Temat: Instrukcje przypisania i porównania, podstawowe operatory matematyczne i logiczne.

Jeśli zmienne lub stałe połączymy operatorami, to otrzymamy wyrażenia. Zmienne i stałe występujące w wyrażeniu nazywamy operandami.

Operatory arytmetyczne

dwuargumentowe

- `+` dodawanie
- `-` odejmowanie
- `*` mnożenie
- `/` dzielenie
- `%` czyli modulo –reszta z dzielenia

Jednoargumentowe

- `+`
- `-`

Operator inkrementacji czyli zwiększania o jeden `i++` (to samo co: `i=i+1`)
Operator dekrementacji czyli zmniejszania o jeden `i--` (to samo co `i=i-1`)
Operator przypisania

`=` do obiektu znajdującego się po jego lewej stronie przypisana (podstawiona) zostaje wartość wyrażenia stojącego po prawej.

Operatory relacji

`<`, `>`, `>=`, `<=`, `=`, `!=`

Dają w wyniku odpowiedź typu prawda lub fałsz.

Operatory logiczne

Operator sumy logicznej

`||` jest to operacja logiczna LUB czyli alternatywa

Operator iloczynu logicznego

`&&` jest to operacja logiczna I czyli koniunkcja

Operator negacji

`!` jest to operacja logiczna NEGACJA czyli zaprzeczenie