Valori numerici

Pagina principale di Javascript

Numeri interi

In PHP, il tipo di dato per rappresentare numeri interi è chiamato **integer** (o “int” in breve). Questo tipo di dato viene utilizzato per rappresentare numeri interi senza parte decimale.

Per i numeri interi sono disponibili alcune costanti predefinite, come ad esempio **PHP_INT_MAX** (il valore massimo che un intero può contenere sulla piattaforma corrente) e **PHP_INT_MIN** (il valore minimo).

Operatori Aritmetici

Operatori aritmetici si interi e float

Gli operatori aritmetici consentono la combinazione di valori numerici, sono operatori binari e corrispondon agli operatori matematici:

Operatore	Nome
+	addizione
-	sottrazione
/	divisione
*	moltiplicazione
%	modulo o resto
**	elevamento a potenza

Il modulo

```
//il modulo è il resto della divisione intera
x= 5%2 //x=1
//il modulo è un valore compreso tra 0 l'operatore del mel modulo-1
x = y % 5  //x è compreso tra 0 e 4
k = w % 9  //k è compreso tra 0 e 8
//in generale
res = val % mod //res è compreso tra 0 e mod-1
//numeri divisibili
x = 8%2  //x vale 0 perché 8 è divisibile per 2
y = 27%9 //y vale 0 perché 27 è divisibile per 9
```

Le parentesi

Le parentesi sono operatori di priorità, indicano quale operazione deve essere eseguita per prima.

Le parentesi

```
x = 8+2*3+4 //16 - prima * poi +
y = (8+2)*(3+4) //70
```

Operatori unari

Gli operatori unari agiscono sun un solo valore alla volta.

Operatore	Nome
-	negazione
++	incremento
--	decremento

Operatori unari

```
x = 7; x++ //x=8
y = 11; y-- //y=10
//capire qual è la differenza tra
x=9
y=x++
//e
j=10
k=++j
```

L'opeatore **++** messo prima della variabile prima incrementa e poi valuta, messo dopo prima valuta e poi incrementa.

From:
https://wiki.webtocom.com/ - **WTC wiki**

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:valori_numerici_php&rev=1712661700

Last update: **2024/04/09 11:21**