

## Preguntas de analisis Lab6

Considere las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
  - b) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
  - c) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
  - d) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
- 
- A) Se está utilizando un hashmap
  - B) Se esperan almacenar máximo 800 elementos
  - C) El factor de carga máximo es 4.0
  - D) Con 801 bastara para tener que hacer rehash a la tabla

Responda las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué hace la instrucción `"mp.put(...)"`?
  - b) ¿Qué papel cumple `"book['goodreads_book_id']"` en esa instrucción?
  - c) ¿Qué papel cumple el tercer parámetro `"book"` en esa instrucción?
- 
- A) La función `mp.put` agrega un elemento a un diccionario con una llave. (diccionario, llave, elemento)
  - B) Esta va a ser la llave que se va a utilizar para guardar el elemento `book`
  - C) Es el elemento que se va a guardar en el diccionario

Teniendo en cuenta este fragmento responda las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué hace la instrucción `"mp.get(...)"`?
  - b) ¿Qué papel cumple `"year"` en esa instrucción?
  - c) ¿Qué hace la instrucción `"me.getValue(...)"`?
- 
- A) Esta función busca en el diccionario una llave y devuelve su valor
  - B) `Year` es la llave a buscar
  - C) Es el elemento que se busca devolver con el llamado de la llave