

MANUAL DE USUARIO

1. Pantalla Principal:

```
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y ENSAMBLADORES 1
SECCION A
NOMBRE: ELIAN SAUL ESTRADA URBINA
CARNE: 201806838
PRACTICA 4

-----PRINCIPAL MENU-----
1. File Upload
2. Sort
3. Generate Report
4. Exit

Choose an Option please: _
```

Aquí se encuentra el encabezado, y el menú principal, el cual nos permitira:

- Cargar un archivo xml con la lista de números.
- Ordenar la lista, según el archivo que se leyó.
- Generar el reporte para ver si el ordenamiento estuvo correcto
- Salir

2. Cargar Archivo:

```
-----FILE UPLOAD-----
Enter path file:
```

Nos pedirá que ingresemos la ruta donde se encuentra nuestro archivo xml.

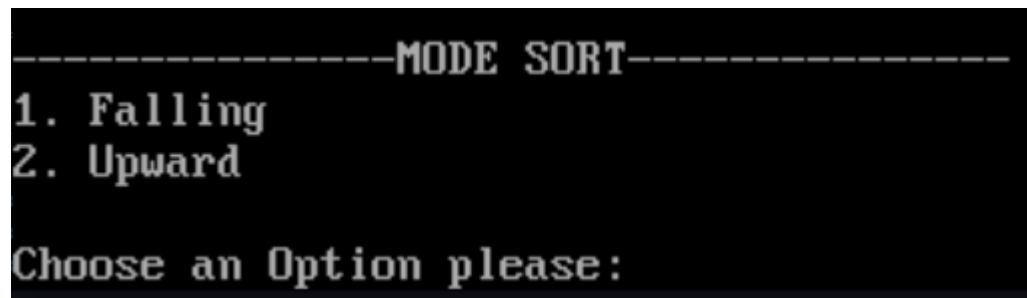
```
-----FILE UPLOAD-----
Enter path file: prueba.xml
```

Escribimos el nombre y le damos enter, eso nos redirigirá al menú principal.

3. Ordenamiento:

```
Ingrese una velocidad (0-9):
```

Nos pedirá la velocidad que queramos, siendo 0 la mas lenta y 9 la mas rápida.

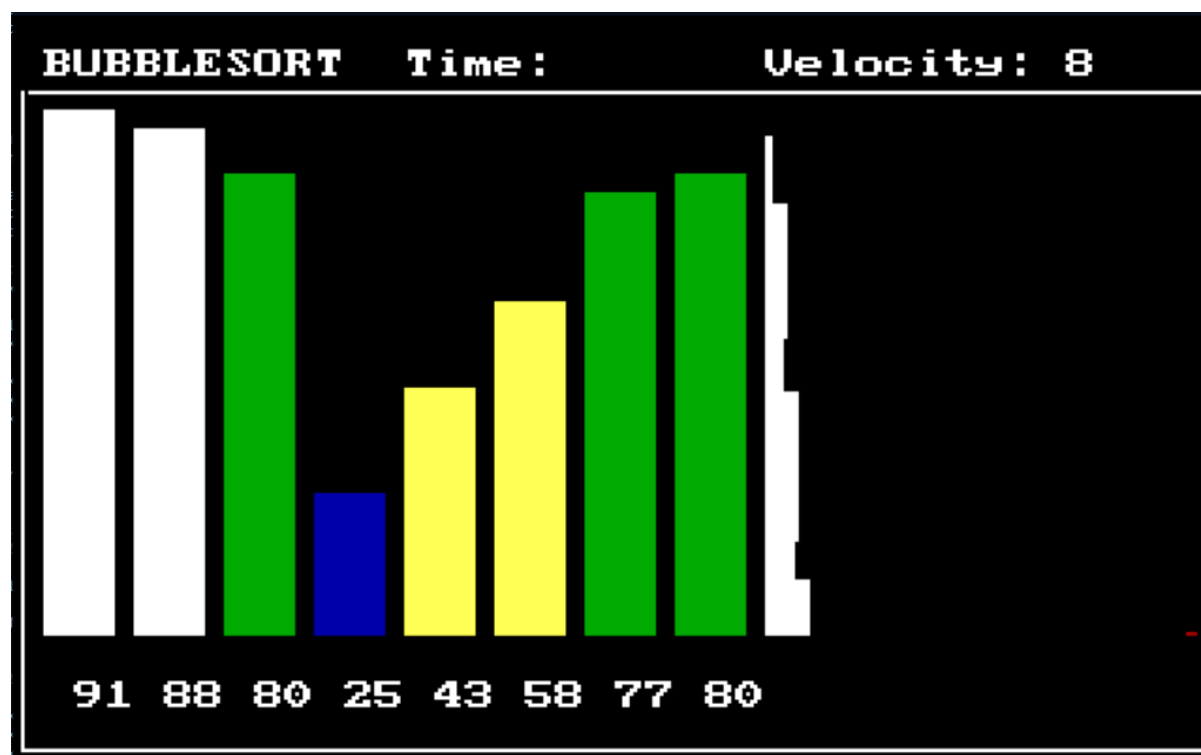


Una vez escogida la velocidad se mostrara este menú para elegir si queremos ordenar ascendente o descendentemente.



por último nos preguntará que tipo de ordenamiento queremos realizar

4. Modo Grafica:



Graficara la lista y mostrará como va cambiando con el tiempo.

Elian Saúl Estrada Urbina
201806838