OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Nicolás Maldonado Cod 201921739

David Rincón Cod 201921719

1. ¿Cuáles son los mecanismos de interacción (I/O: Input/Output) que tiene el **view.py** con el usuario?
2. ¿Cómo se almacenan los datos de **GoodReads** en el **model.py**?
3. ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?
4. ¿Cómo se crea una lista?

En primer lugar, la funcion pide como parametro el tipo de estructura de datos que se utilizará, esta puede ser Array\_list o Single\_list. Así mismo, se puede proveer una función de comparación de los elementos de la lista, en este caso, el valor de key será None, de no proveerse se usará la función por defecto, y se deberá proveer un valor para key. De igual manera, filename se encarga de crear una lista a partir de los elementos, ya que se quiere crear una lista vacía, este valor debe ser None. Por último, delimiter separa los campos cargados en el filename dado con “,”.

Se importa la función liststructure del modulo DISClib.DataStructures, que crea la lista de acuerdo a estos 5 parametros y la retorna como lst.

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

Compara los elementos de la lista.

1. ¿Qué hace la funció **addLast()**?

Agrega el elemento dado por parámetro en la última posición de la lista dada por parámetro.

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

Retorna el elemento de la posición dada por parámetro en la lista dada por parámetro.

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

Se retorna una lista nueva a partir de una lista dada por parámetro, desde la posición dada por parámetro, hasta la cantidad de elementos (numelem) también dada por parámetro.

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

No se vio ningún cambio en el resultado.