



JS. Практические работы.

Работа с данными

Задача 1. Сумма цифр

Напишите функцию, которая получает число и выводит сумму его цифр.

Ввод	Вывод
245678	32
97561	28
543	12

Задача 2. Символы в строку

Напишите функцию, которая получает 3 параметра. Каждый параметр представляет собой один символ. Объедините все символы в одну строку и выведите ее в консоль.

Ввод	Вывод
'a', 'b', 'c'	abc
'%', '2', 'o'	%2o
'1', '5', 'p'	15p

Задача 3. Информация о городе

Создайте функцию, которая получает даны 3 параметра. Первым параметром будет название города (строка), вторым – население (число) и третьим-площадь (число). Выведите результат в следующем формате:

"Town {town name} has population of {population} and area {area} square km."

Ввод	Вывод
'Moscow', 12636312, 2561	Town Moscow has population of 12636312 and area 2561 square km.

Задача 4. Калькулятор.

Напишите функцию, которая получает 3 параметра: число, оператор (строка) и другое число. Выведите результат вычисления в консоль, отформатированный до второго знака после запятой.



JS. Практические работы.

Ввод	Вывод
5, '+', 10	15.00
25.5, '-', 3	22.50

Задача 5. Двоичное к десятичному

Напишите функцию, которая считывает 8-битное двоичное число и преобразует его в десятичное.

Входные данные поступают в виде одного строкового элемента, представляющего двоичное число.

Вывод должен быть напечатан на консоли.

Ввод	Вывод	Ввод	Вывод
00001001	9	11110000	240