



Курс:

**ЯЗЫК СЦЕНАРИЕВ JAVASCRIPT**

Тема: **ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT**

### Задача 1

Напишите скрипт, который принимает от пользователя число и выводит **TRUE**, если число входит в диапазон от **1** до **10** включительно и является чётным. В остальных случаях должно выводиться **FALSE**.

### Задача 2

Напишите скрипт, в которой пользователь вводит два числа, являющихся началом и концом диапазона, а программа выводит ему все числа, входящие в диапазон и являющиеся степенями двойки.

### Задача 3

Напишите скрипт, в которой пользователь вводит число, после чего программа с помощью окна **confirm** спрашивает его, хочет ли он ввести ещё число. Если да, то происходит ввод. Если нет, то программа выводит сумму всех введённых чисел.

### Задача 4

Скрипт принимает строку от пользователя, после чего выводит эту же строку, из которой убраны все



пробелы и цифры **1**. Если в строке их не было, то скрипт должен сообщить об этом пользователю.

### Задача 5

Напишите программу, которая выводит **10** случайных чисел из диапазона от **1** до **20** кроме тех, которые делятся на **3** без остатка.

**Результат работы:** web-страница со скриптами в формате **.html**.