

Условные выражения



==

Сравнивает два операнда на равенство

- ▶ Сравнивает два операнда на равенство.
- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a == b;`

!=

ЗНАК НЕ СООТВЕТСТВИЯ ОПЕРАНДОВ

- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a != b;`
- ▶ `bool d = a!=10;`

<

Операция "меньше чем".

- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a < b; // false`

> Операция "больше чем"

- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a > b;`
- ▶ `bool d = a > 25;`



<=

Операция "меньше или равно".

- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a <= b;`
- ▶ `bool d = a <= 25;`

>=

Операция "больше или равно".

- ▶ `int a = 10;`
- ▶ `int b = 4;`
- ▶ `bool c = a >= b;`
- ▶ `bool d = a >= 25;`

Λ

Ложно ,если оба операнда

ОДИНАКОВЫ

- ▶ `bool x5 = (5 > 6) ^ (4 < 6);`
- ▶ `bool x6 = (50 > 6) ^ (4 / 2 < 3);`