**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Jaider Rincon Cod 202115689

Santiago Tenjo Cod

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

Para el índice se usa Single linked

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

En el índice que referencian los libros de la lista, se esperan almacenar inicialmente 5 maps, cuyas llaves son los identificadores del libro.

1. ¿Cuál es el tamaño de las tablas de hash para ***‘years’*** y ***‘authors’***?

Para years el tamaño es 40 y para authors es 800

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

El factor de carga de authors es igual a 4, para years es igual a 0.5. El factor de carga máximo en general es 4.0.

1. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?
2. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?
3. ¿Qué papel cumple el tercer parámetro **“*book”*** en esa instrucción?
4. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?
5. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?
6. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?