Кириченко Данило Костянтинович ІН-02

**Завдання 4.**

Напишіть функцію, яка зливатиме два масиви таким чином: з, наприклад, [1, 2, 3] і ['a', 'b', 'c'] вона зробить [1, 'a', 2, 'b ', 3, 'c'].

Код

<?php

function printArr($array) {

echo "[ ";

foreach ($array as $value) {

if(gettype($value) == "string") {

echo "'" . $value . "'; ";

} else {

echo $value . "; ";

}

}

echo "]";

}

function merge\_arrays($arr1, $arr2) {

$mergedArray = array();

$count1 = count($arr1);

$count2 = count($arr2);

$maxLength = max($count1, $count2);

for ($i = 0; $i < $maxLength; $i++) {

if ($i < $count1) {

$mergedArray[] = $arr1[$i];

}

if ($i < $count2) {

$mergedArray[] = $arr2[$i];

}

}

return $mergedArray;

}

$arr1 = array(1, 5, 2, 3);

$arr2 = array('a', 'b', 'c', 'd', 'e');

$merged = merge\_arrays($arr1, $arr2);

printArr($merged);

?>

Результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание