



BeeOnCode

Php

ገጽ 2

Php Օպերատորները

Arithmetic operators - Թվաբանական օպերատորները

Comparison operators - Համեմատության օպերատորները

Increment/Decrement operators - Մեծացում / փոքրացում օպերատորները

Logical operators - Տրամաբանական օպերատորներ

Array operators - Մասիվների հետ աշխատող օպերատորներ:

Քիթ Թվաբանական օպերատորներ (ARITHMETIC OPERATORS)

Օպերատորներ	Նկարագրություն
+	Գումարում
-	Հանում
*	Բազմապատկում
/	Բաժանում
%	mod
++	Հավելում
--	Նվազեցում

Քիթ Թվաբանական օպերատորներ (ARITHMETIC OPERATORS)

Operator	Example	Same as
=	<code>x = y</code>	<code>x = y</code>
+=	<code>x += y</code>	<code>x = x + y</code>
-=	<code>x -= y</code>	<code>x = x - y</code>
*=	<code>x *= y</code>	<code>x = x * y</code>
/=	<code>x /= y</code>	<code>x = x / y</code>
%=	<code>x %= y</code>	<code>x = x % y</code>



Php Increment/Decrement operators

Operator	Name	Description
++\$x	Pre-increment	Increments \$x by one, then returns \$x
\$x++	Post-increment	Returns \$x, then increments \$x by one
--\$x	Pre-decrement	Decrements \$x by one, then returns \$x
\$x--	Post-decrement	Returns \$x, then decrements \$x by one

Logical operators



Operator	Example
and	(A and B)
or	(A or B)
&&	(A && B)
	(A B)
!	!(A && B)

A	B	A*B
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

A	B	A+B
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Array operators

- The PHP array operators are used to compare arrays:

Operator	Name	Example	Result
+	Union	<code>\$x + \$y</code>	Union of <code>\$x</code> and <code>\$y</code> (but duplicate keys are not overwritten)
<code>==</code>	Equality	<code>\$x == \$y</code>	True if <code>\$x</code> and <code>\$y</code> have the same key/value pairs
<code>===</code>	Identity	<code>\$x === \$y</code>	True if <code>\$x</code> and <code>\$y</code> have the same key/value pairs in the same order and of the same types
<code>!=</code>	Inequality	<code>\$x != \$y</code>	True if <code>\$x</code> is not equal to <code>\$y</code>
<code><></code>	Inequality	<code>\$x <> \$y</code>	True if <code>\$x</code> is not equal to <code>\$y</code>
<code>!==</code>	Non-identity	<code>\$x !== \$y</code>	True if <code>\$x</code> is not identical to <code>\$y</code>

ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

1. Գեներացնել 10 անդամից բաղկացած (-50, 50) միջակայքից պատահական արժեքներով մասիվ , ստուգել արդյոք կան 2 իրար հաջորդող դրական թվեր նրա մեջ և տպել դրանց քանակը:
2. Գեներացնել 10 անդամից բաղկացած (-50, 50) միջակայքից պատահական արժեքներով զանգված , հաշվել դրական թվերի գումարը և տպել բոլոր կենտ թվերը
3. Գեներացնել 20 անդամից բաղկացած (-50, 50) միջակայքից պատահական արժեքներով զանգված, միջից գտնել բացասական թվերը և փոխարինել իրենց քառակուսիներով:
4. Գեներացնել 20 անդամից բաղկացած (-50, 50) միջակայքից պատահական արժեքներով զանգված , միջից գտնել կենտ թվերը, դասավորել նոր զանգվածում աճման կարգով: