

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Camilo Ortiz 201821615

Kevin Fernando Gomez Cod XXXX

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?  
La estructura utilizada para la tabla de hash es Chaining
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?  
Se espera almacenar 800 autores
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?  
El factor de carga máximo es 4.0
- 4) ¿Qué hace la instrucción **"mp.put(...)"**?  
Agrega a la tabla de hash "BooksID" el id del libro en cuestión como la llave y el libro como valor
- 5) ¿Qué papel cumple **"book['goodreads\_book\_id']"** en esa instrucción?  
Es la llave que se quiere poner en la tabla de has "BooksID"
- 6) ¿Qué papel cumple **"book"** en esa instrucción?  
Es el valor que se quiere relacionar a la llave **"book['goodreads\_book\_id']"** en la tabla "BookID"
- 7) ¿Qué hace la instrucción **"mp.get(...)"**?  
Retorna la pareja llave, valor de la llave proporcionada ("year")
- 8) ¿Qué papel cumple **"year"** en esa instrucción?  
Es la llave de la cual queremos la pareja llave, valor
- 9) ¿Qué hace la instrucción **"me.getValue(...)"**?  
Retorna el valor de la pareja llave, valor, la cual se consigue de la función mp.get(...), en el caso del fragmento retorna los books del valor de la llave year pasada a la función, esto solo sucede si en la tabla se encuentra la llave.