

## Домашно: РНР – функции

1. Да се декларира функция, която отпечатва индексите на елементите на масив и тяхната стойност.  
Масивът е с произволен брой елементи и всеки негов елемент е с произволна дължина.

Input	output
A = [[5, 14, 2], [20, 9, 4]]	a[0][0] = 5   a[0][1] = 14   a[0][2] = 2 a[1][0] = 20   a[1][1] = 9   a[1][2] = 4
A = [['arr', 1], [1, 8, 'demo array'], [true]]	a[0][0] = 'arr'   a[0][1] = 1 a[1][0] = 1   a[1][1] = 8   a[1][2] = 'demo array' a[2][0] = true

2. Декларирайте функция, която отпечатва индекса на първия елемент, който е по-голям от двата си съседни елемента. Ако няма такъв елемент - функцията да връща съответния отговор. /За елемента с индекс 0 съседни са елементите с индекс 1 и последния елемент в масива. За последния елемент – съседни са предпоследния и елементът с индекс 0/.

- а. Дайте възможност на потребителите да задават стойностите на масива с форма.

Input	output
[2, 11, 2, 3, 0, 2]	1
[0, 4, 7, 0, 0, 0]	2
[4, 15, 27, 33, 1]	3
[1, 1, 1, 1]	no such element
[27, 22, 11, 4]	0
[25, 3, 2, 22, 28]	4

3. Декларирайте функция, която преброява колко пъти дадено число се появява в даден масив. Ако числото не е елемент на масива, функцията трябва да връща съответния отговор.

Input	output
[2, 11, 2, 3, 0, 2]	2   3
[0, 4, 7, 0, 0, 0]	0   4

[4, 15, 27, 33, 1]

8

not in array