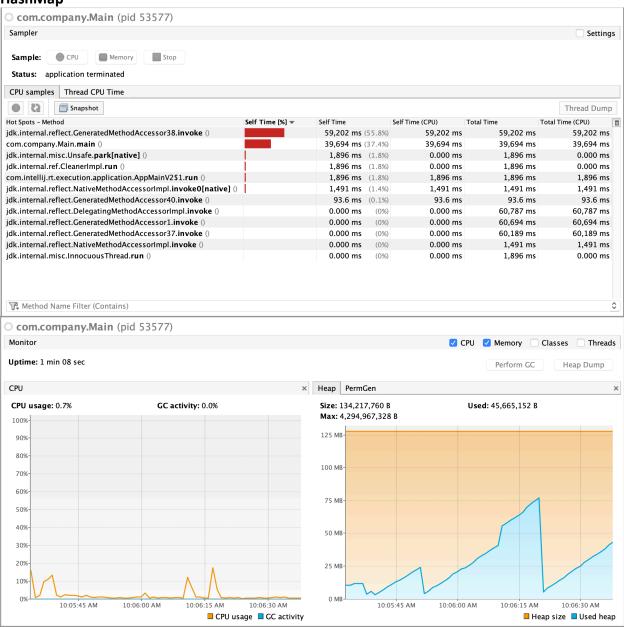
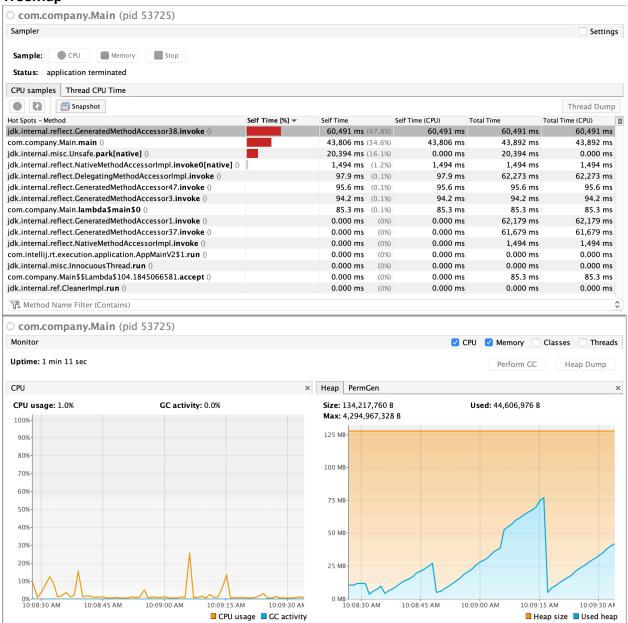
Douglas De León Molina Carné 18037

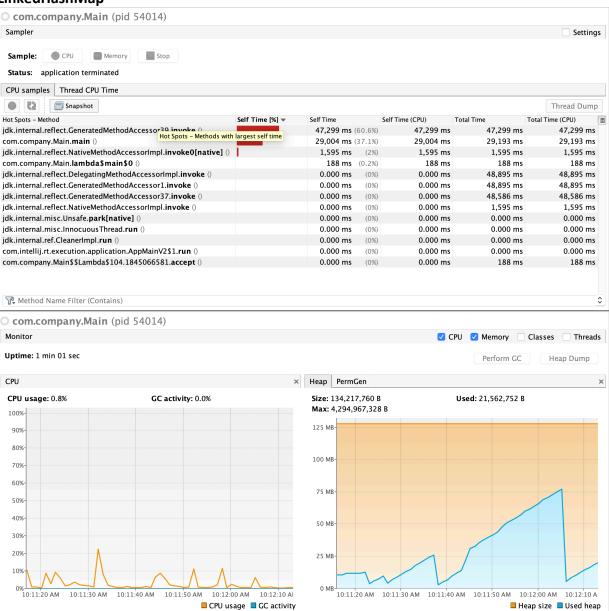
HashMap



TreeMap



LinkedHashMap



Conclusión y complejidad de tiempo de implementación HashMap

Luego de realizar las pruebas se llegó a la conclusión que la implementación más rápida es con LinkedHashMap.

Luego de realizar varias pruebas de la complejidad de tiempo de la implementación de HashMap para mostrar todas las cartas se llegó a la conclusión de que la complejidad es de O(n). Para llegar a esta conclusión se realizaron varias pruebas de tiempo con el profiler VisualVM alterando la cantidad de datos que se procesaban. Se observó que cuando se reducía la cantidad de datos, el tiempo bajaba proporcionalmente y esa observación se utilizó para argumentar mi conclusión.