

Урок информатики в 9 классе

Оформление презентации:

Сайт: <http://pedsovet.su/>

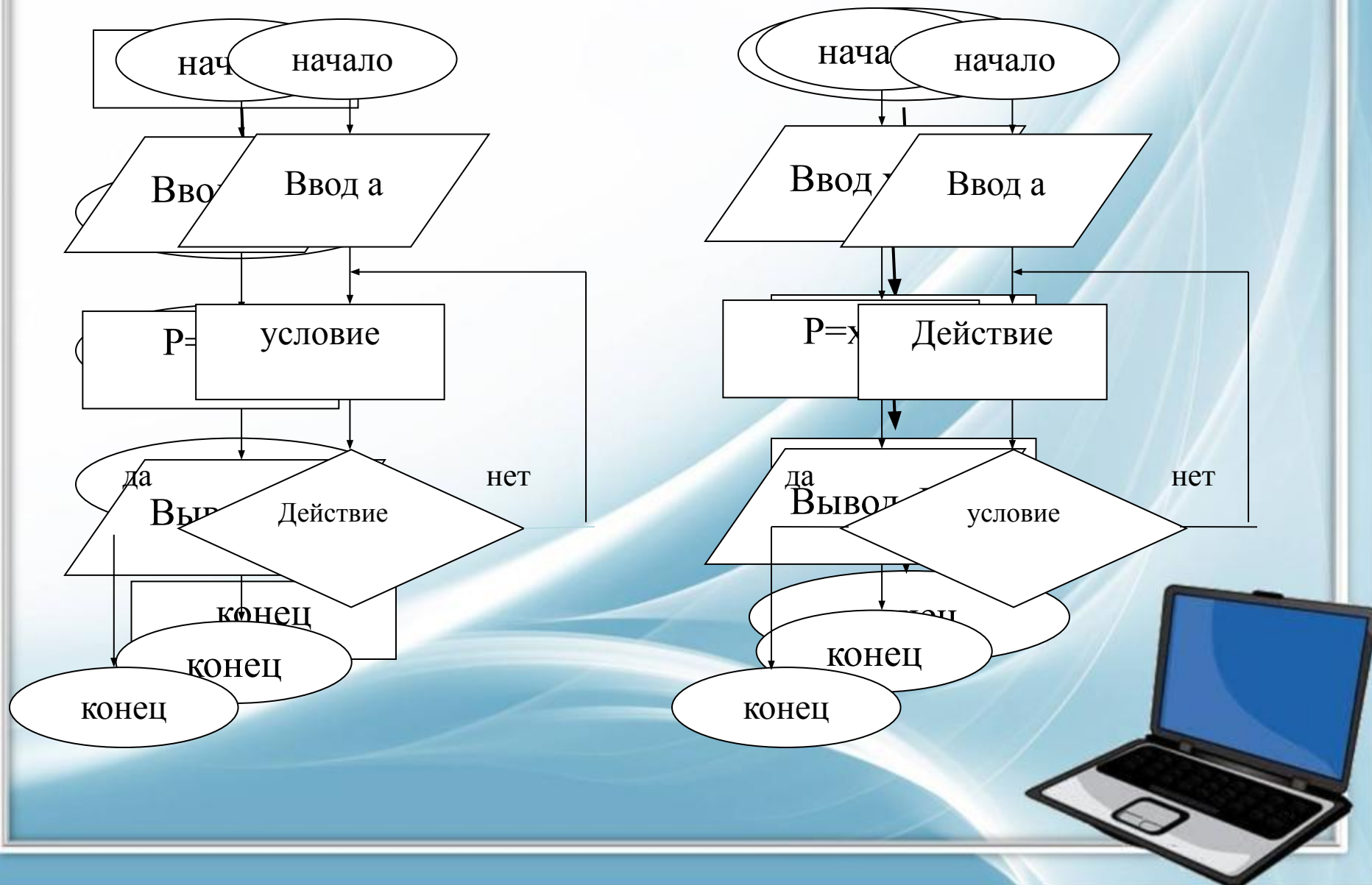


Лист оценок группы №1

№п/п	Фамилия, имя учащегося	Фронтальный опрос (отмечает капитан)	Работа в парах (отмечает капитан)	Степень участия в группе		Самостоятельная работа (оценивает учитель)	Итоговая оценка за урок
				оценка капитана	оценка учителя		
1.							
2.							
3.							
4.							

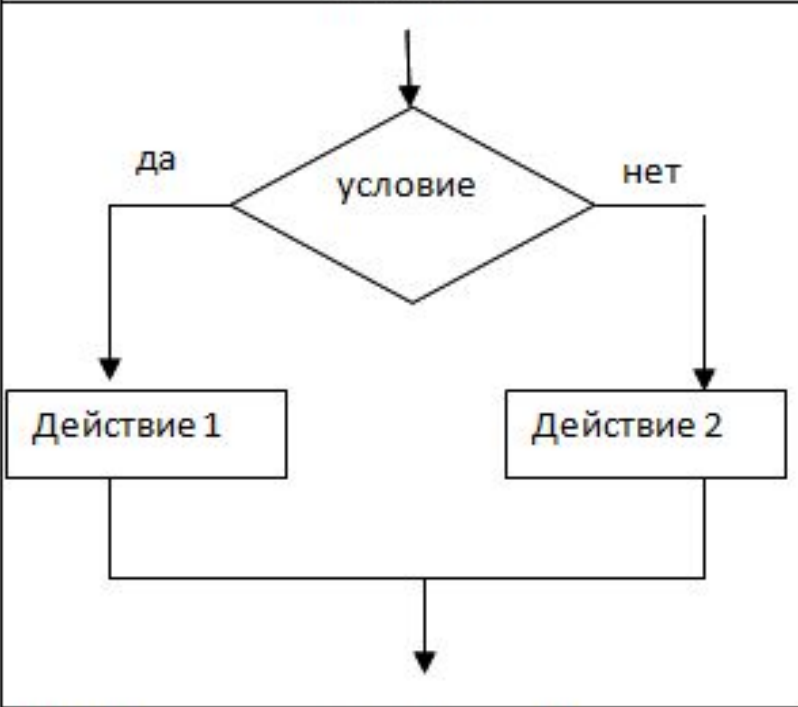
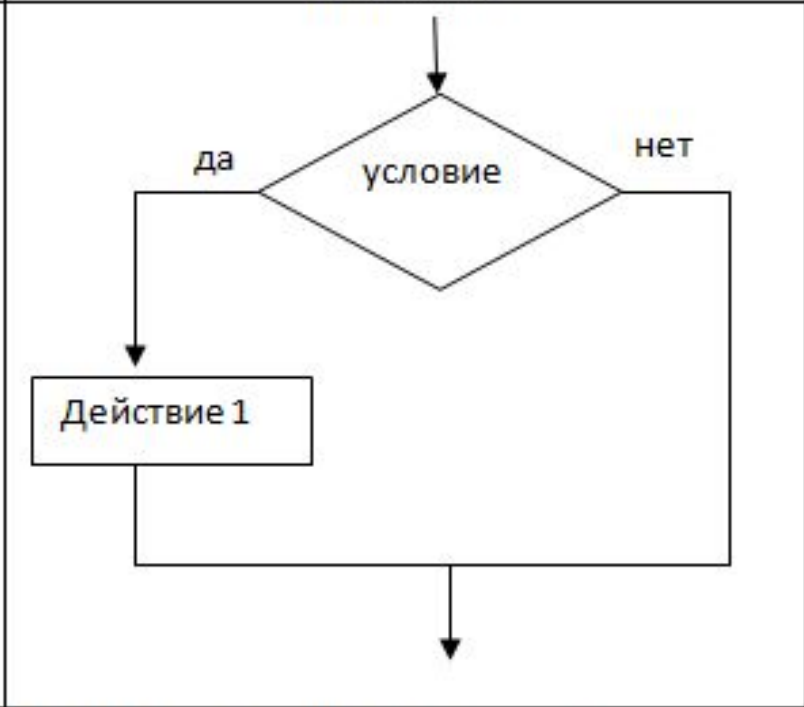


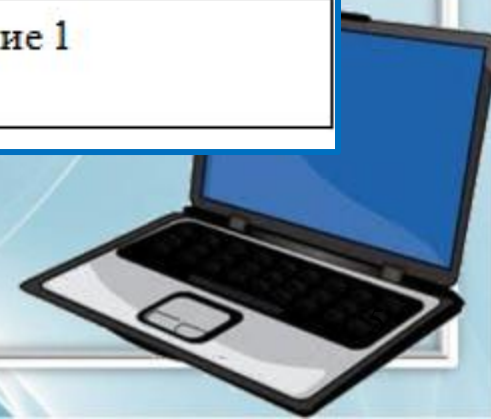
Найдите ошибки в предложенной блок-схеме:



Разветвляющийся алгоритм – это алгоритм, в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий.



Полная	Неполная
	
<p><u>Если</u> условие <u>ТО</u> действие 1 <u>иначе</u> действие 2</p>	<p><u>Если</u> условие <u>ТО</u> действие 1</p>
<p><u>if</u> условие <u>then</u> действие 1 <u>else</u> действие 2</p>	<p><u>if</u> условие <u>then</u> действие 1</p>

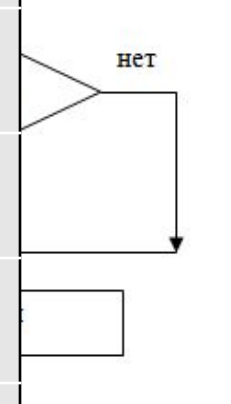


Выражения, используемые в качестве условий. Примеры:

Если ласточки летают низко, то будет дождь, иначе нет.

Если погода будет хорошая, то перед окатаюсь на работу в выходные.

$A < B$	A меньше B
$A \leq B$	A меньше или равно B
$A = B$	A равно B
$A > B$	A больше B
$A \geq B$	A больше или равно B
$A \neq B$	A не равно B



$$y = \begin{cases} 4x + 10, & \text{если } x \geq 0; \\ 8 + x, & \text{если } x < 0. \end{cases}$$

x	5	-2	0
y	30	6	10

Program zadacha1;

Var x,y: integer;

begin

writeln('Введите x:');

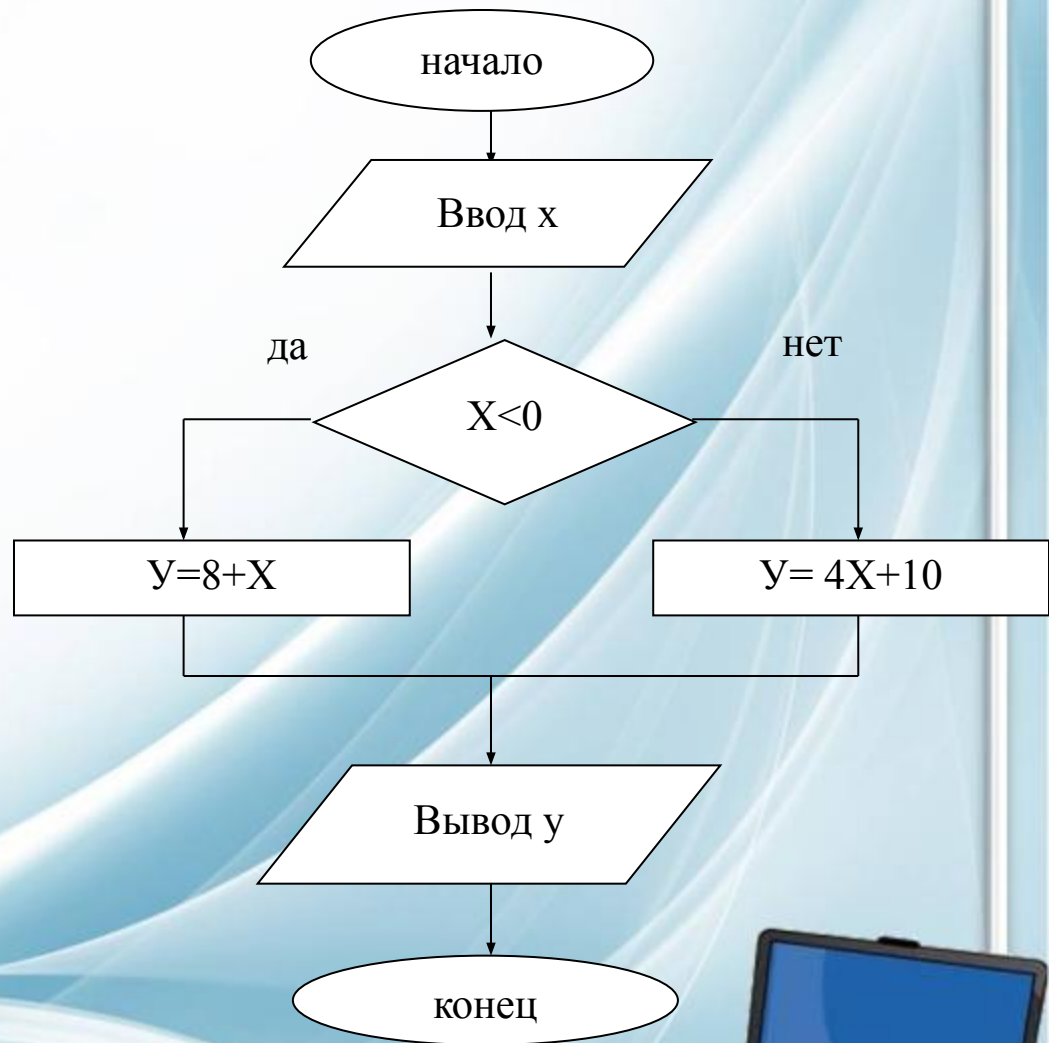
readln (x);

if x<0 then y:= 8+x;

else y:= 4*x+10;

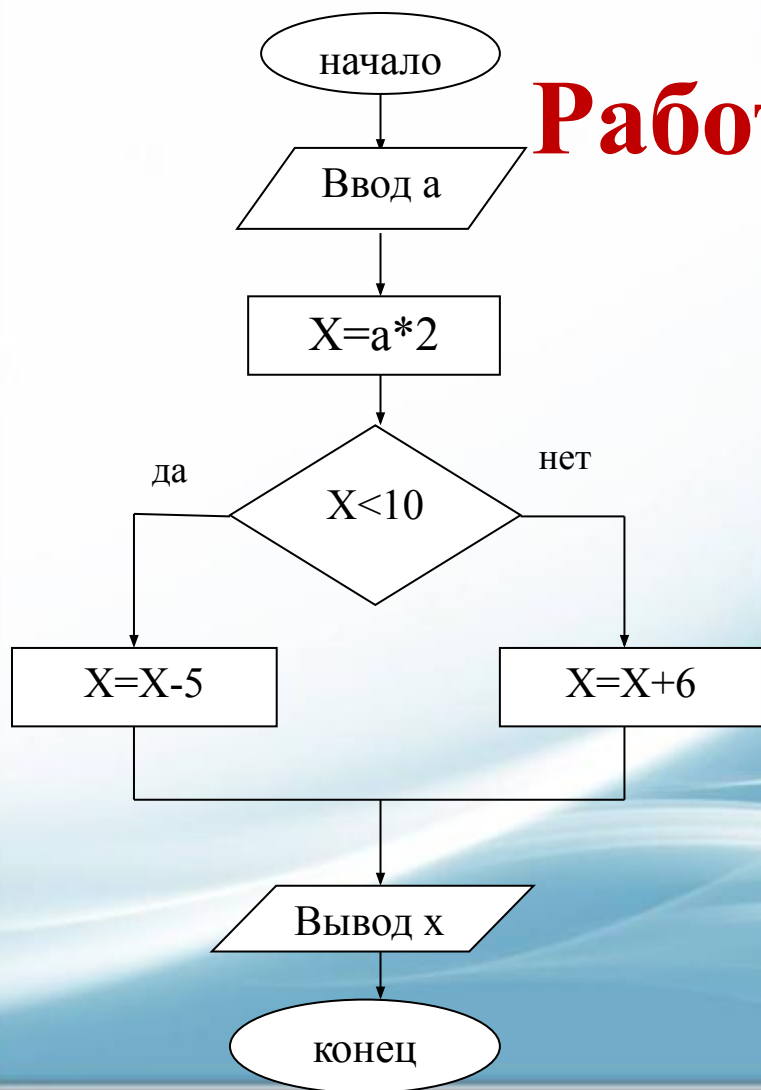
writeln ('y= ',y);

end.



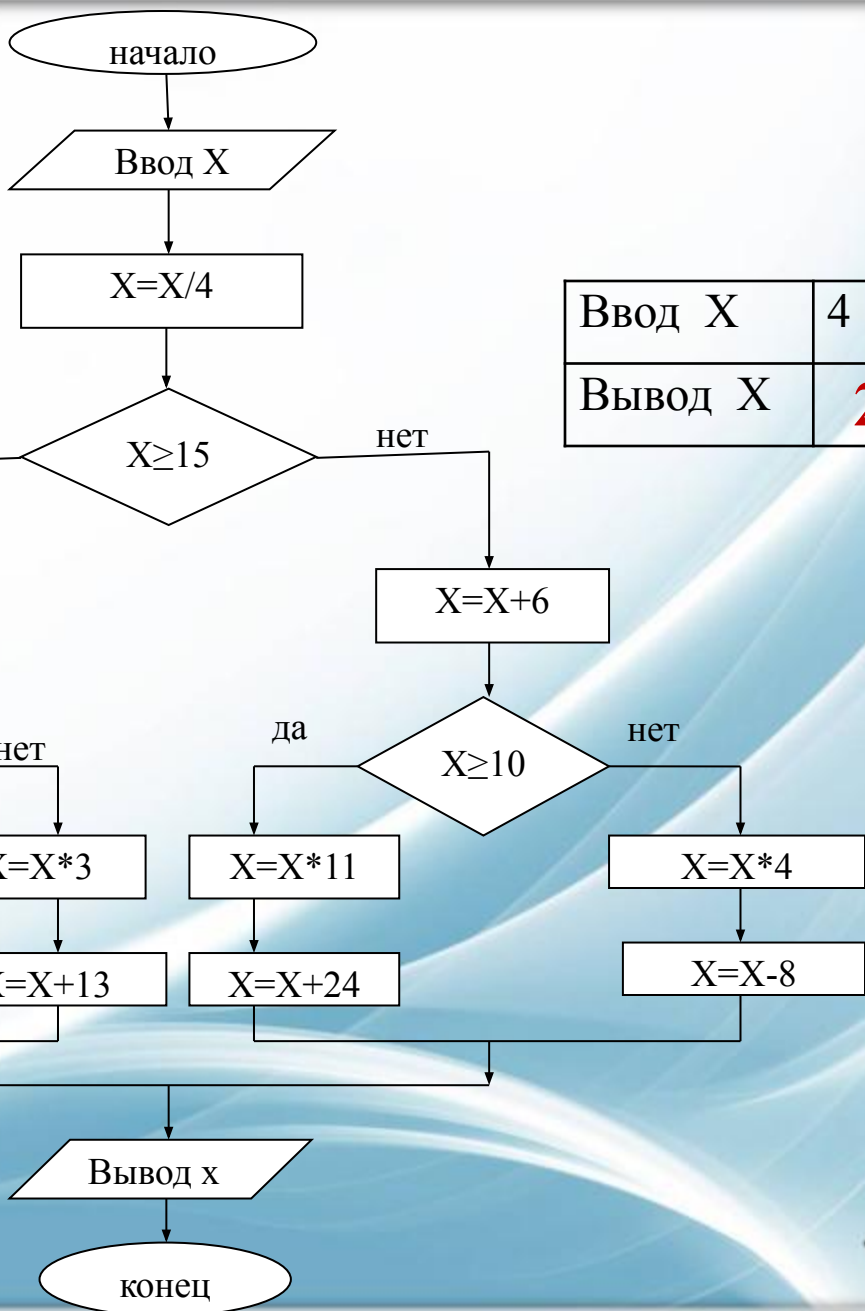
Вычислите алгоритм разветвленной структуры, представленной в виде блок-схемы, при заданном входном потоке исходных данных:

Работа в парах



a	0	2	4	6	8
x	-5	-1	3	18	22





Ввод X	4	148
Вывод X	20	220



Рефлексия

Самостоятельная работа

