

Manual Técnico: Practica 1 LFP

Edwin Estuardo, Reyes Reyes, 201709015*

La aplicación consta de una interfaz de consola para la ejecución de los peticiones de listas y una interfaz gráfica para solicitar el documento de entrada de donde se tomara las listas para el desarrollo de la aplicacion

I. MAIN.PY

Es el archivo principal de donde se ejecuta la aplicacion, esta constituido por los paradigmas de bloques y de estructurado, consta de 255 lineas de codigo iniciando por el menu principal de la aplicacion el da a eleccion 6 diferentes tareas que puede realiar con la aplicacion, 1. Cargar archivo de entrada, 2. Desplegar listas ordenadas, 3. Desplegar búsquedas, 4. Desplegar todas, 5. Desplegar todas a archivo y 6. Salir

A. Cargar Archivo

Es la opcion 1 de la aplicacion sin haber ejecutado previamente esta opcion no podra ejecutar ninguna otra opcion del menu sirve para almacenar en memoria los datos extraidos del archivo seleccionado, el archivo cargado para por un automata que extrae solo los datos importantes y luego retorna el valor de la lista para poder trabajr con ella

B. Desplegar Ordenamiento

Es una funcion que se encarga de organizar de menor a mayor la lista de datos que contiene la instruccion

C. Desplegar Busqueda

Es una funcion que se encarga de buscar un parametro entre la lista de datos que contiene la instruccion y

va imprimiendo en pantalla la ubicacion del parametro comparado

D. Desplegar todas

realizar las 2 tareas anteriores en una misma carga de archivo separado de una linea entre diferentes lineas

E. Desplegar a archivo

realiza la misma accion que la anterior pero en html

F. salida

Es una funcion que se encarga de mostrar en pantalla los datos del programados para luego proceder a laterminacion de ejecucion del programa

II. AUTOMODO.PY

Automodo que extrae informacion de lista que se le asigna para luego proceder a analizarlo

[1] Laboratorio de Lenguajes Formales de programacion(2021)..

* 3010221430101@ingenieria.usac.edu.gt