OBSERVACIONES DEL LA PRÁCTICA

Juan Esteban Currea Cod 201922133

Juan Jose Sierra Cod 202013642

1. **¿Qué estructura de datos se usa para este índice?**
   1. Separate Chaining
2. **¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?**
   1. 800
3. **¿Cuál es el factor de carga?**
   1. 4.0
4. **¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?**
   1. 200
5. **¿Qué hace la instrucción “mp.put(...)”?**
   1. Guarda el map del ultimo libro cargado al catalogo utilizando su id como referencia.
6. **¿Qué papel cumple “book[‘goodreads\_book\_id’]” en esa instrucción?**
   1. La función que cumple la parte indicada dentro del mp.put(…) es permitirle utilizar el book\_id como referencia para poder guardar el map.
7. **¿Qué papel cumple “*book”* en esa instrucción?**
   1. Guardar el libro completo.
8. **¿Qué hace la instrucción “mp.get(…)”?**
   1. mp.get(…) permite buscar un dato de acuerdo a la categoría indicada (ejemplo: el año).
9. **¿Qué papel cumple “*year”* en esa instrucción?**
   1. Es la forma en la que se denomina el año buscado (el input del usuario). 🡪 Hago referencia al year que se entrega por parámetro.
10. **¿Qué hace la instrucción “me.getValue(…)”?**
    1. Lo que hace esa función es entregar los libros que tengan el año deseado en su llave “years”.