OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan Esteban López - j.lopezt@uniandes.edu.co - 202020285

Estudiante 2 Cod XXXX

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

Se usa la estructura de “chaining”.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se busca almacenar 800 datos inicialmente.

1. ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga máximo es de 4.0

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

800

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

Llama a la función put() que se encuentra en DISClib.ADT en map la cual pide el map, la llave y el valor. Si la llave ya existe entonces se remplaza el valor.

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

**book[‘goodreads\_book\_id’]** cumple el papel de la llave.

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

Book cumple el papel del valor que se quiere poner.

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

Se recibe el catálogo y una “key”. Lo que hace la función es devolver la pareja de llave valor en la cual la llave sea igual que key.

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

Hace el papel de la llave que se quiere buscar. Entonces al meter este dato la función mp.get() busca una pareja de llave, valor en la cual la llave sea igual que year.

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

Recibe la pareja llave, valor y entrega la llave.