

Практическая работа №2

Реализовать на языке JavaScript нижеперечисленные задачи:

1. Предоставить возможность пользователю вводить целое число. Если оно чётное, то должно выводиться модальное окно с сообщением «Чётное», если нечётное, то сообщение «Нечётное».
2. Дано двузначное число. Определить какая из его цифр больше: первая или вторая. Если числа одинаковы, то вывести сообщение «Одинаковые».
3. Предоставить возможность пользователю ввода переменных R и T. Организовать вывод результата расчёта формулы согласно условию:
если $0 < t \leq 1$ $r^2 - \sin(r^2 + t)$
если $t \leq 0$ 0
если $t > 1$ $t^2 - \sin(r^2 + t)$
4. Дан номер месяца – целое число в диапазоне 1–12 (1 – январь, 2 – февраль и т. д.). Вывести название соответствующего времени года («зима», «весна», «лето», «осень»).