

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 1

ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT

Задание

■ Задания, в которых необходимо использовать IF.

1. Запросить у пользователя 1 число и определить, оно положительное, отрицательное или ноль.
2. Запросить 2 числа и вывести большее из них.
3. Запросить 1 число и проверить, оно кратно 5 или нет.
4. Запросить у пользователя его возраст и проверить корректность введенных данных (возраст должен входить в промежуток 0–120 лет).
5. Запросить у пользователя число и вывести его модуль, не используя математических функций Math.
($|7| = 7$, $|-7| = 7$).
6. Запросить у пользователя время (часы, минуты) и проверить корректность введенных данных.
7. Запросить у пользователя название планеты. Если пользователь ввел «Земля» или «земля», то вывести «Привет, землянин!», в остальных случаях вывести «Привет, инопланетянин!».

■ Задания, в которых необходимо использовать SWITCH.

1. Запросить у пользователя номер месяца и вывести на экран его название.

2. Реализовать калькулятор. Пользователь вводит 2 числа и знак (+ - * /). В зависимости от введенного знака решить пример и вывести результат.
3. Создать программу, пародирующую животных. Пользователь вводит название животного (кошка/Кошка, собака/Собака, корова/Корова, курица/Курица), а программа говорит ему на его языке («Мяу», «Гав», «Муу-уу», «Ко-ко-ко»).