

Име.php

<?php

Блока на кода на PHP;

?>

Echo „текст“; - команда за отпечатване

// коментар;

коментар;

/* Коментар;

Коментар;

Коментар;

*/

\$name = стойност; – създаване на променлива

Функции

Function nameFunction(){

Изписваме тялото на нашата функция;

}

Var_dump() – връща типа и стойността на данните

Конкатинация или сливане на два и повече стринга

String1.strng2

Масив

Array(елемент 1, елемент 2,)

\$ta=array("red","blue","green","black","white");

Array(стойност1=>ключ1,)

\$stud=array('Fname'=>'Ана','Lname'=>'Пеева','Age'=>33);

Count() – използва се за преброяване на броя на елементите в масива

Sizeof() – алтернативна функция като count

Sort() – сортиране на елементите в масива

Shuffle() – използва се за случайно разбъркване на елементите на масива

Array_slice(\$array_name, offset, length) – извличане на части от съществуващия масив

Array_merge(\$array_name, \$array_name1) – обединяване на два или повече съществуващи масива

Аритметични оператори

Оператор	Пример
+	$\$x + \$y;$
-	$\$x - \$y;$
*	$\$x * \$y;$
/	$\$x = 10;$ $\$y = 6;$ $\$x / \$y; \quad 1.6666667$
%	$\$x \% \$y; \quad 4$

Оператори за дефиниране

Предназначение	Описание
$X = y$	$\$x = 10;$
$X += y$	$X = x + y;$ $\$x = 20;$ $\$x += 100;$ 120
$x -= y$	$X = x - y;$ $\$x = 50;$ $\$x -= 30;$ 20
$X *= y$	$X = x * y;$ $\$x = 10;$ $\$y = 6;$ $\$x * = \y 60
$x /= y$	$X = x / y;$ $\$x = 10;$ $\$x /= 5;$ 2
$X \% = y$	$X = x \% y;$ $\$x = 15;$ $\$x \% = 4;$ 3

Оператори за сравнение

Оператор	Пример
==	\$x==\$y
===	\$x===\$y
!=	\$x!=\$y
<>	\$x<>\$y
!==	\$x!==\$y
>	\$x>\$y
<	\$x<\$y
>=	\$x>=\$y
<=	\$x<=\$y

Оператори за увеличаване/ намаляване

Оператор	Пример
++\$x	\$x=10; ++\$x; 11
\$x++	\$x=10; \$x++; 10
--\$x	\$x=10; --\$x; 9
\$x--	\$x=10; \$x--; 10

Логически оператори

Оператор	Име
and	И
or	ИЛИ
xor	ИЛИ без и двете да са верни
&&	И
	ИЛИ
!	Не

Низови оператори

Оператор	Пример
----------	--------

.	\$txt1.\$txt2 Сливане
.=	\$txt1.=\$txt2 Добавяне

Оператори за масив

Оператор	Пример
+ Union	\$x+\$y
== Equality	\$x==\$y
!= Inequality	\$x!=\$y
<> Inequality	\$x<>\$y
!== Non-identity	\$x!==\$y

Оператори за присвояване

=

+=

-=

*=

/=

%=

.=

Символ	Описание
\n	Прекъсване на реда
\r	Връщане на каретката
\t	Хоризонтален таб
\\	Наклонена черта
\\$	Знак за долар
\”	Двойна кавичка

PHP константа

Define(name, value, case-insensitive)

Name – указва се името на константата

Value – указва се стойността на константата

Case-insensitive – указва дали постоянното име трябва да е нечувствително към малки и големи букви