OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Nicolas Maldonado 201921739

David Rincon 201921719

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

La estructura de datos que se usa es separate chaining.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800

1. ¿Cuál es el factor de carga?

4.0

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

Con una cantidad de elementos mayor a 800, que es la capacidad que se desea almacenar inicialmente.

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

Guarda un libro en un MAP usando como llave su ID.

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

Enunciar la llave.

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

Enunciar el valor a guardar.

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

Buscar los elementos que sean iguales al año ingresado por parámetro.

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

Es la variable que guarda el/los valores encontrados con la función mp.get dado el año.

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

Recibe la pareja llave-valor del MAP para retornar el valor, el cual es la llave de dicha pareja.