# Solução do Problema D6CUBE - Solver HiGHS

#### Análise Computacional

17 de setembro de 2025

## 1 Informações do Problema

#### Informações do Problema:

• Nome: D6CUBE

• Número de Variáveis: 6184

• Número de Restrições: 415

• Inviabilidade Primal: 2.703e-13

• Inviabilidade Dual: 1.288e-14

• Valor Primal: 3.155e+02

• Valor Dual: 3.103e+02

• Gap: 8.553e-19

• Número de Iterações: 30

### 2 Variáveis Primais e Custos Reduzidos

Tabela 1: Variáveis primais e custos reduzidos do problema D6CUBE

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1	0.000000	1	0.000000
2	0.000000	2	0.000000
3	0.000000	3	0.166667
4	0.000000	4	0.250000
5	-0.000000	5	0.000000
6	0.000000	6	0.500000
7	0.000000	7	0.298070
8	0.000000	8	0.601275
9	0.000000	9	0.333333
10	0.000000	10	0.136362
11	0.000000	11	0.035249
12	0.000000	12	0.559483

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
13	0.000000	13	0.481109
14	0.000000	14	0.564442
15	0.000000	15	0.551540
16	0.000000	16	0.072075
17	0.000000	17	0.662134
18	0.000000	18	0.983945
19	0.000000	19	1.045012
20	0.000000	20	0.915643
21	0.000000	21	0.621891
22	0.000000	22	0.981035
23	0.000000	23	0.621891
24	0.000000	24	0.626850
25	0.000000	25	0.915643
26	0.000000	26	0.676584
27	0.000000	27	0.196972
28	0.000000	28	0.736261
29	0.000000	29	0.582074
30	0.000000	30	0.955460
31	0.000000	31	0.626850
32	0.000000	32	0.870988
33	0.000000	33	0.333333
34	0.000000	34	0.673466
35	0.000000	35	1.000236
36	0.000000	36	0.915643
37	0.000000	37	1.045012
38	0.000000	38	1.040012
39	0.000000	39	1.050230
40	0.000000	40	0.915643
41	0.000000	41	0.515040 $0.551540$
42	0.000000	42	0.915643
43	0.000000	43	0.313043 $0.237172$
44	0.000000	44	0.237172 $0.419045$
45	0.000000	45	0.413043 $0.537298$
46	0.000000	46	0.537238 $0.676584$
47	0.000000	47	0.070384 $0.995277$
48	0.000000	48	0.995277 $0.452663$
49	0.000000	49	1.001651
50	0.000000	50	0.582074
50 51	0.000000	50 51	0.382074 $0.915643$
51 52	0.000000	51 52	0.915045 $0.976076$
	0.000000	52 53	0.981035
53 = 4			
54	0.000000	54 55	0.548630
55 56	0.000000	55 56	0.955460
56 57	0.000000	56 57	0.915643
57 50	0.000000	57	0.995277
58	0.000000	58	0.537298
59	0.000000	59	1.000236
60	0.000000	60	0.497481
61	0.000000	61	0.831008

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
62	0.000000	62	0.926968
63	0.000000	63	1.000236
64	0.000000	64	1.413440
65	0.000000	65	0.915643
66	0.000000	66	1.413440
67	0.000000	67	1.413440
68	0.000000	68	0.915643
69	0.000000	69	0.213240
70	0.000000	70	0.826212
71	0.000000	71	0.915643
72	0.000000	72	1.413440
73	0.000000	73	0.915643
74	0.000000	74	0.587033
75	0.000000	75	0.955460
76	0.000000	76	0.955460
77	0.000000	77	1.014479
78	0.000000	78	0.955460
79	0.000000	79	1.413440
80	0.000000	80	0.955460
81	0.000000	81	0.800273
82	0.000000	82	1.413440
83	0.000000	83	1.000236
84	0.000000	84	0.981035
85	0.000000	85	0.915643
86	0.000000	86	0.313043 $0.497481$
87	0.000000	87	1.000236
88	0.000000	88	1.413440
89	0.000000	89	0.915643
90	0.000000	90	1.413440
91	0.000000	91	1.413440
92	0.000000	92	0.267463
93	0.000000	93	0.207403 $0.3333333$
94	2.300000	94	0.000000
95	7.716667	95	0.000000
96	0.850000	96	0.000000
90 97	32.500000	97	0.000000
98	0.000000	98	0.000000 $0.166667$
99	0.000000	99	0.166667
100	0.000000	100	0.100007
100	1.000000	100	0.000000
101	0.000000	101	0.000000 $0.233271$
103	0.000000	103	0.168472
104	0.000000	104	0.000000
105	0.000000	105	0.500000
106	0.000000	106	0.616932
107	0.000000	107	0.000000
108	0.000000	108	0.051065
109	0.000000	109	0.338594
110	0.000000	110	-0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
111	0.000000	111	0.177991
112	0.000000	112	0.665911
113	0.000000	113	0.410441
114	0.000000	114	0.783827
115	0.000000	115	0.335139
116	0.000000	116	0.168472
117	0.000000	117	1.262932
118	0.000000	118	0.319378
119	0.000000	119	1.197540
120	0.000000	120	1.695336
121	0.000000	121	0.197480
122	0.000000	122	0.341505
123	0.000000	123	0.804443
124	0.000000	124	0.696860
125	0.000000	125	0.723174
126	0.000000	126	1.246478
127	0.000000	127	0.410850
128	0.000000	128	0.718436
129	0.000000	129	1.216232
130	0.000000	130	0.052896
131	0.000000	131	0.606152
132	0.000000	132	0.571759
133	0.000000	133	0.540760
134	0.000000	134	0.013258
135	0.000000	135	0.612364
136	0.000000	136	0.354569
137	0.000000	137	0.631417
138	0.000000	138	0.205615
139	0.000000	139	0.546973
140	0.000000	140	0.509519
141	0.000000	141	0.333333
142	0.000000	142	0.333333
143	0.000000	143	0.593719
144	0.000000	144	1.216232
145	0.000000	145	0.807921
146	0.000000	146	0.687829
147	0.000000	147	0.163257
148	0.000000	148	0.467065
149	0.000000	149	0.169297
150	0.000000	150	0.469459
151	0.000000	151	0.732795
152	0.000000	152	0.732766
153	0.000000	153	0.803028
154	0.000000	154	0.847804
155	0.000000	155	0.590024
156	0.000000	156	1.216232
157	0.000000	157	0.732766
158	0.000000	158	0.732700
159	0.000000	159	0.364800 $0.847804$
	0.000000	100	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
160	0.000000	160	0.215704
161	0.000000	161	0.803028
162	0.000000	162	0.603426
163	0.000000	163	0.650596
164	0.000000	164	1.019024
165	0.000000	165	0.766454
166	0.000000	166	0.718436
167	0.000000	167	0.718436
168	0.000000	168	1.216232
169	0.000000	169	0.910603
170	0.000000	170	0.462399
171	0.000000	171	0.866534
172	0.000000	172	0.169297
173	0.000000	173	0.169297
174	0.000000	174	0.300273
175	0.000000	175	0.718436
176	0.000000	176	0.372532
177	0.000000	177	0.521228
178	0.000000	178	1.216232
179	0.000000	179	0.873792
180	0.000000	180	0.300273
181	0.000000	181	0.500000
182	0.000000	182	0.389593
183	0.000000	183	0.742949
184	0.000000	184	1.071759
185	0.000000	185	0.404839
186	0.000000	186	0.738366
187	0.000000	187	0.728573
188	0.000000	188	0.807656
189	0.000000	189	0.738366
190	0.000000	190	0.000000
191	0.000000	191	-0.000000
192	0.000000	192	0.500000
193	-0.000000	193	0.000000
194	-0.000000	194	0.000000
195	0.000000	195	0.303028
196	-0.000000	196	0.000000
197	0.000000	197	0.442551
198	0.000000	198	0.621891
199	0.000000	199	0.532339
200	0.000000	200	0.149035
201	0.000000	201	0.084236
202	0.000000	202	0.609218
203	0.000000	203	0.333333
204	0.000000	204	0.013056
205	0.000000	205	0.466940
206	0.000000	206	0.039169
207	0.000000	$\frac{200}{207}$	0.695037
208	0.000000	208	0.266599
		ntinua na próvima	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
209	0.000000	209	0.676090
210	0.000000	210	0.231797
211	0.000000	211	0.851813
212	0.000000	212	1.103464
213	0.000000	213	0.300273
214	0.000000	214	0.469156
215	0.000000	215	0.527912
216	0.000000	216	0.260800
217	0.000000	217	0.208333
218	0.000000	218	0.343614
219	0.000000	219	0.432271
220	0.000000	220	0.644675
221	-0.000000	221	0.000000
222	0.000000	222	0.677656
223	0.000000	223	0.500000
224	0.000000	224	0.463570
225	0.000000	225	0.506799
226	0.000000	226	1.246368
227	0.000000	227	0.535305
228	0.000000	228	0.967374
$\frac{1}{229}$	0.000000	229	0.463345
230	0.000000	230	0.624060
231	0.000000	231	0.203322
232	0.000000	232	0.424725
233	0.000000	233	0.737416
234	0.000000	234	0.433333
235	0.000000	$\frac{235}{235}$	0.611487
236	0.000000	236	0.617753
237	0.000000	$\frac{237}{237}$	1.002472
238	0.000000	238	0.644675
239	0.000000	239	0.424962
240	0.000000	240	0.689451
241	0.000000	241	0.463570
242	0.000000	242	0.840214
243	0.000000	243	1.091865
244	0.000000	244	0.624060
245	0.000000	245	0.450536
246	0.000000	246	0.840214
247	0.000000	247	0.636575
248	0.000000	248	0.299866
249	0.000000	249	0.643006
250	0.000000	250	0.980257
251	0.000000	251	0.430223
252	0.000000	252	1.013332
253	0.000000	253	1.018291
254	0.000000	254	0.472705
254 $255$	0.000000	255	0.412103 $0.942202$
256	0.000000	256	0.342202 $0.878387$
257	0.000000	257	0.642911
	0.000000	201	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
258	0.000000	258	0.877428
259	0.000000	259	0.732612
260	0.000000	260	1.087033
261	0.000000	261	0.427925
262	0.000000	262	0.924807
263	0.000000	263	1.168945
264	0.000000	264	0.683078
265	0.000000	265	0.785284
266	0.000000	266	0.587033
267	0.000000	267	0.732612
268	0.000000	268	0.551065
269	0.000000	269	0.198769
270	0.000000	270	0.587033
271	0.000000	271	1.089187
272	0.000000	272	0.309153
273	0.000000	$\frac{-7}{273}$	0.702279
274	0.000000	274	0.612491
275	0.000000	275	0.359373
276	0.000000	276	0.840214
277	0.000000	277	0.676584
278	0.000000	278	0.662462
279	0.000000	279	0.449040
280	0.000000	280	0.840214
281	0.000000	281	1.030890
282	0.000000	282	1.338010
283	0.000000	283	0.892021
284	0.000000	284	0.991073
285	0.000000	285	1.338010
286	0.000000	286	0.969583
287	0.000000	287	0.487327
288	0.000000	288	0.955460
289	0.000000	289	0.913881
290	0.000000	290	0.614022
291	0.000000	291	1.091628
292	0.000000	292	0.915643
293	0.000000	293	0.582074
294	0.000000	294	0.592069
295	0.000000	295	0.752003
296	0.000000	296	0.840214
297	0.000000	297	0.702279
298	0.000000	298	0.695732
299	0.000000	299	0.840214
300	0.000000	300	0.848442
301	0.000000	301	0.648442
	0.000000		0.563828
302		302	
303	0.000000	303	0.714602
304	0.000000	304	0.899335
305 206	0.000000 $0.000000$	305	0.274204
306		306 ontinua na próvima	0.950201

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
307	0.000000	307	1.075666
308	0.000000	308	1.120442
309	0.000000	309	1.075666
310	0.000000	310	0.860830
311	0.000000	311	0.799831
312	0.000000	312	0.800548
313	0.000000	313	1.000678
314	0.000000	314	0.396264
315	0.000000	315	0.662462
316	0.000000	316	0.752014
317	0.000000	317	0.524470
318	0.000000	318	0.840214
319	0.000000	319	1.177387
320	0.000000	320	0.676584
321	0.000000	321	0.702279
322	0.000000	322	0.423466
323	0.000000	323	0.840214
324	0.000000	324	0.915643
325	0.000000	325	0.991073
326	0.000000	326	0.840214
327	0.000000	327	1.338010
328	0.000000	328	1.338010
$\frac{328}{329}$	0.000000	329	0.991073
330	0.000000	330	0.969583
	0.000000		0.909363 $0.747191$
331	0.000000	331	
332	0.000000	332	0.718436
333		333	0.840214
334	0.000000	334	0.991073
335	0.000000	335	0.915643
336	0.000000	336	0.298070
337	0.000000	337	0.718436
338	0.000000	338	0.168472
339	0.000000	339	0.601112
340	0.000000	340	1.024750
341	0.000000	341	0.915643
342	0.000000	342	0.986800
343	0.000000	343	0.715238
344	0.000000	344	1.089908
345	0.000000	345	1.120442
346	0.000000	346	0.742096
347	0.000000	347	0.463283
348	0.000000	348	0.693073
349	0.000000	349	0.880031
350	0.000000	350	0.840214
351	0.000000	351	0.442667
352	0.000000	352	1.075666
353	0.000000	353	0.764784
354	0.000000	354	0.621824
355	0.000000	355	0.915643

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
356	0.000000	356	0.915643
357	0.000000	357	0.840214
358	0.000000	358	1.075666
359	0.000000	359	0.926221
360	0.000000	360	1.131894
361	0.000000	361	0.915643
362	0.000000	362	1.338010
363	0.000000	363	1.338010
364	0.000000	364	0.811523
365	0.000000	365	0.559058
366	0.000000	366	1.104357
367	0.000000	367	1.488869
368	0.000000	368	1.120442
369	0.000000	369	0.840214
370	0.000000	370	1.030890
371	0.000000	371	1.338010
372	0.000000	372	0.991073
373	0.000000	373	1.262581
374	0.000000	374	1.338010
375	0.000000	375	0.905605
376	0.000000	376	0.903003 $0.991073$
377	0.000000	377	1.045012
378	0.000000		1.045012 $1.030890$
		378	
379	0.000000	379	0.991073
380	0.000000	380	0.964624
381	0.000000	381	1.338010
382	0.000000	382	1.338010
383	0.000000	383	1.140802
384	0.000000	384	1.140802
385	0.000000	385	0.793865
386	0.000000	386	0.772375
387	0.000000	387	0.497481
388	0.000000	388	0.915643
389	0.000000	389	0.384866
390	0.000000	390	0.659110
391	0.000000	391	0.718436
392	0.000000	392	1.030890
393	0.000000	393	0.547178
394	0.000000	394	0.924807
395	0.000000	395	0.689451
396	0.000000	396	0.991073
397	0.000000	397	0.840214
398	0.000000	398	0.407483
399	0.000000	399	0.915601
400	0.000000	400	0.769656
401	0.000000	401	0.469921
402	0.000000	402	0.918707
403	0.000000	403	1.027796
404	0.000000	404	0.758672

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
405	0.000000	405	0.878920
406	0.000000	406	0.346390
407	0.000000	407	0.516667
408	0.000000	408	0.800273
409	0.000000	409	0.573519
410	0.000000	410	0.064206
411	0.000000	411	0.641321
412	0.000000	412	0.333333
413	0.000000	413	0.708881
414	0.000000	414	0.383068
415	1.700000	415	0.000000
416	0.000000	416	0.554732
417	0.000000	417	0.729621
418	0.000000	418	0.698967
419	0.000000	419	0.358732
420	0.000000	420	0.240114
421	0.000000	421	0.769180
422	0.000000	422	0.759886
423	0.000000	423	0.885050
424	0.000000	424	0.459201
425	0.000000	425	0.620905
426	0.000000	426	1.131990
427	0.000000	427	0.703265
428	0.000000	428	0.911267
429	0.000000	429	0.685165
430	0.000000	430	0.488900
431	0.000000	431	0.400300 $0.314835$
432	0.000000	432	1.079167
433	0.000000	433	0.996735
434	0.000000	434	0.930738
435	0.000000	435	0.921308 $0.921305$
436	0.000000	436	0.921508 $0.633522$
437	0.000000	437	0.033322 $0.548789$
438	0.000000	437	0.546769
439	0.000000	439	1.037950
440	0.000000	440	0.889264
	0.000000	440	
441 $442$	0.000000	$441 \\ 442$	0.363780 $0.708885$
443	0.000000	443	1.245188
444	0.000000	444	0.285323
445	0.000000	445	1.199567
446	0.000000	446	0.989616
447	0.000000	447	0.921305
448	0.000000	448	0.585696
449	0.000000	449	0.488900
450	0.000000	450	1.004897
451	0.000000	451	0.682029
452	0.000000	452	0.459976
453	0.000000	453	0.619579

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
454	0.000000	454	0.650829
455	0.000000	455	0.201261
456	0.000000	456	0.921305
457	0.000000	457	1.090024
458	0.000000	458	0.911267
459	0.000000	459	0.829293
460	0.000000	460	0.891017
461	0.000000	461	1.069250
462	0.000000	462	0.840917
463	0.000000	463	0.921305
464	0.000000	464	0.371112
465	0.000000	465	1.825318
466	0.000000	466	1.879199
467	0.000000	467	0.995946
468	0.000000	468	0.801100
469	0.000000	469	0.921305
470	0.000000	470	0.831287
471	0.000000	471	1.353710
472	0.000000	472	0.952210
473	0.000000	473	1.353710
474	0.000000	474	1.836253
475	0.000000	475	1.030233 $1.278281$
476	0.000000	476	0.375706
477	0.000000	477	0.575700 $0.527303$
478	0.000000	478	1.050803
479	0.000000	479	0.767714
480	0.000000	480	0.707714 $0.000000$
481	0.000000	481	0.634055
482	0.000000	482	1.076165
	0.000000	483	0.679273
483 484	0.000000	484	
			0.976445 $0.541545$
485	0.000000	485	
486	0.000000	486	1.050803
487	0.000000	487	0.616855
488	0.000000	488	0.129814
489	0.000000	489	0.654670
490	0.000000	490	0.906780
491	0.000000	491	0.899944
492	0.000000	492	0.567120
493	0.000000	493	0.598118
494	0.000000	494	1.205255
495	0.000000	495	1.048693
496	0.000000	496	0.467897
497	0.000000	497	1.150025
498	0.000000	498	0.517632
499	0.000000	499	-0.000000
500	0.000000	500	0.758852
501	0.000000	501	0.428080
502	0.000000	502	0.358679

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
503	0.000000	503	0.231791
504	0.000000	504	1.079666
505	0.000000	505	0.316384
506	0.000000	506	0.936259
507	0.000000	507	0.940506
508	0.000000	508	0.909853
509	0.000000	509	0.754462
510	0.000000	510	0.940506
511	0.000000	511	0.925553
512	0.000000	512	0.295318
513	0.000000	513	0.778717
514	0.000000	514	0.424537
515	0.000000	515	0.632554
516	0.000000	516	0.575173
517	0.000000	517	1.179008
518	0.000000	518	0.602732
519	0.000000	519	1.015936
520	0.000000	520	1.015936
521	0.000000	521	0.895731
522	0.000000	522	1.313501
523	0.000000	523	0.743761
524	0.000000	524	0.975373
525	0.000000	525	1.106032
526	0.000000	526	0.895140
527	0.000000	527	0.931343
528	0.000000	528	0.991073
529	0.000000	529	0.915643
530	0.000000	530	1.259297
531	0.000000	531	0.975373
532	0.000000	532	0.931343
533	0.000000	533	0.855914
534	0.000000	534	1.175213
535	0.000000	535	0.744872
536	0.000000	536	1.397740
537	0.000000	537	0.921305
538	0.000000	538	0.780484
539	0.000000	539	0.855914
540	0.000000	540	0.039314 $0.778675$
541	0.000000	541	1.353710
542	0.000000	542	1.278281
543	0.000000	543	1.353710
544	0.000000	544	0.895731
545	0.000000	545	0.893731 $0.780484$
546	0.000000	546	0.780484 $0.975247$
547	0.000000	540 547	0.975247 $0.895731$
547 548	0.000000	547 548	0.893731
548 549	0.000000	548 549	0.931343 $1.278281$
	0.000000		0.975373
550 551	0.000000	$550 \\ 551$	0.975373
201	0.000000	991	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
552	0.000000	552	1.165725
553	0.000000	553	0.393905
554	0.000000	554	0.899944
555	0.000000	555	0.931343
556	0.000000	556	0.778165
557	0.000000	557	0.658706
558	0.000000	558	0.734135
559	0.000000	559	0.975373
560	0.000000	560	0.868115
561	0.000000	561	0.502179
562	0.000000	562	0.855914
563	0.000000	563	1.106032
564	0.000000	564	0.966167
565	0.000000	565	0.855914
566	0.000000	566	1.055766
567	0.000000	567	0.899944
568	0.000000	568	1.006773
569	0.000000	569	0.855914
570	0.000000	570	0.931343
571	0.000000	571	0.931543 $0.705624$
572	0.000000	572	0.703024 $0.931343$
573	0.000000	573	0.931343 $0.931343$
573 574	0.000000	573 574	0.931343 $0.979142$
575 576	0.000000	575	0.908949
576	0.000000	576	0.658706
577	0.000000	577	0.369695
578	0.000000	578	1.275962
579	0.000000	579	0.667869
580	0.000000	580	0.095201
581	0.000000	581	1.465680
582	0.000000	582	1.857643
583	0.000000	583	1.278281
584	0.000000	584	1.278281
585	0.000000	585	1.774600
586	0.000000	586	0.780484
587	0.000000	587	1.353710
588	0.000000	588	1.353710
589	0.000000	589	1.611864
590	0.000000	590	1.293980
591	0.000000	591	0.756482
592	0.000000	592	1.353710
593	0.000000	593	2.134194
594	0.000000	594	2.372202
595	0.000000	595	1.353710
596	0.000000	596	0.879319
597	0.000000	597	0.985282
598	0.000000	598	0.865621
599	0.000000	599	0.904894
600	0.000000	600	1.014479

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
601	0.000000	601	1.056422
602	0.000000	602	1.060712
603	0.000000	603	0.831287
604	0.000000	604	0.976076
605	0.000000	605	1.040053
606	0.000000	606	1.120442
607	0.000000	607	0.940506
608	0.000000	608	0.891017
609	0.000000	609	1.001651
610	0.000000	610	0.940506
611	0.000000	611	0.891017
612	0.000000	612	0.865077
613	0.000000	613	1.353710
614	0.000000	614	1.413440
615	0.000000	615	1.338010
616	0.000000	616	1.413440
617	0.000000	617	1.338010
618	0.000000	618	2.149894
619	0.000000	619	1.353710
620	0.000000	620	1.278281
621	0.000000	621	0.823051
621	0.000000	622	1.020852
623	0.000000	623	0.855914
624	0.000000	624	0.033914 $0.930509$
624 $625$	0.000000	624 $625$	0.930309 $0.996735$
626	0.000000	626	0.990733 $0.895731$
627	0.000000	627	1.262581
628	0.000000	628	0.855914
629	0.000000	629	0.990239
630	0.000000	630	1.120442
631	0.000000	631	0.796184
632	0.000000	632	0.931343
633	0.000000	633	1.429140
634	0.000000	634	1.429140
635	0.000000	635	1.040053
636	0.000000	636	0.895731
637	0.000000	637	1.075666
638	0.000000	638	0.855914
639	0.000000	639	0.895731
640	0.000000	640	1.338010
641	0.000000	641	0.831287
642	0.000000	642	0.921305
643	0.000000	643	1.015936
644	0.000000	644	1.413440
645	0.000000	645	1.548599
646	0.000000	646	1.488869
647	0.000000	647	1.353710
648	0.000000	648	1.509530
649	0.000000	649	1.175213

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
650	0.000000	650	0.895731
651	-0.000000	651	0.000000
652	0.000000	652	0.000000
653	0.000000	653	2.815175
654	0.000000	654	0.681621
655	0.000000	655	0.873329
656	0.000000	656	1.216333
657	0.000000	657	0.496960
658	0.000000	658	0.074303
659	0.000000	659	0.532005
660	0.000000	660	1.504080
661	0.000000	661	0.895731
662	0.000000	662	1.056465
663	0.000000	663	1.262581
664	0.000000	664	0.796184
665	0.000000	665	0.985282
666	0.000000	666	1.353710
667	0.000000	667	0.931343
668	0.000000	668	0.891017
669	0.000000	669	1.099783
670	0.000000	670	1.225798
671	0.000000	671	1.435913
672	0.000000	672	0.820301
673	0.000000	673	1.671594
674	0.000000	674	1.548599
675	0.000000	675	0.845876
676	0.000000	676	0.855914
677	0.000000	677	0.705624
678	0.000000	678	1.009400
679	0.000000	679	1.601022
680	0.000000	680	1.030890
681	0.000000	681	1.056465
682	0.000000	682	0.931343
683	0.000000	683	1.219988
684	0.000000	684	0.855914
685	0.000000	685	1.120442
686	0.000000	686	1.120442 $1.040053$
687	0.000000	687	0.895731
688	0.000000	688	1.652097
689	0.000000	689	1.032097 $1.941977$
690	0.000000	690	1.075666
691	0.000000	691	
			1.015936
692	0.000000	692	1.652097
693	0.000000	693	1.918970
694	0.000000	694	0.985282
695	0.000000	695	1.711827
696	0.000000	696	0.796184
697	0.000000	697	1.106156
698	0.000000	698	1.671594

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
699	0.000000	699	0.855914
700	0.000000	700	1.886610
701	0.000000	701	1.397740
702	0.000000	702	0.865077
703	0.000000	703	0.556541
704	0.000000	704	0.352070
705	0.000000	705	1.371570
706	0.000000	706	1.278281
707	0.000000	707	1.410863
708	0.000000	708	1.738878
709	0.000000	709	0.872452
710	0.000000	710	1.704964
711	0.000000	711	1.909511
712	0.000000	712	1.353710
713	0.000000	713	1.353710
714	0.000000	714	1.611864
715	0.000000	715	1.278281
716	0.000000	716	1.278281
717	0.000000	717	1.202851
718	0.000000	717	1.745247
718 719	0.000000	718 719	
			1.338010
720	0.000000	720	0.931343
721	0.000000	721	1.075666
722	0.000000	722	1.353710
723	0.000000	723	1.548599
724	0.000000	724	1.413440
725	0.000000	725	1.671594
726	0.000000	726	2.265226
727	0.000000	727	2.164140
728	0.000000	728	0.518620
729	0.000000	729	0.073723
730	0.000000	730	1.572427
731	0.000000	731	0.598029
732	0.000000	732	1.600810
733	0.000000	733	1.548599
734	0.000000	734	1.353710
735	0.000000	735	1.671594
736	0.000000	736	1.353710
737	0.000000	737	1.413440
738	0.000000	738	1.488869
739	0.000000	739	1.278281
740	0.000000	740	1.488869
741	0.000000	741	1.293980
742	0.000000	742	1.353710
743	0.000000	743	1.791397
744	0.000000	744	1.353710
745	0.000000	745	1.338010
746	0.000000	746	1.449800
747	0.000000	747	1.257620

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
748	0.000000	748	1.353710
749	0.000000	749	2.272675
750	0.000000	750	1.338010
751	0.000000	751	1.338010
752	0.000000	752	-0.000000
753	32.466667	753	0.000000
754	0.000000	754	-0.000000
755	0.500000	755	0.000000
756	0.000000	756	-0.000000
757	0.000000	757	0.000000
758	0.000000	758	0.500000
759	0.000000	759	0.668472
760	5.533333	760	0.000000
761	0.000000	761	0.000000
762	0.000000	762	0.336945
763	0.000000	763	0.000000
764	0.033333	764	0.000000
765	0.000000	765	0.000000
766	0.000000	766	0.000000
767	0.000000	767	0.123140
768	0.000000	768	0.065871
769	-0.000000	769	0.000000
770	-0.000000	770	0.000000
771	0.000000	771	0.571759
772	0.000000	772	1.161634
773	-0.000000	773	0.000000
774	0.000000	774	-0.000000
775	0.000000	775	0.333333
776	0.000000	776	0.500000
777	1.000000	777	0.000000
778	-0.000000	778	0.000000
779	0.000000	779	0.404303
780	0.000000	780	0.404303 $0.500000$
781	0.000000	780 781	0.300000 $0.274245$
782	0.000000	782	0.214249 $0.755239$
783	0.000000	783	0.750259 $0.750000$
784	0.000000	784	0.730000 $0.410827$
785	0.000000	785	0.410827 $0.767733$
786	0.000000	786	0.707733
787	0.000000	787	0.041173 $0.701946$
788	0.000000	788	0.701940 $0.970997$
789 700	0.000000	789 700	0.843244
790 701	0.000000	790 701	0.335329
791 702	0.000000	791 702	0.326805
792	0.000000	792	0.653610
793	0.000000	793	0.423195
794	0.000000	794	0.626516
795	0.000000	795	0.410138
796	0.000000	796	0.510164

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
797	0.000000	797	0.702159
798	0.000000	798	1.002238
799	0.000000	799	0.803163
800	0.000000	800	0.826502
801	0.000000	801	0.000000
802	0.000000	802	0.000000
803	0.000000	803	0.467065
804	0.000000	804	0.534513
805	0.000000	805	0.169297
806	0.000000	806	0.753721
807	0.000000	807	1.160138
808	0.000000	808	1.110283
809	-0.000000	809	0.000000
810	0.000000	810	0.566391
811	0.000000	811	0.341852
812	0.000000	812	0.439354
813	0.000000	813	1.008723
814	0.000000	814	0.463345
815	0.000000	815	0.463743
816	0.000000	816	0.500000
817	0.000000	817	0.264200
818	0.000000	818	0.436333
819	0.000000	819	0.692787
820	0.000000	820	0.666667
821	0.000000	821	0.750000
822	0.000000	822	1.032029
823	-0.000000	823	0.000000
824	0.000000	824	0.213909
825	0.000000	825	0.694902
826	0.000000	826	0.942852
827	0.000000	827	0.796678
828	0.000000	828	0.428241
829	0.000000	829	0.690916
830	0.000000	830	0.376098
831	0.000000	831	0.489443
832	0.000000	832	0.137134
833	0.000000	833	0.637512
834	0.000000	834	0.037312 $0.749318$
835	0.000000	835	1.084983
836	0.000000	836	0.759402
837	0.000000	837	0.914200
838	0.000000	838	1.021913
839	0.000000	839	0.743076
840	0.000000	840	0.743070 $0.782019$
841	0.000000	841	1.094747
842	0.000000	842	1.094747 $1.120321$
842 843	0.000000	842 843	1.120321 $1.167223$
	0.000000		0.467412
844 845	0.000000	844 845	0.467412 $0.854235$
O40	0.000000	040	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
846	0.000000	846	0.600000
847	0.000000	847	0.816667
848	0.000000	848	0.530265
849	0.000000	849	1.008948
850	0.000000	850	0.294836
851	1.000000	851	0.000000
852	0.000000	852	0.604917
853	0.000000	853	1.051705
854	0.000000	854	1.172231
855	0.000000	855	0.372437
856	0.000000	856	0.200850
857	0.000000	857	0.702159
858	0.000000	858	0.908169
859	0.000000	859	0.936846
860	0.000000	860	0.706296
861	0.000000	861	0.806355
862	0.000000	862	0.850914
863	0.000000	863	1.108274
864	0.000000	864	0.045919
865	0.000000	865	1.256021
866	0.000000	866	0.208312
867	0.000000	867	1.231508
868	0.000000	868	0.110988
869	0.000000	869	0.778605
870	0.000000	870	1.170176
871	0.000000	871	1.044892
872	0.000000	872	1.120321
873	0.000000	873	0.292049
874	0.000000	874	1.042300
875	0.000000	875	0.712154
876	0.000000	876	0.723486
877	0.000000	877	0.828738
878	0.000000	878	0.851787
879	0.000000	879	0.386691
880	0.000000	880	0.624060
881	0.000000	881	0.727205
882	0.000000	882	0.907140
883	0.000000	883	1.189335
884	0.000000	884	1.200667
885	0.000000	885	1.110283
886	0.000000	886	1.168599
887	0.000000	887	0.907020
888	0.000000	888	0.907626 $0.905605$
889	-0.000000	889	0.000000
890	0.000000	890	0.000000 $0.319942$
891	0.000000	891	0.319942 $0.411010$
892	0.000000	892	0.411010 $0.270561$
893	0.000000	893	0.270301 $0.208333$
894	0.000000	894	0.208333
	0.000000	004	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
895	0.000000	895	0.640604
896	0.000000	896	0.468614
897	0.000000	897	0.601778
898	0.000000	898	0.135800
899	0.000000	899	0.552656
900	0.000000	900	0.452071
901	0.000000	901	0.776255
902	0.000000	902	0.576995
903	0.000000	903	0.750343
904	0.000000	904	0.753308
905	0.000000	905	0.784145
906	0.000000	906	0.252397
907	0.000000	907	0.465370
908	0.000000	908	1.108989
909	0.000000	909	1.120321
910	0.000000	910	1.056344
911	0.000000	911	0.838838
912	0.000000	912	0.449161
913	0.000000	913	0.535747
914	0.000000	914	0.651598
915	0.000000	915	0.666667
916	0.000000	916	0.943892
917	0.000000	917	0.049092
918	0.000000	918	0.776504
919	0.000000	919	0.770304 $0.346390$
920	0.000000	920	0.340390 $0.785744$
920 921	0.000000	920 921	0.783744 $0.531919$
921	0.000000	921	0.909890
923	0.000000	922	0.909890 $0.937794$
923 924	0.000000	923 924	1.093210
924 $925$	0.000000	924 $925$	1.108989
	0.000000		
926		926	1.120321
927	0.000000	927	1.120321
928	0.000000	928	1.144931
929	0.000000	929	0.668644
930	0.000000	930	0.728084
931	0.000000	931	0.915643
932	0.000000	932	0.915643
933	0.000000	933	0.184667
934	0.000000	934	0.346932
935	0.000000	935	0.917178
936	0.000000	936	0.727734
937	0.000000	937	0.905579
938	0.000000	938	0.489244
939	0.000000	939	0.784769
940	0.000000	940	0.992677
941	0.000000	941	0.857448
942	0.000000	942	1.019317
943	0.000000	943	1.198724

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
944	0.000000	944	1.214424
945	0.000000	945	0.771197
946	0.000000	946	0.666526
947	0.000000	947	0.782019
948	0.000000	948	1.160138
949	0.000000	949	0.981035
950	0.000000	950	0.975373
951	0.000000	951	0.645095
952	0.000000	952	0.431455
953	0.000000	953	0.917178
954	0.000000	954	0.883526
955	0.000000	955	0.727734
956	0.000000	956	0.542175
957	0.000000	957	0.548630
958	0.000000	958	0.784769
959	0.000000	959	0.857448
960	0.000000	960	1.170176
961	0.000000	961	0.830583
962	0.000000	962	0.991073
963	0.000000	963	1.094747
964	0.000000	964	1.054930
965	0.000000	965	0.915643
966	0.000000	966	0.891604
967	0.000000	967	0.903477
968	0.000000	968	1.200838
969	0.000000	969	1.094747
970	0.000000	970	0.816490
971	0.000000	971	0.915643
972	0.000000	972	1.552726
973	0.000000	973	1.552726
974	0.000000	974	0.782019
97 <del>4</del> 975	0.000000	975	1.009442
976	0.000000	976	0.533293
970 977	0.000000	977 977	0.335233 $0.484519$
978	0.000000	978	0.995200
979	0.000000	979	0.342386
980	0.000000	980	0.342692
981	0.000000	981	0.452092 $0.465525$
982	0.000000	982	0.403323 $0.483333$
983	0.000000	983	0.403333 $0.711847$
984	0.000000	984	1.283606
985	0.000000	985	0.160685
986	0.000000	986	0.180796
987	0.000000	987	0.496390
988	0.000000	988	0.597275
989	0.000000	989	0.885339
990	0.000000	990	0.730822
991	0.000000	991	0.807916
992	0.000000	992 ontinua na próvima	1.091455

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
993	0.000000	993	0.872165
994	0.000000	994	0.567159
995	0.000000	995	0.600186
996	0.000000	996	0.777197
997	0.000000	997	0.782019
998	0.000000	998	1.153765
999	0.000000	999	1.034426
1000	0.000000	1000	1.438185
1001	0.000000	1001	0.782019
1002	0.000000	1002	1.139523
1003	0.000000	1003	0.233221
1004	0.000000	1004	0.455749
1005	0.000000	1005	0.225884
1006	0.000000	1006	0.695712
1007	0.000000	1007	0.269942
1008	0.000000	1008	0.591667
1009	0.000000	1009	0.618845
1010	0.000000	1010	0.652194
1011	0.000000	1011	1.034218
1012	0.000000	1012	0.451329
1013	0.000000	1013	0.421915
1014	0.000000	1014	0.531159
1015	0.000000	1015	0.519133
1016	0.000000	1016	0.770938
1017	0.000000	1017	0.917178
1018	0.000000	1018	0.658867
1019	0.000000	1019	0.698982
1020	0.000000	1020	0.735637
1021	0.000000	1021	0.514406
1022	0.000000	1022	0.955157
1023	0.000000	1023	0.726319
1024	0.000000	1024	0.556596
1025	0.000000	1025	1.216394
1026	0.000000	1026	1.103023
1027	0.000000	1027	1.034426
1028	0.000000	1028	1.390765
1029	0.000000	1029	0.917178
1030	0.000000	1030	0.945704
1031	0.000000	1031	0.979500
1032	0.000000	1032	1.114660
1033	0.000000	1033	1.130359
1034	0.000000	1034	2.234771
1035	0.000000	1035	1.346575
1036	0.000000	1036	1.110634
1037	0.000000	1037	1.001720
1037	0.000000	1038	0.945812
1039	0.000000	1039	0.943812 $0.688267$
1040	0.000000	1040	1.261493
1040	0.000000	1040	0.945812
1041	0.000000	1041	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1042	0.000000	1042	0.649100
1043	0.000000	1043	1.390834
1044	0.000000	1044	0.727070
1045	0.000000	1045	0.750000
1046	0.000000	1046	0.428241
1047	0.000000	1047	0.372282
1048	0.000000	1048	0.851787
1049	0.000000	1049	0.743472
1050	0.000000	1050	0.529111
1051	0.000000	1051	1.073081
1052	0.000000	1052	1.550590
1053	0.000000	1053	1.130359
1054	0.000000	1054	1.495447
1055	0.000000	1055	1.833671
1056	0.000000	1056	1.552726
1057	0.000000	1057	1.687886
1058	0.000000	1058	0.696003
1059	0.000000	1059	1.198724
1060	0.000000	1060	0.746889
1061	0.000000	1061	1.013351
1062	0.000000	1062	0.895661
1063	0.000000	1063	1.006661
1064	0.000000	1064	1.023056
1065	0.000000	1065	1.054930
1066	0.000000	1066	1.214424
1067	0.000000	1067	1.552726
1068	0.000000	1068	1.075137
1069	0.000000	1069	1.856610
1070	0.000000	1070	1.552726
1071	0.000000	1071	0.841749
1072	0.000000	1072	1.198724
1073	0.000000	1073	1.130724 $1.069172$
1074	0.000000	1074	0.981035
1075	0.000000	1075	0.981035
1076	0.000000	1076	1.338010
1077	0.000000	1077	1.054930
1078	0.000000	1078	1.054930 $1.054930$
1079	0.000000	1079	0.732851
1080	0.000000	1079	0.732331
1081	0.000000	1081	0.362436 $0.259210$
1082	0.000000	1081	1.100275
1082	0.000000	1082	0.803520
1084	0.000000	1084	0.803520 $0.616777$
1084	-0.000000	1085	0.010777 $0.000000$
1085 1086	0.000000		0.000000 $0.657075$
		1086	
1087	0.000000	1087	0.766319
1088	0.000000	1088	0.510028
1089	0.000000	1089	0.633223
1090	0.000000	1090	0.878500

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1091	0.000000	1091	0.701486
1092	0.000000	1092	0.607769
1093	0.000000	1093	0.582158
1094	0.000000	1094	0.533056
1095	0.000000	1095	0.830296
1096	0.000000	1096	0.567218
1097	0.000000	1097	0.617517
1098	0.000000	1098	1.048327
1099	0.000000	1099	0.857722
1100	-0.000000	1100	0.000000
1101	0.000000	1101	0.058567
1102	0.000000	1102	0.191732
1103	0.000000	1103	0.536466
1104	0.000000	1104	0.314727
1105	0.000000	1105	0.344141
1106	0.000000	1106	0.614920
1107	0.000000	1107	0.733895
1108	0.000000	1108	1.166166
1109	0.000000	1109	0.588951
1110	0.000000	1110	0.308331 $0.418716$
1110	0.000000	1110	0.413710
1111	0.000000	1112	0.315749 $0.326805$
1112	0.000000	1112	0.320805 $0.269585$
1113	0.000000	1113	0.209363 $0.591916$
1114	-0.000000	1114	0.091910 $0.000000$
1116	0.000000		0.280688
1110	0.000000	1116 1117	0.445549
		1117	
1118	0.000000	1118	0.338172
1119	0.000000		0.917178
1120	0.000000	1120	0.625498
1121	0.000000	1121	0.740562
1122	0.000000	1122	0.524470
1123	0.000000	1123	1.056465
1124	0.000000	1124	0.915643
1125	0.000000	1125	0.940098
1126	0.000000	1126	1.491105
1127	0.000000	1127	0.726319
1128	0.000000	1128	0.891300
1129	0.000000	1129	0.661813
1130	0.000000	1130	0.782019
1131	0.000000	1131	1.153765
1132	0.000000	1132	1.323585
1133	0.000000	1133	1.001651
1134	0.000000	1134	0.921305
1135	0.000000	1135	1.473170
1136	0.000000	1136	1.415676
1137	0.000000	1137	1.139523
1138	0.000000	1138	1.259728
1139	0.000000	1139	1.190089

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1140	0.000000	1140	0.545086
1141	0.000000	1141	0.784024
1142	0.000000	1142	1.067144
1143	0.000000	1143	0.663756
1144	0.000000	1144	0.955157
1145	0.000000	1145	1.144602
1146	0.000000	1146	1.253946
1147	0.000000	1147	1.056465
1148	0.000000	1148	1.320935
1149	0.000000	1149	1.104742
1150	0.000000	1150	1.037855
1151	0.000000	1151	1.130359
1152	0.000000	1152	0.888617
1153	0.000000	1153	0.522638
1154	0.000000	1154	1.477297
1155	0.000000	1155	1.413440
1156	0.000000	1156	1.353710
1157	0.000000	1157	1.325350
1158	0.000000	1158	0.700997
1159	0.000000	1159	1.274153
1160	0.000000	1160	1.054930
1161	0.000000	1161	0.915643
1162	0.000000	1162	0.991073
1163	0.000000	1163	1.488869
1164	0.000000	1164	0.991073
1165	0.000000	1165	0.827553
1166	0.000000	1166	0.538426
1167	0.000000	1167	0.529277
1168	0.000000	1168	1.215467
1169	0.000000	1169	0.395419
1170	0.000000	1170	1.006684
1170	0.000000	1170	1.509185
1172	0.000000	1172	1.002530
1173	0.000000	1173	1.518644
1174	0.000000	1174	0.831055
1175	0.000000	1175	0.951261
1176	0.000000	1176	1.161177
1177	0.000000	1177	1.281383
1178	0.000000	1178	0.945599
1179	0.000000	1179	1.552726
1180	0.000000	1180	1.552726
1181	0.000000	1181	0.724997
1181	0.000000	1182	1.405320
1183	0.000000	1183	1.403320 $1.612456$
1184	0.000000	1184	0.758514
1185	0.000000	1185	0.795314 $0.495387$
1186	-0.000000	1186	0.495567 $0.000000$
1187	0.000000	1187	0.814322
1188	0.000000	1188	3.684217
1100		ntinus na právim	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1189	-0.000000	1189	0.000000
1190	0.000000	1190	0.109837
1191	0.000000	1191	0.943850
1192	0.000000	1192	0.490709
1193	0.000000	1193	0.911516
1194	0.000000	1194	0.654579
1195	0.000000	1195	0.490709
1196	0.000000	1196	0.824042
1197	0.000000	1197	1.135275
1198	0.000000	1198	1.195751
1199	0.000000	1199	0.792057
1200	0.000000	1200	1.056465
1201	0.000000	1201	1.174389
1202	0.000000	1202	0.363313
1203	0.000000	1203	0.905726
1204	0.000000	1204	0.687917
1205	0.000000	1205	0.936379
1206	0.000000	1206	0.751903
$\frac{1207}{1207}$	0.000000	1207	0.869022
1208	0.000000	1208	0.774121
1209	0.000000	1209	0.687917
1210	0.000000	1210	0.706709
1211	0.000000	1211	0.956875
1212	0.000000	1212	1.120321
1213	0.000000	1213	0.801220
1214	0.000000	1214	1.001651
1215	0.000000	1215	0.981035
1216	0.000000	1216	1.114660
1217	0.000000	1217	0.226844
1218	0.000000	1218	0.491034
1219	0.000000	1219	0.908979
1220	0.000000	1220	0.715317
1221	0.000000	1221	1.090084
1222	0.000000	1222	1.202071
1223	0.000000	1223	1.413440
1224	0.000000	1224	1.552726
1225	0.000000	1225	1.113664
1226	0.000000	1226	1.413440
1227	0.000000	1227	0.822508
1228	0.000000	1228	0.912525
1229	0.000000	1229	0.776357
1230	0.000000	1230	1.115668
1231	0.000000	1231	1.054930
1231 $1232$	0.000000	1231 $1232$	1.034930 $1.130359$
1232 $1233$	0.000000	1232 $1233$	0.705053
1233 1234	0.000000	1233 1234	0.703033 $0.702196$
1234 $1235$	0.000000	1234 $1235$	0.702190 $0.817205$
	0.000000	1236	0.817205 $1.127365$
1236 $1237$	0.000000	1230 $1237$	0.836804
1401	0.000000	1401	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1238	0.000000	1238	0.892303
1239	0.000000	1239	1.309423
1240	0.000000	1240	1.214424
1241	0.000000	1241	1.214424
1242	0.000000	1242	1.214424
1243	0.000000	1243	1.477297
1244	0.000000	1244	1.492997
1245	0.000000	1245	1.552726
1246	0.000000	1246	1.440863
1247	0.000000	1247	1.477297
1248	0.000000	1248	1.492997
1249	0.000000	1249	1.477297
1250	0.000000	1250	0.974111
1251	0.000000	1251	0.802635
1252	0.000000	1252	0.770566
1253	0.000000	1253	1.138994
1254	0.000000	1254	1.349583
1255	0.000000	1255	1.064093
1256	0.000000	1256	1.054930
1257	0.000000	1257	0.920156
1258	0.000000	1258	0.678458
1259	0.000000	1259	1.084709
1260	0.000000	1260	1.124569
1261	0.000000	1261	1.109270
1262	0.000000	1262	1.198724
1263	0.000000	1263	0.905726
1264	0.000000	1264	1.362573
1265	0.000000	1265	1.198724
1266	0.000000	1266	0.979500
1267	0.000000	1267	1.054930
1268	0.000000	1268	0.790787
1269	0.000000	1269	0.936379
1270	0.000000	1270	1.075546
1271	0.000000	1271	1.054930
1272	0.000000	1272	1.380294
1273	0.000000	1273	0.891610
1274	0.000000	1274	0.807017
1275	0.000000	1275	0.457644
1276	0.000000	1276	1.088666
$\frac{1277}{1277}$	0.000000	1277	1.229384
1278	0.000000	1278	0.860640
1279	0.000000	1279	0.618319
1280	0.000000	1280	0.696867
1281	0.000000	1281	0.731588
1282	0.000000	1282	1.073601
1283	0.000000	1283	1.198724
1284	0.000000	1284	1.054930
1285	0.000000	1285	0.979500
1286	0.000000	1286	0.851787
	0.000000	1200	0.001101

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1287	0.000000	1287	1.054930
1288	0.000000	1288	1.386306
1289	0.000000	1289	1.138994
1290	0.000000	1290	1.687886
1291	0.000000	1291	1.477297
1292	0.000000	1292	1.537027
1293	0.000000	1293	1.423743
1294	0.000000	1294	1.349583
1295	0.000000	1295	1.477297
1296	0.000000	1296	1.477297
1297	0.000000	1297	1.552726
1298	0.000000	1298	1.114521
1299	0.000000	1299	0.846631
1300	0.000000	1300	1.050549
1301	0.000000	1301	0.828780
1302	0.000000	1302	0.936259
1303	0.000000	1303	1.259728
1304	0.000000	1304	1.139523
1305	0.000000	1305	1.114660
1306	0.000000	1306	0.792057
1307	0.000000	1307	1.323585
1308	0.000000	1308	1.323333 $1.139523$
1309	0.000000		1.139323
		1309	
1310	0.000000	1310	1.612456
1311	0.000000	1311	1.873523
1312	0.000000	1312	1.461597
1313	0.000000	1313	1.628156
1314	0.000000	1314	2.728937
1315	0.000000	1315	2.085626
1316	0.000000	1316	0.790717
1317	0.000000	1317	0.860950
1318	0.000000	1318	0.877653
1319	0.000000	1319	1.095471
1320	0.000000	1320	1.198724
1321	0.000000	1321	1.141516
1322	0.000000	1322	1.198724
1323	0.000000	1323	0.979500
1324	0.000000	1324	0.857722
1325	0.000000	1325	1.245213
1326	0.000000	1326	0.860950
1327	0.000000	1327	1.274153
1328	0.000000	1328	1.357442
1329	0.000000	1329	1.336826
1330	0.000000	1330	0.431464
1331	0.000000	1331	1.352157
1332	0.000000	1332	0.854361
1333	0.000000	1333	1.119733
1334	0.000000	1334	1.095220
1335	0.000000	1335	0.636251

Valor x	Coordenada z	Valor z
0.000000	1336	0.642240
0.000000	1337	1.314371
0.000000	1338	0.597423
0.000000	1339	1.121344
0.000000	1340	1.477297
0.000000	1341	1.413440
0.000000	1342	1.552726
0.000000	1343	1.552726
	1344	1.628156
		1.692013
		1.552726
		1.692013
		1.214424
		1.477297
		1.552726
		0.618728
		1.477297
		1.612456
		1.628156
		1.488869
		1.612456
		1.098720
		1.278655
		1.274682
		1.184299
		0.881566
		1.295298
		1.879855
		0.929288
		0.474427
		0.958502
0.000000	1367	1.214424
0.000000	1368	0.792057
0.000000	1369	0.650890
0.000000	1370	0.825330
0.000000	1371	0.477579
0.000000	1372	0.716627
0.000000	1373	0.716627
0.000000	1374	0.671505
0.000000	1375	0.756141
0.000000	1376	0.725791
0.000000	1377	0.634449
0.000000	1378	0.537212
		0.680711
		0.801220
		0.706709
		1.150975
0.000000	1383	1.130373
		1.100000000
	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.000000         1337           0.000000         1338           0.000000         1340           0.000000         1341           0.000000         1342           0.000000         1343           0.000000         1344           0.000000         1345           0.000000         1346           0.000000         1347           0.000000         1349           0.000000         1350           0.000000         1351           0.000000         1353           0.000000         1354           0.000000         1355           0.000000         1358           0.000000         1358           0.000000         1360           0.000000         1361           0.000000         1363           0.000000         1363           0.000000         1364           0.000000         1365           0.000000         1365           0.000000         1368           0.000000         1370           0.000000         1372           0.000000         1374           0.000000         1378           0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1385	0.000000	1385	0.801220
1386	0.000000	1386	0.876529
1387	0.000000	1387	0.781350
1388	0.000000	1388	0.855914
1389	0.000000	1389	1.130359
1390	0.000000	1390	1.413440
1391	0.000000	1391	1.552726
1392	0.000000	1392	1.413440
1393	0.000000	1393	1.413440
1394	0.000000	1394	1.393021
1395	0.000000	1395	0.905726
1396	0.000000	1396	1.011689
1397	0.000000	1397	1.054930
1398	0.000000	1398	0.915643
1399	0.000000	1399	0.849673
1400	0.000000	1400	0.543141
1401	0.000000	1401	0.785520
1402	0.000000	1402	1.198724
1402	0.000000	1403	1.136724 $1.075546$
1403	0.000000	1404	1.075340 $1.054930$
1404 $1405$	0.000000		
		1405	0.629630
1406	0.000000	1406	0.801220
1407	0.000000	1407	0.981155
1408	0.000000	1408	0.979500
1409	0.000000	1409	1.070518
1410	0.000000	1410	0.801220
1411	0.000000	1411	1.150975
1412	0.000000	1412	1.138994
1413	0.000000	1413	0.979500
1414	0.000000	1414	0.656897
1415	0.000000	1415	0.656897
1416	0.000000	1416	1.214952
1417	0.000000	1417	0.716627
1418	0.000000	1418	1.124569
1419	0.000000	1419	1.190089
1420	0.000000	1420	0.737243
1421	0.000000	1421	1.289853
1422	0.000000	1422	0.656897
1423	0.000000	1423	1.184299
1424	0.000000	1424	1.214952
1425	0.000000	1425	0.471734
1426	0.000000	1426	0.291095
1427	0.000000	1427	0.927216
1428	0.000000	1428	1.040500
1429	0.000000	1429	0.726319
1430	0.000000	1430	1.684101
1431	0.000000	1431	0.776357
1432	0.000000	1432	0.901980
1104	5.555500	T 102	0.001000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1434	0.000000	1434	0.999708
1435	0.000000	1435	1.612456
1436	0.000000	1436	1.552726
1437	0.000000	1437	1.552726
1438	0.000000	1438	1.431545
1439	0.000000	1439	1.214424
1440	0.000000	1440	1.548599
1441	0.000000	1441	1.338010
1442	0.000000	1442	1.353710
1443	0.000000	1443	1.488869
1444	0.000000	1444	1.552726
1445	0.000000	1445	1.548599
1446	0.000000	1446	1.477297
1447	0.000000	1447	1.338010
1448	0.000000	1448	1.407199
1449	0.000000	1449	1.338010
1450	0.000000	1450	1.338010
1451	0.000000	1451	1.612456
1451 $1452$	0.000000	1451 $1452$	1.012450 $1.483850$
1453	0.000000	1452 $1453$	1.483830 $1.537027$
	0.000000		1.357027
1454		1454	
1455	0.000000	1455	0.786062
1456	0.000000	1456	0.912189
1457	0.000000	1457	1.281130
1458	0.000000	1458	1.532307
1459	0.000000	1459	0.750000
1460	0.000000	1460	1.409313
1461	0.000000	1461	0.885398
1462	0.000000	1462	1.200769
1463	0.000000	1463	1.130359
1464	0.000000	1464	0.719339
1465	0.000000	1465	0.926323
1466	0.000000	1466	0.991073
1467	0.000000	1467	1.114660
1468	0.000000	1468	1.208490
1469	0.000000	1469	0.636394
1470	0.000000	1470	1.532307
1471	0.000000	1471	0.265266
1472	0.000000	1472	0.803556
1473	0.000000	1473	0.743826
1474	0.000000	1474	0.917721
1475	0.000000	1475	1.041326
1476	0.000000	1476	0.933421
1477	0.000000	1477	0.535342
1478	0.000000	1478	0.641198
1479	0.000000	1479	1.205789
1480	0.000000	1480	1.124119
1481	0.000000	1481	0.792057

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1483	0.000000	1483	0.931343
1484	0.000000	1484	1.190089
1485	0.000000	1485	1.344773
1486	0.000000	1486	1.477297
1487	0.000000	1487	1.214424
1488	0.000000	1488	1.413440
1489	0.000000	1489	1.492997
1490	0.000000	1490	1.647083
1491	0.000000	1491	1.687886
1492	0.000000	1492	1.108723
1493	0.000000	1493	1.687886
1494	0.000000	1494	1.687886
1495	0.000000	1495	1.703585
1496	0.000000	1496	1.687886
1497	0.000000	1497	1.711636
1498	0.000000	1498	1.473719
1499	0.000000	1499	0.297989
1500	-0.000000	1500	0.000000
1501	0.000000	1501	0.376784
1502	2.000000	1502	0.000000
1503	0.000000	1503	0.320660
1504	0.000000	1504	0.304687
1505	0.000000	1505	0.500000
1506	0.000000	1506	0.684255
1507	0.000000	1507	0.500000
1508	0.000000	1508	0.500407
1509	0.000000	1509	1.000000
1510	0.000000	1510	0.778678
1511	26.100000	1511	0.000000
1512	0.000000	1512	0.243782
1513	-0.000000	1513	0.000000
1514	-0.000000	1514	0.000000
1515	0.000000	1515	1.000000
1516	0.000000	1516	0.788484
1517	0.000000	1517	0.760404 $0.860477$
1518	2.000000	1518	0.000477 $0.000000$
1519	-0.000000	1519	0.000000
1520	0.000000	1520	0.303891
1520 $1521$	0.000000	1521	0.305391 $0.395167$
1521 $1522$	0.000000	1521 $1522$	0.666210
1522 $1523$	0.000000	1523	0.000210 $0.372809$
1525 $1524$	0.000000	1525 1524	0.372809 $0.725250$
1524 $1525$	0.000000	1524 $1525$	0.725250 $0.266667$
1526 1527	0.000000	1526	0.734916
1527	0.000000	1527	0.227012
1528	0.000000	1528	0.683244
1529	0.000000	1529	0.739927
1530	0.000000	1530	0.672214
1531	0.000000	1531	0.631386

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1532	0.000000	1532	0.734606
1533	0.000000	1533	0.822222
1534	0.000000	1534	0.385102
1535	0.000000	1535	0.785830
1536	0.000000	1536	0.868597
1537	0.000000	1537	0.896326
1538	0.000000	1538	0.000000
1539	0.000000	1539	0.306751
1540	0.000000	1540	0.741908
1541	0.000000	1541	0.697649
1542	0.000000	1542	0.544624
1543	0.000000	1543	0.772881
1544	0.000000	1544	0.685310
1545	0.000000	1545	0.616827
1546	0.000000	1546	0.417889
1547	0.000000	1547	0.721434
1548	0.000000	1548	0.854916
1549	0.000000	1549	0.914646
1549 $1550$	0.000000	1550	1.352713
1551	0.000000	1551	0.082027
1552	0.000000	1551 $1552$	0.082027 $0.613511$
1553	0.000000	1553	0.602105
1554	0.000000	1554	1.600685
1555	0.000000	1555	1.339475
1556	0.000000	1556	1.359475
1557	0.000000	1557	0.000000
1557 $1558$	0.000000	$\frac{1557}{1558}$	1.552461
1559	0.000000	1559	0.985746
1560	0.000000	1560	1.182954
1561	0.000000	1561	1.322241
1562	0.000000	1562	0.260109
1563	0.000000	1563	0.546502
1564	0.000000	1564	0.753036
1565	0.000000	1565	0.814487
1566	0.000000	1566	0.828890
1567	0.000000	1567	1.266957
1568	0.000000	1568	0.449917
1569	0.000000	1569	0.211865
1570	0.000000	1570	0.304963
1571	0.000000	1571	0.569169
1572	0.000000	1572	1.325621
1573	0.000000	1573	1.601758
1574	0.000000	1574	0.906429
1575	0.000000	1575	0.846699
1576	0.000000	1576	1.045715
1577	0.000000	1577	0.781091
1578	0.000000	1578	0.990439
1579	0.000000	1579	1.129899
1580	0.000000	1580	1.277283

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1581	0.000000	1581	0.995738
1582	0.000000	1582	1.491999
1583	0.000000	1583	0.918449
1584	0.000000	1584	0.716295
1585	0.000000	1585	0.622069
1586	0.000000	1586	0.692656
1587	0.000000	1587	0.937456
1588	0.000000	1588	0.854916
1589	0.000000	1589	1.057067
1590	0.000000	1590	1.292983
1591	0.000000	1591	0.463743
1592	0.000000	1592	0.860578
1593	0.000000	1593	0.863657
1594	0.000000	1594	0.994203
1595	0.000000	1595	0.496798
1596	0.000000	1596	0.715699
1597	0.000000	1597	1.153697
1598	0.000000	1598	0.461931
1599	0.000000	1599	1.115657
1600	0.000000	1600	0.628877
1601	0.000000	1601	0.026877 $0.646686$
1602	0.000000	1602	0.854916
1603	0.000000	1603	0.834910
1604	0.000000	1604	1.292983
	0.000000		
1605		1605	0.955093 $1.063681$
1606	0.000000	1606	0.900648
1607	0.000000	1607	
1608	0.000000	1608	1.423687
1609	0.000000	1609	0.847239
1610	0.000000	1610	2.017373
1611	0.000000	1611	1.635373
1612	0.000000	1612	1.114894
1613	0.000000	1613	0.291216
1614	0.000000	1614	0.418967
1615	0.000000	1615	0.815802
1616	0.000000	1616	0.739318
1617	0.000000	1617	0.721292
1618	0.000000	1618	0.870607
1619	0.000000	1619	0.716653
1620	0.000000	1620	0.879403
1621	0.000000	1621	0.550496
1622	0.000000	1622	1.367589
1623	0.000000	1623	1.075334
1624	0.000000	1624	0.994203
1625	0.000000	1625	0.282207
1626	0.000000	1626	0.854916
1627	0.000000	1627	1.342550
1628	0.000000	1628	1.292983
1629	0.000000	1629	0.517704

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1630	0.000000	1630	1.076447
1631	0.000000	1631	0.951863
1632	0.000000	1632	0.646444
1633	0.000000	1633	1.047895
1634	0.000000	1634	0.206789
1635	0.000000	1635	1.460575
1636	0.000000	1636	0.548956
1637	0.000000	1637	0.667348
1638	0.000000	1638	1.033706
1639	0.000000	1639	0.985832
1640	0.000000	1640	0.250000
1641	0.000000	1641	1.098536
1642	0.000000	1642	0.175000
1643	0.000000	1643	0.959249
1644	0.000000	1644	0.502577
1645	0.000000	1645	1.185502
1646	0.000000	1646	0.909206
1647	0.000000	1647	0.147488
1648	0.000000	1648	0.062853
1649	0.000000	1649	1.267947
1650	0.000000	1650	0.781855
1651	0.000000	1651	1.182835
1652	0.000000	1652	0.783090
1653	0.000000	1653	1.181048
1654	0.000000	1654	0.984285
1655	0.000000	1655	0.983841
1656	-0.000000	1656	0.000000
1657	0.000000	1657	1.344593
1658	0.000000	1658	0.438978
1659	0.000000	1659	0.436376 $0.228322$
1660	0.000000	1660	1.292983
1661	0.000000	1661	0.633133
1662	0.000000	1662	0.891188
1663	0.000000	1663	0.391133 $0.399397$
1664	0.000000	1664	1.206808
1665	0.000000	1665	1.250303
1666	0.000000	1666	1.202323
1667	0.000000	1667	0.715261
1668	0.000000	1668	0.713201 $0.711034$
1669	0.000000	1669	1.008834
1670	0.000000		0.137209
1670	0.000000	1670	
		1671	1.058185
1672	0.000000	1672	0.208881
1673	0.000000	1673	0.892151
1674	0.000000	1674	0.995997
1675	0.000000	1675	0.975882
1676	0.000000	1676	0.816667
1677	0.000000	1677	1.418533
1678	0.000000	1678	0.816667

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1679	0.000000	1679	1.496251
1680	0.000000	1680	0.465628
1681	0.000000	1681	0.214891
1682	0.000000	1682	0.843855
1683	0.000000	1683	0.581823
1684	0.000000	1684	0.735007
1685	0.000000	1685	1.081823
1686	1.000000	1686	0.000000
1687	0.000000	1687	0.451616
1688	0.000000	1688	0.621880
1689	0.000000	1689	1.034544
1690	0.000000	1690	0.453208
1691	0.000000	1691	0.868429
1692	0.000000	1692	0.715588
1693	0.000000	1693	0.647791
1694	0.000000	1694	1.240841
1695	0.000000	1695	0.446972
1696	0.000000	1696	0.837849
1697	0.000000	1697	0.965147
1698	0.000000	1698	1.137997
1699	0.000000	1699	0.721241
1700	0.000000	1700	1.277283
1701	0.000000	1701	0.686670
1702	0.000000	1702	1.155505
1703	0.000000	1703	0.956115
1704	0.000000	1704	0.781142
1705	0.000000	1705	0.425926
1706	0.000000	1706	0.875652
1707	0.000000	1707	1.054823
1708	0.000000	1708	0.939065
1709	0.000000	1709	1.213426
1710	0.000000	1710	0.721241
1711	0.000000	1711	0.721241 $0.514926$
1711	0.000000	1712	0.014920 $0.003951$
1713	0.000000	1713	0.005951 $0.556677$
1714	0.000000	1714	0.350077 $0.769934$
1715	0.000000	1715	1.031138
1716	0.000000	1716	0.589838
1717	0.000000	1717	0.369836 $0.657709$
1718	0.000000	1718	0.037709 $0.876598$
1719	0.000000	1719	1.217554
1719	0.000000	1719 1720	
1720 1721	0.000000	1720 $1721$	0.292117
			0.334494
1722	0.000000	1722	0.731330
1723	0.000000	1723	0.879403
1724	0.000000	1724	0.854916
1725	0.000000	1725	0.589838
1726	0.000000	1726	1.444305
1727	0.000000	1727	1.411907

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1728	0.000000	1728	0.763290
1729	0.000000	1729	1.445595
1730	0.000000	1730	0.629125
1731	0.000000	1731	0.959371
1732	0.000000	1732	1.293648
1733	0.000000	1733	0.750138
1734	0.000000	1734	0.543719
1735	0.000000	1735	0.609150
1736	0.000000	1736	0.666667
1737	0.000000	1737	1.213426
1738	0.000000	1738	0.518422
1739	0.000000	1739	0.577153
1740	0.000000	1740	0.956489
1741	0.000000	1741	1.175387
1742	0.000000	1742	0.737405
1743	0.000000	1743	0.640200
1744	0.000000	1744	0.721241
1745	0.000000	1745	1.078267
1746	0.000000	1746	1.275845
1747	0.000000	1747	0.351337
1748	-0.000000	1748	0.000000
1749	0.000000	1749	0.544624
1750	0.000000	1750	0.518422
1751	0.000000	1751	0.918449
1752	0.000000	1752	0.715630
1753	0.000000	1753	0.721241
1754	0.000000	1754	0.423931
1755	0.000000	1755	0.605334
1756	0.000000	1756	0.356878
1757	0.000000	1757	1.115602
1758	0.000000	1758	0.709839
1759	0.000000	1759	0.589838
1760	0.000000	1760	1.292983
1761	0.000000	1761	0.521356
1762	0.000000	1762	0.414606
1763	0.000000	1763	1.096112
1764	0.000000	1764	0.708610
1765	0.000000	1765	0.870616
1766	0.000000	1766	0.930346
1767	0.000000	1767	0.879403
1768	0.000000	1768	0.740493
1769	0.000000	1769	0.844999
1770	0.000000	1770	0.617988
1771	0.000000	1771	0.876529
1772	0.000000	1772	1.352713
1773	0.000000	1773	0.918449
1774	0.000000	1774	1.194141
1775	0.000000	1775	0.560401
1776	0.000000	1776	0.867592
		ntinua na próvim	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1777	0.000000	1777	1.388659
1778	0.000000	1778	1.278799
1779	0.000000	1779	1.176283
1780	0.000000	1780	1.136273
1781	0.000000	1781	1.292983
1782	0.000000	1782	1.352713
1783	0.000000	1783	0.918449
1784	0.000000	1784	0.697809
1785	0.000000	1785	0.398351
1786	0.000000	1786	0.596170
1787	0.000000	1787	0.351028
1788	0.000000	1788	0.996848
1789	0.000000	1789	0.994203
1790	0.000000	1790	0.787046
1791	0.000000	1791	0.795187
1792	0.000000	1792	0.816868
1793	0.000000	1793	1.432270
1794	0.000000	1794	0.330014
1795	0.000000	1795	0.795187
1796	0.000000	1796	0.289201
1797	0.000000	1797	0.269201 $0.854916$
1798	0.000000	1798	1.047724
1799	0.000000	1799 1799	0.994203
1800	0.000000	1800	0.994203 $0.787046$
1801	0.000000	1801	1.233253
1802	0.000000	1802	0.930346
1803	0.000000	1803	0.950540 $0.855914$
1804 1805	0.000000	1804 1805	0.486188 $1.491999$
	0.000000		
1806	0.000000	1806	1.391349
1807	0.000000	1807	0.448153
1808	0.000000	1808	1.277283
1809	0.000000	1809	1.086769
1810	0.000000	1810	1.217554
1811	0.000000	1811	1.291986
1812	0.000000	1812	1.115657
1813	0.000000	1813	1.171594
1814	0.000000	1814	0.984806
1815	0.000000	1815	0.956578
1816	0.000000	1816	1.758333
1817	0.000000	1817	0.715630
1818	0.000000	1818	0.540760
1819	0.000000	1819	1.115657
1820	0.000000	1820	1.385661
1821	0.000000	1821	0.915643
1822	0.000000	1822	0.918449
1823	0.000000	1823	0.724735
1824	0.000000	1824	1.153697
1825	0.000000	1825	0.997458

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1826	0.000000	1826	1.092970
1827	0.000000	1827	0.568123
1828	0.000000	1828	1.115657
1829	0.000000	1829	0.854916
1830	0.000000	1830	0.918449
1831	0.000000	1831	1.292983
1832	0.000000	1832	0.294602
1833	0.000000	1833	0.715630
1834	0.000000	1834	1.153697
1835	0.000000	1835	1.086769
1836	0.000000	1836	0.902491
1837	0.000000	1837	0.854916
1838	0.000000	1838	0.918449
1839	0.000000	1839	0.272266
1840	-0.000000	1840	0.000000
1841	0.000000	1841	0.209723
1842	0.000000	1842	0.641166
1843	0.000000	1843	0.525000
1844	0.000000	1844	0.666667
1845	-0.000000	1845	0.000000
1846	2.000000	1846	0.000000
1847	0.000000	1847	0.333333
1848	0.000000	1848	0.216901
1849	3.100000	1849	0.000000
1850	-0.000000	1850	0.000000
1851	0.000000	1851	0.712276
1852	0.000000	1852	0.303322
1853	0.000000	1853	0.504003
1854	0.000000	1854	0.622488
1855	0.000000	1855	0.311655
1856	0.000000	1856	0.770437
1857	0.000000	1857	1.037853
1858	0.000000	1858	0.680703
1859	0.000000	1859	1.048959
1860	0.000000	1860	0.816215
1861	0.000000	1861	0.025000
1862	0.000000	1862	0.814036
1863	0.000000	1863	0.957617
1864	0.000000	1864	0.136174
1865	0.000000	1865	0.227452
1866	0.000000	1866	1.004603
1867	0.000000	1867	0.758100
1868	0.000000	1868	0.704235
1869	-0.000000	1869	0.704255 $0.000000$
1870	0.000000	1870	0.000000
1871	0.000000	1871	0.165353
1872	0.000000	1872	0.340932 $0.286669$
1873	0.000000	1873	0.280009 $0.477381$
1874	0.000000	1874	0.477381
1014		ntinus na právima	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1875	0.000000	1875	0.743357
1876	0.000000	1876	0.684263
1877	0.000000	1877	0.531610
1878	0.000000	1878	1.150000
1879	0.000000	1879	0.934142
1880	0.000000	1880	1.222327
1881	0.000000	1881	1.337345
1882	0.000000	1882	1.461389
1883	0.000000	1883	1.722007
1884	0.000000	1884	0.726455
1885	0.000000	1885	1.086825
1886	0.000000	1886	0.692646
1887	0.000000	1887	0.650559
1888	0.000000	1888	1.143160
1889	0.000000	1889	0.927231
1890	0.000000	1890	1.524864
1891	0.000000	1891	0.101181
1892	0.000000	1892	0.836443
1893	0.000000	1893	0.530449 $0.511739$
1894	0.000000	1894	0.311733 $0.166827$
1895	0.000000	1895	0.730219
1896	0.000000	1896	0.730219 $0.830712$
1897	0.000000	1897	0.830712
	0.000000		0.980444 $0.236276$
1898	0.000000	1898	
1899		1899	0.784570
1900	0.000000	1900	0.708816
1901	0.000000	1901 1902	0.889601 $0.961945$
1902	0.000000		
1903	0.000000	1903	0.136958
1904	-0.000000	1904	0.000000
1905	0.000000	1905	0.862750
1906	0.000000	1906	0.000000
1907	0.000000	1907	0.637834
1908	0.000000	1908	0.352596
1909	0.000000	1909	0.809934
1910	0.000000	1910	0.976006
1911	0.000000	1911	0.338357
1912	0.000000	1912	0.169983
1913	0.000000	1913	0.673570
1914	0.000000	1914	0.639932
1915	0.000000	1915	0.394032
1916	0.000000	1916	0.621503
1917	0.000000	1917	0.491302
1918	0.000000	1918	0.169072
1919	0.000000	1919	0.540643
1920	0.000000	1920	0.912987
1921	0.000000	1921	1.297820
1922	0.000000	1922	0.992165
1923	0.000000	1923	0.603868

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1924	0.000000	1924	1.206539
1925	0.000000	1925	1.112142
1926	0.000000	1926	1.106367
1927	0.000000	1927	0.670227
1928	0.000000	1928	1.110494
1929	0.000000	1929	1.321083
1930	0.000000	1930	0.606376
1931	0.000000	1931	0.707759
1932	0.000000	1932	1.218589
1933	0.000000	1933	0.931739
1934	0.000000	1934	0.936591
1935	0.000000	1935	1.083430
1936	0.000000	1936	1.126982
1937	0.000000	1937	0.737745
1938	0.000000	1938	0.756874
1939	0.000000	1939	0.723868
1940	0.000000	1940	0.745656
1941	0.000000	1941	0.730702
1942	0.000000	1942	1.234289
1943	0.000000	1943	1.253361
1944	0.000000	1944	1.196626
1945	0.000000	1945	0.957528
1946	0.000000	1946	0.714529
1947	0.000000	1947	1.128330
1948	0.000000	1948	0.790465
1949	0.000000	1949	1.318621
1950	0.000000	1950	1.000184
1951	0.000000	1951	1.058676
1952	0.000000	1952	1.192187
1953	0.000000	1953	0.354018
1954	0.000000	1954	0.965624
1955	0.000000	1955	0.305024 $0.840094$
1956	0.000000	1956	0.563670
1957	0.000000	1957	0.604984
1958	0.000000	1958	0.004964 $0.790465$
1959	0.000000	1959	1.387175
1960	0.000000	1960	0.498344
1961	0.000000	1961	1.523922
1962	0.000000	1962	0.929718
1963	0.000000	1963	1.560430
1964	0.000000	1964	1.354141
1965	0.000000	1965	1.354141 $1.000511$
	0.000000		0.610497
1966		1966	
1967	0.000000	1967	1.018304
1968	0.000000	1968	1.480621
1969	0.000000	1969	1.282446
1970	0.000000	1970	1.185923
1971	0.000000	1971	1.680007
1972	0.000000	1972	0.375045

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1973	0.000000	1973	0.860079
1974	0.000000	1974	1.599544
1975	0.000000	1975	0.925082
1976	0.000000	1976	0.601333
1977	0.000000	1977	0.728252
1978	0.000000	1978	1.207017
1979	0.000000	1979	1.342176
1980	0.000000	1980	0.360667
1981	0.000000	1981	0.746462
1982	0.000000	1982	0.126231
1983	0.000000	1983	0.582154
1984	0.000000	1984	1.057103
1985	0.000000	1985	0.643133
1986	0.000000	1986	0.000000
1987	0.000000	1987	1.245898
1988	0.000000	1988	0.715189
1989	0.000000	1989	1.583336
1990	0.000000	1990	1.311290
1991	0.000000	1991	0.715189
1992	0.000000	1992	0.926120
1993	0.000000	1993	0.702007
1994	0.000000	1994	1.214533
1995	0.000000	1995	1.250145
1996	0.000000	1996	1.426544
1997	0.000000	1997	1.540718
1998	0.000000	1998	0.908047
1999	0.000000	1999	1.278510
2000	0.000000	2000	1.314122
2001	0.000000	2001	1.135078
2002	0.000000	2002	1.742280
2003	0.000000	2003	1.375045
2004	0.000000	2004	1.742280
2005	0.000000	2005	2.189990
2006	0.000000	2006	2.316642
2007	0.000000	2007	1.349692
2008	0.000000	2008	1.385305
2009	0.000000	2009	1.642962
2010	0.000000	2010	1.018019
2011	0.000000	2011	1.626431
2012	0.000000	2012	1.413669
2013	0.000000	2013	1.449282
2014	0.000000	2014	0.883539
2015	0.000000	2015	1.877439
2016	0.000000	2016	1.877439
2017	0.000000	2017	1.783576
2017	-0.000000	2017	0.000000
2018	0.000000	2019	0.628072
2019	-0.000000	2019	0.028072 $0.000000$
2020	0.000000	2020	0.376784
	0.000000	4041	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2022	0.000000	2022	0.516667
2023	0.000000	2023	0.551769
2024	0.000000	2024	0.676112
2025	0.000000	2025	0.380528
2026	2.300000	2026	0.000000
2027	0.000000	2027	0.000000
2028	0.000000	2028	0.147547
2029	-0.000000	2029	0.000000
2030	0.000000	2030	1.000000
2031	0.000000	2031	0.000000
2032	0.000000	2032	0.444921
2033	0.000000	2033	0.672824
2034	0.000000	2034	1.091668
2035	0.000000	2035	0.635218
2036	0.000000	2036	0.264983
2037	0.000000	2037	1.248493
2038	0.000000	2038	0.324811
2039	0.000000	2039	1.152396
2040	0.000000	2040	0.698993
2041	0.000000	2041	0.642847
2042	0.000000	2042	0.264983
2043	0.000000	2043	0.817670
2044	0.000000	2044	0.983813
2045	0.000000	2045	1.700408
2046	0.000000	2046	0.788387
2047	0.000000	2047	0.463234
2048	0.000000	2048	1.730042
2049	0.000000	2049	1.214478
2050	0.000000	2050	1.505652
2051	0.000000	2051	0.244095
2052	0.000000	2052	0.244564
2053	0.000000	2053	0.398124
2054	0.000000	2054	0.355982
2055	0.000000	2055	0.560416
2056	0.000000	2056	0.374127
2057	0.000000	2057	1.565382
2058	0.000000	2058	0.614666
2059	0.000000	2059	0.261871
2060	0.000000	2060	0.983249
2061	0.000000	2061	0.706314
2062	0.000000	2062	0.503610
2063	0.000000	2063	0.716681
2064	0.000000	2064	0.821690
2065	0.000000	2065	1.565382
2066	0.000000	2066	0.481417
2067	0.000000	2067	0.396597
2068	0.000000	2068	0.864362
2069	0.000000	2069	0.784805
2070	0.000000	2070	1.316798
	0.000000	2010	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2071	0.000000	2071	0.394385
2072	0.000000	2072	0.488496
2073	0.000000	2073	0.489119
2074	0.000000	2074	1.283816
2075	0.000000	2075	0.445145
2076	0.000000	2076	1.238430
2077	0.000000	2077	0.562944
2078	0.000000	2078	0.215463
2079	0.000000	2079	0.482964
2080	0.000000	2080	0.941592
2081	0.000000	2081	1.752849
2082	0.000000	2082	0.974846
2083	-0.000000	2083	0.000000
2084	0.000000	2084	0.972272
2085	0.000000	2085	0.630062
2086	0.000000	2086	1.276239
2087	0.000000	2087	0.561818
2088	0.000000	2088	0.000000
2089	0.000000	2089	0.108078
2090	0.000000	2090	1.741384
2091	0.000000	2091	0.634035
2092	0.000000	2092	0.748383
2093	0.000000	2093	0.611523
2094	0.000000	2094	1.224089
2095	0.000000	2095	1.221283
2096	0.000000	2096	0.651421
2097	0.000000	2097	0.834268
2098	0.000000	2098	1.024963
2099	0.000000	2099	0.382951
2100	0.000000	2100	1.334870
2101	0.000000	2101	0.602603
2102	0.000000	2102	0.355080
2103	0.000000	2103	0.483267
2104	0.000000	2104	1.453507
2105	0.000000	2105	1.685774
2106	0.000000	2106	0.668762
2107	0.000000	2107	1.334870
2108	0.000000	2108	1.081708
2109	0.000000	2109	0.803305
2110	0.000000	2110	0.180237
2111	0.000000	2111	0.668059
2112	0.000000	2112	0.176093
2113	0.000000	2112	0.676327
2114	0.000000	2114	0.413298
2114	0.000000	2115	0.413230 $0.507023$
2116	0.000000	2116	0.301025 $0.485905$
2117	0.000000	2117	0.403303 $0.473028$
2117	0.000000	2117	0.473028 $0.671909$
2119	0.000000	2119	0.839019
	0.000000	2110	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2120	-0.000000	2120	0.000000
2121	0.000000	2121	0.683587
2122	0.000000	2122	0.379167
2123	0.000000	2123	0.908012
2124	0.000000	2124	0.630581
2125	0.000000	2125	0.497963
2126	0.000000	2126	0.120833
2127	0.000000	2127	0.546840
2128	0.000000	2128	0.999187
2129	0.000000	2129	0.608312
2130	0.000000	2130	0.876860
2131	0.000000	2131	0.545097
2132	0.000000	2132	0.857719
2133	0.000000	2133	0.877157
2134	0.000000	2134	0.859095
2135	0.000000	2135	1.000000
2136	0.000000	2136	1.000000
2137	0.000000	2137	0.832777
2138	0.000000	2138	1.315269
2139	0.000000	2139	1.006218
2140	-0.000000	2140	0.000000
2141	-0.000000	2141	0.000000
2141	0.000000	2141	0.441376
2143	0.000000	2143	0.441570 $0.403566$
2143	0.000000	2143	0.403300 $0.882292$
2144	0.000000	2144	0.882292 $0.912363$
2146	0.000000	2146	0.912505 $0.459915$
2147	0.000000	2147	0.459915 $0.894750$
2147	0.000000	2147	0.394750 $0.301567$
2149	0.000000	2149	0.501307 $0.533871$
	0.000000		0.538726
$2150 \\ 2151$	0.000000	$2150 \\ 2151$	0.338720 $0.481656$
2152	0.000000	2152	0.816712
2153	0.000000	2153	0.534433
2154	0.000000	2154	0.617752
2155	0.000000	2155	0.575310
2156	0.000000	2156	0.500000
2157	0.000000	2157	0.724849
2158	0.000000	2158	0.664789
2159	0.000000	2159	1.106678
2160	0.000000	2160	1.170535
2161	0.000000	2161	1.427213
2162	0.000000	2162	1.070228
2163	0.000000	2163	0.776669
2164	0.000000	2164	1.220390
2165	0.000000	2165	0.655918
2166	0.000000	2166	1.150438
2167	0.000000	2167	1.081781
2168	0.000000	2168	0.779238

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2169	0.000000	2169	0.604335
2170	0.000000	2170	1.141510
2171	0.000000	2171	1.461612
2172	0.000000	2172	0.665150
2173	0.000000	2173	1.352427
2174	0.000000	2174	0.858052
2175	0.000000	2175	1.062187
2176	1.000000	2176	0.000000
2177	0.000000	2177	0.997574
2178	0.000000	2178	1.225000
2179	0.000000	2179	1.195466
2180	0.000000	2180	0.572665
2181	0.000000	2181	0.618997
2182	0.000000	2182	0.973694
2183	0.000000	2183	1.203663
2184	0.000000	2184	1.031519
2185	0.000000	2185	1.034826
2186	0.000000	2186	0.818013
2187	0.000000	2187	1.106178
2188	0.000000	2188	0.705764
2189	0.000000	2189	0.929407
2190	0.000000	2190	1.302890
2191	0.000000	2191	1.100896
2192	0.000000	2192	0.646034
2193	0.000000	2193	1.016540
2194	0.000000	2194	1.064566
2195	0.000000	2195	1.064566
2196	0.000000	2196	0.977310
2197	0.000000	$\frac{2197}{2197}$	1.060066
2198	0.000000	2198	1.087727
2199	0.000000	2199	0.705764
2200	0.000000	2200	0.801524
2201	0.000000	2201	0.602560
2202	0.000000	2202	1.091691
$\frac{2203}{2203}$	0.000000	2203	1.176326
2204	0.000000	2204	1.100776
2205	0.000000	2205	1.185095
2206	0.000000	2206	1.506782
$\frac{2207}{2207}$	0.000000	2207	0.485740
2208	0.000000	2208	0.934711
2209	0.000000	2209	0.901722
2210	0.000000	2210	1.206106
2210	0.000000	2211	1.017611
2212	0.000000	2212	0.611611
2212	0.000000	2212	1.181993
2214	0.000000	2214	0.420493
2214	0.000000	2214	0.420493 $0.986422$
2216	0.000000	2216	0.980422 $0.660894$
2217	0.000000	2217	0.986592
	0.000000	221	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2218	0.000000	2218	0.579531
2219	0.000000	2219	0.901880
2220	0.000000	2220	1.761086
2221	0.000000	2221	1.016540
2222	0.000000	2222	1.000887
2223	0.000000	2223	1.116596
2224	0.000000	2224	0.721463
2225	0.000000	2225	0.805820
2226	0.000000	2226	0.977310
2227	0.000000	2227	0.842150
2228	0.000000	2228	0.801524
2229	0.000000	2229	1.459406
2230	0.000000	2230	2.131592
2231	0.000000	2231	2.115939
2232	0.000000	2232	1.523263
2233	0.000000	2233	1.523263
2234	0.000000	2234	1.534836
2235	0.000000	2235	1.399677
2236	0.000000	2236	1.916577
2237	0.000000	2237	0.275753
2238	0.000000	2238	0.256222
2239	0.000000	2239	1.090703
2240	0.000000	2240	1.075101
2241	0.000000	2241	0.770747
$\frac{-2242}{2242}$	0.000000	$\frac{2242}{2242}$	1.647993
2243	0.000000	2243	1.183934
2244	0.000000	$\frac{2244}{2244}$	0.452093
2245	0.000000	2245	0.745350
2246	0.000000	2246	1.557889
2247	0.000000	$\frac{2247}{2247}$	1.391995
2248	0.000000	2248	1.045397
2249	0.000000	2249	0.988951
2250	0.000000	$\frac{2250}{2250}$	1.135311
2251	0.000000	2251	0.837345
2252	0.000000	$\frac{2252}{2252}$	0.537398
2253	0.000000	2253	0.845186
2254	0.000000	2254	0.498568
2255	0.000000	2255	1.344649
2256	0.000000	2256	1.250605
2257	0.000000	2257	1.445643
2258	0.000000	2258	1.932340
2259	0.000000	2259	1.399677
2260	0.000000	2260	2.118959
2261	0.000000	2261	1.132185
2262	0.000000	$\frac{2261}{2262}$	1.152165 $1.856847$
2262 $2263$	0.000000	2263	1.324247
2264	0.000000	2264	1.324247 $1.137058$
2265	0.000000	2265	1.137033 $1.218733$
2266	0.000000	$\frac{2265}{2266}$	1.213733
	0.000000	2200	1.010411

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2267	0.000000	2267	1.560198
2268	0.000000	2268	1.616721
2269	0.000000	2269	1.475106
2270	0.000000	2270	1.618575
2271	0.000000	2271	1.674122
2272	0.000000	2272	1.144765
2273	0.000000	2273	1.287917
2274	0.000000	2274	1.132185
2275	0.000000	2275	1.556483
2276	0.000000	2276	1.345136
2277	0.000000	2277	1.200660
2278	0.000000	2278	1.417949
2279	0.000000	2279	1.324247
2280	0.000000	2280	2.005378
2281	0.000000	2281	1.143303
2282	0.000000	2282	1.560198
2283	0.000000	2283	2.208030
2284	0.000000	2284	1.324247
2285	0.000000	2285	1.856847
2286	0.000000	2286	2.234896
2287	0.000000	2287	1.523263
2288	0.000000	2288	1.843153
2289	0.000000	2289	1.399677
$\frac{2290}{2290}$	0.000000	2290	1.067179
2291	0.000000	2291	0.739554
2291 $2292$	0.000000	2292	0.879681
2293	0.000000	2293	0.795902
2294	0.000000	2294	0.826451
2295	0.000000	2295	1.860309
2296	0.000000	2296	1.016540
2297	0.000000	2297	0.885095
2298	0.000000	2298	0.702864
$\frac{2290}{2299}$	0.000000	$\frac{2290}{2299}$	0.702004 $0.522532$
2300	0.000000	2300	0.822532 $0.801524$
2301	0.000000	2301	0.922496
2302	0.000000	2302	1.437207
2303	0.000000	2303	1.383977
2304	0.000000	2304	2.131592
2305	0.000000	2304 $2305$	1.260390
2306	0.000000	2306	1.717560
2307	0.000000	2307	1.916577
2308	0.000000	2308	1.459406
2308	0.000000	2309	1.459400 $1.459406$
2309 2310	0.000000	2310	1.459400
	0.000000		
2311		2311	1.816729
2312	0.000000	2312	1.768572
2313	0.000000	2313	2.648719
2314	0.000000	2314	1.260390
2315	0.000000	2315	1.884316

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2316	0.000000	2316	1.856847
2317	0.000000	2317	1.628068
2318	0.000000	2318	1.399677
2319	0.000000	2319	0.906765
2320	0.000000	2320	0.730390
2321	0.000000	2321	0.864624
2322	0.000000	2322	1.761086
2323	0.000000	2323	1.016540
2324	0.000000	2324	0.792057
2325	0.000000	2325	1.475267
2326	0.000000	2326	0.842150
2327	0.000000	2327	1.039441
2328	0.000000	2328	1.116596
2329	0.000000	2329	1.422150
2330	0.000000	2330	2.131592
2331	0.000000	2331	1.198724
2332	0.000000	2332	1.399677
2333	0.000000	2333	2.154493
2334	0.000000	2334	1.674122
2335	0.000000	2335	0.826451
2336	0.000000	2336	1.152341
2337	0.000000	2337	1.132341 $1.027403$
	0.000000		0.927053
2338		2338	
2339	0.000000	2339	1.055409
2340	0.000000	2340	1.287887
2341	0.000000	2341	1.979673
2342	0.000000	2342	1.358490
2343	0.000000	2343	1.783946
2344	0.000000	2344	1.313105
2345	0.000000	2345	2.056781
2346	0.000000	2346	1.993436
2347	0.000000	2347	1.399677
2348	0.000000	2348	2.517658
2349	0.000000	2349	1.598693
2350	0.000000	2350	1.694783
2351	0.000000	2351	1.240001
2352	0.000000	2352	0.906417
2353	0.000000	2353	2.012080
2354	0.000000	2354	2.043457
2355	0.000000	2355	1.997596
2356	0.000000	2356	1.585814
2357	0.000000	2357	2.489253
2358	0.000000	2358	1.785303
2359	0.000000	2359	0.738415
2360	0.000000	2360	0.871212
2361	0.000000	2361	1.090024
2362	0.000000	2362	1.144961
2363	0.000000	2363	0.970029
=000	0.000000	2364	0.616271

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2365	0.000000	2365	0.830795
2366	0.000000	2366	1.431159
2367	0.000000	2367	1.227011
2368	0.000000	2368	1.031249
2369	0.000000	2369	2.445421
2370	0.000000	2370	0.505358
2371	0.000000	2371	1.170535
2372	0.000000	2372	1.000532
2373	0.000000	2373	1.083774
2374	0.000000	2374	1.293794
2375	0.000000	2375	0.664224
2376	0.000000	2376	0.970573
2377	0.000000	2377	0.705272
2378	0.000000	2378	0.816398
2379	0.000000	2379	1.166408
2380	0.000000	2380	1.031249
2381	0.000000	2381	0.583526
2382	0.000000	2382	0.996333
2383	0.000000	2383	1.106678
2384	0.000000	2384	0.760188
2385	0.000000	2385	1.218933
2386	0.000000	2386	1.426860
2387	0.000000	2387	0.970029
2388	0.000000	2388	0.616271
2389	0.000000	2389	1.476692
2390	0.000000	2390	1.486341
2391	0.000000	2391	1.628466
2392	0.000000	2392	1.124559
2393	0.000000	2393	1.351774
2394	0.000000	2394	1.248817
2395	0.000000	2395	0.890645
2396	0.000000	2396	1.475890
2397	0.000000	2397	2.345809
2398	0.000000	2398	1.552302
2399	0.000000	2399	1.438776
2400	0.000000	2400	1.463533
2401	0.000000	2401	1.409999 $1.279220$
2402	0.000000	2402	1.633161
2403	0.000000	2403	1.384722
2404	0.000000	2404	1.334722 $1.431831$
2405	0.000000	2405	1.365891
2406	0.000000	2406	1.426611
2400 $2407$	0.000000	2400 $2407$	1.420011
2407 2408	0.000000	2407 2408	1.811297
	0.000000		0.727183
2409		2409	
2410	0.000000	2410	0.710927
2411	0.000000	2411	1.131143
2412	0.000000	2412	0.583105
2413	0.000000	2413	0.596090

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2414	0.000000	2414	0.721362
2415	0.000000	2415	1.041167
2416	0.000000	2416	1.053585
2417	0.000000	2417	1.685951
2418	0.000000	2418	0.567971
2419	0.000000	2419	1.030720
2420	0.000000	2420	1.701357
2421	0.000000	2421	1.152757
2422	0.000000	2422	0.557062
2423	0.000000	2423	1.598693
2424	0.000000	2424	1.671594
2425	0.000000	2425	1.717453
2426	0.000000	2426	2.074425
2427	0.000000	2427	1.538963
2428	0.000000	2428	2.680447
2429	0.000000	2429	1.538963
2430	0.000000	2430	1.226059
2431	0.000000	2431	1.619353
2432	0.000000	2432	1.013035
2433	0.000000	2433	0.104892
2434	0.000000	2434	0.104692 $0.675629$
2435	0.000000	2435	0.075025 $0.726125$
2436	0.000000	2436	1.343412
2430 $2437$	0.000000	2430 $2437$	0.930511
2437 2438	0.000000	2437 2438	0.930511 $1.486572$
2438 2439	0.000000	2439	0.839661
2439 2440	0.000000	2439 2440	0.639001 $0.493190$
2440 2441	0.000000	$\frac{2440}{2441}$	0.495190 $1.176394$
2441 $2442$			
	0.000000	2442	1.556032
2443	0.000000	2443	0.969826
2444	0.000000	2444	1.451116
2445	0.000000	2445	0.964606
2446	0.000000	2446	0.984275
2447	0.000000	2447	1.006287
2448	0.000000	2448	1.008045
2449	0.000000	2449	0.847864
2450	0.000000	2450	1.220122
2451	0.000000	2451	0.000000
2452	0.000000	2452	0.638059
2453	0.000000	2453	1.305234
2454	0.000000	2454	1.418943
2455	0.000000	2455	1.486341
2456	0.000000	2456	1.487942
2457	0.000000	2457	1.447221
2458	0.000000	2458	1.232353
2459	0.000000	2459	1.502633
2460	0.000000	2460	1.248817
2461	0.000000	2461	2.452087
2462	0.000000	2462	1.389156

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2463	0.000000	2463	1.538963
2464	0.000000	2464	1.712781
2465	0.000000	2465	1.397080
2466	0.000000	2466	2.008783
2467	0.000000	2467	1.287917
2468	0.000000	2468	1.463533
2469	0.000000	2469	1.246720
2470	0.000000	2470	1.623147
2471	0.000000	2471	1.712482
2472	0.000000	2472	2.045038
2473	0.000000	2473	1.737979
2474	0.000000	2474	2.264463
2475	0.000000	2475	2.374287
2476	0.000000	2476	2.407587
2477	0.000000	2477	0.917548
2478	0.000000	2478	2.388050
2479	0.000000	2479	2.376969
2480	0.000000	2480	2.646204
2481	0.000000	2481	2.312621
2482	0.000000	2482	1.400807
2483	0.000000	2483	2.227421
2484	0.000000	2484	1.937269
2485	0.000000	2485	0.865357
	0.000000		0.505357 $0.559120$
2486		2486	
2487 $2488$	0.000000	2487	1.129397
2489	0.000000	2488	1.534836
	0.000000	2489	1.618230
2490	0.000000	2490	1.399677
2491	0.000000	2491	1.456810
2492	0.000000	2492	2.283528
2493	0.000000	2493	1.598693
2494	0.000000	2494	2.042100
2495	0.000000	2495	1.827084
2496	0.000000	2496	1.598693
2497	0.000000	2497	0.188363
2498	0.000000	2498	0.212990
2499	0.000000	2499	1.460664
2500	0.000000	2500	0.380659
2501	0.000000	2501	1.344602
2502	0.000000	2502	1.439108
2503	0.000000	2503	1.032050
2504	0.000000	2504	0.419395
2505	0.000000	2505	0.137560
2506	0.000000	2506	1.498837
2507	0.000000	2507	1.213923
2508	0.000000	2508	1.571841
2509	0.000000	2509	0.423579
2510	0.000000	2510	1.999177
2511	0.000000	2511	1.781834

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2512	0.000000	2512	1.329630
2513	0.000000	2513	1.627373
2514	0.000000	2514	1.904277
2515	0.000000	2515	1.946339
2516	0.000000	2516	1.731324
2517	0.000000	2517	2.158005
2518	0.000000	2518	1.598693
2519	0.000000	2519	0.964501
2520	0.000000	2520	0.702864
2521	0.000000	2521	0.927216
2522	0.000000	2522	0.795902
2523	0.000000	2523	0.977310
2524	0.000000	2524	0.801524
2525	0.000000	2525	0.890413
2526	0.000000	2526	0.891816
2527	0.000000	2527	0.602508
2528	0.000000	2528	1.761086
2529	0.000000	2529	1.016540
2530	0.000000	2530	0.922496
2531	0.000000	2531	1.090024
2531 $2532$	0.000000	2531 $2532$	0.951151
2532 $2533$	0.000000	$\frac{2532}{2533}$	0.680818
2534	0.000000	2534	0.030313 $0.716627$
2534 $2535$	0.000000	2534 $2535$	0.710027 $0.842150$
2536	0.000000	2536	0.739554
2537	0.000000 $0.000000$	2537 $2538$	0.901880 $1.886610$
2538 $2539$		2539	
	0.000000		0.872175
2540	0.000000	2540	0.885095
2541	0.000000	2541	1.384718
2542	0.000000	2542	1.137212
2543	0.000000	2543	1.534836
2544	0.000000	2544	1.198724
2545	0.000000	2545	1.399677
2546	0.000000	2546	1.856847
2547	0.000000	2547	1.801974
2548	0.000000	2548	1.671594
2549	0.000000	2549	1.598693
2550	0.000000	2550	0.875009
2551	0.000000	2551	0.755254
2552	0.000000	2552	1.343373
2553	0.000000	2553	0.935189
2554	0.000000	2554	1.283643
2555	0.000000	2555	0.927047
2556	0.000000	2556	1.858421
2557	0.000000	2557	1.120466
2558	0.000000	2558	1.010738
2559	0.000000	2559	0.741794
2560	0.000000	2560	2.577558

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2561	0.000000	2561	1.169702
2562	0.000000	2562	1.137212
2563	0.000000	2563	2.190262
2564	0.000000	2564	1.232967
2565	0.000000	2565	1.916577
2566	0.000000	2566	1.363316
2567	0.000000	2567	2.553242
2568	0.000000	2568	1.761086
2569	0.000000	2569	1.946339
2570	0.000000	2570	1.731324
2571	0.000000	2571	1.658423
2572	0.000000	2572	1.335820
2573	0.000000	2573	1.409313
2574	0.000000	2574	1.534836
2575	0.000000	2575	2.765227
2576	0.000000	2576	1.532307
2577	0.000000	2577	1.303416
2578	0.000000	2578	2.065108
2579	0.000000	2579	1.473170
2580	0.000000	2580	1.447683
2581	0.000000	2581	1.260390
2581 $2582$	0.000000	2582	1.484742
2582 $2583$	0.000000	2583	1.534836
2584	0.000000	2584	1.916577
2585	0.000000	2585	1.449342
2586	0.000000	2586	2.329467
2587	0.000000	2587	2.329407
2588	0.000000	2588	1.459406
2589	0.000000	$\frac{2589}{2589}$	1.459406 $1.459406$
2599 $2590$	0.000000	2590	1.439400 $1.198724$
2590 $2591$	0.000000	2590 2591	1.196724
	0.000000	$\frac{2591}{2592}$	1.324247
2592			
2593	0.000000 $0.000000$	2593	2.517658
2594		2594	0.624083
2595	0.000000	2595	1.674122
2596	0.000000	2596	1.913022
2597	0.000000	2597	1.152757
2598	0.000000	2598	1.324247
2599	0.000000	2599	1.475267
2600	0.000000	2600	1.900016
2601	0.000000	2601	1.582101
2602	0.000000	2602	0.751543
2603	0.000000	2603	1.152757
2604	0.000000	2604	1.270455
2605	0.000000	2605	1.516104
2606	0.000000	2606	1.797117
2607	0.000000	2607	2.242913
2608	0.000000	2608	1.538963
2609	0.000000	2609	2.757399

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2610	0.000000	2610	1.301690
2611	0.000000	2611	0.977310
2612	0.000000	2612	1.402219
2613	0.000000	2613	0.741794
2614	0.000000	2614	1.178424
2615	0.000000	2615	1.114170
2616	0.000000	2616	0.871959
2617	0.000000	2617	0.612891
2618	0.000000	2618	1.081016
2619	0.000000	2619	0.871212
2620	0.000000	2620	1.724598
2621	0.000000	2621	0.927047
2622	0.000000	2622	0.712031
2623	0.000000	2623	1.055409
2624	0.000000	2624	1.360370
2625	0.000000	2625	1.204684
2626	0.000000	2626	1.705570
2627	0.000000	2627	2.054945
2628	0.000000	2628	1.506553
2629	0.000000	2629	1.778471
2630	0.000000	2630	1.780999
2631	0.000000	2631	1.387118
2632	0.000000	2632	1.488024
2633	0.000000	2633	1.219190
2634	0.000000	2634	2.212715
2635	0.000000	2635	1.235900
2636	0.000000	2636	1.362501
2637	0.000000	2637	1.958957
2638	0.000000	2638	1.426358
2639	0.000000	2639	1.687260
2640	0.000000	2640	1.358534
2641	0.000000	2641	1.211838
2642	0.000000	2642	1.566412
2643	-0.000000	2643	0.000000
2644	0.000000	2644	1.179517
2645	0.000000	2645	0.797321
2646	0.000000	2646	0.697415
2647	0.000000	2647	0.891843
2648	0.000000	2648	0.827468
2649	0.000000	2649	0.789450
2650	0.000000	2650	0.776318
2651	0.000000	2651	0.885861
2652	0.000000	2652	1.055409
2653	0.000000	2653	1.946339
2654	0.000000	2654	1.444670
2655	0.000000	2655	2.061027
2656	0.000000	2656	1.229499
2657	0.000000	2657	2.241657
2658	0.000000	2658	1.878957
	0.000000	2000	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2659	0.000000	2659	2.401965
2660	0.000000	2660	0.557062
2661	0.000000	2661	1.152757
2662	0.000000	2662	2.022777
2663	0.000000	2663	2.208030
2664	0.000000	2664	2.370270
2665	0.000000	2665	1.393933
2666	0.000000	2666	1.993486
2667	0.000000	2667	1.208680
2668	0.000000	2668	1.442873
2669	0.000000	2669	1.538963
2670	0.000000	2670	1.575834
2671	0.000000	2671	1.693021
2672	0.000000	2672	1.684912
2673	0.000000	2673	2.056574
2674	0.000000	2674	2.282710
2675	0.000000	2675	1.321213
2676	0.000000	2676	1.208531
2677	0.000000	2677	1.152757
2678	0.000000	2678	1.624552
2679	0.000000	2679	1.809804
2680	0.000000	2680	1.540915
2681	0.000000	2681	1.538963
2681 $2682$	0.000000	2682	0.964501
2683	0.000000	2683	1.346083
$2684 \\ 2685$	0.000000	2684	1.558777 1.442403
	0.000000	2685	
2686	0.000000	2686	1.396177
2687	0.000000	2687	0.876529
2688	0.000000	2688	1.934346
2689	0.000000	2689	1.011689
2690	0.000000	2690	0.871212
2691	0.000000	2691	1.905047
2692	0.000000	2692	1.011736
2693	0.000000	2693	0.922496
2694	0.000000	2694	1.055409
2695	0.000000	2695	2.175525
2696	0.000000	2696	2.074947
2697	0.000000	2697	1.938686
2698	0.000000	2698	2.225619
2699	0.000000	2699	1.413440
2700	0.000000	2700	2.404513
2701	0.000000	2701	2.404513
2702	0.000000	2702	2.131592
2703	0.000000	2703	1.268410
2704	0.000000	2704	1.598693
2705	0.000000	2705	1.598693
2706	0.000000	2706	1.944967
2707	0.000000	2707	2.364306

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2708	0.000000	2708	1.647371
2709	0.000000	2709	1.635550
2710	0.000000	2710	2.473280
2711	0.000000	2711	3.566463
2712	0.000000	2712	1.822893
2713	0.000000	2713	1.643203
2714	0.000000	2714	0.965274
2715	0.000000	2715	1.229229
2716	0.000000	2716	2.166554
2717	0.000000	2717	1.762892
2718	0.000000	2718	2.114880
2719	0.000000	2719	1.469942
2720	0.000000	2720	1.670762
2721	0.000000	2721	1.805921
2722	0.000000	2722	1.503765
2723	0.000000	2723	1.343323
2724	0.000000	2724	1.341371
2725	0.000000	2725	0.419066
2726	0.000000	2726	1.286793
2727	0.000000	2727	0.358137
2728	0.000000	2728	0.377230
2729	0.000000	2729	0.998464
2730	0.000000	2730	0.993404 $0.513307$
2731	0.000000	2731	0.696469
2731 $2732$	-0.000000	2732	0.090409
2733	-0.000000	2733	0.000000
2734	2.550000	2734	0.000000
2734 2735	0.000000	$\frac{2734}{2735}$	0.000000 $0.413413$
2736	0.000000	2736	0.413413 $0.801579$
2737	0.000000	2737	0.601379 $0.679340$
2738	0.000000	2738	
		2739	1.037581
2739	0.000000		0.333333
2740	-0.000000	2740	0.000000
2741	0.000000	2741	0.582238
2742	0.000000	2742	0.880463
2743	0.000000	2743	0.666667
2744	0.000000	2744	0.316295
2745	0.000000	2745	0.935794
2746	2.550000	2746	0.000000
2747	0.000000	2747	0.790541
2748	0.000000	2748	0.920841
2749	0.000000	2749	1.111185
2750	0.000000	2750	1.090471
2751	-0.000000	2751	0.000000
2752	0.000000	2752	0.790541
2753	0.000000	2753	1.090471
2754	0.000000	2754	1.408199
2755	0.000000	2755	0.926120
2756	0.000000	2756	1.010173

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2757	0.000000	2757	0.767269
2758	0.000000	2758	2.406450
2759	0.000000	2759	0.384382
2760	0.000000	2760	0.915663
2761	0.000000	2761	1.040436
2762	0.000000	2762	0.980666
2763	0.000000	2763	1.164444
2764	0.000000	2764	1.607215
2765	0.000000	2765	2.073630
2766	0.000000	2766	1.282676
2767	0.000000	2767	1.631145
2768	0.000000	2768	1.162219
2769	0.000000	2769	1.234071
2770	0.000000	2770	1.284460
2771	0.000000	2771	1.346533
2772	0.000000	2772	0.864538
2773	0.000000	2773	1.117713
2774	0.000000	2774	1.249233
2775	0.000000	2775	1.544204
2776	0.000000	2776	1.655606
2777	0.000000	2777	0.779575
2778	0.000000	2778	1.593098
2779	0.000000	2779	1.421963
2780	0.000000	2780	0.864538
2781	0.000000	2781	1.423747
2782	0.000000	2782	0.725150
2783	0.000000	2783	1.225284
2784	0.000000	2784	1.332770
2785	0.000000	2785	0.697881
2786	0.000000	2786	0.097661
2787	0.000000	2787	0.556362
2788	0.000000	2788	0.800502
2789	0.000000	2789	0.300379 $0.726934$
2790	0.000000	2790	1.408199
2790 2791	0.000000	2790 2791	0.697881
2792	0.000000	2791 2792	0.097881 $0.715939$
	0.000000		
2793	0.000000	2793 $2794$	0.292699 $1.163993$
2794			
2795	-0.000000	2795	0.000000
2796	0.000000	2796	0.275165
2797	0.000000	2797	1.111491
2798	0.000000	2798	1.458965
2799	0.000000	2799	0.237909
2800	0.000000	2800	0.626675
2801	0.000000	2801	0.921945
2802	0.000000	2802	0.384133
2803	0.000000	2803	1.081873
2804	-0.000000	2804	0.000000
2805	0.000000	2805	0.197104

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2806	0.000000	2806	1.458544
2807	0.000000	2807	0.138075
2808	0.000000	2808	1.577401
2809	0.000000	2809	0.600350
2810	0.000000	2810	0.227651
2811	0.000000	2811	1.179763
2812	0.000000	2812	1.081873
2813	0.000000	2813	1.384054
2814	0.000000	2814	1.065607
2815	0.000000	2815	0.462178
2816	0.000000	2816	0.881521
2817	0.000000	2817	2.037421
2818	0.000000	2818	2.218056
2819	0.000000	2819	0.902483
2820	0.000000	2820	0.756813
2821	0.000000	2821	1.096946
2822	0.000000	2822	3.178313
2823	0.000000	2823	0.538055
2824	0.000000	2824	1.443448
2825	0.000000	2825	2.276500
2826	0.000000	2826	1.810911
2827	0.000000	2827	0.902483
2828	0.000000	2828	1.519407
2829	0.000000	2829	0.809743
2830	0.000000	2830	0.626563
2831	0.000000	2831	0.596170
2832	0.000000	2832	0.715232
2833	0.000000	2833	0.726934
2834	0.000000	2834	1.268913
2835	0.000000	2835	0.955266
2836	0.000000	2836	0.512243
2837	0.000000	2837	1.235300
2838	0.000000	2838	0.802498
2839	0.000000	2839	0.449487
2840	0.000000	2840	0.128754
2841	0.000000	2841	1.268913
2842	0.000000	2842	1.042324
2843	0.000000	2843	0.868007
2844	0.000000	2844	0.625700
2845	0.000000	2845	1.529102
2846	0.000000	2846	1.379895
2847	0.000000	2847	0.838261
2848	0.000000	2848	1.654744
2849	0.000000	2849	1.854228
2850	0.000000	2850	0.471121
2851	0.000000	2851	0.560697
2852	0.000000	2852	1.385370
2853	0.000000	2853	1.460817
2854	0.000000	2854	1.222946

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2855	0.000000	2855	1.666224
2856	0.000000	2856	1.654539
2857	0.000000	2857	1.239275
2858	0.000000	2858	1.279220
2859	0.000000	2859	0.671734
2860	0.000000	2860	1.452999
2861	0.000000	2861	1.224258
2862	0.000000	2862	1.194556
2863	0.000000	2863	1.900086
2864	0.000000	2864	1.484474
2865	0.000000	2865	1.238480
2866	0.000000	2866	0.726934
2867	0.000000	2867	0.355635
2868	0.000000	2868	0.857698
2869	0.000000	2869	0.876529
2870	0.000000	2870	1.538963
2871	0.000000	2871	0.790541
2872	0.000000	2872	1.408199
2873	0.000000	2873	0.401645
2874	0.000000	2874	1.000920
2875	0.000000	2875	0.779356
2876	0.000000	2876	1.224731
2877	0.000000	2877	1.447064
2878	0.000000	2878	1.730180
2879	0.000000	2879	1.222946
2880	0.000000	2880	1.676062
2881	0.000000	2881	1.484474
2882	0.000000	2882	0.565915
2883	0.000000	2883	0.929859
2884	0.000000	2884	1.096658
2885	0.000000	2885	0.625645
2886	0.000000	2886	1.206351
2887	0.000000	2887	1.125433
2888	0.000000	2888	1.357389
2889	0.000000	2889	1.316174
2890	0.000000	2890	1.232619
2891	0.000000	2891	1.839310
2892	0.000000	2892	1.644605
2893	0.000000	2893	1.001223
2894	0.000000	2894	0.489805
2895	0.000000	2895	0.562808
2896	0.000000	2896	1.604812
2897	0.000000	2897	1.202857
2898	0.000000	2898	1.338135
2899	0.000000	2899	0.674878
2900	0.000000	2900	0.989810
2901	0.000000	2901	0.601406
2902	0.000000	2902	1.098449
2903	0.000000	2903	0.559004
	0.000000	2000	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2904	0.000000	2904	0.687929
2905	0.000000	2905	0.826130
2906	0.000000	2906	0.615184
2907	0.000000	2907	1.262565
2908	0.000000	2908	1.000000
2909	0.000000	2909	1.181936
2910	0.000000	2910	1.624453
2911	0.000000	2911	0.516007
2912	0.000000	2912	0.649521
2913	0.000000	2913	1.072765
2914	0.000000	2914	0.752810
2915	0.000000	2915	0.989437
2916	0.000000	2916	0.489665
2917	0.000000	2917	0.908712
2918	0.000000	2918	1.389011
2919	0.000000	2919	0.723331
2920	0.000000	2920	1.871293
2921	0.000000	2921	1.601791
2922	0.000000	2922	2.257341
2923	0.000000	2923	2.129714
2924	0.000000	2924	1.663111
2925	0.000000	2925	1.936965
2926	0.000000	2926	2.842468
2927	0.000000	2927	2.118223
2928	0.000000	2928	2.728163
2929	0.000000	2929	2.637060
2930	0.000000	2930	2.518798
2931	0.000000	2931	0.932297
2932	0.000000	2932	0.168982
2933	0.000000	2933	3.026175
2934	0.000000	2934	1.289527
2935	0.000000	2935	2.413719
2936	0.000000	2936	2.413719
2937	0.000000	2937	3.960225
2938	0.000000	2938	0.908237
2939	0.000000	2939	0.305257 $0.436561$
2940	0.000000	2940	1.006201
2941	0.000000	2941	2.272125
2942	0.000000	2942	1.032830
2943	0.000000	2943	2.811159
2944	0.000000	2944	3.785769
2944 2945	0.000000	2945	2.207296
2945 2946	0.000000	2945 2946	2.207290
2940 2947	0.000000	2940 2947	2.072079 1.644875
2948	0.000000	2948	2.601301
2949	0.000000	2949	2.997330
2950	0.000000	2950	3.296397
2951	0.000000	2951	3.747984
2952	0.000000	2952	3.241814

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2953	0.000000	2953	2.211711
2954	0.000000	2954	1.278842
2955	0.000000	2955	1.854688
2956	0.000000	2956	1.223278
2957	0.000000	2957	1.996695
2958	0.000000	2958	1.974453
2959	0.000000	2959	2.183726
2960	0.000000	2960	2.431787
2961	0.000000	2961	1.539525
2962	0.000000	2962	1.908002
2963	0.000000	2963	1.185722
2964	0.000000	2964	2.034699
2965	0.000000	2965	1.185722
2966	0.000000	2966	2.179374
2967	0.000000	2967	2.105876
2968	0.000000	2968	1.295546
2969	0.000000	2969	1.966728
2970	0.000000	2970	0.969677
2971	0.000000	2971	1.402429
2972	0.000000	2972	1.633406
2973	0.000000	2973	1.990663
2973 $2974$	-0.000000	2974	0.000000
2974 $2975$	0.000000	2975	1.553288
	0.000000	2976	1.553288
2976		2976 2977	1.335288
2977	0.000000		
2978	0.000000	2978	0.962355
2979	0.000000	2979	2.597776
2980	0.000000	2980	1.813971
2981	0.000000	2981	1.582052
2982	0.000000	2982	0.848200
2983	0.000000	2983	1.141854
2984	0.000000	2984	2.667764
2985	0.000000	2985	1.083941
2986	0.000000	2986	1.160056
2987	0.000000	2987	2.003702
2988	0.000000	2988	2.321739
2989	0.000000	2989	1.886610
2990	0.000000	2990	1.628718
2991	0.000000	2991	1.936965
2992	0.000000	2992	2.091537
2993	0.000000	2993	1.738541
2994	0.000000	2994	0.899871
2995	0.000000	2995	0.376608
2996	0.000000	2996	2.423358
2997	0.000000	2997	1.381250
2998	0.000000	2998	0.930671
2999	0.000000	2999	2.097725
3000	0.000000	3000	2.147354
3001	0.000000	3001	1.763639

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3002	0.000000	3002	2.698540
3003	0.000000	3003	1.401701
3004	0.000000	3004	1.633055
3005	0.000000	3005	2.574677
3006	0.000000	3006	2.230783
3007	0.000000	3007	2.042068
3008	0.000000	3008	0.204993
3009	0.000000	3009	1.636974
3010	0.000000	3010	1.471272
3011	0.000000	3011	1.560764
3012	0.000000	3012	0.378199
3013	0.000000	3013	1.020306
3014	0.000000	3014	2.677746
3015	0.000000	3015	2.280006
3016	0.000000	3016	2.557597
3017	0.000000	3017	2.588254
3018	0.000000	3018	2.619882
3019	0.000000	3019	3.759589
3020	0.000000	3020	3.185932
3021	0.000000	3021	3.622157
3022	0.000000	3022	1.165671
3023	0.000000	3023	1.354600
3024	0.000000	3024	0.832087
3025	0.000000	3025	2.601026
3026	0.000000	3026	1.921554
3027	0.000000	3027	1.763345
3028	0.000000	3028	1.843933
3029	0.000000	3029	1.104213
3030	0.000000	3030	2.205939
3031	0.000000	3031	2.104616
3032	0.000000	3032	1.225401
3033	0.000000	3033	3.155011
3034	0.000000	3034	3.549046
3035	0.000000	3035	1.289071
3036	0.000000	3036	2.237247
3037	0.000000	3037	2.259239
3038	0.000000	3038	3.667227
3039	0.000000	3039	1.515954
3040	0.000000	3040	2.825289
3041	0.000000	3041	3.055043
3042	0.000000	3042	2.221184
3043	0.000000	3043	3.469021
3044	0.000000	3044	3.405021 $3.254090$
3045	0.000000	3045	2.026458
3046	0.000000	3046	1.292606
3047	0.000000	3047	1.292000 $1.477859$
3048	0.000000	3048	1.665733
3049	0.000000	3049	2.136013
3050	0.000000	3050	1.506141
	0.000000	9090	1.000141

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3051	0.000000	3051	3.004340
3052	0.000000	3052	2.159580
3053	0.000000	3053	1.292606
3054	0.000000	3054	1.553288
3055	0.000000	3055	1.080035
3056	0.000000	3056	1.022085
3057	0.000000	3057	2.767448
3058	0.000000	3058	2.168755
3059	0.000000	3059	1.736003
3060	0.000000	3060	1.753960
3061	0.000000	3061	2.197038
3062	0.000000	3062	1.690727
3063	0.000000	3063	3.879737
3064	0.000000	3064	2.155851
3065	0.000000	3065	-0.000000
3066	1.625000	3066	0.000000
3067	-0.000000	3067	0.000000
3068	0.000000	3068	0.000000
3069	0.000000	3069	0.333333
3070	0.000000	3070	0.333333
3071	0.000000	3071	0.500000
3072	1.625000	3072	0.000000
3073	0.000000	3073	0.096262
3074	0.000000	3074	0.208556
3075	0.000000	3075	0.696240
3076	0.000000	3076	0.590585
3077	0.000000	3077	0.262928
3078	0.000000	3078	0.885228
3079	0.000000	3079	1.006819
3080	0.000000	3080	0.509981
3081	0.000000	3081	0.700403
3082	0.000000	3082	0.691189
3083	0.000000	3083	0.844787
3084	0.000000	3084	1.249562
3085	0.000000	3085	0.445899
3086	-0.000000	3086	0.000000
3087	-0.000000	3087	0.000000
3088	0.000000	3088	0.000000 $0.009837$
3089	0.000000	3089	0.221404
3090	0.000000	3090	0.666667
3091	0.000000	3091	0.554737
3092	0.000000	3092	0.666667
3093	0.000000	3093	0.3333333
3094	0.000000	3094	0.555555 $0.778596$
3095	0.000000	3095	0.778390 $0.500000$
3096	0.000000	3096	1.000000
3097	0.000000	3097	0.166667
309 <i>1</i> 3098	-0.000000	3098	0.100007 $0.000000$
3099	0.000000	3099	0.000000 $0.276968$
	0.000000	อบฮฮ	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3100	0.000000	3100	0.244564
3101	0.000000	3101	0.434711
3102	0.000000	3102	0.498372
3103	0.000000	3103	0.734727
3104	0.000000	3104	1.315948
3105	0.000000	3105	1.018498
3106	0.000000	3106	0.691043
3107	0.000000	3107	0.656888
3108	0.000000	3108	1.045520
3109	0.000000	3109	0.652327
3110	0.000000	3110	1.264789
3111	0.000000	3111	1.219878
3112	0.000000	3112	0.675498
3113	0.000000	3113	1.297523
3114	0.000000	3114	1.288309
3115	0.000000	3115	1.527349
3116	0.000000	3116	1.228579
3117	0.000000	3117	0.738991
3118	0.000000	3118	0.840181
3119	0.000000	3119	0.040101 $0.169355$
3120	0.000000	3120	0.109333
3121	0.000000	3121	0.769333
3121	0.000000	3121 $3122$	0.406727
3123	0.000000	3123	0.400727
	0.000000		0.940204 $0.714057$
3124		3124	
3125	0.000000	3125	0.562145
3126	0.000000	3126	0.752378
3127	0.000000	3127	0.549661
3128	0.000000	3128	0.883505
3129	0.000000	3129	0.549165
3130	0.000000	3130	0.981368
3131	0.000000	3131	0.956390
3132	0.000000	3132	0.686987
3133	0.000000	3133	1.601112
3134	0.000000	3134	1.324070
3135	0.000000	3135	0.764377
3136	0.000000	3136	0.000000
3137	0.000000	3137	0.294497
3138	0.000000	3138	0.765180
3139	0.000000	3139	0.717358
3140	0.000000	3140	1.375192
3141	0.000000	3141	0.536813
3142	0.000000	3142	1.272947
3143	0.000000	3143	0.267194
3144	0.000000	3144	1.513996
3145	0.000000	3145	1.195422
3146	0.000000	3146	0.635865
3147	0.000000	3147	1.108648
3148	0.000000	3148	1.272947

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3149	0.000000	3149	0.998214
3150	0.000000	3150	0.356629
3151	-0.000000	3151	0.000000
3152	0.000000	3152	2.654676
3153	-0.000000	3153	0.000000
3154	0.000000	3154	0.000000
3155	0.000000	3155	0.000000
3156	1.158333	3156	0.000000
3157	-0.000000	3157	0.000000
3158	0.016667	3158	0.000000
3159	1.300000	3159	0.000000
3160	0.000000	3160	0.222950
3161	0.000000	3161	0.000000
3162	0.000000	3162	0.333333
3163	0.000000	3163	0.204708
3164	0.000000	3164	0.163257
3165	0.000000	3165	0.378163
3166	0.000000	3166	0.381464
3167	2.608333	3167	0.000000
3168	0.000000	3168	0.504991
3169	0.000000	3169	0.504991 $0.601112$
3170	0.000000	3170	0.001112 $0.487327$
3170	0.000000	3171	0.437327 $0.743244$
3171	-0.000000		0.743244 $0.000000$
		3172	0.000000 $0.715414$
3173	0.000000	3173	0.715414 $0.762188$
3174	0.000000	3174	0.702188
3175	0.016667	3175	
3176	0.000000	3176	0.713669
3177	0.000000	3177	0.587749
3178	0.716667	3178	0.000000
3179	1.108333	3179	0.000000
3180	0.000000	3180	0.414606
3181	0.000000	3181	0.665995
3182	0.000000	3182	0.524990
3183	0.000000	3183	0.047026
3184	0.000000	3184	1.020292
3185	0.000000	3185	0.866529
3186	0.000000	3186	1.225000
3187	0.000000	3187	0.552357
3188	0.000000	3188	0.654212
3189	0.000000	3189	0.692987
3190	0.000000	3190	0.586512
3191	0.000000	3191	0.708610
3192	0.000000	3192	0.368536
3193	0.000000	3193	0.371837
3194	0.000000	3194	0.047026
3195	0.000000	3195	0.898450
3196	0.000000	3196	0.158799
3197	0.000000	3197	1.530703

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3198	0.000000	3198	0.213739
3199	0.000000	3199	1.331703
3200	0.000000	3200	1.240392
3201	0.000000	3201	1.371025
3202	0.000000	3202	1.730438
3203	0.000000	3203	0.320488
3204	0.000000	3204	0.693246
3205	0.000000	3205	1.003746
3206	0.000000	3206	0.994229
3207	0.000000	3207	2.147784
3208	0.000000	3208	0.481222
3209	0.000000	3209	0.529499
3210	0.000000	3210	0.100996
3211	0.000000	3211	0.867209
3212	0.000000	3212	0.000000
3213	0.000000	3213	0.214537
3214	0.000000	3214	0.610317
3215	0.000000	3215	0.884163
3216	0.000000	3216	0.497481
3217	0.000000	3217	0.619579
3217	0.000000	3217	0.830439
3219	0.000000	3219	1.295434
3220	-0.000000	3220	0.000000
3221	0.000000	3221	0.671837
3221 $3222$	0.000000	3221 $3222$	0.071057 $0.094052$
3223	0.000000	3223	1.785489
3223 $3224$	0.000000	3224	1.765469
3224 $3225$	0.000000	3224 $3225$	0.568794
3226	-0.000000	3226	0.000000
3220 $3227$	0.000000	3220 $3227$	3.490747
3221 3228	0.000000		0.260765
3228 3229	0.000000	$3228 \\ 3229$	0.260765 $0.658613$
			1.204303
3230	0.000000	3230	
3231	0.000000	3231	1.514526
3232	0.000000	3232	0.905197
3233	0.000000	3233	1.454796
3234	0.000000	3234	0.392190
3235	0.000000	3235	0.257031
3236	-0.000000	3236	0.000000
3237	-0.000000	3237	0.000000
3238	0.000000	3238	0.191378
3239	0.000000	3239	0.800794
3240	0.208333	3240	0.000000
3241	0.000000	3241	1.042966
3242	0.000000	3242	1.798608
3243	0.000000	3243	0.518620
3244	0.000000	3244	2.141514
3245	0.000000	3245	1.287917
3246	0.000000	3246	2.054129

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3247	0.000000	3247	1.918970
3248	0.000000	3248	1.441831
3249	0.000000	3249	0.923630
3250	0.000000	3250	2.884894
3251	0.000000	3251	0.143518
3252	0.000000	3252	0.181547
3253	5.033333	3253	0.000000
3254	0.000000	3254	0.868258
3255	0.000000	3255	0.000000
3256	0.000000	3256	1.000000
3257	-0.000000	3257	0.000000
3258	0.000000	3258	0.509837
3259	0.000000	3259	1.000000
3260	0.000000	3260	0.743675
3261	23.933333	3261	0.000000
3262	-0.000000	3262	0.000000
3263	0.000000	3263	0.000000
3264	-0.000000	3264	0.000000
3265	0.000000	3265	0.362370
3266	-0.000000	3266	0.000000
3267	0.000000	3267	1.000000
3268	0.000000	3268	0.614122
3269	0.000000	3269	0.504749
3270	0.000000	3270	0.491423
3271	0.000000	3271	1.093577
3272	0.000000	3272	1.169297
3273	0.000000	3273	1.463234
3274	0.000000	3274	0.338594
3274	0.000000	3275	0.957757
3276	6.166667	3276	0.000000
3277	0.000000	3277	0.000000
3278	0.000000	3278	0.000000 $0.235635$
3279	2.250000	3279	0.255055
3280	0.000000	3280	0.000000 $0.239972$
3281	0.000000	3281	0.235512 $0.025000$
3282	0.000000	3281 $3282$	0.801966
3283	0.000000	3283	0.001900
3284	0.000000	3284	0.830703
3285	0.000000	3285	0.850705 $0.756325$
	0.000000		1.000000
3286	0.000000	3286	0.652911
3287		3287	
3288	16.116667	3288	0.000000
3289	0.000000	3289	1.150000
3290	0.000000	3290	0.249433
3291	0.000000	3291	0.985835
3292	0.000000	3292	0.000000
3293	0.000000	3293	1.430828
3294	0.000000	3294	1.338594
3295	0.000000	3295	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3296	-0.000000	3296	0.000000
3297	0.000000	3297	0.158859
3298	-0.000000	3298	0.000000
3299	0.000000	3299	0.109474
3300	0.000000	3300	0.406643
3301	0.000000	3301	0.064631
3302	0.000000	3302	0.471254
3303	0.000000	3303	0.600000
3304	2.000000	3304	0.000000
3305	0.000000	3305	0.341445
3306	0.500000	3306	0.000000
3307	0.000000	3307	0.260819
3308	0.000000	3308	-0.000000
3309	0.000000	3309	0.463304
3310	0.000000	3310	0.577277
3311	0.033333	3311	0.000000
3312	0.000000	3312	0.650229
3313	0.000000	3313	0.356688
3314	0.000000	3314	0.442614
3315	0.000000	3315	0.709015
3316	0.000000	3316	0.683049
3317	0.000000	3317	0.804393
3318	0.000000	3318	0.504395 $0.538345$
3319	0.000000	3319	0.555545 $0.715354$
3320	0.000000	3320	0.713334 $0.667084$
3321	0.000000	3321	0.007004 $0.125000$
3321 $3322$	0.000000	3322	0.123000 $0.963671$
3323	0.000000	3323	0.903071 $0.798769$
3324	0.000000	3324	-0.000000
3325	0.000000	3325	0.701260
	0.000000	3326	0.701200 $0.718143$
3326			
3327	0.000000	3327	0.300000
3328	0.000000	3328	0.725000
3329	0.000000	3329	0.539923
3330	0.000000	3330	0.569355
3331	0.000000	3331	0.743531
3332	0.000000	3332	1.326805
3333	0.000000	3333	0.644785
3334	0.000000	3334	0.953775
3335	0.000000	3335	1.137664
3336	0.000000	3336	0.689247
3337	0.000000	3337	0.904142
3338	0.000000	3338	1.435794
3339	0.000000	3339	1.372931
3340	0.000000	3340	1.254704
3341	0.000000	3341	1.345130
3342	0.000000	3342	1.254416
3343	0.000000	3343	1.252985
3344	0.000000	3344	1.379513

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3345	0.000000	3345	0.131208
3346	0.000000	3346	0.449822
3347	0.033333	3347	0.000000
3348	0.000000	3348	0.121600
3349	0.000000	3349	0.733333
3350	0.000000	3350	0.592227
3351	0.000000	3351	0.802656
3352	0.000000	3352	0.941667
3353	0.000000	3353	1.516667
3354	0.000000	3354	0.150000
3355	0.000000	3355	0.785280
3356	0.000000	3356	0.250000
3357	0.000000	3357	0.300000
3358	0.000000	3358	0.587228
3359	-0.000000	3359	0.000000
3360	0.000000	3360	0.185474
3361	0.000000	3361	0.366177
3362	0.000000	3362	0.939842
3363	0.000000	3363	0.641677
3364	0.000000	3364	0.116687
3365	0.000000	3365	0.616253
3366	0.000000	3366	1.009093
3367	0.000000	3367	0.478944
3368	0.000000	3368	0.331372
3369	0.000000	3369	0.940762
3370	0.000000	3370	1.158682
3371	0.000000	3371	0.993780
3372	0.000000	3372	0.232603
3373	0.000000	3373	0.252603
3374	0.000000	3374	0.346736
3375	0.000000	3375	0.665349
3376	-0.000000	3376	0.000049
3377	0.000000	3377	0.249368
3378	0.000000	3378	0.245300 $0.545876$
3379	0.000000	3379	0.949370 $0.902722$
3380	0.000000	3380	0.902122 $0.249368$
3381	0.000000	3381	0.249300 $0.599854$
3382	0.000000	3382	0.599034 $0.610902$
3383	0.000000	3383	0.010902 $0.381835$
3384	0.000000	3384	0.331833 $0.717822$
3385	0.000000	3385	0.717822 $0.695182$
	0.000000		0.095182 $0.152911$
3386		3386	
3387	0.000000	3387	0.844436
3388	0.000000	3388	0.385263
3389	0.000000	3389	0.753772
3390	0.000000	3390	0.277403
3391	0.000000	3391	0.639177
3392	0.000000	3392	0.878581
3393	0.000000	3393	1.075059

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3394	0.000000	3394	1.356629
3395	0.000000	3395	1.143370
3396	0.000000	3396	0.878963
3397	0.000000	3397	0.583811
3398	0.000000	3398	0.169183
3399	0.000000	3399	0.255648
3400	0.000000	3400	0.294481
3401	0.000000	3401	0.640085
3402	0.000000	3402	0.421070
3403	0.000000	3403	0.442258
3404	0.000000	3404	0.900641
3405	0.000000	3405	0.743770
3406	0.000000	3406	0.270526
3407	0.000000	3407	0.693728
3408	0.000000	3408	0.405641
3409	0.000000	3409	0.094501
3410	0.000000	3410	0.816217
3411	0.000000	3411	0.810611
3412	0.000000	3412	0.971345
3413	0.000000	3413	1.205519
3414	0.000000	3414	0.992260
3415	0.000000	3415	0.992260
3416	0.000000	3416	1.127419
3417	0.000000	3417	1.040272
3418	0.000000	3418	0.992260
3419	0.000000	3419	0.785346
3420	0.000000	3420	0.727852
3421	0.000000	3421	0.536868
3422	0.000000	3422	0.460435
3423	0.000000	3423	0.776052
3424	0.000000	3424	0.856820
3425	0.000000	3425	1.146234
3426	0.000000	3426	0.668705
3427	0.000000	3427	1.160325
3428	0.000000	3428	1.141473
3429	0.000000	3429	0.847857
3430	0.000000	3430	0.877384
3431	0.000000	3431	1.023362
3432	0.000000	3432	1.023302 $1.082226$
3433	0.000000	3433	0.054238
3434	0.000000	3434	0.853094
3435	0.000000	3435	0.633034 $0.474389$
3436	0.000000	3436	1.127164
3430 3437	0.000000	3430 3437	0.863945
343 <i>1</i> 3438	0.000000	343 <i>t</i> 3438	0.805945 $0.857898$
3439	0.000000	3439	1.018632
3439 3440	0.000000	3439 3440	0.933563
3440 3441	0.000000	3440 3441	0.933303
3441 $3442$	0.000000	$3441 \\ 3442$	0.828374 $1.950850$
J442 ———————————————————————————————————	0.000000	J444	<u></u>

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3443	0.000000	3443	0.660928
3444	0.000000	3444	0.333333
3445	0.000000	3445	0.829889
3446	0.000000	3446	0.694730
3447	0.000000	3447	0.645095
3448	0.000000	3448	0.756257
3449	0.000000	3449	1.195938
3450	0.000000	3450	0.870328
3451	0.000000	3451	0.925517
3452	0.000000	3452	1.171419
3453	0.000000	3453	1.099469
3454	0.000000	3454	1.142358
3455	0.000000	3455	0.957105
3456	0.000000	3456	0.941405
3457	0.000000	3457	0.788417
3458	0.000000	3458	0.653905
3459	0.000000	3459	0.467204
3460	0.000000	3460	0.501521
3461	0.000000	3461	0.756257
3462	0.000000	3462	1.195938
3463	0.000000	3463	0.967314
3464	0.000000	3464	1.026547
3465	0.000000	3465	0.810837
3466	0.000000	3466	1.036260
3467	0.000000	3467	1.487523
3468	0.000000	3468	1.142358
3469	0.000000	3469	1.092264
3470	0.000000	3470	1.205548
3471	0.000000	3471	0.547193
3472	0.000000	3472	0.957105
3473	0.000000	3473	0.764411
3474	0.000000	3474	1.063638
3475	0.000000	3475	2.678948
3476	0.000000	3476	2.178163
3477	0.000000	3477	2.110468
3478	0.000000	3478	0.333333
3479	-0.000000	3479	0.000000
3480	0.000000	3480	0.067769
3481	0.000000	3481	0.000000
3482	0.000000	3482	0.666667
3483	0.000000	3483	0.598474
3484	0.000000	3484	0.550474 $0.550273$
3485	0.000000	3485	0.980415
3486	0.000000	3486	1.143946
3487	0.000000	3487	0.307220
3488	0.000000	3488	0.301220 $0.474042$
3489	0.000000	3489	0.666667
3490	0.000000	3490	1.611162
3491	0.000000	3491	1.080558
	0.000000	0.10.1	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3492	0.000000	3492	1.812115
3493	0.000000	3493	1.710613
3494	0.000000	3494	0.646788
3495	0.000000	3495	1.135048
3496	0.000000	3496	0.865842
3497	0.000000	3497	1.128642
3498	0.000000	3498	0.881542
3499	0.000000	3499	0.949795
3500	0.000000	3500	0.640991
3501	0.000000	3501	0.766362
3502	0.000000	3502	1.083718
3503	0.000000	3503	0.978030
3504	0.000000	3504	1.217342
3505	0.000000	3505	0.718983
3506	0.000000	3506	1.145834
3507	0.000000	3507	0.780863
3508	0.000000	3508	0.588876
3509	0.000000	3509	0.841987
3510	0.000000	3510	0.667151
3511	0.000000	3511	1.096023
3512	0.000000	3512	0.821577
3513	0.000000	3513	0.789964
3514	0.000000	3514	0.693248
3515	0.000000	3515	0.035240 $0.939152$
3516	0.000000	3516	0.959192 $0.751671$
3517	0.000000	3517	0.424683
3518	0.000000	3518	1.946275
3519	0.000000	3519	0.584016
3520	0.000000	3520	0.384010 $0.788656$
3520 $3521$	-0.000000	3521	0.000000
3521 $3522$	0.000000	3521 $3522$	0.632324
	0.000000		
3523	0.000000	3523	0.770298
3524	0.000000	$3524 \\ 3525$	0.597377
3525			0.567838
$3526 \\ 3527$	0.000000	3526	0.707754
	0.000000	3527	0.715518
3528	0.000000	3528	1.374878
3529	0.000000	3529	1.160162
3530	-0.000000	3530	0.000000
3531	0.000000	3531	1.109645
3532	0.000000	3532	0.981072
3533	0.000000	3533	0.504096
3534	0.000000	3534	0.600566
3535	0.000000	3535	0.588944
3536	0.000000	3536	1.662560
3537	0.000000	3537	0.710260
3538	0.000000	3538	0.423046
3539	0.000000	3539	0.943821
3540	0.000000	3540	1.015022

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3541	0.000000	3541	1.001004
3542	0.000000	3542	0.738564
3543	0.000000	3543	1.082226
3544	0.000000	3544	1.330747
3545	0.000000	3545	0.791445
3546	0.000000	3546	1.215851
3547	0.000000	3547	0.532398
3548	0.000000	3548	0.564154
3549	0.000000	3549	1.215851
3550	0.000000	3550	1.574361
3551	0.000000	3551	1.375345
3552	0.000000	3552	1.878310
3553	0.000000	3553	1.709520
3554	0.000000	3554	1.432839
3555	0.000000	3555	1.375345
3556	0.000000	3556	1.269734
3557	0.000000	3557	1.494212
3558	0.000000	3558	2.490004
3559	0.000000	3559	1.395471
3560	0.000000	3560	1.029977
3561	0.000000	3561	1.023577 $1.103956$
3562	0.000000	3562	1.019913
3563	0.000000	3563	1.528394
3564	0.000000	3564	1.526394 $1.514631$
3565	0.000000	3565	1.649790
3566	0.000000	3566	1.536143
3567	0.000000	3567	1.441315
3568	0.000000	3568	1.297013
3569	0.000000	3569	1.514631
3570	0.000000	3570	1.423601
	0.000000	3571	1.425001 $1.500868$
3571 2572	0.000000		
3572		3572	$1.512320 \\ 2.082421$
3573	0.000000	3573	
3574	0.000000	3574	1.128164
3575 3576	0.000000	3575	1.168543
3576	0.000000	3576	1.170029
3577	0.000000	3577	1.099769
3578	0.000000	3578	1.439201
3579	0.000000	3579	0.708116
3580	0.000000	3580	1.387678
3581	0.000000	3581	1.601805
3582	0.000000	3582	1.149863
3583	0.000000	3583	1.653917
3584	0.000000	3584	1.567933
3585	0.000000	3585	1.514631
3586	0.000000	3586	1.494212
3587	0.000000	3587	1.682242
3588	0.000000	3588	1.258509
3589	0.000000	3589	0.985380

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3590	0.000000	3590	1.037803
3591	0.000000	3591	1.638218
3592	0.000000	3592	1.439201
3593	0.000000	3593	1.037803
3594	0.000000	3594	1.687644
3595	0.000000	3595	1.252780
3596	0.000000	3596	1.653917
3597	0.000000	3597	2.433060
3598	0.000000	3598	1.454901
3599	0.000000	3599	1.265030
3600	0.000000	3600	1.439201
3601	0.000000	3601	1.681381
3602	0.000000	3602	2.294607
3603	0.000000	3603	0.473973
3604	0.000000	3604	0.578713
3605	0.000000	3605	0.480277
3606	0.000000	3606	1.080691
3607	0.000000	3607	1.535061
3608	0.000000	3608	1.636686
3609	0.000000	3609	0.619996
3610	0.000000	3610	1.096391
3611	0.000000	3611	0.874587
3612	0.000000	3612	1.231551
3613	0.000000	3613	0.937340
		3614	
3614	0.000000		1.326181
3615 3616	0.000000	3615 2616	1.282786
	0.000000	3616	1.433023
3617	0.000000	3617	1.488251
3618	0.000000	3618	1.818016
3619	0.000000	3619	1.687644
3620	0.000000	3620	1.381335
3621	0.000000	3621	1.347134
3622	0.000000	3622	1.452965
3623	0.000000	3623	1.713647
3624	0.000000	3624	1.439201
3625	0.000000	3625	1.521483
3626	0.000000	3626	1.699884
3627	0.000000	3627	1.539649
3628	0.000000	3628	2.278907
3629	0.000000	3629	0.525785
3630	0.000000	3630	0.344429
3631	0.000000	3631	0.682606
3632	0.000000	3632	1.259568
3633	0.000000	3633	0.789942
3634	0.000000	3634	0.625669
3635	0.000000	3635	1.289142
3636	0.000000	3636	0.491657
3637	0.000000	3637	1.411648
3638	0.000000	3638	1.135280

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3639	0.000000	3639	1.048391
3640	0.000000	3640	0.590134
3641	0.000000	3641	1.369358
3642	0.000000	3642	1.484964
3643	0.000000	3643	1.124980
3644	0.000000	3644	1.601914
3645	0.000000	3645	1.459389
3646	0.000000	3646	0.800631
3647	0.000000	3647	0.475438
3648	-0.000000	3648	0.000000
3649	0.000000	3649	0.182192
3650	0.000000	3650	0.525051
3651	0.000000	3651	0.306363
3652	0.000000	3652	0.831751
3653	0.000000	3653	0.685138
3654	0.000000	3654	0.608237
3655	0.000000	3655	0.713501
3656	0.000000	3656	0.257622
3657	0.000000	3657	0.399034
3658	0.000000	3658	1.442941
3659	0.000000	3659	0.538910
3660	0.000000	3660	1.003118
3661	0.000000	3661	1.298485
3662	0.000000	3662	2.223623
3663	0.000000	3663	1.514631
3664	0.000000	3664	1.498931
3665	0.000000	3665	2.382270
3666	0.000000	3666	1.159199
3667	0.000000	3667	1.313678
3668	0.000000	3668	1.514631
3669	0.000000	3669	1.297979
3670	0.000000	3670	1.450774
3671	0.000000	3671	1.663273
3672	0.000000	3672	1.500868
3673	0.000000	3673	1.269734
3674	0.000000	3674	2.388918
3675	0.000000	3675	1.507157
3676	0.000000	3676	1.498931
3677	0.000000	3677	2.078699
3678	0.000000	3678	1.818158
3679	0.000000	3679	1.574361
3680	0.000000	3680	0.984728
3681	0.000000	3681	1.276630
3682	0.000000	3682	1.697948
3683	0.000000	3683	0.999436
3684	0.000000	3684	0.333430 $0.872474$
3685	0.000000	3685	0.812414 $0.827996$
3686	0.000000	3686	1.014734
3687	0.000000	3687	1.014754 $1.038585$
	0.00000	0001	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3688	0.000000	3688	0.860150
3689	0.000000	3689	1.332190
3690	0.000000	3690	1.743482
3691	0.000000	3691	1.457555
3692	0.000000	3692	0.554363
3693	0.000000	3693	0.914896
3694	0.000000	3694	1.076868
3695	0.000000	3695	0.071294
3696	0.000000	3696	0.142529
3697	0.000000	3697	0.048745
3698	0.000000	3698	0.647790
3699	0.000000	3699	0.666667
3700	0.000000	3700	0.468890
3701	0.000000	3701	0.499753
3702	0.000000	3702	0.442533
3703	0.000000	3703	0.769488
3704	0.000000	3704	0.614195
3705	0.000000	3705	0.702362
3706	0.000000	3706	0.948115
3707	0.000000	3707	0.439869
3708	0.000000	3708	0.471626
3709	0.000000	3709	0.833333
3710	0.000000	3710	1.514631
3711	0.000000	3711	1.298485
3712	0.000000	3712	1.485741
3713	0.000000	3713	1.083769
3714	0.000000	3714	1.313678
3715	0.000000	3715	1.454305
3716	0.000000	3716	1.699884
3717	0.000000	3717	1.498931
3718	0.000000	3718	1.535834
3719	0.000000	3719	1.048672
3720	0.000000	3720	1.514631
3721	0.000000	3721	1.431545
3722	0.000000	3722	1.494212
3723	0.000000	3723	1.434212 $1.741972$
3724	0.000000	3724	0.729919
3724 $3725$	0.000000	3724	0.125515 $0.899464$
3726	0.000000	3726	1.125133
3727	0.000000	3727	0.791690
3728	0.000000	3728	1.035025
3729	0.000000	3729	1.033023 $1.133856$
3730	0.000000	3730	1.133630 $1.023732$
3730 3731	0.000000	3731	0.376883
	0.000000		0.370883 1.191855
3732 2722		3732 2722	
3733 2724	0.000000	3733 2724	0.820309
3734	0.000000	3734	0.849039
3735 2726	0.000000	3735 2726	0.980819
3736	0.000000	3736	1.250000

-0.000000	3737	0.000000
-0.000000	3738	0.000000
0.000000	3739	0.153610
0.000000	3740	0.666667
0.000000	3741	0.000000
0.000000	3742	0.413440
0.000000	3743	0.153610
0.000000	3744	0.500000
	3745	0.000000
		0.269287
		0.977870
		0.881248
		0.094052
		0.902104
		0.306880
		0.260765
		0.497440
		0.000000
		0.000000
		0.000000 $0.250932$
		0.250952 $0.462644$
		-0.000000
		1.700422
		0.178957
		0.410360
		1.224521
		0.435935
		0.000000
		1.605769
		1.171638
		0.191378
		0.683617
	3769	1.352922
	3770	0.833287
0.000000	3771	0.491501
0.608333	3772	0.000000
0.000000	3773	0.000000
0.000000	3774	1.165432
0.000000	3775	-0.000000
0.000000	3776	1.729816
0.000000	3777	0.213739
-0.000000	3778	0.000000
0.000000	3779	1.226375
0.000000	3780	1.251949
0.000000	3781	0.565086
0.000000		1.446690
		0.000000
		3.193317
0.000000	3785	2.397783
	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.000000       3740         0.000000       3741         0.000000       3742         0.000000       3743         0.000000       3745         0.000000       3745         0.000000       3747         0.000000       3748         0.000000       3750         0.000000       3751         0.000000       3753         -0.000000       3754         1.200000       3755         0.000000       3756         0.000000       3758         0.000000       3760         0.000000       3761         0.000000       3763         0.000000       3763         0.000000       3764         0.000000       3765         0.000000       3766         0.000000       3767         0.000000       3768         0.000000       3776         0.000000       3775         0.000000       3776         0.000000       3775         0.000000       3776         0.000000       3776         0.000000       3776         0.000000       3778 <t< td=""></t<>

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3786	0.000000	3786	2.308050
3787	0.000000	3787	0.239500
3788	0.000000	3788	1.514219
3789	0.000000	3789	2.994025
3790	0.000000	3790	1.169895
3791	0.000000	3791	3.335103
3792	0.000000	3792	1.383635
3793	0.000000	3793	0.483269
3794	0.000000	3794	1.901835
3795	0.000000	3795	1.402360
3796	0.000000	3796	2.696124
3797	0.000000	3797	4.656488
3798	0.000000	3798	2.505920
3799	0.000000	3799	1.132668
3800	-0.000000	3800	0.000000
3801	0.000000	3801	0.885455
3802	0.000000	3802	0.678944
3803	-0.000000	3803	0.000000
3804	-0.000000	3804	0.000000
3805	0.000000	3805	0.000000
3806	0.000000	3806	0.300273
3807	-0.000000	3807	0.000000
3808	-0.000000	3808	0.000000
3809	0.000000	3809	1.000000
3810	-0.000000	3810	0.000000
3811	-0.000000	3811	0.000000
3812	0.000000	3812	1.000000
3813	0.000000	3813	1.000000
3814	-0.000000	3814	0.000000
3815	10.150000	3815	0.000000
3816	-0.000000	3816	0.000000
3817	-0.000000	3817	0.000000
3818	-0.000000	3818	0.000000
3819	0.000000	3819	0.532319
3820	0.000000	3820	0.385559
3821	-0.000000	3821	0.000000
3822	0.000000	3822	0.000000 $0.109837$
3823	0.000000	3823	0.103037 $0.039169$
3824	0.000000	3824	0.037103 $0.087228$
3825	-0.000000	3825	0.001220 $0.000000$
3826	-0.000000	3826	0.000000
3827	0.000000	3827	0.000000
3828	0.000000	3828	0.130000 $0.523217$
3829	0.000000	3829	0.323217 $0.850000$
3830	-0.000000	3830	0.830000 $0.000000$
	0.000000		0.000000 $0.051947$
3831		3831	
3832	0.000000	3832	0.303615
3833	0.000000	3833 2024	0.935800
3834	-0.000000	3834	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3835	0.000000	3835	0.266667
3836	0.000000	3836	0.985990
3837	0.000000	3837	0.266667
3838	0.000000	3838	0.266667
3839	0.000000	3839	0.631208
3840	-0.000000	3840	0.000000
3841	-0.000000	3841	0.000000
3842	0.000000	3842	0.389150
3843	0.000000	3843	0.383589
3844	0.000000	3844	0.453688
3845	0.000000	3845	0.769032
3846	0.000000	3846	0.883945
3847	0.000000	3847	0.633856
3848	0.000000	3848	0.978758
3849	0.000000	3849	0.633856
3850	0.000000	3850	1.271623
3851	0.000000	3851	0.180691
3852	0.000000	3852	0.323764
3853	-0.000000	3853	0.000000
3854	0.000000	3854	0.000000 $0.151091$
3855	0.000000	3855	0.131091 $0.374657$
3856	0.000000	3856	1.121371
3857	-0.000000	3857	0.000000
	0.000000		0.381701
3858		3858	
3859	0.000000 $0.000000$	3859	$1.570809 \\ 0.379862$
3860 3861		3860	
	0.000000	$3861 \\ 3862$	0.413918 $1.734608$
3862	0.000000		
3863	0.000000	3863	1.302720
3864	0.000000	3864	1.071494
3865	0.000000	3865	0.521024
3866	0.000000	3866	1.494464
3867	0.000000	3867	0.737854
3868	0.000000	3868	1.110663
3869	0.000000	3869	0.646285
3870	0.000000	3870	1.386769
3871	0.000000	3871	0.026631
3872	0.000000	3872	0.158095
3873	-0.000000	3873	0.000000
3874	0.000000	3874	0.914010
3875	0.000000	3875	0.354361
3876	0.000000	3876	1.923558
3877	0.000000	3877	0.783224
3878	0.000000	3878	0.094618
3879	0.000000	3879	0.542991
3880	0.000000	3880	1.671686
3881	0.000000	3881	0.155345
3882	0.000000	3882	1.610959
3883	0.000000	3883	1.430998

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3884	0.000000	3884	0.594009
3885	0.000000	3885	0.901915
3886	0.000000	3886	1.880881
3887	0.000000	3887	1.652432
3888	0.000000	3888	0.555017
3889	0.000000	3889	0.563331
3890	0.000000	3890	0.847135
3891	0.000000	3891	1.624286
3892	0.000000	3892	0.823980
3893	0.000000	3893	1.545568
3894	0.000000	3894	0.295864
3895	0.000000	3895	0.141667
3896	0.000000	3896	0.758333
3897	0.000000	3897	0.534723
3898	0.000000	3898	0.800044
3899	0.000000	3899	0.939200
3900	0.000000	3900	0.279812
3901	0.000000	3901	0.653865
3902	0.000000	3902	1.075000
3903	0.000000	3903	0.529671
3904	0.000000	3904	1.033100
3905	0.000000	3905	0.554787
3906	0.000000	3906	0.554767
3907	0.000000	3907	0.005545 $0.426523$
3908	0.000000	3908	0.420525 $1.339010$
	0.000000		0.899486
$3909 \\ 3910$	0.000000	3909	
		3910	0.612090
3911	0.000000	3911	0.934723
3912	0.000000	3912	0.880033
3913	0.000000	3913	0.543957
3914	0.000000	3914	0.934396
3915	2.433333	3915	0.000000
3916	0.000000	3916	0.084577
3917	0.000000	3917	0.365774
3918	0.000000	3918	0.828672
3919	0.000000	3919	0.301299
3920	0.000000	3920	1.256811
3921	0.000000	3921	0.270526
3922	0.000000	3922	1.315388
3923	0.000000	3923	0.475918
3924	0.000000	3924	0.314963
3925	0.000000	3925	1.059692
3926	0.000000	3926	0.880177
3927	0.000000	3927	0.417237
3928	0.000000	3928	1.279398
3929	0.000000	3929	1.364210
3930	0.000000	3930	0.813894
3931	0.000000	3931	0.370815
3932	0.000000	3932	1.695097

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3933	0.000000	3933	1.086500
3934	0.000000	3934	0.477964
3935	0.000000	3935	0.956101
3936	0.000000	3936	1.215844
3937	0.000000	3937	0.445156
3938	0.000000	3938	0.777816
3939	0.000000	3939	1.241035
3940	0.000000	3940	0.578800
3941	0.000000	3941	0.850733
3942	-0.000000	3942	0.000000
3943	0.000000	3943	1.510886
3944	0.000000	3944	0.949462
3945	0.000000	3945	0.883599
3946	0.000000	3946	0.853919
3947	0.000000	3947	2.057587
3948	0.000000	3948	1.237618
3949	0.000000	3949	1.501230
3950	0.000000	3950	0.000000
3951	-0.000000	3951	0.000000
3952	0.000000	3952	0.368789
3953	0.000000	3953	0.474332
3954	0.000000	3954	0.830439
3955	0.000000	3955	0.275316
3956	0.000000	3956	1.108067
3957	0.000000	3957	1.029455
3958	0.000000	3958	0.748279
3959	0.000000	3959	1.626044
3960	0.000000	3960	0.841160
3961	0.000000	3961	0.140164
3962	0.000000	3962	0.830334
3963	0.000000	3963	0.777042
3964	0.000000	3964	0.882887
3965	0.000000	3965	0.978306
3966	0.000000	3966	1.755830
3967	0.000000	3967	0.967671
3968	0.000000	3968	1.004324
3969	0.000000	3969	1.841386
3970	0.000000	3970	1.065051
3971	0.000000	3971	1.065051
3972	0.000000	3972	1.780659
3973	0.000000	3973	0.709637
3974	0.000000	3974	1.377325
3975	0.000000	3975	1.719932
3976	0.000000	3976	1.688673
3977	0.000000	3977	1.857356
3978	0.000000	3978	1.581642
3979	0.000000	3979	0.000000
3980	0.000000	3980	0.623503
3981	0.000000	3981	0.566257
	0.000000	0001	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3982	0.000000	3982	1.204303
3983	0.000000	3983	0.626984
3984	0.000000	3984	1.486130
3985	0.000000	3985	1.111017
3986	0.000000	3986	0.648759
3987	0.000000	3987	0.716162
3988	0.000000	3988	1.085494
3989	0.000000	3989	0.626984
3990	0.000000	3990	1.143576
3991	-0.000000	3991	0.000000
3992	0.000000	3992	0.000000
3993	0.000000	3993	0.114142
3994	0.000000	3994	0.638438
3995	0.000000	3995	0.945263
3996	0.000000	3996	0.455133
3997	0.000000	3997	0.949744
3998	-0.000000	3998	0.000000
3999	0.000000	3999	0.406643
4000	0.000000	4000	0.231298
4001	0.000000	4001	1.057492
4002	0.000000	4002	0.704261
4002	0.000000	4003	0.764201 $0.587637$
4004	0.000000	4004	0.337037 $0.714142$
4004	0.000000	4005	0.714142 $0.500000$
4006	0.000000	4006	1.166667
4007	0.808333	4007	0.000000
4007	0.000000	4007	0.469948
4008	0.000000	4009	0.409946 $0.632646$
4019	0.000000	4010	1.108776
4010	0.000000	4011	1.261256
4011	0.000000	4012	0.912545
4012	-0.000000	4013	0.912343 $0.000000$
4013			1.144872
	0.000000	4014	
4015	0.000000	4015	0.831662
4016	0.000000	4016	1.148810
4017	0.000000	4017	1.239253
4018	0.000000	4018	1.250304
4019	0.000000	4019	1.288880
4020	0.000000	4020	1.492368
4021	0.000000	4021	1.447383
4022	0.000000	4022	1.212825
4023	0.000000	4023	0.510303
4024	0.000000	4024	0.390325
4025	0.000000	4025	0.978517
4026	0.000000	4026	0.600048
4027	0.000000	4027	1.203191
4028	0.000000	4028	0.801198
4029	-0.000000	4029	0.000000
4030	0.000000	4030	1.047494

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4031	0.000000	4031	0.539321
4032	0.000000	4032	0.799064
4033	0.000000	4033	1.090746
4034	0.000000	4034	1.283098
4035	0.000000	4035	1.287430
4036	0.000000	4036	1.759016
4037	0.000000	4037	1.050326
4038	0.000000	4038	1.283098
4039	0.000000	4039	0.579250
4040	0.000000	4040	0.981128
4041	-0.000000	4041	0.000000
4042	0.000000	4042	1.388676
4043	0.000000	4043	1.170512
4044	0.000000	4044	0.481746
4045	0.000000	4045	0.611772
4046	0.000000	4046	1.521125
4047	0.000000	4047	0.348101
4048	0.000000	4048	0.920292
4049	0.000000	4049	1.311577
4050	0.000000	4050	0.942114
4051	0.000000	4051	1.506801
4052	0.000000	4052	0.920255
4053	0.000000	4053	0.000000
4054	0.000000	4054	1.825785
4055	0.000000	4055	0.000000
4056	0.000000	4056	1.286081
4057	0.000000	4057	1.408472
4058	0.000000	4058	0.714920
4059	0.000000	4059	1.026337
4060	0.000000	4060	1.286081
4061	0.000000	4061	1.678880
4062	0.000000	4062	1.087064
4063	0.000000	4063	1.083705
4064	0.000000	4064	1.929188
4065	0.000000	4065	1.907065
4066	0.000000	4066	1.087064
4067	0.000000	4067	0.837430
4068	0.000000	4068	1.875892
4069	0.000000	4069	1.565213
4070	0.000000	4070	1.191396
4071	0.000000	4071	1.819372
4072	0.000000	4072	1.559629
4073	0.000000	4073	0.250499
4074	0.000000	4074	0.250499 $0.658550$
4075	0.000000	4075	0.038330 $0.612182$
4076	0.000000	4076	0.012132 $0.888627$
4070 $4077$	0.000000	4077	0.88027 $0.291390$
4077	0.000000	4078	0.291590 $0.267569$
4079	0.000000	4079	0.207309
	0.000000	4013	0.010011

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4080	0.000000	4080	0.527249
4081	0.000000	4081	0.352171
4082	-0.000000	4082	0.000000
4083	0.000000	4083	0.641853
4084	0.000000	4084	0.621837
4085	0.000000	4085	0.485119
4086	0.000000	4086	0.333333
4087	0.000000	4087	0.328334
4088	0.000000	4088	0.412145
4089	0.000000	4089	0.531754
4090	0.000000	4090	0.391200
4091	0.000000	4091	0.565917
4092	0.000000	4092	0.089434
4093	0.000000	4093	0.168246
4094	0.000000	4094	0.181547
4095	0.000000	4095	0.746086
4096	0.000000	4096	0.451304
4097	0.000000	4097	0.000000
4098	0.000000	4098	1.198734
4099	0.000000	4099	0.778361
4100	0.000000	4100	0.497343
4101	0.000000	4101	0.439232
4102	0.000000	4102	1.090857
4103	-0.000000	4103	0.000000
4104	0.000000	4104	2.047283
4105	0.000000	4105	0.363915
4106	0.000000	4106	1.454167
4107	0.000000	4107	0.611786
4108	0.000000	4108	0.349283
4109	0.000000	4109	1.804621
4110	0.000000	4110	0.299257
4111	0.000000	4111	1.787500
4111	0.000000	4112	0.063117
4112	0.000000	4113	1.491513
4114	0.000000	4114	0.918246
4115	0.000000	4115	1.110845
4116	0.000000	4116	1.331261
4117	0.000000	4117	0.995117
4117	0.000000	4118	0.535117 $0.549482$
4119	0.000000	4119	1.014699
4119	0.000000	4120	2.269187
4120	0.000000	4120	1.159738
4121	-0.000000	4121 $4122$	0.000000
4122	0.000000	4122	0.000000 $0.112706$
4123 4124	0.000000	4123 4124	
			0.156250
4125	0.000000	4125	0.000000
4126	0.000000	4126	0.000000
4127	-0.000000	4127	0.000000
4128	0.000000	4128	1.346932

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4129	-0.000000	4129	0.000000
4130	0.000000	4130	1.450000
4131	0.000000	4131	0.618451
4132	0.000000	4132	1.040485
4133	0.000000	4133	0.762775
4134	0.000000	4134	1.450000
4135	0.000000	4135	1.422460
4136	0.300000	4136	0.000000
4137	0.000000	4137	0.192491
4138	0.000000	4138	0.339223
4139	0.000000	4139	0.807570
4140	0.000000	4140	0.487928
4141	0.000000	4141	-0.000000
4142	0.000000	4142	1.603068
4143	0.000000	4143	1.106293
4144	0.000000	4144	0.603614
4145	0.000000	4145	0.685228
4146	0.000000	4146	1.313461
4147	0.000000	4147	0.599370
4148	0.000000	4148	0.150000
4149	0.000000	4149	1.173455
4150	0.000000	4150	1.168635
4151	0.000000	4151	1.354931
4152	0.000000	4152	0.000000
4153	0.000000	4153	1.215086
4154	0.000000	4154	1.253987
4155	1.000000	4155	0.000000
4156	0.000000	4156	1.059137
4157	0.000000	4157	1.246316
4158	0.900000	4158	0.000000
4159	0.000000	4159	0.507461
4160	0.000000	4160	0.649687
4161	-0.000000	4161	0.000000
4162	0.000000	4162	0.331893
4163	0.000000	4163	0.551055 $0.771225$
4164	0.000000	4164	0.771223 $0.755023$
4165	0.000000	4165	0.173023 $0.171123$
4166	0.000000	4166	1.164068
4167	0.000000	4167	0.610363
4168	0.000000	4168	0.634240
4169	0.000000	4169	0.034240 $0.963552$
4170	0.000000	4170	0.903332 $0.000000$
4170	0.03333	4171	0.789298
4171	0.000000	$4171 \\ 4172$	0.400000
4172	0.000000	4172 $4173$	1.287036
	0.000000	4174	0.592628
$4174 \\ 4175$	0.000000	$\frac{4174}{4175}$	0.592028 $0.847714$
	0.000000		0.000000
4176 $4177$	0.900000	4176 $4177$	0.000000
4111	0.000000	4111	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4178	0.000000	4178	0.419446
4179	0.000000	4179	0.558335
4180	0.000000	4180	0.717669
4181	0.000000	4181	0.882493
4182	0.000000	4182	1.182281
4183	0.000000	4183	1.050000
4184	0.000000	4184	1.733056
4185	0.000000	4185	0.240320
4186	0.000000	4186	1.183201
4187	2.000000	4187	0.000000
4188	0.000000	4188	0.184667
4189	0.000000	4189	0.450358
4190	2.000000	4190	0.000000
4191	0.000000	4191	0.401533
4192	0.000000	4192	0.863604
4193	0.000000	4193	0.175274
4194	0.000000	4194	0.115395
4195	0.000000	4195	0.596174
4196	0.000000	4196	0.668093
4197	0.000000	4197	0.714553
4198	0.000000	4198	0.000000
4199	0.000000	4199	0.358253
4200	0.000000	4200	0.336008
4201	0.000000	4201	0.883635
4202	1.000000	4202	0.000000
4203	0.000000	4203	0.814502
4204	0.000000	4204	0.649687
4205	0.000000	4205	0.708392
4206	0.000000	4206	0.617214
4207	-0.000000	4207	0.000000
4208	0.000000	4208	0.679532
4209	0.000000	4209	0.493100
4210	0.000000	4210	0.486446
4211	0.000000	4211	0.829170
4212	0.000000	4212	0.909605
4213	0.000000	4213	0.737845
4214	0.000000	4214	1.049239
4215	0.000000	4215	0.690596
4216	0.000000	4216	0.784179
4217	0.000000	4217	0.735203
4218	0.000000	4218	1.222042
4219	0.000000	4219	0.594707
4220	0.000000	4220	1.199717
4221	0.000000	4221	1.054597
4222	0.000000	4222	1.845930
4223	0.000000	4223	1.675896
4224	0.000000	4224	1.347696
4225	0.000000	4225	1.417253
4226	0.000000	4226	1.453640
	0.000000		

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4227	0.000000	4227	1.387526
4228	0.000000	4228	0.842006
4229	0.000000	4229	1.238224
4230	0.000000	4230	1.286117
4231	0.000000	4231	1.134510
4232	0.000000	4232	1.030125
4233	0.000000	4233	0.777014
4234	0.000000	4234	1.283564
4235	0.000000	4235	0.805351
4236	0.000000	4236	0.745657
4237	0.000000	4237	0.293041
4238	0.000000	4238	1.095521
4239	0.000000	4239	1.136582
4240	0.000000	4240	0.474666
4241	0.000000	4241	0.603102
4242	0.000000	4242	0.771912
4243	0.000000	4243	1.529784
4244	0.000000	4244	0.931702
4245	0.000000	4245	1.167135
4246	0.000000	4246	0.465438
4247	0.000000	4247	0.570004
4248	0.000000	4248	0.645565
4249	0.000000	4249	0.899705
4250	0.000000	4250	0.909384
4251	0.000000	4251	1.037315
4252	0.000000	4252	0.483973
4253	0.000000	4253	0.999350
4254	0.000000	4254	1.342589
4255	0.000000	4255	0.495692
4256	0.000000	4256	0.938826
4257	0.000000	4257	0.923209
4258	0.000000	4258	1.148404
4259	0.000000	4259	0.519333
4260	0.000000	4260	1.373285
4261	0.000000	4261	0.000000
4262	0.000000	4262	0.000000 $0.294527$
4263	0.000000	4263	1.175768
4264	0.000000	4264	0.809572
4264	0.000000	4265	0.003972 $0.173970$
4266	0.000000	4266	1.038786
4267	0.000000	4267	0.960361
4268	0.000000	4268	0.300301 $0.142674$
4269	0.000000	4269	0.142074 $0.000000$
4209 $4270$	0.000000	4270	0.000000 $0.955280$
4270 $4271$	0.000000	4271	0.955280 $1.076859$
4271 $4272$	0.000000	4271	0.846400
4272 4273	0.000000	4273	0.846400 $0.819087$
4273 4274	0.000000	4274	1.191883
4274 $4275$	0.000000	4274 $4275$	1.191883
4410		ntinus na právim	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4276	0.000000	4276	1.337542
4277	0.000000	4277	1.241340
4278	0.000000	4278	1.295917
4279	0.000000	4279	2.048192
4280	0.000000	4280	2.521759
4281	0.000000	4281	0.572488
4282	0.000000	4282	1.368639
4283	0.000000	4283	1.304171
4284	0.000000	4284	1.609920
4285	0.000000	4285	1.054010
4286	0.000000	4286	1.170095
4287	0.000000	4287	1.188893
4288	0.000000	4288	1.098002
4289	0.000000	4289	0.910177
4290	0.000000	4290	1.202382
4291	0.000000	4291	1.313815
4292	0.000000	4292	1.291614
4293	0.000000	4293	1.263792
4294	0.000000	4294	1.578019
4295	0.000000	4294	2.322006
4296	0.000000	4296	1.558919
4297	0.000000	4297	1.578019
4298	0.000000	4297	1.210177
4299	0.000000	4299	1.649391
4300	0.000000	4300	1.047390
4301	0.000000	4301	1.412971
4302	0.000000	4302	1.313279
4303	0.000000	4303	1.342230
4304	0.000000	4304	1.102267
4305	0.000000	4305	1.377067
4306	0.000000	4306	1.412971
4307	0.000000	4307	1.358584
4308	0.000000	4308	1.238012
4309	0.000000	4309	1.527926
4310	0.000000	4310	1.295917
4311	0.000000	4311	1.637749
4312	0.000000	4312	1.719795
4313	0.000000	4313	1.009071
4314	0.000000	4314	1.155068
4315	0.000000	4315	1.004891
4316	0.000000	4316	0.882410
4317	0.000000	4317	0.808742
4318	0.000000	4318	1.536273
4319	0.000000	4319	1.468559
4320	0.000000	4320	1.385472
4321	0.000000	4321	1.414046
4322	0.000000	4322	1.092507
4323	0.000000	4323	1.673046
4324	0.000000	4324	1.222048

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4325	0.000000	4325	1.327175
4326	0.000000	4326	1.678435
4327	0.000000	4327	1.684298
4328	0.000000	4328	1.398358
4329	0.000000	4329	1.901740
4330	0.000000	4330	1.353190
4331	0.000000	4331	1.291987
4332	0.000000	4332	1.703860
4333	0.000000	4333	2.512059
4334	0.000000	4334	1.473187
4335	0.000000	4335	1.809146
4336	0.000000	4336	2.710754
4337	0.000000	4337	1.430576
4338	0.000000	4338	1.472701
4339	0.000000	4339	1.164020
4340	0.000000	4340	1.212018
4341	0.000000	4341	1.134106
4342	0.000000	4342	1.392552
4343	0.000000	4343	1.361216
4344	0.000000	4344	1.073294
4345	0.000000	4345	1.326973
4346	0.000000	4346	1.032915
4347	0.000000	4347	1.697479
4348	0.000000	4348	1.033022
4349	0.000000	4349	1.095497
4350	0.000000	4350	1.602913
4351	0.000000	4351	1.527187
4352	0.000000	4352	1.262112
4353	0.000000	4353	1.649391
4354	0.000000	4354	1.598846
4355	0.000000	4355	1.358584
4356	0.000000	4356	0.384504
4357	0.000000	4357	2.557626
4358	0.000000	4358	1.600180
4359	0.000000	4359	0.762103
4360	-0.000000	4360	0.000000
4361	0.000000	4361	0.044385
4362	0.000000	4362	1.000000
4363	0.000000	4363	0.982706
4364	0.000000	4364	0.944151
4365	0.000000	4365	1.300000
4366	-0.000000	4366	0.000000
4367	0.000000	4367	0.661619
4368	0.000000	4368	1.118277
4369	0.000000	4369	1.118277
4370	0.000000	4370	1.143033
4370	0.000000	4371	1.036259
4371 $4372$	0.000000	4372	1.030239 $1.242202$
4373	0.000000	4373	1.242202 $1.086337$
	0.000000	4010	1.000001

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4374	0.000000	4374	1.924321
4375	0.000000	4375	1.091529
4376	-0.000000	4376	0.000000
4377	0.000000	4377	0.687980
4378	0.000000	4378	1.249598
4379	0.000000	4379	1.042394
4380	0.000000	4380	0.707663
4381	0.000000	4381	1.184245
4382	0.000000	4382	0.624663
4383	0.000000	4383	1.656113
4384	0.000000	4384	1.392127
4385	0.000000	4385	1.076989
4386	0.000000	4386	1.328936
4387	0.000000	4387	0.279540
4388	0.000000	4388	1.060490
4389	0.000000	4389	1.420914
4390	0.000000	4390	1.304877
4391	0.000000	4391	1.633717
4392	0.000000	4392	0.114448
4393	0.000000	4393	0.453768
4394	0.000000	4394	0.000000
4395	0.000000	4395	0.980158
4396	0.000000	4396	0.994052
4397	0.000000	4397	0.489128
4398	0.000000	4398	0.403120 $0.817670$
4399	0.000000	4399	0.000000
4400	0.000000	4400	2.426012
4401	0.000000	4401	0.740660
4402	0.000000	4402	1.065237
4403	0.000000	4403	0.930661
4404	0.000000	4404	1.589478
4405	0.000000	4405	1.253489
4406	0.000000	4406	1.824686
4407	0.000000	4407	0.452974
4408	0.000000	4408	1.623486
4409	0.000000	4409	0.853157
4410	0.000000	4410	2.677305
4411	0.000000	4411	0.848081
4412	0.000000	4412	1.409130
4413	0.000000	4413	0.367122
4414	0.000000	4414	1.262737
4415	0.300000	4415	0.000000
4416	0.000000	4416	1.661540
4410	0.000000	4417	2.375328
4417			2.375328 3.008955
	0.000000	4418	
4419	0.000000	4419	0.853367
4420	0.000000	4420	1.898496
$4421 \\ 4422$	0.000000 $0.000000$	$4421 \\ 4422$	0.069339 $1.003677$
4422 		ntinus na právim	1.005011

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4423	0.000000	4423	0.358922
4424	0.000000	4424	2.046085
4425	0.000000	4425	1.530848
4426	0.000000	4426	3.040581
4427	0.000000	4427	3.038298
4428	0.000000	4428	0.686584
4429	0.000000	4429	2.135358
4430	0.000000	4430	2.742071
4431	0.000000	4431	1.000831
4432	0.000000	4432	0.032352
4433	-0.000000	4433	0.000000
4434	0.000000	4434	1.053907
4435	0.000000	4435	0.863413
4436	0.300000	4436	0.000000
4437	0.000000	4437	0.000000
4438	0.000000	4438	1.070602
4439	0.000000	4439	0.444506
4440	0.000000	4440	1.913627
4441	0.000000	4441	1.410282
4442	0.000000	4442	1.588301
4443	0.000000	4443	1.189877
4444	0.000000	4444	0.000000
4445	0.000000	4445	1.557334
4446	-0.000000	4446	0.000000
4447	0.000000	4447	0.000000
4448	-0.000000	4448	0.000000
4449	0.000000	4449	0.516667
4450	1.716667	4450	0.000000
4451	0.000000	4451	-0.000000
4451	0.000000	4452	1.000000
4452 $4453$	0.600000	4453	0.000000
4454	2.583333	4454	0.000000
4454 $4455$	0.000000	4455	-0.000000
4456	0.000000	4456	0.380179
4450 $4457$	0.000000	4457	0.000000
4457 $4458$	0.000000	4458	0.679737
	0.000000	4459	1.000000
4459			0.000000
4460	-0.000000	4460	
4461	0.000000	4461	0.868258
4462	0.000000	4462	1.000000
4463	0.000000	4463	0.000000
4464	0.000000	4464	0.980325
4465	0.000000	4465	0.804097
4466	0.000000	4466	1.000000
4467	0.000000	4467	0.500000
4468	0.000000	4468	0.856482
4469	2.108333	4469	0.000000
4470	0.000000	4470	0.337251
4471	0.000000	4471	0.355515

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4472	5.591667	4472	0.000000
4473	0.000000	4473	0.161944
4474	0.000000	4474	1.036929
4475	0.000000	4475	1.040890
4476	0.000000	4476	0.000000
4477	0.000000	4477	0.966445
4478	0.000000	4478	1.612378
4479	0.000000	4479	0.288919
4480	0.000000	4480	1.102738
4481	0.000000	4481	1.034822
4482	0.000000	4482	0.860196
4483	0.000000	4483	1.573061
4484	0.000000	4484	0.339014
4485	0.000000	4485	1.354268
4486	0.000000	4486	0.063508
4487	0.000000	4487	0.572355
4488	0.000000	4488	0.936912
4489	6.091667	4489	0.000000
4490	-0.000000	4490	0.000000
4491	-0.000000	4491	0.000000
4491	0.000000	4492	0.000000
4493	0.000000	4493	0.672061
4493	0.000000	4494	1.417221
4494 $4495$	0.000000	4495	0.000000
	0.000000		0.000000 $0.475101$
4496 $4497$	0.000000	4496	1.723251
4497	0.000000	4497 $4498$	0.024364
4499			
	0.000000	4499	1.288223
4500	0.000000	4500	0.791469
4501	0.000000	4501	1.219935
4502	0.000000	4502	0.303356
4503	0.000000	4503	1.129227
4504	0.000000	4504	0.535139
4505	0.000000	4505	0.468246
4506	0.000000	4506	1.380858
4507	0.000000	4507	1.155291
4508	7.016667	4508	0.000000
4509	0.000000	4509	0.294324
4510	-0.000000	4510	0.000000
4511	-0.000000	4511	0.000000
4512	0.000000	4512	0.154268
4513	0.000000	4513	0.490014
4514	0.000000	4514	1.029253
4515	0.000000	4515	1.458111
4516	0.000000	4516	0.208550
4517	0.000000	4517	1.777748
4518	0.000000	4518	0.080463
4519	0.000000	4519	0.823139
4520	0.000000	4520	1.574203

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4521	0.000000	4521	0.253319
4522	0.000000	4522	0.188521
4523	0.000000	4523	0.934279
4524	0.000000	4524	1.764141
4525	0.000000	4525	1.385697
4526	0.000000	4526	1.106023
4527	0.000000	4527	0.864515
4528	0.000000	4528	1.731194
4529	0.000000	4529	0.359455
4530	0.000000	4530	1.305039
4531	0.000000	4531	0.552156
4532	0.000000	4532	0.031754
4533	0.000000	4533	1.810765
4534	0.000000	4534	0.840601
4535	0.000000	4535	1.364802
4536	1.250000	4536	0.000000
4537	0.016667	4537	0.000000
4538	-0.000000	4538	0.000000
4539	0.000000	4539	0.292675
4540	0.000000	4540	0.229474
4541	0.000000	4541	0.273157
4542	0.000000	4542	0.940390
4543	0.000000	4543	1.176749
4544	0.000000	4544	0.867380
4545	0.000000	4545	0.769908
4546	0.000000	4546	0.841162
4547	0.000000	4547	0.603275
4548	0.000000	4548	0.000000
4549	0.000000	4549	0.421130
4550	0.000000	4550	0.572355
4551	0.000000	4551	0.954023
4552	0.000000	4552	1.033528
4553	0.516667	4553	0.000000
4554	0.000000	4554	1.201102
4555	0.016667	4555	0.000000
4556	0.000000	4556	2.244611
4557	0.000000	4557	0.757597
4558	0.000000	4558	1.382431
4559	0.000000	4559	2.025772
4560	0.000000	4560	1.404744
4561	0.000000	4561	2.531149
4562	0.000000	4562	2.543339
4563	0.000000	4563	1.677436
4564	0.000000	4564	1.721842
4565	0.000000	4565	0.829103
4566	0.000000	4566	1.768307
4567	0.000000	4567	1.587465
4568	0.000000	4568	2.357539
4569	0.000000	4569	0.589866
±00 <i>0</i>	0.000000	4003	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4570	0.000000	4570	0.750000
4571	0.000000	4571	0.225222
4572	0.000000	4572	1.771149
4573	0.000000	4573	1.086743
4574	0.000000	4574	0.908939
4575	0.000000	4575	0.688157
4576	0.000000	4576	0.653440
4577	0.000000	4577	1.039542
4578	0.800000	4578	0.000000
4579	0.000000	4579	1.101208
4580	0.000000	4580	1.080423
4581	0.000000	4581	1.311570
4582	0.000000	4582	1.021032
4583	0.000000	4583	1.738645
4584	0.000000	4584	1.627973
4585	0.000000	4585	2.079197
4586	0.000000	4586	2.249227
4587	0.000000	4587	1.432890
4588	0.000000	4588	1.492830 $1.417820$
4589	0.000000	4589	0.791561
4590	0.000000	4590	1.857047
4591	0.000000	4591	1.496418
4591 $4592$	0.000000		1.490416 $1.453779$
		4592	
4593	0.000000	4593	0.751080
4594	0.000000	4594	0.838949
4595	0.000000	4595	1.432890
4596	0.000000	4596	1.285778
4597	0.000000	4597	1.233874
4598	0.000000	4598	1.494557
4599	0.000000	4599	1.194349
4600	0.000000	4600	1.846045
4601	0.000000	4601	1.855605
4602	0.000000	4602	1.437194
4603	0.000000	4603	0.000000
4604	0.000000	4604	0.383761
4605	0.000000	4605	0.807346
4606	0.000000	4606	0.604474
4607	0.000000	4607	0.765780
4608	0.000000	4608	0.821305
4609	0.000000	4609	1.272278
4610	0.000000	4610	0.986371
4611	0.000000	4611	1.251589
4612	0.000000	4612	0.824773
4613	0.000000	4613	0.540887
4614	0.000000	4614	1.096404
4615	0.000000	4615	0.597602
4616	0.191667	4616	0.000000
4617	0.000000	4617	0.900988
4618	0.000000	4618	0.612031

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4619	0.000000	4619	0.921010
4620	0.000000	4620	0.802296
4621	0.000000	4621	1.245917
4622	0.000000	4622	1.181692
4623	0.000000	4623	0.569833
4624	0.000000	4624	1.641124
4625	0.000000	4625	1.017471
4626	0.000000	4626	1.995253
4627	0.000000	4627	1.162349
4628	0.000000	4628	1.297305
4629	0.000000	4629	1.068276
4630	0.000000	4630	2.163455
4631	0.000000	4631	1.323067
4632	0.000000	4632	1.208112
4633	0.000000	4633	1.831818
4634	0.000000	4634	2.480846
4635	0.000000	4635	0.000000
4636	0.000000	4636	0.948577
4637	0.000000	4637	1.004867
4638	0.000000	4638	1.125000
4639	0.000000	4639	0.904811
4640	0.000000	4640	2.219605
4641	0.000000	4641	0.906187
4642	0.000000	4642	1.321817
4643	0.000000	4643	1.649358
4644	0.000000	4644	1.815554
4645	0.000000	4645	0.943015
4646	0.000000	4646	0.773197
4647	0.000000	4647	0.967642
4648	0.000000	4648	0.285905
4649	0.000000	4649	-0.000000
4650	0.000000	4650	1.040019
4651	0.000000	4651	0.359662
4652	0.000000	4652	0.768626
4653	0.016667	4653	0.000000
4654	0.000000	4654	1.478227
4655	0.000000	4655	0.953879
4656	0.000000	4656	1.233795
4657	0.091667	4657	0.000000
4658	0.000000	4658	1.339116
4659	0.000000	4659	0.892659
4660	0.000000	4660	1.983071
4661	0.000000	4661	0.245605
4661	0.000000	4662	0.245005 $1.846091$
4663	0.000000	4663	1.6287091
4664	0.000000	4664	1.020709
4665	0.000000	4665	0.851872
	0.000000		0.851872 $1.073699$
$4666 \\ 4667$	0.000000	$4666 \\ 4667$	1.073099
4007	0.000000	4007	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4668	0.000000	4668	0.508985
4669	0.000000	4669	1.141776
4670	0.000000	4670	0.956523
4671	0.000000	4671	1.221895
4672	0.000000	4672	0.916999
4673	0.000000	4673	2.114302
4674	0.000000	4674	1.680786
4675	0.000000	4675	1.075456
4676	0.000000	4676	0.661060
4677	0.000000	4677	1.289097
4678	0.000000	4678	1.594723
4679	0.000000	4679	1.897426
4680	0.000000	4680	1.712173
4681	0.000000	4681	2.143677
4682	0.000000	4682	1.622680
4683	0.000000	4683	1.995253
4684	0.000000	4684	1.386924
4685	0.000000	4685	0.626357
4686	0.000000	4686	1.422828
4687	0.000000	4687	0.772362
4688	0.000000	4688	1.974628
4689	0.000000	4689	1.974028 $1.448590$
	0.000000		1.446590 $1.568763$
4690		4690	
4691	0.000000	4691	1.346480
4692	0.000000	4692	1.653077
4693	0.000000	4693	1.333636
4694	0.000000	4694	1.156124
4695	0.000000	4695	3.381578
4696	0.000000	4696	1.944897
4697	0.000000	4697	1.957837
4698	0.000000	4698	0.000000
4699	-0.000000	4699	0.000000
4700	0.000000	4700	0.497406
4701	0.000000	4701	1.116618
4702	0.000000	4702	0.388316
4703	0.000000	4703	0.237036
4704	0.000000	4704	0.864348
4705	0.000000	4705	0.000000
4706	0.000000	4706	0.326946
4707	0.000000	4707	0.603007
4708	-0.000000	4708	0.000000
4709	0.000000	4709	0.307054
4710	0.000000	4710	0.433750
4711	0.000000	4711	0.429903
4712	0.000000	4712	0.720234
4713	0.966667	4713	0.000000
4714	0.000000	4714	1.141829
4715	0.000000	4715	0.718131
4716	0.016667	4716	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4717	0.000000	4717	0.115561
4718	0.000000	4718	0.435788
4719	0.000000	4719	0.640026
4720	0.000000	4720	0.414735
4721	0.000000	4721	0.672143
4722	0.000000	4722	1.800552
4723	0.000000	4723	0.855858
4724	0.000000	4724	0.880200
4725	0.000000	4725	0.805764
4726	0.000000	4726	0.711151
4727	0.000000	4727	0.292995
4728	0.000000	4728	0.879565
4729	0.000000	4729	0.966092
4730	0.000000	4730	0.644346
4731	0.000000	4731	0.834671
4732	0.000000	4732	0.876899
4733	0.000000	4733	0.000000
4734	0.000000	4734	1.438859
4735	0.000000	4735	0.972581
4736	0.000000	4736	1.065453
4737	-0.000000	4737	0.000000
4738	0.000000	4738	1.022058
4739	0.000000	4739	0.957549
4740	0.000000	4740	0.782600
4741	0.000000	4741	1.999526
4742	0.000000	4742	0.786238
4743	0.000000	4743	0.736749
4744	0.000000	4744	0.617189
4745	0.000000	4745	0.017109 $0.425000$
4746	0.000000	4746	1.032434
4747	-0.000000	4747	0.000000
4748	0.000000	4748	0.571827
4749	0.000000	4749	2.089436
4749	0.000000	4750	0.706682
4750 $4751$	0.000000	4751	0.700082
$4751 \\ 4752$	0.000000	4751 $4752$	1.057749
4753	0.000000	4753	$1.021754 \\ 0.012019$
4754	0.000000	4754	
4755	0.000000	4755	0.372517
4756	0.000000	4756	1.099437
4757	0.000000	4757	1.103050
4758	0.000000	4758	0.932561
4759	0.000000	4759	0.024038
4760	0.000000	4760	1.967136
4761	0.000000	4761	1.060984
4762	0.000000	4762	0.971491
4763	0.000000	4763	1.575115
4764	0.000000	4764	1.309304
4765	0.000000	4765	1.893184

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4766	0.000000	4766	2.220354
4767	0.000000	4767	1.905760
4768	0.000000	4768	2.646118
4769	0.000000	4769	1.594429
4770	0.000000	4770	1.181891
4771	0.000000	4771	1.606981
4772	0.000000	4772	1.640951
4773	0.000000	4773	1.097034
4774	0.000000	4774	1.473926
4775	0.000000	4775	1.583749
4776	0.000000	4776	0.590946
4777	0.000000	4777	1.404363
4778	0.000000	4778	1.715375
4779	0.000000	4779	1.494557
4780	0.000000	4780	1.181891
4781	0.000000	4781	1.995253
4782	0.000000	4782	3.025368
4783	0.000000	4783	1.875998
4784	0.000000	4784	0.867257
4785	0.000000	4785	1.793684
4786	0.000000	4786	2.534042
4787	0.000000	4787	1.256658
4788	0.000000	4788	1.230038
	0.000000		1.433341
4789	0.000000	4789	1.439382
4790		$4790 \\ 4791$	
4791	0.000000		0.563223
4792	0.000000	4792	0.881021
4793	0.000000	4793	1.256658
4794	0.000000	4794	0.688039
4795	0.000000	4795	0.906782
4796	0.000000	4796	1.167465
4797	0.000000	4797	0.890383
4798	0.000000	4798	1.865753
4799	0.000000	4799	1.793684
4800	0.000000	4800	1.578668
4801	0.000000	4801	1.302176
4802	0.000000	4802	2.452023
4803	0.000000	4803	1.246028
4804	0.000000	4804	1.917429
4805	0.000000	4805	1.581405
4806	0.000000	4806	0.383458
4807	0.000000	4807	0.649272
4808	0.000000	4808	1.158069
4809	-0.000000	4809	0.000000
4810	0.000000	4810	0.560079
4811	0.000000	4811	0.970031
4812	0.000000	4812	1.156536
4813	0.000000	4813	1.758846
4814	0.000000	4814	0.476160

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4815	0.000000	4815	1.683181
4816	0.000000	4816	0.422266
4817	0.000000	4817	0.530287
4818	0.000000	4818	0.159577
4819	0.000000	4819	1.071494
4820	0.000000	4820	1.013056
4821	0.000000	4821	1.050628
4822	0.000000	4822	0.000000
4823	0.000000	4823	0.394542
4824	0.000000	4824	1.333333
4825	0.000000	4825	1.355206
4826	-0.000000	4826	0.000000
4827	0.000000	4827	0.678026
4828	0.000000	4828	1.790090
4829	0.000000	4829	1.187704
4830	0.000000	4830	1.259880
4831	0.000000	4831	0.364204
4832	0.000000	4832	1.616816
4833	-0.000000	4833	0.000000
4834	0.000000	4834	0.767089
4835	0.000000	4835	1.321890
4836	0.000000	4836	0.146231
4837	0.000000	4837	0.140231 $0.880937$
	0.000000		1.698898
4838	0.000000	4838 4839	1.528409
4839 4840			
	0.000000	4840 4841	1.803853
4841	0.000000		0.322891 $1.329498$
4842	0.000000	4842	
4843	0.000000	4843	2.315118
4844	0.000000	4844	2.225625
4845	0.000000	4845	2.699996
4846	0.000000	4846	1.170017
4847	0.000000	4847	0.969777
4848	0.000000	4848	1.023291
4849	-0.000000	4849	0.000000
4850	0.000000	4850	1.750270
4851	-0.000000	4851	0.000000
4852	-0.000000	4852	0.000000
4853	0.000000	4853	0.717799
4854	4.000000	4854	0.000000
4855	-0.000000	4855	0.000000
4856	0.000000	4856	0.492544
4857	0.000000	4857	0.314952
4858	0.000000	4858	1.064732
4859	0.000000	4859	0.107142
4860	0.000000	4860	1.072769
4861	0.000000	4861	0.636905
4862	0.000000	4862	0.879167
4863	0.000000	4863	0.103266

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4864	0.000000	4864	0.746317
4865	0.000000	4865	0.631490
4866	0.000000	4866	0.766341
4867	0.000000	4867	1.313151
4868	0.000000	4868	0.879167
4869	0.000000	4869	0.454903
4870	0.000000	4870	0.138024
4871	0.000000	4871	1.142281
4872	0.000000	4872	0.977115
4873	13.500000	4873	0.000000
4874	0.000000	4874	0.563485
4875	0.000000	4875	0.868746
4876	0.000000	4876	0.058091
4877	2.000000	4877	0.000000
4878	0.000000	4878	0.492645
4879	0.000000	4879	1.325894
4880	0.000000	4880	0.104224
4881	0.000000	4881	0.581582
4882	-0.000000	4882	0.001002
4883	0.000000	4883	1.241667
4884	0.000000	4884	0.085233
4885	0.000000	4885	1.486349
4886	0.000000	4886	0.892653
4887	0.000000	4887	0.592035 $0.565816$
4888	0.000000	4888	1.013497
4889	0.000000	4889	1.015497 $1.241667$
4890	0.000000	4890	0.090194
4891	0.000000	4891	1.790373
4892	0.000000	4892	1.152269
4893	6.000000	4893	0.000000 $0.029829$
4894	0.000000	4894	
4895	0.000000	4895	0.184022
4896	0.000000	4896	0.897663
4897	-0.000000	4897	0.000000
4898	0.000000	4898	0.720738
4899	0.000000	4899	1.180132
4900	0.000000	4900	1.015747
4901	0.000000	4901	1.005879
4902	0.000000	4902	0.634457
4903	0.000000	4903	1.066287
4904	0.000000	4904	0.683165
4905	0.000000	4905	1.118682
4906	0.000000	4906	0.187187
4907	0.000000	4907	0.572650
4908	0.000000	4908	0.912500
4909	0.000000	4909	0.642117
4910	2.000000	4910	0.000000
4911	0.000000	4911	1.878626
4912	0.000000	4912	1.002294

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4913	0.000000	4913	0.487526
4914	0.000000	4914	0.415865
4915	0.000000	4915	1.087890
4916	-0.000000	4916	0.000000
4917	1.000000	4917	0.000000
4918	0.000000	4918	0.441560
4919	0.000000	4919	1.375842
4920	1.000000	4920	0.000000
4921	0.000000	4921	0.599141
4922	0.000000	4922	0.382676
4923	0.000000	4923	0.829438
4924	0.000000	4924	1.110851
4925	0.000000	4925	1.463340
4926	0.000000	4926	0.951180
4927	0.000000	4927	0.618481
4928	0.000000	4928	1.022632
4929	0.000000	4929	1.687094
4930	0.000000	4930	0.303702
4931	0.000000	4931	1.655639
4932	0.000000	4932	1.779055
4933	0.000000	4933	1.779055 $1.354512$
4934	0.000000	4934	0.780531
4935	0.000000	4935	1.023542
	0.000000		0.752125
4936		4936	
4937	0.000000	4937 $4938$	$1.128699 \\ 0.025000$
4938	0.000000		
4939	0.000000	4939	0.036839
4940	0.000000	4940	1.242020
4941	0.000000	4941	0.631668
4942	0.000000	4942	0.300000
4943	0.000000	4943	1.196053
4944	0.000000	4944	1.567643
4945	0.000000	4945	1.120460
4946	0.000000	4946	0.000000
4947	0.000000	4947	0.502668
4948	0.000000	4948	1.708831
4949	0.000000	4949	0.878108
4950	0.000000	4950	0.194921
4951	0.000000	4951	0.512230
4952	-0.000000	4952	0.000000
4953	0.000000	4953	0.532401
4954	0.000000	4954	0.853225
4955	0.000000	4955	1.222226
4956	0.000000	4956	1.309126
4957	0.000000	4957	0.718160
4958	0.000000	4958	1.094797
4959	0.000000	4959	1.254767
4960	0.000000	4960	1.023648
4961	0.000000	4961	0.663970

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4962	0.000000	4962	0.402777
4963	0.000000	4963	0.533898
4964	0.000000	4964	0.863919
4965	0.000000	4965	1.143886
4966	0.000000	4966	0.553246
4967	0.000000	4967	0.223364
4968	0.000000	4968	1.742919
4969	0.000000	4969	0.870072
4970	0.000000	4970	0.712340
4971	0.000000	4971	1.243083
4972	0.000000	4972	0.575599
4973	0.000000	4973	0.901635
4974	2.000000	4974	0.000000
4975	0.000000	4975	1.405427
4976	0.000000	4976	0.747446
4977	0.000000	4977	0.648147
4978	0.000000	4978	1.579676
4979	0.000000	4979	1.267713
4979	0.000000	4980	1.243905
4981	0.000000	4981	1.500574
4982	0.000000	4982	1.842715
4983	0.000000	4983	2.686453
4984	0.000000	4984	1.221746
4985	0.000000	4985	0.695067
4986	0.000000	4986	1.149548
4987	0.000000	4987	1.125206
4988	0.000000	4988	1.529704
4989	0.000000	4989	1.573138
4990	0.000000	4990	0.934665
4991	0.000000	4991	0.959255
4992	0.000000	4992	1.125151
4993	0.000000	4993	1.579493
4994	0.000000	4994	1.309120
4995	0.000000	4995	1.060858
4996	0.000000	4996	1.251472
4997	0.000000	4997	2.093595
4998	0.000000	4998	1.409247
4999	0.000000	4999	1.019448
5000	0.000000	5000	0.836445
5001	0.000000	5001	1.318504
5002	0.000000	5002	1.790743
5003	0.000000	5003	1.458097
5004	0.000000	5004	1.042791
5005	0.000000	5005	1.409247
5006	-0.000000	5006	0.000000
5007	-0.000000	5007	0.000000
5008	0.000000	5008	0.000000 $0.297253$
5009	0.000000	5009	0.297233 $1.103102$
5010	0.000000	5010	1.556844
9010	0.000000	9010	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5011	0.000000	5011	0.662681
5012	0.000000	5012	1.146636
5013	0.000000	5013	0.876213
5014	0.000000	5014	1.126870
5015	0.000000	5015	0.393783
5016	0.000000	5016	1.313709
5017	0.000000	5017	0.489414
5018	0.000000	5018	0.839664
5019	0.000000	5019	0.229897
5020	0.000000	5020	1.305187
5021	0.000000	5021	0.536437
5022	0.000000	5022	1.362861
5023	0.000000	5023	0.947057
5024	0.000000	5024	1.229571
5025	0.000000	5025	0.699232
5026	0.000000	5026	1.512313
5027	0.000000	5027	0.744612
5028	0.000000	5028	2.061684
5029	0.000000	5029	0.614068
5030	0.000000	5030	1.812043
5030 5031	0.000000	5031	1.836726
5032	0.000000	5032	1.524881
5033	0.000000	5033	0.525036
5034	0.000000	5034	1.215563
5035	0.000000	5035	1.143761
5036	0.000000	5036	0.403419
5037	0.000000	5037	1.276645
5038	0.000000	5038	1.169597
5039	0.000000	5039	0.957767
5040	0.000000	5040	0.538383
5041	0.000000	5041	1.803771
5042	0.000000	5042	0.868648
5043	-0.000000	5043	0.000000
5044	0.000000	5044	0.292705
5045	0.000000	5045	0.854271
5046	0.000000	5046	0.942095
5047	0.000000	5047	1.356139
5048	0.000000	5048	1.015192
5049	0.000000	5049	0.595359
5050	0.000000	5050	0.999724
5051	0.000000	5051	0.613395
5052	0.000000	5052	1.639073
5053	0.000000	5053	0.437779
5054	0.000000	5054	0.920421
5055	0.000000	5055	1.375048
5056	-0.000000	5056	0.000000
5057	0.000000	5057	1.032120
5058	0.000000	5058	1.385681
5059	0.000000	5059	1.082621
	0.000000	0000	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5060	0.000000	5060	1.884998
5061	0.000000	5061	1.777386
5062	0.000000	5062	1.159241
5063	0.000000	5063	0.973531
5064	0.000000	5064	2.096675
5065	0.000000	5065	1.485428
5066	0.000000	5066	1.315395
5067	0.000000	5067	1.594146
5068	0.000000	5068	0.635644
5069	0.000000	5069	2.556958
5070	0.000000	5070	1.846223
5071	0.000000	5071	1.274196
5072	0.000000	5072	1.976744
5073	0.000000	5073	1.008840
5074	0.000000	5074	1.823449
5075	0.000000	5075	1.320162
5076	0.000000	5076	1.805826
5077	0.000000	5077	2.337999
5078	0.000000	5078	3.173402
5079	0.000000	5079	1.320162
5080	0.000000	5080	1.320102 $1.284314$
5081	0.000000	5081	2.508594
5081	0.000000	5082	1.667548
5083	0.000000	5083	1.077073
5084	0.000000	5084	1.005852
5085	0.000000	5085	1.377564
5086	0.000000	5086	1.120806
5087	0.000000	5087	0.076409
5088	0.000000	5088	1.533325
5089	0.000000	5089	1.140228
5090	0.000000	5090	2.630533
5091	0.000000	5091	1.802127
5092	0.000000	5092	1.726842
5093	0.000000	5093	1.819192
5094	0.000000	5094	0.935318
5095	0.000000	5095	2.070978
5096	0.000000	5096	0.555375
5097	0.000000	5097	2.252784
5098	0.000000	5098	2.173892
5099	-0.000000	5099	0.000000
5100	0.000000	5100	0.000000
5101	-0.000000	5101	0.000000
5102	0.000000	5102	0.515655
5103	0.000000	5103	1.038141
5104	0.000000	5104	2.417889
5105	0.000000	5105	0.614466
5106	0.000000	5106	1.210754
5107	0.000000	5107	0.807138
5107	0.000000	5107	2.150468
9100	0.000000	0100	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5109	0.000000	5109	0.602756
5110	0.000000	5110	0.796784
5111	0.000000	5111	0.490014
5112	0.000000	5112	0.743409
5113	0.000000	5113	0.247277
5114	0.000000	5114	0.680726
5115	5.166667	5115	0.000000
5116	0.000000	5116	0.630655
5117	0.000000	5117	1.250933
5118	0.000000	5118	1.872373
5119	0.000000	5119	0.000000
5120	0.000000	5120	0.127610
5121	-0.000000	5121	0.000000
5122	0.000000	5122	1.034974
5123	0.000000	5123	0.899798
5124	0.000000	5124	1.464104
5125	0.000000	5125	0.131233
5126	-0.000000	5126	0.000000
5127	0.000000	5127	1.100000
5127	0.000000	5128	0.095467
5129	-0.000000	5129	0.093407 $0.000000$
5130	0.000000	5130	0.000000 $0.253012$
5131	0.000000	5131	1.388121
5132	0.000000		0.386950
		5132	1.764349
5133	0.000000 $0.000000$	5133	
5134		5134	1.297611
5135	-0.000000	5135	0.000000
5136	0.000000	5136	2.024529
5137	0.000000	5137	1.819978
5138	0.608333	5138	0.000000
5139	-0.000000	5139	0.000000
5140	0.000000	5140	3.387967
5141	0.000000	5141	2.721031
5142	0.625000	5142	0.000000
5143	0.000000	5143	1.838557
5144	0.000000	5144	2.132522
5145	0.000000	5145	2.273982
5146	0.000000	5146	2.379621
5147	-0.000000	5147	0.000000
5148	0.000000	5148	0.266637
5149	0.000000	5149	1.004396
5150	0.000000	5150	1.210192
5151	0.000000	5151	0.719387
5152	0.000000	5152	0.101516
5153	0.000000	5153	1.318132
5154	-0.000000	5154	0.000000
5155	0.000000	5155	1.214409
5156	0.000000	5156	0.708005
5157	0.000000	5157	1.393451

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5158	0.000000	5158	1.273763
5159	0.000000	5159	1.958684
5160	0.000000	5160	1.022161
5161	-0.000000	5161	0.000000
5162	0.000000	5162	1.856943
5163	-0.000000	5163	0.000000
5164	0.000000	5164	2.018277
5165	0.000000	5165	1.245641
5166	0.000000	5166	1.290812
5167	0.000000	5167	0.373303
5168	0.000000	5168	2.335907
5169	0.000000	5169	2.173658
5170	0.000000	5170	1.886193
5171	0.000000	5171	1.075509
5172	0.000000	5172	2.048244
5173	0.000000	5173	1.964617
5174	0.000000	5174	2.652344
5175	0.000000	5175	1.717460
5176	0.000000	5176	1.706233
5177	0.000000	5177	2.032760
5178	0.000000	5178	1.784016
5179	0.000000	5179	2.300175
5179	0.000000	5180	0.371825
5181	0.000000		1.812798
		5181	
5182	0.000000	5182	0.684189 $1.061597$
5183	0.000000	5183	1.001597 $1.021428$
5184	0.000000	5184	
5185	0.000000	5185	0.521686
5186	0.000000	5186	2.375342
5187	0.000000	5187	2.554986
5188	0.000000	5188	2.298304
5189	0.000000	5189	1.914738
5190	0.000000	5190	2.345001
5191	0.000000	5191	1.435157
5192	0.000000	5192	2.197512
5193	0.000000	5193	1.096283
5194	0.000000	5194	1.344142
5195	0.000000	5195	1.341215
5196	0.000000	5196	0.689802
5197	0.000000	5197	1.150675
5198	0.000000	5198	1.255069
5199	0.000000	5199	2.251186
5200	0.000000	5200	1.483196
5201	-0.000000	5201	0.000000
5202	-0.000000	5202	0.000000
5203	0.000000	5203	0.511295
5204	0.000000	5204	0.809564
5205	-0.000000	5205	0.000000
5206	0.000000	5206	0.389315

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5207	0.500000	5207	0.000000
5208	0.000000	5208	0.399454
5209	0.000000	5209	1.348478
5210	0.000000	5210	0.744395
5211	0.000000	5211	0.450000
5212	0.000000	5212	0.000000
5213	0.000000	5213	0.960831
5214	0.000000	5214	1.613625
5215	0.766667	5215	0.000000
5216	0.000000	5216	0.000000
5217	0.000000	5217	0.224062
5218	0.000000	5218	1.705343
5219	0.000000	5219	0.235299
5220	0.000000	5220	0.151142
5221	0.000000	5221	0.611581
5222	0.000000	5222	0.612189
5223	0.000000	5223	0.851621
5224	0.000000	5224	0.631621 $0.475481$
5225	0.000000	5225	0.896949
5226	0.000000	5226	1.060790
5220 $5227$	0.000000	5227	0.323907
5228	0.000000	5228	0.323907 $0.835642$
5229	0.000000	5229	0.835042 $2.205481$
5230	-0.000000		0.000000
		5230 5221	
5231	0.000000	5231	0.074304 $0.471152$
5232	0.000000	5232	0.471152 $0.768676$
5233	0.000000	5233	
5234	0.000000	5234	0.739942
5235	-0.000000	5235	0.000000
5236	0.000000	5236	0.905975
5237	0.000000	5237	1.262095
5238	0.000000	5238	0.541676
5239	0.000000	5239	0.707782
5240	0.000000	5240	1.339074
5241	0.000000	5241	0.797657
5242	0.000000	5242	2.221099
5243	0.000000	5243	1.464698
5244	0.000000	5244	1.444355
5245	0.000000	5245	1.308777
5246	0.000000	5246	1.534285
5247	0.000000	5247	1.579191
5248	0.000000	5248	1.589041
5249	0.000000	5249	1.544660
5250	0.000000	5250	1.112047
5251	0.000000	5251	1.046795
5252	0.000000	5252	1.818077
5253	0.000000	5253	1.684589
5254	0.000000	5254	0.769286
5255	0.000000	5255	0.585231

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5256	0.000000	5256	1.937186
5257	0.000000	5257	0.387093
5258	0.000000	5258	2.725346
5259	0.000000	5259	0.425317
5260	0.000000	5260	3.176187
5261	0.000000	5261	3.061046
5262	0.000000	5262	2.610354
5263	0.000000	5263	2.365797
5264	0.000000	5264	0.073812
5265	0.000000	5265	2.310781
5266	0.000000	5266	1.354458
5267	0.000000	5267	1.627380
5268	0.000000	5268	2.770774
5269	0.000000	5269	0.826201
5270	0.000000	5270	2.820639
5271	0.000000	5271	1.668063
5272	0.000000	5272	2.445256
5273	0.000000	5273	2.435124
5274	0.000000	5274	2.468006
5275	0.000000	5275	2.766123
5275 5276	0.000000	5276	3.868180
5277	0.000000	5277	2.059689
5278	0.000000	5278	2.108849
5279	0.000000	5279	0.348409
5280	0.000000	5280	1.418164
5281	0.000000	5281	0.106365
5282	0.000000	5282	1.941740
5283	-0.000000	5283	0.000000
5284	-0.000000	5284	0.000000
5285	0.000000	5285	1.778178
5286	0.000000	5286	1.980616
5287	0.000000	5287	0.942673
5288	0.000000	5288	1.442388
5289	0.000000	5289	2.161047
5290	0.000000	5290	1.681006
5291	0.000000	5291	1.591490
5292	0.000000	5292	0.968700
5293	0.000000	5293	1.438071
5294	0.000000	5294	2.231952
5295	0.000000	5295	1.911831
5296	0.000000	5296	1.706367
5297	0.000000	5297	2.546746
5298	0.000000	5298	1.816557
5299	0.000000	5299	1.668895
5300	0.000000	5300	2.312068
5301	0.000000	5301	1.422740
5302	0.000000	5302	2.130224
5303	0.000000	5303	1.418824
5304	0.000000	5304	1.467984
	0.000000	000 <del>1</del>	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5305	0.000000	5305	0.752987
5306	0.000000	5306	0.438591
5307	0.000000	5307	0.452949
5308	2.000000	5308	0.000000
5309	0.000000	5309	0.704903
5310	-0.000000	5310	0.000000
5311	0.000000	5311	0.677505
5312	0.000000	5312	0.235504
5313	0.000000	5313	0.222670
5314	0.000000	5314	1.200339
5315	0.000000	5315	1.191445
5316	0.000000	5316	0.000000
5317	0.000000	5317	0.583812
5318	0.000000	5318	0.578651
5319	0.000000	5319	0.718252
5320	0.000000	5320	0.609361
5321	0.550000	5321	0.000001
5322	0.000000	5322	1.981054
5323	0.000000	5323	2.667124
5324	0.000000	5324	0.596900
5324 $5325$	0.000000	5325	2.014976
5326	0.000000	5326	1.301464
5327	0.000000	5327	1.495891
5328	0.000000	5328	1.495691 $1.555355$
5328 5329	0.000000	5329	0.657096
5330	0.000000	5330	1.722031
5331	0.000000	5331	1.722031
5332	0.000000	5332	2.795866
5333	0.000000	5333	0.887929
5334	0.000000	5334	1.451991
5335	0.000000	5335	1.517600
5336	0.000000	5336	1.000000
5337	0.000000	5337	1.029419
5338	0.000000	5338	0.644444
5339	0.000000	5339	2.360016
5340	0.000000	5340	2.579879
5341	0.000000	5341	1.015502
5342	0.000000	5342	2.140871
5343	0.000000	5343	0.661048
5344	0.000000	5344	0.450875
5345	0.000000	5345	2.703083
5346	0.000000	5346	1.699580
5347	0.000000	5347	1.303430
5348	0.000000	5348	1.983491
5349	0.000000	5349	0.628299
5350	0.000000	5350	0.865071
5351	0.000000	5351	1.859932
5352	0.000000	5352	1.527577
5353	0.000000	5353	1.792093

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5354	0.000000	5354	2.010692
5355	0.000000	5355	1.935673
5356	0.000000	5356	1.259575
5357	0.000000	5357	2.623492
5358	0.000000	5358	2.977063
5359	0.000000	5359	1.000435
5360	0.000000	5360	1.083152
5361	0.000000	5361	1.862646
5362	0.000000	5362	1.389570
5363	0.000000	5363	2.388006
5364	0.000000	5364	1.798073
5365	0.000000	5365	2.194854
5366	0.000000	5366	1.399505
5367	0.000000	5367	2.009976
5368	0.000000	5368	2.018122
5369	0.000000	5369	1.379177
5370	0.000000	5370	0.367317
5371	-0.000000	5371	0.000000
5372	0.000000	5372	0.643457
5373	0.000000	5373	3.452344
5374	0.000000	5374	0.698290
5375	0.000000	5375	2.069565
5376	-0.000000	5376	0.009303
5377	0.000000	5377	2.366770
5378			
5378 5379	0.000000 $0.000000$	5378	3.124866 1.252168
		5379	
5380	-0.000000	5380	0.000000
5381	-0.000000	5381	0.000000
5382	0.000000	5382	2.320668
5383	0.000000	5383	1.636145
5384	0.000000	5384	0.735383
5385	-0.000000	5385	0.000000
5386	-0.000000	5386	0.000000
5387	0.000000	5387	2.151089
5388	0.000000	5388	1.470192
5389	0.000000	5389	0.912194
5390	0.000000	5390	1.689590
5391	-0.000000	5391	0.000000
5392	0.000000	5392	0.018600
5393	0.000000	5393	2.386078
5394	0.000000	5394	1.020826
5395	-0.000000	5395	0.000000
5396	0.000000	5396	6.867288
5397	0.000000	5397	1.695366
5398	0.000000	5398	0.807097
5399	0.000000	5399	1.266941
5400	0.000000	5400	3.247924
5401	0.000000	5401	0.843323
5402	0.000000	5402	2.361839

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5403	-0.000000	5403	0.000000
5404	0.000000	5404	3.635283
5405	0.000000	5405	3.827090
5406	0.000000	5406	0.990677
5407	0.000000	5407	0.738565
5408	0.000000	5408	1.248364
5409	0.000000	5409	0.839235
5410	0.000000	5410	0.540690
5411	0.000000	5411	1.032695
5412	0.000000	5412	0.857525
5413	0.000000	5413	1.988147
5414	0.000000	5414	0.372332
5415	0.000000	5415	2.659118
5416	0.000000	5416	0.090194
5417	0.000000	5417	3.234916
5418	0.000000	5418	1.313567
5419	0.000000	5419	0.277095
5420	0.000000	5420	1.540595
5421	0.000000	5421	0.084627
5422	0.266667	5422	0.000000
5423	0.000000	5423	0.379913
5424	-0.000000	5424	0.000000
5425	0.000000	5425	1.123761
5426	0.000000	5426	0.647286
5427	0.000000	5427	1.176449
5428	0.000000	5428	1.252175
5429	0.000000	5429	0.932059
5430	0.000000	5430	0.234801
5431	0.000000	5431	0.231801
5432	0.000000	5432	0.578929
5433	0.000000	5433	0.600236
5434	0.000000	5434	0.950688
5435	0.000000	5435	0.779202
5436	0.000000	5436	1.485591
5437	-0.000000	5437	0.000000
5438	0.000000	5438	1.282661
5439	0.000000	5439	0.701133
5440	0.000000	5440	1.704392
5441	0.000000	5441	1.079096
5442	0.000000	5442	1.075050 $1.062546$
5443	0.483333	5443	0.000000
5444	0.403333 $0.000000$	5444	0.106176
5445	-0.000000	5445	0.100170
5446	0.000000	5446	1.846874
5446 5447	0.000000		0.262140
		5447 5448	
5448	0.000000	5448 5440	0.806868
5449	0.000000	5449 5450	2.157739
5450 5451	0.000000	5450 5451	1.123514
5451	0.000000	5451	1.427645

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5452	0.000000	5452	2.038168
5453	0.000000	5453	0.211964
5454	-0.000000	5454	0.000000
5455	0.000000	5455	0.000000
5456	0.000000	5456	3.148591
5457	0.000000	5457	0.379002
5458	0.000000	5458	3.162771
5459	0.000000	5459	2.585966
5460	-0.000000	5460	0.000000
5461	0.000000	5461	0.781831
5462	0.000000	5462	0.829217
5463	0.000000	5463	1.351981
5464	0.000000	5464	1.432099
5465	0.000000	5465	0.263353
5466	0.000000	5466	0.842503
5467	0.000000	5467	0.949671
5468	0.000000	5468	0.382957
5469	0.000000	5469	1.208771
5470	0.000000	5470	1.384106
5471	0.000000	5471	1.726855
5472	0.000000	5472	3.523886
5473	0.000000	5473	0.449753
5473 5474	0.000000		0.449755 $0.369822$
		5474	
5475	0.000000	5475	1.026967
5476	0.000000	5476	0.964309
5477	0.000000	5477	1.000000
5478	0.000000	5478	2.057977
5479	0.000000	5479	1.289008
5480	0.000000	5480	1.006412
5481	0.000000	5481	1.171574
5482	0.300000	5482	0.000000
5483	0.000000	5483	1.468760
5484	0.000000	5484	1.163476
5485	0.000000	5485	1.764589
5486	0.000000	5486	0.809320
5487	0.000000	5487	1.830336
5488	0.000000	5488	0.158260
5489	0.000000	5489	1.950566
5490	0.000000	5490	1.765313
5491	0.000000	5491	1.296407
5492	0.500000	5492	0.000000
5493	0.000000	5493	1.501550
5494	0.000000	5494	0.740335
5495	0.000000	5495	1.402156
5496	-0.000000	5496	0.000000
5497	0.000000	5497	1.497901
5498	0.000000	5498	0.369822
5499	0.000000	5499	1.482603
5500	0.000000	5500	1.953435

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5501	0.000000	5501	1.708548
5502	0.000000	5502	1.196770
5503	0.000000	5503	0.158260
5504	0.000000	5504	1.871066
5505	0.000000	5505	2.959706
5506	0.000000	5506	4.931122
5507	0.000000	5507	0.502308
5508	0.000000	5508	0.952800
5509	0.000000	5509	0.978127
5510	0.000000	5510	0.391118
5511	0.000000	5511	1.314541
5512	0.000000	5512	1.883914
5513	-0.000000	5513	0.000000
5514	0.000000	5514	1.117136
5515	0.000000	5515	0.000000
5516	-0.000000	5516	0.000000
5517	0.000000	5517	1.854274
5518	0.000000	5518	1.561063
5519	0.000000	5519	2.166478
5520	0.000000	5520	1.250742
5521	0.000000	5521	1.925362
5522	0.000000	5522	4.060771
5523	0.000000	5523	1.521301
5524	0.000000	5524	1.238705
5525	0.000000	5525	1.765013
5526	0.000000	5526	2.057809
5527	0.000000	5527	2.334975
5528	0.000000	5528	1.980102
5529	0.000000	5529	1.594472
5530	0.000000	5530	2.206975
5531	0.000000	5531	1.147174
5532	0.000000	5532	1.372620
5533	0.000000	5533	2.043281
5534	0.000000	5534	0.970079
5535	0.000000	5535	1.239235
5536	0.000000	5536	0.913514
5537	0.000000	5537	1.032653
5538	0.000000	5538	1.664690
5539	0.000000	5539	1.069339
5540	0.000000	5540	2.316016
5541	0.000000	5541	2.337420
5542	0.000000	5542	0.850117
5543	0.0033333	5543	0.000117
5544 5544	0.000000	5544	1.304730
5545	0.000000	5545	0.495656
5546	0.000000	5546	0.493030 $0.989737$
5547	0.000000	5547	0.989737
5548	0.000000	5548	0.511495 $1.117680$
5549	0.000000	5549	1.117080 $1.324567$
UU48 ———————————————————————————————————	0.000000		1.024007

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5550	0.000000	5550	0.742329
5551	0.000000	5551	0.295944
5552	0.000000	5552	1.430555
5553	0.000000	5553	0.837888
5554	0.000000	5554	1.281996
5555	0.000000	5555	0.300000
5556	0.000000	5556	1.196746
5557	0.000000	5557	1.052886
5558	0.000000	5558	0.500000
5559	0.000000	5559	0.158605
5560	0.000000	5560	1.502306
5561	0.000000	5561	0.713717
5562	0.000000	5562	1.030241
5563	0.000000	5563	0.842444
5564	0.000000	5564	0.857150
5565	0.000000	5565	0.500000
5566	0.000000	5566	0.430910
5567	0.000000	5567	1.010040
5568	0.000000	5568	1.010040
5569	0.000000	5569	0.664636
5570	0.000000	5570	0.066295
5571	0.000000	5571	1.011493
5572	0.000000	5572	0.722862
5573	0.000000	5573	0.750000
5574	0.000000	5574	1.596262
5575	0.000000	5575	1.189247
5576	0.000000	5576	1.416827
5577	0.000000	5577	1.750595
5578	0.000000	5578	1.395516
5579	0.000000	5579	1.366768
5580	0.000000	5580	1.481019
5581	0.000000	5581	1.084749
5582	0.000000	5582	2.155054
5583	0.000000	5583	2.127020
5584	0.000000	5584	2.065562
5585	0.000000	5585	1.254802
5586	0.000000	5586	1.222387
5587	0.000000	5587	0.476838
5588	0.000000	5588	1.336409
5589	0.000000	5589	1.126068
5590	0.000000	5590	1.533555
5591	0.000000	5591	1.899056
5592	0.000000	5592	3.114121
5593	0.000000	5593	1.711260
5594	0.000000	5594	1.292484
5595	0.000000	5595	1.048650
	0.000000	5596	1.164371
5596			
5597	0.000000	5597	1.407439

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5599	0.000000	5599	1.195760
5600	0.000000	5600	1.784198
5601	0.000000	5601	1.456417
5602	0.000000	5602	1.413314
5603	0.000000	5603	2.065562
5604	0.000000	5604	0.668459
5605	0.000000	5605	0.515804
5606	0.000000	5606	0.493725
5607	0.000000	5607	1.428467
5608	0.000000	5608	0.654914
5609	0.000000	5609	1.784623
5610	0.000000	5610	0.236249
5611	0.000000	5611	1.669861
5612	0.000000	5612	2.250586
5613	0.000000	5613	0.440374
5614	0.000000	5614	0.893980
5615	0.000000	5615	0.732704
5616	-0.000000	5616	0.000000
5617	0.000000	5617	1.772891
5618	0.000000	5618	1.067258
5619	0.000000	5619	1.490805
5620	0.000000	5620	2.273722
5621	0.000000	5621	1.978007
5621	-0.000000	5621	0.000000
	0.000000		0.000000 $0.453640$
5623		5623	
5624	0.000000 $0.000000$	5624	0.956707
5625		5625	0.861877
5626	0.000000	5626	0.548851
5627	0.000000	5627	0.095429
5628	0.000000	5628	1.330322
5629	0.000000	5629	0.667907
5630	0.000000	5630	0.640390
5631	0.000000	5631	0.919893
5632	0.000000	5632	1.295621
5633	0.000000	5633	1.403032
5634	0.000000	5634	0.791625
5635	0.000000	5635	1.000000
5636	0.000000	5636	2.153943
5637	0.000000	5637	0.669146
5638	0.000000	5638	1.122134
5639	-0.000000	5639	0.000000
5640	0.000000	5640	0.643915
5641	0.000000	5641	1.827752
5642	0.000000	5642	1.098121
5643	0.000000	5643	0.945466
5644	0.000000	5644	0.330762
5645	0.000000	5645	1.261970
5646	0.000000	5646	1.627901
5647	0.000000	5647	1.122306

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5648	0.000000	5648	1.483074
5649	0.000000	5649	2.586723
5650	0.000000	5650	2.052714
5651	0.000000	5651	1.163608
5652	0.000000	5652	2.151576
5653	-0.000000	5653	0.000000
5654	0.000000	5654	1.808470
5655	0.000000	5655	1.448995
5656	0.000000	5656	1.432630
5657	0.000000	5657	0.245626
5658	0.000000	5658	2.222966
5659	0.000000	5659	2.178396
5660	0.000000	5660	0.867573
5661	-0.000000	5661	0.000000
5662	0.000000	5662	1.963810
5663	-0.000000	5663	0.000000
5664	-0.000000	5664	0.000000
5665	0.000000	5665	1.522820
5666	0.000000	5666	2.317947
5667	0.000000	5667	2.252755
5668	0.000000	5668	6.337319
5669	0.000000	5669	4.181387
5670	0.000000	5670	3.862443
5671	0.000000	5671	1.602622
			0.002022
5672	-0.000000	5672	0.000000
5673	1.433333	5673	
5674	0.000000	5674	0.927049
5675	0.000000	5675	0.176091
5676	0.000000	5676	1.519931
5677	0.000000	5677	0.622097
5678	-0.000000	5678	0.000000
5679	0.000000	5679	0.151204
5680	0.000000	5680	1.002611
5681	0.000000	5681	0.260588
5682	1.900000	5682	0.000000
5683	0.000000	5683	0.657614
5684	0.000000	5684	0.664035
5685	0.000000	5685	0.958056
5686	0.000000	5686	1.608404
5687	0.000000	5687	0.958969
5688	0.000000	5688	1.122295
5689	0.000000	5689	0.591198
5690	0.000000	5690	0.597619
5691	0.000000	5691	0.860582
5692	0.000000	5692	1.856464
5693	0.000000	5693	1.348194
5694	-0.000000	5694	0.000000
5695	0.000000	5695	0.704108
5696	0.000000	5696	0.792463

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5697	0.000000	5697	1.039169
5698	0.000000	5698	1.057665
5699	5.016667	5699	0.000000
5700	0.000000	5700	0.473259
5701	0.000000	5701	1.071299
5702	0.000000	5702	0.580479
5703	0.000000	5703	1.216765
5704	0.000000	5704	1.341660
5705	0.000000	5705	2.447317
5706	0.000000	5706	0.815868
5707	0.000000	5707	2.275037
5708	0.000000	5708	2.503393
5709	0.000000	5709	0.858489
5710	0.000000	5710	1.693197
5711	0.000000	5711	1.135875
5712	0.000000	5712	0.955540
5713	-0.000000	5713	0.000000
5714	0.000000	5714	1.551089
5715	0.000000	5715	0.613001
5716	0.000000	5716	0.799183
5717	0.000000	5717	0.799183 $0.000000$
5718	0.000000	5718	0.782664
5718 5719	0.000000	5719	0.782004
5720	0.000000		2.744171
		5720 5721	
5721	0.000000 $0.000000$	5721 $5722$	0.300232
5722	0.000000		1.257487
5723 5724		5723 5724	3.836974
5724	0.000000	5724	2.653798
5725	0.000000	5725	1.481566
5726	-0.000000	5726	0.000000
5727 5720	-0.000000	5727	0.000000
5728	0.000000	5728	0.055183
5729	0.000000	5729	0.896813
5730	0.000000	5730	1.064976
5731	0.000000	5731	1.550352
5732	0.000000	5732	0.079307
5733	0.000000	5733	0.824711
5734	-0.000000	5734	0.000000
5735	0.000000	5735	0.555916
5736	0.000000	5736	0.719729
5737	0.000000	5737	0.713427
5738	0.000000	5738	0.570572
5739	0.000000	5739	0.967795
5740	0.000000	5740	2.901408
5741	0.000000	5741	0.517243
5742	0.000000	5742	0.863779
5743	0.000000	5743	1.249724
5744	0.000000	5744	0.716067
5745	0.000000	5745	0.933065

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5746	0.000000	5746	0.814408
5747	0.000000	5747	0.898982
5748	-0.000000	5748	0.000000
5749	-0.000000	5749	0.000000
5750	0.000000	5750	0.979049
5751	0.000000	5751	2.197404
5752	0.000000	5752	0.952146
5753	0.000000	5753	0.687511
5754	0.000000	5754	1.637767
5755	0.000000	5755	0.971630
5756	0.000000	5756	0.166667
5757	0.000000	5757	0.867943
5758	0.000000	5758	1.307941
5759	0.000000	5759	1.459212
5760	0.000000	5760	1.301638
5761	0.000000	5761	2.641830
5762	0.000000	5762	2.605349
5763	0.000000	5763	1.650261
5764	0.000000	5764	0.580685
5765	0.000000	5765	2.392186
5766	0.000000	5766	0.978081
5767	0.000000	5767	0.980767
5768	0.000000	5768	2.106949
5769	0.000000	5769	1.878000
5770	0.000000	5770	1.453368
5771	0.000000	5771	2.148239
5772	-0.000000	5772	0.000000
5773	0.000000	5773	1.475600
5774	0.000000	5774	2.050869
5775	0.000000	5775	2.212035
5776	0.000000	5776	2.679415
5777	0.000000	5777	2.414781
5778	0.000000	5778	1.073104
5779	0.000000	5779	1.806931
5780	0.000000	5780	2.939300
5781	0.000000	5781	1.721517
5782	0.000000	5782	0.528986
5783	0.000000	5783	0.323330 $0.481795$
5784	0.000000	5784	1.002806
5785	-0.000000	5785	0.000000
5786	-0.000000	5786	0.000000
5787	0.000000	5787	1.237931
5788	0.000000	5788	0.837710
	0.000000		0.837710 $1.707902$
5789 5700		5789 5700	
5790 5701	0.000000	5790 5701	0.980787
5791	0.000000	5791 5702	0.376937
5792	0.000000	5792	0.787557
5793 5704	0.500000	5793 5704	0.000000
5794	0.000000	5794	2.117508

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5795	-0.000000	5795	0.000000
5796	0.000000	5796	1.834847
5797	0.000000	5797	0.492558
5798	0.000000	5798	2.304175
5799	0.000000	5799	1.108827
5800	0.500000	5800	0.000000
5801	0.000000	5801	1.138458
5802	0.000000	5802	0.571764
5803	0.000000	5803	1.897760
5804	0.000000	5804	1.343824
5805	0.000000	5805	1.908287
5806	0.000000	5806	1.065036
5807	0.000000	5807	1.312293
5808	0.000000	5808	1.557635
5809	0.000000	5809	2.047792
5810	0.000000	5810	0.424659
5811	0.000000	5811	1.216336
5812	0.000000	5812	1.065657
5813	0.000000	5813	0.952099
5814	0.000000	5814	0.939595
5815	0.000000	5815	0.939393 $0.673157$
5816	0.000000	5816	2.305547
5817	-0.000000		0.000000
		5817	
5818	0.000000	5818	2.018242
5819	0.000000	5819	1.662925
5820	0.000000	5820	0.712031
5821	0.000000	5821	1.021557
5822	0.000000	5822	0.256861
5823	0.000000	5823	1.057708
5824	0.000000	5824	1.912187
5825	0.000000	5825	1.763629
5826	0.000000	5826	0.771557
5827	1.000000	5827	0.000000
5828	0.000000	5828	1.673072
5829	0.000000	5829	1.288233
5830	0.000000	5830	1.557060
5831	0.000000	5831	1.646849
5832	0.000000	5832	0.349456
5833	0.000000	5833	0.603928
5834	0.000000	5834	0.725010
5835	0.000000	5835	0.252269
5836	0.000000	5836	0.210719
5837	0.000000	5837	1.996647
5838	0.000000	5838	0.000000
5839	0.000000	5839	2.401565
5840	0.000000	5840	1.818820
5841	0.000000	5841	1.293711
5842	0.000000	5842	1.987176
	0.000000	5843	1.011781

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5844	0.000000	5844	2.498504
5845	0.000000	5845	2.296181
5846	0.000000	5846	0.868592
5847	0.000000	5847	1.433886
5848	0.000000	5848	1.731641
5849	0.000000	5849	0.371013
5850	0.000000	5850	1.979105
5851	0.000000	5851	0.520386
5852	0.000000	5852	3.698465
5853	0.000000	5853	2.351727
5854	1.000000	5854	0.000000
5855	-0.000000	5855	0.000000
5856	0.000000	5856	2.276165
5857	0.000000	5857	2.562590
5858	0.000000	5858	1.296599
5859	0.000000	5859	2.101911
5860	0.000000	5860	1.715519
5861	0.000000	5861	1.781007
5862	0.000000	5862	2.244960
5863	0.000000	5863	1.575650
5864	0.000000	5864	4.193102
5865	0.000000	5865	2.667684
5866	0.000000	5866	1.230139
5867	0.000000	5867	2.164341
5868	0.000000	5868	2.104541 $2.673542$
5869	0.000000	5869	2.007741
5870	0.000000	5870	1.412960
5871	0.000000	5871	0.376602
5872	0.000000	5872	3.340782
5873	0.000000	5873	1.628347
5874	0.000000	5874	0.521431
5875	0.000000	5875	0.521451 $1.139370$
5876	0.000000	5876	2.307898
	0.000000		
5877		5877	1.717323
5878 5870	0.000000	5878 5870	2.075588
5879	0.000000	5879	2.032082
5880	0.000000	5880	1.501273
5881	0.000000	5881	1.521424
5882	0.000000	5882	0.390706
5883	0.000000	5883	1.948753
5884	0.000000	5884	0.990756
5885	0.000000	5885	1.300074
5886	0.000000	5886	3.179963
5887	2.000000	5887	0.000000
5888	0.000000	5888	2.135110
5889	0.000000	5889	1.915196
5890	0.000000	5890	1.382676
5891	0.000000	5891	1.300257
5892	0.000000	5892	2.150569

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5893	0.000000	5893	1.420723
5894	0.000000	5894	2.768096
5895	0.000000	5895	2.246111
5896	0.000000	5896	1.539343
5897	0.000000	5897	1.997666
5898	0.000000	5898	1.282690
5899	1.000000	5899	0.000000
5900	0.000000	5900	1.762132
5901	0.000000	5901	1.804057
5902	0.000000	5902	2.426249
5903	0.000000	5903	1.714781
5904	0.000000	5904	2.232464
5905	0.000000	5905	1.626575
5906	0.000000	5906	1.613989
5907	0.000000	5907	2.250373
5908	0.000000	5908	1.425875
5909	0.000000	5909	1.968760
5910	0.000000	5910	2.074780
5911	0.000000	5911	0.870928
5912	0.000000	5912	2.585491
5913	0.000000	5913	0.297378
5913 5914	0.000000	5914	1.052631
5914 5915	0.000000	5915	2.103934
5915 5916	0.000000	5916	4.241693
5917	0.000000	5917	2.093994 2.430924
5918 5010	0.000000 $0.000000$	5918 5010	
5919		5919	1.289755
5920	0.000000	5920	0.704749
5921	0.000000	5921	1.614318
5922	0.000000	5922	1.375156
5923	0.000000	5923	1.547307
5924	0.000000	5924	2.599421
5925	0.000000	5925	2.642691
5926	0.000000	5926	4.864833
5927	0.000000	5927	2.232754
5928	0.000000	5928	2.956729
5929	0.000000	5929	0.316867
5930	0.000000	5930	2.008214
5931	0.000000	5931	1.844172
5932	0.000000	5932	1.368744
5933	0.000000	5933	1.696766
5934	0.000000	5934	2.596739
5935	0.000000	5935	3.498886
5936	0.000000	5936	2.868146
5937	0.000000	5937	2.341126
5938	0.000000	5938	4.307646
5939	0.000000	5939	2.640144
5940	0.000000	5940	1.349401
5941	-0.000000	5941	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5942	0.000000	5942	1.509924
5943	0.000000	5943	0.113783
5944	0.000000	5944	1.517259
5945	0.000000	5945	3.548873
5946	0.000000	5946	1.674722
5947	-0.000000	5947	0.000000
5948	0.000000	5948	0.717269
5949	0.000000	5949	0.254649
5950	0.000000	5950	2.568996
5951	0.000000	5951	1.297638
5952	0.000000	5952	1.833126
5953	0.000000	5953	4.038969
5954	0.000000	5954	0.000000
5955	0.000000	5955	0.000000
5956	0.000000	5956	1.913508
5957	0.000000	5957	2.534556
5958	0.000000	5958	1.502894
5959	-0.000000	5959	0.000000
5960	0.000000	5960	0.266667
5961	0.000000	5961	0.200007
5962	-0.000000	5962	0.074433 $0.000000$
5963	0.000000	5963	1.747866
5964	0.000000	5964	2.933333
5965	0.000000	5965	1.889067
5966	0.750000	5966	0.000000
5967	0.000000	5967	0.237854
5968	0.000000	5968	2.372798
5969	0.000000	5969	1.184416
5970	0.000000	5970	0.715580
5971	0.000000	5971	1.277493
5972	0.000000	5972	1.781594
5973	0.000000	5973	1.375244
5974	-0.000000	5974	0.000000
5975	-0.000000	5975	0.000000
5976	0.000000	5976	2.775662
5977	0.000000	5977	1.528909
5978	0.000000	5978	0.709354
5979	0.000000	5979	3.083733
5980	0.000000	5980	3.059282
5981	0.000000	5981	0.461428
5982	0.000000	5982	1.958989
5983	0.000000	5983	0.509986
5984	0.000000	5984	1.920558
5985	0.000000	5985	1.281243
5986	0.000000	5986	4.462131
5987	0.000000	5987	1.744052
5988	0.000000	5988	0.816520
5989	0.000000	5989	2.385700
5990	0.000000	5990	2.069301
	0.000000	0990	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5991	0.000000	5991	2.165011
5992	1.483333	5992	0.000000
5993	-0.000000	5993	0.000000
5994	0.000000	5994	2.308502
5995	0.000000	5995	1.074682
5996	0.000000	5996	3.530782
5997	0.000000	5997	0.946954
5998	0.000000	5998	3.027729
5999	0.000000	5999	1.844882
6000	0.000000	6000	2.057916
6001	0.000000	6001	1.128657
6002	0.000000	6002	1.441458
6003	0.000000	6003	1.791411
6004	0.000000	6004	1.336054
6005	-0.000000	6005	0.000000
6006	0.000000	6006	1.539791
6007	0.000000	6007	1.342464
6008	0.000000	6008	0.885668
6009	0.000000	6009	0.700000
6010	0.000000	6010	0.700000 $0.855996$
6011	0.000000	6011	3.487346
6012	0.000000	6012	0.818307
6013	0.000000	6013	0.516307 $0.549132$
6014	0.000000	6014	0.549132 $2.008082$
6015	0.000000		2.008082
	0.000000	6015	
6016		6016	2.422969
6017	0.000000	6017	0.700000
6018	0.000000	6018	1.578386
6019	0.000000	6019	0.973160
6020	0.000000	6020	2.014711
6021	0.000000	6021	2.149941
6022	0.000000	6022	1.023972
6023	0.000000	6023	0.961957
6024	0.000000	6024	2.642929
6025	0.000000	6025	1.416041
6026	0.000000	6026	1.021144
6027	0.000000	6027	0.404390
6028	0.000000	6028	2.263475
6029	0.000000	6029	0.709245
6030	0.000000	6030	1.026982
6031	0.000000	6031	2.224610
6032	-0.000000	6032	0.000000
6033	0.000000	6033	1.411777
6034	0.000000	6034	2.039360
6035	0.000000	6035	1.007261
6036	-0.000000	6036	0.000000
6037	0.000000	6037	0.688128
6038	0.000000	6038	1.122353
6039	-0.000000	6039	0.000000

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
6040	-0.000000	6040	0.000000
6041	0.000000	6041	2.197191
6042	0.000000	6042	2.924387
6043	0.000000	6043	1.418515
6044	-0.000000	6044	0.000000
6045	0.000000	6045	1.846694
6046	0.000000	6046	1.034558
6047	0.000000	6047	1.776406
6048	0.000000	6048	2.897153
6049	0.000000	6049	0.314238
6050	-0.000000	6050	0.000000
6051	0.000000	6051	2.027216
6052	0.000000	6052	2.700109
6053	0.000000	6053	2.323091
6054	0.000000	6054	1.811926
6055	0.000000	6055	1.808935
6056	0.000000	6056	1.731352
6057	0.000000	6057	1.875824
6058	0.000000	6058	2.207997
6059	0.000000	6059	2.893633
6060	0.000000	6060	1.466567
6061	0.000000	6061	0.089431
6062	0.000000	6062	1.165074
6063	0.000000	6063	1.105074 $1.259882$
6064	-0.000000	6064	0.000000
6065	0.000000	6065	1.939031
6066	0.000000	6066	2.705924
	0.000000		0.646588
6067		6067	0.040388 $1.439327$
6068	0.000000	6068	
6069	0.000000	6069	1.424900
6070	0.000000	6070	0.523560
6071	0.000000	6071	1.829703
6072	0.000000	6072	1.223699
6073	0.000000	6073	2.708268
6074	0.000000	6074	2.111423
6075	0.000000	6075	1.500673
6076	0.000000	6076	2.231806
6077	0.000000	6077	2.018300
6078	0.000000	6078	2.181820
6079	0.000000	6079	1.124512
6080	0.000000	6080	1.520740
6081	0.000000	6081	1.420339
6082	0.000000	6082	1.000000
6083	0.000000	6083	1.785947
6084	0.000000	6084	1.384491
6085	0.000000	6085	1.770202
6086	0.000000	6086	1.220371
6087	0.000000	6087	2.408158
6088	0.000000	6088	0.832640

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
6089	0.000000	6089	1.423358
6090	0.000000	6090	2.089784
6091	0.000000	6091	1.811854
6092	0.000000	6092	2.224615
6093	0.000000	6093	0.023026
6094	0.000000	6094	0.730616
6095	0.000000	6095	9.245312
6096	-0.000000	6096	0.000000
6097	0.000000	6097	0.135904
6098	0.000000	6098	0.000000
6099	0.008333	6099	0.000000
6100	0.000000	6100	1.150486
6101	0.000000	6101	0.471307
6102	0.208333	6102	0.000000
6103	0.000000	6103	5.641029
6104	0.000000	6104	1.226705
6105	-0.000000	6105	0.000000
6106	0.000000	6106	0.844749
6107	0.000000	6107	2.384623
6108	0.000000	6108	1.000673
6109	-0.000000	6109	0.000073
6110	0.000000	6110	1.009986
6111	0.000000	6111	2.218533
6112	-0.000000	6112	0.000000
6113	-0.000000	6113	0.000000
6114	0.000000	6114	1.233856
6115	0.000000	6115	3.246925
6116	0.000000	6116	1.492591
6117	0.000000	6117	1.568512
6118	0.000000	6118	1.583144
6119	0.000000	6119	1.013794
6120	0.016667	6120	0.000000
6121	0.000000	6121	1.761874
6122	0.000000	6122	2.683959
6123	0.000000	6123	1.576662
6124	0.000000	6124	1.998815
6125	0.000000	6125	1.350150
6126	0.000000	6126	0.824569
6127	0.000000	6127	0.837785
6128	0.933333	6128	0.000000
6129	0.000000	6129	2.726616
6130	0.000000	6130	0.000990
6131	0.000000	6131	1.392246
6132	0.000000	6132	1.536216
6133	0.000000	6133	1.193242
6134	0.266667	6134	0.000000
6135	0.000000	6135	8.507372
6136	-0.000000	6136	0.000000
6137	0.000000	6137	9.748672
0101	0.000000	0101	

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
6138	0.216667	6138	0.000000
6139	-0.000000	6139	0.000000
6140	0.000000	6140	0.966205
6141	0.000000	6141	5.561252
6142	-0.000000	6142	0.000000
6143	-0.000000	6143	0.000000
6144	-0.000000	6144	0.000000
6145	0.000000	6145	0.072253
6146	0.000000	6146	8.163517
6147	0.000000	6147	0.146024
6148	0.000000	6148	9.121173
6149	0.000000	6149	0.064546
6150	-0.000000	6150	0.000000
6151	-0.000000	6151	0.000000
6152	0.300000	6152	0.000000
6153	-0.000000	6153	0.000000
6154	0.000000	6154	0.733903
6155	0.000000	6155	1.433099
6156	-0.000000	6156	0.000000
6157	0.483333	6157	0.000000
6158	-0.000000	6158	0.000000
6159	0.000000	6159	0.673860
6160	0.000000	6160	3.109608
6161	0.000000	6161	0.282511
6162	0.000000	6162	4.170978
6163	0.000000	6163	1.293641
6164	0.000000	6164	1.915532
6165	0.000000	6165	0.135060
6166	0.000000	6166	2.288685
6167	0.000000	6167	2.718156
6168	0.000000	6168	2.797557
6169	0.000000	6169	2.120126
6170	1.000000	6170	0.000000
6171	0.000000	6171	5.670691
6172	-0.000000	6172	0.000000
6173	0.000000	6173	2.370721
6174	0.000000	6174	3.307826
6175	0.000000	6175	3.622809
6176	0.000000	6176	3.539447
6177	0.000000	6177	1.587717
6178	0.000000	6178	3.330112
6179	0.000000	6179	3.330112 4.113424
	0.000000		4.113424 $0.963491$
6180		6180	
6181	0.000000	6181	2.844964
6182	0.000000	6182	2.550373
6183	0.000000	6183	3.121848
6184	1.000000	6184	5.211792

## 3 Variáveis Duais (Multiplicadores de Lagrange)

Tabela 2: Variáveis duais do problema D6CUBE

Coordenada y	Valor y
1	-0.155286
2	0.020989
3	-0.145678
4	0.125402
5	-0.280242
6	-0.150482
7	-0.406937
8	-0.078481
9	-0.054166
10	-0.153709
11	-0.492537
12	-0.102796
13	-0.451930
14	0.346898
15	-0.095571
16	0.498534
17	0.054437
18	-0.089415
19	-0.015763
20	-0.151044
21	-0.354648
22	-0.368526
23	-0.256082
24	-0.155355
25	-0.291454
26	-0.070651
27	-0.113707
28	-0.030569
29	-0.462680
30	-1.061250
31	-0.201214
32	-0.608765
33	-0.816097
34	-0.056234
35	-0.346183
36	-0.280713
37	-0.061443
38	-0.521796
39	-0.304369
40	-0.562837
41	-0.108914
42	0.229816
43	0.097297
44	0.513154

Coordenada y	Valor y
45	0.512738
46	-0.363075
47	0.411322
48	-0.173394
49	-0.015777
50	-0.524059
51	-0.795975
52	-0.393203
53	0.122524
54	-0.855894
55	-0.319945
56	-0.237125
57	-0.067216
58	-0.154813
59	-0.871913
60	-1.011199
61	-0.830556
62	-1.189189
63	-0.093880
64	-0.183611
65	-0.117717
66	-0.385339
67	-0.581967
68	-1.061212
69	-0.596779
70	-0.715355
70 71	-0.113333
72	-0.193310
73	-1.158303
73 74	0.428428
74 75	-0.807496
75 76	-0.007490
	0.278192
77 70	-0.009025
78 70	
79	0.082414
80	-0.240059
81	0.005380
82	-0.134142
83	-0.281836
84	-0.100536
85	-0.113364
86	-0.592468
87	0.064312
88	0.058099
89	-0.085718
90	-0.195563
	-0.335085
91	
91 92 93	-0.133295 -0.204779

Coordenada y	Valor y
94	0.150769
95	-0.117087
96	-0.075430
97	-0.072083
98	-0.160490
99	-0.129222
100	0.086109
101	-0.065970
102	0.024454
103	0.002236
104	-0.037256
105	0.290744
106	-0.040379
107	-0.203196
108	-0.128206
109	0.188713
110	-0.096090
111	-0.112153
112	-0.260731
113	-0.091375
114	0.004934
115	-0.070341
116	0.115742
117	-0.066042
118	-0.215016
119	-0.363780
120	-0.084337
121	-1.010668
122	-0.314238
123	-0.313320
124	-0.810711
125	0.419756
126	0.062296
127	-0.512516
128	0.433151
129	0.261720
130	0.229882
131	-1.109835
132	-1.058699
133	0.011424
134	-0.820717
135	0.039279
136	0.095213 $0.195142$
137	0.193142 $0.051944$
138	0.031944 $0.328138$
139	0.326136 $0.030737$
140	-0.015999
141	0.027436
142	0.107542
Continua na próx	ima página

Coordenada y	Valor y
143 $144$	0.071925 $0.108758$
144	0.108738
146	0.040088 $0.011071$
140	0.011071 $0.043387$
•	
148	0.000955
149	-0.409080
150	0.157689
151	-0.471150
152	0.047726
153	0.182468
154	0.015840
155	0.094424
156	0.072091
157	0.296695
158	-0.186431
159	0.201612
160	-0.061159
161	0.138876
162	-0.185060
163	0.622927
164	0.595444
165	0.205063
166	-0.056848
167	0.028770
168	0.063976
169	-0.034274
170	-0.400428
171	-0.627906
172	0.143009
173	0.112313
174	0.094387
175	0.063691
176	-0.030422
177	-0.110558
178	0.059200
179	-0.084532
180	0.335726
181	-0.393218
182	-0.278150
183	-0.224809
184	-0.459805
185	-0.453113
186	-0.143087
187	-0.278870
188	0.215679
189	0.705737
190	-0.033517
191	-0.330010
Continua na próx	ima página

Coordenada y         Valor y           192         -0.072599           193         -0.041231           194         -0.296012           195         0.093531           196         0.276543           197         -0.001237           198         0.054095           199         0.095062           200         0.263372           201         -0.360652           202         -0.264090           203         -0.236541           204         -0.384482           205         0.058298           206         0.062755           207         -0.168505           208         0.089950           209         -0.029763           210         -0.465510           211         -0.312646           212         -0.285451           213         0.298346           214         0.478419           215         0.216577           216         0.244751           217         0.759595           218         -0.306237           219         0.427908           220         0.017384           221		
193       -0.041231         194       -0.296012         195       0.093531         196       0.276543         197       -0.001237         198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225	Coordenada y	Valor y
194       -0.296012         195       0.093531         196       0.276543         197       -0.001237         198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226	192	-0.072599
195       0.093531         196       0.276543         197       -0.001237         198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227	193	-0.041231
196       0.276543         197       -0.001237         198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         234	194	-0.296012
197       -0.001237         198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         230       0.050356         231	195	0.093531
198       0.054095         199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         230       0.050356         231       -0.401333         232	196	0.276543
199       0.095062         200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231	197	-0.001237
200       0.263372         201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232	198	0.054095
201       -0.360652         202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232	199	0.095062
202       -0.264090         203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         235	200	0.263372
203       -0.236541         204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235	201	-0.360652
204       -0.384482         205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         -0.253353	202	-0.264090
205       0.058298         206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237	203	-0.236541
206       0.062755         207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238	204	-0.384482
207       -0.168505         208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239	205	0.058298
208       0.089950         209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240	206	0.062755
209       -0.029763         210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	207	-0.168505
210       -0.465510         211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	208	0.089950
211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	209	-0.029763
211       -0.312646         212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	210	-0.465510
212       -0.285451         213       0.298346         214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	211	
214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160	212	
214       0.478419         215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		0.298346
215       0.216577         216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
216       0.244751         217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
217       0.759595         218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
218       -0.306237         219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
219       0.427908         220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
220       0.017384         221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         239       0.701644         240       0.476160		
221       0.072348         222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
222       -1.127015         223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
223       -0.243406         224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
224       -0.287085         225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
225       -0.239538         226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
226       -0.014455         227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
227       0.337236         228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
228       -0.409672         229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
229       0.220359         230       0.050356         231       -0.401333         232       -0.071658         233       0.690721         234       0.924550         235       -0.253353         236       -0.579303         237       -1.261484         238       -0.585490         239       0.701644         240       0.476160		
230 0.050356 231 -0.401333 232 -0.071658 233 0.690721 234 0.924550 235 -0.253353 236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
231		
232 -0.071658 233 0.690721 234 0.924550 235 -0.253353 236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
233 0.690721 234 0.924550 235 -0.253353 236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
234 0.924550 235 -0.253353 236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
235 -0.253353 236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
236 -0.579303 237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
237 -1.261484 238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
238 -0.585490 239 0.701644 240 0.476160		
239 0.701644 240 0.476160		
240 0.476160		
Continua na próxima página		

Coordenada y	Valor y
241	0.791346
242	0.140084
243	0.145042
244	0.131879
245	0.220043
246	0.072733
247	-0.046154
248	0.057371
249	0.145535
250	-0.030793
251	0.669918
251	-0.049836
252	-0.000000
254	0.023640
255 25 <i>c</i>	-0.575243
256	-0.598883
257	0.428712
258	0.135417
259	0.247759
260	0.023075
261	0.229103
262	0.085333
263	0.150667
264	-0.006344
265	0.221684
266	0.087801
267	0.085192
268	0.330947
269	-0.004775
270	-0.177183
271	0.538581
272	0.083153
273	-0.488167
274	0.224555
275	0.023559
276	0.163127
277	0.284666
278	0.250722
279	-0.173285
280	0.025542
281	-0.008443
282	0.027583
283	-0.028237
284	0.240190
$\frac{284}{285}$	-0.700946
286	-1.475953
287	-0.000000
288	0.229043
289	0.229045 $0.573235$
Continua na próxi	

Coordenada y	Valor y
290	0.078796
291	0.331430
292	0.312355
293	0.557775
294	0.519366
295	0.154018
296	0.127107
297	0.171220
298	0.042299
299	0.117374
300	0.286748
301	0.200740
302	0.144510 $0.468705$
303	0.408703 $0.095360$
304	-0.149336
305	-0.000000
306	0.290095
307	0.109924
308	0.263790
309	-0.046371
310	0.064837
311	-0.087831
312	-0.050436
313	-0.160311
314	0.068667
315	-0.097159
316	-0.149156
317	0.009451
318	-0.729835
319	0.148762
320	0.358010
321	0.413835
322	0.327516
323	0.466842
324	0.380522
325	0.395844
326	0.530644
327	0.183328
328	0.019151
329	0.109228
330	-0.103287
331	-0.347393
332	0.227397
333	0.014681
334	-0.182418
335	-0.730074
336	0.161999
337	0.101333
338	0.333740
Continua na próxi	

Coordenada y	Valor y
339	0.239215
340	0.423535
341	-0.334804
342	-0.184296
343	-0.114751
344	0.292153
345	-0.443507
346	0.029374
347	0.009420
348	0.361826
349	-0.000000
350	-0.000000
351	-0.000000
$\frac{351}{352}$	
	-0.000000
353	-0.000000
354	-0.000000
355	-0.000000
356	-0.000000
357	0.204068
358	0.461278
359	0.534395
360	0.227428
361	0.509326
362	-0.129796
363	-0.025685
364	0.436550
365	0.271362
366	0.787435
367	1.019912
368	0.253528
369	0.150815
370	-0.628800
371	-0.656778
372	0.007073
373	0.583819
374	-0.952377
375	-0.699639
376	0.081072
377	1.166425
378	-0.299020
379	0.123686
380	-1.358545
381	-0.513989
382	0.239936
383	0.178952
384	-0.547635
385	0.135561
386	0.048446
387	0.392927
Continua na próx	ima nágina

Coordenada y	Valor y
388	0.147416
389	-0.274911
390	-1.390256
391	0.031406
392	0.545701
393	-0.223287
394	-0.155286
395	0.803206
396	0.534229
397	0.111057
398	0.454516
399	0.136571
400	0.836943
401	0.027405
402	0.059455
403	0.297171
404	-0.272813
405	-0.017455
406	-1.255619
407	-0.653414
408	-2.685669
409	0.936891
410	-0.102868
411	0.342511
412	-0.129369
413	0.083178
414	-0.019201
415	5.802637

## 4 Observações

- O solver HiGHS foi configurado com o método IPM (Interior Point Method).
- Este arquivo contém a solução detalhada para o problema D6CUBE.
- As variáveis duais representam os multiplicadores de Lagrange das restrições.
- Os custos reduzidos (z) indicam o impacto de forçar variáveis não-básicas na base.