

Плешаков Владислав, РТ5-31Б.

Как работает форматированный вывод в консоль?

У класса `Console` есть два статических метода для вывода данных:

- 1) `Console.WriteLine` – вывод данных с переводом строки
- 2) `Console.Write` – вывод данных без перевода строки

Для форматированного вывода есть возможность указать строку форматирования, а затем параметры, которые будут подставляться в нее

Пример:

```
int param1 = 5;
```

```
int param2 = 3;
```

```
Console.WriteLine("{0} плюс {1} = {2}", param1, param2, param1+param2);
```

В фигурных скобках указаны номера параметров, причем нумерация начинается с нуля: вместо фигурных скобок в консоль подставится соответствующий параметр.

Также можно форматировать сам параметр при выводе. Например, можно округлить десятичную дробь до определенного числа знаков после запятой:

```
double d = 1,2345678;
```

```
Console.WriteLine("Округление: {0:F4}", d);
```

В консоль выведется:

Округление: 1,2345