GRUPO 7

Cristian Sánchez - 202022112

Luis Felipe Dussán R - 201912308

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

NewMap

b) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800

c) ¿Cuál es el factor de carga maximo?

4

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

800

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

Agrega una llave valor a una tabla de hash o cambia el valor si esta llave ya se encuentra presente.

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

Es la llave de los libros que entran como parametro.

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

Representa el valor asociado a la llave book[‘goodreads\_book\_id’]

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

Recibe un mapa y una llave y retorna el valor asociado a la llave encontrada en el mapa.

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

Cumple el papel de llave , para luego hayar su valor asociado.

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

Extraer el valor de la pareja llave valor.