OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Obed Cabanzo Cod **201911749** jo.cabanzo@uniandes.edu.co  
Alejandra Melo Cod**202021526** [a.melo4@uniandes.edu.co](mailto:a.melo4@uniandes.edu.co)

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?

Para crear una lista se puede utilizar la función newList de la librería DISClib.

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

La función addLast permite agregar un elemento al final de una lista. Además, al utilizar esa función se debe actualizar el apuntador para que señale la última posición y se aumenta el tamaño de la lista en 1.

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

La función getElement recibe una lista y una posición y retorna el elemento de la posición indicada. Para hacer esto la función recorre la lista hasta llegar al elemento en la posición y lo devuelve. No obstante, la lista no debe estar vacía y debe tener por lo menos un tamaño igual al valor de posición para poder utilizar la función.

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

La función subList recibe una lista, una posición y un número de elementos (longitud). A partir de esto crea y retorna una lista con una copia de los elementos a partir de la posición y longitud indicadas.

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