OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Jaider Fabian Rincon Castillo Cod 202115689

Santiago Tenjo Venegas Cod 202113965

1. ¿Cuáles son los mecanismos de interacción (I/O: Input/Output) que tiene el **view.py** con el usuario?  
   Para interactuar con el usuario se usa: Seleccionar opción para continuar, buscar el top, buscar nombre de autor y buscar una etiqueta.
2. ¿Cómo se almacenan los datos de **GoodReads** en el **model.py**?

En el model.py, se categorizan los libros en listas según sus cualidades y se usan las siguientes estructuras de datos: ‘books’ y ‘book\_tags’ son ARRAY\_LIST, por otro lado ‘tags’ y ‘authors’ son ‘SINGLE\_LINKED’.

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

loadData()

1. ¿Cómo se crea una lista?

Se crea una lista vacía, y se almacena en un diccionario.

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

Compara las listas encadenadas por los autores y nombres de las etiquetas.

1. ¿Qué hace la función **addLast()**?

Agrega información a la lista, en su última posición. Por ejemplo, en el GetBestBooks funciona para organizar el top de los mejores libros.

1. ¿Qué hace la función **getElement()**?

Retorna el elemento en la posición que se requiere de la lista.

1. ¿Qué hace la función **subList()**?

Copia los elementos de una lista, para organizarlos en otra lista más pequeña.

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

Sí, al cambiar la implementación del parámetro, se demoró más en ejecutar el programa.