OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante David Almanza Cod 202011293

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
3. ¿Cuál es el factor de carga?
4. ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
5. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?

La instrucción mp.put agrega una pareja llave-valor a la tabla de hash, si es que la llave no existe en la tabla. Si la llave ya existe, reemplaza su valor con el que se quiere agregar.

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

Esta será la llave a buscar en el mapa.

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

Este será el valor asignado a la llave **“book[‘goodreads\_book\_id’]”.**

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

Se dirige al mapa years y busca la pareja llave-valor para retornarle esta información a la función.

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

Year es la llave, en este caso un año, que se quiere buscar en el mapa.

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

Getvalue extrae el valor de la pareja llave-valor anteriormente hallada para retornar la información únicamente del value, y no incluyendo el key.