

## Ejercicio 1: Array

1. Muestra el encabezado de la aplicación.

```
-----| UTILIZANDO ARRAYS(ARREGLOS) |-----  
-----|-----
```

2. Se declara el arreglo numérico sin tamaño para pedirlo a través de teclado al usuario.

```
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea:
```

3. Si el tamaño del arreglo ingresado por el usuario es menor a 5, se muestra un mensaje indicándolo y vuelve a realizar la pregunta.

```
El tamaño del arreglo debe ser mayor o igual a 5
```

```
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea:
```

4. Al ingresar el tamaño de un valor mayor a 5, le solicita al usuario ingresar esa cantidad de valores al arreglo.

```
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea: 5
```

```
Ingrese el valor de la posicion 0:
```

```
4
```

```
Ingrese el valor de la posicion 1:
```

```
56
```

```
Ingrese el valor de la posicion 2:
```

```
3
```

```
Ingrese el valor de la posicion 3:
```

```
9
```

```
Ingrese el valor de la posicion 4:
```

```
0
```

5. Le pregunta al usuario si desea imprimir su lista de arreglos.

```
¿Desea imprimir su lista de valores?
```

```
1. Si
```

```
2. No
```

6. Si la respuesta es SI se imprime los valores del arreglo en pantalla y pregunta si se desea ingresar otro arreglo. Si la respuesta es NO solamente pregunta si se desea volver a ingresar otro arreglo.

```
Sus valores son:
- 4
- 56
- 3
- 9
- 0

¿Desea ingresar otro arreglo?
1. Si
2. No
```

7. Si el usuario desea ingresar otro arreglo, vuelve a comenzar el programa preguntando por el tamaño de este.

```
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea:
```

8. Si el usuario desea no ingresar otro arreglo le muestra un mensaje de despedida de la aplicación.

```
Gracias por utilizar este programa
- Vuelva pronto
```

### Ejecución Completa

```
-----| UTILIZANDO ARRAYS(ARREGLOS) |-----
-----|-----

- Ingrese el tamaño del arreglo que desea: 3
El tamaño del arreglo debe ser mayor o igual a 5
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea: 5
Ingrese el valor de la posición 0:
6
Ingrese el valor de la posición 1:
78
Ingrese el valor de la posición 2:
9
Ingrese el valor de la posición 3:
3
Ingrese el valor de la posición 4:
5

¿Desea imprimir su lista de valores?
1. Si
2. No
1

Sus valores son:
- 6
- 78
- 9
- 3
- 5
```

```
¿Desea ingresar otro arreglo?  
1. Si  
2. No  
1  
  
- Ingrese el tamaño del arreglo que desea: 5  
  
Ingrese el valor de la posicion 0:  
7  
Ingrese el valor de la posicion 1:  
8  
Ingrese el valor de la posicion 2:  
9  
Ingrese el valor de la posicion 3:  
5  
Ingrese el valor de la posicion 4:  
7  
  
¿Desea imprimir su lista de valores?  
1. Si  
2. No  
2  
  
¿Desea ingresar otro arreglo?  
1. Si  
2. No  
2  
  
Gracias por utilizar este programa  
- Vuelva pronto
```