

```
**Como desea ordenar**
```

- ```

1. Selection sort (Selección)
2. Bubble sort (Burbuja)
3. Insertion sort (Inserción)
4. Merge sort (Combinación)
5. Quick sort (Rápida)
6. Heap sort (Montón)
7. Counting sort (Conteo)
8. Radix sort (Raíz)
9. Bucket sort (Cubo)
10. Salir

```

```
Seleccione una opción:
```

```

Seleccione una opción: 1
```

```
Selección sort (Selección)
```

```
Sorted array
```

```
2 24 45 66 75 90 170 802
```

```

Seleccione una opción: 2
```

```
Bubble sort (Burbuja)
```

```
Sorted array:
```

```
2 24 45 66 75 90 170 802
```

```
Como desea ordenar
```

```

Seleccione una opción: 3
```

```
Insertion sort (Inserción)
```

```
2 24 45 66 75 90 170 802
```

```
Como desea ordenar
```

```

1. Selection sort (Selección)
```

```

Seleccione una opción: 4
Merge sort (Combinación)
2 24 45 66 75 90 170 802

Sorted array is
2 24 45 66 75 90 170 802

Como desea ordenar

```

10. Salir

```

Seleccione una opción: 5
Quick sort (Rápida)
Sorted array:
2 24 45 66 75 90 170 802
Como desea ordenar

```

```

Seleccione una opción: 6
Heap sort (Montón)
Sorted array is
2 24 45 66 75 90 170 802

Como desea ordenar

```

1. Selection sort (Selección)

10. Salir

```

Seleccione una opción: 7
Counting sort (Conteo)
2 24 45 66 75 90 170 802
Como desea ordenar

```

1. Selection sort (Selección)

```

Seleccione una opción: 8
Radix sort (Raíz)
2 24 45 66 75 90 170 802
Como desea ordenar

```

1. Selection sort (Selección)

2. Bubble sort (Burbuja)

```

Seleccione una opción: 9
Bucket sort (Cubo)
Sorted array is:
2.0 24.0 45.0 66.0 75.0 90.0 170.0 802.0
Como desea ordenar

```

```
10. Salir
```

```

Seleccione una opción: 10
Saliendo...
```