

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

María Paula Alméciga Moreno 202023369

Andrés Felipe Vargas Cuadros 202013817

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

Un mapa de tipo Chaining.

2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800 elementos.

3) ¿Cuál es el factor de carga?

Es de 4.0.

4) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?

3200 elementos.

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

Guarda el libro en el Map de "bookIds" con su Id como la llave.

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

Obtiene el Id del libro para ser pasada como argumento en la función mp.put()

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

Hace referencia al contenido o información acerca del libro que quiere almacenarse bajo la llave dada a la función mp.put()

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

Retorna la pareja llave-valor que coincida con la llave que recibe como argumento.

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

Year es la llave que se le pasará como argumento a la función mp.get(), y corresponde al año por el que se quiere hacer el filtro.

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

Retorna el valor de una pareja llave-valor dada como argumento.