

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
 - Se utiliza un mapa o tabla de hash (que en el fondo es un array en realidad) con manejo de colisiones “Separate chaining”.
2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
 - 800 elementos
3. ¿Cuál es el factor de carga máximo?
 - 4
4. ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
 - Más de 800 elementos
5. ¿Qué hace la instrucción “mp.put(...)”?
 - Inserta una pareja llave – valor al mapa
6. ¿Qué papel cumple “book[‘goodreads_book_id’]” en esa instrucción?
 - Es la llave a insertar
7. ¿Qué papel cumple el tercer parámetro “book” en esa instrucción?
 - Es el valor a insertar
8. ¿Qué hace la instrucción “mp.get(...)”?
 - Retorna la pareja llave – valor cuya llave coincida con la llave pasada por parámetro
9. ¿Qué papel cumple “year” en esa instrucción?
 - Indica que se debe buscar en la tabla de hash ubicada en catalog[“years”]
10. ¿Qué hace la instrucción “me.getValue(...)”?
 - Retorna solo el valor, dada la pareja llave – valor, pasada por parámetro