OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Mateo López Tobón - [m.lopez24@uniandes.edu.co](mailto:m.lopez24@uniandes.edu.co) - 202021416

Juana María Morales Ramos – [jm.moralesr1@uniandes.edu](mailto:jm.moralesr1@uniandes.edu) - 202021591

**LAB 5**

**a) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?**

Para la declaración de la llave “authors” (catalog['authors']) se utiliza la estructura de datos MAP de tipo “CHAINING”.

**b) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?**

800

**c) ¿Cuál es el factor de carga máximo?**

4.0

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

Ingresa una pareja llave-valor al a tabla de hash, si ya existe la llave se remplaza el valor.

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

Es la llave a ingresar.

**f) ¿Qué papel cumple el tercer parámetro “book” en esa instrucción?**

Es el valor a ingresar.

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

Retorna la pareja llave-valor cuya llave sea igual a key.

**h) ¿Qué papel cumple “year” en esa instrucción?**

Es la llave a ingresar.

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

Retorna el valor de una pareja de un Map.