	8638	0.080300
8639	0.000000	8639	0.100831
8640	0.000000	8640	0.170831
8641	0.000000	8641	1.269231
8642	0.000000	8642	0.384161
8643	0.000000	8643	1.249761
8644	0.000000	8644	3.946317
8645	0.000000	8645	1.913571
8646	0.000000	8646	4.240171
8647	0.000000	8647	3.887571
8648	0.000000	8648	0.121870
8649	25.989200	8649	0.000000
8650	0.000000	8650	0.006670
8651	106.092000	8651	0.000000
8652	0.000000	8652	0.027201
8653	0.000000	8653	0.040531
8654	0.000000	8654	0.613931
8655	0.000000	8655	0.994531
8656	0.000000	8656	1.368361
8657	0.000000	8657	1.359761
8658	0.000000	8658	2.339817
8659	0.000000	8659	3.996371
8660	0.000000	8660	3.972971
8661	0.000000	8661	2.863441
8662	0.000000	8662	0.242169
8663	0.000000	8663	0.216769
8664	0.000000	8664	0.145600
8665	0.000000	8665	0.303600
8666	125.942093	8666	0.000000
8667	0.000000	8667	0.006670
8668	130.406000	8668	0.000000
8669	0.000000	8669	0.516930
8670	0.000000	8670	0.282630
8671	0.000000	8671	0.202000
8672	0.000000	8672	0.315800 0.185830
8673	0.000000	8673	1.186887
8674	0.000000	8674	2.846641
8675	0.000000	8675	3.778741
8676	0.000000	8676	3.301941
8677	0.000000	8677	0.257279
8678	0.000000	8678	0.237279
8679	0.000000	8679	0.862209 0.262629
8680	0.000000	8680	0.202029 0.029469
8681	0.000000	8681	0.029409 0.258600
8682	71.834700	8682	0.258000 0.000000
8683	0.000000	8683	0.000000 0.065940
	68.339907		0.003940 0.000000
8684 8685	0.000000	8684 8685	0.000000 0.780400
	0.000000	0009	U.16U4UU

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8686	0.000000	8686	0.518400
8687	101.854143	8687	0.000000
8688	0.000000	8688	0.113330
8689	0.000000	8689	0.880260
8690	0.000000	8690	0.598930
8691	0.000000	8691	1.015487
8692	0.000000	8692	3.535041
8693	0.000000	8693	2.920441
8694	0.000000	8694	1.123924
8695	0.000000	8695	0.404153
8696	0.000000	8696	0.407453
8697	0.000000	8697	0.349583
8698	0.000000	8698	0.238283
8699	0.000000	8699	0.210783
8700	0.000000	8700	0.037913
8701	0.000000	8701	0.076213
8702	34.288900	8702	0.000000
8703	0.000000	8703	0.156670
8704	0.000000	8704	1.593224
8705	67.644300	8705	0.000000
8706	0.000000	8706	0.023330
8707	0.000000	8707	0.298659
8708	0.000000	8708	0.323159
8709	0.000000	8709	0.322289
8710	250.981000	8710	0.000000
8711	0.000000	8711	0.023330
8712	0.000000	8712	3.927047
8713	0.000000	8713	3.727447
8714	0.000000	8714	0.016925
8715	0.000000	8715	0.327775
8716	0.000000	8716	0.020695
8717	0.000000	8717	0.020035 0.331775
8718	0.000000	8718	0.016666
8719	0.000000	8719	0.010000
8720	0.000000	8720	0.221400
8721	0.000000	8721	0.033230 0.007906
8722	0.000000	8722	0.870106
8723	0.000000	8723	0.570100 0.742036
8724	0.000000	8724	1.049836
8725	0.000000	8725	2.051593
8726	0.000000	8726	3.683347
8727	0.000000	8727	3.653247
8728	0.000000	8728	2.741111
8729	0.000000	8729	0.506939
8729 8730	0.000000	8729 8730	0.506939 0.482939
	0.000000		
8731 8732		8731 8732	0.411770
8732	0.000000	8732	0.191270
8733 8724	0.000000	8733 9724	0.362800
8734	0.000000	8734	0.229470

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8735	30.869857	8735	0.000000
8736	0.000000	8736	0.133330
8737	33.420500	8737	0.000000
8738	0.000000	8738	0.846557
8739	0.000000	8739	2.562611
8740	0.000000	8740	2.513960
8741	0.000000	8741	0.305300
8742	0.000000	8742	0.385600
8743	0.000000	8743	0.378930
8744	44.443142	8744	0.000000
8745	0.000000	8745	0.580000
8746	0.000000	8746	0.213330
8747	0.000000	8747	0.790000
8748	0.000000	8748	2.760000
8749	0.000000	8749	2.513960
8750	0.000000	8750	4.535260
8751	0.000000	8751	4.182660
8752	0.000000	8752	0.121870
8753	15.751120	8753	0.000000
8754	0.000000	8754	0.006670
8755	17.039170	8755	0.000000
8756	21.164267	8756	0.000000
8757	0.000000	8757	0.013330
8758	0.000000	8758	0.137800
8759	5.226303	8759	0.000000
8760	0.000000	8760	0.892230
8761	0.000000	8761	0.594700
8762	0.000000	8762	0.848200
8763	0.000000	8763	4.291460
8764	0.000000	8764	4.268060
8765	0.000000	8765	4.153060
8766	0.000000	8766	1.236700
8767	0.000000	8767	1.211300
8768	0.000000	8768	1.112930
8769	0.000000	8769	0.822000
8770	0.000000	8770	0.518400
8771	0.000000	8771	0.006670
8772	76.136443	8772	0.000010
8773	0.000000	8773	1.035330
8774	0.000000	8774	0.801030
8775	0.000000	8775	0.549330
8776	0.000000	8776	0.349330 0.415300
8777	0.000000	8777	0.415500
8778	0.000000	8778	4.136260
8779	0.000000	8779	4.130200
8780	0.000000	8780	4.073160
8781	0.000000	8781	0.733410
8782	0.000000	8782	1.358400
8783	0.000000	8783	0.738760
	0.000000	0100	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8784	0.000000	8784	0.505600
8785	0.000000	8785	0.707530
8786	0.000000	8786	0.448930
8787	0.000000	8787	0.065940
8788	32.042406	8788	0.000000
8789	0.000000	8789	0.262000
8790	63.055995	8790	0.000000
8791	138.775120	8791	0.000000
8792	0.000000	8792	0.113330
8793	0.000000	8793	0.591330
8794	0.000000	8794	0.310000
8795	15.182360	8795	0.000000
8796	0.000000	8796	4.306260
8797	0.000000	8797	3.691660
8798	0.000000	8798	2.910630
8799	0.000000	8799	1.895770
8800	0.000000	8800	1.899070
8801	0.000000	8801	1.814000
8802	0.000000	8802	1.253770
8803	0.000000	8803	0.707870
8804	0.000000	8804	1.053400
8805	0.000000	8805	0.802770
8806	6.944100	8806	0.000000
8807	0.944100	8807	0.000000 0.156670
	0.000000		3.379930
8808 8809		8808	
	$11.294300 \\ 0.000000$	8809	0.000000
8810		8810	0.023330
8811	0.000000	8811	0.003570
8812	0.000000	8812	0.028070
8813	4.796303	8813	0.000000
8814	38.750390	8814	0.000000
8815	0.000000	8815	0.023330
8816	0.000000	8816	4.690360
8817	0.000000	8817	4.490760
8818	0.000000	8818	0.485150
8819	0.000000	8819	0.796000
8820	0.000000	8820	0.488920
8821	0.000000	8821	0.800000
8822	0.000000	8822	0.457690
8823	0.000000	8823	0.662430
8824	0.000000	8824	0.031330
8825	20.757491	8825	0.000000
8826	0.000000	8826	0.343800
8827	0.000000	8827	0.734130
8828	0.000000	8828	0.753000
8829	0.000000	8829	1.028200
8830	0.000000	8830	4.446660
8831	0.000000	8831	4.416560
0001	0.00000		

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8833	0.000000	8833	1.272000
8834	0.000000	8834	1.248000
8835	0.000000	8835	1.149630
8836	0.000000	8836	0.480200
8837	0.000000	8837	0.133330
8838	3.462809	8838	0.000000
8839	0.000000	8839	0.288930
8840	0.000000	8840	0.133330
8841	77.389070	8841	0.000000
8842	0.000000	8842	0.120000
8843	0.000000	8843	3.622760
8844	-0.000000	8844	0.000000
8845	0.000000	8845	0.306990
8846	-0.000000	8846	0.000000
8847	621.840000	8847	0.000000
8848	-0.000000	8848	0.000000
8849	-0.000000	8849	0.000000
8850	0.000000	8850	0.112980
8851	-0.000000	8851	0.000000
8852	-0.000000	8852	0.000000
8853	0.000000	8853	0.248000
8854	-0.000000	8854	0.000000
8855	718.100000	8855	0.000000
8856	-0.000000	8856	0.000000
8857	-0.000000	8857	0.000000
8858	0.000000	8858	0.054000
8859	-0.000000	8859	0.000000
8860	0.000000	8860	1.813484
8861	0.463800	8861	0.000000
8862	0.000000	8862	0.080300
8863	0.000000	8863	0.076415
8864	0.000000	8864	0.146415
8865	0.000000	8865	1.242030
8866	0.000000	8866	0.359745
8867	0.000000	8867	1.225345
8868	0.000000	8868	3.898653
8869	0.000000	8869	1.813484
8870	0.000000	8870	4.140084
8871	0.000000	8871	3.787484
8872	0.000000	8872	0.121870
8873	59.369114	8873	0.000000
8874	0.000000	8874	0.006670
8875	150.592174	8875	0.000000
8876	0.000000	8876	0.000000
8877	0.000000	8877	0.002105 0.016115
8878	0.000000	8878	0.589515
8879	0.000000	8879	0.967330
8880	0.000000	8880	1.343945
8881	0.000000	8881	1.335345
	0.00000	0001	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8882	0.000000	8882	2.292153
8883	0.000000	8883	3.896284
8884	0.000000	8884	3.872884
8885	0.000000	8885	2.790554
8886	0.000000	8886	0.269370
8887	0.000000	8887	0.243970
8888	0.000000	8888	0.148385
8889	0.000000	8889	0.306385
8890	0.000000	8890	0.002785
8891	0.000000	8891	0.006670
8892	308.896474	8892	0.000000
8893	0.000000	8893	0.519715
8894	0.000000	8894	0.285415
8895	0.000000	8895	0.322645
8896	0.000000	8896	0.188615
8897	0.000000	8897	1.166423
8898	0.000000	8898	2.773754
8899	0.000000	8899	3.703069
8900	0.000000	8900	3.226269
8901	0.000000	8901	0.281695
8902	0.000000	8902	0.906685
8903	0.000000	8903	0.287045
8904	0.000000	8904	0.053885
8905	0.000000	8905	0.258600
8906	116.281794	8906	0.000000
8907	0.000000	8907	0.065940
8908	212.699428	8908	0.000000
8909	0.000000	8909	0.777615
8910	0.000000	8910	0.515615
8911	567.985399	8911	0.000000
8912	0.000000	8912	0.113330
8913	0.000000	8913	0.880260
8914	0.000000	8914	0.598930
8915	0.000000	8915	0.992238
8916	0.000000	8916	3.459369
8917	0.000000	8917	2.844769
8918	0.000000	8918	1.071500
8919	0.000000	8919	0.451817
8920	0.000000	8920	0.451017 0.455117
8921	0.000000	8921	0.455117 0.372832
8922	0.000000	8922	0.372632 0.261532
8923	0.000000	8923	0.201332 0.231247
8924	0.000000	8924	0.231247 0.061162
8925	0.000000	8925	0.001102 0.099462
8926	53.998920	8925 8926	0.099402 0.000000
8920 8927	0.000000	8920 8927	0.000000 0.156670
8927 8928	0.000000	8927 8928	0.150070 1.540800
8928 8929	36.990990	8928 8929	0.000000
8929 8930	0.000000	8929 8930	0.000000 0.023330
	0.000000	 	U.U∠ᲔᲔᲔU ———

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8931	0.000000	8931	0.39874
8932	0.000000	8932	0.423240
8933	0.000000	8933	0.39796
8934	88.514404	8934	0.00000
8935	0.000000	8935	0.02333
8936	0.000000	8936	3.843469
8937	0.000000	8937	3.643869
8938	0.000000	8938	0.03343
8939	0.000000	8939	0.34428
8940	0.000000	8940	0.03720
8941	0.000000	8941	0.34828
8942	0.000000	8942	0.00876
8943	0.000000	8943	0.21350
8944	0.000000	8944	0.03133
8945	106.739572	8945	0.00000
8946	0.000000	8946	0.85941
8947	0.000000	8947	0.73413
8948	0.000000	8948	1.04193
8949	0.000000	8949	2.02043
	0.000000		$\frac{2.02045}{3.59976}$
8950		8950	
8951	0.000000	8951	3.56966
8952	0.000000	8952	2.66543
8953	0.000000	8953	0.53135
8954	0.000000	8954	0.50735
8955	0.000000	8955	0.41177
8956	0.000000	8956	0.19127
8957	0.000000	8957	0.36001
8958	0.000000	8958	0.22668
8959	84.875501	8959	0.00000
8960	0.000000	8960	0.13333
8961	79.471290	8961	0.00000
8962	0.000000	8962	0.82330
8963	0.000000	8963	2.48693
8964	0.000000	8964	-0.00000
8965	0.000000	8965	0.35054
8966	0.000000	8966	0.36328
8967	0.000000	8967	0.38362
8968	0.000000	8968	0.39076
8969	0.000000	8969	0.10280
8970	0.000000	8970	0.24481
8971	0.000000	8971	0.06320
8972	0.000000	8972	0.08181
8973	0.000340	8973	0.00000
8974	0.000000	8974	1.85848
8975	0.000000	8975	0.19683
8976	0.000000	8976	0.13003 0.12591
8977	0.000000	8977	0.12591 0.00000
8978	0.000340 0.000000	8978	0.00000 0.51101
8978 8979	0.000000	8978 8979	0.51101 0.20958
0919	0.000000	0919	0.20908

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
8980	0.000000	8980	1.371029
8981	0.000000	8981	0.766147
8982	0.000000	8982	1.565905
8983	0.000000	8983	1.877261
8984	0.000000	8984	1.858481
8985	0.000000	8985	0.196831
8986	0.000000	8986	0.125911
8987	0.000340	8987	0.000000
8988	0.000000	8988	0.511018
8989	0.000000	8989	0.209581
8990	0.000000	8990	1.371029
8991	0.000000	8991	0.766147
8992	0.000000	8992	1.565905
8993	0.000000	8993	1.877261
8994	0.000000	8994	0.966161
8995	0.000000	8995	0.075182
8996	0.000000	8996	-0.000000
8997	0.000000	8997	0.006340
8998	0.000000	8998	0.00016
8999	0.000340	8999	0.000000
9000	0.000000	9000	0.095108
9001	0.000000	9001	0.008455
9002	0.000000	9002	0.680338
9003	0.000000	9003	0.744213
9004	0.000000	9004	1.270950
9005	0.000000	9005	0.099417
9006	0.000000	9006	0.126162
9007	0.000000	9007	0.156132
9008	0.000000	9008	0.349394
9009	0.000340	9009	0.000000
9010	0.000000	9010	0.958943
9011	0.000000	9011	0.339409
9012	0.000000	9012	1.145642
9013	0.000000	9013	1.388115
9014	0.000000	9014	0.939273
9014	0.000000	9015	0.939273 0.280573
9016	0.000000	9016	0.200313
9017	0.000000	9017	0.136236 0.235872
9018	0.000000	9018	0.253612 0.363526
9019	0.000340	9019	0.000000
9019	0.000340 0.000000	9020	0.464533
9020	0.000000	9020	0.404333 0.000000
9021	0.000000	9021	0.627743
9022	0.000000	9022	0.027743
9023	0.000000	9023	0.785814
9024	0.000000	9024	0.900101 0.075182
9025	0.000000	9025	-0.000000
	0.000000		0.006340
9027 9028	0.000000	$9027 \\ 9028$	0.000340 0.000126
9040	0.000000	9040	U.UUU120 ———

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9029	0.000340	9029	0.000000
9030	0.000000	9030	0.095108
9031	0.000000	9031	0.008455
9032	0.000000	9032	0.680338
9033	0.000000	9033	0.744213
9034	0.000000	9034	-0.000000
9035	0.000000	9035	0.328496
9036	0.000000	9036	0.374972
9037	0.000000	9037	0.412369
9038	0.000000	9038	0.596121
9039	102.850680	9039	0.000000
9040	0.000000	9040	0.636262
9041	0.000000	9041	0.078571
9042	0.000000	9042	0.171428
9043	0.000000	9043	0.118967
9044	0.000000	9044	-0.000000
9045	0.000000	9045	0.328496
9046	0.000000	9046	0.374972
9047	0.000000	9047	0.314312 0.412369
9048	0.000000	9048	0.412303 0.596121
9049	0.000340	9049	0.090121 0.000000
9050	0.000340 0.000000	9050	0.636262
9050	0.000000	9051	0.030202 0.078571
9051	0.000000	9051 9052	0.078371
9052	0.000000	9052	0.171428 0.118967
9053 9054	0.000000	9054	-0.000000
9054	0.000000	9055	0.350545
	0.000000		0.363289
9056		9056	
9057	0.000000	9057	0.383624
9058	0.000000	9058	0.390767
9059	0.000000	9059	0.102804
9060	0.000000	9060	0.244813
9061	0.000000	9061	0.063203
9062	0.000000	9062	0.081816
9063	0.000340	9063	0.000000
9064	454.770000	9064	0.648881
9065	6.520000	9065	0.343229
9066	8.150000	9066	0.399549
9067	0.000000	9067	0.636130
9068	0.000000	9068	0.906030
9069	477.590000	9069	0.809706
9070	0.000000	9070	1.272352
9071	0.000000	9071	1.006070
9072	79.870000	9072	1.548382
9073	603.100000	9073	0.994338
9074	0.000000	9074	1.201229
9075	0.000000	9075	1.377549
9076	0.000000	9076	1.371229
9077	0.000000	9077	1.447549

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
9078	0.000000	9078	1.49413
9079	0.000000	9079	1.81403
9080	0.000000	9080	1.61770
9081	0.000000	9081	2.230353
9082	0.000000	9082	1.85233
9083	0.000000	9083	1.927549
9084	0.000000	9084	1.94413
9085	0.000000	9085	1.91403
9086	0.000000	9086	1.91770
9087	0.000000	9087	2.23035
9088	0.000000	9088	2.04407
9089	0.000000	9089	2.556383
9090	0.000000	9090	-5.63717
9091	0.000000	9091	-5.51085
9092	0.000000	9092	-5.39427
9093	0.000000	9093	-5.02437
9094	0.000000	9094	-5.22069
9094	0.000000	9094	-3.22009 -4.60804
9096	0.000000	9096	-4.00004 -4.97433
9097	0.000000	9097	-4.53201
9098	0.000000	9098	1.70122
9099	0.000000	9099	1.77754
9100	0.000000	9100	1.84413
9101	0.000000	9101	1.96403
9102	0.000000	9102	1.91770
9103	0.000000	9103	2.33035
9104	0.000000	9104	2.16407
9105	0.000000	9105	2.65233
9106	0.000000	9106	-5.44085
9107	0.000000	9107	-5.39427
9108	0.000000	9108	-5.07437
9109	0.000000	9109	-5.27069
9110	0.000000	9110	1.83888
9111	18.300000	9111	1.06322
9112	49.500000	9112	1.07954
9113	48.300000	9113	1.12613
9114	57.600000	9114	1.28603
9115	53.400000	9115	1.19970
9116	13.500000	9116	1.50235
9117	10.200000	9117	1.30607
9118	0.000000	9118	1.91838
	49.200000	9119	1.75433
9120	0.000000	9120	0.93927
9121	0.000000	9121	0.28057
	12.830000	9122	0.19829
	18.179000	9123	0.23587
	21.389000	9124	0.25357
	972.706013	9125	0.00000
	31.600000	9126	0.46453
0140 I	01.000000	<i>314</i> U	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9127	526.617660	9127	0.000000
9128	64.188000	9128	0.627743
9129	22.459000	9129	0.785814
9130	0.000000	9130	1.270950
9131	0.000000	9131	0.099417
9132	0.000000	9132	0.126162
9133	0.000000	9133	0.156132
9134	0.000000	9134	0.349394
9135	0.070776	9135	0.000000
9136	0.000000	9136	0.958943
9137	0.000000	9137	0.339409
9138	0.000000	9138	1.145642
9139	0.000000	9139	1.388115
9140	0.000000	9140	1.858481
9141	0.000000	9141	0.196831
9142	4.077400	9142	0.135031 0.125911
9143	258.982071	9143	0.120011
9143	1.053600	9144	0.511018
9144	4.548400	9145	0.311016 0.209581
9146	0.000000	9146	1.371029
9147	0.000000	9147	0.766147
9148	0.000000	9148	1.565905
9149	0.000000	9149	1.877261
9150	0.000000	9150	1.661567
9151	0.055458	9151	0.000000
9152	0.000000	9152	0.016968
9153	0.000000	9153	0.025347
9154	0.000000	9154	0.101584
9155	0.000000	9155	0.392654
9156	0.000000	9156	0.935283
9157	0.000000	9157	0.720793
9158	0.000000	9158	1.510094
9159	0.000000	9159	1.723458
9160	0.000000	9160	1.933110
9161	0.000000	9161	0.003630
9162	22.277640	9162	0.000000
9163	0.000000	9163	0.012607
9164	0.000000	9164	0.618769
9165	0.000000	9165	0.633108
9166	0.000000	9166	1.556277
9167	0.000000	9167	1.071831
9168	0.000000	9168	1.863114
9169	0.000000	9169	2.124314
9170	48.005000	9170	-1.398314
9171	38.404000	9171	-1.525829
9172	124.810000	9172	-1.411269
9172	168.020000	9173	-1.35510
9173	273.630000	9174	-1.15490
9174	775.280000	9175	-1.13490
3119	110.400000	9110	-1.24409

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9176	151.210000	9176	-0.847049
9177	124.810000	9177	-1.061955
9178	24.002000	9178	-0.690527
9179	672.070000	9179	-1.259803
9180	373.556055	9180	0.000000
9181	0.000000	9181	0.407409
9182	0.000000	9182	1.452835
9183	0.000000	9183	1.500045
9184	0.000000	9184	1.527332
9185	0.000000	9185	1.647297
9186	0.000000	9186	1.193384
9187	0.000000	9187	1.557071
9188	0.000000	9188	1.241935
9189	0.000000	9189	1.302731
9190	2.123000	9190	0.036419
9191	0.000000	9191	0.464373
9192	0.000000	9192	1.347118
9192	0.000000	9193	1.355699
9193	0.000000	9194	1.349922
			1.349922 1.299519
9195	0.000000	9195	
9196	0.000000	9196	1.086262
9197	0.000000	9197	1.192149
9198	0.000000	9198	1.038530
9199	0.000000	9199	1.201010
9200	115.921721	9200	0.000000
9201	217.858229	9201	0.000000
9202	0.000000	9202	0.350545
9203	0.000000	9203	0.363289
9204	0.000000	9204	0.383624
9205	0.000000	9205	0.390767
9206	0.000000	9206	0.102804
9207	5.922700	9207	0.244813
9208	0.000000	9208	0.063203
9209	37.729000	9209	0.081816
9210	1199.169363	9210	0.000000
9211	137.639886	9211	0.000000
9212	0.000000	9212	0.328496
9213	0.000000	9213	0.374972
9214	0.000000	9214	0.412369
9215	0.000000	9215	0.596121
9216	1645.642796	9216	0.000000
9217	0.000000	9217	0.636262
9218	21.668000	9218	0.078571
9219	130.570000	9219	0.171428
9220	2.914800	9220	0.118967
9221	0.000000	9221	0.704583
9222	0.000000	9222	0.302866
9223	0.000000	9223	0.275329
9224	0.000000	9224	0.267028
<i></i>	0.00000	JAAT	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9225	16.147000	9225	0.152771
9226	116.170000	9226	0.043049
9227	125.400000	9227	0.123067
9228	1403.044662	9228	0.000000
9229	7.683800	9229	0.598531
9230	392.370000	9230	0.319176
9231	0.000000	9231	0.966161
9232	55.106000	9232	0.075182
9233	1216.815569	9233	0.000000
9234	238.230000	9234	0.006340
9235	440.920000	9235	0.000126
9236	2195.491269	9236	0.000000
9237	277.350000	9237	0.095108
9238	47.994000	9238	0.008455
9239	0.000000	9239	0.680338
9240	0.000000	9240	0.744213
9241	0.000000	9241	1.304676
9241	832.995237	9242	0.000000
9242	1535.439831	9243	0.000000
		9243 9244	
9244	1566.228141		0.000000
9245	3463.457717	9245	0.000000
9246	1355.500000	9246	0.039365
9247	319.150000	9247	0.345024
9248	25.093000	9248	0.251127
9249	0.000000	9249	1.070861
9250	0.000000	9250	1.151964
9251	0.000000	9251	0.186631
9252	21.066351	9252	0.000000
9253	0.055458	9253	0.000000
9254	-0.000000	9254	0.000000
9255	2400.241000	9255	0.000000
9256	54.327495	9256	0.000000
9257	5.324602	9257	0.000000
9258	17.733295	9258	0.000000
9259	61.731817	9259	0.000000
9260	180.354214	9260	0.000000
9261	335.022177	9261	0.000000
9262	1044.162600	9262	0.000000
9263	153.748074	9263	0.000000
9264	-0.000000	9264	0.000000
9265	175.000000	9265	0.000000
9266	1892.000000	9266	0.000000
9267	619.100000	9267	0.000000
9268	1330.437513	9268	0.000000
9269	1306.771672	9269	0.000000
9270	-0.000000	9270	0.000000
9271	-0.000000	9271	0.000000
9272	-0.000000	9272	0.000000
9273	526.101000	9273	0.000000
	J_0.101000	<i>52</i> 10	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9274	-0.000000	9274	0.000000
9275	-0.000000	9275	0.000000
9276	-0.000000	9276	0.000000
9277	-0.000000	9277	0.000000
9278	0.000000	9278	-0.086670
9279	0.000000	9279	-2.111194
9280	0.000000	9280	-2.030894
9281	0.000000	9281	-1.999491
9282	0.000000	9282	-1.929491
9283	0.000000	9283	-0.831091
9284	0.000000	9284	-1.714041
9285	0.000000	9285	-0.848441
9286	0.000000	9286	1.886029
9287	0.000000	9287	-0.086670
9288	0.000000	9288	4.351124
9289	0.000000	9289	3.998524
9290	0.000000	9290	0.121870
9290 9291	27.068900	9291	0.121870
9291	0.000000	9291 9292	0.006670
9293	78.975800	9293	0.000000
9294	0.000000	9294	0.038073
9295	0.000000	9295	0.051403
9296	0.000000	9296	0.624803
9297	0.000000	9297	1.005403
9298	0.000000	9298	1.381353
9299	0.000000	9299	1.372753
9300	0.000000	9300	2.390723
9301	0.000000	9301	4.107324
9302	0.000000	9302	4.083924
9303	0.000000	9303	2.963521
9304	0.000000	9304	0.231297
9305	0.000000	9305	0.205897
9306	0.000000	9306	0.145600
9307	0.000000	9307	0.303600
9308	71.359997	9308	0.000000
9309	0.000000	9309	0.006670
9310	237.566700	9310	0.000000
9311	0.000000	9311	0.519050
9312	0.000000	9312	0.284750
9313	0.000000	9313	0.321980
9314	0.000000	9314	0.187950
9315	0.000000	9315	1.226920
9316	0.000000	9316	2.946721
9317	0.000000	9317	3.878821
9318	0.000000	9318	3.402021
9319	0.000000	9319	0.246407
9319	0.000000	9319	0.240407 0.871397
9321	0.000000	9321	0.871397 0.251757
9321 9322	0.000000	9321 9322	0.231737 0.018597
JU44 	0.000000	<i>3044</i>	0.010091

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9323	0.000000	9323	0.258600
9324	94.943800	9324	0.000000
9325	0.000000	9325	0.065940
9326	111.579403	9326	0.000000
9327	0.000000	9327	0.780400
9328	0.000000	9328	0.518400
9329	0.000000	9329	0.002120
9330	0.000000	9330	0.115450
9331	0.000000	9331	0.882380
9332	0.000000	9332	0.601050
9333	0.000000	9333	1.055520
9334	0.000000	9334	3.635121
9335	0.000000	9335	3.020521
9336	0.000000	9336	1.629491
9337	0.000000	9337	1.183971
9338	0.000000	9338	0.353247
9339	0.000000	9339	0.356547
9340	0.000000	9340	0.309550
9340	0.000000	9341	0.309330
9341	0.000000	9342	0.198250
9342	32.669034	9342 9343	0.170730
9344	0.000000	9344	0.038300
9345	48.246100	9345	0.000000
9346	0.000000	9346	0.156670
9347	0.000000	9347	1.65327
9348	38.660700	9348	0.000000
9349	0.000000	9349	0.023330
9350	0.000000	9350	0.187700
9351	0.000000	9351	0.212200
9352	0.000000	9352	0.222209
9353	137.288000	9353	0.000000
9354	0.000000	9354	0.023330
9355	87.193700	9355	0.000000
9356	0.000000	9356	4.030469
9357	0.000000	9357	3.830869
9358	0.000000	9358	0.009398
9359	0.000000	9359	0.320248
9360	0.000000	9360	0.01316
9361	0.000000	9361	0.32424
9362	0.000000	9362	0.020008
9363	0.000000	9363	0.224743
9364	0.000000	9364	0.042578
9365	0.000000	9365	0.01124
9366	0.000000	9366	0.873448
9367	0.000000	9367	0.747498
9368	0.000000	9368	1.055298
9369	0.000000	9369	2.09496
9370	0.000000	9370	3.786769
9371	0.000000	9371	3.756669

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9372	0.000000	9372	2.839071
9373	0.000000	9373	0.493947
9374	0.000000	9374	0.469947
9375	0.000000	9375	0.409650
9376	0.000000	9376	0.189150
9377	0.000000	9377	0.360680
9378	0.000000	9378	0.227350
9379	172.985066	9379	0.000000
9380	0.000000	9380	0.133330
9381	69.789400	9381	0.000000
9382	0.000000	9382	0.884470
9383	0.000000	9383	2.660571
9384	-0.000000	9384	0.000000
9385	0.000000	9385	4.715288
9386	0.000000	9386	0.205550
9387	0.000340	9387	0.000000
9388	0.000000	9388	-0.000000
9389	0.000000	9389	4.447188
9390	0.000000	9390	4.715288
9391	0.000000	9391	0.205550
9392	0.000000	9392	-0.000000
9393	0.000000	9393	-0.000000
9394	0.000000	9394	4.447188
9395	0.000000	9395	0.285876
9396	0.000340	9396	0.200000
9397	0.000040	9397	0.583576
9398	0.000000	9398	0.333370
9399	0.000000	9399	0.225036 0.285876
9400	0.000000	9400	-0.000000
9400	0.000000	9401	0.583576
9401	0.000000	9401	0.383370
9402	0.000000		
9403 9404	0.000000	9403	4.420768
	0.000000	9404	0.139970 0.055790
9405		9405	
9406	0.000000	9406	0.028770
9407	0.000340	9407	0.000000
9408	0.000000	9408	4.152568
9409	0.000000	9409	4.420768
9410	0.000000	9410	0.139970
9411	0.000000	9411	0.055790
9412	0.000000	9412	0.028770
9413	0.000000	9413	-0.000000
9414	0.000000	9414	4.152568
9415	0.000000	9415	0.285876
9416	0.000340	9416	0.000000
9417	0.000000	9417	0.583576
9418	0.000000	9418	0.228088
9419	0.000000	9419	0.285876
9420	0.000000	9420	-0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9421	0.000000	9421	0.583576
9422	0.000000	9422	0.228088
9423	0.000000	9423	0.428372
9424	0.000340	9424	0.000000
9425	0.000000	9425	0.428372
9426	0.000000	9426	-0.000000
9427	0.000000	9427	2.084528
9428	92.777510	9428	0.000000
9429	195.286880	9429	0.000000
9430	0.000000	9430	0.000000
9431	21.518817	9431	0.000000
9432	0.000000	9432	1.294764
9433	0.000000	9433	0.297700
9434	0.000000	9434	1.129302
9435	0.000000	9435	4.187868
9436	0.000000	9436	2.084528
9437	0.000000	9437	2.084528
9438	94.383493	9438	0.000000
9439	0.000000	9439	0.000000
9440	0.000000	9440	0.000000
9441	0.000000	9441	0.000000
9442	0.000000	9442	1.294764
9443	0.000000	9443	0.297700
9444	0.000000	9444	1.129302
9444	0.000000	9445	3.987868
9446	0.000000	9446	2.084528
9447	0.000000	9447	4.715288
9448	0.000000	9448	0.205550
9449	0.783700	9449	0.203330
9450	90.978720	9450	0.000000
9451	0.000000	9451	4.447188
9452	0.000000	9452	4.715288
9453	0.000000	9453	0.205550
9454	37.196695	9454	0.000000
9455	79.439716	9455	0.000000
9456	0.000000	9456	4.447188
9457	0.000000	9457	0.285876
9458	75.403820	9458	0.000000
9459	0.000000	9459	0.583576
9460	0.000000	9460	0.228088
9461	0.000000	9461	0.285876
9462	12.803940	9462	0.000000
9463	0.000000	9463	0.583576
9464	0.000000	9464	0.228088
9465	0.000000	9465	4.251688
9466	0.000000	9466	0.398390
9467	0.000000	9467	0.315940
9468	0.000000	9468	0.288920
9469	5.019908	9469	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9470	0.000000	9470	0.977704
9471	298.627040	9471	0.000000
9472	0.000000	9472	0.947732
9473	0.000000	9473	3.983488
9474	0.000000	9474	4.251688
9475	0.000000	9475	0.398390
9476	0.000000	9476	0.315940
9477	0.000000	9477	0.288920
9478	48.385158	9478	0.000000
9479	0.000000	9479	0.977704
9480	0.000100	9480	0.000000
9481	0.000000	9481	0.947732
9482	0.000000	9482	3.983488
9483	17.005760	9483	0.000000
9484	0.000100	9484	0.000000
9485	45.196490	9485	0.000000
9486	0.000000	9486	0.339432
9487	0.000000	9487	0.278132
9488	0.000000	9488	0.254532
9489	136.590780	9489	0.000000
9490	0.000100	9490	0.000000
9491	0.000000	9491	0.339432
9492	0.000000	9492	0.278132
9493	0.000000	9493	0.254532
9494	90.185620	9494	0.000000
9495	0.000000	9495	4.420768
9496	0.000000	9496	0.139970
9497	0.000000	9497	0.055790
9498	0.000000	9498	0.028770
9499	165.419916	9499	0.000000
9500	0.000000	9500	4.152568
9501	0.000000	9501	4.420768
9502	0.000000	9502	0.139970
9503	0.000000	9503	0.055790
9504	0.000000	9504	0.028770
9505	0.000000	9505	-0.000000
9506	0.000000	9506	4.152568
9507	0.000000	9507	0.428372
9508	8.592620	9508	0.000000
9509	0.000000	9509	0.428372
9510	0.000100	9510	0.000000
9511	-0.000000	9511	0.000000
9512	-0.000000	9512	0.000000
9513	250.000000	9513	0.000000
9514	-0.000000	9514	0.000000
9515	-0.000000	9515	0.000000
9516 9516	-0.000000	9516	0.000000
9517	0.000000	9517	0.000000
9518	0.000000	9518	0.334430
	0.00000	3010	

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9519	0.000340	9519	0.000000
9520	0.000000	9520	0.375711
9521	-0.000000	9521	0.000000
9522	0.000000	9522	0.673126
9523	0.000000	9523	0.141061
9524	0.000000	9524	0.536521
9525	0.000340	9525	0.000000
9526	0.000000	9526	0.615270
9527	0.000000	9527	1.091381
9528	0.000000	9528	1.301870
9529	0.000000	9529	0.447396
9530	0.000000	9530	0.475731
9531	0.000000	9531	0.536521
9532	0.000340	9532	0.000000
9533	0.000000	9533	0.615270
9534	0.000000	9534	1.091381
9535	0.000000	9535	1.301870
9536	0.000000	9536	0.447396
9537	0.000000	9537	0.475731
9538	0.000000	9538	0.475751 0.902650
9539	0.000000	9539	0.902030 0.114930
9540	0.000340	9540	0.114930 0.000000
9540 9541	0.000340 0.000000	9541	1.129311
9541	0.000000	9541 9542	0.976200
9542 9543	0.000000		
		9543	0.538726
9544	0.000000	9544	0.504461
9545	0.000000	9545	0.536521
9546	0.000340	9546	0.000000
9547	0.000000	9547	0.615270
9548	0.000000	9548	1.091381
9549	0.000000	9549	1.301870
9550	0.000000	9550	0.447396
9551	0.000000	9551	0.475731
9552	0.000000	9552	0.727121
9553	0.000340	9553	0.000000
9554	0.000000	9554	0.035070
9555	0.000000	9555	0.692781
9556	0.000000	9556	0.746670
9557	0.000000	9557	0.552796
9558	0.000000	9558	0.009531
9559	0.000000	9559	0.854930
9560	0.000000	9560	0.893511
9561	0.000000	9561	0.814461
9562	-0.000000	9562	0.000000
9563	0.000000	9563	0.306990
9564	-0.000000	9564	0.000000
9565	518.200000	9565	0.000000
0500	0.000000	0566	0.000000
9566	-0.000000	9566	0.000000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9568	0.000000	9568	0.112980
9569	-0.000000	9569	0.000000
9570	0.000000	9570	0.101072
9571	0.000000	9571	0.126581
9572	0.000000	9572	0.153982
9573	304.160000	9573	0.000000
9574	609.200000	9574	0.000000
9575	0.000000	9575	0.977509
9576	0.000000	9576	0.288710
9577	0.000000	9577	0.010328
9578	-0.000000	9578	0.000000
9579	111.000000	9579	0.000000
9580	0.000000	9580	0.792024
9581	0.000000	9581	0.101400
9582	0.000000	9582	0.095347
9583	0.000000	9583	0.035947 0.185283
9584	0.000000	9584	0.105205 0.531850
9585	76.040000	9585	0.000000
9586	0.000000	9586	0.892024
9587	177.801127	9587	0.092024 0.000000
9588	0.000000	9588	0.000000 0.161947
9589	0.000000	9589	0.101947
9599 9590	0.000000	9599 9590	0.560450
9591	959.498873	9591	0.000000
9592	0.000000	9592	0.479834
9593	0.000000	9593	0.786824
9594	25.910000	9594	0.000000
9595	0.000000	9595	0.121947
9596	0.000000	9596	0.965483
9597	0.000000	9597	0.311070
9598	0.000000	9598	0.424050
9599	0.000000	9599	0.390000
9600	0.000000	9600	0.726224
9601	39.599000	9601	0.000000
9602	0.000000	9602	0.271947
9603	0.000000	9603	0.643883
9604	0.000000	9604	0.553050
9605	0.000000	9605	0.010000
9606	-0.000000	9606	0.000000
9607	246.129000	9607	0.000000
9608	-0.000000	9608	0.000000
9609	384.971000	9609	0.000000
9610	1.000000	9610	-1.900000
9611	0.000000	9611	1.052500
9612	36.318241	9612	0.000000
9613	0.000000	9613	1.311600
9614	0.000000	9614	0.123040
9615	0.000000	9615	1.281300
9616	0.000000	9616	1.603000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9617	0.000000	9617	0.12212
9618	121.879015	9618	0.00000
9619	0.000000	9619	2.55030
9620	0.000000	9620	0.19760
9621	0.000000	9621	2.83720
9622	0.000000	9622	0.30966
9623	675.250014	9623	0.00000
9624	0.000000	9624	2.06340
9625	0.000000	9625	0.22521
9626	0.000000	9626	3.70770
9627	0.000000	9627	0.27152
9628	0.000000	9628	2.57920
9629	417.447397	9629	0.00000
9630	0.000000	9630	1.73900
9631	0.000000	9631	0.18980
9632	0.000000	9632	4.43170
9633	0.000000	9633	0.32455
9634	454.693489	9634	0.00000
9635	0.000000	9635	2.46830
9636	0.000000	9636	0.26940
9637	0.000000	9637	1.79510
9638	0.000000	9638	0.15735
9639	0.000000	9639	3.61420
9640	0.000000	9640	0.35924
9641	143.391282	9641	0.33924 0.00000
9642	0.000000	9642	4.48780
9643	0.000000		0.33879
		9643	
9644	0.000000	9644	4.81900
9645	0.000000	9645	0.41084
9646	213.670087	9646	0.00000
9647	11.792000	9647	0.00000
9648	22.320000	9648	-2.51219
9649	0.000000	9649	5.47210
9650	0.000000	9650	0.40074
9651	25.371696	9651	0.00000
9652	16.232000	9652	0.00000
9653	30.186000	9653	0.00000
9654	792.670000	9654	-1.53390
9655	2.016000	9655	0.00000
9656	679.730000	9656	-22.42280
9657	0.792000	9657	-16.3390
9658	30.336000	9658	-15.2419
9659	27.120000	9659	-24.93659
9660	3.812200	9660	0.00000
9661	2.400000	9661	-1.24029
9662	792.670000	9662	0.00000
9663	11.664000	9663	-23.2024
9664	4.243800	9664	0.00000
9665	33.375000	9665	0.00000

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9666	490.850000	9666	0.000000
9667	31.200000	9667	-28.534524
9668	102.700000	9668	-33.968975
9669	271.890000	9669	0.000000
9670	35.472000	9670	-7.412388
9671	490.850000	9671	-1.247600
9672	13.176000	9672	0.000000
9673	2.277700	9673	-27.956575
9674	7.675300	9674	-1.990862
9675	209.120000	9675	0.000000
9676	1057.600000	9676	0.000000
9677	1.246800	9677	-0.001130
9678	91.152000	9678	-44.017901
9679	61.211000	9679	-27.767204
9680	31.001000	9680	-26.708814
9681	131.740000	9681	-37.167232
9682	478.880000	9682	0.000000
9683	29.760000	9683	-9.831120
9684	1057.600000	9684	0.000000
9685	79.704000	9685	0.000000
9686	30.795000	9686	-17.642880
9687	7.270600	9687	-1.990451
9688	105.090000	9688	-0.446817
9689	1401.900000	9689	0.000000
9690	0.072000	9690	-1.527286
9691	31.752000	9691	-25.377474
9692	653.230000	9692	-18.756829
9693	30.963000	9693	-18.110241
9693 9694	55.034000	9694	-16.110241 -17.715202
9695	193.010000	9695	-25.811472
9696	248.550000		0.000000
		9696	-9.300890
9697	40.176000 1401.900000	9697	-9.300890 -1.006700
9698		9698 9699	
9699	116.570000		0.000000
9700	132.190000	9700	0.000000
9701	426.210000	9701	-7.892466
9702	40.586000	9702	-6.439418
9703	23.975000	9703	-2.924571
9704	253.350000	9704	0.000000
9705	2766.700000	9705	0.000000
9706	57.600000	9706	-1.174094
9707	243.190000	9707	-20.614957
9708	640.720000	9708	-8.490644
9709	66.324000	9709	-7.844844
9710	264.920000	9710	-9.620748
9711	307.610000	9711	-17.697910
9712	371.990000	9712	0.000000
9713	56.184000	9713	-7.225529
9714	2766.700000	9714	-0.960180

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9715	104.110000	9715	0.000000
9716	49.032000	9716	0.000000
9717	0.000000	9717	0.000000
9718	357.120000	9718	-10.128069
9719	55.791000	9719	-8.676117
9720	9.041400	9720	0.000000
9721	351.900000	9721	0.000000
9722	2729.200000	9722	0.000000
9723	10.009000	9723	-14.949799
9724	6.984000	9724	-1.053019
9725	23.976000	9725	-25.741482
9726	590.270000	9726	-9.119666
9727	175.050000	9727	-8.696604
9728	499.830000	9728	-7.845778
9729	301.610000	9729	-16.438537
9730	57.554000	9730	-8.601460
9731	229.260000	9731	0.0001400
9732	44.928000	9732	-6.765915
9733	2729.200000	9732 9733	-0.705915
9733 9734	28.080000	9734	0.000000
9735	26.568000	9734 9735	0.000000
9736	34.949000	9736	-3.015659
	62.193000		
9737		9737	0.000000
9738	1770.200000	9738	0.000000
9739	112.030000	9739	-26.976627
9740	36.000000	9740	-25.980944
9741	1198.900000	9741	0.000000
9742	53.544000	9742	-17.625731
9743	15.336000	9743	-18.998598
9744	20.400000	9744	-27.773960
9745	105.480000	9745	-19.273760
9746	103.770000	9746	0.000000
9747	6.864000	9747	-2.530657
9748	1770.200000	9748	-0.936940
9749	11.232000	9749	0.000000
9750	7.560000	9750	0.000000
9751	37.512000	9751	0.000000
9752	183.500000	9752	-4.732212
9753	15.186000	9753	-2.944718
9754	3.712600	9754	0.000000
9755	98.778000	9755	0.000000
9756	685.850000	9756	0.000000
9757	108.600000	9757	-0.016444
9758	18.216000	9758	-13.917965
9759	123.830000	9759	-2.246679
9760	42.515000	9760	-1.563543
9761	43.344000	9761	-9.097536
9762	15.569000	9762	-2.374444
9763	16.287000	9763	-2.510008

Coordenada	x Valor x	Coordenada z	Valor z
9764	6.778400	9764	0.000000
9765	7.200000	9765	-5.539102
9766	685.850000	9766	-0.960180
9767	38.160000	9767	0.000000
9768	21.912000	9768	0.000000
9769	429.960000	9769	-1.533900
9770	22.036000	9770	-7.792903
9771	6.456000	9771	0.000000
9772	132.020000	9772	-8.955083
9773	14.635000	9773	-3.655681
9774	2.131700	9774	-6.302482
9775	22.754000	9775	-5.167487
9776	29.245000	9776	-2.796229
9777	10.683000	9777	-2.213829
9778	124.810000	9778	-6.292517
9779	7.904200	9779	-5.631117
9780	6.792000	9780	0.000000
9781	7.776000	9781	-0.252324
9782	429.960000	9782	-0.846990
9783	37.728000	9783	0.000000
9784	3.888000	9784	-2.710700
9785	20.287000	9785	-7.610614
9786	40.100000	9786	0.000000
9787	81.050000	9787	0.000000
9788	1181.100000	9788	0.000000
9789	24.672000	9789	-0.001130
9790	264.960000	9790	-28.00010
9791	7.800000	9791	-21.72696
9792	5.640000	9792	-23.92707
9793	32.496000	9793	-32.46787
9794	87.048000	9794	-20.73145
9795	2.808000	9795	-20.13165
9796	582.200000	9796	0.000000
9797	40.920000	9797	-3.476122
9798	1181.100000	9798	-0.869820
9799	109.010000	9799	0.000000

3 Variáveis Duais (Multiplicadores de Lagrange)

Tabela 2: Variáveis duais do problema 80bau3b

Coordenada y	Valor y
1	-0.000000
2	-0.000000
3	-0.000000
4	-0.000000
Continua na próvi	ima nágina

Coordenada y	Valor y
5	-0.000000
6	-0.000000
7	-0.000000
8	-0.000000
9	-0.000000
10	-0.000000
10	
	-9.356851 1.533900
12	
13	-0.000000
14	-0.000000
15	-0.000000
16	-0.022101
17	-0.000000
18	-0.000000
19	-0.000000
20	-16.138051
21	-0.000000
22	-0.000000
23	-19.771858
24	-0.000000
25	-24.802775
26	-11.165568
27	-0.000000
28	-0.000000
29	-0.000000
30	-0.000000
31	-6.080866
32	-0.000000
33	-0.000000
34	-6.034178
35	-12.620097
36	-0.000000
37	-0.000000
38	-0.000000
39	-0.000000
40	-0.000000
41	-0.000000
42	1.533900
43	-15.565976
44	-0.000000
45	-0.000000
46	35.874750
47	34.987875
48	34.987875
49	34.987875
50	41.054754
51	41.054754
52 53	42.394754
53	42.744754
Continue ne próv	ima nácina

54 21.142505 55 12.572495 56 21.292495 57 16.904485 58 51.498776 59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.419453 86 45.419453		
55 12.572495 56 21.292495 57 16.904485 58 51.498776 59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553	Coordenada y	Valor y
56 21.292495 57 16.904485 58 51.498776 59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700	54	21.142505
57 16.904485 58 51.498776 59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 94 38.768326	55	12.572495
58 51.498776 59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700	56	21.292495
59 42.556739 60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 94 38.768326	57	16.904485
60 23.067040 61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 94 38.768326 95 26.085700	58	51.498776
61 36.954842 62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501	59	42.556739
62 23.067040 63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980	60	23.067040
63 36.954842 64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700	61	36.954842
64 24.077040 65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980	62	23.067040
65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.985700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326	63	36.954842
65 21.387040 66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.985700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326	64	24.077040
66 86.890359 67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		21.387040
67 36.954842 68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891		86.890359
68 5.457299 69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
69 5.798779 70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
70 4.727299 71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
71 4.727299 72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
72 5.927299 73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
73 35.874750 74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
74 37.006042 75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
75 37.826042 76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
76 36.316042 77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
77 37.899274 78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
78 39.516458 79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
79 39.516458 80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
80 39.516458 81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
81 43.527410 82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
82 43.527410 83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
83 45.037410 84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
84 45.447410 85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
85 55.829443 86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
86 45.419453 87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
87 56.139463 88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
88 53.133553 89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
89 52.728326 90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
90 43.860310 91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
91 25.155700 92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
92 38.768326 93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
93 25.155700 94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
94 38.768326 95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
95 26.085700 96 23.595700 97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
9623.5957009756.9659809838.768326996.2765011006.0598911015.726501		
97 56.965980 98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
98 38.768326 99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
99 6.276501 100 6.059891 101 5.726501		
100 6.059891 101 5.726501		
101 5.726501		
100 5 796501		
102 3.720301	102	5.726501

Coordenada y	Valor y
103	6.756501
104	37.899274
105	39.090570
106	39.410570
107	38.210570
108	37.818974
109	40.065082
110	40.065082
111	40.065082
112	43.617110
113	43.617110
114	45.197110
115	45.597110
116	54.201374
117	35.681324
118	57.601364
119	49.562324
120	53.488026
121	44.390010
121 122	25.405400
123	38.688026
123 124	25.405400
124 125	38.688026
126	26.485400
120 127	23.515400
128	48.575419
128 129	38.688026
130	6.261371
131	6.223981
132	5.661371
133	5.661371
134	6.671361
135	37.818974
136	39.720570
137	40.410570
138	38.530570
139	37.787571
140	33.207261
141	33.207261
142	33.207261
143	43.163780
144	43.163780
145	44.563780
146	44.903780
147	40.420984
148	29.540994
149	41.430994
150	36.242754
151	52.654696
Continua na próx	ima nágina

Coordenada y	Valor y
152	45.829479
153	26.252070
154	38.691911
155	26.252070
156	38.691911
157	27.772070
158	23.522070
159	42.325381
160	38.691911
161	5.400340
162	6.379870
163	4.900340
164	4.900340
165	5.620340
166	37.787571
167	41.920570
168	41.360570
169	38.840570
170	37.717571
171	52.012147
172	52.012147
173	52.012147
173 174	43.613780
175	43.613780
176	45.183780
177	45.593780
178	38.609313
179	29.899313
180	37.819303
181	34.696723
182	52.374696
183	46.149479
184	26.711000
185	38.621911
186	26.711000
187	38.621911
188	28.151000
189	23.901000
190	52.314542
191	38.621911
192	4.828630
193	6.007080
194	4.528630
195	4.528630
196	5.068630
197	37.717571
198	39.220570
199	39.090570
200	38.150570
Continua na próx	

Coordenada y	Valor y
201	37.369171
202	36.195329
203	36.195329
204	36.195329
205	41.225380
206	41.225380
207	42.105380
208	42.335380
209	40.908884
210	30.088894
211	41.868894
212	35.930354
213	52.126296
214	42.891079
215	25.391000
216	38.276296
217	25.391000
218	38.276296
219	26.041000
220	24.071000
221	49.534366
222	38.276296
223	5.096684
224	6.039224
225	4.816684
226	4.816684
227	5.246684
228	37.369171
229	39.475806
230	39.285806
231	37.845806
232	37.502121
233	46.810999
234	46.810999
235	46.810999
236	40.960450
237	40.960450
238	41.710450
239	41.890450
240	49.429375
241	41.299365
242	51.679375
243	46.511375
244	51.581366
245	44.086149
246	25.447670
247	38.408581
248	25.447670
249	38.408581
Continua na próx	

Coordenada y	Valor y
250	26.337670
251	23.687670
252	58.594639
253	38.408581
254	5.094358
255	4.364358
256	4.364358
257	4.364358
258	5.134358
259	37.502121
260	39.422870
261	39.422870
262	38.042870
263	37.296521
264	30.068036
265	30.068036
266	30.068036
267	40.864850
268	40.864850
269	41.624850
270	41.854850
$\frac{271}{271}$	37.843353
$\frac{272}{272}$	29.673363
273	39.953353
$\frac{273}{274}$	36.061513
275	51.802692
276	42.480549
$\frac{277}{277}$	24.931000
278	38.202981
279	24.931000
280	38.202981
281	25.571000
282	23.771000
$\frac{282}{283}$	49.356675
284	38.202981
285	4.805860
286	6.081030
287	4.385860
288	4.385860
289	4.985860
290	37.296521
290 291	39.731269
292	39.731269
$\frac{292}{293}$	37.971269
293 294	
	36.902051
295	22.730727
296	22.730727
297	22.730727
298	42.055779
Continua na próx	ima nácina

Coordenada y	Valor y
299	42.055779
300	43.395779
301	43.745779
302	24.070145
303	13.590145
304	26.560155
305	19.184235
306	51.423938
307	43.133993
308	25.661000
309	37.869673
310	25.661000
311	37.869673
312	26.551000
313	24.141000
314	62.414637
315	37.869673
316	4.628698
317	4.254788
318	4.248698
319	4.248698
320	4.728698
321	36.902051
322	38.422702
323	38.102702
324	37.162702
325	35.874750
326	49.525493
327	49.525493
328	49.525493
329	41.054754
330	41.054754
331	42.394754
332	42.744754
333	49.989257
334	44.409257
335	50.829267
336	48.514617
337	51.448776
338	42.556739
339	23.067040
340	36.954842
341	23.067040
341 342	36.954842
343	24.077040
343 344	21.387040
$344 \\ 345$	81.194275
345 346	36.954842
340 347	5.669932
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
348	5.726482
349	5.619932
350	5.619932
351	5.519932
352	35.874750
353	37.516042
354	37.386042
355	36.196042
356	42.307286
357	61.421969
358	47.944476
359	77.700348
360	27.567989
361	26.083724
362	48.604093
363	19.118165
364	20.352461
365	53.610629
366	30.238000
367	3.603100
368	24.060000
369	37.015000
370	34.183000
371	3.603100
372	21.284000
373	37.015000
374	34.183000
375	3.603100
376	21.284000
377	37.015000
378	34.183000
379	3.603100
380	21.284000
381	37.015000
382	34.183000
383	3.603100
384	21.284000
385	37.015000
386	34.183000
387	3.603100
388	21.284000
389	37.015000
390	30.238000
391	3.603100
391 392	30.238000
393	3.603100
394	5.536700
395	30.238000
396	3.603100
Continua na próxi	

Coordenada y	Valor y
397	30.238000
398	3.603100
399	3.083900
400	-0.000000
401	0.013900
402	0.006350
403	0.006350
404	0.013900
405	-0.000000
406	0.006350
407	0.006350
408	3.083900
409	-0.000000
410	0.013900
410	
	-0.000000
412	0.006350
413	0.006350
414	3.083900
415	-0.000000
416	0.013900
417	-0.000000
418	0.006350
419	0.006350
420	3.083900
421	-0.000000
422	0.013900
423	0.006350
424	0.006350
425	3.083900
426	-0.000000
427	0.013900
428	-0.000000
429	0.006350
430	0.006350
431	3.083900
432	-0.000000
433	0.013900
434	0.006350
435	0.006350
436	3.083900
437	-0.000000
438	0.013900
439	0.006350
440	0.006350
441	3.083900
442	-0.000000
443	0.013900
444	0.006350
445	0.006350
Continua na próx	· /!

Coordenada y	Valor y
446	3.083900
447	-0.000000
448	0.013900
449	-0.000000
450	0.006350
451	0.006350
452	2.893677
453	0.168592
454	0.930930
455	2.607222
456	0.076666
457	1.287851
458	3.265289
459	0.125828
460	-0.000000
461	2.579882
462	0.632680
463	0.146320
464	2.958832
465	0.793000
466	-0.000000
467	2.644504
468	-0.000000
469	1.018670
470	2.537560
471	0.012780
472	1.461118
473	10.609000
474	17.909584
475	17.284451
476	15.693100
477	-0.000000
478	3.544769
479	-0.000000
480	-0.000000
481	0.001140
482	3.545909
483	-0.000000
484	-0.000000
485	-0.000000
486	16.339031
487	16.661751
488	15.241931
489	17.469751
490	16.563551
491	2.879200
492	2.879200
493	14.000000
494	24.936594
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
495	24.936594
496	17.467601
497	17.317751
498	2.508101
499	3.370000
500	16.801000
501	-0.000000
502	1.240290
503	1.240290
504	-0.000000
505	14.140840
506	25.240971
507	23.202405
508	25.537251
509	27.270170
510	-0.000000
511	0.067532
512	-0.000000
513	-0.000000
514	2.187731
515	9.100758
516	-0.000000
517	3.351516
518	3.351516
519	24.914651
520	25.710351
521	22.602470
522	22.602470
523	24.816851
524	33.968975
525	33.968975
526	25.558651
527	2.508101
528	3.370000
529	-0.000000
530	7.412388
531	1.247600
531	19.305575
533	29.977590
534	27.956575
535	29.781858
536	
	1.990862
537	3.916972 -0.000000
538	
539	-0.000000
540	5.360481
541	3.915832
542	0.001130
543	6.902342
Continua na próx	ima nágina

Coordenada	y Valor y
544	11.415657
545	11.415657
546	27.767204
547	26.708814
548	29.120358
549	29.977858
550	26.632913
551	26.632913
552	29.019358
553	2.879200
554	2.879200
555	14.000000
556	37.167232
557	37.167232
558	29.822858
559	29.822838 2.508101
560	3.370000
561	18.993000
562	-0.000000
563	5.568425
564	9.831120
565	
566	9.831120 -0.000000
567	19.487932
568	19.467932
569	18.401060
570	1.990451
570 571	3.828171
572	0.446817
573	0.446817 0.446817
574	26.824581
575	7.154143
576	3.827031
577	1.527286
578	8.456159
579	1.290366
580	1.290366
581	18.756829
582	20.027948
583 584	18.110241 18.947668
	19.656268
585	
586	17.715202
587	17.715202
588	18.867768
589	2.879200
590	2.879200
591 592	14.000000
J92	25.811472

coordenada y	Valor y
593	25.811472
594	19.535368
595	2.508101
596	3.370000
597	18.993000
598	-0.000000
599	5.406564
600	9.300890
601	10.579399
602	1.006700
603	14.853790
604	26.466562
605	7.892466
	6.439418
606	
607	7.629288
608	17.227000
609	2.924571
610	4.227911
611	-0.000000
612	-0.000000
613	18.657372
614	2.925711
615	4.229051
616	1.174094
617	10.414801
618	10.414801
619	8.490644
620	9.196597
621	7.844844
622	7.910521
623	8.813900
624	9.620748
625	9.022931
626	7.986500
627	2.879200
628	2.879200
629	14.000000
630	17.697910
631	17.697910
632	8.678800
633	2.508101
634	3.370000
635	18.993000
636	-0.000000
637	-0.000000
638	7.225529
639	9.062353
640 641	0.960180
	18.207733

Coordenada y	Valor y
642	10.128069
643	8.676117
644	9.451870
645	-0.000000
646	-0.000000
647	-0.000000
648	-0.000000
649	14.949799
650	2.392275
651	-0.000000
652	1.053019
653	11.395434
654	11.395434
655	9.119666
656	9.982401
657	8.983399
658	8.950700
659	8.696604
660	9.772827
661	8.102607
662	7.845778
663	8.465674
664	8.851900
665	2.879200
666	2.879200
667	14.000000
668	16.438537
669	16.438537
670	8.601460
671	9.006774
672	9.618400
673	2.508101
674	3.370000
675	18.993000
676	-0.000000
677	0.556060
678	6.765915
679	0.926760
680	0.006350
681	19.020969
682	21.084297
683	22.042491
684	3.015659
685	9.049519
686	-0.000000
687	-0.000000
688	26.976627
689	25.980944
690	26.474360
Continua na próxi	

Coordenada y	Valor y
691	3.016799
692	9.050659
693	-0.000000
694	2.558462
695	2.558462
696	20.514097
697	18.998598
698	20.742916
699	20.364309
700	21.237839
701	20.433497
702	2.879200
703	2.879200
704	14.000000
705	27.773960
706	27.773960
707	19.273760
708	20.013131
709	21.113497
710	2.508101
710	3.370000
712	16.801000
713	-0.000000
713 714	-0.000000
714 715	2.530657
716 716	3.860896
710 717	0.936940
717	0.930940 0.006350
	16.847066
719	
720 721	31.020051
721	99.349000
722	4.732212
723	2.944718
724	3.464157
725	-0.000000
726	-0.000000
727	-0.000000
728	-0.000000
729	0.001140
730	0.001140
731	0.016444
732	5.314791
733	5.314791
734	2.246679
735	2.526837
736	8.664800
737	3.373016
738	2.292628
739	1.563543
Continua na próxima página	

740 741 742 743	2.303855 8.567600
742 743	
743	
	2.879200
711	2.879200
744	14.000000
745	9.097536
746	9.097536
747	2.374444
748	3.116206
749	2.510008
750	2.197670
751	2.508101
752	3.370000
753	18.993000
754	-0.000000
755	5.539102
756	7.375926
757	0.960180
758	4.219472
759	0.912788
760	3.591328
761	-0.000000
762	-0.000000
763	7.792903
764	8.794074
765	7.459200
766	0.913928
767	3.592468
768	-0.000000
769	-0.000000
770	-0.000000
771	3.655681
772	3.793730
773	6.807600
774	6.302482
775	5.167487
776	6.249284
777	0.249284 2.796229
778	4.749618
779	2.213829
719 780	3.732834
780 781	
	2.879200
782	2.879200
783	14.000000
784	9.160045
785	6.292517
	/ THP81/
786	7.106814
	5.631117 6.122372

Coordenada y	Valor y
789	2.508101
790	3.370000
791	16.801000
792	-0.000000
793	0.252324
794	1.499297
795	0.846990
796	7.610614
797	-0.000000
798	0.006350
799	28.012518
800	26.201886
801	-0.000000
802	3.503600
803	-0.000000
804	-0.000000
805	1.050964
806	8.506927
807	0.001130
808	2.630112
809	3.339216
810	3.339216
811	24.740376
812	21.726960
813	25.572976
814	25.617105
815	23.927076
816	24.628076
817	2.879200
818	2.879200
819	14.000000
820	32.467877
821	32.467877
822	101.510000
823	20.731452
824	20.131652
825	25.419276
826	2.508101
827	3.370000
828	16.801000
829	-0.000000
830	2.628982
831	3.476122
832	4.756706
833	0.869820
834	13.839293
835	18.960323
836	34.066926
837	99.349000
091	######################################
~ · · ·	. , .

Coordenada ;	y Valor y
838	38.790486
839	12.293252
840	12.293252
841	21.231000
842	16.988468
843	7.105499
844	10.019000
845	7.105499
846	18.470906
847	38.713780
848	44.244696
849	4.349512
850	-0.000000
851	35.411489
852	25.233000
853	25.233000
854	31.177000
855	-0.000000
	8.710500
856	
857	8.710500
858	23.953853
859	23.953853
860	25.343177
861	38.414067
862	42.165000
863	26.885907
864	25.343177
865	13.845327
866	25.343177
867	13.845327
868	38.997110
869	44.528026
870	5.173413
871	37.605730
872	35.806560
873	29.322473
874	29.322473
875	31.023177
876	32.555907
877	37.826000
878	32.555907
879	16.948390
880	16.948390
881	38.585380
882	44.116296
883	5.173413
884	37.110966
885	35.806560
886	34.296698
~ .	

Coordenada :	y Valor y
887	34.296698
888	36.285907
889	41.556000
890	37.704427
891	19.823492
892	19.823492
893	38.831780
894	44.362696
895	4.427159
896	37.452510
897	35.851489
898	21.682147
899	21.682147
900	23.993177
901	30.515907
902	27.350315
903	12.532281
904	21.010000
905	12.532281
906	32.981395
907	38.585380
908	44.116296
909	4.986782
910	37.110966
911	35.806560
912	23.141006
913	23.141006
914	25.364000
915	34.899137
916	57.326660
917	29.057930
918	49.929000
919	22.423635
920	13.375502
921	38.514850
922	44.052692
923	4.791595
924	37.023209
925	35.646560
926	7.957093
927	4.599200
928	4.599200
929	38.713780
930	44.244696
931	4.427159
932	8.259862
933	4.774200
934	5.040100
935	38.514850
<u> </u>	

Carandana da m	1 7-1
Coordenada y	Valor y
936	44.052692
937	4.492074
938	8.285767
939	24.800859
940	21.584000
941	4.789173
942	6.752900
943	35.977000
944	7.319700
945	4.789173
946	21.584000
947	37.987050
948	43.517966
949	4.492074
950	19.518060
951	21.089137
952	73.044540
953	21.089137
954	18.913000
955	11.281439
956	26.101000
957	11.281439
958	18.913000
959	37.987050
960	43.517966
961	4.349512
962	34.987875
963	92.659729
964	34.987875
965	54.197259
966	37.214754
967	5.300519
968	16.904485
969	42.888776
970	4.737299
971	38.136739
972	21.387040
973	36.954842
974	5.301519
975	35.874750
976	35.626042
977	39.516458
978	58.024335
979	49.393985
980	50.968636
981	39.157410
982	5.706171
983	53.133553
984	44.688326
~	

Coordenada y	Valor y
985	5.736501
986	40.050310
987	23.595700
988	38.768326
989	5.707171
990	37.899274
991	37.710570
992	40.065082
993	49.799367
994	40.065082
995	41.639713
996	39.077110
997	5.579851
998	49.562324
999	44.608026
1000	5.671371
1001	39.970010
1002	23.515400
1003	38.688026
1004	5.580851
1005	37.818974
1006	37.710570
1007	33.207261
1008	43.656583
1009	33.207261
1010	34.781901
1011	39.083780
1012	5.463270
1013	36.242754
1014	44.614696
1015	4.910340
1016	39.949479
1017	23.522070
1018	38.691911
1019	5.464270
1020	37.787571
1021	37.710570
1022	52.012147
1023	52.110165
1024	49.541586
1025	53.472682
1026	39.013780
1027	5.093370
1028	34.696723
1029	44.544696
1030	4.538630
1031	39.879479
1032	23.901000
1033	38.621911
<u> </u>	. , .

Coordenada :	y Valor y
1034	5.094370
1035	37.717571
1036	37.710570
1037	36.195329
1038	51.042834
1039	36.195329
1040	40.986382
1041	38.665380
1042	5.289694
1043	35.930354
1044	44.196296
1045	4.826684
1046	39.531079
1047	24.071000
1048	38.276296
1049	5.290694
1050	37.369171
1050	37.215806
1051 1052	46.810999
1052	60.434309
1053 1054	46.362640
1054	48.169842
1056	38.800450
1057	4.677048
1057	46.511375
1059	44.331366
1060	4.687048
1061	39.666149
1062	23.687670
1063	38.408581
1064	4.678048
1065	37.502121
1066	37.412870
1067	30.068036
1068	52.319631
1069	30.068036
1070	32.566593
1071	38.594850
1072	5.043330
1072	36.061513
1074	44.132692
1074	4.152092
1076	39.460549
1076	23.771000
1077	38.202981
1078	5.044330
1079	37.296521
1080	37.281269
1081	22.730727
1002	22.100121

Coordenada y	Valor y
1083	68.426510
1084	22.730727
1085	28.347356
1086	38.215779
1087	4.601018
1088	19.184235
1089	43.803938
1090	4.248693
1091	39.103993
1092	24.141000
1093	37.869673
1094	4.602018
1095	36.902051
1096	36.722702
1097	49.525493
1098	86.782884
1099	49.525493
1100	49.525493
1101	37.214754
1102	5.155062
1102	48.514617
1104	42.888776
1105	5.629932
1106	38.136739
1107	21.387040
1108	36.954842
1109	5.156062
1110	35.874750
1111	35.626042
1112	28.360000
1113	34.890000
1114	5.880400
1115	-0.000000
1116	6.888400
1117	-0.000000
1118	6.888400
1119	-0.000000
1120	6.888400
1121	-0.000000
1122	6.888400
1123	-0.000000
1124	-0.000000
1125	-0.000000
1126	6.888400
1127	-0.000000
1128	-0.000000
1129	-0.000000
1130	5.880400
1131	-0.000000
Continua na próx	ima nágina

Coordenada y	Valor y
1132	31.323177
1133	46.746000
1134	39.157410
1135	44.688326
1136	40.050310
1137	23.901000
1138	38.768326
1139	35.788080
1140	4.600570
1141	-0.000000
1142	-0.000000
1143	37.710570
1144	10.710500
1145	34.890000
1146	37.369700
1147	34.890000
1148	32.798468
1149	34.890000
1150	27.807861
1151	33.365928
1152	4.791595
1153	27.942677
1154	33.395345
1155	4.986782
1156	27.942677
1157	33.395345
1158	5.173413
1159	4.792269
1160	27.449761
1161	33.247804
1162	5.130706
1163	-0.000000
1164	27.942677
1165	5.424053
1166	33.395345
1167	27.942677
1168	5.308637
1169	33.395345
1170	27.953890
1171	4.942437
1172	33.537134
1173	27.942677
1174	5.136797
1175	33.395345
1176	27.867429
1170	4.530277
1177	4.530 <i>211</i> 33.491928
1178	33.491928 27.807861
1179	4.892897
1100	4.092091

Coordenada y	Valor y
1181	33.365928
1182	27.736531
1183	4.455008
1184	33.299036
1185	26.420890
1186	5.003511
1187	32.334556
1188	-0.000000
1189	0.440005
1190	3.936057
1191	5.010117
1191	25.849795
1192	31.766158
1193	4.748377
1194	27.519285
1195	33.165928
1190	4.349512
1197	4.349312 4.492074
1198	4.492074 4.485293
1200	4.465295 27.959285
1200 1201	33.605928
1201 1202	4.427159
$\frac{1202}{1203}$	4.427139 27.509285
1203 1204	33.155928
1204 1205	4.611219
1205	-0.000000
1200 1207	-0.000000
1207	-0.000000
1208	-0.000000
1210	-0.000000
1210 1211	-0.000000
1211	5.760000
1212	27.942677
1213 1214	5.208915
1214 1215	33.395345
1216 1216	35.364404
1210 1217	35.264440
1217	5.173413
	27.959761
1219 1220	4.942437
	33.609807
1221	
1222	35.283506
1223	4.792269
1224	27.449761
1225	33.247804
1226	34.773506
1227	5.130706
1228	30.141828
1229	-0.000000

Coordenada y	Valor y
1230	-0.000000
1231	0.440005
1232	6.854630
1233	29.371828
1234	33.691828
1235	34.371740
1236	-0.000000
1237	-0.000000
1238	3.936057
1239	26.409795
1240	37.238084
1241	5.003511
1242	5.319932
1243	32.326158
1244	32.056233
1245	35.407701
1246	18.980750
1247	33.101088
1248	33.984621
1249	25.849795
1250	31.766158
1251	4.748377
1252	34.090234
1253	27.519285
1254	4.515976
1255	33.165928
1256	4.349512
1257	34.681394
1258	34.583154
1259	27.812861
1260	139.943613
1261	4.455008
1262	24.812697
1263	33.345804
1264	4.492074
1265	-0.000000
1266	35.063323
1267	27.819285
1268	38.913780
1269	4.530277
1270	6.196800
1271	33.465928
1272	4.485293
1273	20.885163
1274	34.949754
1275	27.959285
1276	140.621453
1277	4.534399
1278	24.932882
——————————————————————————————————————	ima nágina

Coordenada y	Valor y
1279	35.506787
1280	33.605928
1281	33.927963
1282	35.252061
1283	4.427159
1284	-0.000000
1285	35.065569
1286	35.049754
1287	27.509285
1288	33.155928
1289	34.802061
1290	4.611219
1291	27.807861
1292	4.599175
1293	33.365928
1294	4.791595
1295	35.169233
1296	34.959754
1297	35.259919
1298	-0.000000
1299	28.165348
1300	34.819812
1301	38.997110
1302	5.361371
1303	36.229597
1304	33.987804
1305	44.528026
1306	35.513140
1307	35.973040
1308	39.890010
1309	23.435400
1310	35.974871
1311	36.007061
1312	23.435400
1313	38.608026
1314	34.890000
1315	36.228433
1316	37.738974
1317	37.605730
1318	35.758974
1319	36.913089
1320	35.978639
1321	35.788379
1322	35.292729
1323	35.397588
1324	-0.000000
1325	28.172677
1326	34.898977
1327	38.585380
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
1328	4.516684
1329	35.806787
1330	33.625345
1331	44.116296
1332	34.557111
1333	35.594404
1334	35.494440
1335	39.451079
1336	23.991000
1337	35.552061
1338	35.522061
1339	23.991000
1340	38.196296
1341	35.140000
1342	35.559233
1343	37.289171
1344	37.110966
1345	35.288366
1346	36.279489
1347	36.036560
1348	35.365569
1349	35.448323
1350	35.349754
1351	35.163210
1352	-0.000000
1353	28.089285
1354	34.658458
1355	38.713780
1356	4.630277
1357	35.636787
1358	33.735928
1359	44.244696
1360	34.057963
1361	35.380228
1362	36.054640
1363	39.579479
1364	23.601000
1365	35.382061
1366	35.382061
1367	23.601000
1368	38.321911
1369	37.307901
1370	34.890000
1371	35.539233
1372	37.417571
1373	37.308030
1374	35.431945
1374 1375	35.431943
1376	35.981489
1010	33.301403

Coordenada y	Valor y
1377	35.195569
1378	35.124814
1379	36.630434
1380	35.057807
1381	35.001288
1382	35.884821
1383	35.037588
1384	-0.000000
1385	27.891443
1386	34.890000
1387	38.002449
1388	3.948698
1389	36.422587
1390	33.150008
1391	43.590608
1392	34.557742
1393	36.287204
1394	36.187240
1395	38.890663
1396	23.927670
1397	36.167861
1398	36.442861
1399	23.927670
1400	37.656343
1400	35.760000
1401 1402	35.853433
1402	36.688721
1404	36.464642
1405	34.701263
1406	36.013689
1407	35.637979
1407	35.981369
1409	35.129613
1410	35.000071
1410	34.467588
1411	35.147500
1412	-0.000000
1414	26.539795
1415	34.320000
1416	37.128084
1417	4.630277
1417	32.456158
1419	42.802106
1419	32.186233
1420 1421	38.050069
1421 1422	21.300370
1422 1423	21.300370
1423 1424	36.868172
1424 1425	35.537701
1440	00.001101

Coordenada y	Valor y
1426	35.788080
1427	34.890000
1428	35.521202
1429	33.770321
1430	35.961489
1431	34.780234
1432	33.231088
1433	34.114621
1434	35.261390
1435	-0.000000
1436	28.189761
1437	34.819649
1438	38.831780
1439	4.228630
1440	36.062407
1441	33.839807
1442	44.362696
1443	35.513506
1444	35.886640
1444 1445	
	39.705385
1446	23.719000
1447	35.807681
1448	35.839861
1449	23.719000
1450	38.439911
1451	34.890000
1452	36.056833
1453	37.546819
1454	37.452510
1455	35.566819
1456	36.654489
1457	35.981363
1458	35.621189
1459	35.294304
1460	35.177588
1461	-0.000000
1462	28.027861
1463	34.890000
1464	38.514850
1465	4.085860
1466	36.016787
1467	33.560804
1468	44.052692
1469	34.374872
1470	35.414316
1471	35.790640
1472	39.380549
1473	23.691000
1474	35.762061
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
1475	35.602061
1476	23.691000
1477	38.122981
1478	35.350000
1479	35.389233
1480	37.216521
1481	37.023209
1482	35.204568
1483	35.998089
1484	35.857028
1485	35.575569
1486	35.267994
1487	35.169754
1488	35.411489
1489	26.800826
1490	28.355273
1491	41.119137
1492	33.343979
1493	33.942209
1494	38.864969
1495	46.637963
1496	34.637669
1497	26.800826
1498	35.277930
1499	32.310315
1500	27.662900
1501	25.970000
1502	28.229700
1503	37.660155
1504	33.037807
1505	34.954000
1506	38.240859
1507	36.144479
1508	24.776564
1509	36.144479
1510	43.373375
1511	25.472025
1512	24.776564
1513	38.240859
1514	35.024000
1515	20.192900
1516	32.013635
1517	20.759700
1518	35.024000
1519	24.771553
1520	26.944000
1521	36.479137
1521 1522	28.958346
1523	28.248957
Continua na próx	

Coordenada y	Valor y
1524	34.479336
1525	41.375203
1526	28.944417
1527	24.771553
1528	30.637930
1529	28.060637
1530	23.022900
1531	24.003635
1532	23.589700
1533	34.303000
1534	34.023187
1535	35.996531
1536	37.211000
1537	34.023187
1538	31.900613
1539	35.171078
1540	42.205293
1541	38.416810
1542	31.900613
1543	35.996531
1544	32.968468
1545	25.999000
1546	32.968468
1547	31.309700
1548	34.080774
1549	29.482423
1550	9.687197
1551	31.192403
1552	32.811000
1553	29.482423
1554	26.501840
1555	31.012287
1556	37.214745
1557	33.018037
1558	9.687197
1559	31.192403
1560	28.568468
1561	5.599200
1562	21.599000
1563	28.568468
1564	26.909700
1565	5.599200
1566	30.050906
1566 1567	24.450980
1568	10.855017
1569	37.554000
1570	25.869137
1571	24.450980
1572	15.230552
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
1573	24.450980
1574	29.341176
1575	15.926012
1576	10.855017
1577	25.869137
1578	23.693000
1578 1579	11.315052
1580	6.274200
1581	12.412900
	23.693000
1582	
1583	12.979700
1584	6.540100
1585	23.693000
1586	33.847748
1587	32.798468
1588	59.934000
1589	36.769137
1590	33.847748
1591	31.692025
1592	34.753438
1593	88.724540
1594	45.840123
1595	31.692025
1596	36.769137
1597	32.798468
1598	25.829000
1599	41.781000
1600	37.359700
1601	33.676081
1602	35.226028
1603	62.314000
1604	37.269137
1605	35.226028
1606	41.311656
1607	35.226028
1608	89.224540
1609	46.306380
1610	35.226028
1611	37.269137
1612	35.093000
1613	33.669000
1614	34.134021
1615	37.739700
1616	35.093000
1617	38.250602
1618	65.554000
1619	40.469137
1620	34.186791
1621	33.353374
Continua na próv	

Coordenada y	Valor y
1622	34.186791
1623	92.424540
1624	33.353374
1625	33.353374
1626	40.469137
1627	38.293000
1628	27.183000
1629	41.830500
1630	27.183000
1631	33.127000
1632	40.277057
1633	37.369700
1634	42.613126
1635	43.271000
1636	40.277057
1637	39.336196
1638	40.898866
1639	49.078639
1640	45.852393
1641	39.336196
1642	46.324427
1643	39.028468
1644	32.059000
1645	43.093635
1646	37.369700
1647	39.631001
1648	28.214654
1649	29.851104
1650	39.265907
1651	32.321273
1652	41.365521
1653	37.113333
1654	44.536000
1655	42.060982
1656	28.214654
1657	34.195907
1658	31.319313
1659	33.712900
1660	27.340000
1661	34.279700
1662	35.962820
1663	26.800826
1664	28.355273
1665	41.119137
1666	33.343979
1667	33.942209
1668	38.864969
1669	46.637963
1670	34.637669
1010	91.001003

Coordenada y	Valor y
1671	26.800826
1672	35.277930
1673	32.310315
1674	27.662900
1675	25.970000
1676	28.229700
1677	37.660155
1678	10.710500
1679	10.710500
1680	10.710500
1681	36.997331
1682	39.143177
1683	49.114123
1684	38.455488
1685	62.224417
1686	46.421667
1687	55.706000
1688	62.919877
1689	36.997331
1690	40.685907
1691	39.143177
1692	50.712900
1693	35.850414
1694	51.279700
1695	44.982595
1696	32.337596
1697	34.213177
1698	45.505907
1699	33.795753
1700	56.175337
1701	42.313333
1702	50.776000
1703	56.870798
1704	32.337596
1705	35.755907
1706	34.213177
1707	45.782900
1708	31.335131
1709	46.349700
1710	41.001620
1711	29.606027
1712	31.323177
1713	31.323177
1713	41.475907
1714	31.064184
1716	53.537301
1710	38.955000
1717	46.746000
1719	54.232761
1110	07.404101

Coordenada y	Valor y
1720	29.606027
1721	32.865907
1722	31.323177
1723	43.632900
1724	31.323177
1725	44.199700
1726	37.747395
1727	50.589014
1728	53.523177
1729	55.065907
1730	52.047171
1731	59.373006
1732	50.280000
1733	60.336000
1734	65.889202
1735	50.280000
1736	55.065907
1737	50.433708
1738	48.389000
1739	49.020754
1740	53.699700
1741	50.433708
1742	25.825309
1743	27.323177
1744	38.921175
1745	27.283466
1746	45.782699
1747	36.787500
1748	44.145000
1749	46.478160
1750	25.825309
1751	28.865907
1752	26.437678
1753	37.312900
1754	25.024724
1755	37.879700
1756	35.647087
1750 1757	37.573891
1757 1758	39.753177
1759	41.285907
1760	39.022596
1761	48.997423
1762	38.796667
1763	46.556000
1764	49.692883
1765	37.573891
1766	41.285907
1767	37.812896
1768	39.932900

Coordenada y	Valor y
1769	36.409100
1770	40.499700
1771	37.812896
1772	28.214654
1773	29.851104
1774	39.265907
1775	32.321273
1776	41.365521
1777	37.113333
1778	44.536000
1779	42.060982
1780	28.214654
1781	34.195907
1782	31.319313
1783	33.712900
1784	27.340000
1785	34.279700
1786	35.962820
1787	31.212832
1788	33.023177
1789	43.638973
1790	32.670989
1791	41.156933
1792	41.246667
1793	49.496000
1794	41.852393
1795	31.212832
1796	34.565907
1797	31.658189
1798	33.542900
1799	30.245235
1800	34.109700
1801	39.968020
1802	29.267286
1803	28.360000
1804	11.720069
1805	30.964788
1806	44.035723
1807	35.790082
1808	34.739755
1809	41.621667
1810	49.946000
1811	35.435215
1812	11.720069
1813	37.865907
1814	34.680589
1815	6.774200
1816	28.312900
1817	28.360000
~	

Coordenada y	Valor y
1818	28.879700
1819	7.040100
1820	40.331395
1821	38.250602
1822	34.186791
1823	33.353374
1824	34.186791
1825	33.353374
1826	33.353374
1827	22.364467
1828	50.963885
1829	42.587286
1830	42.687286
1831	42.857286
1832	44.077401
1833	4.727299
1834	28.788254
1835	4.727299
1836	35.626042
1837	5.761000
1838	36.997331
1839	38.455488
1840	62.224417
1841	46.421667
1842	62.919877
1843	36.997331
1844	39.157410
1845	70.449653
1846	60.908243
1847	68.866664
1848	71.079420
1849	116.055490
1850	5.726501
1851	5.726501
1852	37.710570
1853	5.761000
1854	32.337596
1855	33.795753
1856	56.175337
1857	42.313333
1858	56.870798
1859	32.337596
1860	39.077110
1861	70.385524
1862	61.654661
1863	65.860048
1864	80.897683
1865	95.602135
1866	5.661371
Continua na próx	rima nágina

Coordenada y	Valor y
1867	31.187249
1868	5.661371
1869	37.710570
1870	5.761000
1871	28.849883
1872	30.308040
1873	51.986380
1874	38.521500
1875	52.681840
1876	28.849883
1877	39.083780
1878	57.477554
1879	47.500573
1880	65.160025
1881	85.318245
1882	105.873525
1883	4.900340
1884	30.569801
1885	4.900340
1886	37.710570
1887	5.761000
1888	39.972169
1889	42.222029
1890	50.858086
1891	42.885000
1892	53.881840
1893	39.848564
1894	36.301699
1895	45.150823
	37.468640
1896	45.421078
1897	45.421078 63.117930
1898	
1899	110.604009
1900	4.528630
1901	32.516955
1902	4.528630
1903	37.710570
1904	5.761000
1905	29.778815
1906	11.720069
1907	34.454257
1908	35.930552
1909	40.253695
1910	36.626012
1911	21.056444
1912	38.665380
1913	42.736234
1914	35.451090
1915	45.391825
a .:	. , .

Coordenada y	Valor y
1916	64.548167
1917	104.936953
1918	4.816684
1919	29.190087
1920	4.816684
1921	37.215806
1922	5.761000
1923	33.230617
1924	9.687197
1925	33.230617
1926	30.958282
1927	34.445180
1928	37.474479
1929	23.391693
1930	26.291783
1931	59.446475
1932	52.996331
1933	54.053065
1934	56.422273
1935	90.551246
1936	4.677048
1937	27.024685
1938	4.677048
1939	37.412870
1940	5.761000
1941	26.090580
1942	31.809007
1943	31.949571
1944	37.329997
1945	32.645031
1946	26.090580
1947	38.594850
1948	31.604633
1949	24.757977
1950	29.137137
1951	38.975768
1952	91.219786
1953	4.385860
1954	30.081306
1955	4.385860
1956	37.281269
1957	5.761000
1958	24.450980
1959	10.855017
1960	24.450980
1961	15.230552
1962	24.450980
1963	15.926012
1964	10.855017
1001	10.000011

Coordenada y	v Valor y
1965	11.315052
1966	7.626864
1967	28.482295
1968	21.628920
1969	22.033521
1970	23.508585
1971	31.858094
1972	4.238693
1973	24.805251
1974	1.830730
1975	36.722702
1976	5.761000
1977	34.330146
1978	34.330146
1979	35.058896
1980	34.918844
1981	46.003313
1982	32.928926
1983	37.214754
1984	67.144017
1985	58.842436
1986	60.456123
1987	63.993687
1988	103.760469
1989	5.619932
1990	28.713111
1991	5.619932
1992	35.626042
1993	5.761000
1994	31.011397
1995	33.054017
1996	40.234854
1997	63.801240
1998	31.011397
1999	39.556397
2000	30.043830
2001	48.910540
2002	30.043830
2003	49.433180
2004	30.665227
2005	37.394311
2006	41.675787
2007	44.366640
2008	50.124417
2009	76.912140
2010	41.675787
2011	49.445960
2012	40.377624
2013	33.960540
<u> </u>	

Coordenada y	Valor y
2014	41.289235
2014	34.483180
2016	40.999020
2017	46.741724
2017	26.865270
2019	28.346650
2019	41.478217
2020	60.892150
2021	26.865270
2023	33.425980
2024	25.269245
2025	39.630540
2026	25.269245
2027	40.153180
2028	37.989269
2029	26.865270
2030	50.769286
2030	54.406630
2031 2032	55.411910
2032	73.001240
2034	50.769286
2035	59.485950
2036	48.039138
2030 2037	42.229630
2038	48.039138
2039	55.603190
2040	49.521576
2040	52.037637
2041	41.677449
2043	45.596640
2044	46.601910
2045	78.142140
2046	41.677449
2047	50.675960
2048	39.229148
2049	33.419630
2050	39.229148
2051	46.793180
2052	40.711586
2053	43.710605
2054	22.730727
2055	49.566640
2056	30.520717
2057	82.112140
2058	22.730727
2059	30.156737
2060	21.889365
2061	18.410560
2062	37.464780
Continua na próv	

Candonada	Volonza
Coordenada y	Valor y
2063	18.933200
2064	22.510763
2065	28.347356
2066	49.197992
2067	94.316640
2068	52.200707
2069	103.792130
2070	49.197992
2071	51.836727
2072	47.579138
2073	41.769630
2074	47.476171
2075	67.693190
2076	47.809532
2077	49.197992
2078	50.133710
2079	53.190697
2080	104.782120
2081	50.133710
2082	52.826717
2083	48.382882
2084	40.693549
2085	60.134770
2086	60.286040
2087	50.482980
2088	50.133710
2089	34.987875
2090	59.600707
2091	111.192120
2092	34.987875
2093	59.236717
2094	56.892980
2095	28.423490
2096	66.544770
2097	30.256050
2098	35.973144
2099	54.197259
2100	51.434486
2101	53.155183
2102	54.773777
2103	59.031230
2104	49.192692
2105	54.773777
2106	48.683717
2107	40.946573
2108	48.683717
2109	67.713190
2110	50.166156
2111	51.434486
Continua na próv	

Coordenada y	Valor y
2112	33.828735
2113	35.784017
2114	41.613294
2115	50.862160
2116	33.828735
2117	40.934837
2118	32.773830
2119	60.010540
2120	32.773830
2121	60.533190
2122	33.395227
2123	38.697185
2124	31.792602
2125	33.054017
2126	50.758217
2127	63.801240
2128	31.792602
2129	36.870156
2130	30.043830
2131	48.910540
2132	30.043830
2133	49.433180
2134	42.763854
2135	35.636537
2136	39.516458
2137	52.258837
2138	65.566107
2139	69.629480
2140	49.393985
2141	53.924817
2142	52.239627
2143	52.239627
2144	86.414345
2145	50.968636
2146	40.065082
2147	42.388857
2148	55.696107
2149	59.759480
2150	40.065082
2151	44.054817
2152	38.823064
2153	38.823064
2154	76.544355
2155	41.639713
2156	34.721438
2157	36.618867
2158	49.926117
2159	53.989500
2160	34.721438
Continua na próx	ima nágina

Coordenada y	Valor y
2161	38.284837
2162	36.599637
2163	33.538452
2164	69.894345
2165	36.296079
2166	70.967653
2167	75.083777
2168	75.083777
2169	79.341230
2170	66.117692
2171	75.083777
2172	81.239627
2173	68.767656
2174	93.904355
2175	70.967653
2176	27.150550
2177	28.608867
2178	41.916117
2179	45.979500
2180	27.150550
2181	30.274837
2182	26.202261
2183	67.210540
2184	26.202261
2185	67.733180
2186	36.864466
2187	28.725191
2188	44.927965
2189	47.533787
2190	47.533787
2191	51.791250
2192	43.159375
2193	47.533787
2194	43.535198
2194 2195	72.460540
2196	51.633830
2197	72.983180
2197 2198	43.535198
2198	44.927965
$\frac{2199}{2200}$	33.822322
2200	35.784017
2202	45.506117
2203	50.862160
2204	33.822322
2205	40.934837
2206	32.773830
2207	60.010540
2208	32.773830
2209	60.533190
Continua na próx	ima página

<u> </u>	
Coordenada y	Valor y
2210	32.773830
2211	38.690772
2212	37.812525
2213	39.998867
2214	42.343294
2215	57.369500
2216	37.812525
2217	41.664837
2218	36.634123
2219	59.670550
2220	36.634123
2221	60.193190
2222	37.255519
2223	39.387166
2224	35.756901
2225	37.824017
2226	45.004854
2227	61.672150
2228	35.756901
2229	44.326397
2230	34.642223
2231	49.200550
2232	34.813830
2233	49.723190
2234	35.263620
2235	41.902818
2236	-0.000000
2237	-0.000000
2238	-0.000000
2239	-0.000000
2240	-0.000000
2241	-0.000000
2242	-0.000000
2243	-0.000000
2244	-0.000000
2245	-0.000000
2246	-0.000000
2247	-0.000000
2248	-0.000000
2249	-0.000000
2250	-0.000000
2251	-0.000000
2252	-0.000000
2253	2.710700
2254	-0.000000
2255	0.112427
2256	0.110033
2257	-0.000000
2258	0.006413
Continua na próx	ima nágina

Coordenada y	Valor y
2259	1.193292
2260	0.787618
2261	0.141082
2262	0.202976

4 Observações

- O solver HiGHS foi configurado com o método IPM (Interior Point Method).
- Este arquivo contém a solução detalhada para o problema 80bau3b.
- As variáveis duais representam os multiplicadores de Lagrange das restrições.
- Os custos reduzidos (z) indicam o impacto de forçar variáveis não-básicas na base.