

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan Sebastián Lache Cod 201821331

Alejandro Borda Cod 202020727

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
 - Se utiliza un TAD map de tipo chaining.
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
 - Se espera almacenar 800 elementos inicialmente.
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
 - El factor de carga máximo es de 4.0
- 4) ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)**”?
 - Agrega una nueva pareja al mapa. Si la key ya existe, reemplaza el valor por el nuevo.
- 5) ¿Qué papel cumple “**book[‘goodreads_book_id’]**” en esa instrucción?
 - book[‘goodreads_book_id’] cumple el papel de la key o la llave asociada a la pareja de datos.
- 6) ¿Qué papel cumple “**book**” en esa instrucción?
 - book cumple el papel del value o valor asociado a la pareja de datos.
- 7) ¿Qué hace la instrucción “**mp.get(...)**”?
 - Devuelve la pareja llave, valor cuya llave sea igual a la llave que ingresa como parámetro.
- 8) ¿Qué papel cumple “**year**” en esa instrucción?
 - Es la llave que entra como parámetro para poder asociarla con la pareja.
- 9) ¿Qué hace la instrucción “**me.getValue(...)**”?
 - Devuelve el valor de una pareja en un map.