OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Carlos Arturo Holguín Cardenás Cod 202012385

Estudiante 2 Cod XXXX

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

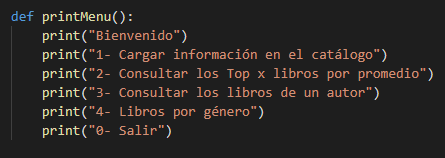


Ilustración 1: Menu de vista

En la ilustración 1, se observa el menú de la vista, esta corresponde a un mecanismo Output

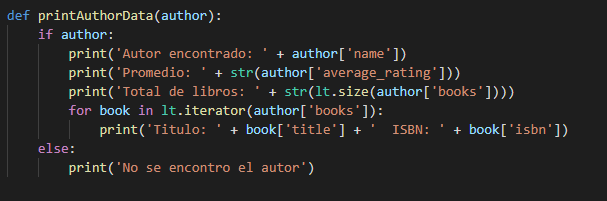


Ilustración 2: Función sobre los datos del autor

La ilustración 2, corresponde a un mecanismo Output, se puede observar que la función imprime datos sobre el autor de búsqueda, algunos son: Nombre del autor, promedio, total de libros, etc. En caso, de que no se encontró el autor.

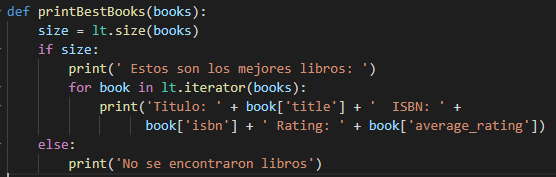


Ilustración 3: Función sobre los mejores libros

La ilustración 3, corresponde a un mecanismo Output, se puede observar que la función imprime datos sobre el mejor libro, estos son: titulo, ISBN y rating. En caso, de que no se encuentre libro se imprime no se encontraron libros.

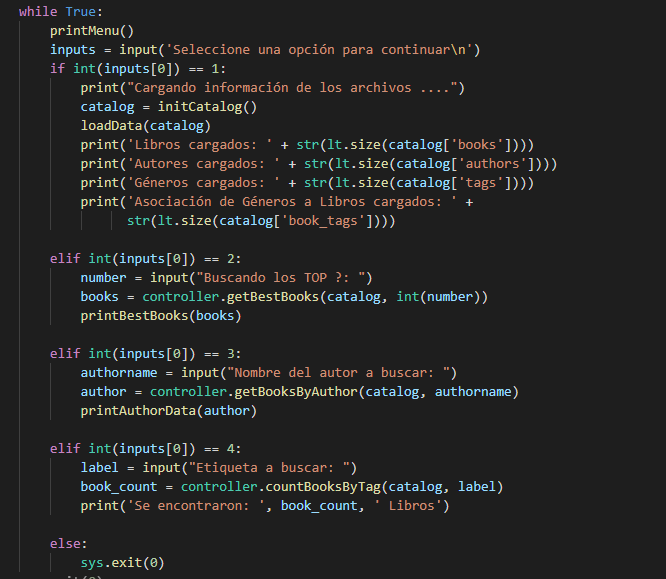


Ilustración 4: Menu principal

En la ilustración 4, se observa el menú principal, esta corresponde a un mecanismo Input/Output, ya que, en primer lugar, se le muestra al usuario al menu para posteriormente esperar a que el usuario digite el numero respectivo, para responder su pregunta de interes. Finalmente, se imprime los datos que el usuario buscaba, los cuales se encuentran en funciones anteriormente creados.

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

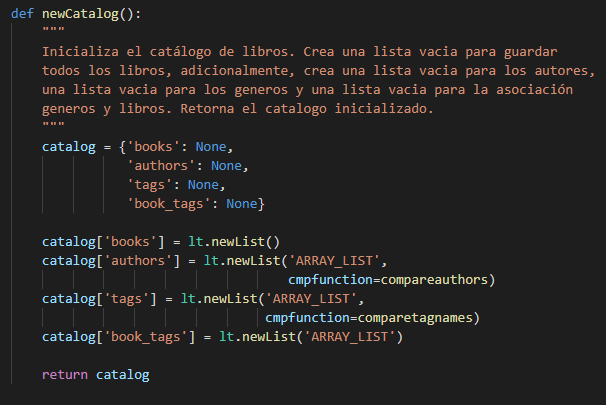


Ilustración 5: Almacenamiento de datos

En la ilustración 5, se observa que los datos se guardan en forma de “ARRAY LIST”, este corresponde al TAD. Además, se observa que se crean listas vacías para los libros, autores, etc.

1. ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?
2. ¿Cómo se crea una lista?
3. ¿Qué hace el parámetro **cmpfunction=None** en la función **newList()**?
4. ¿Qué hace la funció **addLast()**?
5. ¿Qué hace la función **getElement()**?
6. ¿Qué hace la función **subList()**?
7. ¿Observó algún cambio en el comportamiento del programa al cambiar la implementación del parámetro **“ARRAY\_LIST”** a **“SINGLE\_LINKED”**?