

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

para el índice es usada una estructura de datos LinkedList

b) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

este mapa espera almacenar inicialmente 800 elementos

c) ¿Cuál es el factor de carga máximo?

el factor de carga máxima para este mapa es de 4.0

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

para hacer re-hash es necesario agregar 801 elementos.

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

para esta instrucción se están guardando en un map los ids de los libros como llaves.

b) ¿Qué papel cumple “book[‘goodreads_book_id’]” en esa instrucción?

esta guardando los ids de los libros como valores.

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

este parámetro es donde están guardadas todas las llaves y valores.

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

esta instrucción esta tomando todos los años del catalogo y los esta guardando en un mapa

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

es la variable en la que se esta guardando el mapa con todos lo años.

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

esta instrucción esta trayendo el valor de los años desde books y los retona