

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 1

ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT

Задание

Запрашивать данные у пользователя необходимо с помощью `prompt()`, а выводить результат с помощью `alert()`.

1. Запросите у пользователя его имя и выведите в ответ: «Привет, его имя!».
2. Запросите у пользователя год его рождения, посчитайте, сколько ему лет и выведите результат. Текущий год укажите в коде как константу.
3. Запросите у пользователя длину стороны квадрата и выведите периметр такого квадрата.
4. Запросите у пользователя радиус окружности и выведите площадь такой окружности.
5. Запросите у пользователя расстояние в км между двумя городами и за сколько часов он хочет добраться. Посчитайте скорость, с которой необходимо двигаться, чтобы успеть вовремя.
6. Реализуйте конвертор валют. Пользователь вводит доллары, программа переводит в евро. Курс валюты храните в константе.
7. Пользователь указывает объем флешки в Гб. Программа должна посчитать сколько файлов размером в 820 Мб помещается на флешку.

8. Пользователь вводит сумму денег в кошельке и цену одной шоколадки. Программа выводит сколько шоколадок может купить пользователь и сколько сдачи у него останется.
9. Запросите у пользователя трехзначное число и выведите его задом наперед. Для решения задачи вам понадобится оператор % (остаток от деления).
10. Запросите у пользователя целое число и выведите в ответ, четное число или нет. В задании используйте логические операторы. В задании не надо использовать `if` или `switch`.