

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 1

ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT

Задание

1. Написать функцию, которая принимает 2 числа и возвращает меньшее из них.
2. Написать функцию, которая возводит переданное число в указанную степень.
3. Написать функцию, которая принимает 2 числа и знак (+ - * /), считает пример и возвращает результат.
4. Написать функцию, которая проверяет, является ли переданное ей число простым.
5. Написать функцию, которая принимает число и выводит таблицу умножения для этого числа. Вызовите функцию для всех чисел от 2 до 9.
6. Написать функцию, которая реализует работу оператора %. Функция принимает 2 параметра и возвращает остаток от деления первого параметра на второй. В функции использовать только + - * /, оператор % не использовать.
7. Написать функцию, которая принимает от 1 до 5 чисел и возвращает их сумму.
8. Написать функцию, которая принимает от 1 до 5 чисел и возвращает большее из них.

9. Написать функцию, которая выводит все четные или нечетные числа, в указанном пользователем диапазоне. Какие числа выводить, определяется третьим параметром типа `bool` (`true` – четные, `false` – нечетные).
10. Написать функцию, которая принимает дату (день, месяц, год) и возвращает дату следующего дня в виде строки «дд.мм.гггг». Проверку на високосный год желательно написать отдельной функцией.