

Платформа .NET и язык программирования C#

Операторы условия

Операторы условия

В С# 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;  
}
```