

11 марта

Практическая работа № 16

Тема: «Разработка программ с использованием цикла с предусловием»

Цель: научиться создавать программы с использованием цикла While.

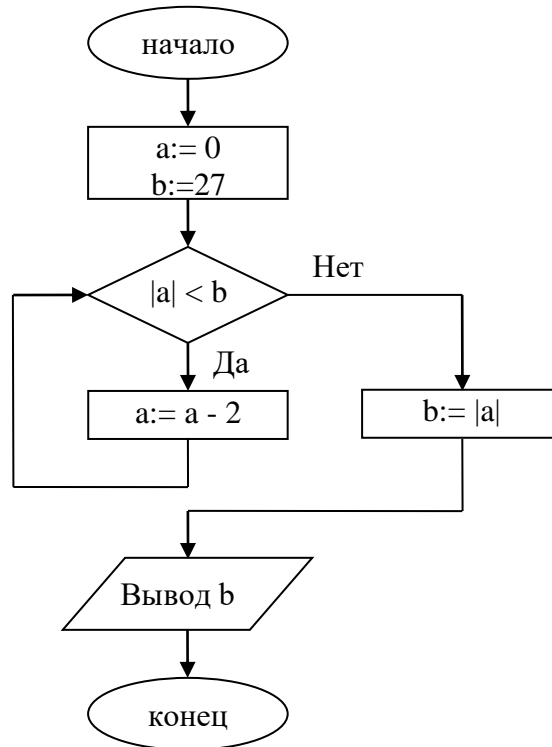
Ход работы

Вариант 1

1. Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы:

```
var k, s: integer;  
begin  
    s:=0;  
    k:=0;  
    while s < 80 do  
        begin  
            s:=s+2*k;  
            k:=k+4;  
        end;  
    write(s);  
end.
```

2. Составить программу, для реализации циклического алгоритма и определить результат его работы.



3. Составить программу, которая находит произведение цифр целого числа N , введенного с клавиатуры.

Ввод	Вывод
125	10
5698	2160