OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Andrés Felipe Gómez García Cod 202021189

Estudiante 2 Tomás Bedoya Calixto Cod 202020689

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

Separate Chaining

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
2. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

4.0

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

3200

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

Inserta en el map del catalog[“bookIds”] el valor del libro, con todas sus componentes, bajo la llave del book[“goodreads\_book\_id”].

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

Es la llave correspondiente al libro que se guarda.

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

Es la información que se guarda.

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

Dada una llave para buscar en el catálogo, el cual se pasa como parámetro, retorna la pareja llave – valor correspondiente. En caso de que no exista dicha pareja, retorna None.

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

Year almacena la pareja llave – valor.

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

Dada una pareja llave – valor, retorna el valor correspondiente.