

Региональный этап Всероссийского конкурса «Учитель года России»

**Учитель математики и информатики МКОУ «Новоусманская СОШ №3»
Муратов Максим Анатольевич**



Сынишка мой, решил задачу
самый первый!

Он записал: ответ, решение, а
затем условие приписал,



Но результат в итоге получился скверный.

Хотел он получить пятерку, но попал впросак!

Вы объясните мне, ребята, что сделал мой сынок не так?

I. Ответ

II. Решение

III. Условие

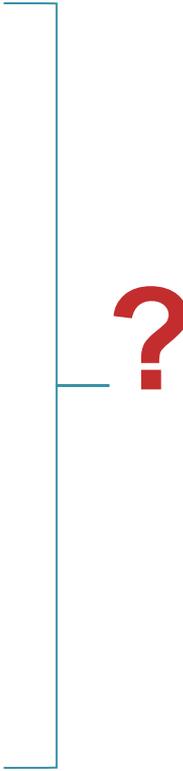
I. Условие



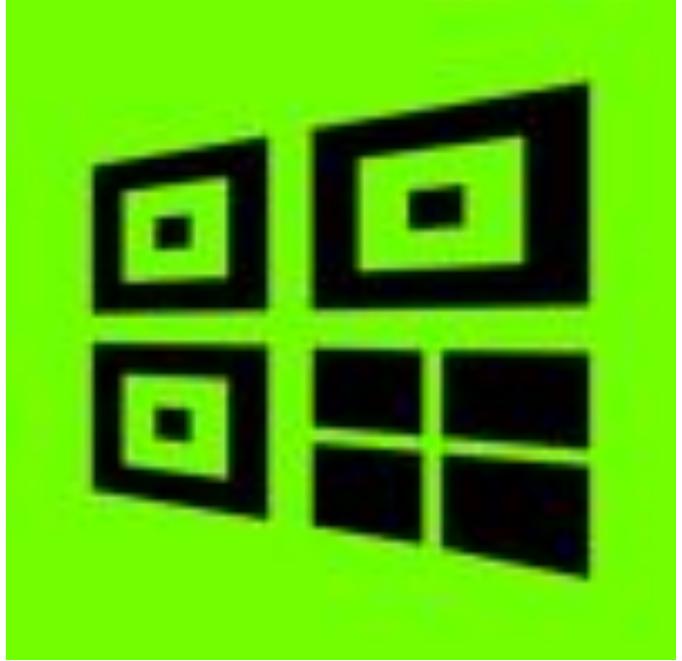
II. Решение

III. Ответ

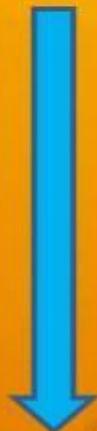
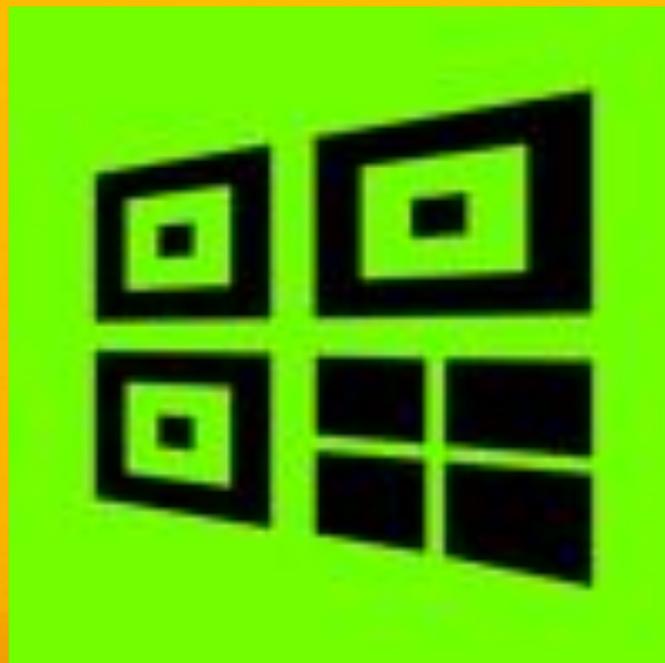
- План
- Порядок
- Инструкция
- Последовательность



?



Программа
для чтения
QR кодов



QR GENERATOR GOLD

Начать сканирование

История

Создать QR код

Загрузить изображение

Сменить камеру



Scan



Create QR code



Start scanning



Change camera

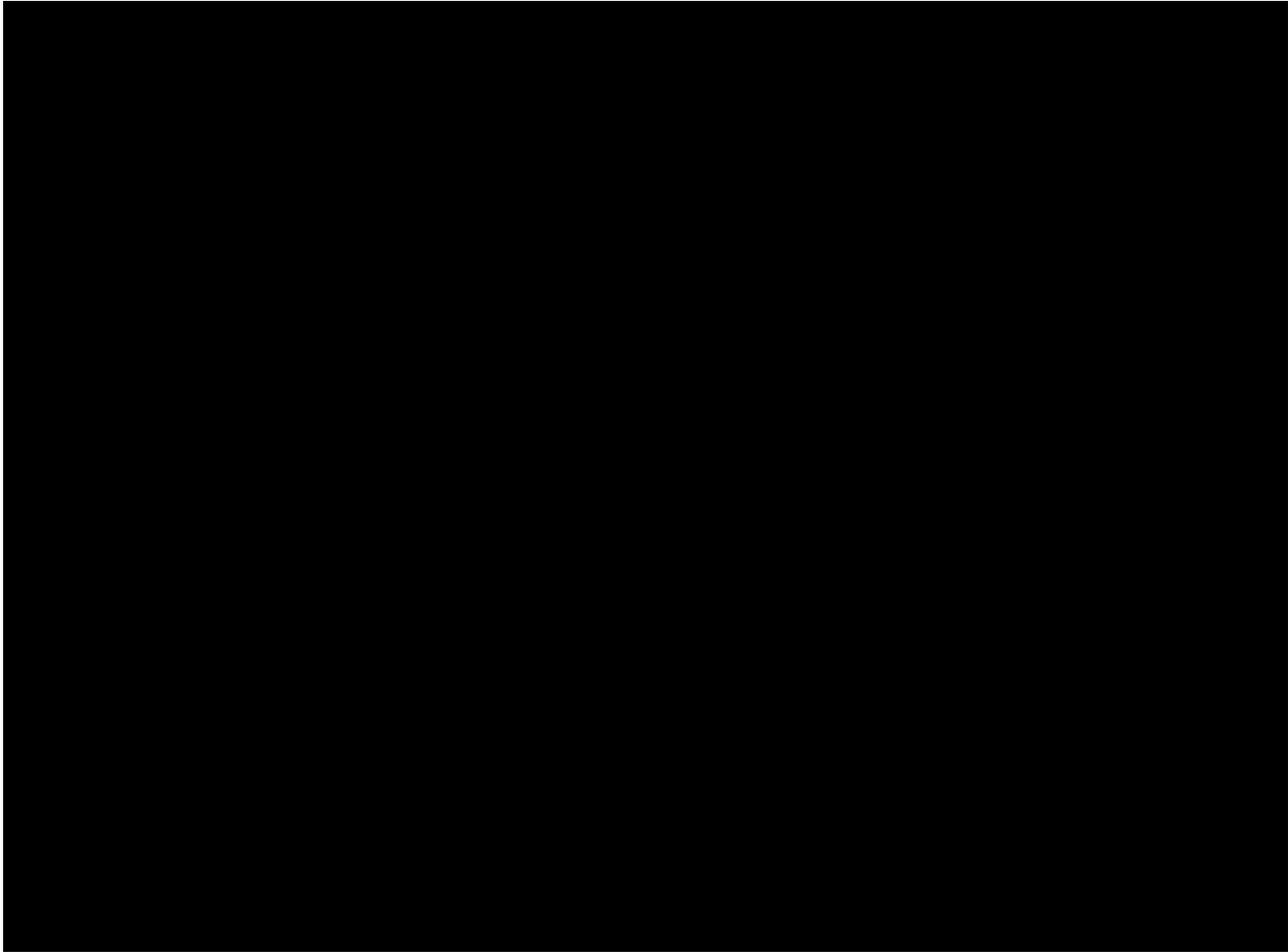


Upload to scan

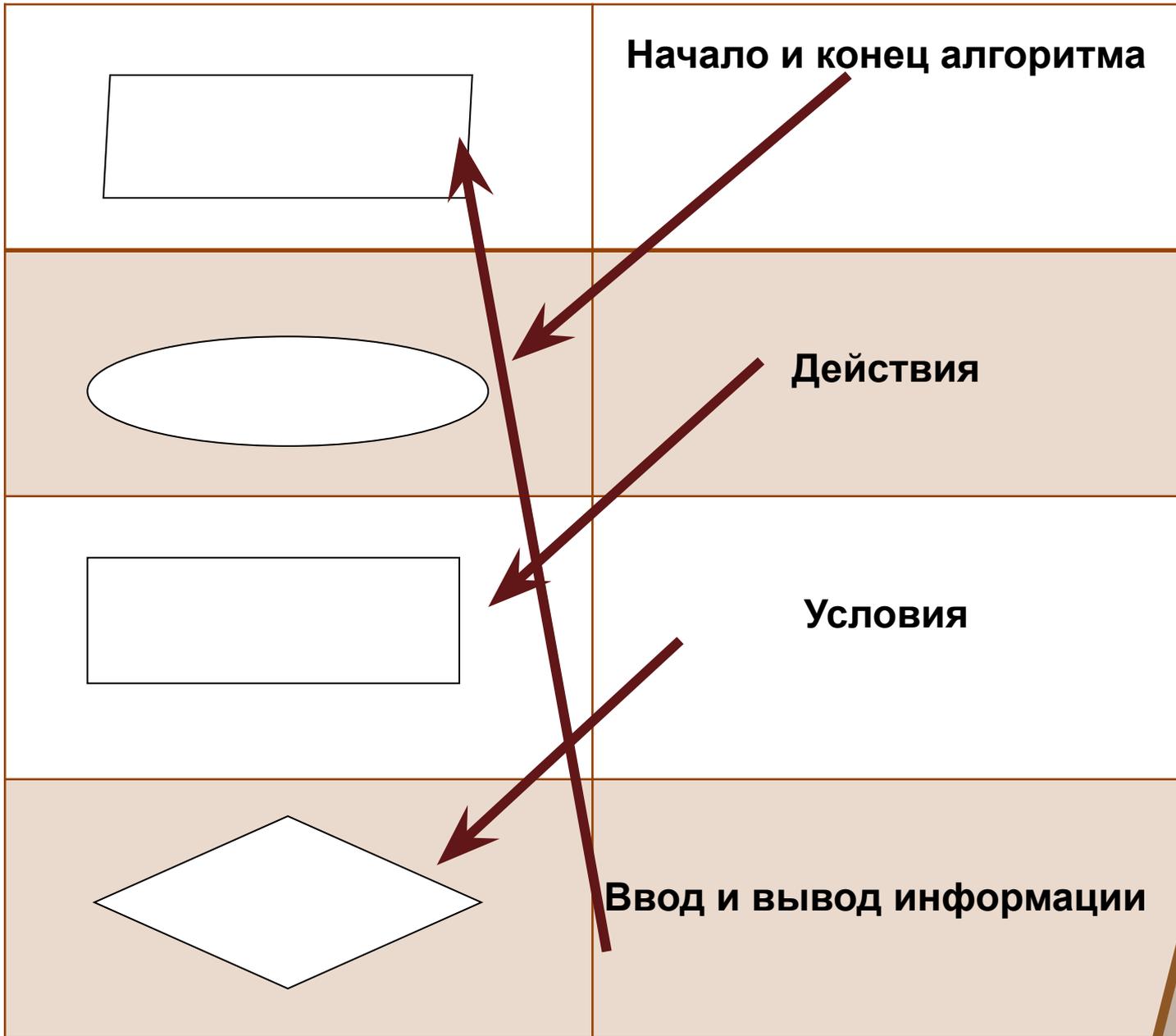


History

Алгоритм— описание
последовательности действий (план),
строгое исполнение которых
приводит к решению поставленной
задачи за конечное число шагов.



Аль-Хорезми
(786—850 гг. н.э.) —

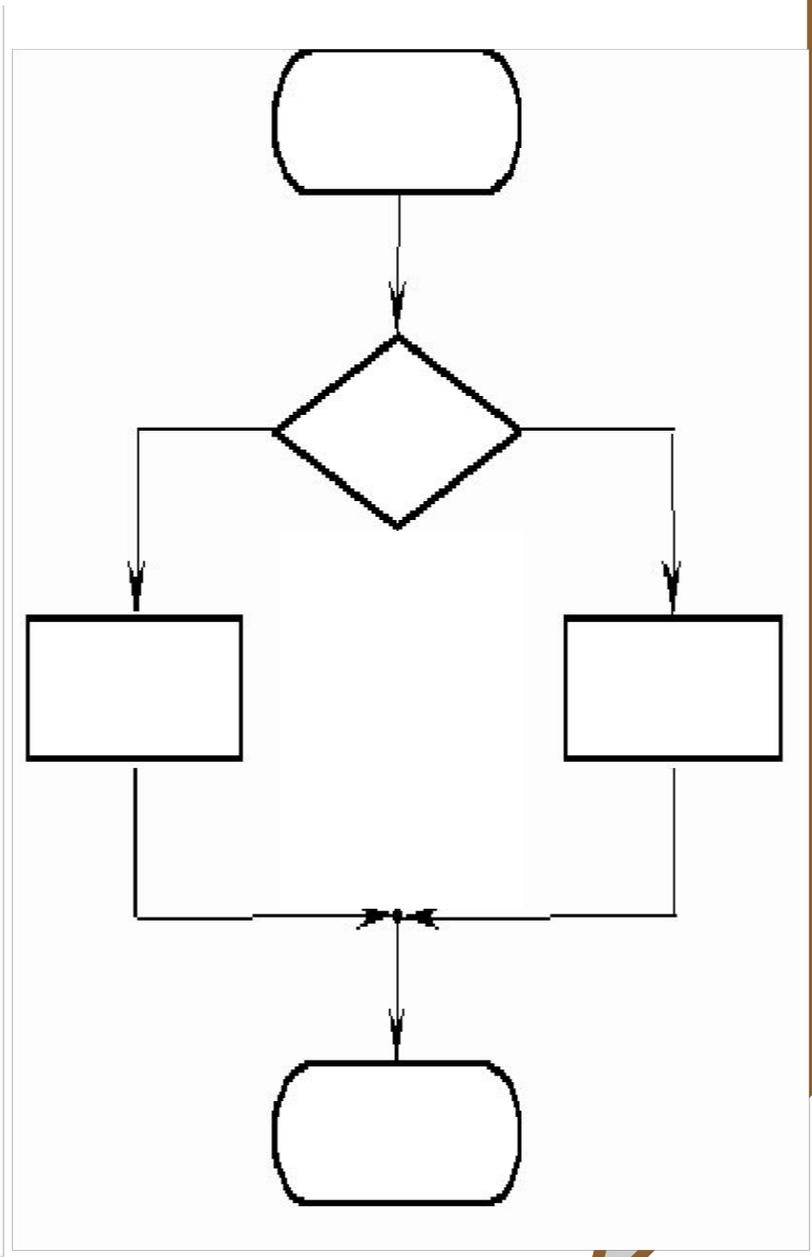
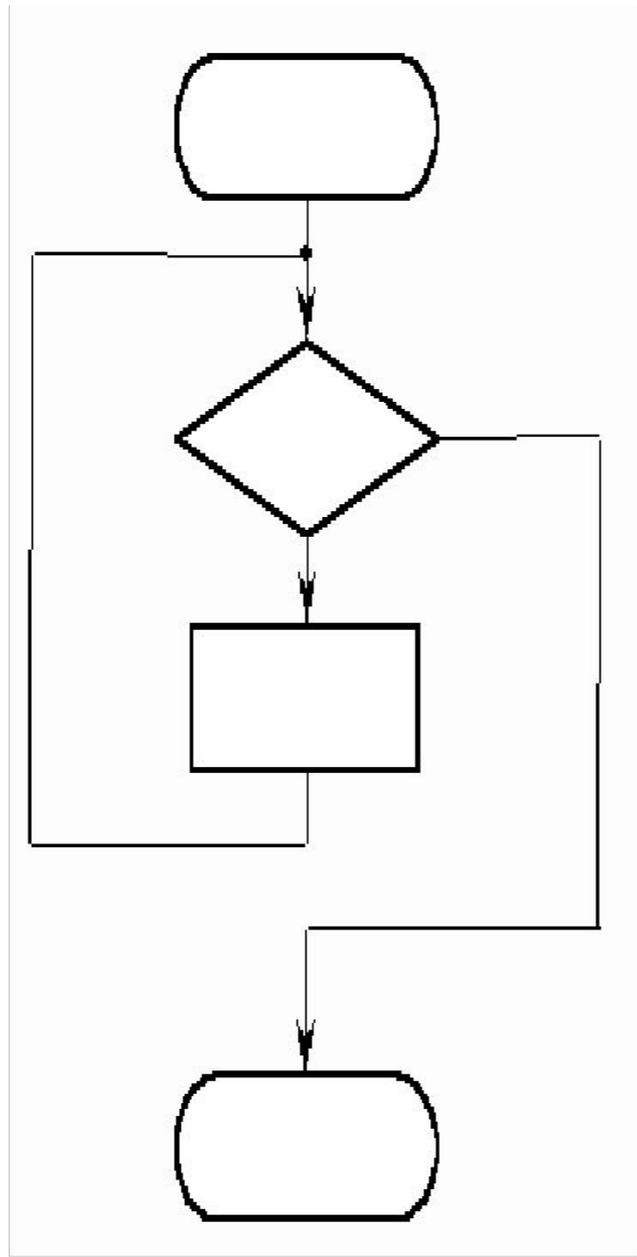
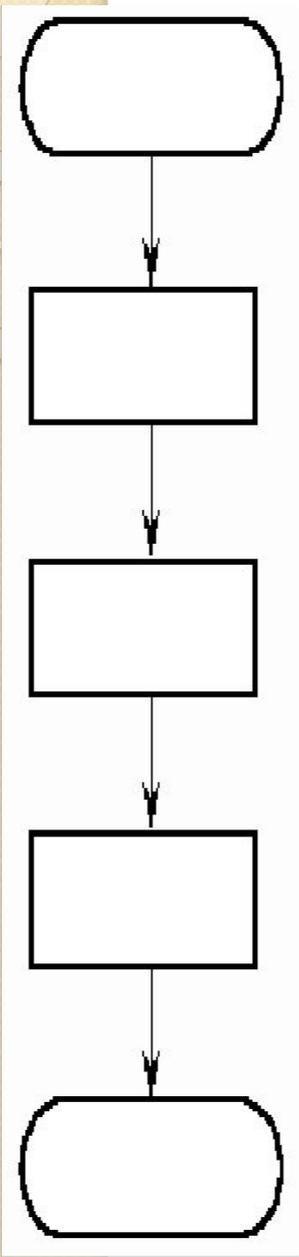


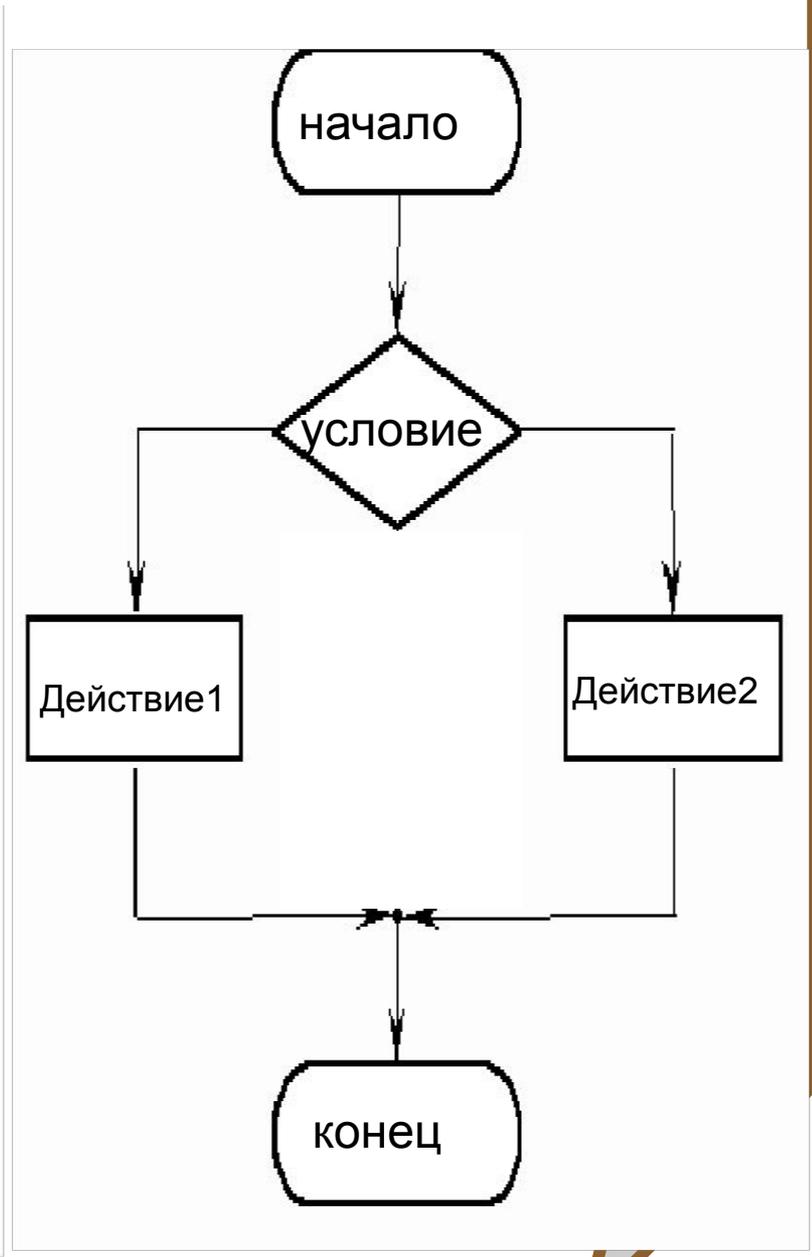
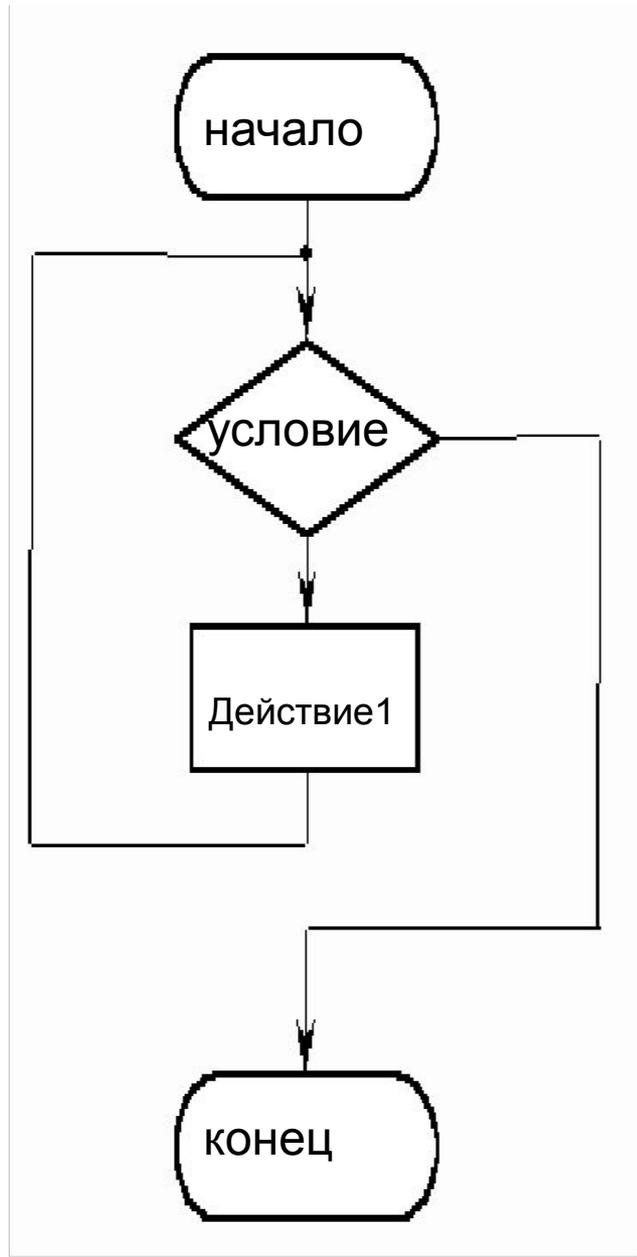
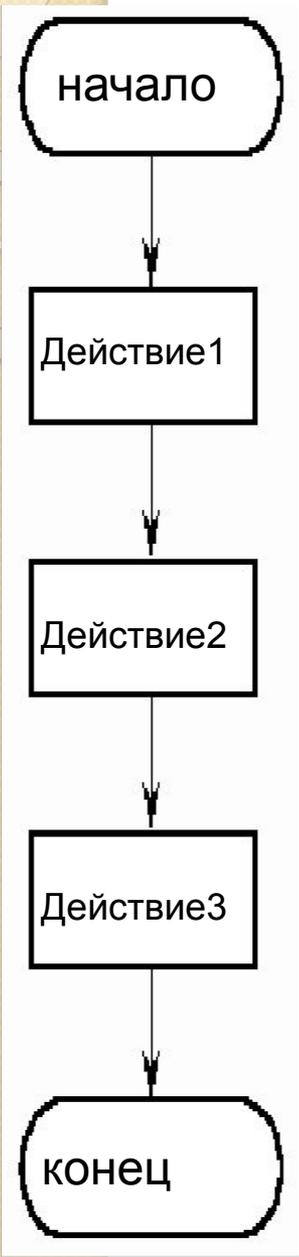
Начало и конец алгоритма

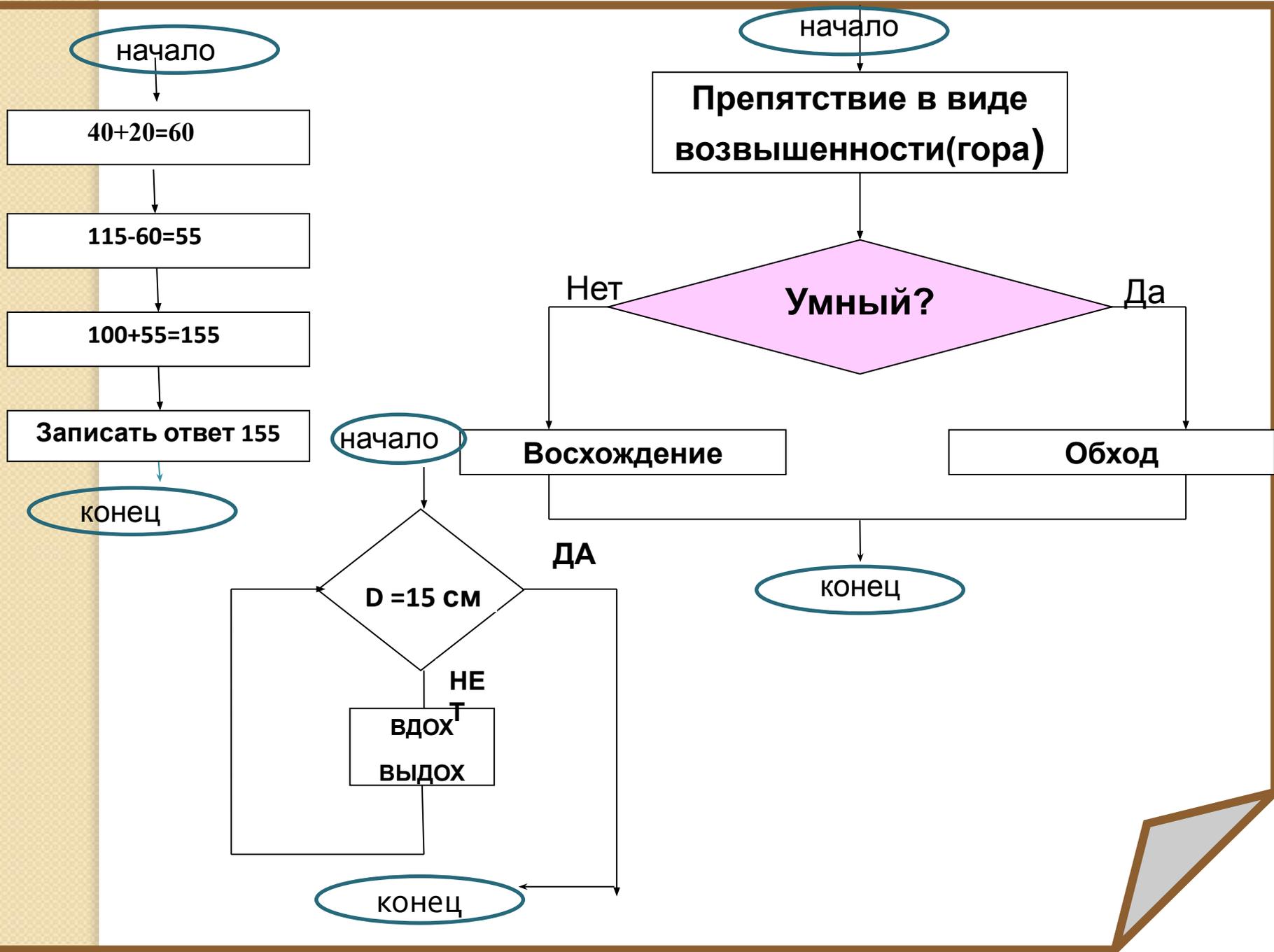
Действия

Условия

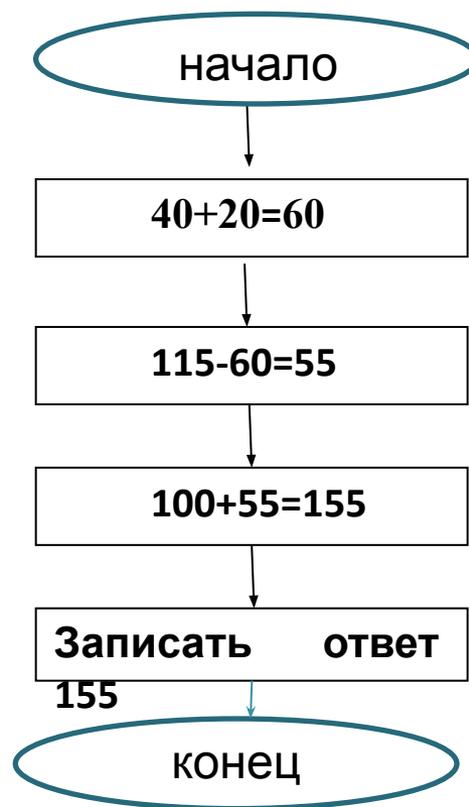
Ввод и вывод информации



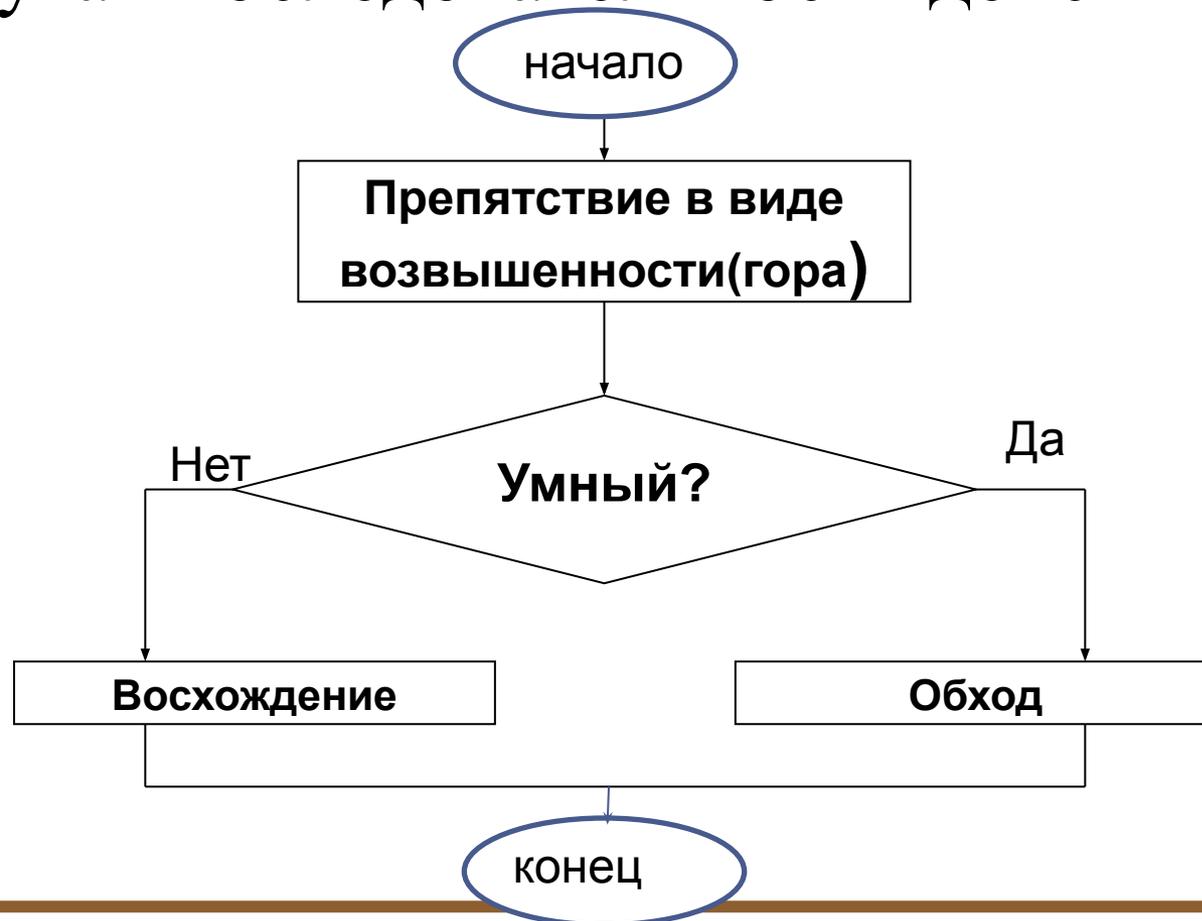




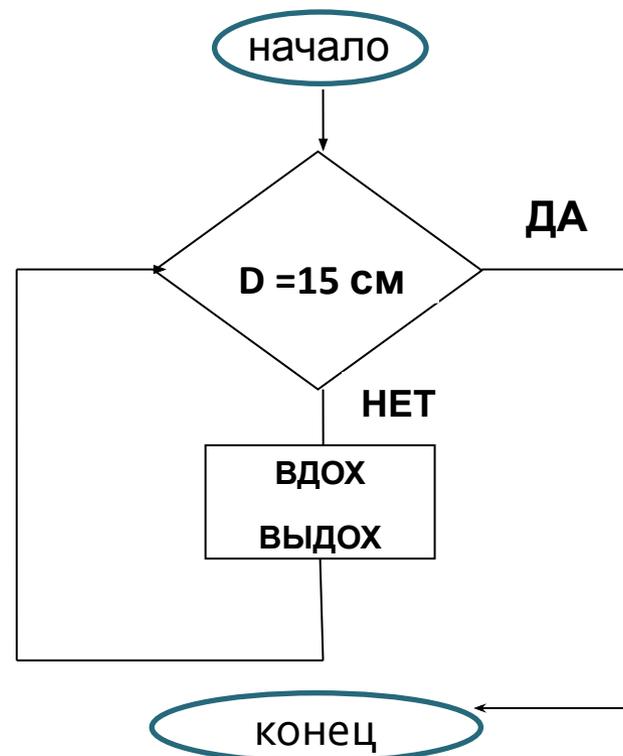
Линейный алгоритм - это описание действий, которые выполняются однократно в заданном порядке.

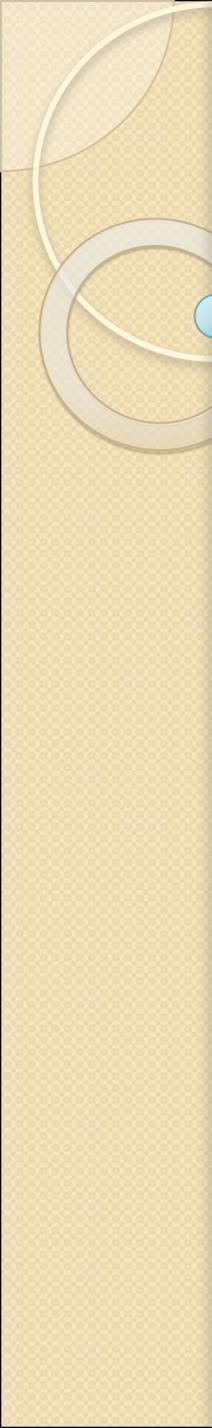


Разветвляющийся алгоритм - это алгоритм, в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий.



Циклический алгоритм - это описание действий, которые должны повторяться указанное число раз или пока не выполнено заданное условие.

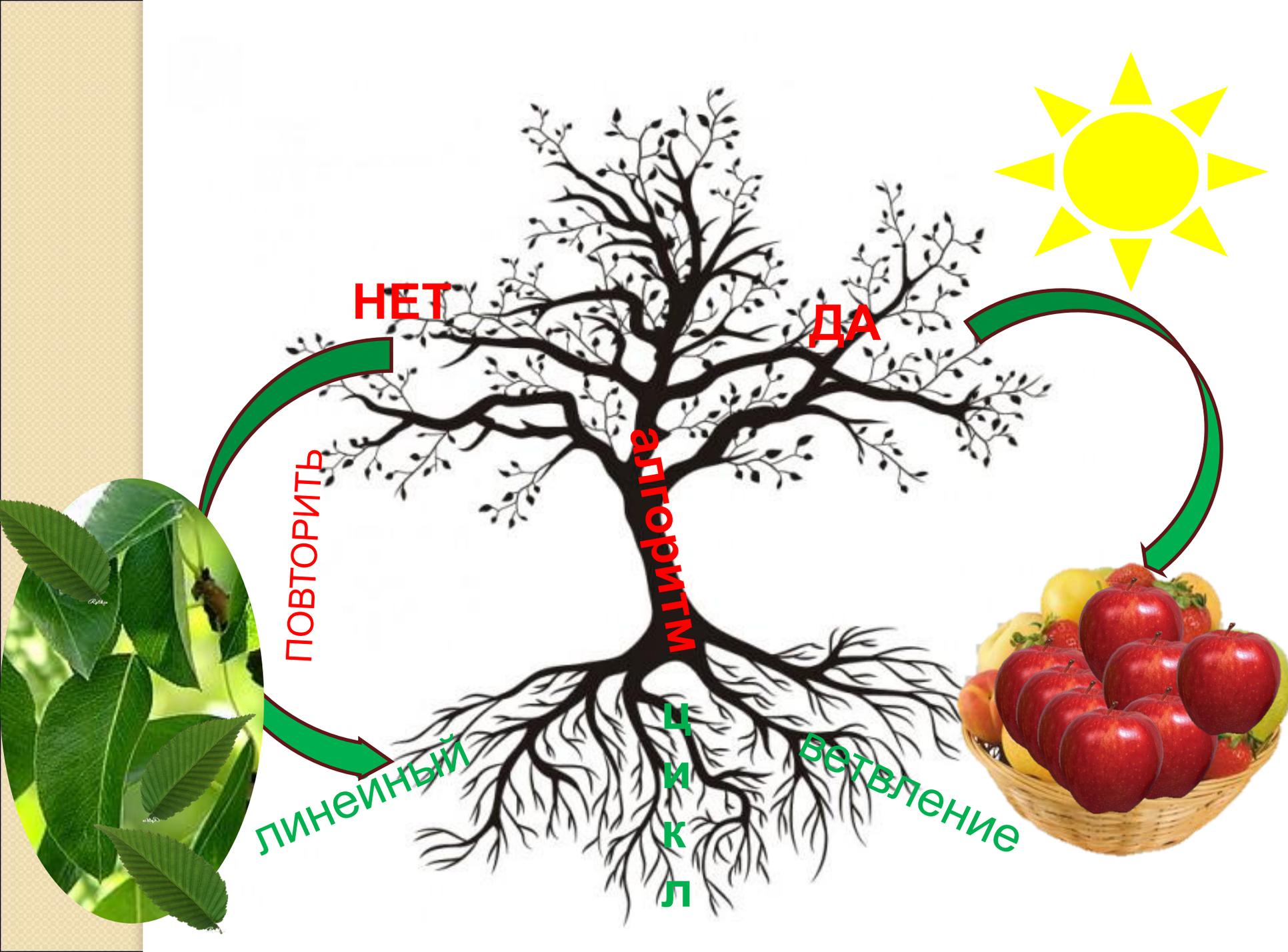


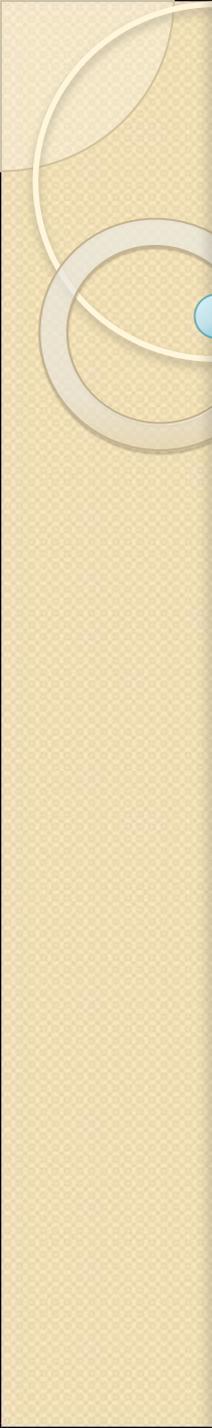


Что такое алгоритм?

Какие геометрические фигуры мы используем для графической записи алгоритма?

Виды алгоритмов?





Вся наша жизнь сплошные алгоритмы,

То возвращает нас циклично,

То линейно помогает нам идти.

Я Вам желаю, чтобы в самых трудных ситуациях

Всегда смогли Вы нужный алгоритм найти!