

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION

SECCION "B"

PRACTICA #1



MANUAL DE USUARIO

JUAN PABLO GONZALEZ LEAL

201901374

GUATEMALA FEBRERO 2021

SOFTWARE LECTURA DE ARCHIVO

Es un muy impórtate este tipo de software para la organización y ordenamiento de datos de un archivo, que en diversos puntos puede utilizarse en sistemas de administración u otro objetivo implementando, donde se requiera búsqueda de datos numéricos y ordenamiento de estos.

<p style="text-align: center;"><u>Menu</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar archivos 2. Desplegar Listas ordenadas 3. Desplegar busquedas 4. Desplegar todas 5. Desplegar todas a archivo 6. Salir <p style="text-align: center;">ELIJA UNA OPCION</p>	<p>Menú: Al iniciar la aplicación se mostrará un menú, con 6 opciones, se coloca el numero a la opción a la cual se desea dirigir. Este menú se repite a cualquier acción a tomar para dirigirse a nuevos apartados del software.</p>
<p>1. Cargar archivos: En este apartado se mostrará una ventana emergente para poder seleccionar un archivo de tipo texto plano. Se mostrar un mensaje del estado del archivo.</p>	
<p>ELIJA UNA OPCION 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 0. DATOS:ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 6, 7] 1. LISTA1:ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 5, 7] 3. ejemplo:ORDENADOS=[7, 8, 123, 123, 545, 6546] 4. test:ORDENADOS=[5, 11, 23, 42, 45, 57] 	<p>2. Desplegar Listas Ordenadas: Al seleccionar esta opción solo aparecerán las listas que contengan la palabra Ordenar.</p>
<p>3. Desplegar Listas Búsquedas: De igual manera que el caso anterior despliega o imprime la lista busca las posiciones de la lista en la que se encuentre buscar y contengan un valor diferente de nada.</p>	<p>ELIJA UNA OPCION 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LISTA1:BUSQUEDA POSICIONES=3,5, 4. test:BUSQUEDA POSICIONES=5,
<p>ELIJA UNA OPCION 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 0. DATOS:ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 6, 7] 1. LISTA1:ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 5, 7]BUSQUEDA POSICIONES=3,5, 2. La:=[3, 4, 5, 3, 1, 2]BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO 3. ejemplo:ORDENADOS=[7, 8, 123, 123, 545, 6546] 4. test:ORDENADOS=[5, 11, 23, 42, 45, 57]BUSQUEDA POSICIONES=5, 5. La2:=[3, 34, 55, 3, 13, 2]BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO 	<p>4. Desplegar todas las Listas: En este apartado aparecerá toda la información de las listas incluyendo si no se encuentra el valor que se le indica</p>
<p>5. Desplegar todas a archivo: Transferimos todo lo anterior a un archivo HTML para que pueda ser visible de una mejor manera.(tener en cuenta que se mostraran los datos que se hayan cargado antes de desplegar a un archivo)</p>	<p>ELIJA UNA OPCION 5</p> <p>Nombre archivo:</p> <p>Prueba.html</p>

	ELIJA UNA OPCION 6 ***Repl Closed***	6. Salir: Termina la ejecución de la aplicación.
--	---	--

Tabla de datos

Nombre: Juan Pablo Gonzalez Leal

Carne: 201901374

Lista de todos los datos

```
0. DATOS.ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 6, 7]
1. LISTA1.ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 5, 7]BUSQUEDA POSICIONES=3.5.
2. L.a=[3, 4, 5, 3, 1, 2]BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO
3. ejemplo.ORDENADOS=[7, 8, 123, 123, 545, 6546]
4. test.ORDENADOS=[5, 11, 23, 42, 45, 57]BUSQUEDA POSICIONES=5.
5. L.a2=[3, 34, 55, 3, 13, 2]BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO
```

Lista de datos Ordenados

```
0. DATOS.ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 6, 7]
1. LISTA1.ORDENADOS=[1, 3, 4, 5, 5, 7]
3. ejemplo.ORDENADOS=[7, 8, 123, 123, 545, 6546]
4. test.ORDENADOS=[5, 11, 23, 42, 45, 57]
```

Lista de busqueda de datos

```
1. LISTA1.BUSQUEDA POSICIONES=3.5.
4. test.BUSQUEDA POSICIONES=5.
```

Imagen archivo HTML