

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Daniel Arango Cruz Cod 202110646

Oscar Iván García Cod 201630048

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
Para este índice se usa una estructura de datos tipo chaining
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
Inicialmente se esperan almacenar 800 autores en este mapa
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
El factor de carga máxima es 4.0
- 4) ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)**”?
La instrucción mp.put() agrega una pareja valor, llave a un mapa, en caso de que el elemento ya se encuentre reemplaza el valor que tiene la llave.
- 5) ¿Qué papel cumple “**book[‘goodreads_book_id’]**” en esa instrucción?
Cumple el papel de ser la llave que en caso de no estar en el mapa tomará el nuevo elemento de la tabla, y en caso de ya estar la llave a la cual se la asignará un valor distinto.
- 6) ¿Qué papel cumple “**book**” en esa instrucción?
El tercer parámetro cumple el papel de ser el valor, que será asignado a la nueva llave o bien será el nuevo valor que tomará la llave dada como parámetro, en caso de ya estar en la tabla.
- 7) ¿Qué hace la instrucción “**mp.get(...)**”?
La instrucción mp.get() retorna la pareja llave, valor cuya llave es dada dentro de la función como parámetro.
- 8) ¿Qué papel cumple “**year**” en esa instrucción?
Year en esta instrucción cumple el papel de ser la llave por la que la función buscará en la tabla para poder retornar el valor de dicha llave.
- 9) ¿Qué hace la instrucción “**me.getValue(...)**”?
La instrucción me.getValue() retornará únicamente el valor asignado de una pareja de un map.