

Universidad del Valle de Guatemala Facultad de Ingeniería Departamento de Ciencias de la Computación Ciclo 1 de 2,021 Algoritmos y Estructura de Datos – Sección 10

Hoja de trabajo#9 - Diccionario (Inglés-Español)

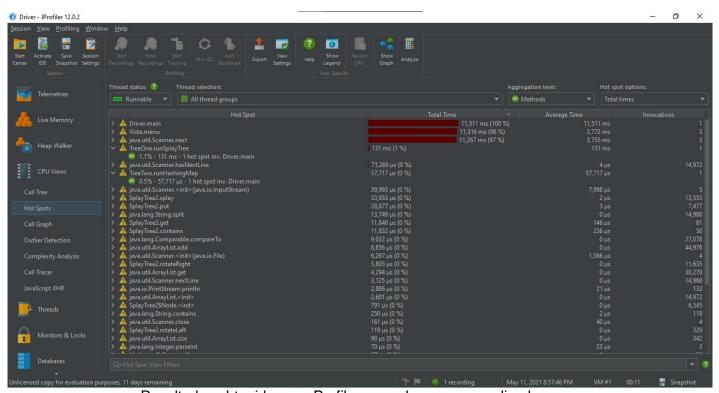
Integrantes:

Nombre: Christopher García

Carné: 20541

Nombre: Yong Park

Carné: 20117



Resultados obtenidos con Profiler para el programa realizado

Los tiempos obtenidos con Profiler para la creación de los diccionarios tanto con SplayTree como con el mapeo basado en Hashing, ambos escogidos por los integrantes, fueron los siguientes:

- SplayTree: 131.03 milisegundos en total
- Mapeo basado en Hashing: 57,217 nanosegundos o 0.06 milisegundos en total

Esto se puede observar tanto en los métodos runSplayTree y runHashingMap encargados de estas acciones en cada una de las implementaciones escogidas.