OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan Sebastián Lache Cod 201821331

Alejandro Borda Cod 202020727

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

* Se utiliza un TAD map de tipo chaining.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

* Se espera almazenar 800 elementos inicialmente.

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

* El factor de carga máximo es de 4.0

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

* Agrega una nueva pareja al mapa. Si la key ya existe, reemplaza el valor por el nuevo.

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

* book[‘goodreads\_book\_id] cumple el papel de la key o la llave asociada a la pareja de datos.

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

* book cumple el papel del value o valor asociado a la pareja de datos.

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

* Devuelve la pareja llave, valor cuya llave sea igual a la llave que ingresa como parámetro.

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

* Es la llave que entra como parámetro para poder asociarla con la pareja.

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

* Devuelve el valor de una pareja en un map.