

**Самостоятельная работа по
теме
«Условный переход»**

1. Составить блок – схему, программу, подобрать по программе тест.

Дано трехзначное число. Является ли сумма любых его двух цифр кратной 2. Если да, то увеличить эту сумму на 11. В противном случае найти произведение этих двух цифр.

Дано трехзначное число. Является ли произведение любых его двух цифр двузначным числом. Если да, то уменьшить это произведение на 11. В противном случае увеличить произведение в 2 раза.

2. Определить значения выводимых переменных, если

Program EX1;

Uses CRT;

var x, y, z, s, h, k: integer;

begin

readln (x, y, z);

s:= 0;

IF X mod 5=0 **then begin**

inc (k);

inc (s,x);

end;

IF Y mod 4=0 **then begin**

inc (k);

inc (Y);

S:=S+Y;

end;

IF Z mod 2=0 **then inc** (X, Z);

H:=X+Y+Z;

Writeln (x,' ',y,' ',z);

Writeln (s,' ',k,' ',h);

end.

X=25

Y=14

Z=8

X=15

Y=24

Z=10