

## Операторы сравнения

<code>&lt;</code>	Меньше
<code>&gt;</code>	Больше
<code>&lt;=</code>	Меньше или равно
<code>&gt;=</code>	Больше или равно
<code>==</code>	Равенство
<code>!=</code>	Неравенство

## Побитовые логические операторы

<code>~ x</code>	Побитовое "НЕ"
<code> </code>	Побитовое "ИЛИ"
<code>^</code>	Побитовое "ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ИЛИ"
<code>&amp;</code>	Побитовое "И"

## Логические операторы

<code>not</code>	Логическое НЕ
<code>or</code>	Логическое ИЛИ
<code>and</code>	Логическое И
<code>in, not in</code>	Проверка принадлежности
<code>is, is not</code>	Проверка тождественности

## Логическое НЕ

x	not x
True	False
False	True

## Логическое И

x	y	x and y
False (0)	False (0)	False (0)
False (0)	True (1)	False (0)
True (1)	False (0)	False (0)
True (1)	True (1)	True (1)

## Логическое ИЛИ

x	y	x or y
False (0)	False (0)	False (0)
False (0)	True (1)	True (1)
True (1)	False (0)	True (1)
True (1)	True (1)	True (1)

## Условный оператор

```
if Условие:  
    Блок инструкций 1  
else:  
    Блок инструкций 2
```

## if-elif-else

```
if Условие 1:  
    Блок инструкций 1  
elif Условие 2:  
    Блок инструкций 2  
else:  
    Блок инструкций 3
```

## Инлайновый if

```
A = 5 if X else -5
```