OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod 202021368

Estudiante 2 Cod 201914771

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

Se utiliza una tabla de hash de tipo “CHAINING”

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se esperan almacenar 800 elementos inicialmente

1. ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga es 4.0

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

Con 3200 elementos se hace el re-hash de la tabla.

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

La instrucción mp.put ingresa una pareja llave-valor en la tabla de hash si no existe y reemplaza si ya existe en la tabla.

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

Esta instrucción cumple el papel de la especificación de la llave a la cual el valor va a ser asociado en el put.

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

Esta instrucción indica cual es el valor a incluir en la tabla de hash asociada a la llave dada anteriormente.

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

La instrucción get reotrna la pareja llave-valor cuya llave sea igual a la llave dada en sus parámetros iniciales.

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

Year cumple el valor de la llave con la cual se deba comparar, lo que significa que get retornará la pareja llave-valor cuya llave sea igual a year

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

La instrucción me.getValue devuelve la llave de la pareja dada como parámetro.