OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

María José Sáenz Rodríguez Cod 202013542

Iván Camilo Ballén Méndez Cod 202011440

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

La estructura de datos usada para crear implementar el TAD map es un ARRAY LIST.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Inicialmente se esperan almacenar 800 elementos.

1. ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga máximo es 4.0.

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

El re-hash se realiza cuando la tabla se llena y por lo tanto se hará re-hash de la tabla cuando se busque agregar el elemento número 801.

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

Mp.put() está introduciendo una pareja llave-valor al mapa.

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

Cumple el papel de llave dentro de la función mp.put.

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

Book cumple el papel de valor dentro de la función mp.put.

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

Devuelve todas las parejas llave-valor del map que entra por parámetro que tienen como llave la llave que entra por parámetro.

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

Cumple el papel de llave dentro de la función mp.get() pero también es la variable que guarda las parejas llave-valor.

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

Devuelve el valor de las parejas llave valor que le entran por parámetro.