OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante 2 Cod XXXX

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
   1. Tabla de Hash de Separate Chaining
2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
   1. 800 elementos
3. ¿Cuál es el factor de carga?
   1. 4 elemetnos
4. ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
   1. Hay 800 posiciones y cada una de estas puede almacenar hasta 4 datos, entonces cuando hayan 800 x 4 elementos es decir 3200 elementos sera necesario hacer un re-hash
5. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?
   1. Ingresa una pareja llave,valor a la tabla de hash. Si la llave ya existe en la tabla, se reemplaza el valor. En este caso se adiciona un libro a la lista de libros y se usa el id de ese libro como su llave.
6. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?
   1. Esa es la llave asignada el valor que se quiere agregar, en este caso la llave era el id del libro
7. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?
   1. Este es el valor correspondiente a la llave, es decir la información del libro
8. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?
   1. Retorna la pareja llave valor, dada como llave un año.
9. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?
   1. Year es la llave de la cual se busca el valor.
10. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?
    1. Retorna el valor de una pareja de un Map, es decir el valor de year