

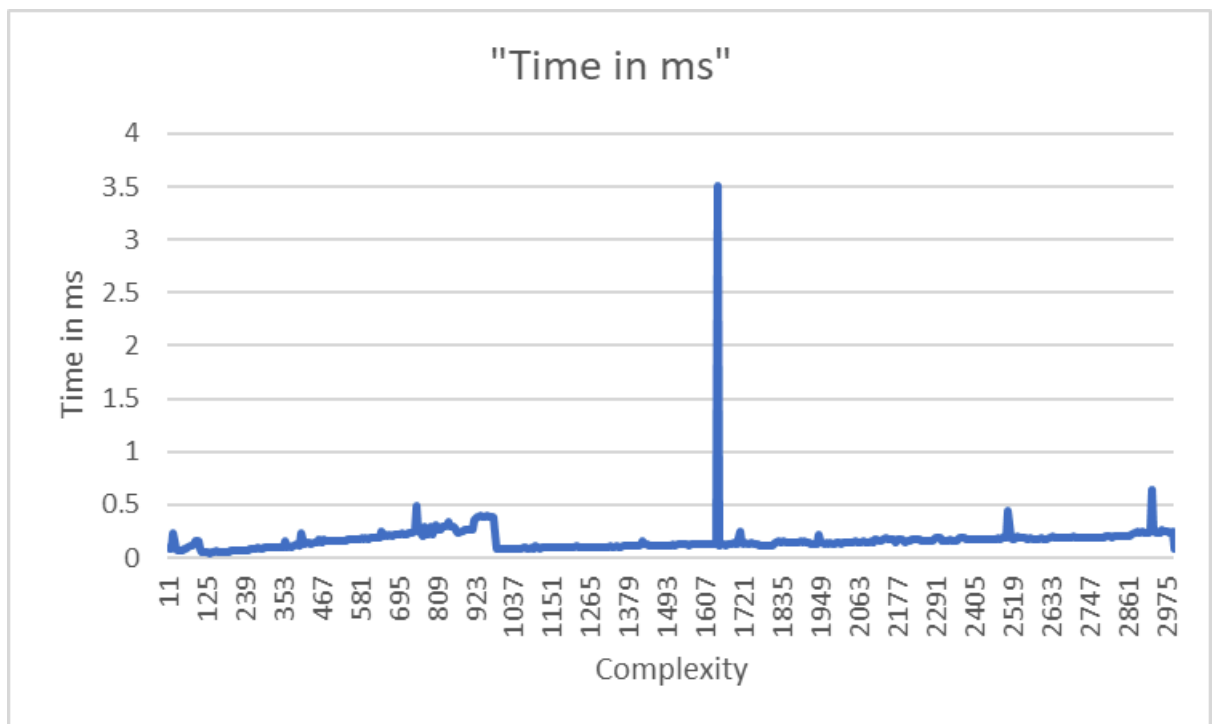
Algoritmos y Estructuras de Datos

Hoja de Trabajo #3

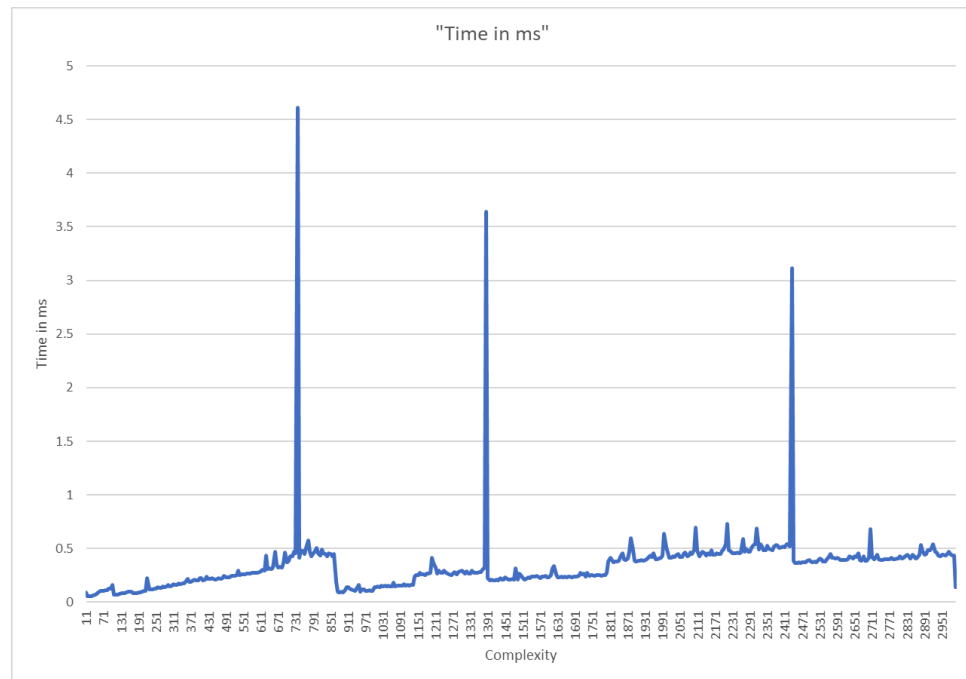
GITHUB: <https://github.com/Dulce2004/Hoja-3-Algoritmos.git>

Gráfica en Excel

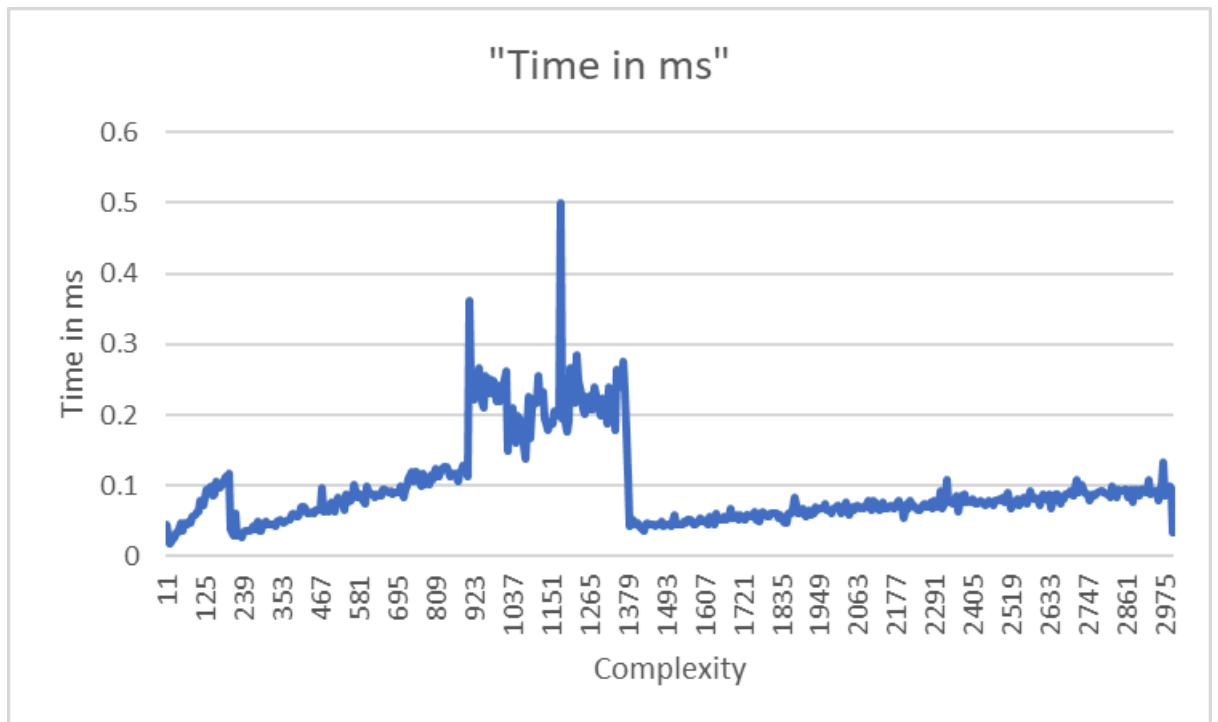
- Radix Sort(Desordenado)



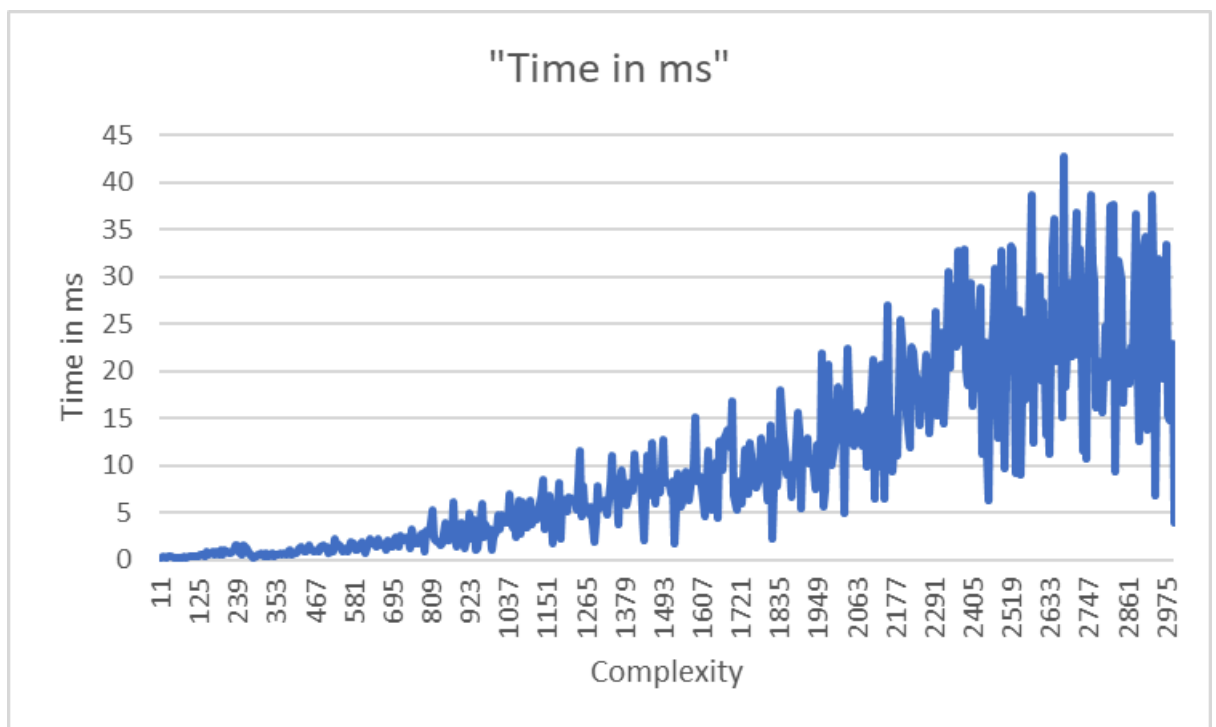
- RadisSort(Desordenado)



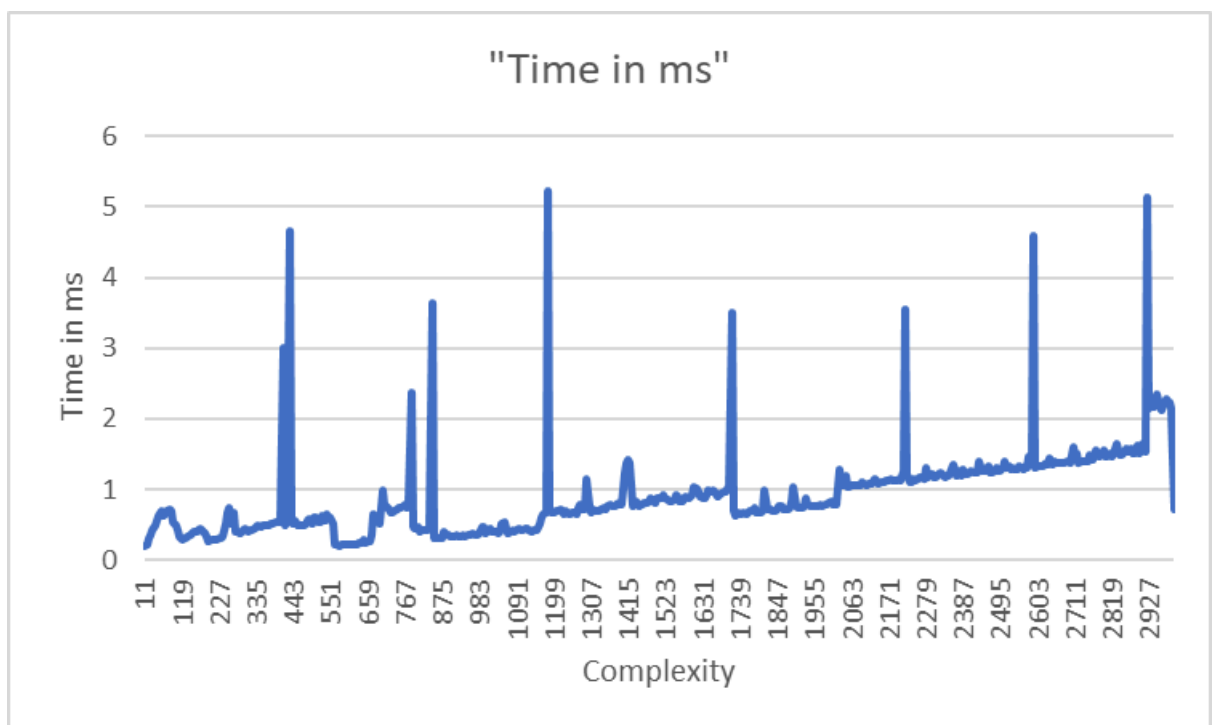
- Cocktail Sort



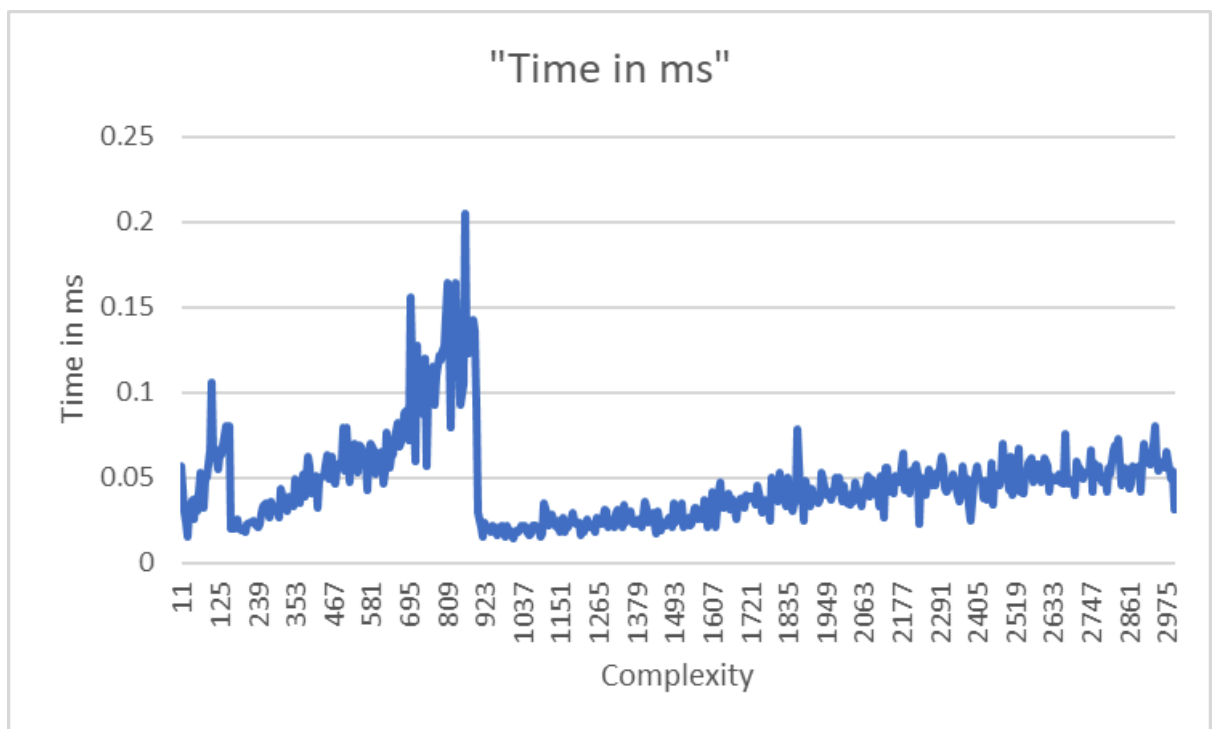
- Quick Sort



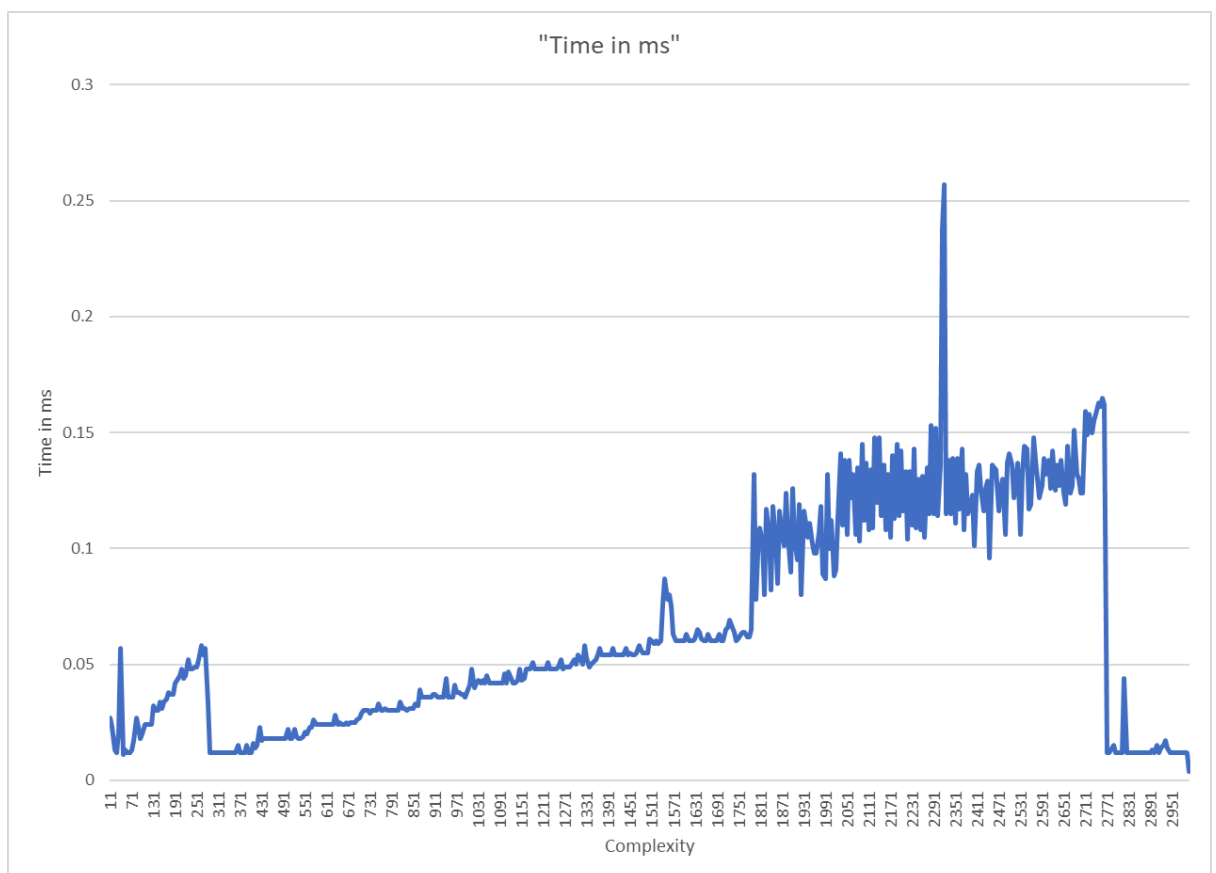
- Merge Sort



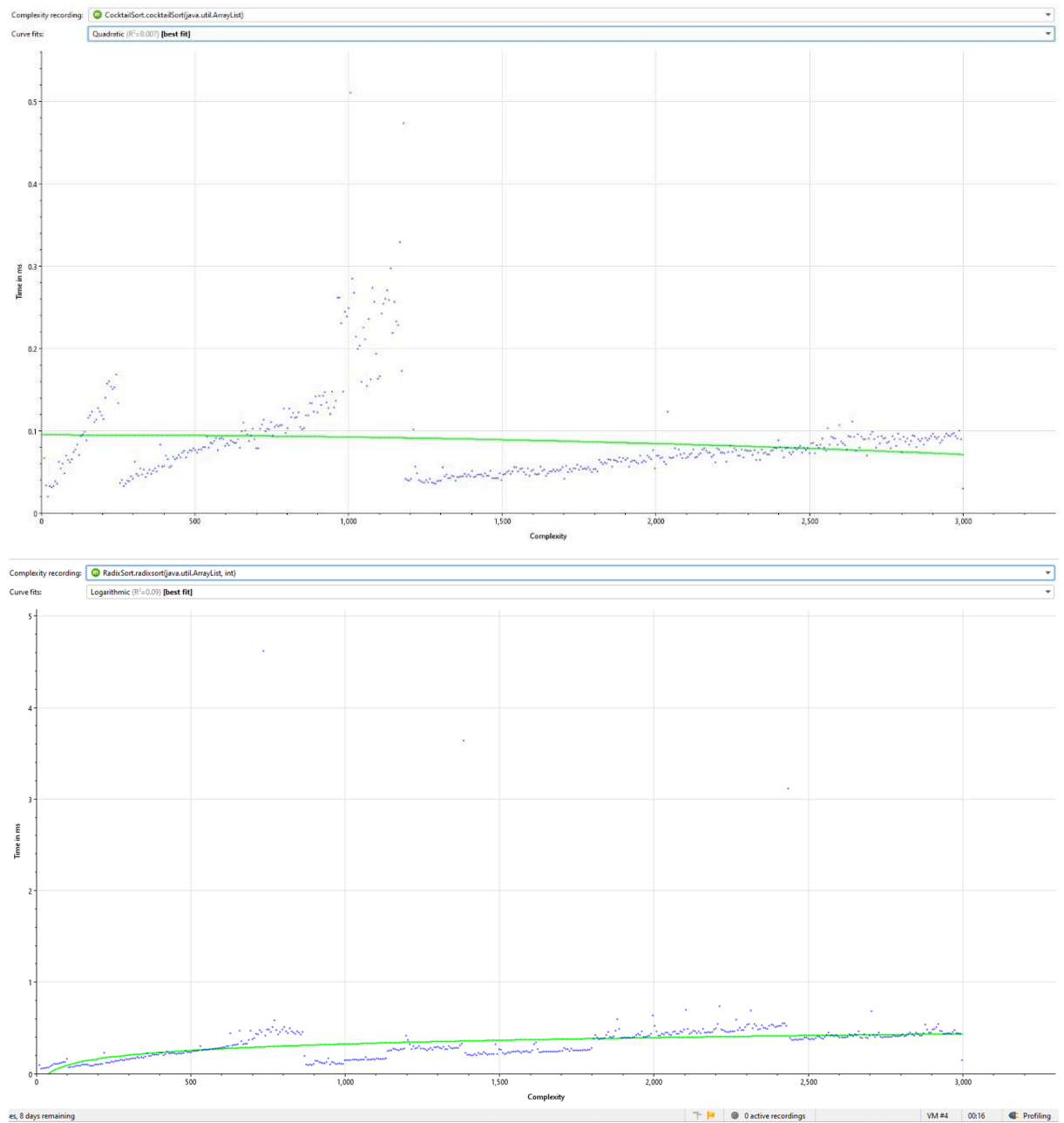
- Gnome Sort(Desordenado)

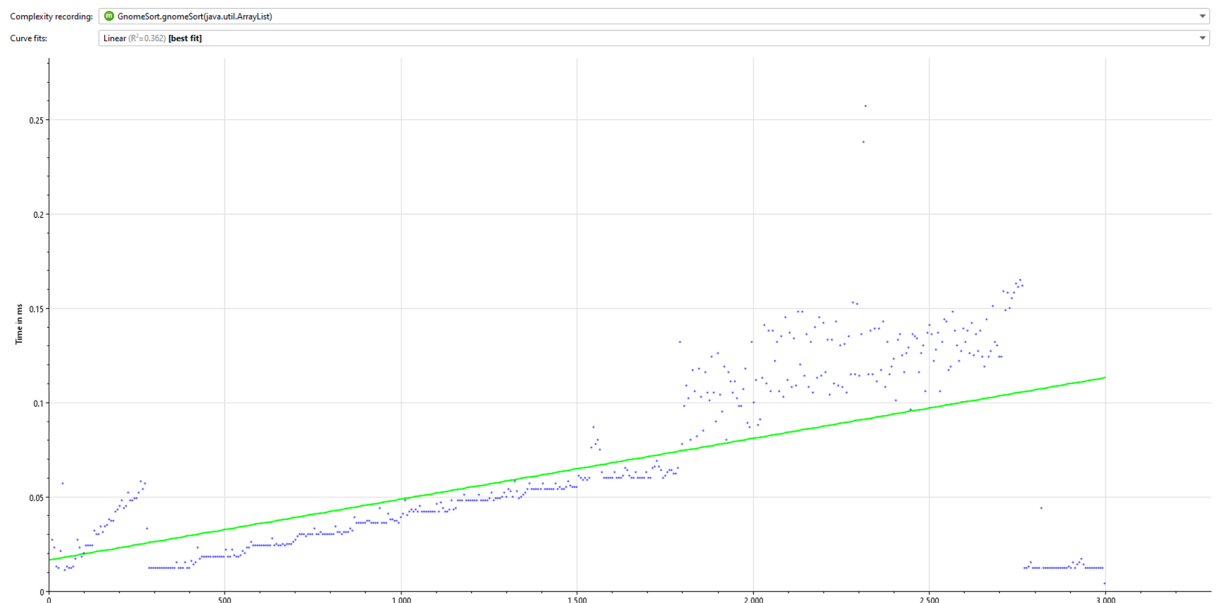


- GnomeSort(Ordenado)



Gráfica JProfiler





Explicación de Profiler

- ¿Qué Profiler utilizamos?
R/ Utilizamos el programa de “JProfiler”, el cual es una máquina remota, que utiliza la funcionalidad de túnel SSH para conectar a la maquina por medio de múltiples saltos para que JProfiler se encargue de adquirir las bibliotecas necesarias y así cargarlas a la máquina remota y conectarla a la JVM (Java Profiler).
- ¿Cómo lo empleamos?
R/ Utilizamos el IDE de IntelliJ para realizar el programa con los sorts y el main para después ingresarlos a JProfiler y así generar las gráficas de los tiempos que se tarda cada tipo de sort para ordenar las listas de números.

REFERENCIAS

Java Profiler - JProfiler. (s. f.).
<https://www.ej-technologies.com/products/jprofiler/overview.html>