

Курс: Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 1

ТЕМА: Вступ до JavaScript

Завдання

1. Напишіть функцію, яка приймає 2 числа та повертає менше з них.
2. Напишіть функцію, яка зводить передане число у вказаний ступінь.
3. Напишіть функцію, яка приймає 2 числа та знак (+ - * /), підраховує приклад і повертає результат.
4. Напишіть функцію, яка перевіряє, чи є передане їй число простим.
5. Напишіть функцію, яка приймає число і виводить таблицю множення для цього числа. Викличте функцію для всіх чисел від 2 до 9.
6. Напишіть функцію, яка реалізує роботу оператора %. Функція приймає 2 параметри та повертає залишок від ділення першого параметра на другий. У функції використовуйте тільки + - * /, а оператор % не використовувати.
7. Напишіть функцію, яка приймає від 1 до 5 чисел і повертає їх суму.
8. Напишіть функцію, яка приймає від 1 до 5 чисел і повертає більше з них.

9. Напишіть функцію, яка виводить усі парні або непарні числа у вказаному користувачем діапазоні. Які числа виводити, визначається третім параметром типу `bool` (`true` – парні, `false` – непарні).
10. Напишіть функцію, яка приймає дату (день, місяць, рік) і повертає дату наступного дня у вигляді рядка «день.місяць.рік». Перевірку на високосний рік бажано написати окремою функцією.