

Задание к лабораторной работе

1 Написать программу, которая находит наименьший делитель введенного пользователем числа. Для этого организовать цикл, который заканчивается, когда текущее значение некоторой переменной является делителем числа, и это число увеличивается на 1 на каждом шаге цикла. Доказать, что цикл закончится при любом целом положительном числе, введенном пользователем.