

# Operatori

venerdì 29 ottobre 2021

00:44

- 1 : ++ -> pre+post fissa
- 2 : \* -> op1 operatore op2
- 3 : ?: -> exp ? Op1 : op2

Classificazioni:

- Aritmetici
- Aritmetici di incremento
- Aritmetici di assegnazione
- Relazionali
- Condizionali
- Bit a bit

Operatore	Descrizione	Uso	Significato
+	Somma	op1+op2	Somma il \valore di op1 a quello di op2
-	Sottrazione	op1-op2	Sottrae al valore di op1 quello di op2
*	Moltiplicazione	op1*op2	Moltiplica il valore di op1 con quello di op2
/	Divisione	op1/op2	Divide il valore di op1 con quello di op2
%	Modulo	op1%op2	Calcola il resto della divisione tra il valore di op1 e quello di op2
-	Negazione aritmetica	-op	Trasforma il valore di op in positivo o negativo

Precedenze: Moltiplicazione/Divisioni, modulo, somma/resto,

Sinistra->Destra

Parentesi per precedenza

**a + b + c + d + e**

**1 2 3 4**

**a / (b + c) - d % e**

**2 1 4 3**

**a + b \* c + d / e**

**3 1 4 2**

**a / (b \* (c + (d - e)))**

**4 3 2 1**

**++**

*(pre-incremento)*

**--**

*(pre-decremento)*

**()**

*(raggruppamento)*

**\***

*(moltiplicazione)*

**/**

*(divisione)*

**%**

*(modulo)*

**+**

*(somma)*

**-**

*(sottrazione)*