

Задание 1. Составьте программу нахождения объема прямоугольного параллелепипеда со сторонами a , b , c . Формула для вычисления объема: $V=abc$. Значения переменных a , b , c введите с клавиатуры.

Задание 2. Известна длина ребра куба a . Составьте программу вычисления объема куба и площади его поверхности $S=6a^2$.

Задание 3*. Мальчик купил в магазине a ручек по цене b рублей. Составьте программу, определяющую, сколько денег потратил мальчик. Значения a и b введите с клавиатуры.

Задание 4*. Даны координаты противоположных вершин прямоугольника $(x1, y1)$ и $(x2, y2)$. Стороны прямоугольника параллельны осям координат. Составьте программу вычисления периметра и площади этого прямоугольника. Значения $x1, y1, x2, y2$ введите с клавиатуры.