**HDT#6**

En este documento se representa los tiempos transcurridos a la hora de usar 3 distintas implementaciones las cuales son: HashSet, TreeSet, y LinkedHashSet, por medio de la implementación del Profiler.

1. HashSet
2. TreeSet
3. LinkedHashSet

A través de las imágenes de profiler, utilizando cada una de las 3 implementaciones, se ha podido ver en que el Hashset tuvo un tiempo de completación de 0.338ms; en el caso de Treeset se obtuvo el tiempo similar al Hashset con 0.321ms; y el LinkedHashSet tardo más en completarse con un tiempo de 0.668ms. Por lo tanto, la implementación entre las 3 opciones, Treeset resulta ser más rápido mientras que LinkedHashSet tarda más o doble del tiempo transcurrido por el Treeset.