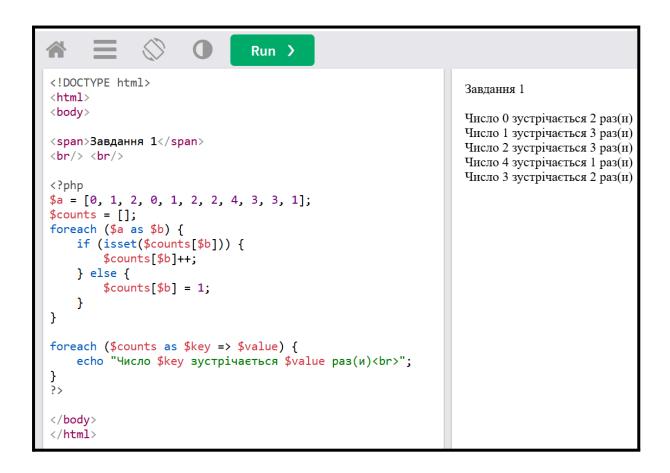
Лабораторна робота #04. Робота з масивами та функціями Варіант 6

Завдання 1. Обчислення частотності елементів Напишіть скрипт, який підраховує, скільки разів кожен елемент зустрічається в масиві.



Завдання 2. Функція перевірки простоти числа Створіть функцію isPrime(\$number), яка перевіряє, чи є число простим. Використайте її для чисел від 1 до 50.

```
Run >
<!DOCTYPE html>
                                                                        Завдання 2
<html>
<body>
                                                                        2 \in простим числом.
                                                                        3 \in простим числом.
<span>Завдання 2</span>
                                                                        5 \in простим числом.
<br/> <br/> <br/>
                                                                        7 \in простим числом.
                                                                        11 \epsilon простим числом.
<?php
                                                                        13 \epsilon простим числом.
function isPrime($number) {
                                                                        17 \epsilon простим числом.
    if ($number <= 1) {</pre>
                                                                        19 \epsilon простим числом.
         return false;
                                                                        23 \in простим числом.
    }
                                                                        29 \in простим числом.
                                                                        31 \in простим числом.
    for ($i = 2; $i <= sqrt($number); $i++) {</pre>
                                                                        37 \in простим числом.
         if ($number % $i == 0) {
                                                                        41 \in простим числом.
              return false;
                                                                        43 \in простим числом.
                                                                        47 \in простим числом.
    }
    return true;
}
for ($i = 1; $i <= 50; $i++) {
    if (isPrime($i)) {
         echo "$i є простим числом.<br>";
    }
}
?>
</body>
</html>
```