josinter -> Solução recursiva

Número de pessoas Passo de E	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1000	1	1	2	2	2	5	4	4
2000	1	2	3	5	5	6	8	9
3000	1	3	5	6	8	11	11	13
4000	2	4	7	8	11	13	15	31
5000	2	6	8	11	14	16	19	38
6000	3	7	10	13	17	21	22	30
7000	4	8	11	15	19	23	27	33
8000	4	8	13	18	22	26	30	41
9000	5	10	15	20	24	29	34	47
10000	6	11	16	22	27	33	38	45
11000	6	12	18	24	30	36	42	61
12000	7	13	20	26	32	39	46	60
13000	7	14	21	28	35	43	50	67
14000	8	15	23	30	38	48	54	91
15000	8	16	24	33	40	51	58	72
16000	9	17	26	34	44	53	61	111
17000	9	18	27	37	46	55	64	100
18000	10	19	29	39	49	59	69	81
19000	10	21	31	41	54	63	73	87
20000	11	22	33	43	54	65	77	89
21000	12	23	34	45	58	68	80	99
22000	12	24	36	48	60	72	84	115
23000	13	25	37	50	63	75	88	113
24000	13	26	39	52	66	79	92	155
25000	13	27	40	54	68	82	95	131
26000	14	28	42	56	73	85	100	121
27000	15	30	44	59	77	88	103	149
28000	15	30	45	61	78	92	107	219
29000	16	31	48	63	79	95	113	139
30000	16	33	49	65	82	98	164	140
31000	17	34	51	67	88	106	122	144
32000	18	35	53	70	92	109	135	171

9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000
6	6	7	9	7	7	20	9	10
11	11	15	17	15	15	40	18	18
15	17	21	29	21	22	60	26	28
21	24	29	36	28	30	79	35	37
30	34	36	44	35	38	96	43	46
31	35	44	57	42	45	119	52	55
35	39	61	65	50	53	139	61	64
52	49	57	63	57	61	151	80	74
47	52	58	68	64	69	171	127	83
55	56	69	79	71	76	190	139	92
56	62	73	86	78	84	202	96	102
68	70	84	93	85	92	225	104	111
66	72	110	97	91	99	255	113	120
80	77	102	107	99	107	270	122	130
83	90	143	124	106	114	279	131	139
84	97	199	122	113	122	131	139	148
90	94	205	156	120	130	139	147	157
107	115	327	266	127	137	147	157	167
107	104	340	271	135	145	155	165	176
125	126	320	217	141	153	163	174	184
104	150	281	162	148	160	171	182	194
125	126	337	259	156	167	179	192	203
119	202	185	307	162	175	188	200	212
126	175	185	324	169	182	196	209	222
129	152	213	199	177	191	204	217	231
138	179	175	169	184	198	212	226	240
147	208	200	177	190	206	220	235	284
145	182	240	182	198	422	228	243	279
153	183	247	271	205	488	236	252	268
202	170	222	210	213	584	245	261	278
206	177	239	203	219	522	253	270	287
181	219	256	209	226	539	261	279	296

18000	19000	20000	21000	22000	23000	24000	25000	26000
10	11	10	11	12	12	13	14	14
20	21	22	23	24	25	26	27	29
29	31	33	35	36	37	39	41	43
39	41	43	46	47	50	52	54	57
48	51	55	57	59	63	65	68	71
59	62	65	69	71	75	78	81	85
68	72	76	80	83	87	91	95	99
78	83	87	91	96	100	105	108	113
88	93	98	103	107	113	117	122	127
98	104	109	115	119	125	131	136	142
108	113	120	126	132	138	143	149	156
118	124	131	137	143	150	157	163	169
127	134	142	148	156	163	169	177	183
138	145	153	160	167	175	183	191	198
147	155	163	171	180	187	196	204	212
157	166	174	182	191	201	209	218	227
166	176	184	194	204	212	222	231	241
176	186	196	205	215	225	235	245	255
186	196	207	217	227	238	248	258	269
196	206	217	229	239	250	261	272	282
206	217	228	240	251	263	274	285	297
216	227	239	251	263	275	287	299	311
225	237	251	262	275	287	301	312	426
235	248	261	274	287	300	313	327	340
244	258	272	285	299	313	326	340	354
254	268	283	297	311	325	339	353	367
264	279	294	309	323	337	352	363	382
274	289	305	320	335	350	365	364	396
284	300	316	331	347	363	379	382	410
294	310	326	343	359	375	391	400	425
304	320	337	354	371	388	405	418	438
313	331	348	366	383	400	418	435	452

27000	28000	29000	30000
14	15	16	16
29	31	32	33
44	45	47	49
59	61	63	65
73	76	79	82
88	91	95	98
103	106	110	114
118	122	126	130
133	137	142	147
147	152	157	163
161	168	174	179
176	182	190	196
191	198	205	212
206	213	221	229
220	228	236	244
235	244	252	261
249	259	268	278
264	274	284	293
279	289	300	310
294	304	315	327
375	319	331	343
323	335	347	359
446	351	363	375
352	365	379	391
367	380	394	408
382	396	410	424
397	411	426	441
411	426	442	457
426	441	457	474
440	457	474	490
455	472	489	505
470	488	505	522