OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Andres Felipe Gomez 202021189

Tomás Bedoya C. 202020689

1. ¿Cuáles son los mecanismos de interacción (I/O: Input/Output) que tiene el **view.py** con el usuario?
   1. El view interactúa con el usuario por medio de inputs para consultar diferentes datos, sin mencionar los inputs requeridos para escoger las opciones de menú. Los inputs del usuario son exclusivamente para consultar información preexistente, y esta información se despliega de acuerdo con lo que el usuario solicite (output).
2. ¿Cómo se almacenan los datos de **GoodReads** en el **model.py**?
   1. Los datos son almacenados en un diccionario donde cada llave contiene una lista por arreglo de los diferentes campos de información.
3. ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?
   1. Las funciones intermediarias se encuentran en el contrer; estas se encargan de intercambiar las tareas de almacenamiento y operaciones del model con la interacción con el usuario del view. Algunos ejemplos de estas funciones son initCatalog() y loadData().
4. ¿Cómo se crea una lista?
   1. Una lista se crea con una funcioón que requiere como parámetro que se defina la estructura de de datos que se quiere usar. Además, pueden incluirse otros parámetros como cmpfunction, key, filename, y delimeter.
5. ¿Qué hace el parámetro **cmpfunction=None** en la función **newList()**?
   1. cmpfunction=None indica que no se ha provisto una función de comparación para los datos de la lista, y por lo tanto se utiliza la función por defecto, que requiere que se especifique un valor en el parámetro Key.
6. ¿Qué hace la función **addLast()**?
   1. Adiciona un elemento en la posición final de una lista.
7. ¿Qué hace la función **getElement()**?
   1. Recorre la lista hasta encontrar el elemento en la posición consultada y retorna dicho elemento
8. ¿Qué hace la función **subList()**?
   1. Retorna una sublista a partir de una lista inicial, la cual ese crea desde una posición hasta un numero especificado.
9. ¿Observó algún cambio en el comportamiento del programa al cambiar la implementación del parámetro **“ARRAY\_LIST”** a **“SINGLE\_LINKED”**?
   1. No hubo cambios notables.