

ГОУ СОШ №111

# Блок-схемы

Выполнила: учитель информатики  
Козина А.А.

г. Минеральные Воды

# В В Е Д Е Н И Е

ИНФОРМАТИКУ ИЗУЧАЮТ ДЛЯ ТОГО,  
ЧТОБЫ ЗНАТЬ:

- как подготовить информацию к обработке на компьютере
- как воспользоваться компьютером для обработки информации



# Цель данной презентации

Помочь  
самостоятельно изучить  
тему "Графическое  
изображение алгоритмов"





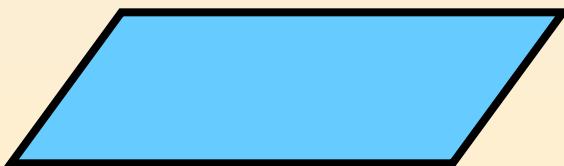
*Блок-схема – это  
графическое  
представление  
программы.*



# Условные обозначения для блок-схем



- начало или конец программы



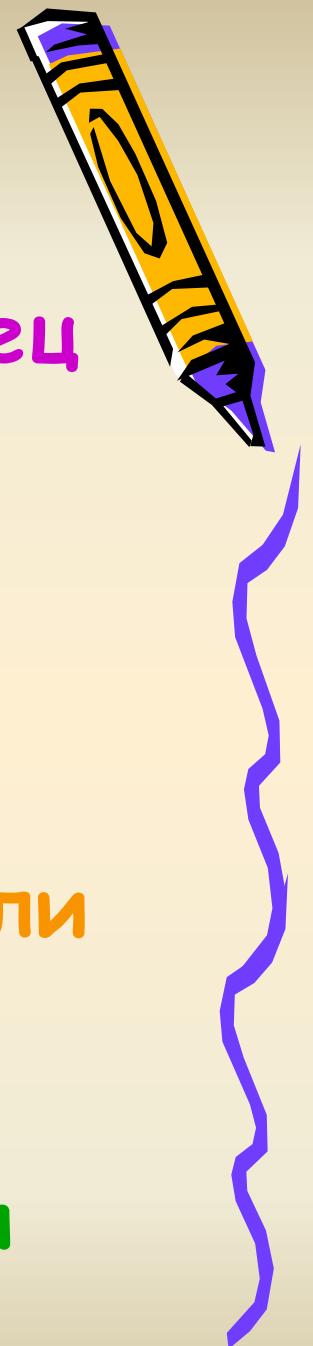
- ВВОД ДАННЫХ



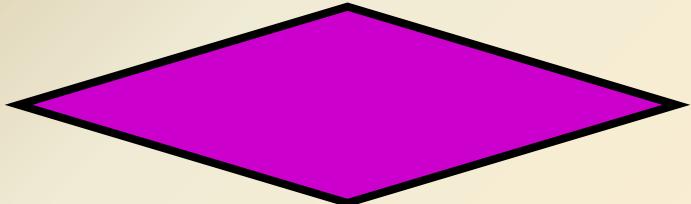
- ВЫВОД ДАННЫХ ИЛИ  
Текста (???)



- действия



# Условные обозначения для блок-схем



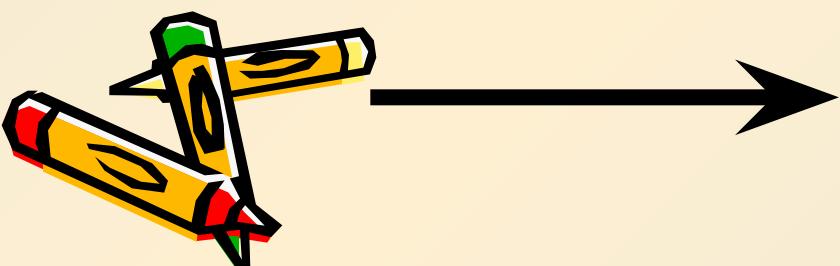
-условие решения  
программы



-цикл с параметром



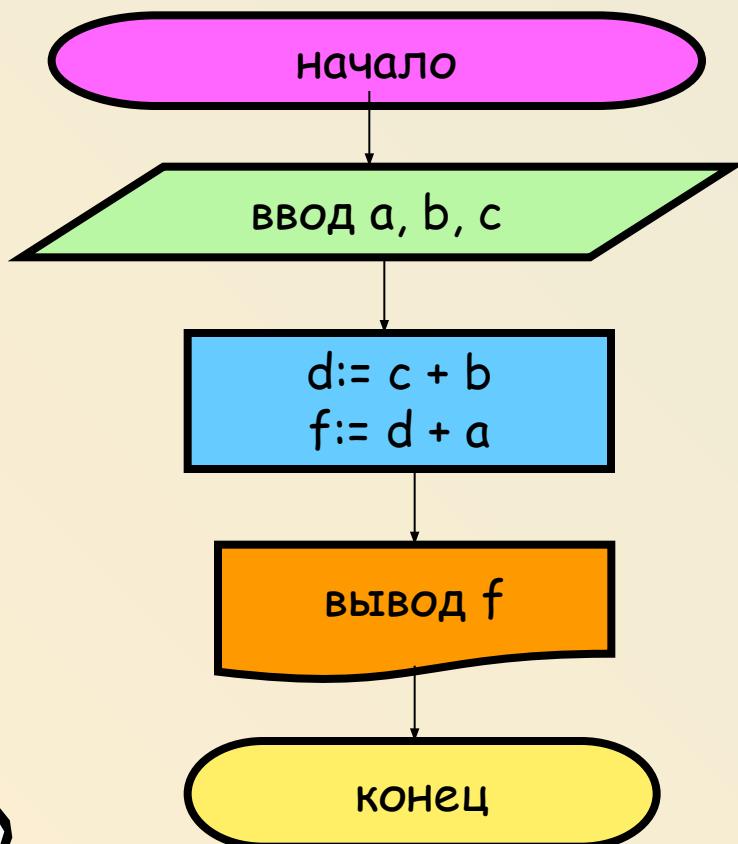
-подпрограмма



- стрелки - направление  
процесса



# Линейная программа



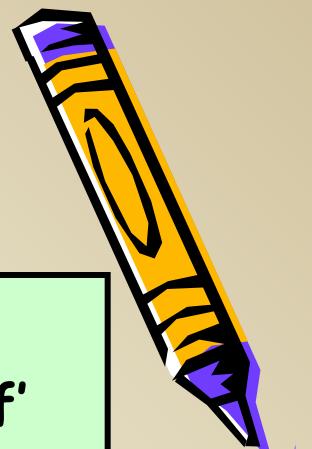
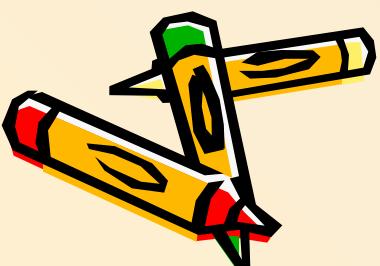
```
REM ' НАЙТИ f'  
CLS
```

```
INPUT a, b, c
```

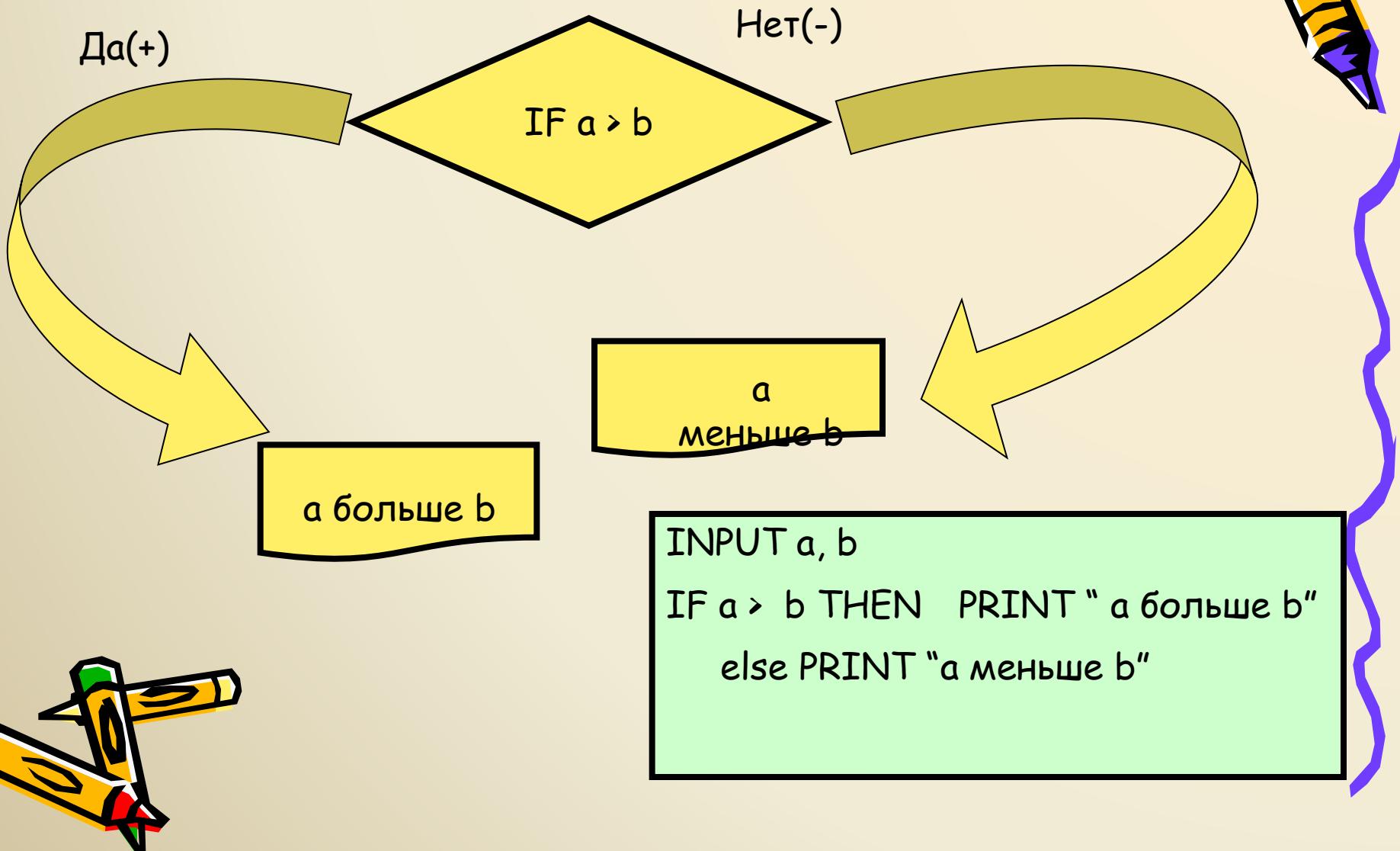
```
d := c + b  
f := d + a
```

```
PRINT f
```

```
END
```



# Блок разветвления



# БЛОК ЦИКЛА

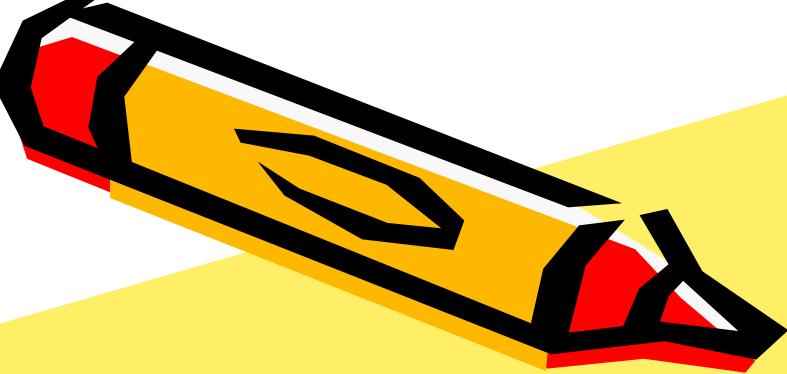
```
FOR i:= 0 TO 10 STEP 1  
INPUT a  
S:= S + a  
NEXT i
```

i := 0, 10, 1

ввести а

S := s + a





урок  
окончен

