# Домашно: PHP – 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/.

* 1. 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