

ГБОУ СОШ №111



Блок-схемы

Выполнила: учитель информатики

Козина А.А.

г. Минеральные Воды



ВВЕДЕНИЕ



ИНФОРМАТИКУ ИЗУЧАЮТ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ЗНАТЬ:

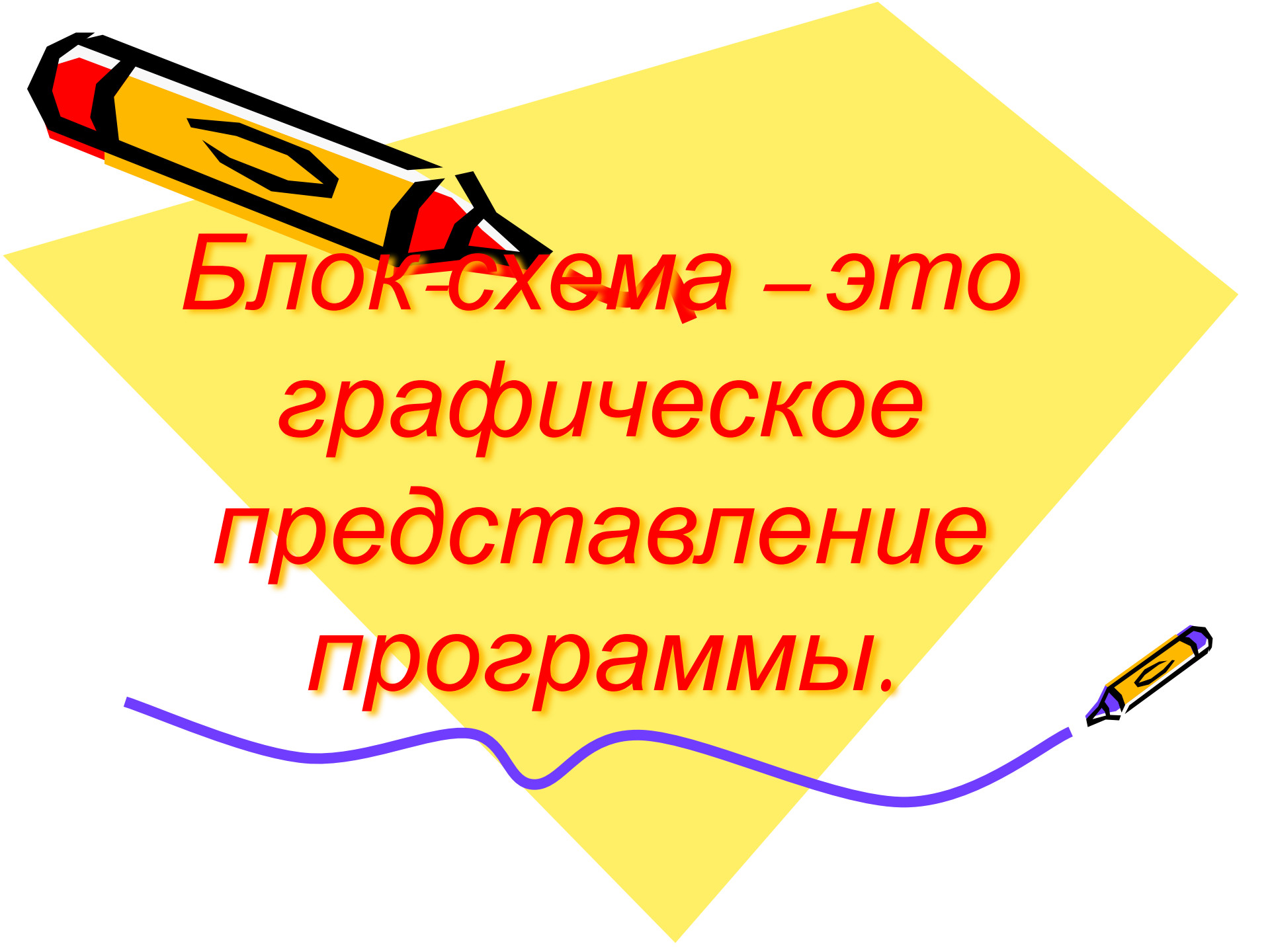
- как подготовить информацию к обработке на компьютере
- как воспользоваться компьютером для обработки информации



Цель данной презентации

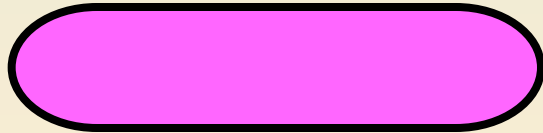
Помочь самостоятельно
изучить тему
"Графическое
изображение алгоритмов"



A large yellow diamond shape is centered on the page, serving as a background for the text. In the top-left corner, there is a stylized yellow and red marker. In the bottom-right corner, there is a stylized yellow and blue pencil. A blue wavy line starts from the left side of the page and ends at the pencil tip.

*Блок-схема – это
графическое
представление
программы.*

Условные обозначения для блок-схем



- начало или конец программы



- ВВОД ДАННЫХ



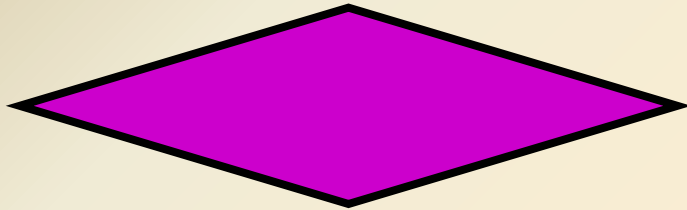
- ВЫВОД ДАННЫХ ИЛИ
Текста (???)



- действия



Условные обозначения для блок-схем



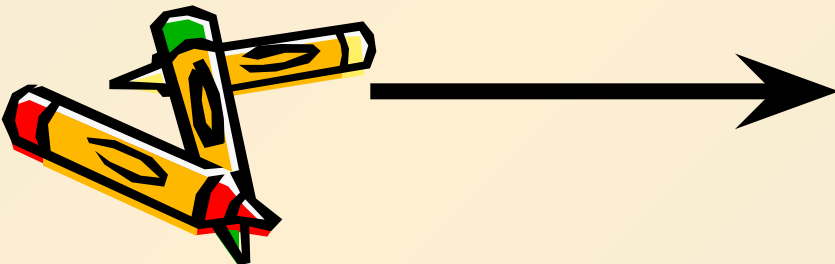
- условие решения
программы



- цикл с параметром



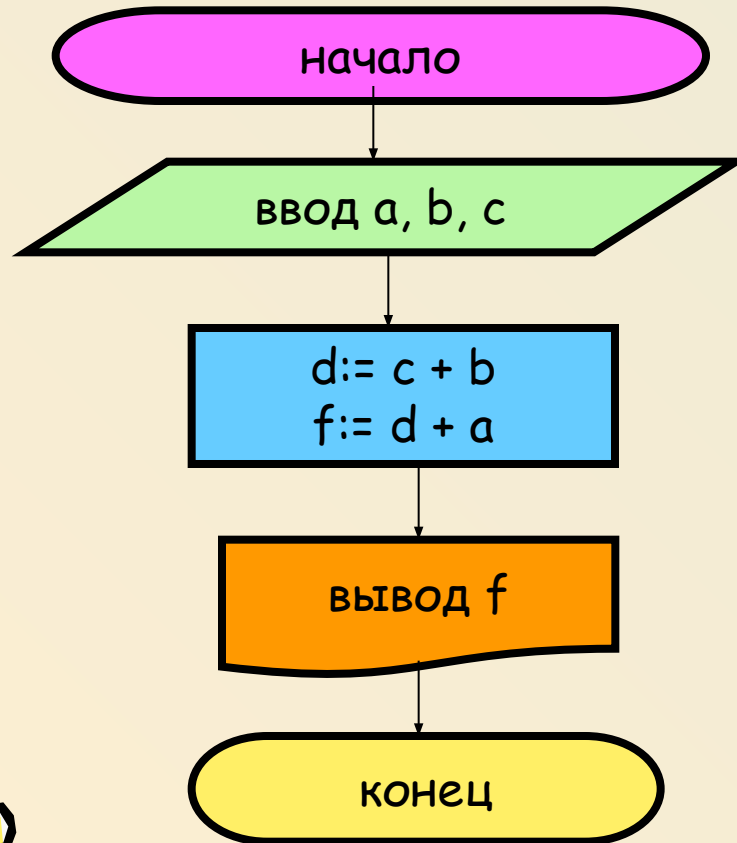
- подпрограмма



- стрелки - направление
процесса



Линейная программа



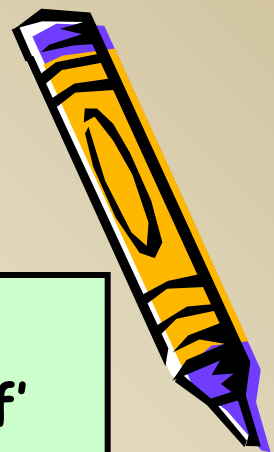
```
REM ' НАЙТИ f'  
CLS
```

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

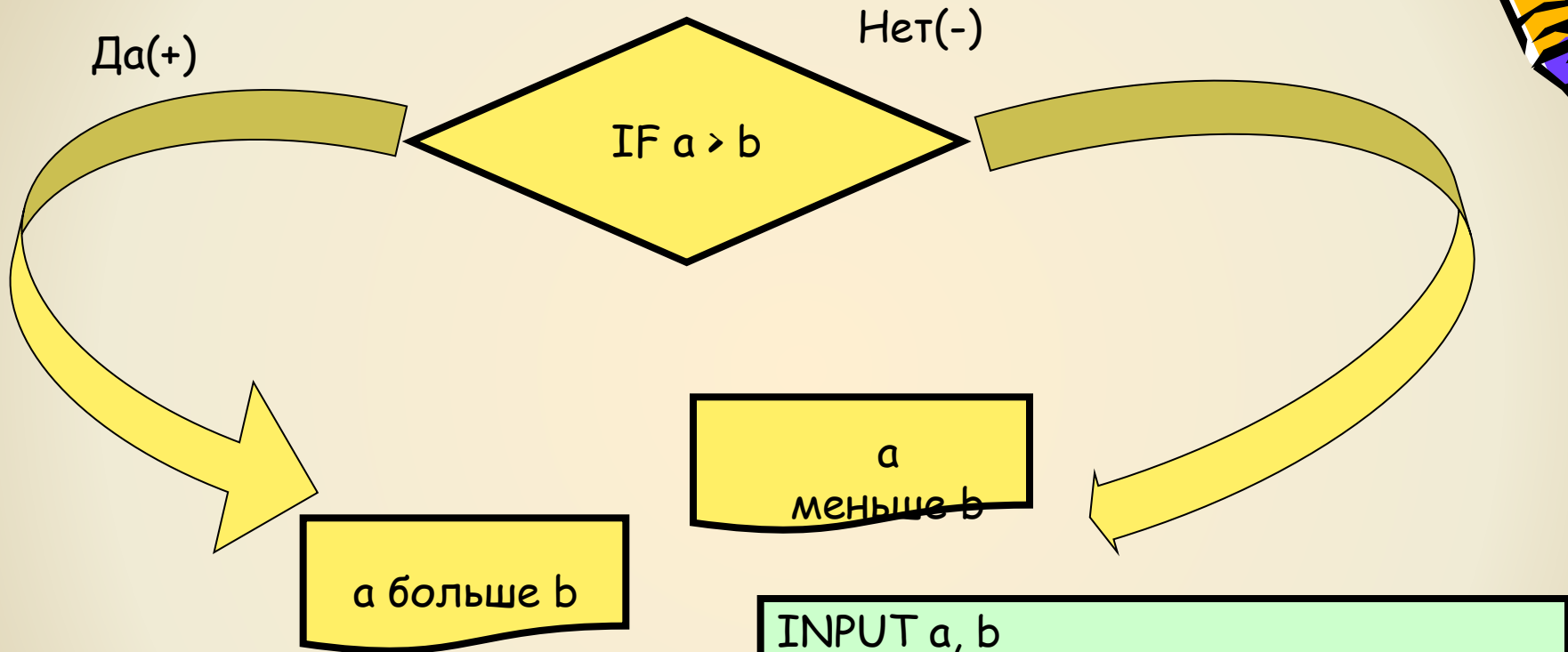
```
d := c + b  
f := d + a
```

```
PRINT f
```

```
END
```



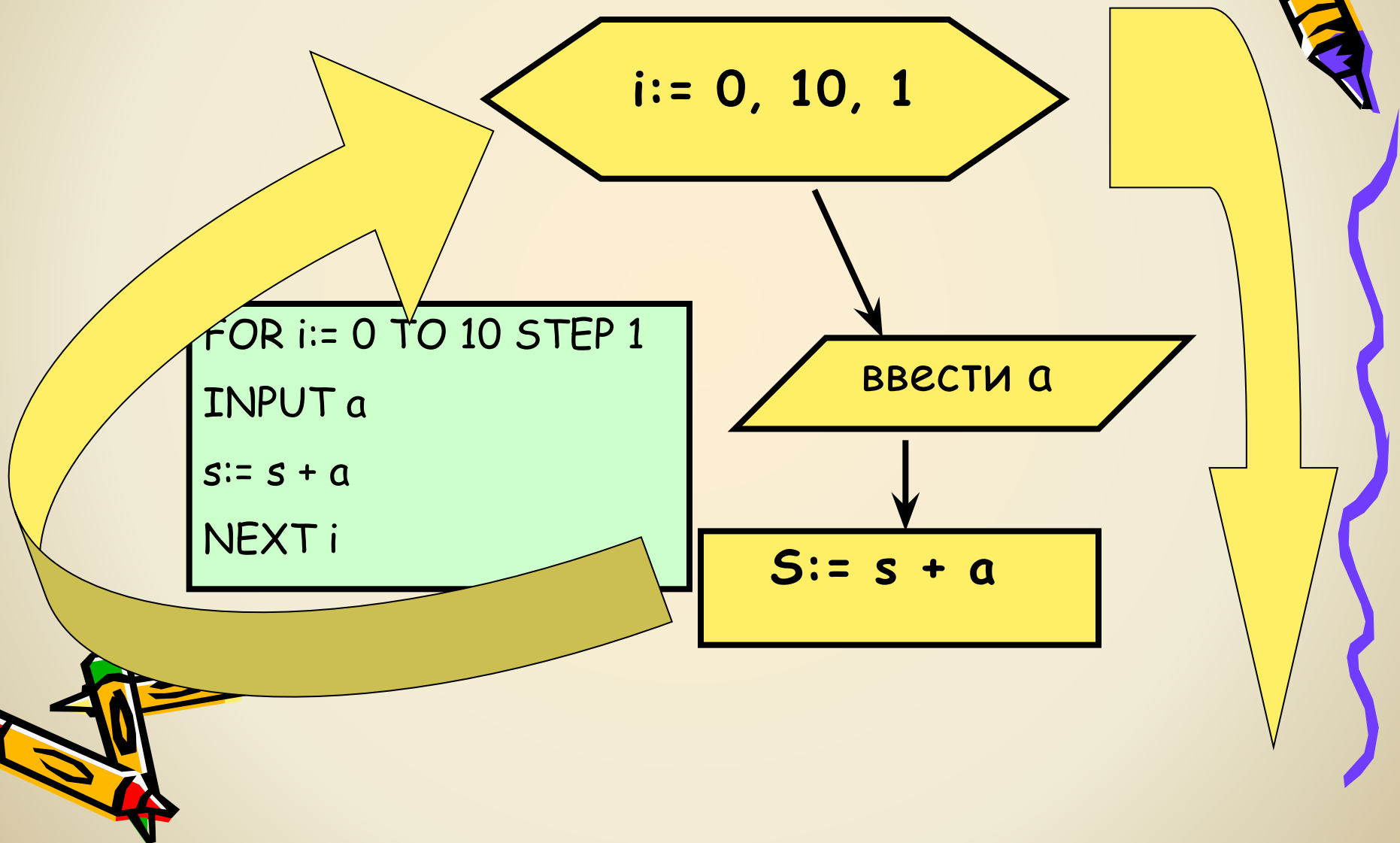
Блок разветвления



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



Блок цикла





УРОК

ОКОНЧЕН

