|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gnome Sort | Cantidad | Tiempo | Tiempo Ya Ordenado |
|  | 1000 | 8.49 | 0.145 |
|  | 2000 | 9.9 | 0.32 |
|  | 3000 | 14.9 | 0.29 |
|  |  |  |  |
| Insertion Sort | 1000 | 5.46 | 0 |
|  | 2000 | 13.8 | 0.289 |
|  | 3000 | 14.5 | 0.775 |
|  |  |  |  |
| Quick Sort | 1000 | 10.1 | 14.9 |
|  | 2000 | 12.4 | 35.2 |
|  | 3000 | 7.19 | 31.2 |
|  |  |  |  |
| Merge Sort | 1000 | 5.51 | 7.75 |
|  | 2000 | 13.9 | 6.7 |
|  | 3000 | 9.17 | 9.7 |
|  |  |  |  |
| Radix Sort | 1000 | 0.721 | 0.6 |
|  | 2000 | 1.99 | 1.24 |
|  | 3000 | 1.48 | 2.61 |

Miguel Valle Quinto 17102

Rodrigo Samayoa 17332

Se utilizó el profiler de Netbeans para evaluar el tiempo que se tardaba cada sort en cantidades de 1000 números a 3000, ya sea con un arreglo de números desordenados y con un arreglo de números ya ordenados.

Github: <https://github.com/sam17332/sorts2>