OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1: Juana Mejía B Cod 202021512

Estudiante 2: Santiago Díaz Moreno Cod 201912247

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

El tipo de tabla hash que se implementa es “Separate Chaining”

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

4.0

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

200

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

Guarda el libro en el mapa, usando el id como llave.

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

Obtiene el id del libro

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

Es el libro en sí, que en este caso sería tomado como el valor que se le asigna a la llave creada anteriormente.

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

Obtiene las llaves que coinciden con el objeto entrado por parámetro.

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

Es el año que el usuario quiere buscar.

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

Obtiene el valor de la llave seleccionada.