

# OBSERVACIONES DEL LA PRÁCTICA

Juan Esteban Currea Cod 201922133

Juan Jose Sierra Cod 202013642

- 1) **¿Qué estructura de datos se usa para este índice?**
  - a) Separate Chaining
- 2) **¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?**
  - a) 800
- 3) **¿Cuál es el factor de carga?**
  - a) 4.0
- 4) **¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?**
  - a) 200
- 5) **¿Qué hace la instrucción “mp.put(...)”?**
  - a) 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?**
  - a) 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?**
  - a) Guardar el libro completo.
- 8) **¿Qué hace la instrucción “mp.get(...)”?**
  - a) mp.get(...) permite buscar un dato de acuerdo a la categoría indicada (ejemplo: el año).
- 9) **¿Qué papel cumple “year” en esa instrucción?**
  - a) 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(...)”?**
  - a) Lo que hace esa función es entregar los libros que tengan el año deseado en su llave “years”.