

Метод `Console.Write()` выводит представление передаваемого ему в качестве аргумента значения (значений).

В случае, если в метод передана строка, а затем несколько аргументов, компилятор C# предполагает, что эта строка является строкой форматирования и действует соответственно, подставляя дальнейшие аргументы в строку согласно правилам форматирования строк и выводя получившуюся строку в консоль.

В случае невозможности вывести аргумент(ы) в консоль, метод выдаёт ошибку `IOException` или ошибку, сообщающую о возникновении проблем при форматировании строки.

Примеры:

```
Console.Write("Привет, мир!"); // Выведет в консоль «Привет, мир!»
```

```
Console.Write(1098769); // Выведет в консоль «1098769»
```

```
Console.Write('a'); // Выведет в консоль «a»
```

```
Console.Write("{0} студентов в группе ИУ5-31Б", 25); // Выведет в консоль "25 студентов в группе  
// ИУ5-31Б" (без переноса строки)
```

В отличие от метода `Console.WriteLine()`, метод `Console.Write()` не выводит в консоль перенос строки после вывода аргументов.