|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A-Z | Preis aufsteigend |
| 100 | 0.0 | 0.0 |
| 10 000 | 0.003 | 0.004 |
| 1 000 000 | 0.91 | 0.93 |
| 5 000 000 | 7.578 | 7.32 |
| 10 000 000 | 15.312 | 15.82 |
| 15 000 000 | 27.38 | 29.65 |

Kurzanalyse:

Die Sortierung nach beiden Kategorien ist sehr ähnlich, das ist realistisch da wir beide werte zuerst auf einen integer wert Mappen, dabei wird bei der Bezeichnung mit einem Bit-Shift und Additionen gearbeitet was performanter ist als Multiplikationen, welche beim Mappen des Doubles verwendet wird. Die Liste ist sortiert und die Resultate sind realistisch. Die Daten zeigen auch dass die Dauer sich nicht linear erhöht.