

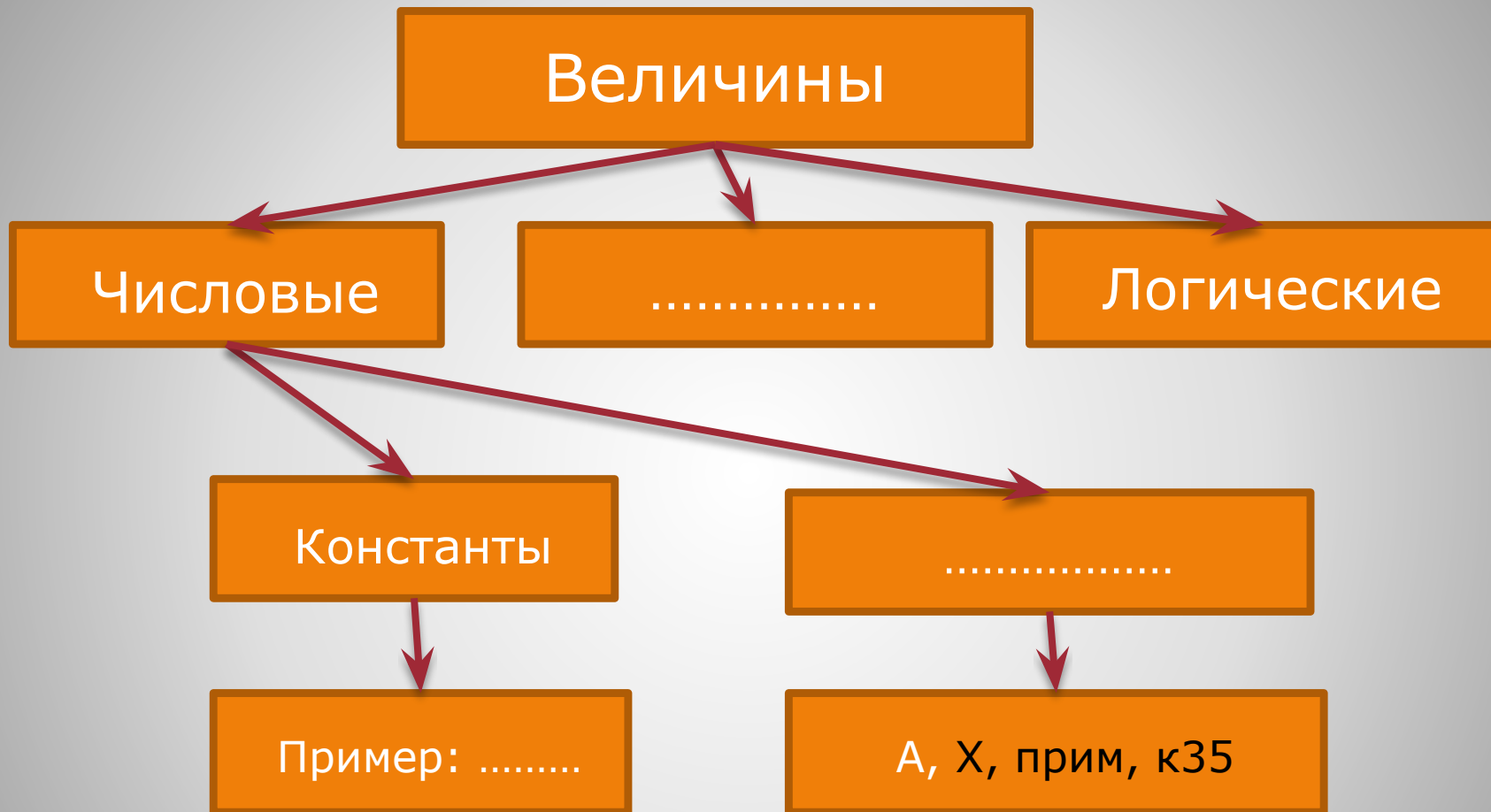
# Алгоритмы и программирование

Урок-повторение

Автор: Ермишина С.А., учитель информатики и ИКТ, МОУ  
СОШ № 1 г.Хвалынска Саратовской области

1. В ... году в США и Европе вышла книга американского математика Норберта ... «Кибернетика, или управление и ... в животном и машине».
2. Управление есть целенаправленное воздействие одних объектов, которые являются ..., на другие объекты - ....
3. Последовательность ... команд определяется алгоритмом ..., а исполнителем этого алгоритма объекта....
4. Система команд исполнителя – это вся совокупность ..., которые исполнитель умеет ....
5. ... - это алгоритм, написанный на языке исполнителя.
6. Паскаль, Бейсик, Си ,Фортран – это ... языки программирования.

## 1. Вставьте пропущенные слова



**2. Заполните схему**

---

**A:=3**

**B:=A\*2**

**A:=B+10**

**B:=A/2**

**A:=A+B**

**A:=5**

**B:=6**

**B:=B+4**

**A:=A+10**

**B:=A\*2**

**A:=A-B**

**B:=10**

**B:=B/2**

**A:=B\*3**

**B:=A-B**

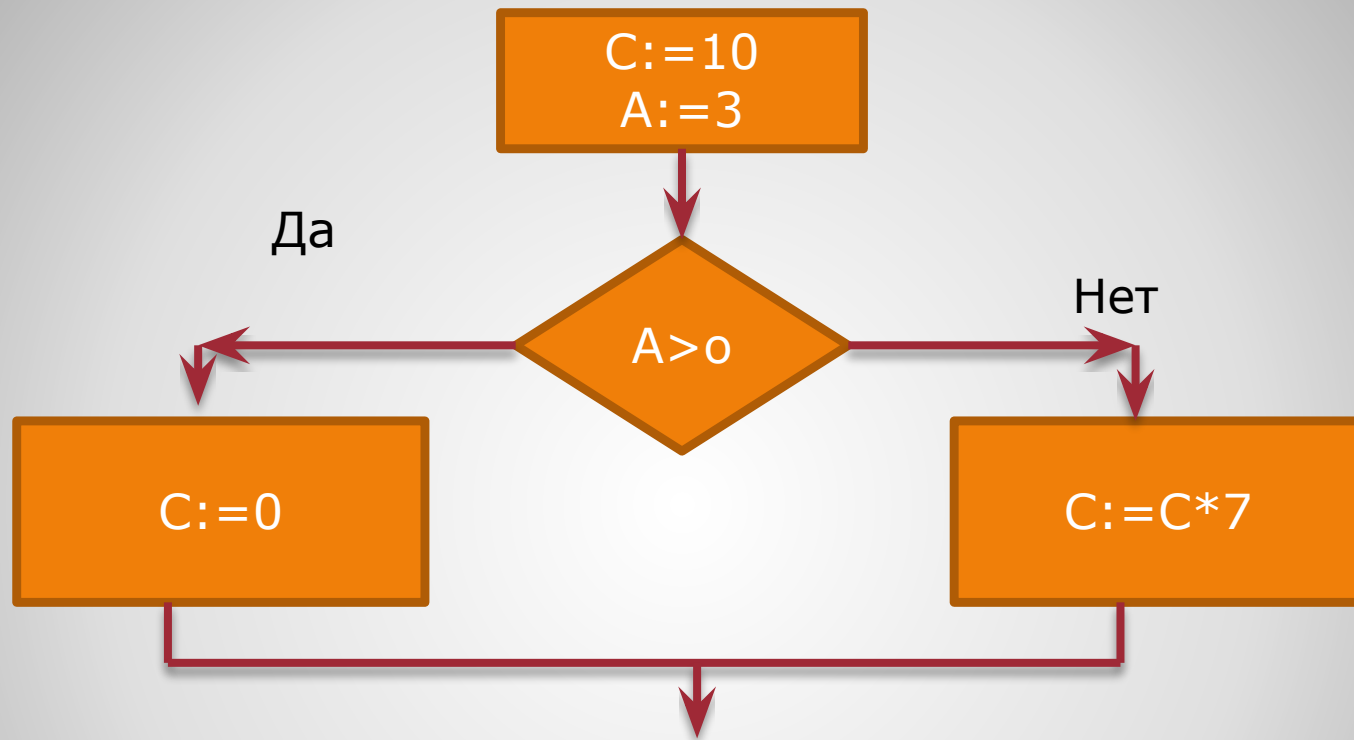
**A:=A+B**

---

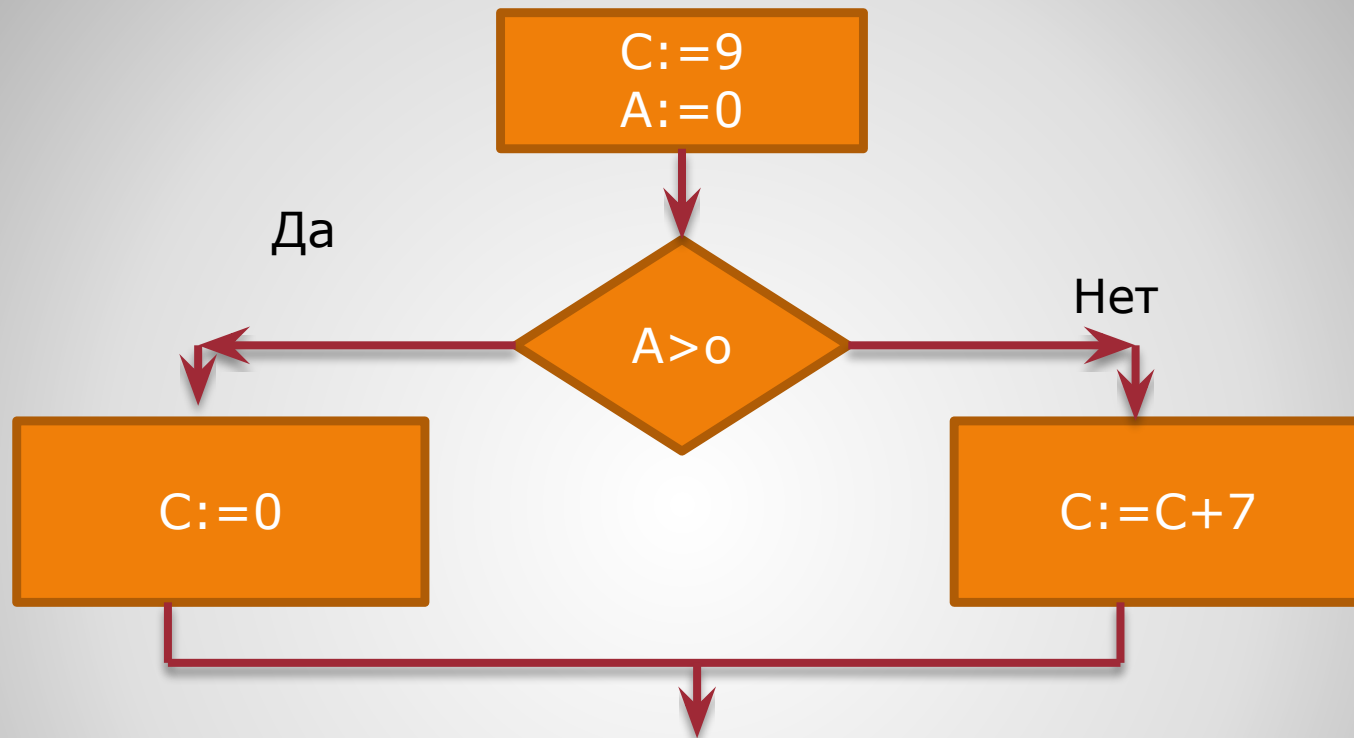
**3. Каковы будут значения переменных A и B после выполнения последовательности команд присваивания**

1. Program
2. Var
3. Begin
4. End
5. Integer
6. Readln
7. Write
8. Real
9. Sqr
10. If
11. Then
12. Else
13. While
14. Do
15. For
16. To
17. Array
18. Sqrt

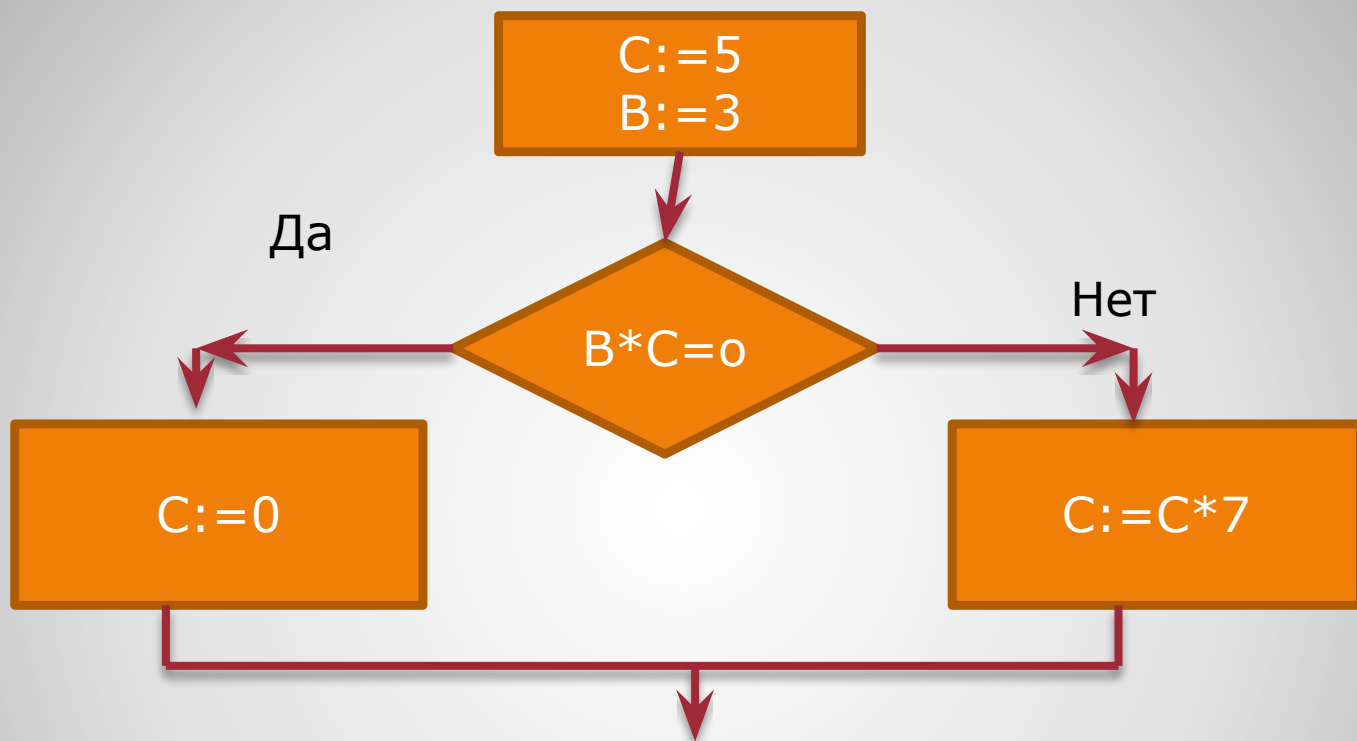
**4. Что означают данные слова на языке Паскаль?**



**5. Чему равна переменная C после выполнения фрагмента алгоритма?**

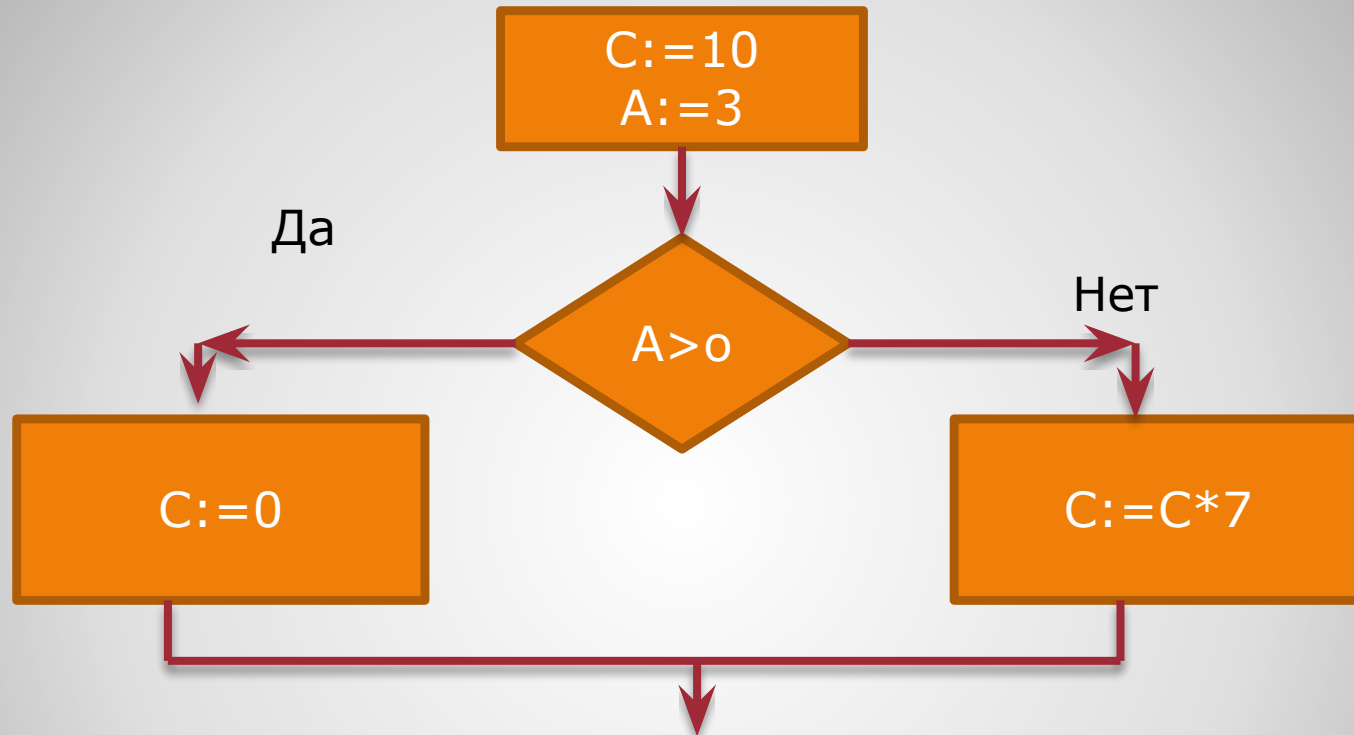


**6. Чему равна переменная C после выполнения фрагмента алгоритма?**



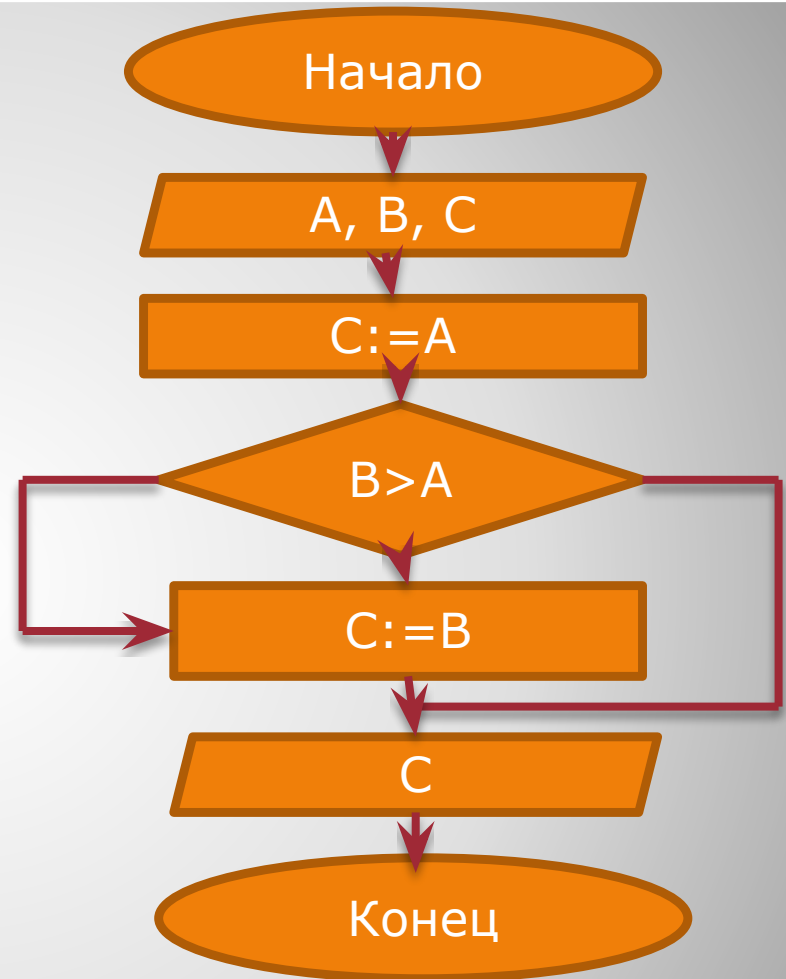
**7. Чему равна переменная C после выполнения фрагмента алгоритма?**



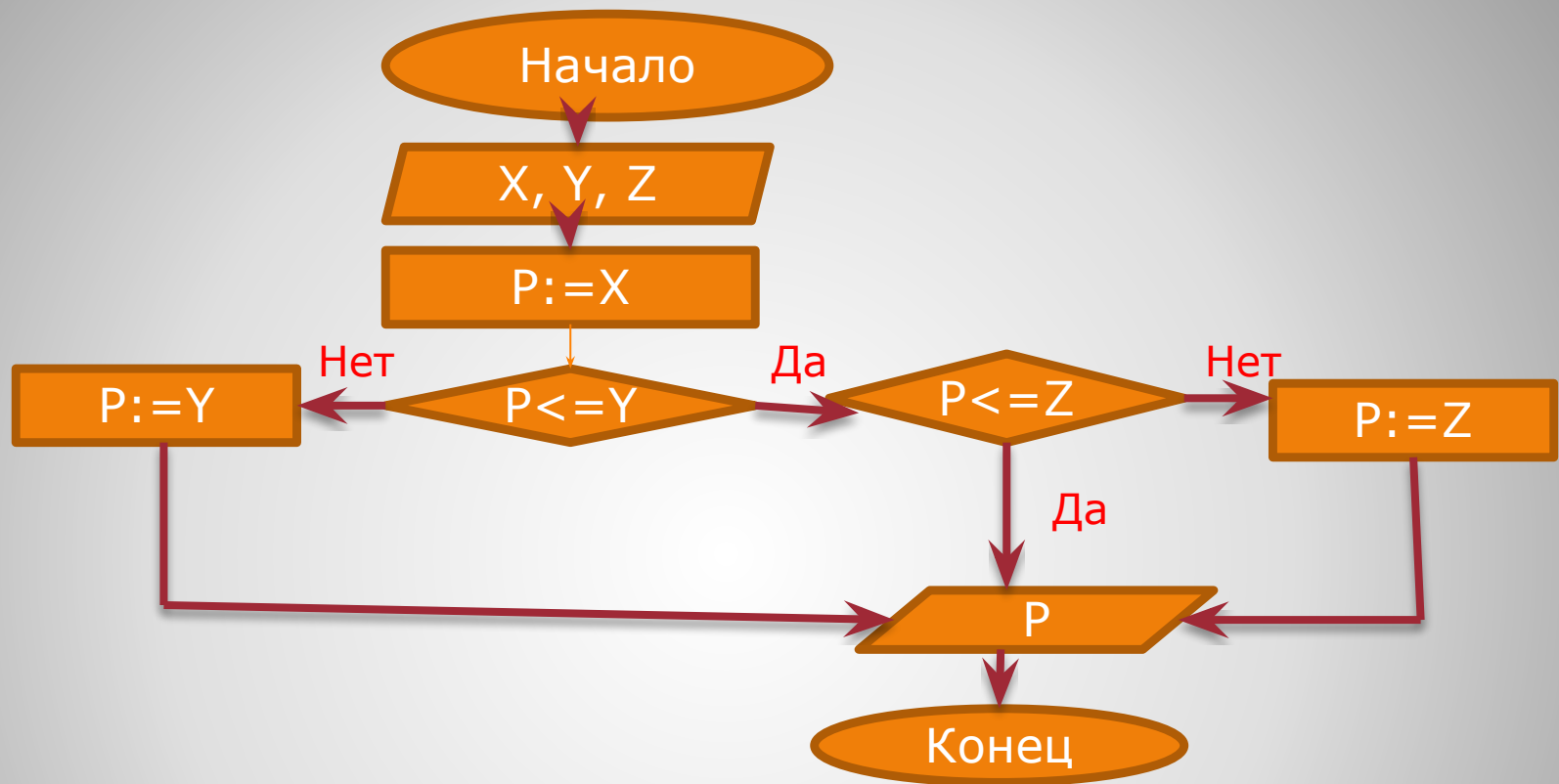


**8. Чему равна переменная C после выполнения фрагмента алгоритма?**

```
Program L1;  
Var A, B, C: real  
Begin readln (A, C);  
  C:=A;  
  if B<A  
    then C:=A  
    write (B)  
End.
```

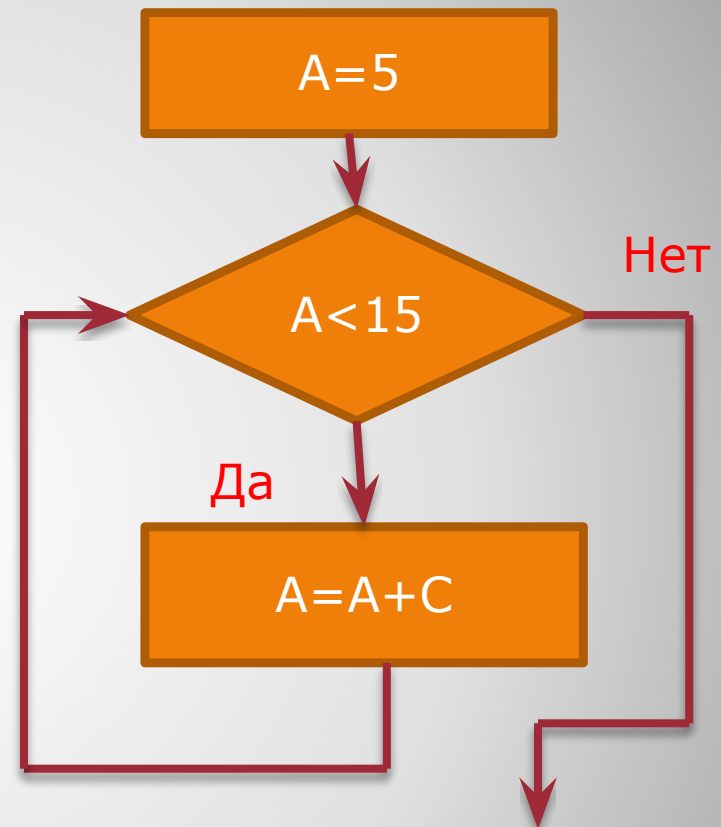


**9. Найти ошибку в программе**



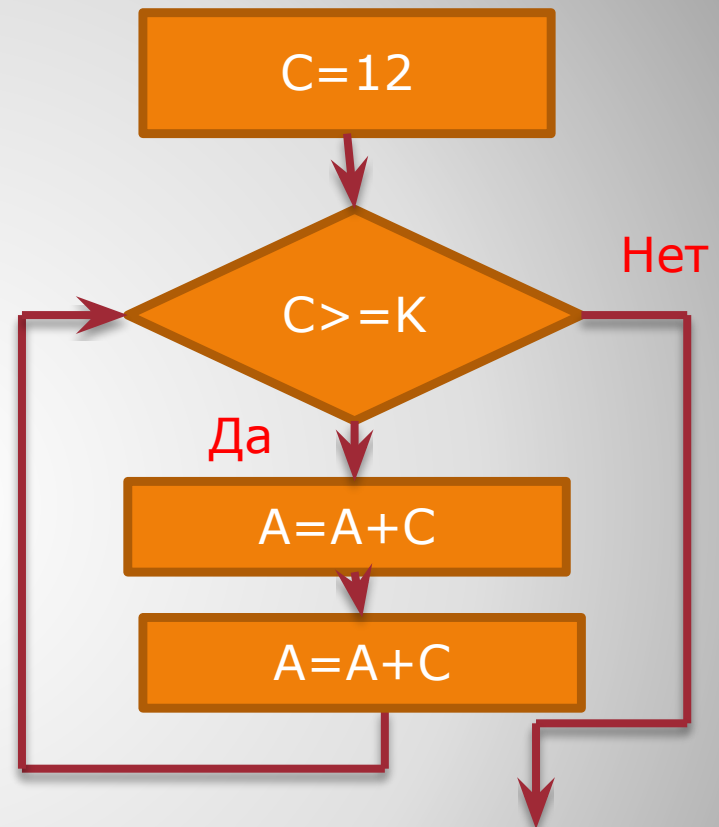
**10. Для решения какой задачи предназначен данный алгоритм?**

1.  $C=2$
2.  $C=3$
3.  $C=1,8$
4. Верны ответы 1 и 3
5. Нет верного ответа



**11. Укажите величину шага  $C$  при условии, что цикл выполняется 6 раз**

1.  $C=2$
2.  $C=3$
3.  $C=1,8$
4. Верны ответы 1 и 3
5. Нет верного ответа



**12. Укажите такое целое число  $K$  при котором цикл выполняется 5 раз**

Три уровня:

На «3»

На «4»

На «5»

Каждый учащийся самостоятельно  
выбирает тот или иной уровень.

**Контрольная работа**

Решив контрольную работу, учащиеся выставляют себе оценку. Учитель проверив работы, поставит свои оценки.

**Рефлексия**