

Платформа .NET и язык программирования C#

Операторы условия

Операторы условия

В C# два оператора условия

- **if-else**
- **switch**

Управляющая структура **if-else**

```
if (логическоеВыражение)
{
    ... //операторы, которые выполняются, если выражение принимает
        значение true
}
else if (другоеЛогическоеВыражение)
{
    ... //операторы, которые выполняются, если другое выражение
        принимает значение true
}
...
else
{
    ... //операторы, которые выполняются если все предыдущие
        выражения принимают значение false
}
```

Операторы условия (продолжение)

Управляющая структура switch

switch (выражение)

{

 case метка1:

 ... //операторы, которые выполняются,
 если значение выражения равно метке1

 break;

 case метка2:

 ... //операторы, которые выполняются,
 если значение выражения равно метке2

 break;

...

 default:

 ... //операторы, которые выполняются, если значение
 выражения не равно ни одной из предыдущих меток
 break;

}