

OBSERVACIONES DE LA PRACTICA

Santiago Arciniegas Castro Cod 202014994

Maria Camila Luna Velasco Cod 201920993

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
Hash Separate Chaining
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
800
- 3) ¿Cuál es el factor de carga?
4.0
- 4) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
3200
- 5) ¿Qué hace la instrucción **"mp.put(...)"**?
Añade al mapa Book_Ids la llave que en ese caso sería el Id del libro, y como valor los datos del libro.
- 6) ¿Qué papel cumple **"book['goodreads_book_id']"** en esa instrucción?
Es la llave que se añade al map de Book_Ids
- 7) ¿Qué papel cumple **"book"** en esa instrucción?
Es el valor que ira en el mapa asociado al ID que tiene como llave, es toda la información del libro.
- 8) ¿Qué hace la instrucción **"mp.get(...)"**?
En ese caso en especifico retorna el año en que se escribieron los libros (llave), junto con la información de los libros (valor).
- 9) ¿Qué papel cumple **"year"** en esa instrucción?
Es la llave a buscar.
- 10) ¿Qué hace la instrucción **"me.getValue(...)"**?
Retorna la llave de la pareja.