OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante 2 Cod XXXX

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

* separate 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(...)”**?

* mete una pareja llave valor en el mapa que se especifique

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

* Saca el id del libro y lo usa como llave para guardar toda la información del libro.

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

* Es toda la información del libro que se guarda en junto a la llave

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

* Lo que hace es que del mapa “years” retorna lo que sea que este guardado a partir de la llave “year”

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

* “year” guarda el año del que se desea hacer la consulta, declarándolo otra vez hace que se evalue si el año esta en el mapa, y almacenarlo en la variable que luego va a ser evaluada de si va a estar vacia o no en el if.

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

* Lo que hace es que year al ser una pareja clave valor, retorna el valor.