

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Daniela Parra Martínez – 202013036

Juliana Sofía Ahumada Arcos – 2012921471

1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?

Para este índice, se utiliza un map y el tipo de tabla de hash es 'Separate Chaining'.

2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Espera almacenar inicialmente 800 datos.

3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?

El factor de carga máximo de la tabla es de 4.0.

4) ¿Qué hace la instrucción "**mp.put(...)**"?

Guarda el libro en un map, en donde utiliza el id del libro como llave, y el libro como valor.

5) ¿Qué papel cumple "**book['goodreads_book_id']**" en esa instrucción?

Busca el id del libro para usarlo como llave.

6) ¿Qué papel cumple "**book**" en esa instrucción?

Se utiliza como valor y la llave es el id.

7) ¿Qué hace la instrucción "**mp.get(...)**"?

Dentro del map de años, busca el año ingresado por parámetro.

8) ¿Qué papel cumple "**year**" en esa instrucción?

Es la llave que se quiere buscar en el map.

9) ¿Qué hace la instrucción "**me.getValue(...)**"?

Retorna el libro que corresponde al año ingresado.