OBSERVACIONES DEL LA PRÁCTICA

Juan Camilo Gonzalez 201911030

Luis Francisco Escobar 202020323

1)      ¿Cuáles son los mecanismos de interacción (I/O: Input/Output) que tiene el **view.py** con el usuario?

O: Print mostrando el menú de opciones al usuario

I: la selección de opciones del usuario

O: resultados de la búsqueda

2)      ¿Cómo se almacenan los datos de **GoodReads** en el **model.py**?

Los datos de los libros se almacenan mediante un diccionario compuesto por listas que tienen información del libro

3)      ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?

Funciones como:

initCatalog()

getBestBooks()

getBooksByAuthor()

countBooksByTag()

loadData()

      Que comunican el view.py y el model.py mediante el controler.py

4)  ¿Cómo se crea una lista?

Mediante la funcion new list usando parámetros como: datastructure, cmpfunction, key, delimiter, filename genera una lista vacía como resultado.

5)  ¿Qué hace el parámetro **cmpfunction=None** en la función **newList()**?

El parámetro cmpFunction= None dentro de la funcion sirve para proveer la función de comparación dentro de los elementos de la lista. En este caso al ser igual a none esta por defecto

6)  ¿Qué hace la funció **addLast()**?

Le llega por parámetros una lista y un elemento e inserta este elemento en la última posición de esa lista.

7)  ¿Qué hace la función **getElement()**?

Le llega por parámetros una lista y una posición y retorna el elemento en esa posición.

8)  ¿Qué hace la función **subList()**?

Le llega por parámetros una lista una posición y un número y retorna una lista con el número de elementos que llegó como parámetro y con los elementos iniciando en la posición que llegó como parámetro.

9)  ¿Observó algún cambio en el comportamiento del programa al cambiar la implementación del parámetro **“ARRAY\_LIST”** a **“SINGLE\_LINKED”**?

No notamos ningún cambio