

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

Separate 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(...)**”?

Agrega una pareja (key, value) al map. Si la llave existe, el valor se reemplaza.

- e. ¿Qué papel cumple “**book[‘goodreads_book_id’]**” en esa instrucción?

La llave asociada a la pareja que se desea almacenar.

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

El valor asociado a la pareja que se desea almacenar.

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

Retorna la pareja (llave, valor), cuya llave sea igual a key. Si la key no existe retorna None. Se usa un comparador sobre la llave para evaluar si existe.

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

La llave asociada a la pareja que se está buscando.

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

Retorna el valor de una pareja de un Map, cuyo parámetro es la pareja (key, value).