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

Se usa una tabla de hash del tipo separate chaining

2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

se espera almacenar 800 elementos

3. ¿Cuál es el tamaño de las tablas de hash para *‘years’* y *‘authors’*?

para ‘years’ es de 40, para ‘authors’ es de 800

4. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

el factor de carga máximo es de

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

ingresa una pareja llave,valor en la tabla de hash, si la llave ya existe, se reemplaza el valor. en este caso en específico está añadiendo las que hay en el archivo .csv de goodreads

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

el papel que cumple es el de acceder a la id del libro en goodreads para asignarlo a la llave

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

Este parámetro es el valor asociado a la pareja, en este caso a la llave mencionada anteriormente

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

retorna la pareja llave, valor de acuerdo a la llave dada

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

define el año en el que están los libros que la función está buscando

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

retorna la llave de la pareja llave,valor.