OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante John Jairo Serrato Cod 202113080

Estudiante David Felipe Pineda Cod 202112562

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

Se utiliza como estructura ‘CHAINING’

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera almacenar 800 autores

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

El factor de carga máximo en este caso es de 4.0

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

Agrega una nueva pareja al map, donde si ya existe key el valor se remplaza con el nuevo.

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

El papel de este parámetro es funcionar como llave, cada id de libro será la llave en el map

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

El papel de book es funcionar como valor en el map

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

Dada una llave retorna el valor asociado a la llave.

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

Year esta funcionando como llave, la idea es que retorne todos los libros que coincidan con year

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

Dada una llave retorna el valor.