

Практическая работа № 17

Тема: «Разработка программ с использованием цикла с постусловием»

Цель: научиться создавать программы с использованием цикла Repeat.

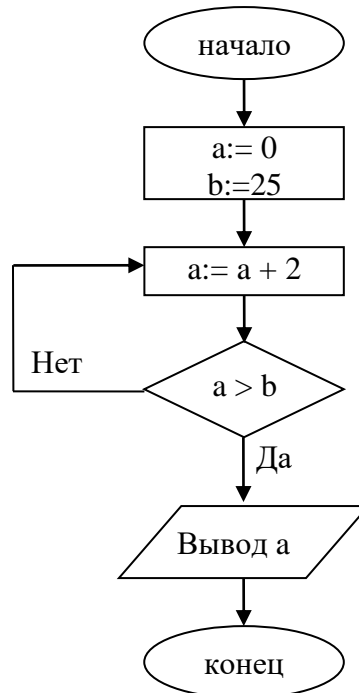
Ход работы

Вариант 1

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

```
var k, s: integer;
begin
  s:=0;
  k:=1;
  repeat
    begin
      s:=s+2*k;
      k:=k+4;
    end
  until s>12;
  write(k);
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