**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Estudiante 1 Cod XXXX

Estudiante 2 Cod XXXX

Estudiante 3 Cod XXXX

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
3. ¿Cuál es el tamaño de las tablas de hash para ***‘years’*** y ***‘authors’***?
4. ¿Cuál es el factor de carga máximo?
5. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?
6. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?
7. ¿Qué papel cumple el tercer parámetro **“*book”*** en esa instrucción?
8. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?
9. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?
10. ¿Qué hace la instrucción titulada **“me.getValue(…)”**?
11. ¿Cuál es la llave y el valor del nuevo índice implementado?, describa el tipo de dato y/o las estructuras de datos involucradas.
12. ¿Qué pasa cuando existan dos o más libros con el mismo título (ej.: diferente edición)?
13. Con el índice implementado ¿Cómo solucionaría que dos o más libros tengan el mismo título?
14. Tablas de hash
15. 5000
16. 40 y 800
17. 4
18. Ingresa una pareja llave valor a la tabla ingresada, teniendo como parámetros, la tabla, la llave y el valor
19. Es la llave con la que se guardara el valor
20. Es el valor que se desea ingresar
21. Retorna una pareja llave valor de una tabla de hash, recibiendo como parámetro la tabla y la llave que se desea extraer
22. Year es una variable donde se almacena una pareja llave valor
23. Extrae el valor de una llave dada