

13.12.2017 г.



РАЗМИНКА

ОПРЕДЕЛИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ А ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА:

a := 2

b := 4

a := 2*a + 3*b

b := a/2*b

40



ОПРЕДЕЛИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ А ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА:

a := 4

b := 2

b := a/2*b

a := 2*a + 3*b

20



ОПРЕДЕЛИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ А ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА:

a := 5

b := 4

b := 100 - a*b

a := b/16*a

25



ОПРЕДЕЛИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ A ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА:

$a := 10 * 3 - 4;$	$\{ 26 \}$
$a := a * 2;$	$\{ 52 \}$
$b := a \text{ div } 10;$	$\{ 5 \}$
$a := a \text{ mod } 10;$	$\{ 2 \}$



ОПРЕДЕЛИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ А ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА:

$a := 10 - 3 * 3;$ { 1 }

$a := a * 24;$ { 24 }

$b := a \text{ div } 10;$ { 2 }

$a := a \text{ mod } 10;$ { 4 }

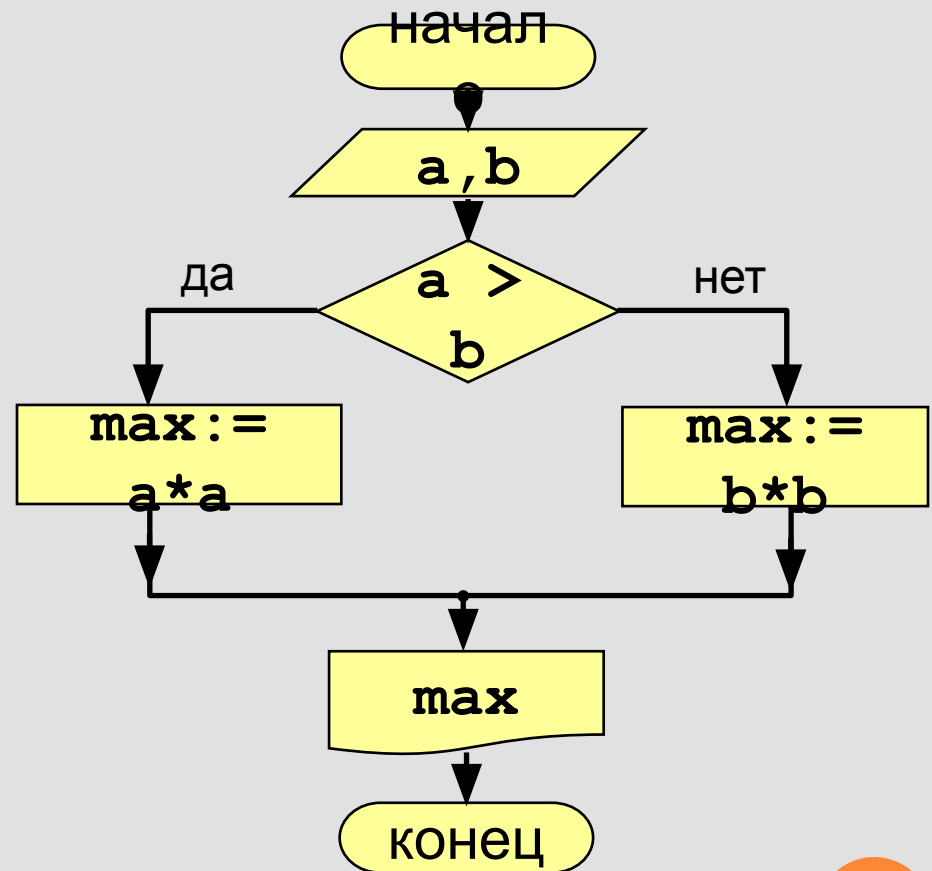


САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

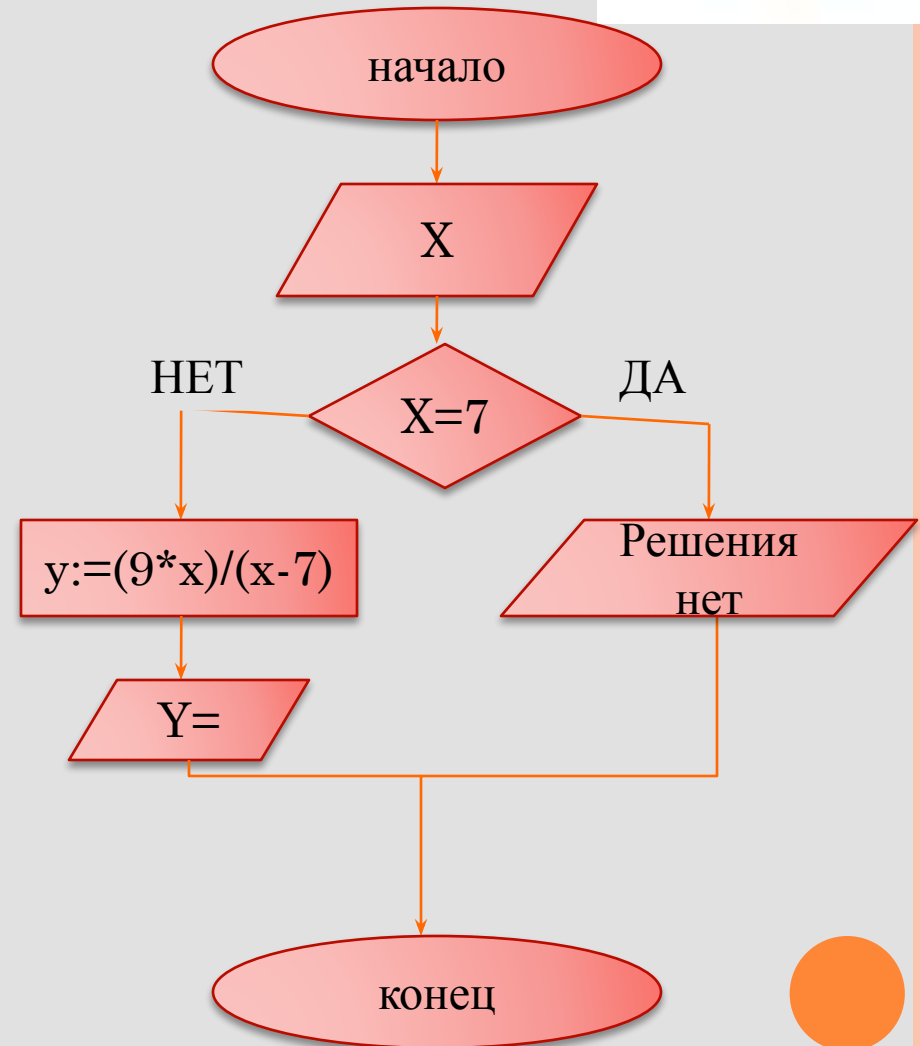
```
program max;  
  var a, b, max: integer;  
begin  
  writeln('Vvedite dva  
chisla');  
  readln ( a, b );  
  if a > b then max:=a*a  
  else max:=b*b;  
  writeln ('Proizvedenie  
Max=',max);  
  readln  
End.
```



Составить блок-схему и написать программу.

$$y = \frac{9x}{x-7}$$

```
Program primer;  
var x: integer;  
    y: real;  
begin  
  writeln('Vvedite x');  
  read ( x );  
  if x=7 then writeln('Net')  
  else begin  
    y:=(9*x)/(x-7);  
    writeln ('y=',y:4:2);  
  end;  
  readln  
End.
```



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Составить блок – схему и написать программу.

$$y = \frac{7x^2 - 5}{-4 + x}$$



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Параграф 12 вопросы.

Вопрос 7 письменно.

