

```
1 public class Program
2 {
3     public static void Main(String[] args)
4     {
5         int[] arreglo1 = { 5, 10, 15, -2, 0, 100, 59, 82 };
6         //int[] arreglo1 = new int[8]; {0,0,0,0,0,0,0,0}
7         int aux = 0, posMin = 0;
8         for (int i = 0; i < arreglo1.Length; i++)
9         {
10             posMin = i;
11             for (int j = i+1; j < arreglo1.Length; j++) //cambio en el j = ↗
12                 i+1 (para avanzar de posición y no comparar hacia la ↗
13                     izquierda)
14             {
15                 if (arreglo1[posMin] > arreglo1[j])
16                 {
17                     posMin = j;
18                 }
19             }
20             //intercambio
21             if (i != posMin)
22             {
23                 aux = arreglo1[i];
24                 arreglo1[i] = arreglo1[posMin];
25                 arreglo1[posMin] = aux;
26             }
27         }
28         for (int i = 0; i < arreglo1.Length; i++)
29         {
30             Console.WriteLine(arreglo1[i]);
31         }
```