

## Курс:

## «Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

## Модуль 1

## ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT

## Задание

Для вывода данных используйте `alert()` или `document.write()`. Для ввода данных используйте `prompt()` и `confirm()`.

■ Задания, в которых необходимо использовать **WHILE**.

1. Вывести # столько раз, сколько указал пользователь.
2. Пользователь ввел число, а на экран вывелись все числа от введенного до 0.
3. Запросить 2 числа и найти все общие делители.

■ Задания, в которых необходимо использовать **DO WHILE**.

1. Предлагать пользователю решить пример  $2 + 2 * 2$  до тех пор, пока он не решит его правильно.
2. Делить число 1000 на 2 до тех пор, пока не получится число меньше 50. Вывести это число и сколько делений произвели.

■ Задания, в которых необходимо использовать **FOR**.

1. Вывести все числа от 1 до 100, которые кратные указанному пользователем числу.
2. Вывести каждый 4-й элемент из указанного пользователем диапазона. Пользователь указывает минимальное и максимальные значения диапазона.