**OBSERVACIONES DE LA PRACTICA**

Javier Garcia - jr.garciab@uniandes.edu.co - 201922294

Daniel Lozano - j.lozanom@uniandes.edu.co – 201911107

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

RTA/ Una tabla de simbolos sin orden

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

RTA/ un total de 800 autores

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

RTA/ para *years* el tamaño inicial es de 40 y para *authors* es de 800

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

RTA/ En chaining es de 4 probing es de 1

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

RTA/ Ingresa una pareja llave, valor a la tabla de hash

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

RTA/ agregar a la tabla de hash las llaves asociadas a cada pareja

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

RTA/ agregar a la tabla de hash los valores asociados a cada pareja

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

RTA/ Retorna la pareja llave valor que coincida con el parámetro dado

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

RTA/ buscar si en la tabla de hash existe el año dado

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

RTA/ Retorna solamente el valor de la pareja buscada