OBSERVACIONES DE LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante 2 Cod XXXX

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

La estructura de datos que se utiliza para este índice es TAD Map. En esta se implementa SEPARATE CHAINING.

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera almacenar inicialmente 800 autores.

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

El factor de carga máximo es 4.

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

La instrucción mp.put(..) guarda una pareja llave-valor, en este caso, la llave es el id del libro y el valor es el libro.

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

El papel que cumple “book[‘goodreads\_book\_id’]”en esta instrucción es que es la llave del mapa que guarda la pareja, es decir, es el id de cada libro.

1. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?

El papel que cumple el “book” en esta instrucción es que el valor del mapa que guarda la pareja, es decir, es cada libro que hay.

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

La instrucción mp.get(…) dada una llave, retorna el valor de esa llave, en este caso, la llave es “year”.

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

El papel que cumple “year” en esta instrucción es que es la llave.

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

La instrucción me.getValue(…) retorna los libros publicados en ese año, es decir, retorna los valores de la llave.