

## JavaScript функции

1. Напишете функция, която приема два параметъра – числа и връща по-голямото от двете.
2. Напишете функция, която връща последната цифра от дадено число като дума/на английски/.

input	output
512	two
1024	four
12309	nine

3. Дефинирайте функция, която приема като параметър масив от числа и true/false като втори параметър. Ако е подаден – true – функцията намира сумата всички четни числа в масива. Ако е подаден – false – сумата на всички нечетни числа в масива.
4. Напишете функция, която преброява колко пъти дадено число се появява в масив от числа. Тествайте я за поне 2 принципно различни масива.
5. Напишете функция, която обръща цифрите на десетична дроб и я отпечатва като валидно число в конзолата.

input	output
256.00	652
123.45	54.321

6. Напишете функция, която приема един параметър и отпечатва показаните по-долу триъгълници –

			1
	1		1 2
	1 2		1 2 3
	1 2 3		1 2 3 4
	1 2 3 4		1 2 3 4 5
n=5 →	1 2 3 4 5	n=6 →	1 2 3 4 5 6
	1 2 3 4		1 2 3 4 5
	1 2 3		1 2 3 4
	1 2		1 2 3
	1		1 2
			1

7. Напишете функция, която приема като параметър масив от две числа –  $[n, m]$ . Функцията връща  $n$ -тата цифра от числото  $m$ , преброена отлясно 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 ваши принципно различни масива, с които тествате как работи функцията ви.