

Програмування мовою C++

5

Оператори
порівняння

Основні групи операторів

Арифметичні оператори

Оператори порівняння

Логічні оператори

Побітові оператори

Оператори порівняння

Оператори використовуються для порівняння значень.
Результатом є логічне значення `true` або `false`

`<` менше (наприклад, `A<B`)

`<=` менше або дорівнює (наприклад, `A<=B`)

`>` більше (наприклад, `A>B`)

`>=` більше або дорівнює (наприклад, `A>=B`)

`==` дорівнює (наприклад, `A==B`)

`!=` не дорівнює (наприклад, `A!=B`)

**Числові значення можна використовувати замість логічних:
відмінне від нуля число еквівалентне `true`, нульове значення
еквівалентне `false`**

Оператор присвоєння повертає
результат:

Значенням виразу `A=B` є
значення `A`

```
int A=5,B=6,C=0
```

```
A==B // Значення false
```

```
A=B // Еквівалент true
```

```
A=C // Еквівалент false
```