

Relatório de Comparação de Funções Hash

1. Número de Colisões

Função 1 (len-1): 4987 colisões
Função 2 (soma chars): 4969 colisões

2. Distribuição de Chaves por Bucket

Bucket | Função1 | Função2

| | | |
|----|------|-----|
| 0 | 0 | 160 |
| 1 | 8 | 171 |
| 2 | 125 | 161 |
| 3 | 537 | 146 |
| 4 | 1217 | 150 |
| 5 | 1258 | 149 |
| 6 | 952 | 167 |
| 7 | 550 | 159 |
| 8 | 245 | 164 |
| 9 | 83 | 146 |
| 10 | 16 | 155 |
| 11 | 6 | 149 |
| 12 | 2 | 176 |
| 13 | 1 | 150 |
| 14 | 1 | 182 |
| 15 | 0 | 148 |
| 16 | 0 | 139 |
| 17 | 0 | 146 |
| 18 | 0 | 162 |
| 19 | 0 | 160 |
| 20 | 0 | 148 |
| 21 | 0 | 152 |
| 22 | 0 | 158 |
| 23 | 0 | 159 |
| 24 | 0 | 147 |
| 25 | 0 | 149 |
| 26 | 0 | 157 |
| 27 | 0 | 147 |
| 28 | 0 | 160 |
| 29 | 0 | 159 |
| 30 | 0 | 177 |
| 31 | 0 | 148 |

3. Tempos de Inserção e Busca (ns)

Função 1 - Inserção: 1663772 ns, Busca: 41398565 ns
Função 2 - Inserção: 5756498 ns, Busca: 11922463 ns