

## **Relatório de Dados Gerados no Console - Tabela Hash**

Relatório em PDF com os dados gerados no console, incluindo:

- Número de colisões para cada função hash.
- Número de colisões para cada posição (clusterização) com cada função hash.
- Tempos de inserção e busca

```
C:\Users\gguil\jdk\openjdk-22.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.1.2\lib\idea_rt.jar=54133:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.1.2\bin" -Dfile.encoding=UTF-8
-Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath
C:\Users\gguil\Downloads\tabelaHash\out\production\tabelaHash Main
```

---> Relatório Comparativo <---

==== Função Hash 1 ====

==== Função Hash 2 ====

\* Relatório da Tabela Hash \*

\* Relatório da Tabela Hash \*

Número de colisões: 4434

Número de colisões: 4038

Tempo total de inserção: 9

ms Tempo total de inserção: 7 ms

Tempo total de busca: 5

ms Tempo total de busca: 3 ms

Distribuição das chaves:

Posição	Hash 1	Hash 2
Posição 0	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 1	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 2	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 3	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 4	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 5	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 6	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 7	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 8	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 9	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 10	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 11	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 12	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 13	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 14	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 15	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 16	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 17	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 18	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 19	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 20	0 chave(s)	2 chave(s)

Posição 21	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 22	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 23	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 24	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 25	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 26	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 27	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 28	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 29	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 30	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 31	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 32	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 33	1 chave(s)	7 chave(s)
Posição 34	2 chave(s)	2 chave(s)
Posição 35	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 36	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 37	2 chave(s)	9 chave(s)
Posição 38	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 39	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 40	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 41	1 chave(s)	7 chave(s)
Posição 42	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 43	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 44	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 45	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 46	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 47	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 48	4 chave(s)	9 chave(s)
Posição 49	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 50	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 51	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 52	5 chave(s)	7 chave(s)
Posição 53	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 54	3 chave(s)	7 chave(s)
Posição 55	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 56	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 57	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 58	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 59	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 60	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 61	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 62	3 chave(s)	9 chave(s)
Posição 63	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 64	2 chave(s)	3 chave(s)

Posição 65	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 66	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 67	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 68	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 69	1 chave(s)	9 chave(s)
Posição 70	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 71	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 72	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 73	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 74	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 75	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 76	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 77	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 78	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 79	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 80	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 81	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 82	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 83	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 84	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 85	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 86	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 87	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 88	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 89	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 90	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 91	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 92	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 93	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 94	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 95	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 96	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 97	0 chave(s)	0 chave(s)
Posição 98	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 99	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 100	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 101	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 102	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 103	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 104	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 105	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 106	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 107	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 108	0 chave(s)	10 chave(s)

Posição 109	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 110	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 111	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 112	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 113	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 114	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 115	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 116	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 117	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 118	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 119	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 120	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 121	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 122	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 123	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 124	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 125	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 126	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 127	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 128	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 129	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 130	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 131	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 132	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 133	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 134	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 135	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 136	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 137	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 138	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 139	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 140	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 141	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 142	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 143	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 144	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 145	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 146	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 147	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 148	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 149	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 150	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 151	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 152	0 chave(s)	9 chave(s)

Posição 153	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 154	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 155	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 156	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 157	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 158	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 159	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 160	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 161	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 162	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 163	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 164	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 165	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 166	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 167	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 168	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 169	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 170	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 171	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 172	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 173	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 174	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 175	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 176	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 177	2 chave(s)	2 chave(s)
Posição 178	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 179	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 180	1 chave(s)	10 chave(s)
Posição 181	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 182	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 183	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 184	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 185	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 186	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 187	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 188	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 189	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 190	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 191	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 192	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 193	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 194	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 195	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 196	0 chave(s)	6 chave(s)

Posição 197	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 198	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 199	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 200	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 201	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 202	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 203	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 204	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 205	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 206	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 207	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 208	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 209	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 210	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 211	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 212	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 213	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 214	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 215	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 216	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 217	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 218	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 219	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 220	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 221	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 222	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 223	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 224	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 225	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 226	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 227	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 228	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 229	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 230	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 231	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 232	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 233	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 234	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 235	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 236	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 237	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 238	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 239	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 240	0 chave(s)	4 chave(s)

Posição 241	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 242	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 243	0 chave(s)	0 chave(s)
Posição 244	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 245	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 246	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 247	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 248	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 249	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 250	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 251	0 chave(s)	12 chave(s)
Posição 252	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 253	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 254	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 255	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 256	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 257	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 258	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 259	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 260	1 chave(s)	7 chave(s)
Posição 261	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 262	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 263	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 264	3 chave(s)	10 chave(s)
Posição 265	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 266	2 chave(s)	12 chave(s)
Posição 267	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 268	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 269	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 270	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 271	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 272	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 273	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 274	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 275	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 276	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 277	6 chave(s)	8 chave(s)
Posição 278	3 chave(s)	7 chave(s)
Posição 279	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 280	6 chave(s)	3 chave(s)
Posição 281	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 282	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 283	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 284	5 chave(s)	5 chave(s)

Posição 285	7 chave(s)	4 chave(s)
Posição 286	6 chave(s)	6 chave(s)
Posição 287	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 288	7 chave(s)	6 chave(s)
Posição 289	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 290	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 291	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 292	5 chave(s)	8 chave(s)
Posição 293	5 chave(s)	7 chave(s)
Posição 294	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 295	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 296	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 297	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 298	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 299	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 300	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 301	3 chave(s)	8 chave(s)
Posição 302	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 303	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 304	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 305	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 306	1 chave(s)	11 chave(s)
Posição 307	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 308	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 309	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 310	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 311	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 312	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 313	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 314	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 315	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 316	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 317	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 318	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 319	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 320	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 321	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 322	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 323	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 324	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 325	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 326	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 327	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 328	0 chave(s)	2 chave(s)



Posição 329	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 330	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 331	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 332	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 333	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 334	0 chave(s)	0 chave(s)
Posição 335	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 336	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 337	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 338	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 339	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 340	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 341	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 342	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 343	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 344	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 345	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 346	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 347	0 chave(s)	12 chave(s)
Posição 348	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 349	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 350	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 351	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 352	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 353	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 354	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 355	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 356	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 357	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 358	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 359	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 360	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 361	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 362	2 chave(s)	2 chave(s)
Posição 363	1 chave(s)	9 chave(s)
Posição 364	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 365	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 366	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 367	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 368	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 369	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 370	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 371	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 372	4 chave(s)	5 chave(s)

Posição 373	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 374	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 375	9 chave(s)	8 chave(s)
Posição 376	10 chave(s)	11 chave(s)
Posição 377	10 chave(s)	6 chave(s)
Posição 378	12 chave(s)	5 chave(s)
Posição 379	6 chave(s)	4 chave(s)
Posição 380	12 chave(s)	6 chave(s)
Posição 381	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 382	17 chave(s)	7 chave(s)
Posição 383	12 chave(s)	3 chave(s)
Posição 384	19 chave(s)	7 chave(s)
Posição 385	15 chave(s)	4 chave(s)
Posição 386	13 chave(s)	5 chave(s)
Posição 387	11 chave(s)	3 chave(s)
Posição 388	8 chave(s)	5 chave(s)
Posição 389	12 chave(s)	8 chave(s)
Posição 390	20 chave(s)	5 chave(s)
Posição 391	17 chave(s)	4 chave(s)
Posição 392	16 chave(s)	3 chave(s)
Posição 393	15 chave(s)	7 chave(s)
Posição 394	23 chave(s)	4 chave(s)
Posição 395	11 chave(s)	3 chave(s)
Posição 396	21 chave(s)	6 chave(s)
Posição 397	15 chave(s)	8 chave(s)
Posição 398	18 chave(s)	4 chave(s)
Posição 399	11 chave(s)	8 chave(s)
Posição 400	14 chave(s)	6 chave(s)
Posição 401	10 chave(s)	8 chave(s)
Posição 402	15 chave(s)	5 chave(s)
Posição 403	9 chave(s)	11 chave(s)
Posição 404	12 chave(s)	5 chave(s)
Posição 405	10 chave(s)	8 chave(s)
Posição 406	12 chave(s)	5 chave(s)
Posição 407	6 chave(s)	4 chave(s)
Posição 408	8 chave(s)	2 chave(s)
Posição 409	9 chave(s)	4 chave(s)
Posição 410	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 411	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 412	7 chave(s)	4 chave(s)
Posição 413	7 chave(s)	9 chave(s)
Posição 414	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 415	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 416	3 chave(s)	8 chave(s)

Posição 417	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 418	4 chave(s)	4 chave(s)
Posição 419	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 420	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 421	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 422	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 423	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 424	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 425	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 426	3 chave(s)	1 chave(s)
Posição 427	1 chave(s)	11 chave(s)
Posição 428	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 429	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 430	1 chave(s)	11 chave(s)
Posição 431	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 432	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 433	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 434	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 435	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 436	1 chave(s)	9 chave(s)
Posição 437	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 438	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 439	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 440	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 441	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 442	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 443	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 444	0 chave(s)	11 chave(s)
Posição 445	0 chave(s)	0 chave(s)
Posição 446	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 447	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 448	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 449	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 450	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 451	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 452	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 453	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 454	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 455	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 456	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 457	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 458	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 459	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 460	0 chave(s)	4 chave(s)

Posição 461	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 462	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 463	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 464	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 465	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 466	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 467	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 468	0 chave(s)	11 chave(s)
Posição 469	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 470	5 chave(s)	8 chave(s)
Posição 471	3 chave(s)	10 chave(s)
Posição 472	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 473	3 chave(s)	8 chave(s)
Posição 474	5 chave(s)	5 chave(s)
Posição 475	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 476	5 chave(s)	10 chave(s)
Posição 477	15 chave(s)	5 chave(s)
Posição 478	9 chave(s)	5 chave(s)
Posição 479	13 chave(s)	8 chave(s)
Posição 480	11 chave(s)	6 chave(s)
Posição 481	23 chave(s)	3 chave(s)
Posição 482	18 chave(s)	2 chave(s)
Posição 483	15 chave(s)	5 chave(s)
Posição 484	18 chave(s)	3 chave(s)
Posição 485	23 chave(s)	6 chave(s)
Posição 486	23 chave(s)	3 chave(s)
Posição 487	18 chave(s)	5 chave(s)
Posição 488	15 chave(s)	3 chave(s)
Posição 489	24 chave(s)	5 chave(s)
Posição 490	27 chave(s)	7 chave(s)
Posição 491	38 chave(s)	1 chave(s)
Posição 492	26 chave(s)	5 chave(s)
Posição 493	36 chave(s)	9 chave(s)
Posição 494	33 chave(s)	3 chave(s)
Posição 495	34 chave(s)	8 chave(s)
Posição 496	26 chave(s)	4 chave(s)
Posição 497	31 chave(s)	6 chave(s)
Posição 498	30 chave(s)	5 chave(s)
Posição 499	41 chave(s)	1 chave(s)
Posição 500	33 chave(s)	6 chave(s)
Posição 501	32 chave(s)	5 chave(s)
Posição 502	26 chave(s)	6 chave(s)
Posição 503	35 chave(s)	5 chave(s)
Posição 504	18 chave(s)	5 chave(s)

Posição 505	30 chave(s)	4 chave(s)
Posição 506	37 chave(s)	6 chave(s)
Posição 507	21 chave(s)	5 chave(s)
Posição 508	28 chave(s)	7 chave(s)
Posição 509	29 chave(s)	7 chave(s)
Posição 510	25 chave(s)	3 chave(s)
Posição 511	16 chave(s)	4 chave(s)
Posição 512	21 chave(s)	7 chave(s)
Posição 513	23 chave(s)	7 chave(s)
Posição 514	25 chave(s)	5 chave(s)
Posição 515	23 chave(s)	2 chave(s)
Posição 516	22 chave(s)	4 chave(s)
Posição 517	11 chave(s)	7 chave(s)
Posição 518	19 chave(s)	7 chave(s)
Posição 519	12 chave(s)	5 chave(s)
Posição 520	16 chave(s)	13 chave(s)
Posição 521	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 522	10 chave(s)	5 chave(s)
Posição 523	12 chave(s)	6 chave(s)
Posição 524	17 chave(s)	6 chave(s)
Posição 525	8 chave(s)	6 chave(s)
Posição 526	7 chave(s)	3 chave(s)
Posição 527	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 528	8 chave(s)	3 chave(s)
Posição 529	8 chave(s)	5 chave(s)
Posição 530	7 chave(s)	4 chave(s)
Posição 531	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 532	5 chave(s)	7 chave(s)
Posição 533	4 chave(s)	3 chave(s)
Posição 534	7 chave(s)	3 chave(s)
Posição 535	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 536	5 chave(s)	5 chave(s)
Posição 537	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 538	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 539	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 540	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 541	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 542	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 543	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 544	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 545	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 546	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 547	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 548	0 chave(s)	0 chave(s)

Posição 549	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 550	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 551	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 552	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 553	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 554	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 555	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 556	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 557	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 558	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 559	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 560	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 561	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 562	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 563	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 564	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 565	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 566	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 567	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 568	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 569	1 chave(s)	7 chave(s)
Posição 570	1 chave(s)	1 chave(s)
Posição 571	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 572	2 chave(s)	1 chave(s)
Posição 573	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 574	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 575	6 chave(s)	3 chave(s)
Posição 576	3 chave(s)	7 chave(s)
Posição 577	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 578	3 chave(s)	7 chave(s)
Posição 579	10 chave(s)	4 chave(s)
Posição 580	8 chave(s)	6 chave(s)
Posição 581	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 582	7 chave(s)	8 chave(s)
Posição 583	15 chave(s)	4 chave(s)
Posição 584	11 chave(s)	5 chave(s)
Posição 585	11 chave(s)	5 chave(s)
Posição 586	17 chave(s)	8 chave(s)
Posição 587	19 chave(s)	4 chave(s)
Posição 588	17 chave(s)	2 chave(s)
Posição 589	15 chave(s)	7 chave(s)
Posição 590	29 chave(s)	8 chave(s)
Posição 591	36 chave(s)	6 chave(s)
Posição 592	22 chave(s)	5 chave(s)

Posição 593	33 chave(s)	5 chave(s)
Posição 594	24 chave(s)	7 chave(s)
Posição 595	32 chave(s)	6 chave(s)
Posição 596	25 chave(s)	1 chave(s)
Posição 597	35 chave(s)	5 chave(s)
Posição 598	36 chave(s)	2 chave(s)
Posição 599	36 chave(s)	5 chave(s)
Posição 600	37 chave(s)	5 chave(s)
Posição 601	38 chave(s)	4 chave(s)
Posição 602	28 chave(s)	11 chave(s)
Posição 603	41 chave(s)	2 chave(s)
Posição 604	37 chave(s)	13 chave(s)
Posição 605	34 chave(s)	2 chave(s)
Posição 606	31 chave(s)	11 chave(s)
Posição 607	34 chave(s)	1 chave(s)
Posição 608	33 chave(s)	6 chave(s)
Posição 609	39 chave(s)	3 chave(s)
Posição 610	29 chave(s)	3 chave(s)
Posição 611	29 chave(s)	6 chave(s)
Posição 612	21 chave(s)	6 chave(s)
Posição 613	24 chave(s)	4 chave(s)
Posição 614	23 chave(s)	4 chave(s)
Posição 615	27 chave(s)	4 chave(s)
Posição 616	31 chave(s)	6 chave(s)
Posição 617	20 chave(s)	2 chave(s)
Posição 618	19 chave(s)	6 chave(s)
Posição 619	20 chave(s)	8 chave(s)
Posição 620	22 chave(s)	4 chave(s)
Posição 621	17 chave(s)	5 chave(s)
Posição 622	15 chave(s)	6 chave(s)
Posição 623	12 chave(s)	4 chave(s)
Posição 624	9 chave(s)	10 chave(s)
Posição 625	10 chave(s)	9 chave(s)
Posição 626	11 chave(s)	4 chave(s)
Posição 627	13 chave(s)	5 chave(s)
Posição 628	6 chave(s)	6 chave(s)
Posição 629	7 chave(s)	5 chave(s)
Posição 630	12 chave(s)	9 chave(s)
Posição 631	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 632	7 chave(s)	3 chave(s)
Posição 633	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 634	5 chave(s)	2 chave(s)
Posição 635	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 636	5 chave(s)	8 chave(s)

Posição 637	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 638	5 chave(s)	7 chave(s)
Posição 639	5 chave(s)	2 chave(s)
Posição 640	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 641	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 642	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 643	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 644	1 chave(s)	2 chave(s)
Posição 645	3 chave(s)	1 chave(s)
Posição 646	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 647	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 648	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 649	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 650	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 651	0 chave(s)	10 chave(s)
Posição 652	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 653	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 654	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 655	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 656	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 657	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 658	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 659	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 660	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 661	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 662	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 663	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 664	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 665	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 666	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 667	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 668	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 669	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 670	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 671	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 672	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 673	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 674	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 675	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 676	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 677	4 chave(s)	7 chave(s)
Posição 678	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 679	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 680	2 chave(s)	10 chave(s)



Posição 681	4 chave(s)	1 chave(s)
Posição 682	4 chave(s)	1 chave(s)
Posição 683	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 684	4 chave(s)	8 chave(s)
Posição 685	7 chave(s)	3 chave(s)
Posição 686	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 687	4 chave(s)	8 chave(s)
Posição 688	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 689	10 chave(s)	5 chave(s)
Posição 690	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 691	13 chave(s)	3 chave(s)
Posição 692	17 chave(s)	8 chave(s)
Posição 693	14 chave(s)	5 chave(s)
Posição 694	9 chave(s)	1 chave(s)
Posição 695	17 chave(s)	0 chave(s)
Posição 696	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 697	7 chave(s)	1 chave(s)
Posição 698	18 chave(s)	1 chave(s)
Posição 699	24 chave(s)	4 chave(s)
Posição 700	21 chave(s)	5 chave(s)
Posição 701	14 chave(s)	10 chave(s)
Posição 702	21 chave(s)	6 chave(s)
Posição 703	24 chave(s)	5 chave(s)
Posição 704	30 chave(s)	4 chave(s)
Posição 705	21 chave(s)	3 chave(s)
Posição 706	28 chave(s)	6 chave(s)
Posição 707	21 chave(s)	4 chave(s)
Posição 708	28 chave(s)	5 chave(s)
Posição 709	20 chave(s)	2 chave(s)
Posição 710	27 chave(s)	6 chave(s)
Posição 711	24 chave(s)	4 chave(s)
Posição 712	31 chave(s)	9 chave(s)
Posição 713	20 chave(s)	1 chave(s)
Posição 714	26 chave(s)	2 chave(s)
Posição 715	18 chave(s)	3 chave(s)
Posição 716	26 chave(s)	2 chave(s)
Posição 717	16 chave(s)	5 chave(s)
Posição 718	28 chave(s)	11 chave(s)
Posição 719	22 chave(s)	7 chave(s)
Posição 720	18 chave(s)	4 chave(s)
Posição 721	13 chave(s)	2 chave(s)
Posição 722	25 chave(s)	8 chave(s)
Posição 723	17 chave(s)	4 chave(s)
Posição 724	15 chave(s)	6 chave(s)

Posição 725	17 chave(s)	6 chave(s)
Posição 726	16 chave(s)	4 chave(s)
Posição 727	13 chave(s)	3 chave(s)
Posição 728	14 chave(s)	5 chave(s)
Posição 729	12 chave(s)	5 chave(s)
Posição 730	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 731	9 chave(s)	4 chave(s)
Posição 732	8 chave(s)	9 chave(s)
Posição 733	11 chave(s)	6 chave(s)
Posição 734	8 chave(s)	4 chave(s)
Posição 735	11 chave(s)	8 chave(s)
Posição 736	9 chave(s)	6 chave(s)
Posição 737	4 chave(s)	8 chave(s)
Posição 738	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 739	5 chave(s)	3 chave(s)
Posição 740	11 chave(s)	2 chave(s)
Posição 741	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 742	7 chave(s)	8 chave(s)
Posição 743	1 chave(s)	9 chave(s)
Posição 744	4 chave(s)	4 chave(s)
Posição 745	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 746	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 747	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 748	2 chave(s)	6 chave(s)
Posição 749	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 750	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 751	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 752	1 chave(s)	7 chave(s)
Posição 753	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 754	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 755	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 756	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 757	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 758	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 759	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 760	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 761	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 762	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 763	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 764	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 765	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 766	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 767	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 768	0 chave(s)	5 chave(s)

Posição 769	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 770	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 771	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 772	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 773	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 774	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 775	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 776	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 777	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 778	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 779	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 780	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 781	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 782	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 783	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 784	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 785	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 786	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 787	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 788	5 chave(s)	2 chave(s)
Posição 789	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 790	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 791	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 792	3 chave(s)	8 chave(s)
Posição 793	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 794	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 795	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 796	5 chave(s)	1 chave(s)
Posição 797	7 chave(s)	6 chave(s)
Posição 798	13 chave(s)	3 chave(s)
Posição 799	8 chave(s)	3 chave(s)
Posição 800	4 chave(s)	3 chave(s)
Posição 801	6 chave(s)	7 chave(s)
Posição 802	9 chave(s)	3 chave(s)
Posição 803	11 chave(s)	10 chave(s)
Posição 804	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 805	11 chave(s)	1 chave(s)
Posição 806	8 chave(s)	2 chave(s)
Posição 807	17 chave(s)	4 chave(s)
Posição 808	11 chave(s)	1 chave(s)
Posição 809	17 chave(s)	7 chave(s)
Posição 810	7 chave(s)	4 chave(s)
Posição 811	16 chave(s)	8 chave(s)
Posição 812	11 chave(s)	6 chave(s)

Posição 813	14 chave(s)	5 chave(s)
Posição 814	19 chave(s)	3 chave(s)
Posição 815	13 chave(s)	3 chave(s)
Posição 816	10 chave(s)	4 chave(s)
Posição 817	15 chave(s)	5 chave(s)
Posição 818	12 chave(s)	4 chave(s)
Posição 819	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 820	10 chave(s)	10 chave(s)
Posição 821	11 chave(s)	5 chave(s)
Posição 822	16 chave(s)	4 chave(s)
Posição 823	12 chave(s)	10 chave(s)
Posição 824	13 chave(s)	5 chave(s)
Posição 825	14 chave(s)	3 chave(s)
Posição 826	14 chave(s)	8 chave(s)
Posição 827	10 chave(s)	3 chave(s)
Posição 828	13 chave(s)	5 chave(s)
Posição 829	9 chave(s)	7 chave(s)
Posição 830	15 chave(s)	6 chave(s)
Posição 831	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 832	8 chave(s)	7 chave(s)
Posição 833	13 chave(s)	10 chave(s)
Posição 834	13 chave(s)	3 chave(s)
Posição 835	7 chave(s)	8 chave(s)
Posição 836	7 chave(s)	2 chave(s)
Posição 837	7 chave(s)	5 chave(s)
Posição 838	7 chave(s)	11 chave(s)
Posição 839	4 chave(s)	7 chave(s)
Posição 840	4 chave(s)	2 chave(s)
Posição 841	9 chave(s)	1 chave(s)
Posição 842	5 chave(s)	4 chave(s)
Posição 843	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 844	6 chave(s)	9 chave(s)
Posição 845	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 846	5 chave(s)	6 chave(s)
Posição 847	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 848	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 849	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 850	3 chave(s)	8 chave(s)
Posição 851	2 chave(s)	4 chave(s)
Posição 852	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 853	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 854	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 855	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 856	0 chave(s)	5 chave(s)

Posição 857	1 chave(s)	9 chave(s)
Posição 858	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 859	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 860	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 861	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 862	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 863	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 864	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 865	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 866	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 867	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 868	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 869	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 870	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 871	0 chave(s)	13 chave(s)
Posição 872	0 chave(s)	4 chave(s)
Posição 873	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 874	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 875	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 876	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 877	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 878	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 879	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 880	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 881	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 882	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 883	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 884	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 885	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 886	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 887	1 chave(s)	4 chave(s)
Posição 888	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 889	0 chave(s)	7 chave(s)
Posição 890	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 891	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 892	0 chave(s)	1 chave(s)
Posição 893	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 894	2 chave(s)	5 chave(s)
Posição 895	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 896	3 chave(s)	7 chave(s)
Posição 897	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 898	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 899	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 900	3 chave(s)	6 chave(s)

Posição 901	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 902	3 chave(s)	12 chave(s)
Posição 903	5 chave(s)	2 chave(s)
Posição 904	4 chave(s)	9 chave(s)
Posição 905	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 906	2 chave(s)	11 chave(s)
Posição 907	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 908	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 909	5 chave(s)	4 chave(s)
Posição 910	6 chave(s)	6 chave(s)
Posição 911	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 912	6 chave(s)	4 chave(s)
Posição 913	5 chave(s)	2 chave(s)
Posição 914	9 chave(s)	7 chave(s)
Posição 915	5 chave(s)	1 chave(s)
Posição 916	4 chave(s)	4 chave(s)
Posição 917	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 918	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 919	5 chave(s)	8 chave(s)
Posição 920	7 chave(s)	4 chave(s)
Posição 921	7 chave(s)	10 chave(s)
Posição 922	5 chave(s)	11 chave(s)
Posição 923	7 chave(s)	5 chave(s)
Posição 924	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 925	9 chave(s)	12 chave(s)
Posição 926	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 927	3 chave(s)	5 chave(s)
Posição 928	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 929	10 chave(s)	4 chave(s)
Posição 930	4 chave(s)	4 chave(s)
Posição 931	6 chave(s)	5 chave(s)
Posição 932	6 chave(s)	4 chave(s)
Posição 933	4 chave(s)	5 chave(s)
Posição 934	8 chave(s)	4 chave(s)
Posição 935	4 chave(s)	6 chave(s)
Posição 936	9 chave(s)	3 chave(s)
Posição 937	3 chave(s)	6 chave(s)
Posição 938	3 chave(s)	2 chave(s)
Posição 939	3 chave(s)	3 chave(s)
Posição 940	5 chave(s)	4 chave(s)
Posição 941	4 chave(s)	1 chave(s)
Posição 942	3 chave(s)	4 chave(s)
Posição 943	0 chave(s)	8 chave(s)
Posição 944	2 chave(s)	4 chave(s)

Posição 945	3 chave(s)	9 chave(s)
Posição 946	1 chave(s)	6 chave(s)
Posição 947	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 948	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 949	2 chave(s)	3 chave(s)
Posição 950	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 951	2 chave(s)	7 chave(s)
Posição 952	3 chave(s)	2 chave(s)
Posição 953	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 954	1 chave(s)	8 chave(s)
Posição 955	1 chave(s)	5 chave(s)
Posição 956	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 957	1 chave(s)	3 chave(s)
Posição 958	2 chave(s)	8 chave(s)
Posição 959	1 chave(s)	1 chave(s)
Posição 960	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 961	0 chave(s)	9 chave(s)
Posição 962	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 963	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 964	0 chave(s)	2 chave(s)
Posição 965	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 966	0 chave(s)	5 chave(s)
Posição 967	0 chave(s)	6 chave(s)
Posição 968	0 chave(s)	3 chave(s)
Posição 969	0 chave(s)	0 chave(s)

Process finished with exit code 0