OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Carlos Andres Medina- 202112046

Natalia Mendivelso Grijalba- 202112093

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

La estructura de datos que se usa en este índice es maps.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

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(...)”**?

La función mp.put ingresa una pareja llave valor a la tabla de hash, si la llave ya existe la tabla se reemplaza el valor.

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

El papel que cumple book[‘goodreads\_book\_id ‘]es la llave asociada a la pareja que se va a ingresar a la tabla de hash

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

Book es el valor asociado a la pareja que se va a ingresar a la tabla de hash

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

Mo-get() retorna la pareja llave valor cuya llave sea igual a key args

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

El papel que cumple year es retornar los libros correspondiendo al año que fueron publicados.

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

Retorna los libros publicados en un año.