OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante 2 Cod XXXX

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

Para el índice del catálogo ‘authors’ se utiliza la estructura de datos denominada separate chaining.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera almacenar 800 datos según lo indicado en la función newMap.

1. ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga es de 4 de acuerdo con lo que dice en la función newMap.

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

Se necesitan 3200 elementos haciendo las operaciones correspondientes.

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

La instrucción mp.put ingresa una pareja llave, valor a la tabla de hash, si la llave ya existe en la tabla, se reemplaza el valor.

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

Esa sería la llave con la que se va a insertar el libro.

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

Ese sería el valor que se le atribuye a [‘goodreads\_book\_id’], siendo esta la información del libro.

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

Mp.get retorna la pareja llave, valor, cuya llave sea igual a key.

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

Es el valor asociado a la llave “year” en el mapa.

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

Me.getValue retorna el valor de una pareja de un mapa.