**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 |

1. 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.
2. Напишете функция, която преброява колко пъти дадено число се появява в масив от числа. Тествайте я за поне 3 принципно различни масива.
3. 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 |

1. 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**

**1**

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.***