

Операторы цикла while for C++. Урок 3.

Третий урок посвящен изучению операторов цикла while и for.

Занятие подготовила:

Саярова Аделя Мансуровна

00:15 — для чего нужны циклы

00:30 — сумма четных (while)

02:01 — квадраты, меньшие числа n (while)

03:03 — наименьший натуральный делитель (while)

04:52 — сумма чисел от 1 до n (for)

Задачи для тренировки:

Дано натуральное число. Определить: сколько раз в нем встречается цифра a ;

. Дано натуральное число. Найти сумму его максимальной и минимальной цифр.

Дано натуральное число, в котором все цифры различны. Определить: порядковый номер его минимальной цифры

Дано натуральное число. Выяснить, является ли оно простым (простым называется натуральное число, большее 1, не имеющее других делителей, кроме единицы и самого себя).

Даны натуральное число n и вещественные числа $a_1, a_2, \dots, a_n$. Определить количество отрицательных и количество положительных вещественных чисел. Вывести количество отрицательных чисел, если отрицательных больше, и количество положительных в другом случае. Найти все целые числа из промежутка от 200 до 500, у которых ровно шесть делителей
