OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Alejandra Melo, 202021526, a.melo4@uniandes.edu.co

Obed Cobanzo, 201911749 , jo.cabanzo@uniandes.edu.co

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

Se usa la estuctura de datos separate chainng.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera guardar 800 autores inicilmente.

1. ¿Cuál es el factor de carga?

El factor de carga es de 4.

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

Será necesario agregar 3201 elementos puesto que se hace re-hash cuando se exceda el factor de carga definido.

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

La instrucción guarda la información de los libros en un map usando los valores de id como llave.

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