

Домашно: Functions

1. Напишете функция, която приема като параметър масив от две числа – [n, m].
Функцията връща n-тата цифра от числото m, преброена отдясно наляво. Ако числото е с по-малко от n цифри – функцията връща – “The number doesn’t have n digits”.

Input	Output
[1, 6]	6
[2, -55]	5
[6, 923456]	9
[3, 1451.78]	1
[6, 888.88]	The number doesn’t have 6 digits

Добавете поне 5-тте ваши принципно различни масива, с които тествате как работи функцията ви.

2. Напишете функция, който проверява елементите на масив и връща броя на повторенията на всеки елемент в масива, във вида –

Елемент -> брой повторения

Елемент2 -> брой повторения

Елемент3 -> брой повторения

Input	Output
[2, 12, 2, 2, 25, 12]	2 -> 3 12 -> 2 25 -> 1
['Welcome', 'to', 'Welcome', 'to', 'Javascript', 'Welcome', 'everyone']	Welcome -> 3 to -> 2 Javascript -> 1 Everyone -> 1
[1, 2, 3, 1, 4, 5, 6, 7, 6, 3, 1, 1, 4]	1 -> 4 2 -> 1 3 -> 2 4 -> 2 5 -> 1 6 -> 2 7 -> 1