OBSERVACIONES DE LA PRÁCTICA

Alejandro Hernández Cod 202111716

Luisa Hernández Cod 202114093

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

Se usa una tabla de hash que se implementa con chaining.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se esperan almacenar 800 autores inicialmente.

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

Es de 4.0 .

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

Se encarga de añadir un par llave-valor a una tabla(mapa) de hash, si el valor ya está ocupado se reemplaza.

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

Cumple el papel de ser la llave que va a almacenar dentro el valor que aparece como argumento siguiente en la función .put.

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

En este caso **book** es el valor que se añade al mapa bajo la llave **“book[‘goodreads\_book\_id’]”.**

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

Retorna un par llave-valor de un mapa hash a partir del nombre del mapa y de la llave que se le da como argumento.

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

En esa instrucción “year” cumple el papel de ser la llave para la que se va a retornar el par llave-valor que tiene dentro del mapa.

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

Recibe el par llave-valor de un mapa y retorna solo el valor que está dentro de la llave.