



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:



BeeOnCode

# Քիբ թվաբանական օպերատորներ (ARITHMETIC OPERATORS)

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



# Քիթ թվաբանական օպերատորներ (ARITHMETIC OPERATORS)

Operator	Example	Same as
=	$x = y$	$x = y$
+=	$x += y$	$x = x + y$
-=	$x -= y$	$x = x - y$
*=	$x *= y$	$x = x * y$
/=	$x /= y$	$x = x / y$
%=	$x \% = y$	$x = x \% y$



# Php Increment/Decrement operators

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

# Logical operators



BeeOnCode

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)
==	Equality	<code>\$x == \$y</code>	True if <code>\$x</code> and <code>\$y</code> have the same key/value pairs
===	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
!=	Inequality	<code>\$x != \$y</code>	True if <code>\$x</code> is not equal to <code>\$y</code>
<>	Inequality	<code>\$x &lt;&gt; \$y</code>	True if <code>\$x</code> is not equal to <code>\$y</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: