## js\_task2\_01

Написать функцию, которая принимает либо число, либо строку и в зависимости от типа переданного аргумента выводит в консоль «это строка» или «это число»

## js\_task2\_02:

Написать функцию, которая будет пробегать по массиву и выводит в консоль каждый элемент массива и общее число элементов. Подобрать подходящее имя для функции.

Пример работы функции:

**f([1,2,3,4]);**

*// в консоле*

*1*

*2*

*3*

*4*

*Число элементов: 4*

## js\_task2\_03:

Написать функцию, которая посчитает и выведет в консоль количество четных и нечетных элементов в массиве. Если в массиве есть нулевой элемент, то он учитывается и выводится отдельно.

Пример работы функции:

**f([1,2,3,4]);**

*// в консоле*

*четных: 2; нечетных: 2*

**f([1,2,3,0]);**

*// в консоле*

*четных: 1; нечетных: 2; нуль:1*

## js\_task2\_04:

Написать функцию, которая проверяет одинаковые ли элементы в массиве и выводит в консоль true или false.

Пример работы функции:

**f([1,1,1]);**

*//в консоле*

*true*

**f([1,1,2]);**

*//в консоле*

*false*

## js\_task2\_05:

Написать функцию, которая находит максимально значение в массиве

Пример работы функции:

**f([9,3,45]);**

*//в консоле*

*Максимально значение: 45*

## js\_task2\_06\*:

Написать функцию, которая принимает на входе любое число, но не больше 1000 и определяет является ли оно простым и выводит простое число или нет. Если введено больше 1000, то выводится, что неверные данные.

Пример работы функции:

f(13);

// в консоле

Число 13 – простое число

f(14);

// в консоле

Число 14 – составное число