

Přehled nejdůležitějších operátorů:

Aritmetické:

| | |
|---|--|
| + | - sčítání |
| - | - odčítání, unární mínus |
| * | - násobení, další význam tohoto operátoru bude probrán později |
| / | - dělení |
| % | - zbytek po dělení (modulo), jen pro celá čísla |

Přiřazovací:

| | |
|----|----------------------------------|
| = | - základní přiřazovací operátor |
| += | - rozšířený přiřazovací operátor |
| -= | |
| *= | |
| /= | |

(a další podobné)

Inkrementace a dekrementace (jen pro celá čísla):

| | |
|--------|---------------------|
| ++prom | - inkrementace před |
| prom++ | - inkrementace po |
| --prom | - dekrementace před |
| prom-- | - dekrementace po |

Porovnávání:

| | |
|----|--------------------|
| == | - rovno |
| != | - nerovno |
| > | - větší než |
| >= | - větší nebo rovno |
| < | - menší než |
| <= | - menší nebo rovno |

Logické operátory:

| | |
|----|------------------|
| ! | - logická negace |
| && | - logický součin |
| | - logický součet |

Práce s ukazateli:

| | |
|----|---------------------------------------|
| * | - hodnota na adrese |
| & | - adresa proměnné |
| -> | - hodnota položky struktury na adrese |

Bitové operace:

| | |
|----|----------------------------------|
| >> | - bitový posun doprava |
| << | - bitový posun doleva |
| & | - bitový součin |
| | - bitový součet |
| ^ | - bitové xor (exklusivní součet) |
| ~ | - bitová negace |

Ternární: (příklad)

Q = (x>y)?x:y;