OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

David Lopez Velez Cod 201814056

Andres Camilo Llanos Cod 201716506

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

El menú para que el usuario pueda seleccionar las 5 opciones e introducir los datos deseados.

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

Se almacenan en listas dentro de un catálogo, estas listas son ARRAY\_LIST.

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

InitCatalog y loadData.

1. ¿Cómo se crea una lista?

Mediante lt.newList().

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

Compara los elementos de la lista.

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

Introduce un elemento al final de una lista.

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

Selecciona un elemento.

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

Retorna un subconjunto de elementos de una lista.

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

El principal cambio fue en el tiempo de carga de los datos pues al pasar a SINGLE\_LINKED el tiempo de carga fue mayor al del ARRAY\_LIST