Druhy operátorů, snižování a zvyšování hodnoty proměnných, složené přiřazení

# Zadání úlohy

## Vytvořte přehled aritmetických výrazů (programově)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| typ operátoru | operand1 | operand2 | result |
| sčítání | 10 | 2 |  |
| odčítání | 10 | 2 |  |
| dělení | 10 | 2 |  |
| násobení | 10 | 2 |  |
| zbytek po dělení | 10 | 2 |  |
| zvyšování hodnot | 10 |  |  |
| snižování hodnota | 10 |  |  |

Vysvětlete příklad kódu:

int x=1,y=2;

int z = x++ \* ++y;

## Vytvořte přehled porovnávacích výrazů (programově)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| typ operátoru | operand1 | operand2 | result |
| menší | 10 | 2 |  |
| větší | 10 | 2 |  |
| menší nebo rovno | 10 | 2 |  |
| větší nebo rovno | 10 | 2 |  |
| rovno | 10 | 2 |  |
| nerovno | 10 | 2 |  |

## Vytvořte přehled podmínkových výrazů (programově)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| typ operátoru | operand3 | operand4 | result |
| && | true | false |  |
| || | true | false |  |
| ! | true |  |  |

## Vysvětlete kód

for (int i = 10; i >0; i--)

{

Console.WriteLine(i);

}

Console.ReadLine();