# Задания для подготовки к самостоятельной работе

# по теме «Введение в программирование» (10 класс)

**1. Укажите ложные утверждения:**

а)(9 > 2) and ( 50 < 6) = true

б) (9 > 2) or ( 50 < 6) = true

в) 36 : 12 = 2

г) 100 div 7 = 3

д) 100 mod 7 = 3

**2. Определите значение переменной *z* после выполнения следующего фрагмента программы:**

x:=34;  
y:=10;  
y:=x + y;

if x<y then z:=x+y else z:=x-y;

**3. Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы.**

var s, k: integer;

begin

s := 100;

for k := 3 to 6 do

s : = s + 5 ;

write(s);

end.

**4.** **Напишите программу, которая вводит массив (N, M) целых чисел и выводит на экран произведение положительных элементов.**