

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Kevin David Hernandez Tapiero - 202111724 - k.hernandezt

Juan David Guevara Arevalo -202116875 - jd.guevaraa1

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

Respuesta: Se utiliza el TAD map.

2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Respuesta: Se esperan almacenar 800 autores inicialmente

3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?

Respuesta: Es 4.0 o solo 4

4) ¿Qué hace la instrucción **"mp.put(...)"**?

Respuesta: Esta instrucción agrega la pareja llave valor {book['goodreads\_book\_id']:book} al map catalog["bookIds"]

5) ¿Qué papel cumple **"book['goodreads\_book\_id']"** en esa instrucción?

Respuesta: Es la llave a la que va a estar conectada el valor book en el map catalog["bookIds"]

6) ¿Qué papel cumple **"book"** en esa instrucción?

Respuesta: Es el valor que va a quedar almacenado en la llave book['goodreads\_book\_id'] en el map catalog["bookIds"]

7) ¿Qué hace la instrucción **"mp.get(...)"**?

Respuesta: Esta instrucción retorna la pareja llave-valor que se encuentra en un determinado map, en este caso catalog['years'], dada una llave específica, en este caso year.

8) ¿Qué papel cumple **"year"** en esa instrucción?

Respuesta: Es la llave que se va a buscar en el catalogo catalog['years'] para después retornar esa llave con su valor si esta existe.

9) ¿Qué hace la instrucción **"me.getValue(...)"**?

Respuesta: Está instrucción recibe una pareja llave-valor y retorna solo la llave de esta pareja, en este caso year.