OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Alejandro Alvarez Jimenez 202020208

Miguel Sandoval Cardozo 201923157

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

Mapa de tipo “Chaining”

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

4.0

1. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?

Al mapa “booksIds” le agrega la tupla llave “goodreads\_book\_id”, y el valor book.

Esta funcion tiene tres parametros, el mapa, la llave, y el valor asociado.

Si la llave ya existe en el mapa, reemplaza el valor anterior con el nuevo.

1. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?

Es la llave, o nombre que se va a agregar al mapa.

1. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?

Es el valor asociado a la llave.

1. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?

Retorna la pareja llave valor, que sea igual a la llave proporcionado en el mapa proporcionado.

1. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?

La llave a buscar en el mapa “catalog['years']”

1. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?

Retorna la información asociada a una llave.