

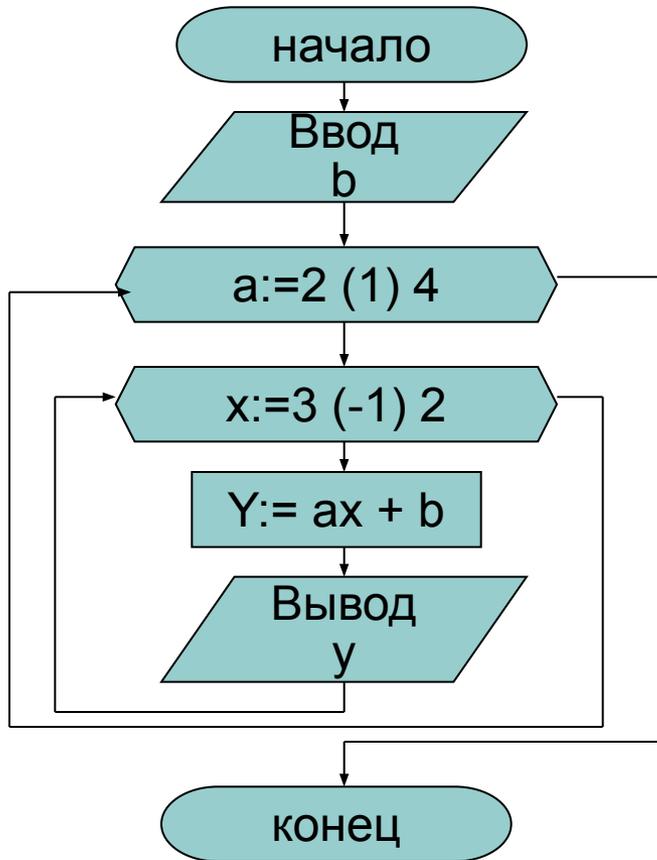
Вложенные циклы



```
cls  
For i:=1 to 2 step 1  
    print («Коснись носков ног»);  
    For j:=1 to 3 step 1  
        print ('Дотянись');  
    Next j  
Next i  
end
```

```
Коснись носков ног  
Дотянись  
Дотянись  
Дотянись  
Коснись носков ног  
Дотянись  
Дотянись  
Дотянись
```

2. Найти значение $y=ax + b$, где a принимает значения от 2 до 4 с шагом 1, x принимает значения от 5 до 7 с шагом 1.



```
CLS
INPUT «В=»; В
FOR а:=2 to 4
  FOR х:=5 to 7
    у:=а*х + b;
    PRINT «у=» у
  NEXT х
NEXT а
END
```

3. Найти значения $y=4,5x + 1/3 b + c$, где x изменяется от 2 до 3 с шагом 1, b изменяется от 5 до 4 с шагом -1, c изменяется от 0 до 2 с шагом 1.

