|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Количество элементов в словаре | Хеш-функция KP | | Хеш-функция Jenkins | |
| Время выполнения функции hashtab\_lookup, c | Число коллизий | Время выполнения функции hashtab\_lookup, c | Число коллизий |
| 1 | 10000 | 0.0000000838 | 5632 | 0.0000000853 | 5663 |
| 2 | 20000 | 0.0000000890 | 15027 | 0.0000000888 | 15056 |
| 3 | 30000 | 0.0000000920 | 24959 | 0.0000000912 | 24962 |
| 4 | 40000 | 0.0000000954 | 34950 | 0.0000000989 | 34950 |
| 5 | 50000 | 0.0000000989 | 44949 | 0.0000001024 | 44949 |
| 6 | 60000 | 0.0000001009 | 54949 | 0.0000001039 | 54949 |
| 7 | 70000 | 0.0000001032 | 64949 | 0.0000001068 | 64949 |
| 8 | 80000 | 0.0000001088 | 74949 | 0.0000001091 | 74949 |
| 9 | 90000 | 0.0000001118 | 84949 | 0.0000001124 | 84949 |
| 10 | 100000 | 0.0000001156 | 94949 | 0.0000001149 | 94949 |
| 11 | 110000 | 0.0000001183 | 104949 | 0.0000001201 | 104949 |
| 12 | 120000 | 0.0000001231 | 114949 | 0.0000001248 | 114949 |
| 13 | 130000 | 0.0000001272 | 124949 | 0.0000001299 | 124949 |
| 14 | 140000 | 0.0000001335 | 134949 | 0.0000001321 | 134949 |
| 15 | 150000 | 0.0000001387 | 144949 | 0.0000001378 | 144949 |
| 16 | 160000 | 0.0000001414 | 154949 | 0.0000001402 | 154949 |
| 17 | 170000 | 0.0000001430 | 164949 | 0.0000001480 | 164949 |
| 18 | 180000 | 0.0000001469 | 174949 | 0.0000001500 | 174949 |
| 19 | 190000 | 0.0000001502 | 184949 | 0.0000001514 | 184949 |
| 20 | 200000 | 0.0000001639 | 194949 | 0.0000001566 | 194949 |