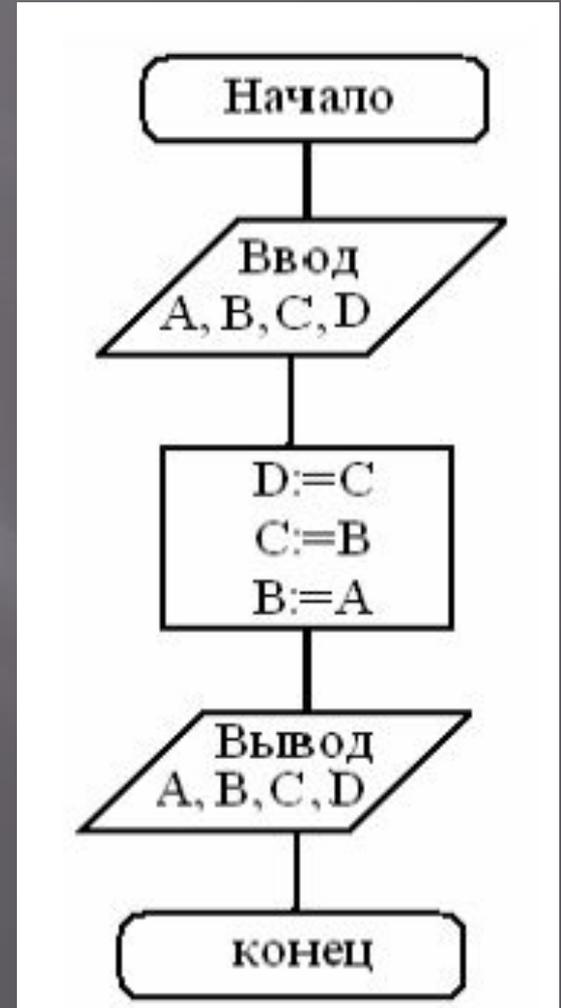


# ЛИНЕЙНЫЕ АЛГОРИТМЫ

# Пример 1

- Дан алгоритм в виде блок-схемы.  
Найти A, B, C, D, если изначально:  
а)  $A=0, B=0, C=5, D=10$ ;  
б)  $A=0, B=5, C=0, D=10$ ;  
в)  $A=10, B=20, C=6, D=4$ ;  
г)  $A=10, B=10, C=4, D=0$ .

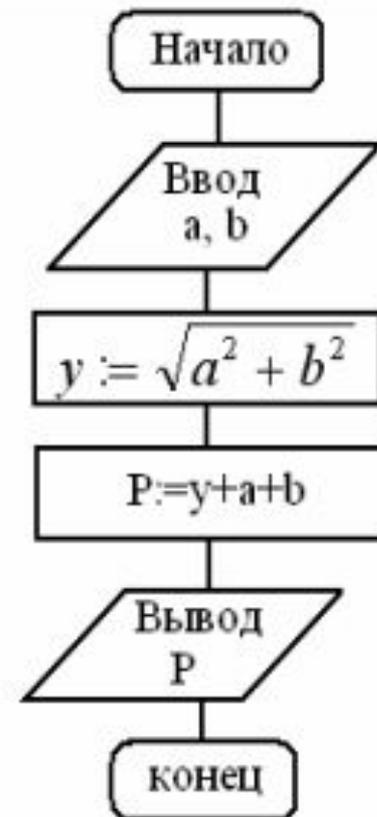


# Пример 2

□ Даны длины двух катетов (а, b) прямоугольного

. Определить периметр этого треугольника (P)

- а)  $a=3, b=4;$
- б)  $a=0, b=3;$
- в)  $a=6, b=8;$
- г)  $a=9, b=12.$



ИИ:

# Пример 3

- Реализован некоторый алгоритм в виде блок-схемы. Вычислить  $S$ , если:

а)  $a=1, b=2, c=3$ ;

б)  $a=9, b=0, c=1$ ;

в)  $a=5, b=6, c=9$ .

