

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1: Ernesto José Duarte Mantilla e.duarterm@uniandes.edu.co 202014279

Estudiante 2: Ana Sofía Padilla Daza a.padillad@uniandes.edu.co 202021748

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
Se utiliza un TAD MAP
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
800 elementos
- 3) ¿Cuál es el factor de carga?
4.0
- 4) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
Como se está utilizando Separate Chaining, no se va a realizar un re-hash.
- 5) ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)**”?
Como primer parámetro le entra un diccionario que va a guardar el valor que entre como tercer parámetro, en la llave dada como segundo parámetro.
- 6) ¿Qué papel cumple “**book[‘goodreads_book_id’]**” en esa instrucción?
Este es el diccionario en el cual se va a guardar el conjunto llave valor.
- 7) ¿Qué papel cumple “**book**” en esa instrucción?
Este es el valor que se va a guardar
- 8) ¿Qué hace la instrucción “**mp.get(...)**”?
Esta instrucción busca en un diccionario que le entra como parámetro el valor al entrarle la llave correspondiente dada como segundo parámetro.
- 9) ¿Qué papel cumple “**year**” en esa instrucción?
Esta es la llave de la cual se quiere obtener el valor en el diccionario.
- 10) ¿Qué hace la instrucción “**me.getValue(...)**”?
Busca, con una llave dad por parámetro, su respectivo valor que debería ser un diccionario con una llave llamada Books y retorna la información del valor de este último