OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante1 Pablo Alejandro Guatibonza BriceñoCod 202014393

Estudiante2 Kaled Andres Correal Sosa Cod 201920829

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
2. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
3. ¿Cuál es el factor de carga?
4. ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
5. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?
6. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?
7. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?
8. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?
9. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?
10. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?
11. Son una estructura de datos de tipo tabla de hash chaining.
12. L cantidad de elementos que se espera es de =40
13. El factor de carga debe ser = 0.5
14. Los elementos necesarios para lograr hacer un re-hash efectivo son aproximadamente 61.
15. Mp.put llama una función en la clase map donde se crea una nueva pareja llave, valor a la tabla de hash, si esta ya existe entonces el valor es cambiado
16. Cumple el papel de buscar la llave asociada a la pareja, en este caso el id del libro.
17. Cumple el papel de dar el valor asociado a la pareja en este caso la lista de libros.
18. Retorna la pareja llave, valor cuya llave sea igual al key
19. Ahí será el lugar donde se guardara el mapa,en este caso en el índice de años.
20. Retorna el valor de la llave de una pareja en el mapa