

# Solução do Problema D2Q06C - Solver HiGHS

Análise Computacional

16 de setembro de 2025

## 1 Informações do Problema

### Informações do Problema:

- Nome: D2Q06C
- Número de Variáveis: 5167
- Número de Restrições: 2171
- Inviabilidade Primal: 4.349e-13
- Inviabilidade Dual: 5.335e-13
- Valor Primal: 1.228e+05
- Valor Dual: 1.228e+05
- Gap: 0.000e+00
- Número de Iterações: 34

## 2 Variáveis Primais e Custos Reduzidos

Tabela 1: Variáveis primais e custos reduzidos do problema D2Q06C

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1	0.000000	1	0.350450
2	0.000000	2	0.500950
3	133344.611256	3	0.000000
4	204.999996	4	0.000000
5	0.000000	5	0.000000
6	54.664099	6	0.000000
7	250.438858	7	0.000000
8	179.934626	8	0.000000
9	40.541048	9	0.000000
10	0.000000	10	0.069573
11	0.000000	11	0.834902
12	0.000000	12	0.200200

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
13	0.000000	13	0.304750
14	0.000000	14	0.057054
15	-0.000000	15	0.000000
16	0.000000	16	0.000000
17	0.000000	17	0.304349
18	0.000000	18	0.000000
19	0.000000	19	0.195308
20	0.000000	20	0.147834
21	0.000000	21	0.231476
22	0.000000	22	0.236633
23	0.000000	23	0.511736
24	0.000000	24	0.608595
25	0.000000	25	0.188937
26	0.000000	26	0.172825
27	0.000000	27	0.219349
28	0.000000	28	0.208382
29	0.000000	29	0.260405
30	0.000000	30	0.304832
31	0.000000	31	0.553248
32	0.000000	32	0.686613
33	0.000000	33	0.212549
34	0.000000	34	0.238365
35	0.000000	35	0.093414
36	6.007725	36	0.000000
37	0.000000	37	0.136180
38	0.000000	38	0.107447
39	0.000000	39	0.480215
40	0.000000	40	0.589582
41	0.000000	41	0.085665
42	0.000000	42	0.027686
43	0.000000	43	0.212147
44	0.000000	44	0.231347
45	0.000000	45	0.225911
46	0.000000	46	0.671814
47	0.000000	47	0.240435
48	0.000000	48	0.272955
49	0.000000	49	0.249684
50	0.000000	50	0.705132
51	0.000000	51	0.014507
52	24.934783	52	0.000000
53	0.000000	53	0.063203
54	0.000000	54	0.616741
55	0.000000	55	0.129013
56	45.363443	56	0.000000
57	0.000000	57	0.094217
58	166.111111	58	0.000000
59	0.000000	59	0.064340
60	0.000000	60	0.416255
61	0.000000	61	0.522892

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
62	0.000000	62	0.426605
63	0.000000	63	0.490945
64	0.000000	64	0.562613
65	0.000000	65	0.664753
66	0.000000	66	0.579173
67	0.000000	67	0.640515
68	164.525423	68	0.000000
69	0.000000	69	0.079449
70	0.000000	70	0.016560
71	0.000000	71	0.080900
72	0.000000	72	0.097755
73	0.000000	73	0.169709
74	0.000000	74	0.116385
75	0.000000	75	0.177727
76	0.000000	76	0.262594
77	0.000000	77	0.235319
78	0.000000	78	0.652167
79	0.000000	79	0.616880
80	0.000000	80	0.207773
81	0.000000	81	0.200682
82	0.000000	82	0.931643
83	0.000000	83	8.577091
84	0.000000	84	8.577091
85	0.000000	85	3.171733
86	0.000000	86	8.610867
87	0.000000	87	14.107399
88	0.000000	88	9.978891
89	4.206522	89	0.000000
90	0.000000	90	11.179033
91	7.571001	91	0.000000
92	3.860488	92	0.000000
93	11.336545	93	0.000000
94	7.216326	94	0.000000
95	4.822709	95	0.000000
96	9.000000	96	0.000000
97	0.000000	97	11.179033
98	0.000000	98	1.859121
99	0.000000	99	11.341274
100	0.000000	100	12.599279
101	0.000000	101	4.251749
102	0.000000	102	5.605123
103	0.000000	103	4.742023
104	0.000000	104	4.627554
105	0.000000	105	10.818082
106	0.000000	106	6.599375
107	0.000000	107	14.921975
108	0.000000	108	9.097607
109	0.000000	109	12.446812
110	0.000000	110	12.781182

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
111	0.000000	111	10.194931
112	0.000000	112	12.583302
113	0.000000	113	11.916065
114	-0.000000	114	0.000000
115	0.000000	115	6.772943
116	0.000000	116	14.325516
117	0.000000	117	19.653569
118	0.000000	118	5.217052
119	0.000000	119	14.138706
120	0.000000	120	4.627554
121	0.000000	121	8.486977
122	0.000000	122	14.699769
123	0.000000	123	4.757413
124	-0.000000	124	0.000000
125	0.000000	125	13.080013
126	0.000000	126	11.460449
127	0.000000	127	9.121406
128	0.000000	128	3.706825
129	0.000000	129	9.256954
130	0.000000	130	6.899372
131	0.000000	131	0.721469
132	0.000000	132	3.799886
133	0.000000	133	5.948450
134	0.000000	134	3.755888
135	0.000000	135	3.869840
136	3924.142577	136	0.000000
137	3924.142577	137	0.000000
138	0.000000	138	0.036733
139	0.000000	139	8.597357
140	0.000000	140	0.119733
141	0.000000	141	11.341274
142	0.000000	142	12.525999
143	0.000000	143	12.498676
144	0.000000	144	10.947065
145	0.000000	145	13.335436
146	0.000000	146	6.969333
147	0.000000	147	12.921648
148	0.000000	148	1.862348
149	0.000000	149	3.171733
150	0.000000	150	10.313875
151	0.000000	151	9.925830
152	0.000000	152	10.657806
153	0.000000	153	10.819743
154	0.000000	154	10.213691
155	0.000000	155	10.729528
156	0.000000	156	10.745556
157	0.000000	157	11.021407
158	0.000000	158	10.358636
159	0.000000	159	9.698602

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
160	0.000000	160	10.524426
161	0.000000	161	11.009965
162	0.000000	162	11.143633
163	0.000000	163	10.566639
164	0.000000	164	4.134086
165	0.000000	165	9.519059
166	0.000000	166	5.255726
167	0.000000	167	10.322452
168	0.000000	168	10.619478
169	0.000000	169	4.826045
170	0.000000	170	10.685569
171	0.000000	171	10.684526
172	0.000000	172	3.900826
173	0.000000	173	5.024476
174	0.000000	174	4.670792
175	0.000000	175	11.319203
176	0.000000	176	10.236811
177	0.000000	177	6.570151
178	0.000000	178	10.294950
179	0.000000	179	9.858513
180	0.000000	180	10.741145
181	0.000000	181	10.549661
182	0.000000	182	9.362767
183	0.000000	183	10.168283
184	0.000000	184	10.913006
185	0.000000	185	11.046675
186	0.000000	186	4.100444
187	0.000000	187	9.422101
188	0.000000	188	10.653710
189	0.000000	189	10.608484
190	0.000000	190	4.729087
191	0.000000	191	10.556435
192	0.000000	192	11.324361
193	0.000000	193	11.030014
194	0.000000	194	11.151538
195	0.000000	195	11.632899
196	0.000000	196	10.687846
197	0.000000	197	10.559574
198	0.000000	198	10.294327
199	0.000000	199	9.812087
200	0.000000	200	10.790033
201	0.000000	201	10.088234
202	0.000000	202	10.628226
203	0.000000	203	10.903990
204	0.000000	204	10.609835
205	0.000000	205	9.255493
206	0.000000	206	10.513653
207	0.000000	207	10.918678
208	0.000000	208	11.024206

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
209	0.000000	209	10.555866
210	0.000000	210	4.112077
211	0.000000	211	10.026894
212	0.000000	212	5.231209
213	0.000000	213	9.776186
214	0.000000	214	10.505163
215	0.000000	215	4.654436
216	0.000000	216	10.561430
217	0.000000	217	8.735814
218	0.000000	218	9.486567
219	0.000000	219	10.232975
220	0.000000	220	9.940467
221	0.000000	221	9.788075
222	0.000000	222	9.833299
223	0.000000	223	9.831812
224	0.000000	224	9.291593
225	0.000000	225	9.441341
226	0.000000	226	9.404155
227	-0.000000	227	0.000000
228	0.000000	228	11.160992
229	0.000000	229	10.605972
230	0.000000	230	11.110623
231	0.000000	231	11.046301
232	0.000000	232	10.897557
233	0.000000	233	5.030221
234	0.000000	234	10.260167
235	0.000000	235	11.476731
236	0.000000	236	10.462810
237	0.000000	237	10.277004
238	0.000000	238	10.394841
239	0.000000	239	10.321472
240	0.000000	240	10.240848
241	0.000000	241	9.933158
242	0.000000	242	10.231022
243	0.000000	243	10.167705
244	0.000000	244	10.543495
245	0.000000	245	10.548255
246	0.000000	246	10.524176
247	0.000000	247	10.216486
248	0.000000	248	10.479176
249	0.000000	249	10.372641
250	0.000000	250	10.514350
251	0.000000	251	10.451033
252	0.000000	252	11.015857
253	0.000000	253	10.705615
254	0.000000	254	10.323815
255	0.000000	255	3.679402
256	0.000000	256	10.568934
257	0.000000	257	4.689537

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
258	0.000000	258	10.192487
259	0.000000	259	11.014099
260	0.000000	260	10.468265
261	0.000000	261	11.071880
262	0.000000	262	10.232658
263	0.000000	263	10.452893
264	0.000000	264	9.746552
265	0.000000	265	10.410575
266	0.000000	266	10.369369
267	0.000000	267	10.468867
268	0.000000	268	10.452788
269	0.000000	269	10.775371
270	0.000000	270	10.701011
271	0.000000	271	10.089075
272	0.000000	272	9.269175
273	0.000000	273	9.799076
274	0.000000	274	9.796061
275	0.000000	275	9.841287
276	0.000000	276	10.315659
277	-0.000000	277	0.000000
278	0.000000	278	10.881829
279	0.000000	279	4.058012
280	0.000000	280	9.609034
281	0.000000	281	10.745148
282	0.000000	282	5.058716
283	0.000000	283	4.619272
284	0.000000	284	3.853676
285	0.000000	285	3.635213
286	0.000000	286	4.248504
287	0.000000	287	10.877884
288	0.000000	288	10.895094
289	0.000000	289	10.825114
290	0.000000	290	10.108543
291	0.000000	291	10.645215
292	0.000000	292	10.608029
293	0.000000	293	11.164813
294	0.000000	294	11.526763
295	0.000000	295	11.101762
296	0.000000	296	11.488475
297	0.000000	297	11.198341
298	0.000000	298	11.461894
299	0.000000	299	10.642749
300	0.000000	300	10.020042
301	0.000000	301	11.092137
302	0.000000	302	10.613016
303	0.000000	303	10.549239
304	0.000000	304	11.163238
305	0.000000	305	11.098915
306	0.000000	306	10.466136

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
307	0.000000	307	10.024859
308	0.000000	308	11.400424
309	0.000000	309	10.786253
310	0.000000	310	4.148464
311	0.000000	311	10.841630
312	0.000000	312	11.007461
313	0.000000	313	5.082836
314	0.000000	314	10.923819
315	0.000000	315	8.935507
316	0.000000	316	9.602705
317	0.000000	317	10.387778
318	0.000000	318	10.487276
319	0.000000	319	10.590102
320	0.000000	320	4.710703
321	0.000000	321	10.590102
322	0.000000	322	13.199097
323	0.000000	323	11.127716
324	0.000000	324	10.171591
325	0.000000	325	9.989736
326	0.000000	326	10.634272
327	0.000000	327	9.951317
328	0.000000	328	9.645890
329	0.000000	329	9.763921
330	0.000000	330	10.189046
331	0.000000	331	10.302614
332	0.000000	332	10.441308
333	0.000000	333	11.408735
334	0.000000	334	3.154507
335	7.320697	335	0.000000
336	0.000000	336	0.022669
337	11.356756	337	0.000000
338	0.000000	338	0.354961
339	41.189179	339	0.000000
340	0.000000	340	0.624384
341	0.000000	341	0.003334
342	47.065243	342	0.000000
343	0.000000	343	0.115055
344	0.000000	344	0.154448
345	0.000000	345	1.208076
346	0.000000	346	0.853117
347	0.000000	347	0.100798
348	0.000000	348	0.176719
349	0.000000	349	1.576959
350	-0.000000	350	0.000000
351	282.442067	351	0.000000
352	0.000000	352	0.100370
353	0.000000	353	1.589245
354	0.000000	354	0.000011
355	117.557918	355	0.000000

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
356	0.000000	356	0.000158
357	0.000000	357	0.091954
358	0.000000	358	1.042645
359	0.000000	359	0.008357
360	0.000000	360	0.336032
361	0.000000	361	0.336038
362	0.000000	362	0.336000
363	23.636606	363	0.000000
364	0.000000	364	0.879841
365	0.000000	365	0.857371
366	0.000000	366	21.425582
367	0.000000	367	21.341999
368	0.000000	368	21.475743
369	0.000000	369	18.658296
370	0.000000	370	13.393552
371	0.000000	371	14.209672
372	0.000000	372	6.896604
373	-0.000000	373	0.000000
374	-0.000000	374	0.000000
375	0.000000	375	2.054902
376	0.000000	376	2.183736
377	3.194065	377	0.000000
378	0.764733	378	0.000000
379	5.548266	379	0.000000
380	32.254922	380	0.000000
381	17.888903	381	0.000000
382	0.000000	382	0.176757
383	0.000000	383	0.197552
384	0.930413	384	0.000000
385	18.103919	385	0.000000
386	0.000000	386	3.991238
387	0.000000	387	2.623434
388	0.000000	388	12.000000
389	19.820281	389	0.000000
390	1.661030	390	0.000000
391	0.000000	391	9.784243
392	10.600042	392	0.000000
393	0.000000	393	1.378510
394	21.178497	394	0.000000
395	23.849394	395	0.000000
396	-0.000000	396	0.000000
397	-0.000000	397	0.000000
398	-0.000000	398	0.000000
399	0.000000	399	8.681228
400	0.000000	400	0.332609
401	0.000000	401	0.254966
402	0.000000	402	0.235230
403	118.148662	403	0.000000
404	110.945098	404	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
405	0.000000	405	10.346155
406	0.000000	406	9.413693
407	0.000000	407	9.387564
408	0.000000	408	1.323344
409	346.803388	409	0.000000
410	-0.000000	410	0.000000
411	-0.000000	411	0.000000
412	0.000000	412	0.115071
413	0.000000	413	0.154464
414	0.000000	414	1.208092
415	0.000000	415	0.100798
416	0.000000	416	0.176719
417	0.000000	417	1.576951
418	109.595018	418	0.000000
419	0.000000	419	0.100358
420	0.000000	420	1.589245
421	7.284760	421	0.000000
422	0.000000	422	0.000047
423	110.390373	423	0.000000
424	0.000000	424	0.091796
425	0.000000	425	1.042487
426	372.729811	426	0.000000
427	0.000000	427	0.008357
428	499.999977	428	0.000000
429	35.967579	429	0.000000
430	0.000000	430	15.240000
431	0.000000	431	11.336308
432	377.628401	432	0.000000
433	0.000000	433	0.028360
434	243.305845	434	0.000000
435	39.767006	435	0.000000
436	304.266094	436	0.000000
437	12.609536	437	0.000000
438	0.000000	438	0.000000
439	228.832952	439	0.000000
440	0.000000	440	-0.000000
441	13.188024	441	0.000000
442	10.585664	442	0.000000
443	47.498805	443	0.000000
444	0.000000	444	0.152035
445	0.000000	445	0.120194
446	0.000000	446	0.173076
447	136.309106	447	0.000000
448	0.000000	448	0.055758
449	-0.000000	449	0.000000
450	0.000000	450	0.059148
451	-0.000000	451	0.000000
452	0.000000	452	2.832332
453	0.000000	453	2.921089

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
454	0.000000	454	2.566644
455	0.000000	455	0.441196
456	0.000000	456	1.842144
457	0.000000	457	2.625458
458	0.000000	458	2.623822
459	0.000000	459	1.140030
460	0.000000	460	1.533828
461	0.000000	461	1.047840
462	0.000000	462	1.353364
463	0.000000	463	1.818195
464	0.000000	464	1.499765
465	0.000000	465	0.120865
466	31.680065	466	0.000000
467	29.372180	467	0.000000
468	0.655308	468	0.000000
469	5.829772	469	0.000000
470	0.000000	470	0.594291
471	0.000000	471	0.886873
472	0.000000	472	0.023308
473	11.187453	473	0.000000
474	33.031118	474	0.000000
475	0.000000	475	0.757236
476	0.000000	476	0.527718
477	0.000000	477	0.908300
478	0.000000	478	0.765996
479	0.000000	479	0.235483
480	0.000000	480	7.667370
481	17.648077	481	0.000000
482	62.030467	482	0.000000
483	0.000000	483	0.582441
484	35.227215	484	0.000000
485	23.212110	485	0.000000
486	0.000000	486	5.662448
487	8.702658	487	0.000000
488	0.000000	488	0.543480
489	13.235165	489	0.000000
490	2475.110053	490	0.000000
491	60.000000	491	0.000000
492	87.104351	492	0.000000
493	10.824255	493	0.000000
494	0.000000	494	0.004933
495	18.499067	495	0.000000
496	6.305625	496	0.000000
497	7.066327	497	0.000000
498	4.622138	498	0.000000
499	0.000000	499	0.644384
500	0.000000	500	10.986692
501	30.419810	501	0.000000
502	0.000000	502	0.638702

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
503	0.000000	503	3.670646
504	0.000000	504	1.763314
505	0.000000	505	2.407698
506	0.000000	506	2.006318
507	0.000000	507	1.147518
508	0.000000	508	0.561505
509	7.775180	509	0.000000
510	0.000000	510	0.116543
511	0.000000	511	0.087252
512	0.000000	512	0.189893
513	0.000000	513	0.331848
514	0.000000	514	0.225723
515	0.000000	515	0.042185
516	34.514404	516	0.000000
517	0.000000	517	0.039355
518	0.000000	518	0.069547
519	0.000000	519	0.240071
520	0.000000	520	0.316167
521	0.000000	521	0.227392
522	11.891028	522	0.000000
523	81.008231	523	0.000000
524	0.000000	524	0.465634
525	0.000000	525	0.337144
526	0.000000	526	0.024099
527	0.000000	527	0.631465
528	0.000000	528	0.522259
529	0.000000	529	0.476444
530	0.000000	530	0.227049
531	0.000000	531	0.257529
532	-0.000000	532	0.000000
533	0.000000	533	0.440624
534	0.000000	534	0.406249
535	0.000000	535	0.432648
536	82.886224	536	0.000000
537	0.000000	537	0.632560
538	0.000000	538	0.086480
539	159.427241	539	0.000000
540	13.945463	540	0.000000
541	0.000000	541	0.602602
542	0.000000	542	0.180100
543	-0.000000	543	0.000000
544	0.000000	544	0.857714
545	0.000000	545	0.828221
546	0.000000	546	0.854058
547	303.121581	547	0.000000
548	-0.000000	548	0.000000
549	137.679047	549	0.000000
550	0.000000	550	1.013480
551	-0.000000	551	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
552	0.000000	552	0.010048
553	0.000000	553	9.980555
554	321.011449	554	0.000000
555	0.000000	555	20.175276
556	0.000000	556	19.933820
557	0.000000	557	10.179878
558	1151.774149	558	0.000000
559	0.000000	559	0.009828
560	0.000000	560	0.006694
561	24.400000	561	0.000000
562	25.275648	562	0.000000
563	-0.000000	563	0.000000
564	0.000000	564	0.361736
565	37.000000	565	0.000000
566	0.000000	566	0.590392
567	0.000000	567	0.500477
568	0.000000	568	0.543295
569	50.576909	569	0.000000
570	0.000000	570	0.021990
571	142.223079	571	0.000000
572	91.510746	572	0.000000
573	131.400830	573	0.000000
574	15.000000	574	0.000000
575	0.000000	575	0.288844
576	37.000000	576	0.000000
577	0.000000	577	0.079643
578	221.299989	578	0.000000
579	0.000000	579	1.063032
580	0.000000	580	1.094948
581	0.000000	581	0.896017
582	3.988398	582	0.000000
583	1.035783	583	0.000000
584	0.000000	584	0.813768
585	0.000000	585	0.391266
586	0.000000	586	0.117076
587	5.450840	587	0.000000
588	0.000000	588	18.867991
589	0.000000	589	1.690175
590	0.000000	590	2.661086
591	0.000000	591	1.274309
592	0.000000	592	0.902896
593	0.000000	593	0.542702
594	54.845463	594	0.000000
595	0.000000	595	0.753868
596	0.000000	596	0.211166
597	0.000000	597	0.336542
598	0.000000	598	2.932697
599	76.843088	599	0.000000
600	20.198218	600	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
601	22.482895	601	0.000000
602	0.000000	602	0.224954
603	-0.000000	603	0.000000
604	0.000000	604	0.224924
605	0.000000	605	0.206116
606	0.000000	606	0.412250
607	25.201526	607	0.000000
608	0.000000	608	0.408181
609	-0.000000	609	0.000000
610	0.000000	610	0.537473
611	-0.000000	611	0.000000
612	0.000000	612	0.537500
613	0.000000	613	2.682885
614	0.000000	614	3.084149
615	193.499992	615	0.000000
616	53.400000	616	0.000000
617	0.000000	617	5.439349
618	0.000000	618	16.989349
619	0.000000	619	13.062349
620	59.731407	620	0.000000
621	0.000000	621	0.170770
622	-0.000000	622	0.000000
623	0.000000	623	0.059725
624	40.525970	624	0.000000
625	0.000000	625	0.108169
626	0.000000	626	0.301541
627	-0.000000	627	0.000000
628	123.756217	628	0.000000
629	135.272734	629	0.000000
630	79.118659	630	0.000000
631	0.000000	631	0.097284
632	-0.000000	632	0.000000
633	31.539646	633	0.000000
634	0.000000	634	0.089399
635	0.000000	635	0.231260
636	125.026896	636	0.000000
637	221.726185	637	0.000000
638	62.610921	638	0.000000
639	127.657774	639	0.000000
640	79.203978	640	0.000000
641	0.000000	641	0.149271
642	-0.000000	642	0.000000
643	0.000000	643	0.020366
644	0.000000	644	3.922514
645	0.000000	645	3.595099
646	0.000000	646	0.369775
647	0.000000	647	0.369775
648	0.000000	648	0.696721
649	9.100000	649	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
650	0.000000	650	0.367991
651	0.267959	651	0.000000
652	7.343959	652	0.000000
653	7.399840	653	0.000000
654	0.000000	654	3.295380
655	28.431615	655	0.000000
656	0.000000	656	5.150169
657	0.000000	657	4.664008
658	0.000000	658	4.584126
659	1.639412	659	0.000000
660	8.201090	660	0.000000
661	0.000000	661	0.388058
662	21.309780	662	0.000000
663	3.558637	663	0.000000
664	19.694519	664	0.000000
665	9.371430	665	0.000000
666	0.000000	666	0.369558
667	0.000000	667	6.741972
668	3.424343	668	0.000000
669	25.806665	669	0.000000
670	25.346202	670	0.000000
671	1.463824	671	0.000000
672	8.615688	672	0.000000
673	0.000000	673	1.317639
674	1.614005	674	0.000000
675	19.424380	675	0.000000
676	0.000000	676	1.346095
677	43.531772	677	0.000000
678	106.339484	678	0.000000
679	71.227109	679	0.000000
680	34.217410	680	0.000000
681	42.281840	681	0.000000
682	9.709086	682	0.000000
683	0.000000	683	0.429477
684	0.000000	684	9.260651
685	34.318946	685	0.000000
686	6.111366	686	0.000000
687	7.686318	687	0.000000
688	0.000000	688	0.928195
689	0.000000	689	1.029029
690	14.329503	690	0.000000
691	0.000000	691	0.479012
692	0.000000	692	0.097739
693	30.373336	693	0.000000
694	0.000000	694	0.370030
695	0.000000	695	0.072620
696	21.043675	696	0.000000
697	0.000000	697	0.425081
698	58.095927	698	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
699	0.000000	699	0.150938
700	0.000000	700	3.071590
701	0.000000	701	3.296646
702	0.000000	702	0.380374
703	0.000000	703	0.618096
704	0.000000	704	0.457514
705	0.000000	705	1.089874
706	0.000000	706	1.135026
707	0.000000	707	0.925904
708	27.703682	708	0.000000
709	0.000000	709	0.628388
710	0.000000	710	0.350000
711	223.954588	711	0.000000
712	0.000000	712	0.210000
713	79.999998	713	0.000000
714	0.000000	714	0.749252
715	35.900000	715	0.000000
716	0.000000	716	0.000000
717	187.209122	717	0.000000
718	14.990873	718	0.000000
719	0.000000	719	5.439349
720	0.000000	720	0.534831
721	13.535774	721	0.000000
722	52.551187	722	0.000000
723	5.140148	723	0.000000
724	0.000000	724	1.023904
725	97.296316	725	0.000000
726	216.546080	726	0.000000
727	0.000000	727	0.726388
728	31.856627	728	0.000000
729	126.283448	729	0.000000
730	0.000000	730	0.318470
731	192.180943	731	0.000000
732	0.000000	732	0.052002
733	0.000000	733	0.847252
734	-0.000000	734	0.000000
735	63.746754	735	0.000000
736	0.000000	736	1.040985
737	69.221374	737	0.000000
738	16.468891	738	0.000000
739	102.999994	739	0.000000
740	0.000000	740	0.000000
741	82.351733	741	0.000000
742	289.849734	742	0.000000
743	0.000000	743	9.545218
744	0.000000	744	14.795218
745	0.000000	745	4.339018
746	0.000000	746	6.552508
747	0.000000	747	0.113942

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
748	31.957910	748	0.000000
749	5.094658	749	0.000000
750	0.000000	750	0.149920
751	57.660282	751	0.000000
752	0.000000	752	0.131584
753	43.953737	753	0.000000
754	0.000000	754	0.151471
755	7.113651	755	0.000000
756	0.000000	756	0.353385
757	-0.000000	757	0.000000
758	0.000000	758	0.360977
759	0.000000	759	0.160155
760	34.200247	760	0.000000
761	5.074394	761	0.000000
762	192.905612	762	0.000000
763	0.000000	763	0.040949
764	274.572773	764	0.000000
765	0.000000	765	0.121925
766	0.000000	766	0.081095
767	0.000000	767	0.024522
768	101.152738	768	0.000000
769	0.000000	769	0.456209
770	0.000000	770	0.364584
771	0.000000	771	0.387698
772	225.539543	772	0.000000
773	0.000000	773	3.217216
774	464.923411	774	0.000000
775	0.000000	775	1.043295
776	0.000000	776	0.784166
777	0.000000	777	4.316432
778	0.000000	778	0.983450
779	0.000000	779	0.957791
780	31.344639	780	0.000000
781	0.000000	781	3.764191
782	15.800000	782	0.000000
783	0.000000	783	0.154416
784	0.000000	784	0.286123
785	0.678613	785	0.000000
786	7.263920	786	0.000000
787	1.292237	787	0.000000
788	0.000000	788	4.315710
789	4.569867	789	0.000000
790	49.752640	790	0.000000
791	0.000000	791	0.161437
792	0.000000	792	1.157127
793	4.287205	793	0.000000
794	0.000000	794	3.457693
795	4.605602	795	0.000000
796	0.000000	796	0.076382

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
797	39.186701	797	0.000000
798	-0.000000	798	0.000000
799	18.544213	799	0.000000
800	21.759772	800	0.000000
801	13.868438	801	0.000000
802	1.861824	802	0.000000
803	0.000000	803	0.144894
804	17.376077	804	0.000000
805	-0.000000	805	0.000000
806	17.960432	806	0.000000
807	0.000000	807	0.396596
808	0.000000	808	0.654668
809	0.000000	809	2.440600
810	6.431650	810	0.000000
811	30.734984	811	0.000000
812	4.921328	812	0.000000
813	0.000000	813	0.339857
814	0.000000	814	47.864191
815	0.000000	815	15.864191
816	28.052580	816	0.000000
817	3.632319	817	0.000000
818	18.439785	818	0.000000
819	1.951228	819	0.000000
820	59.665760	820	0.000000
821	55.952120	821	0.000000
822	0.000000	822	0.853825
823	0.000000	823	11.454782
824	30.549267	824	0.000000
825	0.000000	825	0.236406
826	0.000000	826	0.301746
827	43.520244	827	0.000000
828	20.231775	828	0.000000
829	0.000000	829	0.704586
830	0.000000	830	8.755277
831	0.000000	831	2.153963
832	0.000000	832	2.778293
833	0.000000	833	2.914210
834	0.000000	834	4.352809
835	0.000000	835	0.641208
836	0.000000	836	0.854765
837	0.000000	837	2.195701
838	34.804940	838	0.000000
839	78.390916	839	0.000000
840	0.000000	840	0.194911
841	15.708339	841	0.000000
842	0.000000	842	0.215954
843	0.000000	843	0.632275
844	0.000000	844	0.784461
845	15.333327	845	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
846	0.000000	846	0.990746
847	66.666667	847	0.000000
848	12.580000	848	0.000000
849	0.000000	849	0.155901
850	-0.000000	850	0.000000
851	0.000000	851	0.066634
852	199.969755	852	0.000000
853	0.000000	853	0.569760
854	-0.000000	854	0.000000
855	76.855748	855	0.000000
856	-0.000000	856	0.000000
857	-0.000000	857	0.000000
858	0.000000	858	0.617103
859	469.596008	859	0.000000
860	0.000000	860	0.104718
861	0.000000	861	0.020684
862	19.224352	862	0.000000
863	0.000000	863	0.110323
864	6.600000	864	0.000000
865	107.520244	865	0.000000
866	0.000000	866	0.094562
867	257.709995	867	0.000000
868	0.000000	868	0.094562
869	0.000000	869	0.852892
870	0.000000	870	1.325703
871	0.000000	871	13.645218
872	52.535823	872	0.000000
873	0.000000	873	0.357622
874	0.000000	874	0.187473
875	0.000000	875	0.410042
876	121.529925	876	0.000000
877	0.000000	877	0.143400
878	19.987550	878	0.000000
879	0.000000	879	0.286741
880	73.344382	880	0.000000
881	13.124411	881	0.000000
882	130.799998	882	0.000000
883	0.000000	883	0.000000
884	108.012663	884	0.000000
885	295.488870	885	0.000000
886	0.000000	886	15.482053
887	0.000000	887	15.482053
888	165.313677	888	0.000000
889	0.000000	889	0.529400
890	48.413067	890	0.000000
891	71.736406	891	0.000000
892	26.706675	892	0.000000
893	0.000000	893	2.496843
894	45.499996	894	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
895	0.000000	895	0.739188
896	-0.000000	896	0.000000
897	0.000000	897	0.127182
898	25.309521	898	0.000000
899	0.000000	899	0.394031
900	0.000000	900	0.165666
901	285.079818	901	0.000000
902	59.869708	902	0.000000
903	49.703131	903	0.000000
904	0.000000	904	0.343010
905	4.840663	905	0.000000
906	0.000000	906	5.125175
907	0.000000	907	4.198785
908	0.000000	908	4.067368
909	0.000000	909	3.036474
910	0.000000	910	2.500561
911	0.000000	911	1.300065
912	6.510075	912	0.000000
913	56.771506	913	0.000000
914	0.000000	914	0.112933
915	33.834472	915	0.000000
916	0.000000	916	0.451733
917	3.941647	917	0.000000
918	0.000000	918	0.035806
919	0.000000	919	0.502772
920	1.644281	920	0.000000
921	3.673085	921	0.000000
922	22.687798	922	0.000000
923	0.107665	923	0.000000
924	10.666269	924	0.000000
925	9.301763	925	0.000000
926	24.023716	926	0.000000
927	0.000000	927	0.047940
928	27.892830	928	0.000000
929	0.000000	929	0.926390
930	58.717187	930	0.000000
931	19.385428	931	0.000000
932	8.628285	932	0.000000
933	28.768072	933	0.000000
934	0.000000	934	0.418312
935	0.000000	935	10.767947
936	0.510333	936	0.000000
937	5.385768	937	0.000000
938	12.932806	938	0.000000
939	0.000000	939	1.506128
940	0.000000	940	3.258550
941	0.000000	941	1.179336
942	5.464672	942	0.000000
943	25.670194	943	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
944	0.000000	944	0.077567
945	7.993752	945	0.000000
946	0.000000	946	0.090856
947	0.000000	947	0.303371
948	0.000000	948	0.266995
949	35.491002	949	0.000000
950	0.000000	950	0.016040
951	0.000000	951	0.156864
952	0.000000	952	0.041548
953	0.000000	953	0.227897
954	0.000000	954	0.171782
955	0.000000	955	0.158309
956	0.000000	956	3.246275
957	3.339023	957	0.000000
958	0.000000	958	0.042516
959	0.000000	959	0.141162
960	0.000000	960	3.112831
961	0.000000	961	3.148242
962	0.000000	962	3.229268
963	31.958569	963	0.000000
964	0.000000	964	0.081927
965	0.000000	965	0.667857
966	0.000000	966	0.673857
967	0.000000	967	0.074062
968	0.000000	968	0.086078
969	25.436705	969	0.000000
970	0.000000	970	0.585743
971	0.000000	971	0.068128
972	267.940343	972	0.000000
973	13.300000	973	0.000000
974	189.096524	974	0.000000
975	0.000000	975	0.741684
976	48.656348	976	0.000000
977	0.000000	977	0.741684
978	72.569519	978	0.000000
979	0.000000	979	0.012016
980	0.000000	980	0.564101
981	12.562814	981	0.000000
982	0.000000	982	0.815750
983	110.123456	983	0.000000
984	0.000000	984	0.064611
985	0.000000	985	0.064611
986	0.000000	986	0.397993
987	286.512380	987	0.000000
988	0.000000	988	0.000000
989	152.820071	989	0.000000
990	228.958469	990	0.000000
991	126.064100	991	0.000000
992	0.000000	992	0.856757

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
993	32.906243	993	0.000000
994	23.495927	994	0.000000
995	20.821394	995	0.000000
996	0.000000	996	0.866872
997	333.168074	997	0.000000
998	0.000000	998	6.252911
999	0.000000	999	10.171450
1000	45.252525	1000	0.000000
1001	1.417769	1001	0.000000
1002	0.000000	1002	10.725911
1003	0.000000	1003	4.458153
1004	210.000000	1004	0.000000
1005	234.975099	1005	0.000000
1006	0.000000	1006	10.233609
1007	0.000000	1007	0.323686
1008	0.288736	1008	0.000000
1009	13.451431	1009	0.000000
1010	0.000000	1010	0.250376
1011	0.000000	1011	0.371405
1012	0.000000	1012	7.401559
1013	0.000000	1013	1.321487
1014	0.000000	1014	0.222361
1015	8.264794	1015	0.000000
1016	11.909079	1016	0.000000
1017	22.133582	1017	0.000000
1018	0.000000	1018	0.124717
1019	0.000000	1019	0.066058
1020	22.144860	1020	0.000000
1021	0.000000	1021	1.375920
1022	0.000000	1022	0.577736
1023	0.000000	1023	0.838282
1024	1.892837	1024	0.000000
1025	0.000000	1025	0.809499
1026	0.000000	1026	4.481461
1027	4.499894	1027	0.000000
1028	20.988590	1028	0.000000
1029	69.870829	1029	0.000000
1030	0.000000	1030	2.371095
1031	0.597399	1031	0.000000
1032	3.430777	1032	0.000000
1033	0.858038	1033	0.000000
1034	1.387713	1034	0.000000
1035	0.000000	1035	0.084519
1036	22.370996	1036	0.000000
1037	0.000000	1037	0.053810
1038	0.912301	1038	0.000000
1039	14.689810	1039	0.000000
1040	2.693573	1040	0.000000
1041	21.008167	1041	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1042	0.000000	1042	0.628282
1043	53.038346	1043	0.000000
1044	58.798893	1044	0.000000
1045	62.338592	1045	0.000000
1046	0.000000	1046	5.993357
1047	49.529997	1047	0.000000
1048	0.000000	1048	11.597089
1049	12.523426	1049	0.000000
1050	0.890632	1050	0.000000
1051	0.000000	1051	2.470458
1052	0.000000	1052	0.440926
1053	0.000000	1053	1.191297
1054	35.924670	1054	0.000000
1055	0.000000	1055	5.314942
1056	5.569650	1056	0.000000
1057	0.000000	1057	0.288370
1058	3.591430	1058	0.000000
1059	0.000000	1059	0.348148
1060	61.356667	1060	0.000000
1061	0.000000	1061	0.257701
1062	0.000000	1062	0.106016
1063	0.000000	1063	1.331813
1064	0.000000	1064	1.032419
1065	0.000000	1065	1.445765
1066	0.000000	1066	0.916131
1067	0.000000	1067	29.833928
1068	0.000000	1068	8.069551
1069	0.000000	1069	0.176035
1070	-0.000000	1070	0.000000
1071	100.388687	1071	0.000000
1072	393.919575	1072	0.000000
1073	42.001978	1073	0.000000
1074	-0.000000	1074	0.000000
1075	-0.000000	1075	0.000000
1076	-0.000000	1076	0.000000
1077	449.447210	1077	0.000000
1078	47.424670	1078	0.000000
1079	0.000000	1079	0.225260
1080	162.999995	1080	0.000000
1081	0.000000	1081	0.375434
1082	114.531256	1082	0.000000
1083	0.000000	1083	0.525608
1084	0.000000	1084	0.850650
1085	0.000000	1085	0.006501
1086	99.389794	1086	0.000000
1087	389.999977	1087	0.000000
1088	41.584048	1088	0.000000
1089	-0.000000	1089	0.000000
1090	0.000000	1090	0.329207

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1091	0.000000	1091	0.025383
1092	0.000000	1092	1.109786
1093	0.000000	1093	1.487561
1094	0.000000	1094	0.189239
1095	0.000000	1095	0.027567
1096	0.000000	1096	1.510459
1097	0.000000	1097	0.374640
1098	0.000000	1098	30.844654
1099	0.000000	1099	11.442375
1100	86.062244	1100	0.000000
1101	30.533597	1101	0.000000
1102	0.000000	1102	1.061389
1103	21.305685	1103	0.000000
1104	17.954096	1104	0.000000
1105	125.299998	1105	0.000000
1106	265.520238	1106	0.000000
1107	32.200000	1107	0.000000
1108	0.000000	1108	12.396245
1109	0.000000	1109	15.240000
1110	0.000000	1110	13.719245
1111	0.000000	1111	0.932521
1112	0.000000	1112	0.935940
1113	5.925304	1113	0.000000
1114	248.582101	1114	0.000000
1115	0.000000	1115	0.023260
1116	87.400000	1116	0.000000
1117	0.000000	1117	0.129614
1118	166.814345	1118	0.000000
1119	0.000000	1119	0.102184
1120	0.000000	1120	0.028990
1121	0.000000	1121	0.353881
1122	4.081633	1122	0.000000
1123	0.000000	1123	0.076808
1124	318.119889	1124	0.000000
1125	378.540763	1125	0.000000
1126	-0.000000	1126	0.000000
1127	272.651268	1127	0.000000
1128	0.000000	1128	1.292705
1129	0.000000	1129	0.344302
1130	22.178019	1130	0.000000
1131	350.074843	1131	0.000000
1132	0.000000	1132	0.446841
1133	0.000000	1133	0.015624
1134	0.000000	1134	0.059935
1135	188.775510	1135	0.000000
1136	0.000000	1136	0.525094
1137	0.000000	1137	0.099023
1138	0.000000	1138	1.085631
1139	0.000000	1139	0.106185

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1140	0.000000	1140	0.025924
1141	132.616812	1141	0.000000
1142	0.000000	1142	1.694739
1143	0.000000	1143	2.505681
1144	0.000000	1144	2.695654
1145	0.000000	1145	1.531022
1146	28.750977	1146	0.000000
1147	0.000000	1147	2.336270
1148	29.732416	1148	0.000000
1149	27.324261	1149	0.000000
1150	0.000000	1150	0.908925
1151	0.000000	1151	3.663889
1152	0.000000	1152	9.366866
1153	0.000000	1153	0.244344
1154	33.629772	1154	0.000000
1155	90.870222	1155	0.000000
1156	97.070384	1156	0.000000
1157	129.622132	1157	0.000000
1158	0.000000	1158	2.406245
1159	13.034969	1159	0.000000
1160	6.999969	1160	0.000000
1161	18.054188	1161	0.000000
1162	0.000000	1162	0.855960
1163	0.000000	1163	0.821186
1164	0.000000	1164	0.050617
1165	13.944219	1165	0.000000
1166	0.000000	1166	0.253083
1167	41.015616	1167	0.000000
1168	0.000000	1168	0.415416
1169	0.000000	1169	0.290207
1170	0.000000	1170	0.291305
1171	0.000000	1171	0.291305
1172	0.489912	1172	0.000000
1173	23.193522	1173	0.000000
1174	0.000000	1174	0.172794
1175	66.557570	1175	0.000000
1176	15.076973	1176	0.000000
1177	102.093119	1177	0.000000
1178	0.000000	1178	0.373206
1179	17.708686	1179	0.000000
1180	6.312533	1180	0.000000
1181	0.000000	1181	0.251386
1182	0.002029	1182	0.000000
1183	0.000000	1183	0.775200
1184	13.005062	1184	0.000000
1185	28.214131	1185	0.000000
1186	27.346939	1186	0.000000
1187	0.000000	1187	0.164282
1188	0.000000	1188	1.526239

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1189	0.000000	1189	3.965144
1190	3587.500608	1190	0.000000
1191	52.421429	1191	0.000000
1192	4.795918	1192	0.000000
1193	0.000000	1193	0.000000
1194	11.836735	1194	0.000000
1195	0.200000	1195	0.000000
1196	58.834790	1196	0.000000
1197	0.000000	1197	0.172942
1198	7.563550	1198	0.000000
1199	55.556046	1199	0.000000
1200	30.755339	1200	0.000000
1201	0.000000	1201	0.321600
1202	30.661347	1202	0.000000
1203	58.815977	1203	0.000000
1204	21.953609	1204	0.000000
1205	0.000000	1205	8.603755
1206	42.777326	1206	0.000000
1207	0.000000	1207	6.566354
1208	0.000000	1208	3.397459
1209	32.073487	1209	0.000000
1210	0.000000	1210	1.986069
1211	0.000000	1211	0.767679
1212	8.316757	1212	0.000000
1213	0.000000	1213	0.665148
1214	0.000000	1214	1.265152
1215	0.000000	1215	2.375606
1216	0.000000	1216	2.375606
1217	42.397204	1217	0.000000
1218	0.000000	1218	1.016399
1219	0.000000	1219	0.397042
1220	0.000000	1220	0.259230
1221	0.000000	1221	0.522253
1222	0.000000	1222	0.406852
1223	0.000000	1223	0.133050
1224	0.000000	1224	0.777272
1225	0.000000	1225	0.222366
1226	0.000000	1226	0.151976
1227	0.000000	1227	0.398416
1228	0.000000	1228	0.338765
1229	0.000000	1229	0.200279
1230	0.000000	1230	0.800357
1231	0.000000	1231	0.277787
1232	13.293691	1232	0.000000
1233	0.000000	1233	0.400656
1234	0.000000	1234	0.187131
1235	25.999495	1235	0.000000
1236	0.000000	1236	0.611513
1237	0.000000	1237	0.091402

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1238	79.414807	1238	0.000000
1239	0.000000	1239	0.270503
1240	0.000000	1240	0.198568
1241	0.000000	1241	0.056875
1242	0.000000	1242	3.144254
1243	0.000000	1243	2.617317
1244	0.000000	1244	2.516030
1245	0.000000	1245	2.816067
1246	0.000000	1246	2.741119
1247	0.000000	1247	2.680801
1248	0.000000	1248	2.705500
1249	0.000000	1249	2.241776
1250	0.000000	1250	2.171066
1251	0.000000	1251	2.458715
1252	0.000000	1252	2.414156
1253	0.000000	1253	2.433204
1254	58.500000	1254	0.000000
1255	0.000000	1255	3.643116
1256	128.137594	1256	0.000000
1257	0.000000	1257	0.979670
1258	26.200000	1258	0.000000
1259	15.300000	1259	0.000000
1260	0.000000	1260	0.095085
1261	-0.000000	1261	0.000000
1262	4.102143	1262	0.000000
1263	691.100998	1263	0.000000
1264	274.021375	1264	0.000000
1265	-0.000000	1265	0.000000
1266	374.123479	1266	0.000000
1267	-0.000000	1267	0.000000
1268	189.724131	1268	0.000000
1269	-0.000000	1269	0.000000
1270	-0.000000	1270	0.000000
1271	2.600000	1271	0.000000
1272	28.200000	1272	0.000000
1273	198.750606	1273	0.000000
1274	9.060462	1274	0.000000
1275	5.300000	1275	0.000000
1276	0.000000	1276	0.081846
1277	0.000000	1277	0.077121
1278	56.900000	1278	0.000000
1279	-0.000000	1279	0.000000
1280	366.778901	1280	0.000000
1281	0.000000	1281	0.446960
1282	0.000000	1282	1.987920
1283	0.000000	1283	0.900864
1284	69.899366	1284	0.000000
1285	31.443510	1285	0.000000
1286	45.310897	1286	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1287	0.000000	1287	0.000147
1288	8.004080	1288	0.000000
1289	0.000000	1289	0.000118
1290	0.000000	1290	0.129073
1291	0.000000	1291	0.123595
1292	24.199013	1292	0.000000
1293	0.000000	1293	0.000023
1294	7.523131	1294	0.000000
1295	0.000000	1295	0.177412
1296	49.387594	1296	0.000000
1297	0.000000	1297	0.107039
1298	0.000000	1298	0.346596
1299	0.000000	1299	0.506358
1300	-0.000000	1300	0.000000
1301	0.000000	1301	0.177363
1302	0.386922	1302	0.000000
1303	0.000000	1303	0.177393
1304	0.000000	1304	1.041306
1305	176.271516	1305	0.000000
1306	0.000000	1306	0.319640
1307	0.000000	1307	0.319640
1308	137.599991	1308	0.000000
1309	0.000000	1309	0.000000
1310	0.000000	1310	20.186150
1311	0.000000	1311	20.235361
1312	0.000000	1312	0.652720
1313	0.000000	1313	0.756328
1314	0.000000	1314	0.106020
1315	0.000000	1315	0.287308
1316	0.000000	1316	0.272074
1317	68.799466	1317	0.000000
1318	0.000000	1318	0.103721
1319	72.432739	1319	0.000000
1320	24.992963	1320	0.000000
1321	116.101987	1321	0.000000
1322	132.541646	1322	0.000000
1323	0.000000	1323	0.924153
1324	0.000000	1324	9.245244
1325	27.621301	1325	0.000000
1326	0.000000	1326	10.492957
1327	0.000000	1327	5.516934
1328	8.427369	1328	0.000000
1329	0.000000	1329	0.874228
1330	0.000000	1330	0.357203
1331	0.000000	1331	1.307513
1332	0.000000	1332	1.161524
1333	6.000000	1333	0.000000
1334	0.283054	1334	0.000000
1335	6.493455	1335	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1336	0.000000	1336	2.258266
1337	0.000000	1337	1.157742
1338	0.000000	1338	0.280355
1339	15.966541	1339	0.000000
1340	0.000000	1340	4.855573
1341	5.333727	1341	0.000000
1342	0.000000	1342	1.006377
1343	14.274911	1343	0.000000
1344	15.054718	1344	0.000000
1345	22.448451	1345	0.000000
1346	23.229292	1346	0.000000
1347	0.000000	1347	0.091084
1348	0.000000	1348	0.394167
1349	20.882563	1349	0.000000
1350	28.341478	1350	0.000000
1351	0.000000	1351	10.457688
1352	0.000000	1352	17.865075
1353	0.000000	1353	6.014639
1354	0.000000	1354	0.049211
1355	7.730602	1355	0.000000
1356	0.869590	1356	0.000000
1357	0.000000	1357	2.793636
1358	14.622533	1358	0.000000
1359	0.000000	1359	4.624173
1360	0.000000	1360	4.771864
1361	0.000000	1361	8.387315
1362	2.969155	1362	0.000000
1363	0.000000	1363	0.307856
1364	0.000000	1364	0.102892
1365	0.000000	1365	0.182950
1366	0.000000	1366	0.121201
1367	5.345407	1367	0.000000
1368	0.000000	1368	0.154264
1369	0.000000	1369	0.349003
1370	12.888237	1370	0.000000
1371	25.123486	1371	0.000000
1372	0.000000	1372	0.235557
1373	2.417732	1373	0.000000
1374	0.000000	1374	0.057594
1375	0.000000	1375	0.890940
1376	0.000000	1376	0.713293
1377	0.000000	1377	0.751682
1378	0.000000	1378	0.641425
1379	0.000000	1379	0.698117
1380	0.000000	1380	1.239732
1381	0.000000	1381	0.998018
1382	0.000000	1382	1.132121
1383	0.000000	1383	0.970872
1384	0.000000	1384	0.981504

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1385	0.000000	1385	0.616777
1386	0.000000	1386	0.160250
1387	0.000000	1387	2.575351
1388	0.000000	1388	2.095437
1389	0.000000	1389	0.379436
1390	0.000000	1390	0.017330
1391	5.037293	1391	0.000000
1392	0.000000	1392	2.307600
1393	0.000000	1393	1.928206
1394	0.000000	1394	1.893084
1395	0.000000	1395	0.067233
1396	75.045050	1396	0.000000
1397	18.818158	1397	0.000000
1398	0.000000	1398	0.015607
1399	30.829041	1399	0.000000
1400	4.060257	1400	0.000000
1401	0.000000	1401	0.781611
1402	-0.000000	1402	0.000000
1403	69.145192	1403	0.000000
1404	97.915278	1404	0.000000
1405	20.722621	1405	0.000000
1406	0.000000	1406	0.189779
1407	0.000000	1407	2.324841
1408	45.910000	1408	0.000000
1409	9.000000	1409	0.000000
1410	52.110000	1410	0.000000
1411	0.000000	1411	0.101148
1412	-0.000000	1412	0.000000
1413	0.000000	1413	0.093148
1414	0.000000	1414	0.101246
1415	249.893098	1415	0.000000
1416	4.109137	1416	0.000000
1417	16.068036	1417	0.000000
1418	13.371339	1418	0.000000
1419	0.000000	1419	0.144236
1420	6.992337	1420	0.000000
1421	0.000000	1421	0.284978
1422	8.823523	1422	0.000000
1423	2.667353	1423	0.000000
1424	5.992141	1424	0.000000
1425	0.000000	1425	0.014578
1426	15.600000	1426	0.000000
1427	63.608816	1427	0.000000
1428	0.000000	1428	0.159415
1429	3.300000	1429	0.000000
1430	0.000000	1430	2.932144
1431	0.000000	1431	2.580880
1432	1.310638	1432	0.000000
1433	0.000000	1433	16.912582

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1434	-0.000000	1434	0.000000
1435	0.000000	1435	0.635095
1436	246.513738	1436	0.000000
1437	-0.000000	1437	0.000000
1438	0.000000	1438	0.703960
1439	0.000000	1439	0.026284
1440	31.840000	1440	0.000000
1441	469.992215	1441	0.000000
1442	0.000000	1442	0.132390
1443	0.000000	1443	2.047503
1444	0.000000	1444	10.342794
1445	33.233828	1445	0.000000
1446	0.000000	1446	1.480079
1447	0.000000	1447	7.268979
1448	57.653306	1448	0.000000
1449	0.000000	1449	0.462858
1450	253.052992	1450	0.000000
1451	-0.000000	1451	0.000000
1452	99.999994	1452	0.000000
1453	0.000000	1453	0.602624
1454	0.000000	1454	0.604842
1455	-0.000000	1455	0.000000
1456	0.000000	1456	7.326700
1457	352.933975	1457	0.000000
1458	0.000000	1458	1.766991
1459	0.000000	1459	9.824987
1460	49.750000	1460	0.000000
1461	117.080283	1461	0.000000
1462	0.000000	1462	0.922013
1463	123.797230	1463	0.000000
1464	30.404186	1464	0.000000
1465	0.000000	1465	7.613221
1466	0.000000	1466	0.573403
1467	0.000000	1467	0.551678
1468	20.005225	1468	0.000000
1469	0.000000	1469	0.378932
1470	0.000000	1470	0.378932
1471	0.000000	1471	5.821988
1472	0.000000	1472	2.703078
1473	90.015326	1473	0.000000
1474	-0.000000	1474	0.000000
1475	0.000000	1475	0.105004
1476	4.940000	1476	0.000000
1477	0.000000	1477	0.163747
1478	0.000000	1478	0.000600
1479	1.025682	1479	0.000000
1480	8.280970	1480	0.000000
1481	0.000000	1481	0.451964
1482	0.000000	1482	1.696043

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1483	0.000000	1483	0.326930
1484	0.000000	1484	1.233632
1485	27.156644	1485	0.000000
1486	0.000000	1486	0.836790
1487	0.000000	1487	0.000574
1488	18.427360	1488	0.000000
1489	1.295321	1489	0.000000
1490	0.886717	1490	0.000000
1491	0.000000	1491	0.005603
1492	10.317450	1492	0.000000
1493	0.000000	1493	0.257797
1494	0.000000	1494	0.073280
1495	32.139692	1495	0.000000
1496	21.032563	1496	0.000000
1497	0.000000	1497	11.266828
1498	0.000000	1498	0.021725
1499	67.518199	1499	0.000000
1500	0.000000	1500	0.011957
1501	0.000000	1501	2.813390
1502	31.150985	1502	0.000000
1503	18.508745	1503	0.000000
1504	0.000000	1504	9.337418
1505	0.000000	1505	16.912582
1506	1.072183	1506	0.000000
1507	9.914719	1507	0.000000
1508	0.000000	1508	3.234797
1509	0.000000	1509	3.609813
1510	0.000000	1510	3.747230
1511	0.000000	1511	3.907369
1512	0.000000	1512	3.979784
1513	0.000000	1513	7.409905
1514	0.000000	1514	4.596516
1515	0.000000	1515	0.918434
1516	0.000000	1516	0.984337
1517	7.495674	1517	0.000000
1518	0.000000	1518	7.685976
1519	28.188535	1519	0.000000
1520	0.000000	1520	0.056403
1521	0.000000	1521	0.556212
1522	0.000000	1522	0.316126
1523	0.000000	1523	0.408584
1524	0.000000	1524	0.741672
1525	0.000000	1525	0.592265
1526	28.765538	1526	0.000000
1527	13.424045	1527	0.000000
1528	0.000000	1528	0.515617
1529	0.000000	1529	0.267250
1530	0.000000	1530	0.385003
1531	0.000000	1531	0.702578

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1532	0.000000	1532	0.556690
1533	0.000000	1533	0.038373
1534	0.000000	1534	0.110788
1535	0.000000	1535	0.322296
1536	0.000000	1536	0.407301
1537	0.000000	1537	0.607191
1538	0.000000	1538	0.419575
1539	0.000000	1539	0.497477
1540	0.000000	1540	0.679607
1541	-0.000000	1541	0.000000
1542	0.000000	1542	1.207072
1543	76.599998	1543	0.000000
1544	-0.000000	1544	0.000000
1545	22.000000	1545	0.000000
1546	41.037745	1546	0.000000
1547	103.448916	1547	0.000000
1548	60.300000	1548	0.000000
1549	0.000000	1549	0.504590
1550	0.000000	1550	0.218047
1551	0.000000	1551	0.137817
1552	33.400833	1552	0.000000
1553	0.000000	1553	0.086741
1554	0.000000	1554	0.086741
1555	0.000000	1555	0.403411
1556	100.502507	1556	0.000000
1557	0.000000	1557	0.653135
1558	0.000000	1558	0.599059
1559	37.600000	1559	0.000000
1560	8.000000	1560	0.000000
1561	65.599998	1561	0.000000
1562	0.000000	1562	0.011898
1563	0.000000	1563	0.288808
1564	7.433393	1564	0.000000
1565	12.548910	1565	0.000000
1566	-0.000000	1566	0.000000
1567	94.585000	1567	0.000000
1568	58.767799	1568	0.000000
1569	78.803476	1569	0.000000
1570	0.000000	1570	7.584497
1571	0.000000	1571	7.686501
1572	5.165828	1572	0.000000
1573	0.000000	1573	0.146680
1574	0.000000	1574	0.040176
1575	0.000000	1575	0.286569
1576	0.000000	1576	0.121954
1577	0.000000	1577	0.158838
1578	0.000000	1578	0.071519
1579	0.000000	1579	0.242444
1580	0.000000	1580	0.090055

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1581	0.000000	1581	0.120347
1582	0.000000	1582	0.043442
1583	0.000000	1583	0.197322
1584	0.000000	1584	0.065077
1585	0.000000	1585	0.137770
1586	0.000000	1586	0.044328
1587	11.774388	1587	0.000000
1588	0.000000	1588	0.048752
1589	27.559636	1589	0.000000
1590	0.000000	1590	0.029371
1591	18.212576	1591	0.000000
1592	0.000000	1592	0.047534
1593	0.000000	1593	7.613561
1594	0.000000	1594	0.301597
1595	0.000000	1595	0.568616
1596	247.752501	1596	0.000000
1597	0.000000	1597	0.282072
1598	-0.000000	1598	0.000000
1599	32.000000	1599	0.000000
1600	0.000000	1600	0.193842
1601	0.000000	1601	0.148616
1602	57.943021	1602	0.000000
1603	254.324615	1603	0.000000
1604	0.000000	1604	0.331370
1605	0.000000	1605	0.553250
1606	-0.000000	1606	0.000000
1607	0.000000	1607	0.873341
1608	50.000000	1608	0.000000
1609	117.668626	1609	0.000000
1610	0.000000	1610	0.375401
1611	472.353985	1611	0.000000
1612	0.000000	1612	0.607737
1613	0.000000	1613	0.324717
1614	0.000000	1614	2.447012
1615	0.000000	1615	2.223284
1616	0.000000	1616	2.485304
1617	50.175363	1617	0.000000
1618	16.650172	1618	0.000000
1619	-0.000000	1619	0.000000
1620	0.000000	1620	0.005587
1621	25.775226	1621	0.000000
1622	0.000000	1622	0.797905
1623	-0.000000	1623	0.000000
1624	0.000000	1624	0.737798
1625	403.194992	1625	0.000000
1626	0.199250	1626	0.000000
1627	0.000000	1627	16.390879
1628	-0.000000	1628	0.000000
1629	2.236258	1629	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1630	0.000000	1630	0.000361
1631	-0.000000	1631	0.000000
1632	0.000000	1632	0.158583
1633	0.000000	1633	0.158814
1634	130.445136	1634	0.000000
1635	0.000000	1635	0.030948
1636	0.000000	1636	0.031930
1637	31.430438	1637	0.000000
1638	0.000000	1638	0.986836
1639	0.000000	1639	0.802224
1640	528.489783	1640	0.000000
1641	47.579958	1641	0.000000
1642	0.000000	1642	0.000513
1643	0.000000	1643	0.257253
1644	0.000000	1644	0.257648
1645	44.533300	1645	0.000000
1646	179.089987	1646	0.000000
1647	-0.000000	1647	0.000000
1648	157.536208	1648	0.000000
1649	62.647238	1649	0.000000
1650	44.655454	1650	0.000000
1651	0.000000	1651	0.000121
1652	0.000000	1652	0.000099
1653	58.113308	1653	0.000000
1654	129.345069	1654	0.000000
1655	0.000000	1655	7.031324
1656	4.704259	1656	0.000000
1657	0.000000	1657	0.078606
1658	0.000000	1658	0.745620
1659	0.000000	1659	1.212338
1660	0.000000	1660	0.702864
1661	0.000000	1661	3.294006
1662	0.000000	1662	4.626782
1663	0.000000	1663	4.626861
1664	0.000000	1664	1.427315
1665	10.492530	1665	0.000000
1666	0.000000	1666	1.442586
1667	8.449695	1667	0.000000
1668	2.974232	1668	0.000000
1669	25.586792	1669	0.000000
1670	0.000000	1670	7.580000
1671	8.782717	1671	0.000000
1672	1.647283	1672	0.000000
1673	0.000000	1673	0.217524
1674	0.000000	1674	0.127066
1675	0.000000	1675	4.240745
1676	16.684099	1676	0.000000
1677	0.000000	1677	0.808997
1678	0.000000	1678	3.335051

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1679	0.000000	1679	0.591459
1680	0.000000	1680	2.426523
1681	30.294963	1681	0.000000
1682	22.603498	1682	0.000000
1683	0.000000	1683	0.279865
1684	45.881028	1684	0.000000
1685	0.000000	1685	12.485039
1686	0.000000	1686	1.663125
1687	5.819964	1687	0.000000
1688	0.000000	1688	0.114965
1689	0.000000	1689	0.472882
1690	0.000000	1690	0.567754
1691	0.000000	1691	1.375598
1692	0.000000	1692	0.257451
1693	10.500000	1693	0.000000
1694	8.285995	1694	0.000000
1695	0.000000	1695	0.157046
1696	21.747685	1696	0.000000
1697	0.000000	1697	0.027167
1698	54.530259	1698	0.000000
1699	0.000000	1699	0.230935
1700	0.000000	1700	0.078606
1701	74.569547	1701	0.000000
1702	19.281197	1702	0.000000
1703	0.000000	1703	3.075081
1704	0.000000	1704	3.183332
1705	11.962939	1705	0.000000
1706	35.108148	1706	0.000000
1707	13.017496	1707	0.000000
1708	0.000000	1708	73.488615
1709	0.000000	1709	10.030584
1710	0.000000	1710	16.219416
1711	0.000000	1711	9.859121
1712	0.000000	1712	16.133684
1713	17.360591	1713	0.000000
1714	6.264721	1714	0.000000
1715	0.000000	1715	2.175688
1716	0.000000	1716	2.175688
1717	0.000000	1717	3.068212
1718	0.000000	1718	3.598327
1719	0.000000	1719	3.860347
1720	0.000000	1720	2.961294
1721	0.000000	1721	1.765473
1722	47.780770	1722	0.000000
1723	0.000000	1723	0.189675
1724	6.410369	1724	0.000000
1725	0.000000	1725	0.305802
1726	0.000000	1726	0.117052
1727	0.000000	1727	0.514281

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1728	0.000000	1728	0.543348
1729	0.000000	1729	0.353541
1730	0.000000	1730	0.125349
1731	0.000000	1731	0.477307
1732	0.000000	1732	0.484094
1733	20.998101	1733	0.000000
1734	0.000000	1734	0.620603
1735	0.000000	1735	0.073248
1736	0.000000	1736	0.628924
1737	0.000000	1737	1.412557
1738	0.000000	1738	1.674577
1739	0.000000	1739	1.281394
1740	0.000000	1740	1.543414
1741	0.000000	1741	0.753707
1742	0.000000	1742	0.232867
1743	18.922535	1743	0.000000
1744	3.627742	1744	0.000000
1745	0.000000	1745	0.029947
1746	0.000000	1746	0.100670
1747	0.000000	1747	1.278653
1748	0.000000	1748	1.607394
1749	0.000000	1749	1.136377
1750	0.000000	1750	1.162392
1751	0.000000	1751	1.423260
1752	0.000000	1752	1.442171
1753	-0.000000	1753	0.000000
1754	3.800000	1754	0.000000
1755	-0.000000	1755	0.000000
1756	17.500000	1756	0.000000
1757	0.000000	1757	0.106672
1758	18.818158	1758	0.000000
1759	20.170000	1759	0.000000
1760	74.586413	1760	0.000000
1761	1.375518	1761	0.000000
1762	0.000000	1762	0.164003
1763	0.000000	1763	0.118994
1764	0.000000	1764	0.143240
1765	0.846356	1765	0.000000
1766	68.520734	1766	0.000000
1767	0.000000	1767	0.173704
1768	37.356361	1768	0.000000
1769	0.000000	1769	0.000101
1770	0.000000	1770	0.111150
1771	13.600000	1771	0.000000
1772	-0.000000	1772	0.000000
1773	0.000000	1773	1.092500
1774	0.000000	1774	1.178881
1775	0.000000	1775	0.120386
1776	0.000000	1776	0.120386

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1777	0.000000	1777	0.022303
1778	47.819053	1778	0.000000
1779	0.000000	1779	0.785699
1780	0.000000	1780	0.815160
1781	0.000000	1781	0.114453
1782	43.670000	1782	0.000000
1783	-0.000000	1783	0.000000
1784	19.686800	1784	0.000000
1785	85.591171	1785	0.000000
1786	106.500000	1786	0.000000
1787	0.000000	1787	7.666654
1788	0.000000	1788	7.031324
1789	7.284568	1789	0.000000
1790	19.361254	1790	0.000000
1791	0.000000	1791	0.154128
1792	0.000000	1792	0.103852
1793	67.647838	1793	0.000000
1794	5.849112	1794	0.000000
1795	0.228240	1795	0.000000
1796	0.000000	1796	0.141661
1797	0.000000	1797	6.410652
1798	0.000000	1798	0.944713
1799	2.247495	1799	0.000000
1800	0.000000	1800	1.182395
1801	76.343650	1801	0.000000
1802	0.000000	1802	1.260776
1803	31.588380	1803	0.000000
1804	-0.000000	1804	0.000000
1805	0.000000	1805	0.123549
1806	0.000000	1806	0.150182
1807	0.000000	1807	0.091441
1808	0.000000	1808	1.043481
1809	0.000000	1809	0.916406
1810	221.289895	1810	0.000000
1811	0.000000	1811	0.246553
1812	0.000000	1812	0.562616
1813	367.229733	1813	0.000000
1814	37.544082	1814	0.000000
1815	0.000000	1815	0.193205
1816	0.000000	1816	0.184198
1817	0.000000	1817	0.500261
1818	163.915778	1818	0.000000
1819	0.000000	1819	0.129228
1820	0.000000	1820	1.034418
1821	0.000000	1821	1.760799
1822	55.349076	1822	0.000000
1823	0.000000	1823	3.422933
1824	0.000000	1824	0.999815
1825	0.000000	1825	4.135788

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1826	7.289528	1826	0.000000
1827	11.731513	1827	0.000000
1828	4.731640	1828	0.000000
1829	0.000000	1829	0.061468
1830	-0.000000	1830	0.000000
1831	387.273168	1831	0.000000
1832	0.000000	1832	0.027546
1833	0.000000	1833	2.242592
1834	3.185585	1834	0.000000
1835	0.000000	1835	1.646467
1836	0.000000	1836	2.360926
1837	0.000000	1837	1.764801
1838	0.000000	1838	1.569838
1839	0.000000	1839	1.294382
1840	0.000000	1840	0.159130
1841	0.000000	1841	0.160091
1842	238.819542	1842	0.000000
1843	6.887587	1843	0.000000
1844	0.000000	1844	0.318761
1845	0.000000	1845	0.315522
1846	13.483146	1846	0.000000
1847	6.351351	1847	0.000000
1848	4.458350	1848	0.000000
1849	0.000000	1849	0.005406
1850	0.000000	1850	0.572157
1851	14.537815	1851	0.000000
1852	0.000000	1852	0.006121
1853	0.000000	1853	0.452708
1854	8.467994	1854	0.000000
1855	24.815493	1855	0.000000
1856	0.423880	1856	0.000000
1857	0.000000	1857	15.628173
1858	5.012098	1858	0.000000
1859	1.848917	1859	0.000000
1860	0.000000	1860	0.776000
1861	0.000000	1861	8.283208
1862	5.789753	1862	0.000000
1863	1.681852	1863	0.000000
1864	0.000000	1864	17.000000
1865	0.000000	1865	4.627207
1866	6.919989	1866	0.000000
1867	0.000000	1867	12.910740
1868	5.685121	1868	0.000000
1869	2.029039	1869	0.000000
1870	2.772936	1870	0.000000
1871	0.000000	1871	0.501168
1872	0.000000	1872	0.532947
1873	3.705222	1873	0.000000
1874	5.731191	1874	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1875	0.000000	1875	0.010547
1876	23.794778	1876	0.000000
1877	0.000000	1877	0.562054
1878	0.000000	1878	1.176098
1879	0.000000	1879	2.823938
1880	3.730921	1880	0.000000
1881	0.000000	1881	0.588448
1882	0.000000	1882	2.258217
1883	5.881842	1883	0.000000
1884	-0.000000	1884	0.000000
1885	-0.000000	1885	0.000000
1886	-0.000000	1886	0.000000
1887	26.867080	1887	0.000000
1888	0.000000	1888	0.108111
1889	247.559193	1889	0.000000
1890	19.984004	1890	0.000000
1891	4.491956	1891	0.000000
1892	146.189527	1892	0.000000
1893	0.000000	1893	1.529157
1894	0.000000	1894	3.888758
1895	8.246808	1895	0.000000
1896	24.265202	1896	0.000000
1897	1.859192	1897	0.000000
1898	0.000000	1898	4.784551
1899	2.926548	1899	0.000000
1900	0.000000	1900	0.000482
1901	0.000000	1901	4.784171
1902	0.562782	1902	0.000000
1903	15.800000	1903	0.000000
1904	-0.000000	1904	0.000000
1905	0.000000	1905	0.414607
1906	0.000000	1906	1.765451
1907	0.000000	1907	5.740478
1908	0.000000	1908	1.350235
1909	0.000000	1909	1.411421
1910	13.899876	1910	0.000000
1911	0.000000	1911	1.245817
1912	0.000000	1912	1.320790
1913	0.000000	1913	0.000680
1914	-0.000000	1914	0.000000
1915	0.000000	1915	0.002899
1916	0.000000	1916	0.152967
1917	0.000000	1917	0.155999
1918	0.000000	1918	0.153030
1919	0.000000	1919	0.733352
1920	0.000000	1920	0.773537
1921	0.000000	1921	0.732000
1922	26.635785	1922	0.000000
1923	2.541106	1923	0.000000

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1924	425.501781	1924	0.000000
1925	0.000000	1925	0.038490
1926	21.156881	1926	0.000000
1927	9.164440	1927	0.000000
1928	0.000000	1928	0.165986
1929	0.000000	1929	0.175404
1930	0.000000	1930	0.158920
1931	0.000000	1931	0.006155
1932	0.448248	1932	0.000000
1933	4.502076	1933	0.000000
1934	0.000000	1934	0.901194
1935	1.818871	1935	0.000000
1936	2.589580	1936	0.000000
1937	0.000000	1937	15.425931
1938	0.000000	1938	6.365910
1939	14.717616	1939	0.000000
1940	3.052937	1940	0.000000
1941	0.000000	1941	6.422030
1942	14.717616	1942	0.000000
1943	0.000000	1943	0.382601
1944	956.417970	1944	0.000000
1945	0.000000	1945	7.180421
1946	3.552769	1946	0.000000
1947	0.000000	1947	0.006155
1948	31.321821	1948	0.000000
1949	12.560807	1949	0.000000
1950	0.000000	1950	5.305264
1951	0.000000	1951	17.000000
1952	10.023216	1952	0.000000
1953	0.000000	1953	12.203203
1954	8.456754	1954	0.000000
1955	0.000000	1955	2.068451
1956	20.152070	1956	0.000000
1957	0.000000	1957	0.524378
1958	17.516616	1958	0.000000
1959	18.837710	1959	0.000000
1960	0.000000	1960	7.410980
1961	0.000000	1961	7.400236
1962	0.000000	1962	4.740867
1963	0.000000	1963	4.357489
1964	0.000000	1964	0.544492
1965	0.000000	1965	1.795546
1966	0.000000	1966	2.680422
1967	0.000000	1967	0.707402
1968	0.000000	1968	0.922587
1969	0.000000	1969	1.378169
1970	0.000000	1970	0.868671
1971	0.000000	1971	1.066189
1972	0.000000	1972	1.438557

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
1973	0.000000	1973	7.319344
1974	0.000000	1974	8.644582
1975	0.000000	1975	9.504629
1976	0.000000	1976	4.524981
1977	0.000000	1977	4.720406
1978	0.000000	1978	5.122124
1979	15.846250	1979	0.000000
1980	0.000000	1980	0.202108
1981	0.000000	1981	0.579723
1982	0.000000	1982	2.114687
1983	0.000000	1983	0.586473
1984	53.251443	1984	0.000000
1985	-0.000000	1985	0.000000
1986	-0.000000	1986	0.000000
1987	4.039936	1987	0.000000
1988	-0.000000	1988	0.000000
1989	-0.000000	1989	0.000000
1990	29.323508	1990	0.000000
1991	448.903178	1991	0.000000
1992	-0.000000	1992	0.000000
1993	199.974982	1993	0.000000
1994	0.000000	1994	3.990830
1995	0.000000	1995	0.172094
1996	0.000000	1996	0.073232
1997	0.000000	1997	0.001823
1998	0.195727	1998	0.000000
1999	12.482671	1999	0.000000
2000	28.573505	2000	0.000000
2001	2.254358	2001	0.000000
2002	72.745688	2002	0.000000
2003	0.293966	2003	0.000000
2004	0.000000	2004	0.098538
2005	0.000000	2005	0.153734
2006	0.000000	2006	0.149944
2007	0.000000	2007	0.209716
2008	2.152802	2008	0.000000
2009	17.841186	2009	0.000000
2010	0.000000	2010	0.552437
2011	38.461538	2011	0.000000
2012	0.000000	2012	0.046295
2013	0.000000	2013	0.587609
2014	0.000000	2014	0.099302
2015	8.322325	2015	0.000000
2016	5.424879	2016	0.000000
2017	274.583049	2017	0.000000
2018	0.000000	2018	5.781174
2019	46.765000	2019	0.000000
2020	0.000000	2020	0.109836
2021	5.149320	2021	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2022	0.000000	2022	0.171304
2023	0.000000	2023	2.080226
2024	7.798497	2024	0.000000
2025	0.000000	2025	7.765770
2026	-0.000000	2026	0.000000
2027	0.000000	2027	0.000000
2028	595.173600	2028	0.000000
2029	0.000000	2029	6.858224
2030	7.373737	2030	0.000000
2031	0.000000	2031	1.444983
2032	27.607509	2032	0.000000
2033	0.000000	2033	1.976318
2034	0.000000	2034	3.053251
2035	12.727127	2035	0.000000
2036	0.000000	2036	17.000000
2037	5.587423	2037	0.000000
2038	0.000000	2038	14.680788
2039	5.449971	2039	0.000000
2040	0.000000	2040	0.396476
2041	7.929072	2041	0.000000
2042	0.000000	2042	0.940196
2043	0.000000	2043	0.050664
2044	0.000000	2044	0.918649
2045	0.000000	2045	0.560255
2046	0.000000	2046	0.921110
2047	0.000000	2047	0.375579
2048	16.276182	2048	0.000000
2049	0.000000	2049	0.338593
2050	0.000000	2050	0.223061
2051	0.000000	2051	0.276865
2052	0.000000	2052	0.680935
2053	0.000000	2053	0.531699
2054	0.000000	2054	0.371201
2055	9.170299	2055	0.000000
2056	85.900000	2056	0.000000
2057	5.140148	2057	0.000000
2058	14.597116	2058	0.000000
2059	0.000000	2059	0.000000
2060	6.131948	2060	0.000000
2061	0.000000	2061	0.185287
2062	-0.000000	2062	0.000000
2063	38.654813	2063	0.000000
2064	-0.000000	2064	0.000000
2065	13.836307	2065	0.000000
2066	275.962864	2066	0.000000
2067	-0.000000	2067	0.000000
2068	47.000000	2068	0.000000
2069	37.894098	2069	0.000000
2070	157.904460	2070	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2071	0.000000	2071	0.030659
2072	37.724549	2072	0.000000
2073	27.836903	2073	0.000000
2074	11.916178	2074	0.000000
2075	0.000000	2075	0.901103
2076	0.000000	2076	0.000000
2077	0.000000	2077	0.288729
2078	0.000000	2078	0.351068
2079	1.723300	2079	0.000000
2080	0.000000	2080	0.020887
2081	3.183024	2081	0.000000
2082	12.931348	2082	0.000000
2083	0.000000	2083	0.110920
2084	144.210822	2084	0.000000
2085	0.000000	2085	0.035001
2086	44.533300	2086	0.000000
2087	0.000000	2087	0.074442
2088	1.335942	2088	0.000000
2089	0.000000	2089	3.074214
2090	0.000000	2090	0.832260
2091	6.939162	2091	0.000000
2092	0.281348	2092	0.000000
2093	0.000000	2093	1.347460
2094	3.750710	2094	0.000000
2095	0.000000	2095	0.974576
2096	0.000000	2096	0.339672
2097	1.955818	2097	0.000000
2098	0.000000	2098	1.073641
2099	0.000000	2099	1.339033
2100	0.000000	2100	2.234802
2101	512.613218	2101	0.000000
2102	0.000000	2102	3.525163
2103	20.005560	2103	0.000000
2104	0.000000	2104	1.463210
2105	5.562267	2105	0.000000
2106	0.000000	2106	2.949255
2107	0.000000	2107	5.809275
2108	2.350906	2108	0.000000
2109	0.000000	2109	17.000000
2110	4.842899	2110	0.000000
2111	0.000000	2111	11.779711
2112	2.370311	2112	0.000000
2113	0.000000	2113	0.816132
2114	0.000000	2114	1.109945
2115	0.000000	2115	1.767169
2116	0.000000	2116	0.691693
2117	0.000000	2117	0.546998
2118	0.000000	2118	1.448969
2119	0.000000	2119	0.884635

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2120	0.000000	2120	1.247672
2121	0.000000	2121	2.051706
2122	0.000000	2122	1.015261
2123	0.000000	2123	0.924753
2124	0.000000	2124	1.776359
2125	0.000000	2125	0.626213
2126	0.000000	2126	0.822245
2127	0.000000	2127	1.705564
2128	0.000000	2128	0.034532
2129	0.000000	2129	0.405961
2130	0.000000	2130	1.056216
2131	0.000000	2131	0.300069
2132	0.000000	2132	0.628316
2133	0.000000	2133	1.670914
2134	3.280112	2134	0.000000
2135	0.000000	2135	0.488635
2136	0.000000	2136	1.285535
2137	13.924442	2137	0.000000
2138	0.000000	2138	0.406393
2139	1.809124	2139	0.000000
2140	10.322946	2140	0.000000
2141	0.803375	2141	0.000000
2142	0.000000	2142	0.557925
2143	0.000000	2143	0.007236
2144	0.000000	2144	0.301676
2145	0.000000	2145	19.823480
2146	8.201577	2146	0.000000
2147	0.000000	2147	1.780142
2148	4.934909	2148	0.000000
2149	0.000000	2149	1.795115
2150	0.000000	2150	0.108111
2151	19.051558	2151	0.000000
2152	12.996330	2152	0.000000
2153	144.935500	2153	0.000000
2154	0.000000	2154	0.145102
2155	86.750900	2155	0.000000
2156	14.049976	2156	0.000000
2157	16.741367	2157	0.000000
2158	11.623802	2158	0.000000
2159	7.737512	2159	0.000000
2160	0.000000	2160	2.107875
2161	0.921116	2161	0.000000
2162	0.000000	2162	2.108188
2163	50.695625	2163	0.000000
2164	10.000000	2164	0.000000
2165	0.000000	2165	0.077140
2166	0.000000	2166	0.709500
2167	0.000000	2167	0.754652
2168	7.225528	2168	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2169	30.474472	2169	0.000000
2170	0.000000	2170	0.134076
2171	0.000000	2171	0.899703
2172	0.000000	2172	2.645971
2173	0.000000	2173	0.353300
2174	0.000000	2174	0.114900
2175	0.000000	2175	0.062768
2176	8.269015	2176	0.000000
2177	0.000000	2177	1.058397
2178	31.214162	2178	0.000000
2179	2.542759	2179	0.000000
2180	4.710951	2180	0.000000
2181	60.624854	2181	0.000000
2182	12.538259	2182	0.000000
2183	0.000000	2183	0.849898
2184	0.000000	2184	0.407798
2185	0.000000	2185	1.415380
2186	0.000000	2186	2.048123
2187	0.000000	2187	0.702072
2188	0.000000	2188	0.930989
2189	0.000000	2189	0.192900
2190	0.000000	2190	0.585450
2191	18.700000	2191	0.000000
2192	-0.000000	2192	0.000000
2193	52.200000	2193	0.000000
2194	0.000000	2194	0.783290
2195	0.000000	2195	1.399475
2196	0.000000	2196	2.211420
2197	0.000000	2197	2.148761
2198	203.199991	2198	0.000000
2199	0.000000	2199	0.156871
2200	0.000000	2200	0.833800
2201	0.000000	2201	0.596918
2202	11.338411	2202	0.000000
2203	7.561589	2203	0.000000
2204	0.000000	2204	0.245772
2205	0.000000	2205	0.070907
2206	14.000000	2206	0.000000
2207	0.000000	2207	0.220771
2208	0.000000	2208	0.265200
2209	0.000000	2209	0.285725
2210	0.000000	2210	0.459002
2211	0.000000	2211	0.063764
2212	223.093076	2212	0.000000
2213	314.306895	2213	0.000000
2214	0.000000	2214	0.111136
2215	0.000000	2215	1.198015
2216	0.000000	2216	0.762705
2217	20.000000	2217	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2218	0.000000	2218	9.001139
2219	46.453395	2219	0.000000
2220	0.000000	2220	3.544829
2221	57.546599	2221	0.000000
2222	-0.000000	2222	0.000000
2223	-0.000000	2223	0.000000
2224	-0.000000	2224	0.000000
2225	17.757490	2225	0.000000
2226	20.242510	2226	0.000000
2227	5.506742	2227	0.000000
2228	2.999780	2228	0.000000
2229	0.000000	2229	2.382936
2230	15.277916	2230	0.000000
2231	0.022084	2231	0.000000
2232	0.000000	2232	1.050105
2233	50.800000	2233	0.000000
2234	0.000000	2234	0.333990
2235	-0.000000	2235	0.000000
2236	49.099998	2236	0.000000
2237	0.000000	2237	0.357739
2238	0.000000	2238	0.379560
2239	0.000000	2239	0.980339
2240	11.800000	2240	0.000000
2241	0.000000	2241	0.001922
2242	0.000000	2242	0.033357
2243	0.000000	2243	0.864800
2244	14.000000	2244	0.000000
2245	0.000000	2245	0.005653
2246	0.000000	2246	0.038901
2247	0.000000	2247	0.251477
2248	41.400000	2248	0.000000
2249	0.000000	2249	14.571889
2250	0.000000	2250	14.473546
2251	0.000000	2251	14.852099
2252	0.000000	2252	14.115986
2253	0.000000	2253	0.378206
2254	0.000000	2254	0.026776
2255	0.000000	2255	0.963957
2256	127.592339	2256	0.000000
2257	27.738790	2257	0.000000
2258	0.000000	2258	0.444734
2259	0.000000	2259	0.091134
2260	61.568868	2260	0.000000
2261	0.000000	2261	0.373884
2262	0.000000	2262	0.486991
2263	52.099998	2263	0.000000
2264	0.000000	2264	0.721180
2265	43.000000	2265	0.000000
2266	118.076859	2266	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2267	49.523132	2267	0.000000
2268	0.000000	2268	0.053211
2269	36.900000	2269	0.000000
2270	0.000000	2270	0.210529
2271	32.354088	2271	0.000000
2272	45.745910	2272	0.000000
2273	163.999989	2273	0.000000
2274	0.000000	2274	0.214303
2275	91.510746	2275	0.000000
2276	17.903673	2276	0.000000
2277	22.585573	2277	0.000000
2278	23.227079	2278	0.000000
2279	46.810687	2279	0.000000
2280	0.000000	2280	0.268834
2281	1.362234	2281	0.000000
2282	0.000000	2282	0.675820
2283	-0.000000	2283	0.000000
2284	-0.000000	2284	0.000000
2285	65.700000	2285	0.000000
2286	0.000000	2286	1.134100
2287	0.000000	2287	1.133602
2288	7.600000	2288	0.000000
2289	0.000000	2289	1.436586
2290	0.000000	2290	0.041980
2291	25.675533	2291	0.000000
2292	0.000000	2292	0.675578
2293	0.000000	2293	0.304378
2294	2.724467	2294	0.000000
2295	0.000000	2295	0.032366
2296	33.600000	2296	0.000000
2297	0.000000	2297	0.906242
2298	0.000000	2298	0.324203
2299	-0.000000	2299	0.000000
2300	-0.000000	2300	0.000000
2301	-0.000000	2301	0.000000
2302	-0.000000	2302	0.000000
2303	-0.000000	2303	0.000000
2304	0.000000	2304	0.218972
2305	29.900000	2305	0.000000
2306	0.000000	2306	0.547116
2307	0.000000	2307	0.162143
2308	136.417379	2308	0.000000
2309	0.000000	2309	0.453351
2310	0.000000	2310	0.363134
2311	-0.000000	2311	0.000000
2312	87.082615	2312	0.000000
2313	0.000000	2313	0.443004
2314	0.000000	2314	0.115574
2315	0.000000	2315	1.047555

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2316	0.000000	2316	0.063800
2317	57.599998	2317	0.000000
2318	0.000000	2318	0.519532
2319	0.000000	2319	0.148332
2320	0.000000	2320	0.357560
2321	0.000000	2321	0.136084
2322	79.299994	2322	0.000000
2323	0.000000	2323	0.186204
2324	0.000000	2324	0.132662
2325	138.400000	2325	0.000000
2326	0.000000	2326	0.433448
2327	93.999996	2327	0.000000
2328	0.000000	2328	0.647751
2329	6.000000	2329	0.000000
2330	-0.000000	2330	0.000000
2331	0.000000	2331	0.976214
2332	0.000000	2332	1.755229
2333	0.000000	2333	0.100477
2334	0.000000	2334	0.128666
2335	58.163379	2335	0.000000
2336	58.767799	2336	0.000000
2337	94.968817	2337	0.000000
2338	-0.000000	2338	0.000000
2339	-0.000000	2339	0.000000
2340	0.000000	2340	0.664615
2341	0.000000	2341	1.087694
2342	0.000000	2342	0.100343
2343	7.400000	2343	0.000000
2344	-0.000000	2344	0.000000
2345	0.000000	2345	0.071514
2346	84.911236	2346	0.000000
2347	0.000000	2347	0.049370
2348	0.000000	2348	0.063139
2349	5.519230	2349	0.000000
2350	0.000000	2350	0.065222
2351	6.453254	2351	0.000000
2352	0.000000	2352	0.003825
2353	0.000000	2353	0.003825
2354	0.000000	2354	0.000000
2355	3.842750	2355	0.000000
2356	0.000000	2356	0.392638
2357	0.000000	2357	0.376966
2358	117.121585	2358	0.000000
2359	0.000000	2359	0.008498
2360	0.000000	2360	0.367846
2361	0.000000	2361	0.356317
2362	0.000000	2362	0.240077
2363	0.000000	2363	0.230705
2364	0.000000	2364	0.258346

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2365	23.611111	2365	0.000000
2366	0.000000	2366	0.003360
2367	153.083860	2367	0.000000
2368	287.356322	2368	0.000000
2369	0.000000	2369	0.348342
2370	0.000000	2370	0.340201
2371	0.000000	2371	0.346868
2372	0.000000	2372	1.024830
2373	0.000000	2373	6.029127
2374	0.000000	2374	1.055906
2375	0.000000	2375	6.061072
2376	209.450935	2376	0.000000
2377	0.000000	2377	0.004377
2378	0.000000	2378	0.432906
2379	0.000000	2379	0.424598
2380	52.000000	2380	0.000000
2381	0.000000	2381	2.472531
2382	0.000000	2382	0.002643
2383	0.000000	2383	4.988914
2384	0.000000	2384	30.398251
2385	0.000000	2385	1.730853
2386	5.084256	2386	0.000000
2387	0.000000	2387	0.010458
2388	0.000000	2388	0.002698
2389	9.713072	2389	0.000000
2390	0.000000	2390	0.084168
2391	20.378697	2391	0.000000
2392	0.991667	2392	0.000000
2393	13.656803	2393	0.000000
2394	18.992847	2394	0.000000
2395	0.000000	2395	0.066172
2396	20.000000	2396	0.000000
2397	0.000000	2397	0.282150
2398	25.969363	2398	0.000000
2399	1.508981	2399	0.000000
2400	29.499760	2400	0.000000
2401	21.652365	2401	0.000000
2402	0.000000	2402	0.062299
2403	0.000000	2403	0.224357
2404	86.776122	2404	0.000000
2405	0.000000	2405	0.450455
2406	6.159487	2406	0.000000
2407	0.000000	2407	0.338050
2408	4.794198	2408	0.000000
2409	0.000000	2409	0.004783
2410	11.486838	2410	0.000000
2411	0.000000	2411	0.000000
2412	52.400000	2412	0.000000
2413	0.000000	2413	0.311192

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2414	21.732275	2414	0.000000
2415	69.123150	2415	0.000000
2416	10.948336	2416	0.000000
2417	15.094193	2417	0.000000
2418	46.200577	2418	0.000000
2419	0.000000	2419	0.177525
2420	0.000000	2420	0.046890
2421	0.000000	2421	0.032733
2422	3.602268	2422	0.000000
2423	0.000000	2423	4.780373
2424	63.620910	2424	0.000000
2425	0.000000	2425	0.011038
2426	0.000000	2426	0.235012
2427	0.000000	2427	0.157930
2428	0.000000	2428	0.116329
2429	0.000000	2429	0.074185
2430	0.000000	2430	0.074185
2431	0.000000	2431	0.117074
2432	10.289122	2432	0.000000
2433	0.000000	2433	0.099513
2434	0.000000	2434	0.071515
2435	0.000000	2435	0.039562
2436	0.000000	2436	0.018190
2437	41.641715	2437	0.000000
2438	31.015229	2438	0.000000
2439	0.000000	2439	0.037697
2440	0.000000	2440	0.017156
2441	0.000000	2441	0.013227
2442	0.000000	2442	0.028654
2443	0.000000	2443	0.068287
2444	109.733552	2444	0.000000
2445	0.000000	2445	0.028224
2446	0.000000	2446	0.134426
2447	0.000000	2447	0.025317
2448	0.000000	2448	0.190782
2449	0.000000	2449	0.018432
2450	0.339698	2450	0.000000
2451	2.761823	2451	0.000000
2452	0.000000	2452	0.107123
2453	0.000000	2453	0.061604
2454	0.000000	2454	0.181056
2455	50.229590	2455	0.000000
2456	144.002345	2456	0.000000
2457	0.000000	2457	7.751513
2458	-0.000000	2458	0.000000
2459	0.000000	2459	0.383648
2460	8.121827	2460	0.000000
2461	16.400000	2461	0.000000
2462	0.000000	2462	1.376032

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2463	0.000000	2463	7.030189
2464	0.000000	2464	0.383648
2465	24.400000	2465	0.000000
2466	5.800000	2466	0.000000
2467	19.911242	2467	0.000000
2468	6.217944	2468	0.000000
2469	0.000000	2469	4.999156
2470	6.217944	2470	0.000000
2471	158.221466	2471	0.000000
2472	9.000000	2472	0.000000
2473	-0.000000	2473	0.000000
2474	118.298686	2474	0.000000
2475	-0.000000	2475	0.000000
2476	23.848409	2476	0.000000
2477	444.866716	2477	0.000000
2478	-0.000000	2478	0.000000
2479	-0.000000	2479	0.000000
2480	211.555970	2480	0.000000
2481	-0.000000	2481	0.000000
2482	0.000000	2482	0.007575
2483	7.500000	2483	0.000000
2484	10.000000	2484	0.000000
2485	50.300000	2485	0.000000
2486	158.578729	2486	0.000000
2487	16.900000	2487	0.000000
2488	13.000000	2488	0.000000
2489	41.999994	2489	0.000000
2490	0.000000	2490	0.302979
2491	0.000000	2491	0.035669
2492	0.000000	2492	2.791806
2493	0.000000	2493	0.935953
2494	0.000000	2494	2.050128
2495	0.000000	2495	1.364552
2496	0.000000	2496	0.135939
2497	18.483171	2497	0.000000
2498	89.821498	2498	0.000000
2499	79.223197	2499	0.000000
2500	0.000000	2500	0.331670
2501	25.378189	2501	0.000000
2502	0.000000	2502	0.042388
2503	12.990694	2503	0.000000
2504	0.000000	2504	0.190073
2505	0.000000	2505	0.486774
2506	77.690747	2506	0.000000
2507	0.000000	2507	0.101471
2508	0.000000	2508	0.158707
2509	0.000000	2509	0.296360
2510	0.000000	2510	0.044151
2511	0.000000	2511	0.132979

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2512	0.000000	2512	0.004685
2513	449.826990	2513	0.000000
2514	0.000000	2514	0.924629
2515	0.000000	2515	0.029735
2516	0.000000	2516	0.555721
2517	0.000000	2517	0.744141
2518	-0.000000	2518	0.000000
2519	0.000000	2519	0.018758
2520	0.000000	2520	0.123931
2521	0.000000	2521	0.094766
2522	0.000000	2522	0.044204
2523	0.000000	2523	1.331544
2524	0.000000	2524	8.902703
2525	0.000000	2525	0.112782
2526	0.000000	2526	8.902703
2527	0.000000	2527	1.021350
2528	0.000000	2528	1.370619
2529	0.000000	2529	1.611399
2530	0.000000	2530	0.154517
2531	0.000000	2531	0.277976
2532	0.000000	2532	0.361239
2533	0.000000	2533	0.886795
2534	0.000000	2534	1.542885
2535	0.000000	2535	1.360832
2536	27.799308	2536	0.000000
2537	0.000000	2537	0.459001
2538	0.000000	2538	2.295693
2539	4.397117	2539	0.000000
2540	27.956904	2540	0.000000
2541	0.000000	2541	0.387442
2542	17.477867	2542	0.000000
2543	0.000000	2543	0.009025
2544	55.422133	2544	0.000000
2545	0.000000	2545	0.816741
2546	0.000000	2546	1.019788
2547	24.921392	2547	0.000000
2548	0.378608	2548	0.000000
2549	0.000000	2549	0.041362
2550	48.030153	2550	0.000000
2551	0.000000	2551	0.549728
2552	0.000000	2552	0.387442
2553	0.000000	2553	0.047556
2554	0.000000	2554	0.365712
2555	0.000000	2555	0.499413
2556	0.000000	2556	1.441749
2557	3.933876	2557	0.000000
2558	0.000000	2558	0.184684
2559	11.839790	2559	0.000000
2560	0.000000	2560	0.016643

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2561	19.400000	2561	0.000000
2562	0.000000	2562	0.184684
2563	20.579688	2563	0.000000
2564	0.000000	2564	0.114212
2565	0.000000	2565	2.101736
2566	8.001954	2566	0.000000
2567	0.000000	2567	0.170473
2568	0.000000	2568	0.075000
2569	0.000000	2569	0.463377
2570	15.675659	2570	0.000000
2571	0.000000	2571	0.135537
2572	1.589616	2572	0.000000
2573	14.711554	2573	0.000000
2574	0.000000	2574	0.907779
2575	0.000000	2575	0.650082
2576	32.143085	2576	0.000000
2577	0.000000	2577	0.646739
2578	9.400000	2578	0.000000
2579	6.815519	2579	0.000000
2580	4.700000	2580	0.000000
2581	297.819454	2581	0.000000
2582	29.445937	2582	0.000000
2583	3.116883	2583	0.000000
2584	3.125000	2584	0.000000
2585	5.357576	2585	0.000000
2586	6.400000	2586	0.000000
2587	32.909721	2587	0.000000
2588	81.617323	2588	0.000000
2589	90.653367	2589	0.000000
2590	0.000000	2590	1.039934
2591	31.813353	2591	0.000000
2592	0.000000	2592	0.549620
2593	0.000000	2593	1.216294
2594	18.217993	2594	0.000000
2595	6.275637	2595	0.000000
2596	-0.000000	2596	0.000000
2597	42.117480	2597	0.000000
2598	5.000000	2598	0.000000
2599	0.000000	2599	0.996423
2600	27.353141	2600	0.000000
2601	4.000000	2601	0.000000
2602	29.971169	2602	0.000000
2603	44.936419	2603	0.000000
2604	0.000000	2604	0.000000
2605	0.000000	2605	0.000000
2606	0.000000	2606	0.012893
2607	49.910913	2607	0.000000
2608	0.000000	2608	11.274036
2609	0.000000	2609	0.512062

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2610	0.000000	2610	0.808183
2611	0.000000	2611	0.272559
2612	24.228101	2612	0.000000
2613	0.000000	2613	1.128239
2614	0.000000	2614	0.600688
2615	0.000000	2615	0.679483
2616	0.000000	2616	0.286880
2617	0.000000	2617	0.663255
2618	0.000000	2618	0.966896
2619	0.000000	2619	0.988917
2620	0.000000	2620	0.389735
2621	0.000000	2621	0.466711
2622	0.000000	2622	0.144170
2623	0.000000	2623	0.421551
2624	0.000000	2624	0.759872
2625	0.000000	2625	0.442488
2626	0.000000	2626	0.142423
2627	0.000000	2627	0.735193
2628	0.000000	2628	0.383011
2629	0.000000	2629	0.068338
2630	48.640652	2630	0.000000
2631	0.000000	2631	0.094913
2632	0.000000	2632	0.027012
2633	1.350342	2633	0.000000
2634	38.509000	2634	0.000000
2635	0.000000	2635	0.138018
2636	0.000000	2636	0.102967
2637	0.000000	2637	0.253356
2638	-0.000000	2638	0.000000
2639	97.900000	2639	0.000000
2640	0.000000	2640	13.764894
2641	-0.000000	2641	0.000000
2642	127.592339	2642	0.000000
2643	-0.000000	2643	0.000000
2644	-0.000000	2644	0.000000
2645	3.000000	2645	0.000000
2646	393.524525	2646	0.000000
2647	0.000000	2647	0.799119
2648	0.000000	2648	0.775728
2649	0.000000	2649	0.886674
2650	10.500000	2650	0.000000
2651	-0.000000	2651	0.000000
2652	7.850242	2652	0.000000
2653	55.538411	2653	0.000000
2654	0.000000	2654	4.778149
2655	0.000000	2655	0.860451
2656	-0.000000	2656	0.000000
2657	0.000000	2657	0.860451
2658	0.000000	2658	0.438325

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2659	-0.000000	2659	0.000000
2660	-0.000000	2660	0.000000
2661	0.000000	2661	1.010433
2662	-0.000000	2662	0.000000
2663	746.703979	2663	0.000000
2664	118.076859	2664	0.000000
2665	714.693354	2665	0.000000
2666	612.325553	2666	0.000000
2667	0.000000	2667	9.570203
2668	0.000000	2668	10.706448
2669	0.000000	2669	9.505586
2670	66.299994	2670	0.000000
2671	0.000000	2671	2.125542
2672	0.000000	2672	1.252705
2673	0.000000	2673	1.910384
2674	0.000000	2674	0.657462
2675	168.299994	2675	0.000000
2676	0.000000	2676	0.244181
2677	0.000000	2677	0.961254
2678	55.003673	2678	0.000000
2679	0.000000	2679	0.731122
2680	543.993051	2680	0.000000
2681	257.754988	2681	0.000000
2682	0.000000	2682	0.182244
2683	606.232761	2683	0.000000
2684	0.000000	2684	0.500982
2685	0.000000	2685	0.571795
2686	-0.000000	2686	0.000000
2687	0.000000	2687	0.153483
2688	-0.000000	2688	0.000000
2689	0.000000	2689	0.024194
2690	55.961816	2690	0.000000
2691	43.540670	2691	0.000000
2692	90.061612	2692	0.000000
2693	0.000000	2693	0.125763
2694	0.000000	2694	1.239270
2695	0.000000	2695	0.884195
2696	566.537368	2696	0.000000
2697	172.736721	2697	0.000000
2698	0.000000	2698	8.889809
2699	0.000000	2699	0.410790
2700	0.000000	2700	0.489585
2701	0.000000	2701	0.142558
2702	0.000000	2702	0.473357
2703	0.000000	2703	0.776998
2704	0.000000	2704	0.199837
2705	0.000000	2705	0.276813
2706	0.000000	2706	0.001747
2707	0.000000	2707	0.231653

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2708	0.000000	2708	0.569974
2709	0.000000	2709	0.252590
2710	13.475311	2710	0.000000
2711	0.000000	2711	0.401972
2712	0.000000	2712	0.234547
2713	89.215254	2713	0.000000
2714	4.287079	2714	0.000000
2715	14.602283	2715	0.000000
2716	37.012498	2716	0.000000
2717	11.854103	2717	0.000000
2718	0.000000	2718	0.006974
2719	-0.000000	2719	0.000000
2720	0.000000	2720	0.429229
2721	-0.000000	2721	0.000000
2722	0.000000	2722	0.445771
2723	0.000000	2723	0.302894
2724	0.000000	2724	0.322523
2725	0.000000	2725	0.731971
2726	0.000000	2726	0.998999
2727	0.000000	2727	0.535484
2728	0.000000	2728	0.738767
2729	0.000000	2729	0.601083
2730	0.000000	2730	0.796788
2731	0.000000	2731	0.800885
2732	378.109445	2732	0.000000
2733	0.000000	2733	4.998876
2734	0.000000	2734	0.034267
2735	0.000000	2735	5.037044
2736	19.250553	2736	0.000000
2737	0.000000	2737	0.242136
2738	0.000000	2738	5.854818
2739	5.553883	2739	0.000000
2740	0.000000	2740	2.370338
2741	0.000000	2741	0.768414
2742	0.000000	2742	5.933703
2743	26.943760	2743	0.000000
2744	0.000000	2744	1.734658
2745	0.000000	2745	0.968564
2746	0.000000	2746	0.440557
2747	0.000000	2747	0.236747
2748	22.326882	2748	0.000000
2749	46.129352	2749	0.000000
2750	0.453993	2750	0.000000
2751	11.700000	2751	0.000000
2752	2.192877	2752	0.000000
2753	17.054855	2753	0.000000
2754	10.182885	2754	0.000000
2755	1.795038	2755	0.000000
2756	54.589662	2756	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2757	0.000000	2757	0.436507
2758	12.910108	2758	0.000000
2759	0.000000	2759	0.042259
2760	19.490709	2760	0.000000
2761	1.352868	2761	0.000000
2762	6.715823	2762	0.000000
2763	2.877798	2763	0.000000
2764	13.555011	2764	0.000000
2765	9.216891	2765	0.000000
2766	12.652883	2766	0.000000
2767	0.000000	2767	4.645182
2768	12.694248	2768	0.000000
2769	0.000000	2769	0.085990
2770	12.653868	2770	0.000000
2771	0.000000	2771	0.316268
2772	-0.000000	2772	0.000000
2773	1.986800	2773	0.000000
2774	0.000000	2774	0.129038
2775	0.000000	2775	0.035264
2776	0.000000	2776	0.128246
2777	0.000000	2777	0.042556
2778	0.000000	2778	0.030389
2779	25.318608	2779	0.000000
2780	0.000000	2780	0.101502
2781	0.000000	2781	0.018742
2782	0.000000	2782	0.184425
2783	0.000000	2783	0.018396
2784	0.000000	2784	0.114260
2785	0.000000	2785	0.153158
2786	0.000000	2786	0.113401
2787	17.439324	2787	0.000000
2788	0.000000	2788	0.097087
2789	30.921771	2789	0.000000
2790	21.167720	2790	0.000000
2791	46.447837	2791	0.000000
2792	0.000000	2792	3.099353
2793	32.497643	2793	0.000000
2794	0.000000	2794	7.766678
2795	-0.000000	2795	0.000000
2796	28.700000	2796	0.000000
2797	6.800000	2797	0.000000
2798	0.000000	2798	7.057590
2799	35.100000	2799	0.000000
2800	0.000000	2800	0.401096
2801	22.553191	2801	0.000000
2802	16.983552	2802	0.000000
2803	0.000000	2803	5.050477
2804	0.000000	2804	0.285538
2805	23.300000	2805	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2806	-0.000000	2806	0.000000
2807	-0.000000	2807	0.000000
2808	-0.000000	2808	0.000000
2809	379.999992	2809	0.000000
2810	19.444026	2810	0.000000
2811	0.000000	2811	1.270000
2812	0.000000	2812	1.375083
2813	10.000000	2813	0.000000
2814	-0.000000	2814	0.000000
2815	9.158119	2815	0.000000
2816	1.000000	2816	0.000000
2817	0.000000	2817	1.067819
2818	0.000000	2818	1.433494
2819	92.499994	2819	0.000000
2820	0.000000	2820	0.323602
2821	0.000000	2821	0.465206
2822	0.000000	2822	2.311788
2823	5.727965	2823	0.000000
2824	0.000000	2824	1.676108
2825	22.553191	2825	0.000000
2826	0.000000	2826	1.843406
2827	0.000000	2827	3.685388
2828	0.000000	2828	3.049708
2829	0.000000	2829	1.663738
2830	0.000000	2830	1.378200
2831	61.333644	2831	0.000000
2832	39.500188	2832	0.000000
2833	1.913603	2833	0.000000
2834	37.558306	2834	0.000000
2835	174.383613	2835	0.000000
2836	32.931209	2836	0.000000
2837	0.000000	2837	0.009692
2838	0.000000	2838	0.266821
2839	0.000000	2839	0.318162
2840	0.000000	2840	1.007038
2841	0.000000	2841	0.067590
2842	0.000000	2842	0.163278
2843	0.000000	2843	0.230294
2844	0.000000	2844	0.329729
2845	34.987250	2845	0.000000
2846	0.000000	2846	0.243713
2847	0.000000	2847	0.497597
2848	0.000000	2848	1.431981
2849	95.661967	2849	0.000000
2850	0.000000	2850	0.075561
2851	0.000000	2851	0.279215
2852	0.000000	2852	0.340019
2853	0.000000	2853	0.289919
2854	0.000000	2854	0.321248

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2855	0.000000	2855	0.696157
2856	0.000000	2856	0.703726
2857	490.647626	2857	0.000000
2858	142.805100	2858	0.000000
2859	0.000000	2859	0.029734
2860	0.000000	2860	0.029734
2861	354.892239	2861	0.000000
2862	0.000000	2862	0.016640
2863	242.569333	2863	0.000000
2864	0.000000	2864	0.700590
2865	0.000000	2865	0.872585
2866	-0.000000	2866	0.000000
2867	0.000000	2867	0.178299
2868	0.000000	2868	0.542565
2869	0.000000	2869	0.571009
2870	0.000000	2870	0.691144
2871	0.000000	2871	0.711917
2872	61.103729	2872	0.000000
2873	0.000000	2873	-0.000000
2874	0.000000	2874	0.106121
2875	0.000000	2875	0.756442
2876	0.000000	2876	3.056307
2877	0.000000	2877	2.884051
2878	0.000000	2878	2.578121
2879	0.000000	2879	0.285756
2880	0.000000	2880	0.385507
2881	0.000000	2881	0.045801
2882	68.137761	2882	0.000000
2883	0.000000	2883	2.383254
2884	0.000000	2884	2.618582
2885	0.000000	2885	0.235328
2886	11.405843	2886	0.000000
2887	36.351548	2887	0.000000
2888	-0.000000	2888	0.000000
2889	-0.000000	2889	0.000000
2890	-0.000000	2890	0.000000
2891	0.000000	2891	7.278345
2892	18.731622	2892	0.000000
2893	40.884075	2893	0.000000
2894	0.000000	2894	0.000000
2895	61.033949	2895	0.000000
2896	39.066569	2896	0.000000
2897	0.200000	2897	0.000000
2898	0.000000	2898	7.156751
2899	0.000000	2899	7.837963
2900	0.000000	2900	8.124670
2901	19.391034	2901	0.000000
2902	46.939196	2902	0.000000
2903	15.221663	2903	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2904	8.371760	2904	0.000000
2905	0.000000	2905	0.000000
2906	7.500000	2906	0.000000
2907	0.000000	2907	7.156751
2908	0.000000	2908	7.837963
2909	0.000000	2909	8.124670
2910	2.957620	2910	0.000000
2911	11.125217	2911	0.000000
2912	0.000000	2912	3.202386
2913	12.202657	2913	0.000000
2914	2.210627	2914	0.000000
2915	0.000000	2915	0.089962
2916	17.839593	2916	0.000000
2917	16.659232	2917	0.000000
2918	0.000000	2918	2.171851
2919	0.000000	2919	1.811152
2920	0.000000	2920	1.773187
2921	0.000000	2921	0.014197
2922	0.000000	2922	0.705881
2923	0.000000	2923	9.006372
2924	24.819742	2924	0.000000
2925	0.000000	2925	0.071481
2926	18.440002	2926	0.000000
2927	0.000000	2927	0.068716
2928	2.646919	2928	0.000000
2929	12.268206	2929	0.000000
2930	0.000000	2930	0.634054
2931	0.000000	2931	0.827989
2932	19.091489	2932	0.000000
2933	0.000000	2933	0.068804
2934	1.616810	2934	0.000000
2935	0.000000	2935	0.336280
2936	0.000000	2936	3.274474
2937	0.000000	2937	2.637856
2938	0.000000	2938	2.398664
2939	0.000000	2939	0.729640
2940	0.000000	2940	12.418864
2941	0.000000	2941	0.756668
2942	5.062872	2942	0.000000
2943	0.000000	2943	1.493512
2944	0.000000	2944	0.317776
2945	0.000000	2945	0.152351
2946	6.184481	2946	0.000000
2947	16.400000	2947	0.000000
2948	0.000000	2948	0.002838
2949	83.275531	2949	0.000000
2950	20.000000	2950	0.000000
2951	23.447484	2951	0.000000
2952	118.550360	2952	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
2953	32.998773	2953	0.000000
2954	0.000000	2954	0.602730
2955	5.040444	2955	0.000000
2956	12.329174	2956	0.000000
2957	16.358196	2957	0.000000
2958	-0.000000	2958	0.000000
2959	34.987250	2959	0.000000
2960	58.459209	2960	0.000000
2961	85.547484	2961	0.000000
2962	23.600000	2962	0.000000
2963	13.018475	2963	0.000000
2964	37.721189	2964	0.000000
2965	0.000000	2965	0.000000
2966	7.500000	2966	0.000000
2967	0.000000	2967	0.157125
2968	0.000000	2968	2.654746
2969	0.000000	2969	0.555961
2970	0.000000	2970	0.260472
2971	0.000000	2971	0.050003
2972	48.344726	2972	0.000000
2973	0.000000	2973	0.283627
2974	20.747738	2974	0.000000
2975	130.524263	2975	0.000000
2976	0.140854	2976	0.000000
2977	21.734871	2977	0.000000
2978	-0.000000	2978	0.000000
2979	82.499997	2979	0.000000
2980	-0.000000	2980	0.000000
2981	85.338788	2981	0.000000
2982	33.600000	2982	0.000000
2983	136.417379	2983	0.000000
2984	124.400000	2984	0.000000
2985	0.000000	2985	0.910047
2986	74.453993	2986	0.000000
2987	11.100000	2987	0.000000
2988	7.400000	2988	0.000000
2989	79.299994	2989	0.000000
2990	35.061589	2990	0.000000
2991	17.000000	2991	0.000000
2992	0.000000	2992	0.426075
2993	-0.000000	2993	0.000000
2994	0.000000	2994	0.852780
2995	624.774423	2995	0.000000
2996	245.007216	2996	0.000000
2997	-0.000000	2997	0.000000
2998	3.270568	2998	0.000000
2999	-0.000000	2999	0.000000
3000	-0.000000	3000	0.000000
3001	-0.000000	3001	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3002	61.717836	3002	0.000000
3003	0.000000	3003	9.579688
3004	0.000000	3004	9.153613
3005	1164.984497	3005	0.000000
3006	0.000000	3006	9.529878
3007	119.099998	3007	0.000000
3008	0.000000	3008	0.000000
3009	117.299994	3009	0.000000
3010	67.299994	3010	0.000000
3011	0.000000	3011	0.000000
3012	540.274788	3012	0.000000
3013	0.000000	3013	0.026859
3014	0.000000	3014	8.501048
3015	0.000000	3015	0.317860
3016	0.000000	3016	0.351380
3017	0.000000	3017	0.743231
3018	0.000000	3018	0.755843
3019	519.939885	3019	0.000000
3020	0.000000	3020	0.021726
3021	138.390628	3021	0.000000
3022	0.000000	3022	-0.000000
3023	125.274895	3023	0.000000
3024	0.000000	3024	0.003071
3025	0.000000	3025	0.104379
3026	0.000000	3026	0.204760
3027	0.000000	3027	0.255387
3028	0.000000	3028	0.215477
3029	0.000000	3029	0.279250
3030	0.000000	3030	0.785973
3031	0.000000	3031	0.785973
3032	0.000000	3032	0.973102
3033	3.238025	3033	0.000000
3034	0.000000	3034	0.190189
3035	0.000000	3035	0.730368
3036	0.000000	3036	0.738069
3037	0.000000	3037	5.000000
3038	0.000000	3038	0.499964
3039	0.000000	3039	0.514307
3040	0.000000	3040	0.071278
3041	0.000000	3041	0.071278
3042	0.000000	3042	0.191503
3043	1.727200	3043	0.000000
3044	30.000000	3044	0.000000
3045	0.000000	3045	4.094146
3046	80.828613	3046	0.000000
3047	6.986075	3047	0.000000
3048	0.000000	3048	0.894916
3049	0.000000	3049	0.933999
3050	7.500553	3050	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3051	33.185743	3051	0.000000
3052	6.800000	3052	0.000000
3053	3.420872	3053	0.000000
3054	21.500000	3054	0.000000
3055	0.000000	3055	2.743967
3056	0.000000	3056	3.388964
3057	34.673578	3057	0.000000
3058	0.000000	3058	1.509744
3059	94.169653	3059	0.000000
3060	0.000000	3060	0.178253
3061	0.000000	3061	0.228945
3062	0.000000	3062	0.517909
3063	125.265971	3063	0.000000
3064	0.000000	3064	0.320759
3065	0.000000	3065	0.121446
3066	0.000000	3066	0.513450
3067	0.000000	3067	0.793758
3068	0.000000	3068	0.810084
3069	179.999989	3069	0.000000
3070	0.000000	3070	0.847166
3071	0.000000	3071	0.879942
3072	0.000000	3072	0.009217
3073	0.000000	3073	0.948094
3074	0.000000	3074	0.039343
3075	383.958963	3075	0.000000
3076	0.000000	3076	0.157652
3077	589.096661	3077	0.000000
3078	0.000000	3078	0.984193
3079	0.000000	3079	0.990504
3080	0.000000	3080	0.105884
3081	6.161931	3081	0.000000
3082	0.000000	3082	0.193231
3083	0.000000	3083	0.211095
3084	0.000000	3084	0.803477
3085	0.000000	3085	0.766549
3086	0.000000	3086	0.032146
3087	0.000000	3087	0.061466
3088	0.000000	3088	0.039974
3089	149.253727	3089	0.000000
3090	101.826569	3090	0.000000
3091	0.000000	3091	0.068571
3092	281.699174	3092	0.000000
3093	0.000000	3093	0.979694
3094	0.000000	3094	0.024743
3095	316.564896	3095	0.000000
3096	0.000000	3096	0.706622
3097	0.000000	3097	0.580195
3098	0.000000	3098	9.029809
3099	0.000000	3099	0.115100

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3100	-0.000000	3100	0.000000
3101	-0.000000	3101	0.000000
3102	0.000000	3102	0.129374
3103	0.000000	3103	0.397080
3104	0.000000	3104	0.109590
3105	0.000000	3105	0.079049
3106	0.000000	3106	0.115100
3107	141.542255	3107	0.000000
3108	0.000000	3108	7.908903
3109	0.000000	3109	0.098300
3110	0.000000	3110	0.090378
3111	64.898106	3111	0.000000
3112	0.000000	3112	1.631274
3113	0.000000	3113	1.762180
3114	0.000000	3114	1.625590
3115	0.000000	3115	1.586914
3116	0.000000	3116	0.076464
3117	0.000000	3117	1.510450
3118	49.199996	3118	0.000000
3119	0.000000	3119	0.086977
3120	0.000000	3120	0.437609
3121	0.236002	3121	0.000000
3122	0.000000	3122	0.734969
3123	0.000000	3123	0.352736
3124	0.000000	3124	1.862816
3125	30.303030	3125	0.000000
3126	0.000000	3126	1.385249
3127	13.320178	3127	0.000000
3128	0.000000	3128	0.073798
3129	0.000000	3129	2.101028
3130	64.099994	3130	0.000000
3131	0.000000	3131	1.290158
3132	-0.000000	3132	0.000000
3133	-0.000000	3133	0.000000
3134	69.309782	3134	0.000000
3135	0.000000	3135	0.502416
3136	0.000000	3136	0.041789
3137	0.000000	3137	0.582715
3138	0.000000	3138	0.495462
3139	0.000000	3139	0.342006
3140	38.524493	3140	0.000000
3141	0.000000	3141	0.864405
3142	3.993882	3142	0.000000
3143	0.000000	3143	0.204703
3144	25.463192	3144	0.000000
3145	0.000000	3145	2.708012
3146	11.640538	3146	0.000000
3147	46.860892	3147	0.000000
3148	0.000000	3148	8.007280

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3149	24.733344	3149	0.000000
3150	0.000000	3150	0.465160
3151	0.000000	3151	0.197608
3152	11.494840	3152	0.000000
3153	0.000000	3153	0.430188
3154	62.300000	3154	0.000000
3155	0.000000	3155	1.163321
3156	0.000000	3156	0.898101
3157	0.000000	3157	0.377300
3158	0.000000	3158	1.217980
3159	0.000000	3159	0.952760
3160	99.313015	3160	0.000000
3161	-0.000000	3161	0.000000
3162	0.000000	3162	0.140955
3163	2.563941	3163	0.000000
3164	0.000000	3164	0.000000
3165	34.453951	3165	0.000000
3166	141.190272	3166	0.000000
3167	88.008008	3167	0.000000
3168	9.701400	3168	0.000000
3169	6.562201	3169	0.000000
3170	3.992391	3170	0.000000
3171	4.412676	3171	0.000000
3172	63.341144	3172	0.000000
3173	35.258400	3173	0.000000
3174	32.428105	3174	0.000000
3175	28.307196	3175	0.000000
3176	0.000000	3176	1.671972
3177	27.889810	3177	0.000000
3178	6.203634	3178	0.000000
3179	10.163834	3179	0.000000
3180	83.838843	3180	0.000000
3181	0.000000	3181	0.031813
3182	1.220199	3182	0.000000
3183	6.248883	3183	0.000000
3184	43.720367	3184	0.000000
3185	0.000000	3185	0.290901
3186	3.699633	3186	0.000000
3187	0.000000	3187	1.791091
3188	0.000000	3188	0.172004
3189	0.000000	3189	2.062730
3190	10.634683	3190	0.000000
3191	5.251689	3191	0.000000
3192	0.000000	3192	1.848802
3193	0.000000	3193	0.560591
3194	32.332253	3194	0.000000
3195	0.000000	3195	4.575705
3196	0.000000	3196	3.306590
3197	8.989534	3197	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3198	10.107860	3198	0.000000
3199	0.000000	3199	0.184278
3200	6.365799	3200	0.000000
3201	0.000000	3201	0.224369
3202	6.000000	3202	0.000000
3203	3.200000	3203	0.000000
3204	3.822084	3204	0.000000
3205	0.000000	3205	0.352425
3206	96.731079	3206	0.000000
3207	0.000000	3207	0.226878
3208	64.204925	3208	0.000000
3209	43.003110	3209	0.000000
3210	0.000000	3210	0.044101
3211	42.811508	3211	0.000000
3212	0.000000	3212	0.167605
3213	0.000000	3213	0.162413
3214	0.000000	3214	6.920008
3215	51.024063	3215	0.000000
3216	130.429010	3216	0.000000
3217	18.000000	3217	0.000000
3218	0.000000	3218	1.120907
3219	0.000000	3219	0.767280
3220	0.000000	3220	3.178948
3221	0.000000	3221	3.249087
3222	0.000000	3222	4.274607
3223	0.000000	3223	3.921184
3224	0.000000	3224	2.650950
3225	0.000000	3225	2.764864
3226	0.000000	3226	3.249087
3227	0.000000	3227	2.632308
3228	0.000000	3228	2.157919
3229	20.441110	3229	0.000000
3230	0.000000	3230	41.721028
3231	31.100000	3231	0.000000
3232	0.000000	3232	6.221713
3233	0.000000	3233	0.347514
3234	0.000000	3234	0.099497
3235	196.975519	3235	0.000000
3236	0.000000	3236	10.056697
3237	0.000000	3237	0.095059
3238	0.000000	3238	0.136817
3239	0.000000	3239	0.307719
3240	0.000000	3240	0.033675
3241	91.990365	3241	0.000000
3242	40.590241	3242	0.000000
3243	0.000000	3243	0.132947
3244	0.000000	3244	0.509805
3245	0.000000	3245	0.213358
3246	0.000000	3246	0.186583

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3247	0.000000	3247	0.208547
3248	0.000000	3248	0.327228
3249	0.000000	3249	1.061218
3250	0.000000	3250	0.797785
3251	0.000000	3251	0.763313
3252	0.000000	3252	0.972741
3253	-0.000000	3253	0.000000
3254	0.000000	3254	0.707189
3255	0.000000	3255	0.410741
3256	0.000000	3256	0.389030
3257	0.000000	3257	0.510218
3258	0.000000	3258	0.246785
3259	0.000000	3259	0.176161
3260	0.000000	3260	0.797098
3261	0.000000	3261	0.533713
3262	0.000000	3262	0.503530
3263	0.000000	3263	1.072232
3264	0.000000	3264	0.785520
3265	0.000000	3265	0.682394
3266	-0.000000	3266	0.000000
3267	0.000000	3267	0.990071
3268	59.900000	3268	0.000000
3269	0.000000	3269	13.579133
3270	0.000000	3270	1.276609
3271	0.000000	3271	0.098300
3272	0.000000	3272	1.067164
3273	2.000000	3273	0.000000
3274	36.175454	3274	0.000000
3275	0.000000	3275	0.693005
3276	43.500000	3276	0.000000
3277	0.000000	3277	0.115100
3278	-0.000000	3278	0.000000
3279	281.384783	3279	0.000000
3280	58.091061	3280	0.000000
3281	0.000000	3281	0.765450
3282	74.066264	3282	0.000000
3283	3.626256	3283	0.000000
3284	43.599998	3284	0.000000
3285	0.000000	3285	12.221028
3286	81.999994	3286	0.000000
3287	-0.000000	3287	0.000000
3288	0.000000	3288	0.085535
3289	-0.000000	3289	0.000000
3290	0.000000	3290	0.082450
3291	595.017230	3291	0.000000
3292	-0.000000	3292	0.000000
3293	69.992153	3293	0.000000
3294	-0.000000	3294	0.000000
3295	-0.000000	3295	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3296	150.753765	3296	0.000000
3297	102.849951	3297	0.000000
3298	604.276774	3298	0.000000
3299	-0.000000	3299	0.000000
3300	-0.000000	3300	0.000000
3301	-0.000000	3301	0.000000
3302	-0.000000	3302	0.000000
3303	97.523132	3303	0.000000
3304	14.400000	3304	0.000000
3305	36.900000	3305	0.000000
3306	13.700000	3306	0.000000
3307	-0.000000	3307	0.000000
3308	387.817847	3308	0.000000
3309	0.000000	3309	1.332111
3310	268.954082	3310	0.000000
3311	0.000000	3311	0.044145
3312	257.999985	3312	0.000000
3313	0.000000	3313	4.269877
3314	35.000000	3314	0.000000
3315	31.152180	3315	0.000000
3316	0.000000	3316	0.219214
3317	70.532862	3317	0.000000
3318	0.000000	3318	0.095616
3319	5.400000	3319	0.000000
3320	0.000000	3320	0.939731
3321	0.000000	3321	0.967904
3322	0.000000	3322	1.015147
3323	0.000000	3323	1.049867
3324	0.000000	3324	0.066912
3325	0.000000	3325	1.146933
3326	0.000000	3326	0.119705
3327	0.000000	3327	0.063425
3328	0.000000	3328	1.129819
3329	0.000000	3329	1.121190
3330	0.000000	3330	0.209625
3331	63.133782	3331	0.000000
3332	0.000000	3332	0.182150
3333	0.000000	3333	0.207728
3334	0.000000	3334	0.096346
3335	0.000000	3335	1.170307
3336	0.000000	3336	0.136279
3337	0.000000	3337	0.094942
3338	0.000000	3338	0.168783
3339	0.000000	3339	0.245358
3340	0.000000	3340	0.023635
3341	0.000000	3341	1.100251
3342	0.000000	3342	0.288408
3343	0.000000	3343	0.030714
3344	0.000000	3344	0.327997

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3345	0.000000	3345	0.150323
3346	0.000000	3346	0.100151
3347	1.794070	3347	0.000000
3348	0.000000	3348	0.366520
3349	11.455323	3349	0.000000
3350	0.000000	3350	0.161290
3351	0.000000	3351	0.326183
3352	0.000000	3352	0.162005
3353	0.000000	3353	0.498146
3354	0.000000	3354	0.045358
3355	-0.000000	3355	0.000000
3356	-0.000000	3356	0.000000
3357	40.653719	3357	0.000000
3358	0.000000	3358	0.204703
3359	0.000000	3359	0.329400
3360	0.000000	3360	1.193805
3361	-0.000000	3361	0.000000
3362	-0.000000	3362	0.000000
3363	0.000000	3363	0.329400
3364	0.000000	3364	0.490690
3365	0.000000	3365	1.056142
3366	163.912038	3366	0.000000
3367	0.000000	3367	0.078489
3368	1.465673	3368	0.000000
3369	0.000000	3369	0.545333
3370	28.627069	3370	0.000000
3371	0.000000	3371	0.078125
3372	-0.000000	3372	0.000000
3373	0.000000	3373	14.696936
3374	0.000000	3374	0.052033
3375	880.185986	3375	0.000000
3376	58.365635	3376	0.000000
3377	226.415090	3377	0.000000
3378	0.000000	3378	0.305918
3379	30.762273	3379	0.000000
3380	0.000000	3380	0.370299
3381	0.000000	3381	0.365270
3382	113.207541	3382	0.000000
3383	0.000000	3383	0.176425
3384	29.766474	3384	0.000000
3385	0.000000	3385	0.372725
3386	0.000000	3386	1.362837
3387	0.000000	3387	1.349579
3388	6.792452	3388	0.000000
3389	0.000000	3389	1.502186
3390	0.000000	3390	1.498130
3391	83.660373	3391	0.000000
3392	0.000000	3392	0.025685
3393	3.070733	3393	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3394	-0.000000	3394	0.000000
3395	0.000000	3395	0.404376
3396	0.000000	3396	0.411243
3397	99.078565	3397	0.000000
3398	0.000000	3398	2.160417
3399	3.611194	3399	0.000000
3400	54.774053	3400	0.000000
3401	30.475890	3401	0.000000
3402	0.000000	3402	0.458930
3403	67.538919	3403	0.000000
3404	0.000000	3404	3.693311
3405	0.000000	3405	6.632293
3406	0.000000	3406	5.626898
3407	0.000000	3407	2.361729
3408	17.603311	3408	0.000000
3409	-0.000000	3409	0.000000
3410	0.000000	3410	1.226275
3411	0.000000	3411	1.436152
3412	0.000000	3412	2.698012
3413	-0.000000	3413	0.000000
3414	5.329794	3414	0.000000
3415	5.661467	3415	0.000000
3416	42.791410	3416	0.000000
3417	13.040437	3417	0.000000
3418	32.255457	3418	0.000000
3419	99.021423	3419	0.000000
3420	0.000000	3420	0.136513
3421	7.400000	3421	0.000000
3422	0.000000	3422	0.220212
3423	0.000000	3423	0.000000
3424	8.800000	3424	0.000000
3425	64.746831	3425	0.000000
3426	8.685866	3426	0.000000
3427	31.032263	3427	0.000000
3428	3.790800	3428	0.000000
3429	0.000000	3429	0.049258
3430	0.000000	3430	5.553064
3431	24.976104	3431	0.000000
3432	10.121614	3432	0.000000
3433	4.121614	3433	0.000000
3434	9.162556	3434	0.000000
3435	0.527262	3435	0.000000
3436	48.303224	3436	0.000000
3437	-0.000000	3437	0.000000
3438	0.000000	3438	0.851746
3439	0.000000	3439	0.710459
3440	0.000000	3440	0.710590
3441	0.000000	3441	0.102756
3442	0.000000	3442	0.110554

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3443	0.000000	3443	0.125978
3444	0.000000	3444	0.612087
3445	0.000000	3445	0.651448
3446	0.000000	3446	0.657521
3447	0.000000	3447	0.612395
3448	-0.000000	3448	0.000000
3449	98.499994	3449	0.000000
3450	48.215195	3450	0.000000
3451	-0.000000	3451	0.000000
3452	73.056840	3452	0.000000
3453	31.143154	3453	0.000000
3454	-0.000000	3454	0.000000
3455	890.801294	3455	0.000000
3456	59.069542	3456	0.000000
3457	229.145725	3457	0.000000
3458	-0.000000	3458	0.000000
3459	31.133276	3459	0.000000
3460	-0.000000	3460	0.000000
3461	-0.000000	3461	0.000000
3462	-0.000000	3462	0.000000
3463	37.400000	3463	0.000000
3464	0.000000	3464	0.414665
3465	324.199989	3465	0.000000
3466	-0.000000	3466	0.000000
3467	0.000000	3467	0.977354
3468	17.300000	3468	0.000000
3469	0.000000	3469	0.846142
3470	9.000000	3470	0.000000
3471	69.999996	3471	0.000000
3472	221.099994	3472	0.000000
3473	0.000000	3473	0.000000
3474	12.836514	3474	0.000000
3475	5.015896	3475	0.000000
3476	0.000000	3476	0.037471
3477	12.939379	3477	0.000000
3478	0.000000	3478	5.859325
3479	0.000000	3479	5.484249
3480	-0.000000	3480	0.000000
3481	0.000000	3481	0.066984
3482	-0.000000	3482	0.000000
3483	0.000000	3483	0.339751
3484	173.134324	3484	0.000000
3485	-0.000000	3485	0.000000
3486	0.000000	3486	0.694085
3487	0.000000	3487	0.667064
3488	0.000000	3488	1.353956
3489	0.000000	3489	1.315434
3490	171.916009	3490	0.000000
3491	83.395540	3491	0.000000

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3492	0.000000	3492	0.224329
3493	0.000000	3493	0.261416
3494	588.290146	3494	0.000000
3495	224.642454	3495	0.000000
3496	0.000000	3496	2.023720
3497	0.000000	3497	1.060137
3498	0.000000	3498	1.823785
3499	1.690161	3499	0.000000
3500	17.689563	3500	0.000000
3501	14.000000	3501	0.000000
3502	1.465835	3502	0.000000
3503	12.920687	3503	0.000000
3504	0.014094	3504	0.000000
3505	21.863990	3505	0.000000
3506	0.000000	3506	0.466380
3507	0.000000	3507	0.809262
3508	33.689518	3508	0.000000
3509	0.000000	3509	12.906421
3510	0.849704	3510	0.000000
3511	19.876800	3511	0.000000
3512	0.000000	3512	0.794647
3513	-0.000000	3513	0.000000
3514	0.000000	3514	1.756352
3515	20.242510	3515	0.000000
3516	30.000000	3516	0.000000
3517	55.181009	3517	0.000000
3518	61.264754	3518	0.000000
3519	1.519183	3519	0.000000
3520	0.000000	3520	0.000000
3521	17.224467	3521	0.000000
3522	0.000000	3522	0.592643
3523	44.679586	3523	0.000000
3524	0.000000	3524	0.256921
3525	4.679220	3525	0.000000
3526	6.228310	3526	0.000000
3527	0.000000	3527	0.085075
3528	0.000000	3528	0.018601
3529	0.000000	3529	0.023980
3530	36.820270	3530	0.000000
3531	0.000000	3531	0.062056
3532	61.488398	3532	0.000000
3533	9.629167	3533	0.000000
3534	45.094525	3534	0.000000
3535	55.000000	3535	0.000000
3536	68.900000	3536	0.000000
3537	0.000000	3537	0.462762
3538	1.100000	3538	0.000000
3539	7.200000	3539	0.000000
3540	230.568862	3540	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3541	79.000000	3541	0.000000
3542	0.000000	3542	0.591774
3543	-0.000000	3543	0.000000
3544	0.000000	3544	0.623789
3545	0.000000	3545	0.596462
3546	-0.000000	3546	0.000000
3547	257.877495	3547	0.000000
3548	-0.000000	3548	0.000000
3549	0.000000	3549	0.610222
3550	226.900167	3550	0.000000
3551	43.400000	3551	0.000000
3552	5.800000	3552	0.000000
3553	0.000000	3553	0.326989
3554	0.000000	3554	0.336764
3555	185.945897	3555	0.000000
3556	60.000000	3556	0.000000
3557	0.000000	3557	0.601018
3558	28.400000	3558	0.000000
3559	98.799996	3559	0.000000
3560	0.000000	3560	0.699936
3561	38.226205	3561	0.000000
3562	42.794640	3562	0.000000
3563	41.468181	3563	0.000000
3564	30.000296	3564	0.000000
3565	0.000000	3565	0.047051
3566	1447.899872	3566	0.000000
3567	92.100001	3567	0.000000
3568	54.599996	3568	0.000000
3569	1447.899872	3569	0.000000
3570	0.000000	3570	0.251098
3571	8.500000	3571	0.000000
3572	115.363025	3572	0.000000
3573	35.997368	3573	0.000000
3574	9.100000	3574	0.000000
3575	230.617177	3575	0.000000
3576	0.000000	3576	0.184104
3577	0.000000	3577	0.055067
3578	0.000000	3578	0.011210
3579	0.000000	3579	0.299308
3580	0.000000	3580	0.234121
3581	0.000000	3581	0.131040
3582	0.000000	3582	0.738542
3583	0.000000	3583	0.574528
3584	294.737267	3584	0.000000
3585	0.000000	3585	-0.000000
3586	0.000000	3586	0.056230
3587	0.000000	3587	0.008108
3588	534.875278	3588	0.000000
3589	0.000000	3589	0.252017

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3590	0.000000	3590	0.190899
3591	0.000000	3591	0.122609
3592	0.000000	3592	0.683931
3593	0.000000	3593	0.533838
3594	898.970153	3594	0.000000
3595	0.000000	3595	11.308354
3596	0.000000	3596	3.891639
3597	34.300000	3597	0.000000
3598	0.000000	3598	2.620270
3599	0.000000	3599	1.063614
3600	0.000000	3600	4.683381
3601	0.000000	3601	0.791742
3602	0.000000	3602	1.573969
3603	0.000000	3603	2.739390
3604	-0.000000	3604	0.000000
3605	0.000000	3605	1.323549
3606	11.900000	3606	0.000000
3607	11.800000	3607	0.000000
3608	17.001272	3608	0.000000
3609	18.464791	3609	0.000000
3610	17.000000	3610	0.000000
3611	-0.000000	3611	0.000000
3612	62.803839	3612	0.000000
3613	8.700000	3613	0.000000
3614	366.020421	3614	0.000000
3615	0.000000	3615	2.605375
3616	0.000000	3616	2.425139
3617	0.000000	3617	2.093058
3618	0.000000	3618	2.386385
3619	0.000000	3619	0.278252
3620	-0.000000	3620	0.000000
3621	0.000000	3621	2.021787
3622	3.596524	3622	0.000000
3623	0.000000	3623	0.491096
3624	39.896524	3624	0.000000
3625	0.000000	3625	1.585959
3626	0.000000	3626	1.399804
3627	0.053338	3627	0.000000
3628	0.000000	3628	0.936250
3629	0.000000	3629	0.993192
3630	0.000000	3630	0.052514
3631	0.000000	3631	3.666877
3632	2.300000	3632	0.000000
3633	0.000000	3633	1.326284
3634	2.700000	3634	0.000000
3635	0.000000	3635	0.816218
3636	5.500000	3636	0.000000
3637	71.049994	3637	0.000000
3638	29.100000	3638	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3639	17.200000	3639	0.000000
3640	47.131181	3640	0.000000
3641	0.000000	3641	0.552218
3642	8.873338	3642	0.000000
3643	7.446662	3643	0.000000
3644	0.000000	3644	2.563722
3645	0.000000	3645	1.393802
3646	0.000000	3646	0.817460
3647	0.000000	3647	0.544645
3648	7.553338	3648	0.000000
3649	0.000000	3649	1.428381
3650	0.000000	3650	1.328602
3651	0.000000	3651	0.702530
3652	17.149994	3652	0.000000
3653	0.000000	3653	1.187768
3654	0.000000	3654	1.848142
3655	41.660006	3655	0.000000
3656	0.000000	3656	0.340514
3657	0.000000	3657	1.957883
3658	0.000000	3658	0.637955
3659	0.000000	3659	1.921860
3660	0.000000	3660	0.600358
3661	1.140000	3661	0.000000
3662	0.000000	3662	0.011983
3663	0.000000	3663	1.041314
3664	0.446662	3664	0.000000
3665	0.000000	3665	0.448547
3666	0.000000	3666	2.916212
3667	0.000000	3667	0.901671
3668	0.830000	3668	0.000000
3669	0.000000	3669	0.936250
3670	0.000000	3670	0.459871
3671	4.320000	3671	0.000000
3672	4.320000	3672	0.000000
3673	2.300000	3673	0.000000
3674	0.900000	3674	0.000000
3675	0.000000	3675	0.080526
3676	1075.857057	3676	0.000000
3677	1075.857057	3677	0.000000
3678	0.000000	3678	0.142398
3679	0.000000	3679	0.332724
3680	96.847789	3680	0.000000
3681	3.000000	3681	0.000000
3682	0.000000	3682	4.815692
3683	0.000000	3683	0.260831
3684	0.000000	3684	1.369078
3685	0.000000	3685	5.585656
3686	0.000000	3686	1.629909
3687	0.000000	3687	0.416874

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3688	0.000000	3688	0.637772
3689	0.000000	3689	3.843639
3690	0.000000	3690	0.882657
3691	0.000000	3691	0.062645
3692	69.924781	3692	0.000000
3693	4.475219	3693	0.000000
3694	0.000000	3694	0.674288
3695	0.000000	3695	3.841847
3696	0.000000	3696	0.293862
3697	0.000000	3697	1.881288
3698	0.000000	3698	0.316637
3699	0.000000	3699	3.398660
3700	0.000000	3700	3.183987
3701	0.000000	3701	1.369078
3702	0.000000	3702	6.004808
3703	42.688285	3703	0.000000
3704	8.023297	3704	0.000000
3705	0.000000	3705	5.405694
3706	2.391435	3706	0.000000
3707	8.585267	3707	0.000000
3708	25.600000	3708	0.000000
3709	0.000000	3709	4.863414
3710	29.100000	3710	0.000000
3711	0.000000	3711	0.527528
3712	0.000000	3712	0.588931
3713	0.000000	3713	4.254886
3714	31.200000	3714	0.000000
3715	0.000000	3715	0.333795
3716	0.000000	3716	1.249483
3717	0.000000	3717	0.273360
3718	0.000000	3718	0.941953
3719	0.000000	3719	4.913646
3720	0.000000	3720	0.071757
3721	0.000000	3721	1.328873
3722	0.000000	3722	1.191389
3723	7.500000	3723	0.000000
3724	0.000000	3724	0.721504
3725	-0.000000	3725	0.000000
3726	11.100000	3726	0.000000
3727	0.000000	3727	2.760111
3728	0.000000	3728	2.591109
3729	0.000000	3729	2.903793
3730	0.000000	3730	0.533052
3731	0.000000	3731	0.533052
3732	0.000000	3732	0.489770
3733	287.923301	3733	0.000000
3734	0.000000	3734	0.561527
3735	0.000000	3735	3.316768
3736	0.000000	3736	4.238219

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3737	17.200000	3737	0.000000
3738	0.000000	3738	0.327720
3739	0.000000	3739	1.947690
3740	0.000000	3740	3.639105
3741	19.300000	3741	0.000000
3742	0.000000	3742	0.198349
3743	0.000000	3743	3.115446
3744	0.000000	3744	0.149907
3745	18.100000	3745	0.000000
3746	0.000000	3746	4.784693
3747	0.000000	3747	5.399533
3748	50.700000	3748	0.000000
3749	0.000000	3749	0.009820
3750	0.000000	3750	1.809469
3751	0.000000	3751	0.313962
3752	9.300000	3752	0.000000
3753	10.700000	3753	0.000000
3754	0.000000	3754	0.802170
3755	0.000000	3755	0.348418
3756	0.300000	3756	0.000000
3757	0.000000	3757	0.769964
3758	2.588285	3758	0.000000
3759	8.211715	3759	0.000000
3760	0.000000	3760	1.721856
3761	6.776703	3761	0.000000
3762	0.000000	3762	0.599114
3763	3.523297	3763	0.000000
3764	0.000000	3764	2.191599
3765	0.000000	3765	1.023961
3766	0.000000	3766	0.703249
3767	0.000000	3767	0.658760
3768	13.800000	3768	0.000000
3769	0.000000	3769	1.051715
3770	0.000000	3770	1.678605
3771	0.000000	3771	1.026725
3772	0.000000	3772	0.739211
3773	37.298523	3773	0.000000
3774	0.000000	3774	0.176545
3775	0.000000	3775	0.845138
3776	10.801476	3776	0.000000
3777	0.000000	3777	1.251330
3778	0.000000	3778	1.282509
3779	0.000000	3779	2.339043
3780	18.000000	3780	0.000000
3781	0.000000	3781	1.474479
3782	0.000000	3782	0.283181
3783	0.000000	3783	0.724108
3784	0.000000	3784	0.062645
3785	13.300000	3785	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3786	0.000000	3786	2.633368
3787	0.000000	3787	0.541025
3788	11.100000	3788	0.000000
3789	0.000000	3789	1.306433
3790	0.000000	3790	3.340687
3791	0.000000	3791	1.849736
3792	0.000000	3792	0.390677
3793	1.200000	3793	0.000000
3794	0.000000	3794	0.650301
3795	0.000000	3795	1.898227
3796	0.000000	3796	0.936190
3797	12.600000	3797	0.000000
3798	0.000000	3798	0.010251
3799	54.599999	3799	0.000000
3800	0.000000	3800	0.103649
3801	0.000000	3801	0.772242
3802	0.000000	3802	1.906686
3803	0.000000	3803	0.357646
3804	0.000000	3804	0.264243
3805	15.300000	3805	0.000000
3806	0.000000	3806	1.067840
3807	0.000000	3807	0.237510
3808	0.000000	3808	1.635162
3809	138.700830	3809	0.000000
3810	1.731262	3810	0.000000
3811	0.000000	3811	0.048475
3812	0.000000	3812	0.162900
3813	5.567897	3813	0.000000
3814	0.000000	3814	0.085986
3815	0.000000	3815	0.667049
3816	0.000000	3816	0.382382
3817	104.999994	3817	0.000000
3818	0.000000	3818	5.879759
3819	0.000000	3819	7.126692
3820	0.000000	3820	6.957601
3821	0.000000	3821	6.034943
3822	0.000000	3822	7.087814
3823	0.000000	3823	7.860542
3824	0.000000	3824	6.204050
3825	0.000000	3825	6.390904
3826	0.000000	3826	5.879759
3827	0.000000	3827	6.309394
3828	0.000000	3828	7.286692
3829	0.000000	3829	6.249494
3830	-0.000000	3830	0.000000
3831	17.767064	3831	0.000000
3832	-0.000000	3832	0.000000
3833	8.832936	3833	0.000000
3834	0.000000	3834	1.114119

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3835	-0.000000	3835	0.000000
3836	0.000000	3836	1.373852
3837	1.000000	3837	0.000000
3838	0.000000	3838	2.150462
3839	0.000000	3839	0.153269
3840	0.973000	3840	0.000000
3841	15.127000	3841	0.000000
3842	-0.000000	3842	0.000000
3843	0.000000	3843	1.098414
3844	18.818158	3844	0.000000
3845	-0.000000	3845	0.000000
3846	0.000000	3846	3.062219
3847	0.000000	3847	1.755679
3848	13.945463	3848	0.000000
3849	31.368559	3849	0.000000
3850	-0.000000	3850	0.000000
3851	54.045050	3851	0.000000
3852	0.000000	3852	0.663930
3853	0.000000	3853	2.487460
3854	0.000000	3854	2.498329
3855	0.000000	3855	0.488087
3856	0.000000	3856	0.704739
3857	0.000000	3857	0.151796
3858	5.080000	3858	0.000000
3859	0.000000	3859	1.113285
3860	-0.000000	3860	0.000000
3861	6.600000	3861	0.000000
3862	0.000000	3862	6.342235
3863	0.000000	3863	1.612683
3864	0.000000	3864	0.520934
3865	0.000000	3865	2.337864
3866	0.000000	3866	2.346533
3867	0.000000	3867	0.324291
3868	0.000000	3868	0.511145
3869	34.773838	3869	0.000000
3870	15.700000	3870	0.000000
3871	0.000000	3871	3.787150
3872	0.000000	3872	2.163991
3873	1.000000	3873	0.000000
3874	0.000000	3874	0.827826
3875	0.000000	3875	0.627633
3876	-0.000000	3876	0.000000
3877	7.418158	3877	0.000000
3878	2.881842	3878	0.000000
3879	-0.000000	3879	0.000000
3880	68.132914	3880	0.000000
3881	9.367080	3881	0.000000
3882	-0.000000	3882	0.000000
3883	0.000000	3883	0.080246

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3884	5.080000	3884	0.000000
3885	0.000000	3885	1.047450
3886	4.320000	3886	0.000000
3887	-0.000000	3887	0.000000
3888	15.500000	3888	0.000000
3889	0.559540	3889	0.000000
3890	0.940460	3890	0.000000
3891	2.000000	3891	0.000000
3892	3.000000	3892	0.000000
3893	17.500000	3893	0.000000
3894	0.000000	3894	0.894922
3895	1.100000	3895	0.000000
3896	2.400000	3896	0.000000
3897	0.000000	3897	0.247849
3898	0.000000	3898	0.600294
3899	0.000000	3899	0.093100
3900	0.000000	3900	0.344214
3901	0.000000	3901	0.342548
3902	0.000000	3902	0.030636
3903	243.095020	3903	0.000000
3904	332.374591	3904	0.000000
3905	427.221322	3905	0.000000
3906	0.000000	3906	0.295333
3907	0.000000	3907	0.187420
3908	-0.000000	3908	0.000000
3909	0.000000	3909	0.465967
3910	0.000000	3910	0.155191
3911	0.000000	3911	0.104444
3912	0.000000	3912	0.730178
3913	0.000000	3913	0.738061
3914	181.750844	3914	0.000000
3915	0.000000	3915	0.346043
3916	0.000000	3916	0.256046
3917	0.000000	3917	0.187664
3918	453.334480	3918	0.000000
3919	555.222610	3919	0.000000
3920	-0.000000	3920	0.000000
3921	-0.000000	3921	0.000000
3922	532.429126	3922	0.000000
3923	0.000000	3923	0.731370
3924	38.600000	3924	0.000000
3925	0.000000	3925	0.693400
3926	15.400000	3926	0.000000
3927	0.000000	3927	1.547415
3928	0.000000	3928	2.240815
3929	2.600000	3929	0.000000
3930	0.000000	3930	0.886085
3931	0.000000	3931	1.579485
3932	15.000000	3932	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3933	7.600000	3933	0.000000
3934	0.000000	3934	0.079074
3935	1.500000	3935	0.000000
3936	0.000000	3936	0.388379
3937	5.700000	3937	0.000000
3938	0.000000	3938	0.139611
3939	0.000000	3939	1.843134
3940	0.000000	3940	2.344597
3941	5.595588	3941	0.000000
3942	20.004412	3942	0.000000
3943	0.000000	3943	1.235395
3944	0.000000	3944	1.928795
3945	1.200000	3945	0.000000
3946	0.000000	3946	0.400020
3947	0.000000	3947	1.203875
3948	0.000000	3948	0.697148
3949	18.400000	3949	0.000000
3950	0.894476	3950	0.000000
3951	1.405524	3951	0.000000
3952	0.000000	3952	0.856790
3953	6.500000	3953	0.000000
3954	0.000000	3954	1.190446
3955	2.400000	3955	0.000000
3956	0.000000	3956	2.205524
3957	81.999994	3957	0.000000
3958	2.200000	3958	0.000000
3959	0.000000	3959	0.159694
3960	0.000000	3960	2.587030
3961	32.700033	3961	0.000000
3962	0.000000	3962	1.978905
3963	1.199956	3963	0.000000
3964	0.000000	3964	1.580573
3965	11.100011	3965	0.000000
3966	0.000000	3966	7.172909
3967	0.000000	3967	4.022909
3968	0.000000	3968	3.989133
3969	0.000000	3969	9.500000
3970	0.000000	3970	6.040388
3971	0.000000	3971	7.720406
3972	0.000000	3972	5.002329
3973	0.000000	3973	4.793433
3974	0.000000	3974	4.475527
3975	0.000000	3975	4.740761
3976	0.000000	3976	8.205183
3977	-0.000000	3977	0.000000
3978	-0.000000	3978	0.000000
3979	0.000000	3979	7.784190
3980	-0.000000	3980	0.000000
3981	-0.000000	3981	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
3982	0.000000	3982	8.722846
3983	0.000000	3983	6.094410
3984	21.852653	3984	0.000000
3985	0.000000	3985	8.713655
3986	0.000000	3986	2.286949
3987	0.000000	3987	4.002643
3988	0.000000	3988	4.896968
3989	0.000000	3989	4.740761
3990	0.000000	3990	1.732309
3991	16.493620	3991	0.000000
3992	33.031118	3992	0.000000
3993	3.941647	3993	0.000000
3994	0.000000	3994	0.495878
3995	-0.000000	3995	0.000000
3996	0.000000	3996	6.966779
3997	0.000000	3997	0.008800
3998	0.000000	3998	0.955807
3999	0.000000	3999	2.905171
4000	0.000000	4000	0.108800
4001	0.000000	4001	1.159900
4002	0.000000	4002	1.509476
4003	0.000000	4003	0.516642
4004	0.000000	4004	1.668891
4005	0.000000	4005	6.188821
4006	0.000000	4006	3.766745
4007	0.000000	4007	3.839392
4008	0.000000	4008	3.825282
4009	0.000000	4009	4.994801
4010	0.000000	4010	2.076915
4011	0.000000	4011	2.297507
4012	0.000000	4012	4.701571
4013	0.000000	4013	5.337714
4014	0.000000	4014	7.802140
4015	0.000000	4015	0.642776
4016	0.000000	4016	4.259022
4017	0.000000	4017	3.736430
4018	0.000000	4018	3.724734
4019	0.000000	4019	0.670257
4020	0.000000	4020	1.507467
4021	0.000000	4021	3.671626
4022	0.000000	4022	0.211166
4023	0.000000	4023	1.486699
4024	0.000000	4024	1.836873
4025	0.000000	4025	0.394950
4026	0.000000	4026	1.447821
4027	0.000000	4027	2.248012
4028	0.000000	4028	2.220549
4029	0.000000	4029	2.269999
4030	0.000000	4030	0.564057

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4031	0.000000	4031	0.753109
4032	0.000000	4032	0.239766
4033	0.000000	4033	1.740801
4034	0.000000	4034	5.474462
4035	0.000000	4035	4.029145
4036	0.000000	4036	8.281196
4037	0.000000	4037	9.056555
4038	19.224352	4038	0.000000
4039	-0.000000	4039	0.000000
4040	-0.000000	4040	0.000000
4041	0.000000	4041	8.006555
4042	0.000000	4042	6.037184
4043	0.000000	4043	6.625153
4044	0.000000	4044	2.509011
4045	0.000000	4045	2.571088
4046	0.000000	4046	8.164680
4047	0.000000	4047	2.517851
4048	-0.000000	4048	0.000000
4049	0.000000	4049	1.924791
4050	0.000000	4050	0.459091
4051	0.000000	4051	1.296301
4052	12.500000	4052	0.000000
4053	0.000000	4053	1.065257
4054	0.000000	4054	1.808273
4055	0.000000	4055	0.352891
4056	0.000000	4056	0.541943
4057	0.000000	4057	0.028600
4058	0.000000	4058	0.429635
4059	0.000000	4059	0.158700
4060	85.249943	4060	0.000000
4061	0.000000	4061	0.336542
4062	0.000000	4062	1.645399
4063	0.000000	4063	0.580901
4064	0.000000	4064	0.961457
4065	0.000000	4065	0.369735
4066	0.000000	4066	0.516642
4067	0.000000	4067	4.174325
4068	0.000000	4068	3.507589
4069	0.000000	4069	2.599884
4070	0.000000	4070	11.187420
4071	0.000000	4071	9.986201
4072	0.000000	4072	9.873356
4073	0.000000	4073	11.088223
4074	0.746752	4074	0.000000
4075	0.000000	4075	7.760274
4076	0.000000	4076	5.165979
4077	0.000000	4077	5.166594
4078	0.000000	4078	7.861107
4079	0.000000	4079	4.435821

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4080	321.216325	4080	0.000000
4081	19.431615	4081	0.000000
4082	59.599397	4082	0.000000
4083	0.000000	4083	10.111786
4084	0.740001	4084	0.000000
4085	0.000000	4085	6.463294
4086	0.000000	4086	4.383990
4087	0.000000	4087	4.956475
4088	0.000000	4088	4.895940
4089	0.000000	4089	7.275596
4090	0.000000	4090	3.549753
4091	92.067019	4091	0.000000
4092	0.000000	4092	0.743767
4093	0.000000	4093	1.517947
4094	0.000000	4094	10.467985
4095	0.000000	4095	6.258805
4096	0.472175	4096	0.000000
4097	0.535041	4097	0.000000
4098	0.000000	4098	8.123582
4099	0.000000	4099	7.347793
4100	0.000000	4100	5.735126
4101	0.000000	4101	6.990834
4102	0.000000	4102	6.754429
4103	0.000000	4103	7.109089
4104	0.000000	4104	0.189074
4105	0.000000	4105	5.531993
4106	0.000000	4106	5.870793
4107	0.000000	4107	5.349452
4108	1.626662	4108	0.000000
4109	0.000000	4109	0.493374
4110	0.000000	4110	4.230080
4111	0.000000	4111	0.590168
4112	0.000000	4112	7.624775
4113	10.007170	4113	0.000000
4114	0.000000	4114	1.405069
4115	0.000000	4115	6.512770
4116	0.000000	4116	0.835045
4117	0.000000	4117	1.108045
4118	0.000000	4118	0.798959
4119	0.000000	4119	3.958201
4120	0.000000	4120	14.428811
4121	0.000000	4121	9.193866
4122	0.000000	4122	8.168478
4123	16.211675	4123	0.000000
4124	0.000000	4124	0.035601
4125	0.000000	4125	5.130398
4126	0.000000	4126	1.019968
4127	0.000000	4127	0.389398
4128	0.470000	4128	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4129	0.630000	4129	0.000000
4130	0.000000	4130	2.621109
4131	0.000000	4131	6.137852
4132	0.000000	4132	4.760404
4133	0.000000	4133	5.312588
4134	0.000000	4134	0.769809
4135	34.976588	4135	0.000000
4136	0.000000	4136	7.281989
4137	0.000000	4137	3.396419
4138	0.000000	4138	0.879759
4139	3.457757	4139	0.000000
4140	0.000000	4140	1.330292
4141	0.000000	4141	1.660666
4142	0.000000	4142	0.209943
4143	0.000000	4143	1.561267
4144	0.000000	4144	2.072942
4145	0.000000	4145	0.390050
4146	0.000000	4146	0.477902
4147	0.000000	4147	0.063559
4148	0.000000	4148	0.501994
4149	0.000000	4149	3.432054
4150	0.000000	4150	2.949169
4151	0.000000	4151	7.390009
4152	0.000000	4152	6.949082
4153	0.000000	4153	2.418711
4154	0.000000	4154	2.486562
4155	0.000000	4155	0.832050
4156	0.000000	4156	0.878375
4157	0.000000	4157	0.988500
4158	0.000000	4158	0.834200
4159	0.000000	4159	0.918036
4160	0.000000	4160	3.478594
4161	0.000000	4161	6.099009
4162	0.000000	4162	2.200031
4163	0.000000	4163	0.467722
4164	0.000000	4164	0.505122
4165	0.000000	4165	3.421293
4166	0.000000	4166	0.536422
4167	0.000000	4167	0.995364
4168	0.000000	4168	2.145413
4169	0.000000	4169	11.198066
4170	0.000000	4170	3.988365
4171	0.000000	4171	3.896545
4172	0.000000	4172	3.994560
4173	0.000000	4173	3.939678
4174	0.000000	4174	4.072073
4175	0.000000	4175	1.283914
4176	0.000000	4176	3.008891
4177	0.000000	4177	2.461861

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4178	0.000000	4178	2.882534
4179	0.000000	4179	2.832007
4180	0.000000	4180	2.617115
4181	0.000000	4181	6.137805
4182	0.000000	4182	5.605379
4183	0.000000	4183	6.952412
4184	0.000000	4184	8.745406
4185	0.000000	4185	4.332157
4186	0.000000	4186	7.218280
4187	0.000000	4187	6.998352
4188	0.000000	4188	3.940606
4189	0.000000	4189	4.356266
4190	0.000000	4190	3.243772
4191	0.000000	4191	6.822730
4192	0.000000	4192	7.353485
4193	0.000000	4193	8.324796
4194	0.000000	4194	8.624826
4195	0.000000	4195	6.493184
4196	0.000000	4196	6.604078
4197	0.000000	4197	2.578787
4198	0.000000	4198	2.745177
4199	0.000000	4199	1.115277
4200	0.000000	4200	5.554968
4201	0.000000	4201	7.067074
4202	0.000000	4202	4.755121
4203	0.000000	4203	0.599122
4204	0.000000	4204	0.442522
4205	0.000000	4205	0.900864
4206	0.000000	4206	9.990620
4207	0.000000	4207	0.995366
4208	0.000000	4208	8.680760
4209	0.000000	4209	3.816007
4210	0.000000	4210	3.525601
4211	0.000000	4211	5.307464
4212	0.000000	4212	3.328577
4213	0.000000	4213	4.080890
4214	0.000000	4214	2.050153
4215	0.000000	4215	6.191300
4216	0.000000	4216	4.615156
4217	0.000000	4217	4.156747
4218	0.000000	4218	4.737047
4219	0.000000	4219	4.246527
4220	30.031181	4220	0.000000
4221	18.818158	4221	0.000000
4222	0.000000	4222	4.156747
4223	6.459831	4223	0.000000
4224	0.000000	4224	5.144501
4225	0.000000	4225	8.982691
4226	1.177379	4226	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4227	0.000000	4227	1.085391
4228	0.000000	4228	7.777637
4229	0.000000	4229	0.458253
4230	0.000000	4230	5.283289
4231	0.000000	4231	5.327001
4232	0.000000	4232	3.268677
4233	0.000000	4233	3.225211
4234	0.000000	4234	2.881272
4235	0.000000	4235	0.690746
4236	0.000000	4236	1.996611
4237	0.000000	4237	1.769535
4238	5.053338	4238	0.000000
4239	0.000000	4239	1.162058
4240	0.000000	4240	7.063898
4241	0.000000	4241	5.622785
4242	0.000000	4242	5.622785
4243	0.000000	4243	4.222785
4244	0.000000	4244	0.407359
4245	0.000000	4245	6.070785
4246	0.000000	4246	4.222785
4247	0.000000	4247	3.059805
4248	0.000000	4248	7.959814
4249	0.000000	4249	6.756310
4250	0.000000	4250	8.518804
4251	0.000000	4251	3.651722
4252	0.000000	4252	12.034964
4253	0.000000	4253	8.893763
4254	0.000000	4254	2.167328
4255	0.000000	4255	3.660626
4256	0.000000	4256	2.352720
4257	0.000000	4257	3.660626
4258	0.000000	4258	0.628937
4259	0.000000	4259	1.506687
4260	0.000000	4260	1.347860
4261	0.000000	4261	1.898913
4262	0.000000	4262	1.191244
4263	0.000000	4263	2.970158
4264	37.903476	4264	0.000000
4265	0.000000	4265	11.911584
4266	0.000000	4266	1.209277
4267	0.000000	4267	1.099386
4268	0.000000	4268	3.886654
4269	0.000000	4269	20.357653
4270	0.000000	4270	20.356409
4271	0.000000	4271	6.706909
4272	75.060041	4272	0.000000
4273	0.000000	4273	0.859734
4274	3.185585	4274	0.000000
4275	13.717093	4275	0.000000

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4276	0.000000	4276	3.720712
4277	0.000000	4277	4.429315
4278	0.000000	4278	4.748177
4279	1.800000	4279	0.000000
4280	0.000000	4280	2.846447
4281	0.000000	4281	2.698050
4282	0.000000	4282	2.308937
4283	0.720000	4283	0.000000
4284	0.000000	4284	2.364632
4285	0.000000	4285	6.649843
4286	0.000000	4286	76.223843
4287	0.000000	4287	4.284661
4288	0.000000	4288	5.883932
4289	0.000000	4289	4.377260
4290	0.000000	4290	0.868734
4291	2.320000	4291	0.000000
4292	0.000000	4292	1.014499
4293	0.000000	4293	1.648212
4294	0.000000	4294	1.739549
4295	0.000000	4295	5.695982
4296	0.000000	4296	6.354950
4297	0.000000	4297	5.181067
4298	0.000000	4298	7.272287
4299	0.000000	4299	8.857058
4300	0.000000	4300	8.355040
4301	0.000000	4301	8.734733
4302	0.000000	4302	7.310601
4303	0.000000	4303	12.237176
4304	0.000000	4304	3.893002
4305	0.000000	4305	3.972729
4306	0.000000	4306	1.816982
4307	0.000000	4307	2.722940
4308	0.000000	4308	3.927873
4309	38.800000	4309	0.000000
4310	0.000000	4310	0.829769
4311	0.000000	4311	1.602073
4312	0.000000	4312	1.711963
4313	0.000000	4313	1.121171
4314	0.000000	4314	1.628122
4315	0.000000	4315	1.151559
4316	0.000000	4316	1.203397
4317	0.000000	4317	2.083325
4318	0.000000	4318	7.173381
4319	0.000000	4319	3.892709
4320	0.000000	4320	7.161043
4321	0.000000	4321	4.500000
4322	0.000000	4322	7.087500
4323	7.032006	4323	0.000000
4324	0.000000	4324	3.398000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4325	0.000000	4325	3.029679
4326	0.000000	4326	5.882639
4327	0.000000	4327	3.698298
4328	0.000000	4328	3.959694
4329	0.000000	4329	0.436911
4330	0.000000	4330	1.144063
4331	0.000000	4331	1.344208
4332	0.000000	4332	3.711613
4333	0.000000	4333	3.937216
4334	0.000000	4334	7.173819
4335	0.000000	4335	7.327782
4336	0.000000	4336	5.621050
4337	0.000000	4337	0.752740
4338	0.000000	4338	1.130990
4339	0.000000	4339	1.923290
4340	0.000000	4340	3.835134
4341	0.000000	4341	7.567953
4342	0.000000	4342	4.416709
4343	0.000000	4343	4.500000
4344	5.469106	4344	0.000000
4345	0.000000	4345	4.059330
4346	0.000000	4346	5.945493
4347	0.000000	4347	8.123006
4348	0.000000	4348	5.268529
4349	0.000000	4349	4.473281
4350	0.000000	4350	1.215258
4351	0.000000	4351	0.902685
4352	0.000000	4352	4.144277
4353	0.000000	4353	4.405075
4354	0.000000	4354	7.176451
4355	0.000000	4355	7.211488
4356	0.000000	4356	6.094410
4357	0.000000	4357	1.535410
4358	0.000000	4358	1.497440
4359	0.000000	4359	4.416243
4360	0.000000	4360	4.405075
4361	0.000000	4361	8.107009
4362	0.000000	4362	7.925033
4363	0.000000	4363	4.500000
4364	0.000000	4364	3.252100
4365	20.788009	4365	0.000000
4366	0.000000	4366	3.373930
4367	12.900000	4367	0.000000
4368	0.000000	4368	6.452221
4369	0.000000	4369	4.382635
4370	0.000000	4370	1.485373
4371	0.000000	4371	0.594755
4372	0.000000	4372	4.206027
4373	0.000000	4373	8.119195

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4374	0.000000	4374	6.682988
4375	0.000000	4375	6.877912
4376	0.000000	4376	5.409010
4377	0.000000	4377	0.382670
4378	1.222667	4378	0.000000
4379	0.000000	4379	6.396221
4380	0.000000	4380	1.125457
4381	0.900000	4381	0.000000
4382	0.000000	4382	4.500000
4383	0.000000	4383	9.947181
4384	0.000000	4384	4.412305
4385	0.000000	4385	3.066014
4386	0.000000	4386	5.882639
4387	0.000000	4387	3.800000
4388	0.000000	4388	23.540220
4389	0.000000	4389	8.030608
4390	0.000000	4390	8.518228
4391	0.000000	4391	7.826574
4392	6.000000	4392	0.000000
4393	0.000000	4393	3.691820
4394	0.000000	4394	2.183057
4395	0.000000	4395	2.896487
4396	0.000000	4396	2.581898
4397	0.000000	4397	2.074212
4398	0.000000	4398	2.017014
4399	0.000000	4399	2.220246
4400	0.000000	4400	3.048437
4401	0.000000	4401	1.905657
4402	0.000000	4402	9.247247
4403	0.000000	4403	2.378093
4404	0.000000	4404	2.134886
4405	0.000000	4405	6.846160
4406	6.600000	4406	0.000000
4407	0.000000	4407	0.337500
4408	0.000000	4408	5.515697
4409	0.000000	4409	5.719627
4410	0.000000	4410	26.257527
4411	0.000000	4411	0.972018
4412	18.135209	4412	0.000000
4413	18.464791	4413	0.000000
4414	0.000000	4414	16.497583
4415	0.000000	4415	0.957349
4416	0.000000	4416	30.173371
4417	0.000000	4417	12.308468
4418	0.000000	4418	20.188296
4419	0.000000	4419	9.627667
4420	0.000000	4420	17.990647
4421	0.000000	4421	23.473281
4422	0.000000	4422	19.479208

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4423	0.000000	4423	5.794034
4424	-0.000000	4424	0.000000
4425	0.000000	4425	44.349578
4426	0.000000	4426	26.561009
4427	0.000000	4427	11.520015
4428	-0.000000	4428	0.000000
4429	0.000000	4429	11.528901
4430	0.000000	4430	1.192456
4431	36.000000	4431	0.000000
4432	0.000000	4432	5.662513
4433	0.000000	4433	5.662513
4434	0.000000	4434	1.026258
4435	0.000000	4435	0.721604
4436	48.266364	4436	0.000000
4437	0.000000	4437	0.366936
4438	0.000000	4438	6.292513
4439	0.000000	4439	6.309316
4440	0.000000	4440	1.045537
4441	0.000000	4441	0.453693
4442	0.000000	4442	3.374523
4443	0.000000	4443	0.185318
4444	0.000000	4444	0.144915
4445	0.000000	4445	0.458900
4446	0.000000	4446	6.832225
4447	0.000000	4447	5.773641
4448	0.000000	4448	11.499007
4449	0.000000	4449	6.627293
4450	0.000000	4450	0.633454
4451	0.000000	4451	0.267786
4452	0.000000	4452	0.354543
4453	0.000000	4453	0.050315
4454	0.000000	4454	0.359750
4455	0.000000	4455	4.863406
4456	0.000000	4456	4.790899
4457	0.000000	4457	4.991097
4458	0.000000	4458	5.118573
4459	0.000000	4459	4.798453
4460	0.000000	4460	7.556468
4461	0.000000	4461	5.386997
4462	0.000000	4462	4.888197
4463	0.000000	4463	1.972703
4464	0.000000	4464	0.050195
4465	0.000000	4465	0.250393
4466	0.000000	4466	0.336193
4467	0.000000	4467	0.177793
4468	0.000000	4468	0.058993
4469	0.000000	4469	2.815764
4470	0.000000	4470	0.268993
4471	0.000000	4471	0.147493

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4472	0.000000	4472	3.839443
4473	0.000000	4473	1.972703
4474	0.000000	4474	3.743459
4475	0.000000	4475	11.695703
4476	0.000000	4476	3.101458
4477	0.000000	4477	3.128060
4478	0.000000	4478	0.845768
4479	0.000000	4479	0.780800
4480	0.000000	4480	1.850197
4481	0.000000	4481	0.754402
4482	0.000000	4482	0.933400
4483	0.000000	4483	2.332733
4484	0.000000	4484	1.023225
4485	0.000000	4485	0.578925
4486	0.000000	4486	1.597507
4487	0.000000	4487	2.008051
4488	0.000000	4488	0.516628
4489	0.000000	4489	0.648777
4490	0.000000	4490	3.466831
4491	0.000000	4491	1.023411
4492	0.000000	4492	4.910814
4493	-0.000000	4493	0.000000
4494	0.000000	4494	0.114205
4495	0.000000	4495	7.944787
4496	0.000000	4496	3.319002
4497	0.000000	4497	3.816494
4498	0.000000	4498	1.268400
4499	0.000000	4499	1.275000
4500	0.000000	4500	7.375581
4501	0.000000	4501	1.767200
4502	0.000000	4502	1.274067
4503	0.000000	4503	0.942200
4504	0.000000	4504	6.314614
4505	0.000000	4505	4.521978
4506	0.000000	4506	4.152157
4507	0.000000	4507	1.704690
4508	0.000000	4508	4.604427
4509	0.000000	4509	6.359052
4510	0.000000	4510	4.504276
4511	0.000000	4511	2.094077
4512	0.000000	4512	2.895020
4513	0.000000	4513	2.832361
4514	0.000000	4514	0.955071
4515	0.000000	4515	1.755200
4516	0.000000	4516	1.273918
4517	0.000000	4517	4.939611
4518	0.000000	4518	0.965445
4519	0.000000	4519	35.969009
4520	0.000000	4520	14.064550

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4521	0.000000	4521	16.309542
4522	0.000000	4522	1.125572
4523	0.000000	4523	4.241261
4524	0.000000	4524	4.241261
4525	0.000000	4525	1.029665
4526	0.000000	4526	4.954034
4527	0.000000	4527	5.292253
4528	0.000000	4528	0.311900
4529	0.000000	4529	1.202300
4530	0.000000	4530	0.449800
4531	0.000000	4531	1.086200
4532	0.000000	4532	2.666261
4533	0.000000	4533	0.990936
4534	0.000000	4534	4.863406
4535	0.000000	4535	11.695703
4536	0.000000	4536	6.299071
4537	0.000000	4537	9.997697
4538	0.000000	4538	17.781800
4539	0.000000	4539	1.755200
4540	0.000000	4540	4.657518
4541	0.000000	4541	6.445116
4542	0.000000	4542	2.787082
4543	0.000000	4543	3.690107
4544	0.000000	4544	3.525366
4545	0.000000	4545	0.868600
4546	0.000000	4546	1.755200
4547	0.000000	4547	1.966923
4548	0.000000	4548	4.686449
4549	0.000000	4549	0.922007
4550	0.000000	4550	7.202988
4551	0.000000	4551	7.313164
4552	0.000000	4552	4.792408
4553	0.000000	4553	4.734436
4554	0.000000	4554	21.670376
4555	0.000000	4555	5.427441
4556	0.000000	4556	0.613035
4557	0.000000	4557	10.225796
4558	0.000000	4558	25.702958
4559	0.000000	4559	0.717241
4560	0.000000	4560	0.510693
4561	0.000000	4561	0.521693
4562	0.000000	4562	15.957682
4563	0.000000	4563	0.731910
4564	0.000000	4564	15.629739
4565	0.000000	4565	20.297064
4566	0.000000	4566	4.581533
4567	0.000000	4567	12.530386
4568	0.000000	4568	9.730386
4569	-0.000000	4569	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4570	0.000000	4570	23.730386
4571	0.000000	4571	19.587976
4572	0.000000	4572	1.517366
4573	0.000000	4573	6.211482
4574	0.000000	4574	24.882475
4575	0.000000	4575	7.689009
4576	0.000000	4576	11.937463
4577	0.000000	4577	1.667809
4578	0.000000	4578	10.753893
4579	0.000000	4579	0.475353
4580	0.000000	4580	1.315192
4581	0.000000	4581	5.053703
4582	0.000000	4582	0.276903
4583	0.000000	4583	5.009774
4584	0.000000	4584	0.532328
4585	0.000000	4585	0.341060
4586	0.000000	4586	5.681226
4587	0.000000	4587	0.622272
4588	0.000000	4588	0.891467
4589	0.000000	4589	3.606654
4590	0.000000	4590	1.482491
4591	0.000000	4591	1.440756
4592	0.000000	4592	1.756894
4593	0.000000	4593	11.803988
4594	0.000000	4594	5.810386
4595	0.000000	4595	6.940381
4596	0.000000	4596	2.265067
4597	0.000000	4597	2.818956
4598	0.000000	4598	3.130494
4599	26.129186	4599	0.000000
4600	62.712690	4600	0.000000
4601	0.000000	4601	4.582109
4602	0.000000	4602	4.582109
4603	0.000000	4603	0.150800
4604	30.369391	4604	0.000000
4605	0.000000	4605	1.342878
4606	0.000000	4606	0.312400
4607	0.000000	4607	0.202400
4608	0.000000	4608	0.875609
4609	0.800000	4609	0.000000
4610	0.000000	4610	0.299702
4611	0.000000	4611	1.542478
4612	0.000000	4612	1.908691
4613	0.000000	4613	5.695703
4614	0.815519	4614	0.000000
4615	0.000000	4615	0.130458
4616	0.000000	4616	12.974048
4617	0.000000	4617	6.278345
4618	0.000000	4618	6.504804

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4619	0.000000	4619	4.593031
4620	0.000000	4620	2.669971
4621	0.000000	4621	4.429705
4622	0.000000	4622	3.568787
4623	0.000000	4623	1.931882
4624	0.000000	4624	5.066553
4625	0.000000	4625	2.684732
4626	0.000000	4626	8.449138
4627	0.000000	4627	5.206350
4628	0.000000	4628	2.662352
4629	0.000000	4629	3.207352
4630	0.000000	4630	8.707734
4631	0.000000	4631	3.433371
4632	0.000000	4632	3.361440
4633	0.000000	4633	3.020771
4634	0.000000	4634	7.563150
4635	0.000000	4635	6.033825
4636	0.000000	4636	6.018256
4637	0.000000	4637	3.270301
4638	0.000000	4638	3.842390
4639	0.000000	4639	5.889237
4640	0.000000	4640	7.639023
4641	0.000000	4641	6.834012
4642	0.000000	4642	4.055376
4643	0.000000	4643	4.890321
4644	0.000000	4644	4.836462
4645	0.000000	4645	2.724302
4646	0.000000	4646	3.346900
4647	0.000000	4647	3.286820
4648	0.000000	4648	6.229937
4649	0.000000	4649	2.665228
4650	0.816599	4650	0.000000
4651	0.357328	4651	0.000000
4652	0.000000	4652	2.000000
4653	6.800000	4653	0.000000
4654	0.000000	4654	15.167648
4655	0.000000	4655	15.285914
4656	0.000000	4656	2.850273
4657	0.000000	4657	2.888643
4658	0.000000	4658	7.374795
4659	0.000000	4659	4.233539
4660	0.000000	4660	2.921179
4661	0.000000	4661	7.422348
4662	0.000000	4662	8.257044
4663	0.000000	4663	2.659693
4664	0.000000	4664	2.637691
4665	0.000000	4665	4.162632
4666	0.000000	4666	2.850273
4667	0.000000	4667	2.754007

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4668	0.000000	4668	4.207450
4669	0.000000	4669	4.743738
4670	90.999994	4670	0.000000
4671	53.815760	4671	0.000000
4672	0.000000	4672	5.789607
4673	0.000000	4673	6.054536
4674	0.000000	4674	4.834851
4675	0.000000	4675	5.771878
4676	0.000000	4676	5.615937
4677	0.000000	4677	2.810773
4678	0.000000	4678	3.433371
4679	0.000000	4679	4.066296
4680	0.000000	4680	6.039614
4681	0.000000	4681	2.728066
4682	0.000000	4682	0.756442
4683	0.000000	4683	5.249809
4684	0.000000	4684	0.246502
4685	0.000000	4685	0.558900
4686	-0.000000	4686	0.000000
4687	0.000000	4687	0.382776
4688	0.000000	4688	0.236456
4689	0.293966	4689	0.000000
4690	0.000000	4690	1.380203
4691	0.000000	4691	3.056071
4692	0.000000	4692	0.335000
4693	0.000000	4693	2.477109
4694	0.000000	4694	0.623802
4695	0.000000	4695	0.597400
4696	0.000000	4696	0.654600
4697	0.000000	4697	1.126278
4698	0.000000	4698	0.718400
4699	0.000000	4699	0.744802
4700	0.000000	4700	0.615000
4701	0.000000	4701	1.498207
4702	0.000000	4702	3.433371
4703	0.000000	4703	0.712300
4704	0.000000	4704	2.321291
4705	0.000000	4705	4.619809
4706	0.000000	4706	1.128700
4707	0.000000	4707	0.558900
4708	19.993989	4708	0.000000
4709	0.000000	4709	1.380203
4710	0.000000	4710	1.859376
4711	-0.000000	4711	0.000000
4712	0.000000	4712	11.346245
4713	0.000000	4713	7.790543
4714	0.000000	4714	13.719245
4715	0.000000	4715	5.632936
4716	0.000000	4716	7.148542

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4717	0.000000	4717	10.302666
4718	0.000000	4718	35.247134
4719	0.000000	4719	2.844011
4720	0.000000	4720	2.968060
4721	0.000000	4721	0.572368
4722	0.000000	4722	0.505200
4723	0.000000	4723	1.567997
4724	0.000000	4724	0.564602
4725	0.000000	4725	0.833800
4726	0.000000	4726	0.763400
4727	0.000000	4727	0.573400
4728	0.000000	4728	0.231742
4729	0.000000	4729	2.760334
4730	0.000000	4730	2.407505
4731	0.000000	4731	2.681905
4732	0.000000	4732	1.166598
4733	0.000000	4733	0.720098
4734	0.000000	4734	1.732080
4735	0.000000	4735	2.419825
4736	0.000000	4736	1.342972
4737	0.000000	4737	1.501489
4738	0.000000	4738	0.965950
4739	0.000000	4739	0.378300
4740	3.479128	4740	0.000000
4741	0.000000	4741	0.743789
4742	0.000000	4742	5.684214
4743	0.000000	4743	1.767200
4744	0.000000	4744	0.939205
4745	0.000000	4745	6.209188
4746	0.000000	4746	2.394402
4747	0.000000	4747	1.509009
4748	40.825085	4748	0.000000
4749	0.000000	4749	1.641202
4750	0.000000	4750	2.874294
4751	0.000000	4751	8.975407
4752	7.361199	4752	0.000000
4753	0.000000	4753	0.148420
4754	96.198672	4754	0.000000
4755	0.000000	4755	0.335000
4756	0.000000	4756	0.585459
4757	0.000000	4757	0.332800
4758	0.000000	4758	6.319364
4759	22.957800	4759	0.000000
4760	14.836000	4760	0.000000
4761	0.000000	4761	0.340667
4762	3.001272	4762	0.000000
4763	0.000000	4763	5.092535
4764	0.000000	4764	1.579842
4765	0.000000	4765	1.595008

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4766	0.000000	4766	4.016101
4767	0.000000	4767	3.220867
4768	0.000000	4768	4.713226
4769	-0.000000	4769	0.000000
4770	0.000000	4770	0.050510
4771	-0.000000	4771	0.000000
4772	0.000000	4772	3.436617
4773	0.000000	4773	4.651210
4774	0.000000	4774	4.444206
4775	0.000000	4775	3.752636
4776	0.000000	4776	1.181477
4777	0.000000	4777	1.975822
4778	0.000000	4778	1.902161
4779	0.000000	4779	2.044600
4780	111.124540	4780	0.000000
4781	0.000000	4781	0.086471
4782	0.000000	4782	0.615983
4783	0.000000	4783	0.252849
4784	-0.000000	4784	0.000000
4785	-0.000000	4785	0.000000
4786	0.000000	4786	0.335000
4787	0.000000	4787	4.286434
4788	0.000000	4788	1.500000
4789	0.000000	4789	3.500000
4790	0.000000	4790	0.570078
4791	0.000000	4791	0.618544
4792	0.000000	4792	4.689971
4793	0.000000	4793	9.911271
4794	0.000000	4794	4.834361
4795	0.000000	4795	4.891045
4796	0.000000	4796	8.771679
4797	0.000000	4797	2.392896
4798	0.000000	4798	10.842979
4799	0.000000	4799	0.665985
4800	0.000000	4800	0.525279
4801	0.000000	4801	7.034755
4802	0.000000	4802	2.341445
4803	0.000000	4803	3.841531
4804	0.000000	4804	2.534798
4805	0.000000	4805	5.382353
4806	-0.000000	4806	0.000000
4807	0.000000	4807	0.761100
4808	7.433393	4808	0.000000
4809	0.000000	4809	0.609450
4810	0.000000	4810	0.751230
4811	0.000000	4811	1.666368
4812	0.000000	4812	2.431626
4813	0.000000	4813	0.666514
4814	0.000000	4814	0.682739

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4815	0.000000	4815	0.860316
4816	0.000000	4816	0.518831
4817	0.000000	4817	0.704714
4818	0.000000	4818	0.634914
4819	0.000000	4819	1.661679
4820	0.000000	4820	2.646277
4821	0.000000	4821	1.777847
4822	0.000000	4822	7.867550
4823	0.000000	4823	13.719245
4824	0.000000	4824	0.238400
4825	0.000000	4825	1.333905
4826	0.000000	4826	1.308511
4827	0.000000	4827	11.714679
4828	0.000000	4828	6.209188
4829	0.000000	4829	16.800000
4830	-0.000000	4830	0.000000
4831	0.000000	4831	5.415118
4832	0.000000	4832	4.445641
4833	0.000000	4833	1.874482
4834	0.000000	4834	2.770909
4835	0.000000	4835	2.595166
4836	0.000000	4836	2.737605
4837	-0.000000	4837	0.000000
4838	-0.000000	4838	0.000000
4839	0.000000	4839	1.045523
4840	0.000000	4840	37.640898
4841	0.000000	4841	14.610270
4842	0.000000	4842	3.426821
4843	0.000000	4843	18.452600
4844	0.000000	4844	0.352518
4845	0.000000	4845	0.567240
4846	0.000000	4846	0.148200
4847	3.611194	4847	0.000000
4848	0.000000	4848	5.012781
4849	0.000000	4849	0.525500
4850	0.000000	4850	0.377300
4851	0.000000	4851	2.650691
4852	0.000000	4852	0.329400
4853	0.000000	4853	0.561142
4854	0.000000	4854	0.630950
4855	44.103839	4855	0.000000
4856	0.000000	4856	1.268605
4857	0.000000	4857	2.296100
4858	32.984454	4858	0.000000
4859	0.000000	4859	0.662200
4860	0.000000	4860	0.329400
4861	0.000000	4861	1.083175
4862	0.000000	4862	0.280983
4863	0.000000	4863	0.137749

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4864	48.215195	4864	0.000000
4865	0.000000	4865	1.481768
4866	0.000000	4866	1.494179
4867	0.000000	4867	1.593247
4868	0.000000	4868	1.663305
4869	0.000000	4869	12.044079
4870	0.000000	4870	1.776180
4871	0.000000	4871	0.710523
4872	0.000000	4872	0.794764
4873	0.000000	4873	18.782000
4874	0.000000	4874	0.017518
4875	0.000000	4875	1.171242
4876	0.000000	4876	5.984809
4877	0.000000	4877	7.034809
4878	0.000000	4878	8.842755
4879	0.000000	4879	4.024683
4880	0.000000	4880	12.600000
4881	0.000000	4881	4.159455
4882	9.600000	4882	0.000000
4883	0.000000	4883	4.518380
4884	0.000000	4884	7.644188
4885	0.000000	4885	0.932802
4886	0.000000	4886	7.188697
4887	0.000000	4887	0.671866
4888	0.000000	4888	0.715133
4889	0.000000	4889	7.046000
4890	0.000000	4890	6.570118
4891	0.000000	4891	6.658974
4892	0.000000	4892	3.951708
4893	0.000000	4893	5.242446
4894	0.000000	4894	5.242446
4895	0.000000	4895	0.419849
4896	0.000000	4896	0.553733
4897	0.000000	4897	5.242446
4898	0.000000	4898	3.909800
4899	0.000000	4899	2.932446
4900	0.000000	4900	0.262871
4901	0.000000	4901	5.819800
4902	0.000000	4902	2.932446
4903	0.000000	4903	2.722446
4904	0.000000	4904	2.932446
4905	0.000000	4905	7.188697
4906	0.000000	4906	5.170118
4907	0.000000	4907	4.050118
4908	0.000000	4908	13.810539
4909	0.000000	4909	9.598834
4910	0.000000	4910	40.748578
4911	0.000000	4911	7.173579
4912	0.000000	4912	8.003579

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4913	0.000000	4913	40.748578
4914	0.000000	4914	3.286717
4915	0.000000	4915	2.367109
4916	0.000000	4916	1.800107
4917	0.000000	4917	1.648792
4918	0.000000	4918	1.317004
4919	0.000000	4919	6.582129
4920	0.000000	4920	1.663741
4921	0.000000	4921	1.421962
4922	0.000000	4922	2.297343
4923	0.000000	4923	5.355938
4924	0.000000	4924	1.078924
4925	0.000000	4925	1.081759
4926	0.000000	4926	1.952804
4927	0.000000	4927	3.567033
4928	0.000000	4928	1.082655
4929	0.000000	4929	1.087303
4930	0.000000	4930	1.339481
4931	0.000000	4931	4.150816
4932	0.000000	4932	1.532905
4933	0.000000	4933	1.405962
4934	0.000000	4934	1.824117
4935	0.000000	4935	1.133778
4936	0.000000	4936	2.089359
4937	0.000000	4937	1.077002
4938	0.000000	4938	1.048402
4939	0.000000	4939	1.532738
4940	0.000000	4940	1.161538
4941	0.000000	4941	4.059691
4942	0.000000	4942	1.117280
4943	0.000000	4943	1.081375
4944	0.000000	4944	1.963107
4945	0.000000	4945	27.633213
4946	0.000000	4946	1.402186
4947	0.000000	4947	1.553995
4948	0.000000	4948	9.862112
4949	0.000000	4949	1.788184
4950	0.000000	4950	9.862112
4951	0.000000	4951	0.981041
4952	0.000000	4952	1.013793
4953	0.000000	4953	2.722102
4954	0.000000	4954	0.856475
4955	0.000000	4955	8.052397
4956	0.000000	4956	1.067004
4957	0.000000	4957	3.038180
4958	0.000000	4958	2.379198
4959	0.000000	4959	0.617609
4960	0.000000	4960	0.609009
4961	0.000000	4961	0.619759

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
4962	0.000000	4962	1.826062
4963	0.000000	4963	3.578454
4964	0.000000	4964	5.398454
4965	0.000000	4965	4.059691
4966	0.000000	4966	1.370441
4967	0.000000	4967	1.271698
4968	0.000000	4968	1.270102
4969	0.000000	4969	1.826062
4970	0.000000	4970	6.278267
4971	0.000000	4971	5.165652
4972	0.000000	4972	5.743175
4973	0.000000	4973	10.652393
4974	0.000000	4974	9.827057
4975	0.000000	4975	8.046431
4976	0.000000	4976	9.147609
4977	0.000000	4977	11.582948
4978	0.000000	4978	12.042587
4979	0.000000	4979	12.209206
4980	0.000000	4980	2.881570
4981	0.000000	4981	8.800114
4982	0.000000	4982	6.630160
4983	8.702632	4983	0.000000
4984	0.000000	4984	11.398988
4985	0.000000	4985	11.007977
4986	6.400000	4986	0.000000
4987	11.700000	4987	0.000000
4988	33.700000	4988	0.000000
4989	0.000000	4989	0.014669
4990	0.000000	4990	0.092107
4991	0.000000	4991	0.094309
4992	0.441048	4992	0.000000
4993	10.658952	4993	0.000000
4994	0.000000	4994	0.239892
4995	0.000000	4995	0.308802
4996	0.000000	4996	0.751704
4997	64.200000	4997	0.000000
4998	0.000000	4998	0.399188
4999	35.100000	4999	0.000000
5000	-0.000000	5000	0.000000
5001	-0.000000	5001	0.000000
5002	69.999996	5002	0.000000
5003	-0.000000	5003	0.000000
5004	0.000000	5004	0.109929
5005	2.500000	5005	0.000000
5006	2.200000	5006	0.000000
5007	0.000000	5007	0.212463
5008	0.000000	5008	0.876298
5009	17.000000	5009	0.000000
5010	11.600000	5010	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5011	0.000000	5011	0.747900
5012	0.000000	5012	0.270498
5013	0.000000	5013	0.450157
5014	15.000000	5014	0.000000
5015	-0.000000	5015	0.000000
5016	-0.000000	5016	0.000000
5017	146.699997	5017	0.000000
5018	34.300000	5018	0.000000
5019	99.999996	5019	0.000000
5020	0.000000	5020	4.513371
5021	0.000000	5021	7.000000
5022	0.000000	5022	1.308190
5023	0.000000	5023	2.343392
5024	-0.000000	5024	0.000000
5025	366.020421	5025	0.000000
5026	0.000000	5026	0.977354
5027	-0.000000	5027	0.000000
5028	0.000000	5028	0.142725
5029	-0.000000	5029	0.000000
5030	11.378729	5030	0.000000
5031	0.000000	5031	0.215176
5032	25.000000	5032	0.000000
5033	0.000000	5033	5.839812
5034	0.000000	5034	0.331288
5035	0.000000	5035	0.474185
5036	-0.000000	5036	0.000000
5037	84.999994	5037	0.000000
5038	151.099987	5038	0.000000
5039	0.000000	5039	0.431089
5040	0.000000	5040	0.757713
5041	81.040732	5041	0.000000
5042	53.959257	5042	0.000000
5043	0.000000	5043	0.344561
5044	0.000000	5044	0.281583
5045	0.000000	5045	0.368569
5046	0.000000	5046	0.526721
5047	0.000000	5047	0.192582
5048	0.000000	5048	0.183892
5049	0.000000	5049	0.165482
5050	0.000000	5050	0.615689
5051	0.000000	5051	0.275271
5052	0.000000	5052	0.771927
5053	0.000000	5053	0.672917
5054	0.000000	5054	0.269983
5055	0.000000	5055	0.296605
5056	0.000000	5056	0.275352
5057	0.000000	5057	0.518464
5058	-0.000000	5058	0.000000
5059	0.000000	5059	0.787666

Continua na próxima página



Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5060	0.000000	5060	0.561031
5061	0.000000	5061	0.011784
5062	-0.000000	5062	0.000000
5063	0.000000	5063	0.213900
5064	29.800000	5064	0.000000
5065	0.000000	5065	1.185897
5066	0.000000	5066	0.175171
5067	158.299994	5067	0.000000
5068	16.000000	5068	0.000000
5069	0.000000	5069	0.026400
5070	0.000000	5070	0.291269
5071	17.600000	5071	0.000000
5072	32.400000	5072	0.000000
5073	0.000000	5073	0.131233
5074	0.000000	5074	0.331867
5075	14.000000	5075	0.000000
5076	0.000000	5076	7.489692
5077	47.502351	5077	0.000000
5078	17.497643	5078	0.000000
5079	-0.000000	5079	0.000000
5080	239.999989	5080	0.000000
5081	0.000000	5081	0.111883
5082	0.000000	5082	0.015484
5083	0.000000	5083	0.177360
5084	18.300000	5084	0.000000
5085	0.000000	5085	9.895861
5086	0.000000	5086	9.882187
5087	35.697332	5087	0.000000
5088	20.870259	5088	0.000000
5089	0.000000	5089	0.548949
5090	0.000000	5090	0.361094
5091	0.532407	5091	0.000000
5092	20.900000	5092	0.000000
5093	-0.000000	5093	0.000000
5094	0.000000	5094	1.211027
5095	0.000000	5095	1.967000
5096	0.000000	5096	1.222598
5097	0.000000	5097	2.133149
5098	0.000000	5098	2.466692
5099	0.000000	5099	1.121398
5100	30.300000	5100	0.000000
5101	0.000000	5101	0.006598
5102	0.000000	5102	2.545600
5103	0.000000	5103	2.297474
5104	0.000000	5104	0.481200
5105	0.000000	5105	1.334800
5106	14.836969	5106	0.000000
5107	30.663031	5107	0.000000
5108	180.899989	5108	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5109	0.000000	5109	0.744800
5110	0.000000	5110	0.744800
5111	0.000000	5111	0.473492
5112	0.000000	5112	0.573492
5113	120.003918	5113	0.000000
5114	0.000000	5114	0.100000
5115	50.000000	5115	0.000000
5116	50.000000	5116	0.000000
5117	79.996060	5117	0.000000
5118	0.000000	5118	0.100000
5119	0.000000	5119	0.086225
5120	0.000000	5120	0.186225
5121	0.000000	5121	0.054516
5122	0.000000	5122	0.154516
5123	149.999989	5123	0.000000
5124	149.999989	5124	0.000000
5125	0.000000	5125	0.100000
5126	0.000000	5126	0.200000
5127	0.000000	5127	0.799316
5128	0.000000	5128	0.899316
5129	0.000000	5129	0.473492
5130	0.000000	5130	0.473492
5131	0.000000	5131	0.013775
5132	0.000000	5132	0.113775
5133	0.000000	5133	4.249142
5134	0.000000	5134	2.791451
5135	0.000000	5135	1.690444
5136	0.000000	5136	0.066670
5137	-0.000000	5137	0.000000
5138	53.304744	5138	0.000000
5139	0.000000	5139	2.388608
5140	0.000000	5140	0.227864
5141	46.034222	5141	0.000000
5142	0.000000	5142	3.706764
5143	0.000000	5143	1.385217
5144	0.000000	5144	1.405064
5145	0.000000	5145	4.363217
5146	0.000000	5146	4.269614
5147	0.000000	5147	0.238400
5148	0.000000	5148	0.302575
5149	89.514171	5149	0.000000
5150	-0.000000	5150	0.000000
5151	0.000000	5151	0.409397
5152	-0.000000	5152	0.000000
5153	0.000000	5153	0.102583
5154	0.000000	5154	0.123584
5155	0.000000	5155	7.500000
5156	5.315384	5156	0.000000
5157	5.003476	5157	0.000000

Continua na próxima página

Coordenada x	Valor x	Coordenada z	Valor z
5158	366.020421	5158	0.000000
5159	0.000000	5159	0.000000
5160	11.378729	5160	0.000000
5161	61.000000	5161	0.000000
5162	25.000000	5162	0.000000
5163	0.000000	5163	3.212137
5164	42.495625	5164	0.000000
5165	8.755429	5165	0.000000
5166	100.502511	5166	0.000000
5167	0.000000	5167	29.368588

### 3 Variáveis Duais (Multiplicadores de Lagrange)

Tabela 2: Variáveis duais do problema D2Q06C

Coordenada y	Valor y
1	-0.158836
2	-2.531142
3	-0.000000
4	-2.621041
5	-0.000000
6	-0.000000
7	-0.000000
8	-0.039075
9	-0.000000
10	-0.000000
11	-0.000000
12	-0.000000
13	-0.000000
14	-0.000000
15	-1.017454
16	-0.000000
17	-0.000000
18	-0.000000
19	-0.000000
20	-0.000000
21	-1.556245
22	-0.000000
23	-0.854818
24	-0.417448
25	-0.000000
26	-0.000000
27	-1.177211
28	-0.000000
29	-0.000000
30	-0.000000

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
31	-0.000000
32	-0.000000
33	-0.000000
34	-0.000000
35	-0.071450
36	-1.345580
37	-1.200665
38	-1.031330
39	-1.096730
40	-1.106036
41	1.278531
42	-0.000000
43	-0.000000
44	-0.000000
45	-0.000000
46	-0.000000
47	0.054085
48	-0.000000
49	-0.000000
50	-0.000000
51	-0.000000
52	-0.000000
53	-0.000000
54	-1.140163
55	-0.000000
56	-0.000000
57	-0.000000
58	-0.000000
59	-0.000000
60	-0.000000
61	-0.570437
62	-0.000000
63	-0.000000
64	-0.000000
65	-0.000000
66	-0.051271
67	-0.000000
68	-0.000000
69	-0.000000
70	-0.234868
71	-0.000000
72	-0.492131
73	-0.528217
74	-0.000000
75	-1.321102
76	-1.408145
77	-0.000000
78	-0.119794
79	-0.000000

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
80	-1.399123
81	-0.839546
82	-0.067518
83	-1.276579
84	-1.062283
85	-0.691969
86	-1.064830
87	-0.000000
88	-0.000000
89	-0.000000
90	-0.000000
91	-0.000000
92	-0.000000
93	-0.000000
94	-0.000000
95	-1.045000
96	-0.000000
97	-0.129013
98	10.294327
99	8.735814
100	10.192487
101	10.294950
102	10.313875
103	-0.028357
104	-0.020000
105	-0.086727
106	7.698772
107	9.784243
108	12.661486
109	12.661486
110	12.474331
111	12.661486
112	8.498926
113	8.465588
114	11.842200
115	11.762004
116	-13.834696
117	12.682281
118	-0.027497
119	-0.000000
120	-0.000051
121	-0.000000
122	-0.063929
123	-3.225512
124	-0.000000
125	-0.965320
126	-0.000000
127	-0.000000
128	-0.000000

---

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
129	-1.039749
130	-0.000000
131	8.153536
132	9.812087
133	-0.000000
134	13.199097
135	10.260167
136	10.543495
137	9.486567
138	-0.000000
139	10.020042
140	9.858513
141	9.925830
142	-0.624588
143	-1.506680
144	-0.000000
145	-0.000000
146	-0.000000
147	-1.326038
148	-0.000000
149	-0.000000
150	-0.000000
151	-0.794992
152	-0.000000
153	-0.000000
154	-59.912579
155	-61.917501
156	-0.154584
157	-0.000000
158	10.488261
159	10.986692
160	11.234600
161	11.878984
162	11.477604
163	13.186492
164	13.226917
165	11.010000
166	10.986692
167	13.222519
168	13.819582
169	13.977323
170	13.819582
171	11.864054
172	11.621573
173	10.867691
174	11.928407
175	10.673406
176	13.240377
177	2.858498
Continua na próxima página	

Coordenada y	Valor y
178	10.577264
179	-0.005170
180	-0.033056
181	-0.022312
182	-0.000000
183	-0.003420
184	-0.000000
185	-0.000000
186	-0.000000
187	-0.000000
188	-0.000000
189	-0.000864
190	-0.000000
191	-0.000000
192	-0.209977
193	0.043104
194	-0.173610
195	-0.000000
196	-0.428693
197	-0.100961
198	-0.047368
199	-0.000000
200	-4.853965
201	-0.000000
202	-0.035117
203	-0.000000
204	-0.045117
205	-0.000000
206	9.471286
207	11.526763
208	11.324361
209	11.160992
210	11.127716
211	11.476731
212	10.701011
213	10.232975
214	14.107399
215	11.092137
216	10.877884
217	11.014099
218	10.657806
219	-0.612639
220	-1.148920
221	-0.000000
222	-0.000000
223	-1.657925
224	-0.000000
225	-0.000000
226	-0.000000

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
227	8.425675
228	19.987778
229	9.260651
230	11.512013
231	11.512013
232	11.512013
233	16.796471
234	9.260651
235	9.260651
236	9.260651
237	16.836744
238	15.729304
239	14.968106
240	23.509917
241	24.852448
242	16.692398
243	8.425675
244	11.082537
245	10.284487
246	10.558841
247	12.873987
248	16.861834
249	35.177142
250	0.416458
251	-0.000000
252	-0.151926
253	-0.000000
254	-0.000000
255	-0.078186
256	-0.000000
257	-22.195891
258	-0.050933
259	-0.000000
260	-0.000000
261	-0.117862
262	-0.058524
263	-0.433125
264	-0.090652
265	-0.082838
266	-0.000000
267	-0.195607
268	-0.079986
269	-0.000000
270	7.590698
271	11.101762
272	11.030014
273	10.790033
274	10.605972
275	10.171591
Continua na próxima página	



Coordenada y	Valor y
276	10.462810
277	10.089075
278	9.940467
279	12.446812
280	10.613016
281	10.895094
282	10.819743
283	-0.000000
284	-0.760985
285	-0.000000
286	-2.022423
287	-2.033944
288	-5.711710
289	-0.458852
290	-0.000000
291	-0.000000
292	-0.125410
293	-0.000000
294	13.272529
295	13.092906
296	11.454782
297	12.076720
298	11.402936
299	9.888636
300	15.013631
301	15.033229
302	11.454782
303	11.454782
304	15.770492
305	15.489341
306	12.970433
307	13.137107
308	15.128754
309	15.135809
310	11.272611
311	11.013483
312	10.692441
313	10.711628
314	10.590198
315	10.614446
316	9.200041
317	-0.549605
318	4.819112
319	0.349377
320	0.315207
321	-0.000000
322	-0.000000
323	-0.000000
324	-1.388419

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
325	-12.454420
326	-0.044256
327	-0.000000
328	-0.659863
329	-0.018813
330	-0.030138
331	-0.000000
332	-0.088202
333	-0.013441
334	1.799268
335	-0.024939
336	-0.006020
337	-0.000000
338	-0.099317
339	-0.052950
340	-0.000000
341	9.389166
342	11.488475
343	11.659329
344	10.088234
345	9.989736
346	10.277004
347	10.548255
348	10.549239
349	10.468265
350	10.213691
351	-0.159592
352	-0.000000
353	-0.000000
354	-0.106638
355	9.225823
356	10.767947
357	10.087249
358	8.855613
359	13.799376
360	13.381065
361	10.767947
362	10.767947
363	11.350905
364	14.438872
365	11.341274
366	11.341274
367	11.905940
368	9.361085
369	9.074025
370	-1.175871
371	10.435249
372	-0.002822
373	-0.000000

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
374	-0.000000
375	-0.000000
376	-0.052186
377	-0.000000
378	-0.078190
379	-0.028251
380	-0.000000
381	-0.595458
382	-0.071871
383	1.214575
384	-0.049390
385	-0.600377
386	-0.098890
387	-0.877259
388	-0.017624
389	-0.000000
390	-0.026134
391	-0.000000
392	9.203373
393	10.000456
394	11.110623
395	10.634272
396	10.394841
397	9.788075
398	9.799076
399	11.163238
400	10.825114
401	10.729528
402	-0.474158
403	-0.144012
404	-0.000000
405	-2.184564
406	-0.421081
407	-0.000000
408	-0.000000
409	11.597089
410	13.333708
411	19.499564
412	13.009089
413	13.861397
414	11.460449
415	16.078550
416	11.597089
417	14.138706
418	13.656493
419	14.091956
420	9.978891
421	9.978891
422	9.121406
Continua na próxima página	

Coordenada y	Valor y
423	13.696242
424	4.831012
425	35.864757
426	0.369748
427	0.750868
428	-0.184157
429	-7.278459
430	-0.000000
431	-0.000000
432	-32.065607
433	-0.037154
434	-0.000000
435	-0.000000
436	-0.136821
437	0.005532
438	-2.782365
439	-0.018623
440	-0.055024
441	-0.000000
442	-0.142223
443	-0.000000
444	-0.000000
445	8.989991
446	10.684526
447	10.628226
448	11.046301
449	10.321472
450	10.705615
451	9.833299
452	10.881829
453	11.098915
454	11.071880
455	10.741145
456	10.745556
457	-0.977523
458	-0.000000
459	-0.446960
460	-2.761748
461	-0.260017
462	-0.674757
463	-0.000000
464	-0.000000
465	-0.000000
466	-1.314690
467	-0.019109
468	-0.000000
469	-0.000000
470	-0.000000
471	-0.000000

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
472	-0.036243
473	-0.000000
474	-0.000000
475	-1.369036
476	9.061754
477	8.396607
478	13.476316
479	13.298574
480	11.257655
481	7.027571
482	8.603755
483	8.603755
484	10.052223
485	10.425031
486	13.313020
487	13.574836
488	13.154316
489	11.010000
490	8.603755
491	13.313020
492	13.313020
493	10.862276
494	10.418271
495	10.399969
496	11.832926
497	12.077270
498	11.832926
499	9.013640
500	7.795250
501	11.799254
502	13.691294
503	-0.021680
504	3.481575
505	-0.027027
506	-0.000000
507	-0.000000
508	-0.083170
509	-0.000000
510	-0.003755
511	-0.000000
512	-0.012696
513	-0.807235
514	0.022690
515	-0.000000
516	-0.035965
517	-0.150369
518	-0.083999
519	-0.024934
520	-0.000000

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
521	-2.172513
522	-0.000000
523	-0.000000
524	-0.029459
525	-0.526802
526	-0.073371
527	-0.000000
528	-0.000000
529	7.164475
530	11.198341
531	11.151538
532	10.903990
533	10.232658
534	11.021407
535	-3.009356
536	-0.000000
537	-0.000000
538	-0.350868
539	23.332929
540	15.925542
541	15.166425
542	6.014639
543	10.092027
544	10.239718
545	15.749898
546	6.063850
547	6.014639
548	12.725223
549	15.367516
550	11.833297
551	11.203957
552	8.644240
553	2.922879
554	17.099062
555	1.107157
556	4.292563
557	-0.000000
558	-0.000000
559	-0.000000
560	-0.310393
561	-0.122862
562	-3.453002
563	-0.000000
564	-0.000000
565	-19.450432
566	-0.000000
567	-0.045782
568	-0.955341
569	-0.270870

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
570	-14.532799
571	-0.054928
572	-1.847340
573	-0.190380
574	-0.000000
575	5.467854
576	11.461894
577	8.935507
578	10.559574
579	11.632899
580	10.609835
581	9.951317
582	10.240848
583	10.524176
584	10.323815
585	9.831812
586	10.466136
587	11.319203
588	10.452893
589	10.549661
590	10.358636
591	-0.859674
592	-0.625007
593	-0.000000
594	-0.000000
595	-0.000000
596	-0.000000
597	-0.089482
598	-0.000000
599	10.708945
600	9.337418
601	15.390605
602	12.577215
603	12.589172
604	12.589172
605	26.250000
606	9.337418
607	12.252988
608	12.526524
609	12.598939
610	12.599279
611	12.525999
612	12.885800
613	12.628003
614	12.491677
615	12.577215
616	-1.279012
617	9.494861
618	-0.027755

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
619	-0.000000
620	-0.000000
621	-0.074954
622	-0.120363
623	-0.000000
624	-0.000000
625	-0.000000
626	-0.000000
627	-0.000000
628	-0.000000
629	-4.117701
630	-0.026569
631	-1.150645
632	-0.143439
633	-0.821469
634	-0.716822
635	-0.016302
636	-0.000000
637	-0.026134
638	-0.000000
639	7.980699
640	10.642749
641	10.687846
642	9.255493
643	9.645890
644	9.933158
645	10.216486
646	10.024859
647	10.236811
648	10.108543
649	9.746552
650	9.602705
651	9.362767
652	9.698602
653	-0.837193
654	-0.644039
655	-0.000000
656	-0.000000
657	-0.585722
658	-0.000000
659	8.469477
660	8.512342
661	10.030584
662	11.534443
663	10.338622
664	12.957647
665	12.957647
666	26.250000
667	9.859121

Continúa na próxima página



Coordenada y	Valor y
668	11.863346
669	12.857328
670	13.119348
671	12.498676
672	12.498676
673	11.709781
674	12.020392
675	11.863346
676	13.071024
677	11.331711
678	-28.810369
679	-0.775784
680	-8.557364
681	10.818082
682	-0.001803
683	-0.000000
684	-0.110206
685	-0.000000
686	-0.001812
687	-0.110190
688	-0.000000
689	-0.000000
690	-0.000000
691	-0.007796
692	-0.566082
693	-0.026487
694	0.449106
695	-0.058033
696	-1.026280
697	-0.283639
698	2.307204
699	-0.052091
700	-0.000000
701	-0.043643
702	16.664229
703	-0.000000
704	8.573149
705	10.513653
706	10.410575
707	10.168283
708	10.524426
709	-0.655157
710	-0.000000
711	-0.000000
712	-0.092000
713	-1.621157
714	-0.000000
715	12.910740
716	13.406255

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
717	11.740971
718	11.190058
719	8.576619
720	13.808411
721	13.519232
722	-115.643067
723	-0.049004
724	-0.000000
725	-0.000000
726	-0.088776
727	-0.000000
728	-0.014794
729	-0.479154
730	-5.372400
731	-0.195019
732	-0.000000
733	-0.902893
734	4.341063
735	-0.054950
736	-0.000000
737	-0.000000
738	-0.000000
739	10.758950
740	10.918678
741	10.369369
742	10.387778
743	10.913006
744	11.009965
745	-0.020000
746	-0.000000
747	-2.238451
748	-0.000000
749	12.203203
750	12.764811
751	9.589649
752	12.795584
753	10.154853
754	16.909074
755	8.075680
756	8.075680
757	18.182328
758	13.160419
759	13.050929
760	-94.703096
761	0.377966
762	-0.000000
763	-0.000000
764	-0.087331
765	-0.000000
Continua na próxima página	

Coordenada y	Valor y
766	-0.000151
767	-0.000000
768	-1.069944
769	-6.850346
770	-0.000000
771	-0.133146
772	-0.000000
773	-0.801654
774	-0.000000
775	-3.029864
776	-0.057673
777	-0.000000
778	-0.074150
779	-0.000000
780	10.169336
781	6.570151
782	11.024206
783	11.408735
784	11.400424
785	10.468867
786	10.487276
787	11.046675
788	11.143633
789	-0.000000
790	-0.000000
791	-5.189347
792	-7.351211
793	-0.000000
794	-0.846782
795	14.680788
796	6.656589
797	14.738070
798	8.169967
799	5.943348
800	8.064273
801	8.193929
802	7.937630
803	12.989578
804	12.858887
805	-105.734883
806	-115.486849
807	-0.000000
808	-0.000000
809	-0.058714
810	-0.000000
811	-0.000000
812	-0.588696
813	-0.000000
814	1.569029

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
815	-0.000000
816	-0.194809
817	-0.000000
818	-0.772076
819	-0.000000
820	242.282824
821	-0.000000
822	-25.071789
823	1.646392
824	-0.000000
825	12.233990
826	10.555866
827	10.479176
828	10.786253
829	10.452788
830	10.566639
831	-0.000000
832	-0.000000
833	-0.000000
834	-0.000000
835	11.779711
836	16.315926
837	6.561190
838	16.820170
839	10.774831
840	9.638259
841	16.234078
842	13.905596
843	11.874340
844	-105.723222
845	-59.427623
846	-0.011335
847	-0.000000
848	-0.094504
849	-0.000000
850	-0.000000
851	-1.257718
852	-0.000000
853	-0.495539
854	-0.000000
855	36.644034
856	-0.000000
857	-0.131377
858	-0.000000
859	-0.428923
860	-0.000000
861	36.155569
862	-0.067089
863	-0.000000

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
864	-0.121237
865	-0.000000
866	9.816426
867	13.217923
868	12.396707
869	10.989082
870	11.059989
871	11.192891
872	14.457940
873	12.766195
874	13.819843
875	13.237564
876	11.144157
877	13.573861
878	11.010000
879	8.603755
880	14.699769
881	14.617673
882	13.168639
883	12.354750
884	12.301539
885	12.144221
886	12.274455
887	12.034369
888	11.753547
889	14.730864
890	14.693085
891	14.394695
892	14.688348
893	-0.000000
894	13.770194
895	13.308186
896	14.100635
897	12.838325
898	11.643355
899	11.403269
900	11.450002
901	11.338523
902	14.035623
903	14.689555
904	13.257066
905	13.959750
906	13.744948
907	13.739159
908	3.900826
909	3.635213
910	4.619272
911	4.112077
912	3.679402
Continua na próxima página	

Coordenada y	Valor y
913	4.058012
914	4.148464
915	4.100444
916	4.134086
917	-0.000000
918	-0.398475
919	-0.000000
920	-0.000000
921	-0.000000
922	-0.002489
923	-0.000000
924	-0.000000
925	-1.360462
926	-0.000000
927	-1.204074
928	-0.031097
929	-0.000000
930	4.253460
931	5.259062
932	4.923293
933	4.297136
934	4.297136
935	4.347468
936	4.297136
937	4.780373
938	4.303414
939	4.303414
940	4.404912
941	4.404912
942	4.404912
943	4.256532
944	4.251749
945	3.903207
946	4.305324
947	4.305324
948	4.315837
949	4.455440
950	4.135434
951	-0.017785
952	4.225454
953	-0.000000
954	-0.000000
955	-0.007614
956	-0.000000
957	-0.000000
958	-0.000000
959	-0.000000
960	-0.099932
961	-0.040786

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
962	-0.004558
963	-1.820870
964	-0.000000
965	-0.008401
966	-0.000000
967	-0.051662
968	-0.000000
969	-2.522709
970	-0.003464
971	-0.000000
972	-0.028901
973	-0.000000
974	4.068402
975	10.463757
976	10.026894
977	9.763921
978	10.372641
979	9.269175
980	9.291593
981	11.916065
982	9.609034
983	10.841630
984	9.422101
985	9.519059
986	-0.000000
987	-0.672359
988	-0.884195
989	-0.113105
990	-0.549127
991	-0.739025
992	-0.136017
993	-0.000000
994	-0.000000
995	-0.000000
996	-0.006545
997	-1.133555
998	-0.000000
999	-0.436818
1000	-0.004302
1001	-0.000000
1002	-0.000000
1003	-0.000000
1004	-0.000000
1005	-0.000000
1006	-0.606871
1007	-0.000000
1008	-0.000000
1009	-0.000000
1010	-1.480864

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1011	-0.000000
1012	-0.000000
1013	-0.000000
1014	13.536419
1015	12.336452
1016	12.174884
1017	10.627297
1018	10.173241
1019	10.173241
1020	10.173241
1021	12.227142
1022	9.108517
1023	10.627297
1024	10.627297
1025	11.126710
1026	12.296824
1027	10.627297
1028	10.640191
1029	10.627297
1030	10.627297
1031	11.274036
1032	11.274036
1033	11.169664
1034	10.469362
1035	10.950121
1036	12.368859
1037	-0.168467
1038	-0.048013
1039	-0.005742
1040	-0.000000
1041	-0.000000
1042	-0.000000
1043	-3.343112
1044	-0.001729
1045	-0.000000
1046	-0.000000
1047	-0.781886
1048	-0.000000
1049	-0.019033
1050	-0.000000
1051	-0.097193
1052	-0.000000
1053	-0.000000
1054	1.312209
1055	-0.000000
1056	-0.023880
1057	-0.312654
1058	-0.069901
1059	-0.000000

---

Continúa na próxima página



Coordenada y	Valor y
1060	-0.000000
1061	-0.000000
1062	9.661179
1063	10.277702
1064	10.746172
1065	10.411745
1066	5.527337
1067	5.024476
1068	4.248504
1069	3.853676
1070	5.231209
1071	5.255726
1072	-0.000000
1073	-0.715977
1074	-0.000000
1075	-0.156152
1076	-0.000000
1077	-0.000000
1078	-0.000000
1079	3.836012
1080	4.645182
1081	4.269614
1082	4.269614
1083	4.269614
1084	4.269614
1085	4.985591
1086	4.269614
1087	4.474204
1088	4.431946
1089	4.474204
1090	3.895900
1091	3.035522
1092	4.269614
1093	-0.019484
1094	-0.057949
1095	-0.004070
1096	-0.139086
1097	-0.000000
1098	-0.093212
1099	-0.000000
1100	-0.000000
1101	-0.000000
1102	-0.000000
1103	-0.000000
1104	-0.000000
1105	-0.595975
1106	-0.000000
1107	-0.011485
1108	0.207495

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1109	-0.040168
1110	0.397649
1111	-0.012259
1112	-0.000000
1113	-0.028901
1114	-0.000000
1115	3.953346
1116	9.776186
1117	10.189046
1118	10.231022
1119	10.514350
1120	9.441341
1121	10.947065
1122	10.194931
1123	10.635326
1124	9.796061
1125	11.007461
1126	10.645215
1127	10.653710
1128	10.322452
1129	-0.892478
1130	-0.000000
1131	-0.000000
1132	-0.000000
1133	-0.061349
1134	-0.149711
1135	-0.000000
1136	-3.853696
1137	-0.000000
1138	-0.000000
1139	-0.000000
1140	-1.323571
1141	-0.000000
1142	-0.000000
1143	-0.000000
1144	-0.000000
1145	-0.000000
1146	-0.000000
1147	-0.209870
1148	-0.000000
1149	-0.000000
1150	-2.447440
1151	12.078100
1152	11.516150
1153	10.717118
1154	10.952446
1155	7.906247
1156	8.069515
1157	9.348952

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1158	9.348952
1159	8.555348
1160	8.509547
1161	8.080087
1162	11.139509
1163	16.627297
1164	9.348952
1165	11.167891
1166	13.758455
1167	13.639146
1168	11.167891
1169	14.440144
1170	24.698105
1171	11.703752
1172	11.167891
1173	11.167891
1174	11.167891
1175	18.324642
1176	19.005854
1177	19.292561
1178	11.167891
1179	11.167891
1180	11.167891
1181	8.454139
1182	8.170512
1183	8.454139
1184	8.454139
1185	8.170512
1186	8.170512
1187	9.661322
1188	8.156297
1189	11.187300
1190	11.167891
1191	0.263153
1192	0.369188
1193	-0.002924
1194	-0.000000
1195	-0.000000
1196	-0.000000
1197	-0.022147
1198	-0.000000
1199	-0.001716
1200	-0.098053
1201	-0.000000
1202	-0.000000
1203	-0.000000
1204	-0.000000
1205	-6.012984
1206	-0.014197

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1207	-0.032369
1208	-0.000000
1209	-0.124876
1210	-0.008516
1211	-0.058293
1212	-0.000000
1213	2.998657
1214	-0.000000
1215	-0.022071
1216	-0.000000
1217	-0.038853
1218	-0.000000
1219	-0.020757
1220	-0.000000
1221	7.856262
1222	13.080013
1223	10.497438
1224	12.921648
1225	11.179033
1226	11.179033
1227	10.505163
1228	10.897557
1229	10.302614
1230	10.167705
1231	10.451033
1232	14.921975
1233	10.568934
1234	9.404155
1235	13.335436
1236	12.583302
1237	10.590102
1238	10.590102
1239	9.841287
1240	10.745148
1241	10.608029
1242	10.775371
1243	10.608484
1244	10.619478
1245	-0.000000
1246	-0.861009
1247	-0.327997
1248	-0.000000
1249	-0.000000
1250	-0.000000
1251	-0.615345
1252	-0.000000
1253	-0.000000
1254	-0.000000
1255	-0.000000

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1256	-0.000000
1257	-0.000000
1258	-0.000000
1259	-2.753958
1260	-0.000000
1261	-2.267287
1262	-0.922386
1263	-0.000000
1264	-1.510450
1265	-0.000000
1266	-0.000000
1267	-0.000000
1268	-0.000000
1269	-0.000000
1270	-0.000000
1271	-1.016563
1272	-0.000000
1273	-0.000000
1274	-0.000000
1275	-13.227829
1276	-0.000000
1277	0.191271
1278	-24.284717
1279	-0.000000
1280	9.574950
1281	13.168247
1282	14.325516
1283	10.067981
1284	8.603755
1285	10.666117
1286	13.683506
1287	13.537523
1288	8.603755
1289	16.611036
1290	8.603755
1291	8.603755
1292	13.308287
1293	13.290624
1294	14.278972
1295	12.069401
1296	14.278972
1297	11.621097
1298	11.267471
1299	11.267471
1300	11.621097
1301	11.621097
1302	10.500191
1303	10.500191
1304	10.500191

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1305	10.500191
1306	10.500191
1307	11.691638
1308	11.338215
1309	10.181894
1310	10.666117
1311	43.954009
1312	12.168362
1313	13.662443
1314	1.388509
1315	13.267531
1316	-23.893668
1317	-0.000000
1318	-0.000000
1319	-0.007355
1320	-0.000000
1321	-0.232580
1322	-0.007080
1323	-0.093925
1324	-0.012403
1325	-0.000000
1326	-0.000000
1327	-1.123933
1328	-0.003504
1329	-2.760046
1330	-0.114160
1331	-0.165476
1332	-0.132057
1333	-0.002232
1334	-0.031876
1335	-5.021158
1336	-0.000000
1337	-0.050671
1338	-0.171174
1339	-0.052100
1340	-0.000000
1341	-0.001483
1342	-0.000000
1343	7.417031
1344	4.670792
1345	4.249142
1346	4.654436
1347	5.030221
1348	8.486977
1349	4.689537
1350	4.710703
1351	5.058716
1352	5.082836
1353	4.729087

---

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1354	4.826045
1355	-0.000000
1356	-0.000000
1357	-1.793587
1358	-0.000000
1359	-0.000000
1360	-0.801071
1361	4.627554
1362	4.627554
1363	5.977132
1364	5.553064
1365	6.125684
1366	4.627554
1367	5.990390
1368	5.990390
1369	5.000278
1370	4.171236
1371	3.465191
1372	3.465191
1373	3.465191
1374	34.273419
1375	4.627554
1376	6.029882
1377	-0.049936
1378	0.895284
1379	-23.284106
1380	0.274034
1381	-0.000000
1382	-0.000000
1383	-0.000000
1384	-0.000000
1385	-0.000000
1386	-0.000000
1387	-0.000000
1388	-2.820832
1389	-0.000000
1390	-0.000000
1391	-14.663948
1392	-0.000000
1393	-0.000000
1394	-0.496822
1395	-0.201167
1396	-0.000000
1397	-2.441527
1398	-0.000000
1399	-0.000000
1400	-0.000000
1401	-0.064975
1402	-0.000000

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1403	4.627554
1404	4.627554
1405	11.125063
1406	10.561430
1407	10.441308
1408	11.015857
1409	10.315659
1410	10.923819
1411	11.164813
1412	10.556435
1413	10.685569
1414	-0.699936
1415	-0.000000
1416	-0.000000
1417	-0.000000
1418	-0.000000
1419	-0.000000
1420	-5.937433
1421	-0.000000
1422	-0.000000
1423	12.906421
1424	11.169519
1425	13.740266
1426	10.969282
1427	11.078007
1428	12.045926
1429	11.078007
1430	12.929406
1431	12.124216
1432	8.173407
1433	0.003672
1434	0.002687
1435	-0.000000
1436	-0.000000
1437	-0.000000
1438	-0.036832
1439	-0.000000
1440	-0.008433
1441	-0.000960
1442	-0.000000
1443	-0.094853
1444	1.101912
1445	-0.000000
1446	-0.014865
1447	-0.000000
1448	-0.077553
1449	2.403721
1450	-0.000000
1451	-0.013892

---

Continúa na próxima página



Coordenada y	Valor y
1452	-0.000000
1453	-0.064932
1454	-2.648347
1455	-0.000000
1456	10.794933
1457	5.605123
1458	3.151085
1459	-0.251098
1460	3.154507
1461	12.973790
1462	9.629842
1463	9.629842
1464	12.511006
1465	11.803171
1466	12.644733
1467	12.842713
1468	10.357252
1469	13.032395
1470	11.779915
1471	13.166122
1472	13.161922
1473	12.435588
1474	12.766188
1475	3.275915
1476	-0.054085
1477	2.839438
1478	9.256954
1479	3.179441
1480	9.928525
1481	6.899372
1482	3.151085
1483	0.054085
1484	7.681135
1485	3.463069
1486	6.672866
1487	6.954778
1488	3.124089
1489	8.964522
1490	7.284081
1491	3.491422
1492	3.853676
1493	3.211137
1494	9.054989
1495	9.910109
1496	3.707422
1497	14.317892
1498	11.460300
1499	7.419444
1500	15.399008

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1501	12.911749
1502	14.432529
1503	14.289348
1504	15.596244
1505	12.811154
1506	8.293057
1507	14.631322
1508	13.513141
1509	13.743434
1510	15.178209
1511	14.381098
1512	10.883143
1513	15.809048
1514	14.690867
1515	14.853959
1516	15.965539
1517	17.815966
1518	16.098671
1519	16.078384
1520	9.121406
1521	15.070771
1522	16.089242
1523	13.664628
1524	15.175157
1525	10.068642
1526	10.897239
1527	12.931700
1528	12.459781
1529	5.283426
1530	8.982839
1531	6.507101
1532	15.227561
1533	16.329008
1534	12.711617
1535	12.580073
1536	15.401209
1537	12.903420
1538	15.137781
1539	16.867237
1540	14.178757
1541	17.031352
1542	14.514497
1543	16.786990
1544	15.494485
1545	16.166144
1546	12.957119
1547	10.641153
1548	19.455283
1549	13.979104

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1550	15.442837
1551	10.889620
1552	13.872292
1553	14.815672
1554	19.150600
1555	13.306100
1556	13.123322
1557	12.232565
1558	11.402345
1559	14.806746
1560	13.773361
1561	13.000000
1562	10.869392
1563	10.381772
1564	8.553426
1565	14.202819
1566	10.182695
1567	12.840306
1568	10.927594
1569	13.615612
1570	11.797671
1571	12.006567
1572	12.600000
1573	12.600000
1574	11.115810
1575	18.900000
1576	18.900000
1577	9.127154
1578	10.285590
1579	7.666345
1580	10.313051
1581	8.594817
1582	12.000000
1583	8.577091
1584	8.577091
1585	8.610867
1586	8.597357
1587	12.324473
1588	11.903032
1589	12.059239
1590	12.059239
1591	12.540978
1592	13.063570
1593	14.318286
1594	12.770855
1595	13.075266
1596	10.618804
1597	9.843445
1598	9.685330

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1599	9.843445
1600	10.342816
1601	9.754847
1602	10.090989
1603	10.028912
1604	9.685330
1605	10.082149
1606	10.867691
1607	10.867691
1608	10.873679
1609	13.295755
1610	13.223108
1611	13.237218
1612	13.197860
1613	9.621199
1614	12.539085
1615	12.318493
1616	9.914429
1617	13.173538
1618	13.128374
1619	13.128374
1620	15.213799
1621	16.812580
1622	9.911777
1623	8.619726
1624	8.518893
1625	8.425675
1626	63.000000
1627	16.967411
1628	15.250116
1629	15.326644
1630	13.724404
1631	14.760060
1632	10.532015
1633	10.776418
1634	9.452207
1635	10.644874
1636	9.389166
1637	9.625571
1638	9.690911
1639	46.388214
1640	39.000000
1641	11.314179
1642	63.000000
1643	14.011706
1644	13.466010
1645	12.893525
1646	31.000000
1647	13.250247

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1648	13.840031
1649	13.991225
1650	9.901799
1651	10.771189
1652	8.824134
1653	9.849522
1654	8.729602
1655	11.793007
1656	11.454207
1657	12.668548
1658	11.845420
1659	11.967230
1660	13.718011
1661	14.343412
1662	9.650831
1663	13.367946
1664	8.989991
1665	9.430918
1666	10.181289
1667	9.978891
1668	14.337148
1669	13.089596
1670	9.557625
1671	11.155346
1672	12.166072
1673	13.403581
1674	14.047588
1675	12.254594
1676	12.467843
1677	11.964195
1678	14.050621
1679	14.900879
1680	12.077270
1681	13.556228
1682	11.546515
1683	10.575204
1684	10.275174
1685	9.886816
1686	9.775922
1687	10.021213
1688	9.854823
1689	12.443734
1690	9.650991
1691	10.399969
1692	13.074135
1693	13.165955
1694	13.067940
1695	13.122822
1696	12.990427

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1697	11.832926
1698	11.607109
1699	12.154139
1700	11.733466
1701	11.783993
1702	11.998885
1703	15.051934
1704	13.809380
1705	14.101032
1706	13.781720
1707	14.001648
1708	12.859394
1709	13.864844
1710	14.323253
1711	15.424700
1712	21.000000
1713	15.645499
1714	11.807309
1715	18.018000
1716	21.932609
1717	10.240363
1718	13.401747
1719	8.644240
1720	14.201993
1721	14.492399
1722	10.768036
1723	12.746923
1724	11.994610
1725	14.323253
1726	14.716711
1727	13.742953
1728	14.233473
1729	12.577215
1730	12.592102
1731	12.577215
1732	10.940186
1733	9.623690
1734	8.948278
1735	8.965036
1736	8.956237
1737	8.939374
1738	10.247280
1739	8.939374
1740	9.871063
1741	9.629842
1742	12.481196
1743	9.629842
1744	21.940195
1745	13.088416

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1746	12.522999
1747	12.481323
1748	12.525189
1749	13.837289
1750	14.181228
1751	12.619389
1752	12.846465
1753	12.577215
1754	12.577215
1755	12.577215
1756	11.370143
1757	12.515339
1758	13.006157
1759	12.142942
1760	7.727713
1761	11.618933
1762	10.544960
1763	10.165267
1764	9.069399
1765	8.762824
1766	8.706998
1767	8.627271
1768	8.683018
1769	8.672127
1770	8.672127
1771	11.863346
1772	8.293091
1773	12.659288
1774	11.950685
1775	11.631823
1776	-39.823844
1777	11.917950
1778	12.307063
1779	12.504018
1780	12.293050
1781	12.316068
1782	12.422740
1783	12.400916
1784	13.101702
1785	13.773361
1786	12.840306
1787	11.726181
1788	11.572218
1789	10.758950
1790	17.000000
1791	8.707291
1792	8.588957
1793	17.062500
1794	17.062500

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1795	11.218000
1796	11.586321
1797	13.088387
1798	13.050054
1799	12.862784
1800	12.964866
1801	10.524994
1802	13.710507
1803	11.531471
1804	12.326719
1805	11.723549
1806	11.688512
1807	10.285590
1808	17.000000
1809	8.182047
1810	8.183291
1811	8.183757
1812	17.062500
1813	10.556670
1814	12.655723
1815	12.394925
1816	12.394925
1817	13.203779
1818	4.480805
1819	12.417365
1820	12.217012
1821	12.022088
1822	10.970990
1823	17.000000
1824	7.642991
1825	7.824967
1826	17.747900
1827	11.242070
1828	12.593973
1829	13.203779
1830	13.773361
1831	13.000000
1832	10.869392
1833	10.381772
1834	8.553426
1835	17.000000
1836	14.202819
1837	10.182695
1838	11.633986
1839	-6.740220
1840	12.053840
1841	17.002753
1842	12.321907
1843	14.665114

Continúa na próxima página



Coordenada y	Valor y
1844	15.168712
1845	4.491532
1846	-3.388296
1847	4.826629
1848	4.938991
1849	4.372333
1850	4.229985
1851	4.221099
1852	4.207487
1853	4.207487
1854	4.207487
1855	4.190684
1856	4.185477
1857	4.363217
1858	5.650422
1859	3.934303
1860	4.285966
1861	5.242473
1862	4.502417
1863	4.367775
1864	4.526719
1865	-2.679208
1866	3.009353
1867	4.250993
1868	3.872707
1869	4.306359
1870	12.007592
1871	12.278022
1872	12.659186
1873	12.397012
1874	13.333169
1875	12.185450
1876	12.295724
1877	12.195573
1878	12.784419
1879	11.270457
1880	9.933739
1881	9.933739
1882	8.412295
1883	9.745966
1884	9.407747
1885	9.933739
1886	12.174884
1887	10.627297
1888	13.329624
1889	15.002303
1890	12.305386
1891	10.627297
1892	10.627297

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1893	14.030991
1894	10.886594
1895	10.886594
1896	10.627297
1897	9.810557
1898	12.846836
1899	13.251940
1900	12.262267
1901	12.260948
1902	12.215213
1903	13.860929
1904	12.142482
1905	12.144489
1906	12.647843
1907	11.860389
1908	12.065564
1909	-0.981800
1910	12.113551
1911	11.372559
1912	1.170261
1913	-3.497064
1914	6.617525
1915	4.269614
1916	4.910991
1917	3.812537
1918	4.996107
1919	4.816297
1920	5.490226
1921	4.818774
1922	3.953346
1923	3.946012
1924	4.269614
1925	4.269614
1926	4.474204
1927	3.868518
1928	5.797042
1929	5.042318
1930	4.269614
1931	-2.787976
1932	4.269614
1933	3.559619
1934	11.010393
1935	11.150862
1936	11.943447
1937	9.892352
1938	9.774086
1939	8.375205
1940	8.366461
1941	8.327652

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
1942	8.122956
1943	8.437368
1944	8.392550
1945	7.856262
1946	11.056850
1947	16.627297
1948	9.348952
1949	11.167891
1950	11.167891
1951	57.500000
1952	11.452266
1953	11.786969
1954	10.270295
1955	11.026213
1956	10.980977
1957	28.000000
1958	10.910763
1959	10.766175
1960	10.781744
1961	10.570063
1962	10.745464
1963	10.760386
1964	9.965988
1965	12.355794
1966	12.086774
1967	11.885786
1968	13.390812
1969	13.583179
1970	13.363383
1971	11.639730
1972	11.060029
1973	10.285639
1974	10.228955
1975	10.128321
1976	10.207104
1977	8.715245
1978	10.258555
1979	10.018469
1980	10.065202
1981	9.737647
1982	10.168374
1983	9.953723
1984	9.982450
1985	14.752866
1986	8.603755
1987	13.527465
1988	8.603755
1989	8.603755
1990	12.359102

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
1991	10.500191
1992	10.500191
1993	10.122891
1994	17.570000
1995	56.000000
1996	13.840636
1997	13.535989
1998	13.411940
1999	16.261489
2000	11.834666
2001	12.187495
2002	11.913095
2003	13.064882
2004	26.500000
2005	12.148790
2006	12.783899
2007	13.390812
2008	13.579133
2009	12.513566
2010	13.047364
2011	-0.000000
2012	12.354359
2013	5.281620
2014	6.355812
2015	6.128292
2016	5.554000
2017	4.627554
2018	4.212888
2019	4.627554
2020	4.627554
2021	3.650200
2022	4.627554
2023	4.050200
2024	4.627554
2025	4.627554
2026	3.465191
2027	3.465191
2028	6.811303
2029	6.907245
2030	5.845317
2031	6.615340
2032	-0.000000
2033	5.509045
2034	4.660545
2035	6.029882
2036	6.029882
2037	5.941026
2038	6.029882
2039	4.627554

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
2040	6.811303
2041	13.221546
2042	13.232967
2043	13.017871
2044	11.741787
2045	10.927898
2046	10.927898
2047	10.927898
2048	10.847603
2049	10.821820
2050	10.220802
2051	10.773938
2052	10.773938
2053	13.264062
2054	12.906421
2055	12.906421
2056	12.439461
2057	11.401166
2058	13.093283
2059	12.794893
2060	13.221546
2061	12.649184
2062	12.740309
2063	12.740309
2064	5.948450
2065	3.171733
2066	3.171733
2067	3.171733
2068	4.914348
2069	3.706825
2070	2.969333
2071	4.502391
2072	5.401012
2073	27.700000
2074	19.653569
2075	4.590794
2076	3.770900
2077	3.799886
2078	3.869840
2079	2.969333
2080	2.969333
2081	2.177591
2082	4.121581
2083	6.860972
2084	4.742023
2085	5.518036
2086	5.097607
2087	6.423245
2088	5.553550

Continúa na próxima página

Coordenada y	Valor y
2089	5.377708
2090	6.599375
2091	5.217052
2092	2.772943
2093	3.968795
2094	5.120830
2095	4.757413
2096	5.427025
2097	5.370644
2098	5.626384
2099	6.934554
2100	6.194498
2101	5.234985
2102	6.027161
2103	12.474514
2104	12.406602
2105	11.958229
2106	12.915550
2107	10.205220
2108	8.750000
2109	8.350000
2110	8.350000
2111	8.185533
2112	8.185533
2113	3.755888
2114	9.910188
2115	5.001801
2116	3.869840
2117	10.842154
2118	10.842154
2119	8.268012
2120	6.451204
2121	7.600813
2122	7.467354
2123	9.540836
2124	9.239852
2125	10.710308
2126	15.255012
2127	13.437071
2128	12.929414
2129	14.119612
2130	-0.348226
2131	-0.000000
2132	-0.000000
2133	-0.000000
2134	-0.000000
2135	-0.218470
2136	-1.278374
2137	-0.699316

Continua na próxima página

Coordenada y	Valor y
2138	-0.599316
2139	-0.000000
2140	-0.000000
2141	-0.000000
2142	-0.000000
2143	-0.000000
2144	-0.000000
2145	-0.373492
2146	-0.273492
2147	-0.000000
2148	-0.000000
2149	-0.000000
2150	-0.490083
2151	-0.000000
2152	9.646108
2153	-0.000000
2154	-0.000000
2155	-0.000000
2156	-0.000000
2157	-0.000000
2158	-0.000000
2159	-0.000000
2160	-1.064467
2161	-1.064467
2162	-0.000000
2163	-0.000000
2164	-0.000000
2165	-0.000000
2166	-0.462483
2167	-0.151787
2168	-0.054192
2169	-0.520486
2170	-0.597291
2171	0.631412

## 4 Observações

- O solver HiGHS foi configurado com o método IPM (Interior Point Method).
- Este arquivo contém a solução detalhada para o problema D2Q06C.
- As variáveis duais representam os multiplicadores de Lagrange das restrições.
- Os custos reduzidos ( $z$ ) indicam o impacto de forçar variáveis não-básicas na base.