

```
1 Console.Write("Enter num1: ");
2 int num1 = int.Parse(Console.ReadLine());
3
4 Console.Write("Enter num2: ");
5 int num2 = int.Parse(Console.ReadLine());
6
7 Console.Write("Enter num3: ");
8 int num3 = int.Parse(Console.ReadLine());
9
10 int tmp;
11
12 // Pass 1: compare 1 ↔ 2
13 if (num1 > num2)
14 {
15     tmp = num1;
16     num1 = num2;
17     num2 = tmp;
18 }
19
20 // Pass 2: compare 2 ↔ 3
21 if (num2 > num3)
22 {
23     tmp = num2;
24     num2 = num3;
25     num3 = tmp;
26 }
27
28 // Pass 3: compare 1 ↔ 2 again
29 if (num1 > num2)
30 {
31     tmp = num1;
32     num1 = num2;
33     num2 = tmp;
34 }
35
36 Console.WriteLine("Result: " + num1 + ", " + num2 + ", " + num3);
```