

**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**