

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan Esteban Arboleda Restrepo-201921578

Jose Vicente Rincon Celis-202013321

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
-Es un mapa que implementa una tabla de hash sobre la que se implemente chaining.
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
-800 datos
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
-El factor de carga máximo es de 4
- 4) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
-Serían necesarios más de 800 elementos
- 5) ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)**”?
-Inserta una llave y un valor en el mapa
- 6) ¿Qué papel cumple “**book[‘goodreads_book_id’]**” en esa instrucción?
-Es el valor a ingresar al mapa
- 7) ¿Qué papel cumple “**book**” en esa instrucción?
-Es el mapa donde se ingresa la llave y el valor
- 8) ¿Qué hace la instrucción “**mp.get(...)**”?
-Busca un valor recibiendo como parámetro el mapa y la llave para buscarlo
- 9) ¿Qué papel cumple “**year**” en esa instrucción?
-year es la llave usada dentro de la instrucción mp.get , además de que year es la variable que tendrá el mismo valor de la llave year dentro de la instrucción.
- 10) ¿Qué hace la instrucción “**me.getValue(...)**”?
-La instrucción devolverá todos los valores del mapa books con llave year.