

OBSERVACIONES DE LA PRACTICA

Alejandra Melo, 202021526, a.melo4@uniandes.edu.co
Obed Cabanzo, 201911749, jo.cabanzo@uniandes.edu.co

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

Se usa la estructura de datos separate chaining.

2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera guardar 800 autores inicialmente.

3) ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga es de 4.

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

Será necesario agregar 3201 elementos puesto que se hace re-hash cuando se exceda el factor de carga definido.

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

La instrucción guarda la información de los libros en un map usando los valores de id como llave.

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

Al cargar se establece como llave la id de cada libro.

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

Es el valor asociado a la llave anteriormente mencionada.

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

Busca en el mapa determinado, la tupla con la llave pasada por parametro.

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

Es la llave que será pasada por parametro para encontrar la tupla.

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

Permite sacar los valores asociados a una tupla.