

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan David Vasquez Hernández 201914782

Santiago Sierra Rodríguez 201911116

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
R/ El índice 'authors' usa una estructura de datos de tipo Tabla de Hash, haciendo uso del TAD Map.
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
R/ Se esperan almacenar 800 autores inicialmente.
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
R/ El factor de carga máximo es de 4.0
- 4) ¿Qué hace la instrucción "**mp.put(...)**"?
R/ La instrucción mp.put(...) añade una pareja llave-valor a la tabla de hash.
- 5) ¿Qué papel cumple "**book['goodreads_book_id']**" en esa instrucción?
R/ "**book['goodreads_book_id']**" es la llave de la pareja llave-valor añadida.
- 6) ¿Qué papel cumple "**book**" en esa instrucción?
R/ "**book**" es el valor de la pareja llave-valor añadida.
- 7) ¿Qué hace la instrucción "**mp.get(...)**"?
R/ Retorna la pareja llave-valor cuya llave sea igual a aquella dada por el parámetro *key*.
- 8) ¿Qué papel cumple "**year**" en esa instrucción?
R/ Empieza por ser la llave que entra por parámetro a la función como *key*. Luego se convierte en la pareja llave-valor de la cual se extrae el valor en return.
- 9) ¿Qué hace la instrucción "**me.getValue(...)**"?
R/ Retorna el valor de la pareja llave-valor.