ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №9

№1

Напишите скрипт, который будет преобразовывать температуру из градусов Цельсия в градусы Фарингейта. Для этого сделайте инпут и кнопку

№2

Напишите скрипт, который будет считать факториал числа. Само число вводится в инпут и после нажатия на кнопку пользователь должен увидеть результат.

№3

Дан инпут и кнопка. В инпут вводится число. По нажатию на кнопку выведите список делителей этого числа.

№4

Даны 2 инпута и кнопка. В инпуты вводятся числа. По нажатию на кнопку выведите список общих делителей этих двух чисел.

№5

Напишите скрипт, который будет находить корни квадратного уравнения. Для этого сделайте 3 инпута, в которые будут вводиться коэффициенты уравнения.

№6

Даны 3 инпута. В них вводятся числа. Проверьте, что эти числа являются тройкой Пифагора: квадрат самого большого числа должен быть равен сумме квадратов двух остальных.

№7

Дан инпут и кнопка. В этот инпут вводится дата рождения в формате '01.12.1990'. По нажатию на кнопку выведите на экран сколько дней осталось до дня рождения пользователя.

№8

Дан текстареа и кнопка. В текстареа вводится текст. По нажатию на кнопку выведите количество слов и количество символов в тексте.

№9

Дан текстареа и кнопка. В текстареа вводится текст. По нажатию на кнопку нужно посчитать процентное содержание каждого символа в тексте.

№10

Даны 3 селекта и кнопка. Первый селект - это дни от 1 до 31, второй селект - это месяцы от января до декабря, а третий - это годы от 1990 до 2025. С помощью этих селектов можно выбрать дату. По нажатию на кнопку выведите на экран день недели, соответствующий этой дате.

№11

Сделайте скрипт-гороскоп. Внутри него хранится массив гороскопов на несколько дней вперед для каждого знака зодиака. По заходу на страницу спросите у пользователя дату рождения, определите его знак зодиака и выведите предсказание для этого знака зодиака на текущий день.