

Який результат виконання наступного коду?

```
$a = 10;  
echo "Value of a = $a";
```

1. Value of a = 10
2. Value of a = \$a
3. Синтаксична помилка
4. Невизначений

Що буде надруковано після виконання наступного коду?

```
<?php  
$a = 1;  
echo "{${"a"}}";  
?>
```

1. \$a
2. 1
3. "{\${"a"}}"
4. буде видана помилка

Який елемент містить ім'я сервера? (доменне ім'я сайту на сервері)

1. \$\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT']
2. \$\_SERVER['HTTP\_HOST']
3. \$\_SERVER['REMOTE\_ADDR']
4. \$\_SERVER['REMOTE\_HOST']

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
$str = '1234567890';  
echo $str[$str[1]] - $str[$str[3]] + $str[$str[5]];
```

1. 5
2. 1
3. 3
4. синтаксична помилка
5. 4

Які інструменти для установки PHP на ОС Windows?

1. <http://php-osx.liip.ch>
2. WAMP
3. MAMP

Останні версії PHP підтримують віддалений доступ до файлів за допомогою наступних функцій:

1. include\_once ()
2. need\_once ()
3. include()

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
function foo($bar = "baz") {  
    return $bar;  
}
```

```
echo foo();  
echo foo(null);  
echo foo("qux");
```

1. baznullqux

2. bazbazqux
3. bazqux
4. bazbaz
5. baz

Ви налаштували SMTP-сервер та наступний код:

```
if ( mail ("My friend" , "Hello friend" , "Hello friend" ) )
```

```
    echo "Email sent";
```

```
else
```

```
    echo "Wrong email!";
```

Яким буде вихід після виконання наступного коду?

1. повідомлення про помилку - ви повинні використовувати правильний електронний лист одержувача
2. "Листа відправлено"
3. "Неправильне повідомлення електронної пошти!"
4. Нічого не буде надруковано

Який результат виконання наступного коду?

```
echo 'foo' . 42 + 'bar' . 'qwe';
```

1. 0qwe
2. 0
3. foo42qwe
4. 42qwe

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
for ($i = 0; $i < 5; ++$i) {
```

```
    if ($i == 2)
```

```
        continue;
```

```
    print "$i\n";
```

```
}
```

1. 2
2. 0 1 3 4
3. 2 3 4 5
4. Нічого не буде надруковано
5. 1 3 4 5

У якій версії впроваджена підтримка PHP Unicode?

1. 7
2. 5.4
3. Жодній
4. 5.3
5. 6

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$str = "abcdef";
```

Виберіть усі правильні способи отримати значення "de" для змінної \$str2 зі змінної \$str.

1. \$str2 = substr (\$str, -2, -2);
2. \$str2 = substr (\$str, 3, -1);
3. \$str2 = substr (\$str, 2, 2);
4. \$str2 = substr (\$str, 3, 2);
5. \$str2 = substr (\$str, -3, 2);

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
if ( null === 0 ) {  
    echo 'true';  
} else {  
    echo 'false';  
}
```

Що буде надруковано після виконання коду вище?

1. нічого не буде надруковано
2. true
3. буде видана помилка
4. false

Який результат виконання даного коду?

```
<?php  
function byRef(&$apples)  
{  
    $apples++;  
}  
$oranges = 5;  
$apples = 5;  
byRef($oranges);  
echo "I have $apples apples and $oranges oranges";  
?>
```

1. I have 6 apples and 5 oranges
2. I have 6 apples and 6 oranges
3. I have 5 apples and 6 oranges
4. I have 5 apples and 5 oranges

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$a = 3;  
$b = '3';  
if ($a === $b)  
    echo '$a equals $b';  
else echo '$a not equals $b';
```

Який буде результат після виконання коду вище?

1. 3 not equals 3
2. \$a not equals \$b
3. \$a equals \$b
4. Error
5. 3 equals 3

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$a = array(1,2,3,4).
```

Як можна друкувати всі елементи масиву?

1. print\_f(\$a);
2. echo \$a;
3. echo "\$a";
4. print\_r(\$a);

Який тип даних не дозволений у PHP?

1. char
2. string

3. object
4. array
5. float
6. integer

Що буде результатом наступного коду?

```
<?php  
$i = (string) 0123;  
echo (int) $i;  
?>
```

1. 0123
2. 123
3. помилка
4. 83
5. нічого з перерахованого

Розглянемо наступний код:

```
$var = 1 + "-1.3e3";  
echo $var;
```

1. Яким буде результат коду вище?
2. Помилка: неможливо об'єднати рядок і число
3. -1299
4. 1-1,3e3
5. 1

Який результат виконання наступного коду?

```
<?php  
define('FOO', 10);  
$array = array(10 => FOO, "FOO" => 20);  
print $array[$array[FOO]] * $array["FOO"];  
?>
```

1. 0
2. 400
3. 100
4. Помилка
5. 200

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$a = array(1, 3, 5);  
$b = array(2, 4, 6);  
$b += $a;
```

Які елементи матимуть масив \$ b після виконання коду вище?

1. \$b = масив (2, 4, 6, 1, 3, 5)
2. \$b = масив (1, 2, 3, 4, 5, 6)
3. \$b = масив (3, 7, 11)
4. \$b = масив (2, 4, 6)

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$t = true.false;  
echo $t;
```

Що буде надруковано?

1. 0
2. Помилка
3. true
4. false
5. 1

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
<?php  
$str1 = "Hello World!";  
$str2 = "str1";  
echo $$str2;
```

1. Hello
2. str1
3. World!
4. Помилка компіляції
5. Hello World!

Якого типу даних не існує в PHP?

1. Вказівник
2. Масив
3. Об'єкт
4. Null

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$a = 3;  
$arr[] = "TRUE";  
$arr = (array) $a;  
echo $arr[0];
```

Що буде надруковано після виконання коду вище?

1. 3
2. Повідомлення про помилку: Не визначений індекс
3. TRUE
4. 1
5. "TRUE"

Виберіть усі правильні твердження у вбудованих функціях PHP

1. require\_once () - включає та виконує вказаний файл під час виконання сценарію.
2. require () - включає і виконує вказаний файл
3. include\_once () - включає та виконує вказаний файл під час виконання сценарію.
4. include () - включає та виконує вказаний файл

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$a = 10;  
if($a > 5 OR < 15)  
    echo "true";  
else  
    echo "false";
```

Який результат коду вище?

1. true

2. false
3. Синтаксична помилка
4. Нічого не буде надруковано

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
<?php
foo();
if (true) {
    function foo() {
        echo "bar";
    }
}
```

Що буде результатом виконання коду вище?

1. помилка - ви не можете оголосити функцію всередині оператора if
2. Нічого не буде надруковано
3. помилка - функція не оголошується
4. bar

Що буде надруковано після виконання наступного коду?

```
<?php
$str = "\n\t\x44";
echo strlen('$str');
?>
```

1. 4
2. 8
3. 3
4. 5

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
<?php echo 30 * 5.7; ?>
```

Який буде результат?

1. 30 \* 5.7
2. 171
3. 150.7
4. Вираз не можна використовувати в echo

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
<?php
$str = 'Dear Customer,\nThanks for your query. We will reply very soon.\n Regards.';
print $str;
?>
```

Виберіть всі правильні твердження про код вище.

1. Код виявить усі \n послідовності, і текст буде надрукований у 3 рядки
2. Буде помилка при виконанні сценарію
3. Код виявить лише перший \n послідовності, а решта тексту починається з нового рядка
4. Текст буде надруковано одним рядком і \n не матиме ефекту

Який результат виконання наступного коду?

```
<?php
Function vec_add (&$a, $b)
```

```
{
    $a['x'] += $b['x'];
    $a['y'] += $b['y'];
    $a['z'] += $b['z'];
}
```

```
$a = array ('x' => 3, 'y' => 2, 'z' => 5);
$b = array ('x' => 9, 'y' => 3, 'z' => -7);
```

```
vec_add ($a, $b);
```

```
print_r ($a);
```

```
?>
```

1. Array ([x] => 12 [y] => 5 [z] => -2 )
2. Error
3. Array([x] => 3 [y] => 2 [z] => 5 )
4. Array ([x] => 9 [y] => 3 [z] => -7 )

Який результат виконання наступного коду?

```
$Rent = 250;
```

```
function Expenses($Other)
```

```
{
    $Rent = 250 + $Other;
    return $Rent;
}
```

```
Expenses(50);
```

```
echo $Rent;
```

1. Помилка
2. 300
3. 200
4. 250

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
<?php
```

```
define('FOO', 10);
```

```
$array = array(10 => FOO, "FOO" => 20);
```

```
print $array[$array[FOO]] * $array["FOO"];
```

```
?>
```

1. 0
2. 200
3. 100
4. повідомлення про помилку

Які елементи будуть у масиві \$ після виконання наступного коду?

```
<?php
```

```
$a = array(1,2,3);
```

```
foreach ( $a as $key => &$value ) {
    $value = 1;
```

```
}
```

```
$value = 2;
```

```
?>
```

1. 2,1,1

2. 1,1,2
3. 1,1,1
4. 2,2,2

Що є результатом наступного коду?

```
<?php
if (-1) print "True";
else print "False";
?>
```

1. Помилка
2. True
3. False

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
function a(&$n) {
    ++$n;
}
function b($n)
{
    return ( a($n) * $n );
}
function c($n){
    a($n);
    return ($n * $n);
}
echo b(5);
echo c(5);
```

1. 00
2. 360
3. 3636
4. 036

Який результат виконання наступного коду?

```
<?php
for ($i = 0; $i < 5; ++$i) {
    if ($i == 2) continue;
    print "$i";
}
?>
```

1. Нічого
2. 0134
3. 134
4. 2
5. 0124
6. 012345

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
echo '['.2.'];
```

Яким буде вихідний код вище?

1. синтаксична помилка



2. [0,2]
3. [2]
4. [.2]

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
for ($i = 0; $i < 5; $i++) {  
    if ($i == 2) break;  
    print ++$i;  
}
```

Що буде результатом виконання коду вище?

1. 13
2. нічого не буде надруковано
3. буде видана помилка
4. 1
5. 0

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
$k = 0;  
$p = 0;  
for($i = 0 ; $i < 3 ; $i++)  
    $k += $i;  
echo $k;
```

```
for($i = 0 ; $i < 3 ; ++$i)  
    $p += $i;  
echo $p;
```

1. 123
2. нічого не буде надруковано
3. 0
4. 33

Що буде результатом наступного коду?

```
$operation = "+";  
$a = 66;  
$b = 13;
```

```
switch ($operation) {  
    default : $c = 0;  
    case "+": $c = $a + $b;  
    case "-": $c = $a - $b;  
}
```

```
echo $c;
```

1. 0
2. null
3. помилка сценарію
4. 79
5. 53

Що буде результатом виконання наступного коду?

```
$arr = array(1,3,5);  
$count = count($arr);  
if ($count = 0) {
```

```
    echo "Empty array.";
} else {
    echo "Array consist of $count elements.";
}
```

1. Помилка
2. Empty array.
3. Array consist of 3 elements.
4. Array consist of 0 elements.

Розглянемо наступний фрагмент коду:

```
$x = 1;
if ($x == '1') { echo 'a'; }
if ($x == true) { echo 'b'; }
if ((bool)$x === true) { echo 'c'; }
if ($x === true) { echo 'd'; }
if ((int)$x === true) { echo 'e'; }
```

Що буде результатом виконання коду вище?

1. de
2. нічого з перерахованого
3. abc
4. ace
5. abd

Чи є змінна \$221BakerStreet валідною?

1. Так
2. Ні

\$ CustomVariable і \$ customvariable це одна і та ж змінна. Цей вислів ...

1. правда
2. брехня

Як правильно писати коментарі?

1. // це коментар
2. @@ це коментар
3. \*\* це коментар

Як писати багаторядковий коментар?

1. ## це коментар ##
2. <\* Це коментар \*>
3. /\* Це коментар \*/

Який з наступних операторів використовується для конкатенації рядків?

1. .
2. =>
3. ->
4. &

