

ГБОУ СОШ №111



Блок-схемы

Выполнила: учитель информатики

Козина А.А.

г. Минеральные Воды



ВВЕДЕНИЕ



ИНФОРМАТИКУ ИЗУЧАЮТ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ЗНАТЬ:


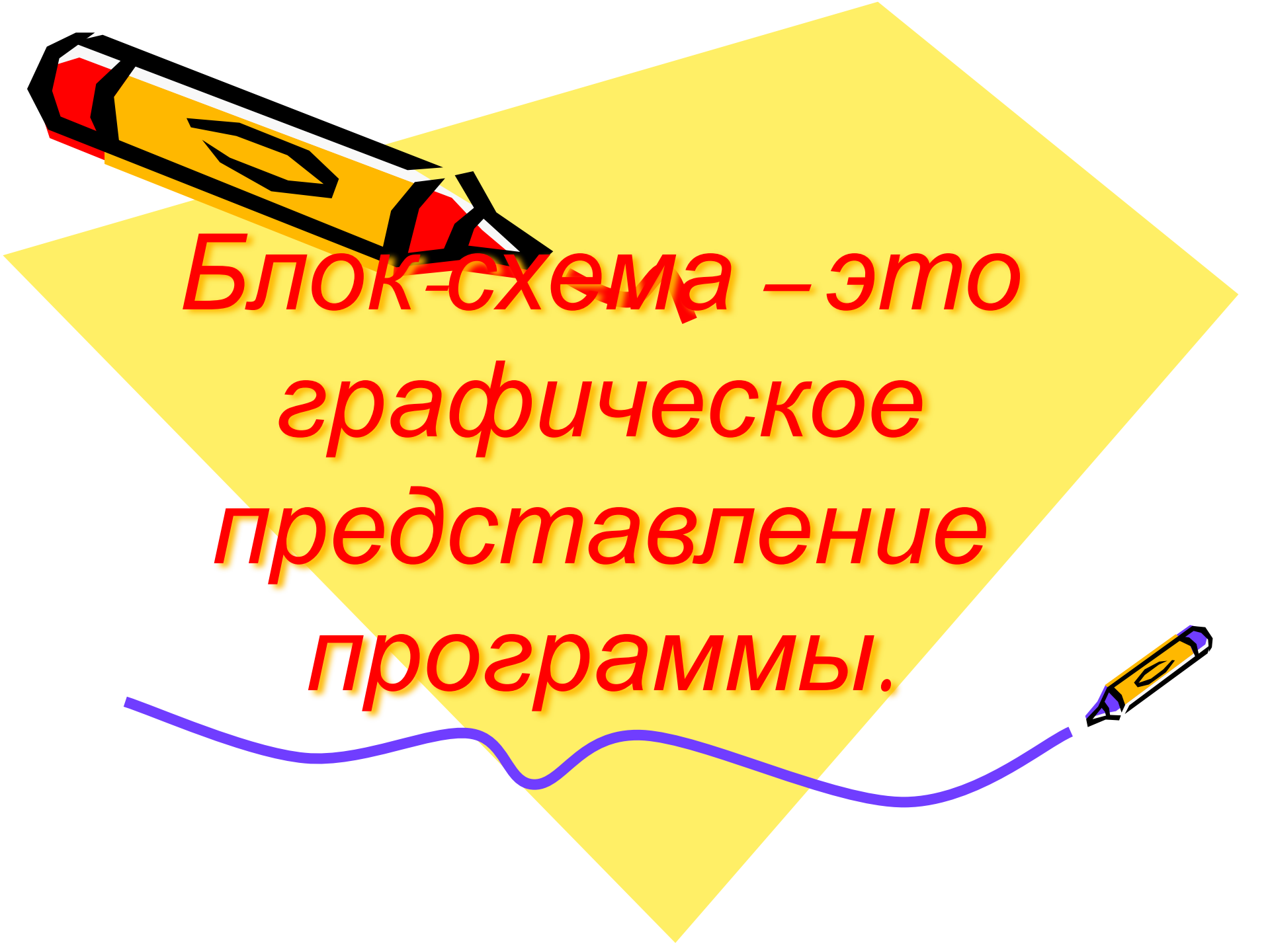
- как подготовить информацию к обработке на компьютере
- как воспользоваться компьютером для обработки информации





Цель данной презентации

Помочь самостоятельно
изучить тему
"Графическое
изображение алгоритмов"

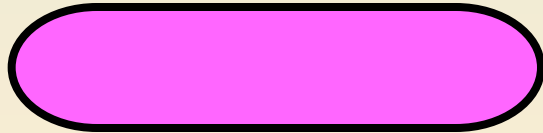




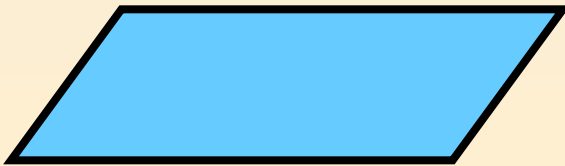
*Блок-схема – это
графическое
представление
программы.*



Условные обозначения для блок-схем



- начало или конец программы



- ВВОД ДАННЫХ



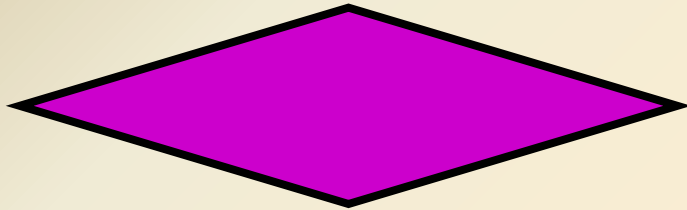
- ВЫВОД ДАННЫХ ИЛИ
Текста (???)



- действия



Условные обозначения для блок-схем



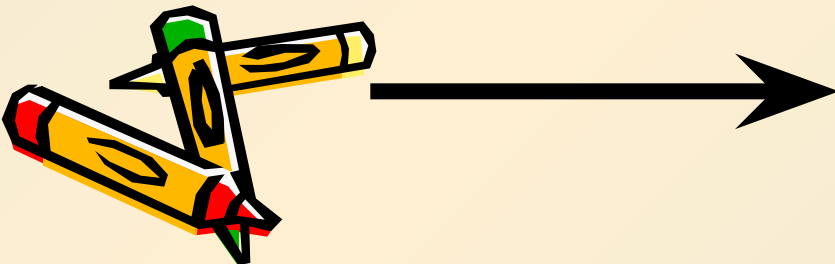
- условие решения
программы



- цикл с параметром



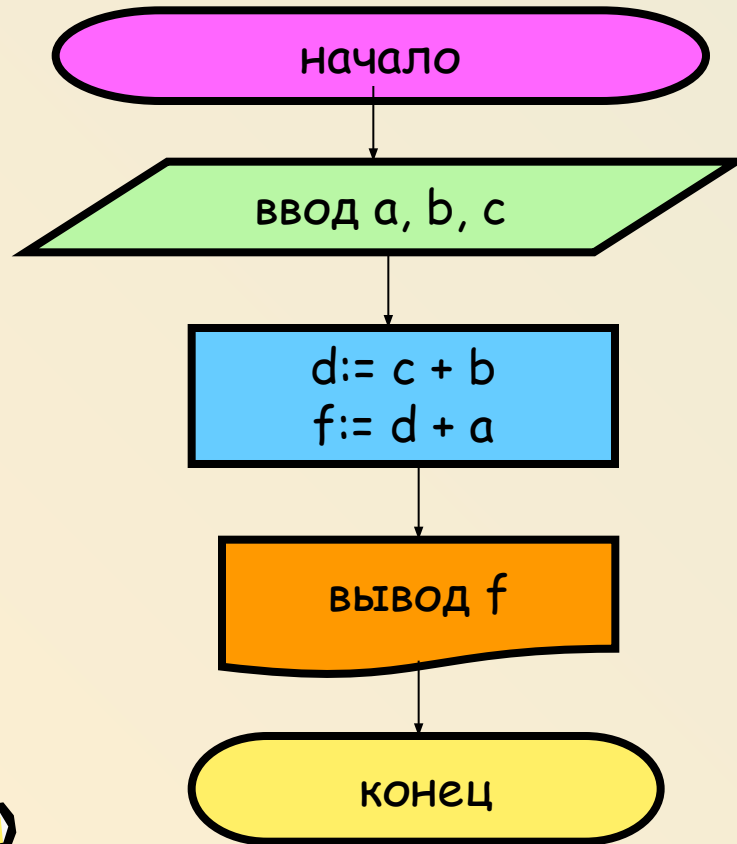
- подпрограмма



- стрелки - направление
процесса



Линейная программа



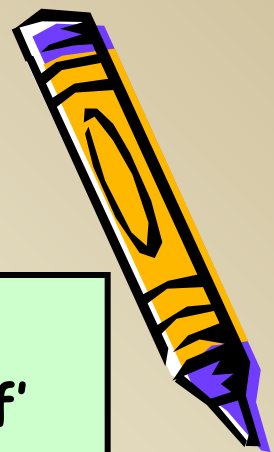
```
REM ' НАЙТИ f'  
CLS
```

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

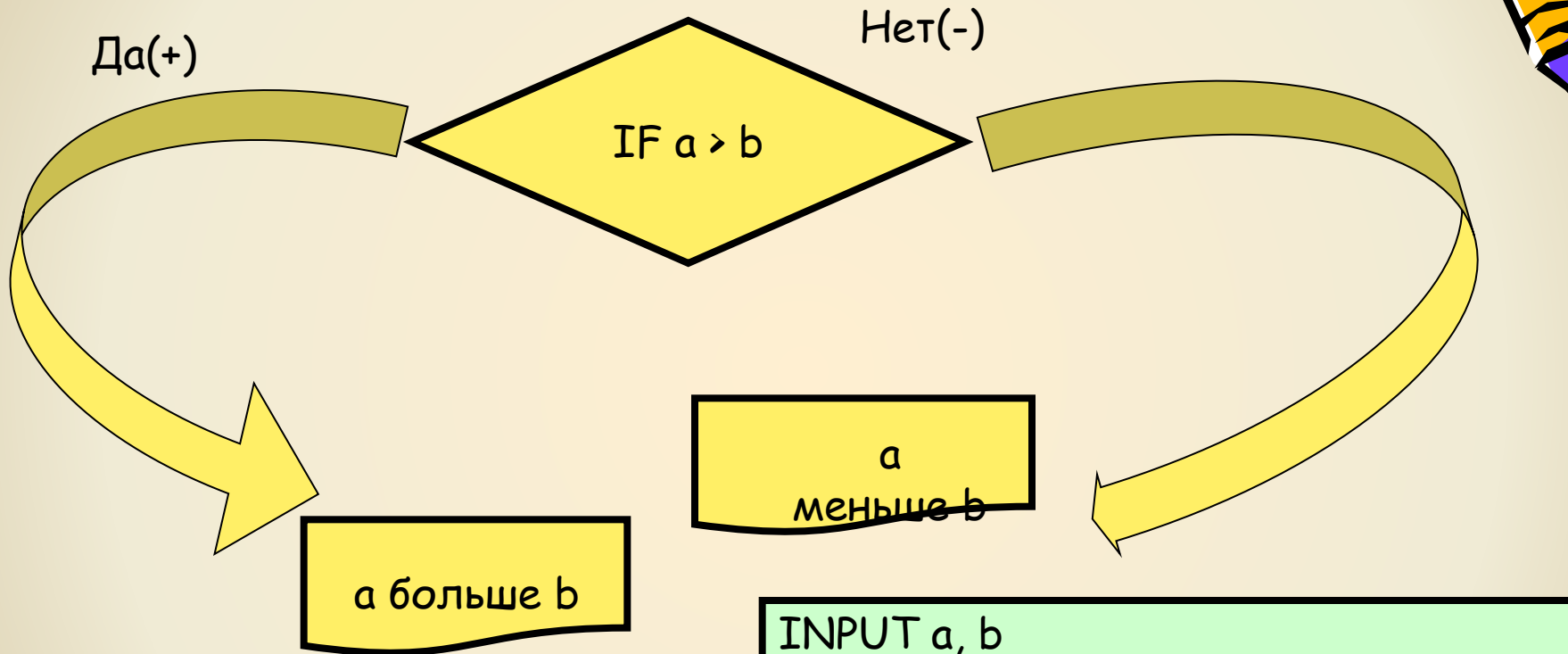
```
d := c + b  
f := d + a
```

```
PRINT f
```

```
END
```



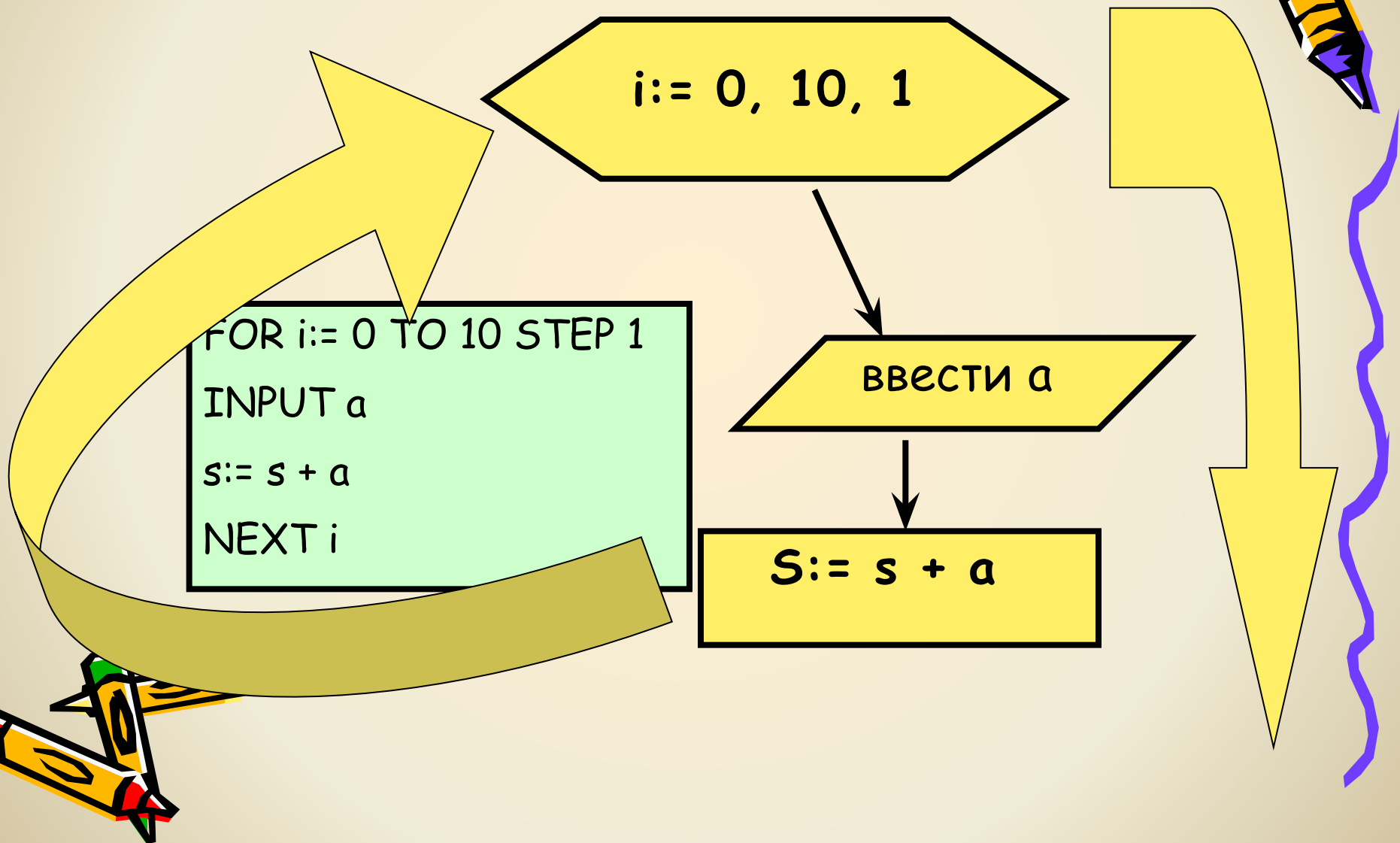
Блок разветвления



```
INPUT a, b  
IF a > b THEN PRINT "a больше b"  
else PRINT "a меньше b"
```



Блок цикла

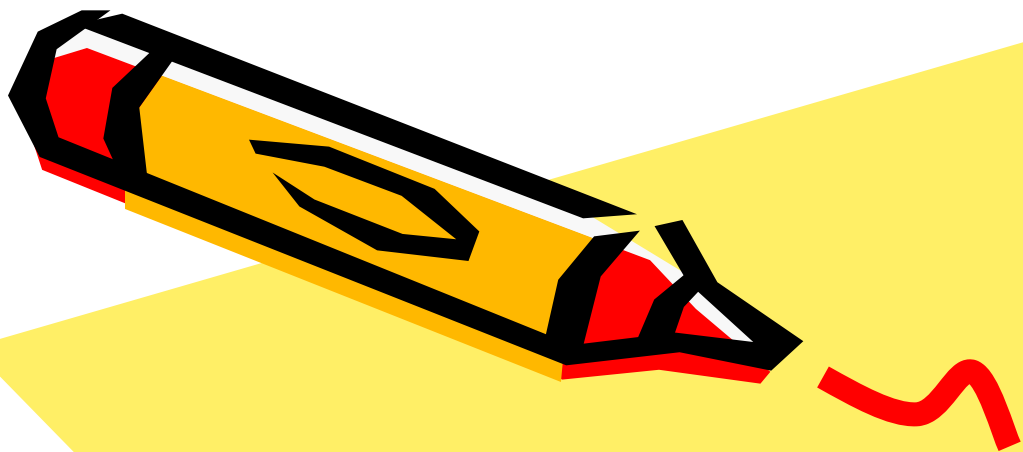


$i := 0, 10, 1$

ВВЕСТИ a

$S := s + a$

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



УРОК

ОКОНЧЕН

