```
1 public class Program
 2 {
 3
        public static void Suma(int a, int b, int resultado)
 4
       {
 5
            resultado = a + b;
 6
            Console.WriteLine(resultado);
 7
        }
 8
 9
        public static int Suma2(int x, int y)
10
11
            return x+y;
12
        }
13
        public static void OrdenamientoSeleccion(int[] arreglo1)
14
15
        {
16
            //int[] arreglo1 = new int[8]; {0,0,0,0,0,0,0,0}
            int aux = 0, posMin = 0;
17
            for (int i = 0; i < arreglo1.Length; i++)</pre>
18
19
            {
20
                posMin = i;
                for (int j = i + 1; j < arreglo1.Length; j++) //cambio en el j →</pre>
21
                  = i + 1(para avanzar de posición y no comparar hacia
                  laizquierda)
                {
22
                    if (arreglo1[posMin] > arreglo1[j])
23
24
25
                        posMin = j;
26
                    }
27
                }
28
                //intercambio
29
                if (i != posMin)
30
                {
31
                    aux = arreglo1[i];
                    arreglo1[i] = arreglo1[posMin];
32
33
                    arreglo1[posMin] = aux;
34
                }
35
            }
36
        }
37
38
        //Imprimir metodos
39
        public static void ImprimirArreglo(int[] arreglo1)
40
        {
41
            for (int i = 0; i < arreglo1.Length; i++)</pre>
42
            {
43
                Console.WriteLine(arreglo1[i]);
44
            Console.WriteLine("/////////////////////////);
45
46
        }
47
```

```
48
49
       public static void Main(String[] args)
50
51
       {
           int a = 5, b = 4, resultado = 0;
52
53
           //Suma(a, b, resultado);
54
            //resultado = Suma2(a,b);
           Console.WriteLine(Suma2(a, b));
55
56
            int[] arreglo1 = { 5, 10, 15, -2, 0, 100, 59, 82 };
           ImprimirArreglo(arreglo1);
57
58
           OrdenamientoSeleccion(arreglo1);
           ImprimirArreglo(arreglo1);
59
            ///Segundo arreglo
60
           int[] arreglo2 = { 11, 9, 6, 55, 43, 21, 0, -2, 66,44, 56, 87 };
61
           ImprimirArreglo(arreglo2);
62
63
           OrdenamientoSeleccion(arreglo2);
           ImprimirArreglo(arreglo2);
64
65
       }
66 }
```