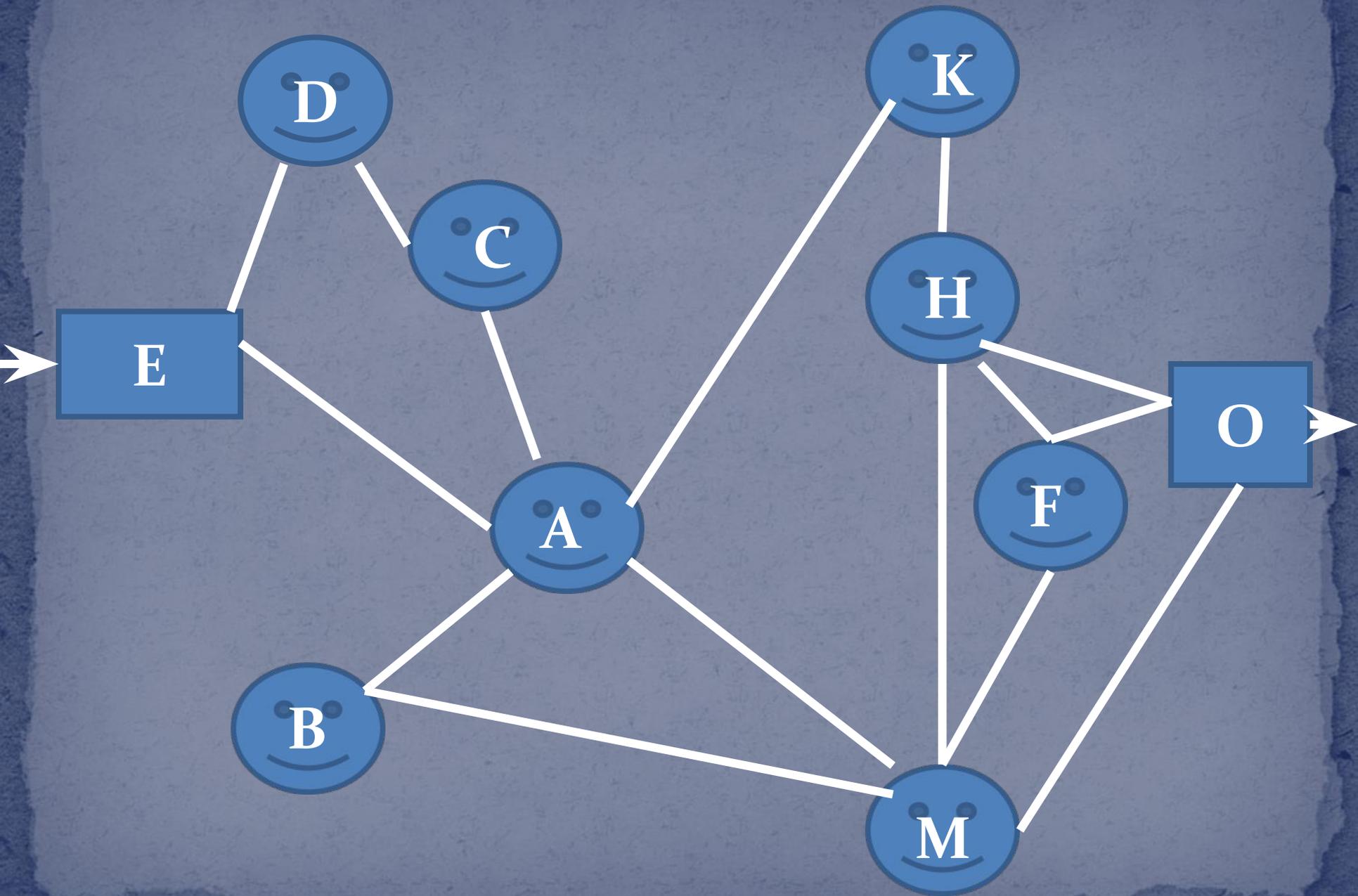


- Павел Иванович Чичиков побывал в гостях у помещиков по одному разу у каждого. Он посещал их в следующей последовательности: **Манилов, Коробочка, Ноздрёв, Собакевич, Плюшкин, Тентетников, генерал Бетрищев, Петух, Констанжогло, полковник Кошкарёв.**



Глава 5. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР ЗА ОБРАБОТКОЙ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА

- **Статья 23.** Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных
- **Статья 24.** Ответственность за нарушение требований настоящего Федерального закона)

Действия, осуществляемые П.И.
Чичиковым, для получения
«мёртвых душ»

1. *Познакомиться с продавцом.*
2. *Войти в доверие.*
3. *Узнать о «мёртвых душах».*
4. *Договориться о продаже.*

$a=i$

АЛ



ТМ

Алгоритм

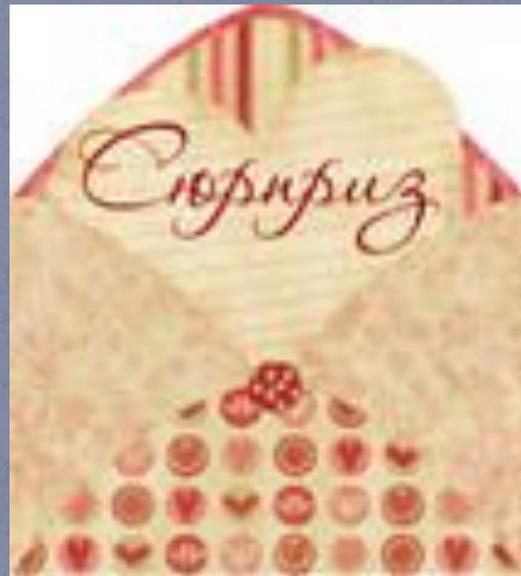
Алгоритм как модель деятельности

- К каким результатам может привести неправильно написанный алгоритм?

Бонус!



Сюрприз



Мухаммед бен Муссу Аль-Хорезми
783-850 г.



● Можем ли мы назвать алгоритмом действия Чичикова?





Для кого составляют правила и план? Кто будет их выполнять? Это Исполнитель. Исполнителем называется человек, животное или машина, которые понимают и умеют точно исполнять отдаваемые им команды. Команда - это указание исполнителю совершить некоторое действие.

У разных исполнителей
разные системы команд.
Система команд исполнителя
- это набор команд, которые
он может выполнять.



НАПРАВО!
НАЛЕВО!
КРУГОМ!
ШАГОМ МАРШ!



СИДЕТЬ!
ЛЕЖАТЬ!
ГОЛОС!
РЯДОМ!

Дискретность

Каждое действие,
предусмотренное алгоритмом,
исполняется только после того,
как закончилось исполнение
предыдущего.

Однозначность

каждое правило алгоритма
должно быть чётким,
немногозначным.

Точность

указание последовательности
шагов

Результативность

конечность – алгоритм
приводит к решению за
конечное число шагов.

Массовость

должен быть применим
для некоторого класса
задач, различающихся
только исходными
данными.

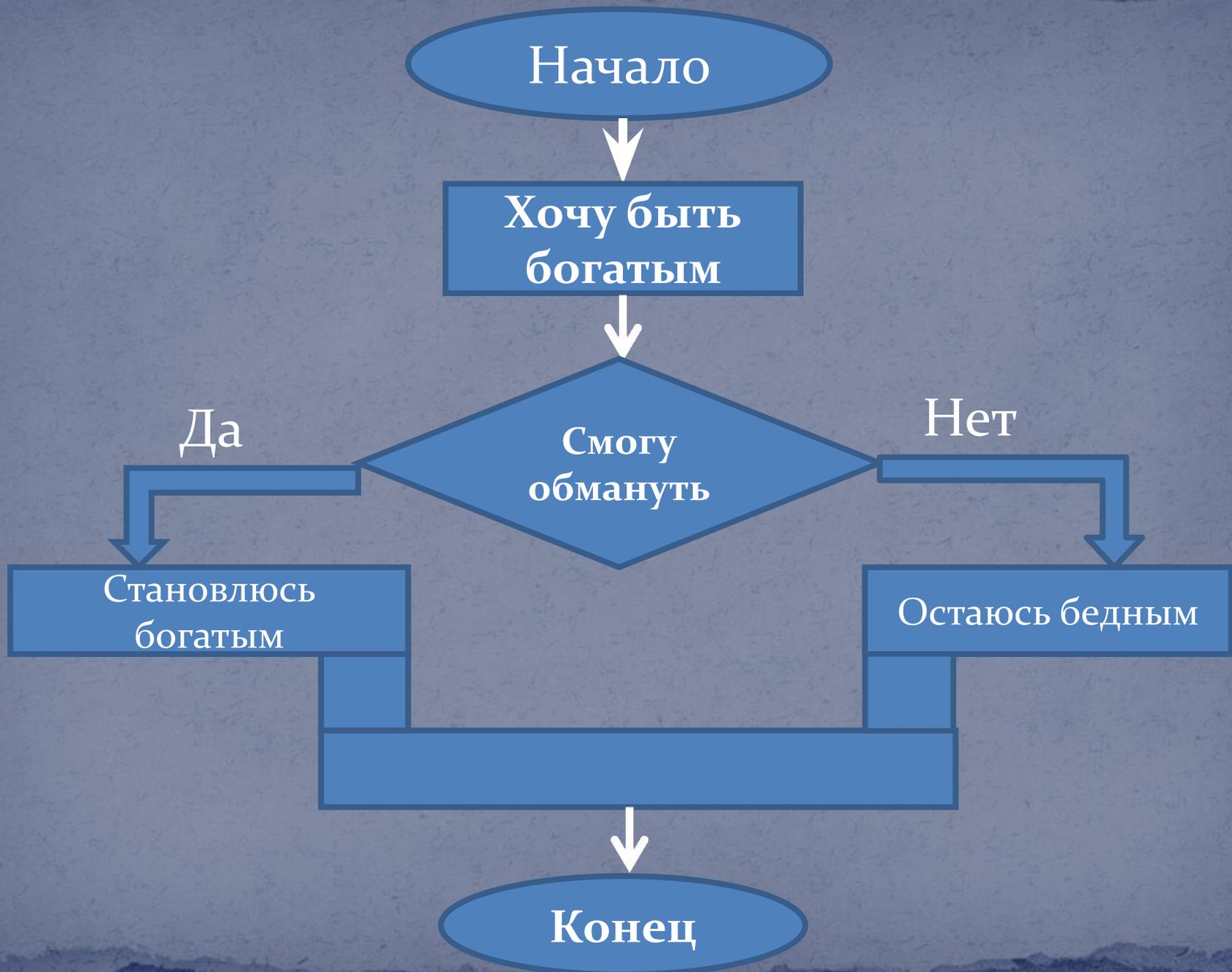
1.Познакомиться с продавцом.

2.Войти в доверие.

3.Узнать о «мёртвых душах».

4.Договориться о продаже.

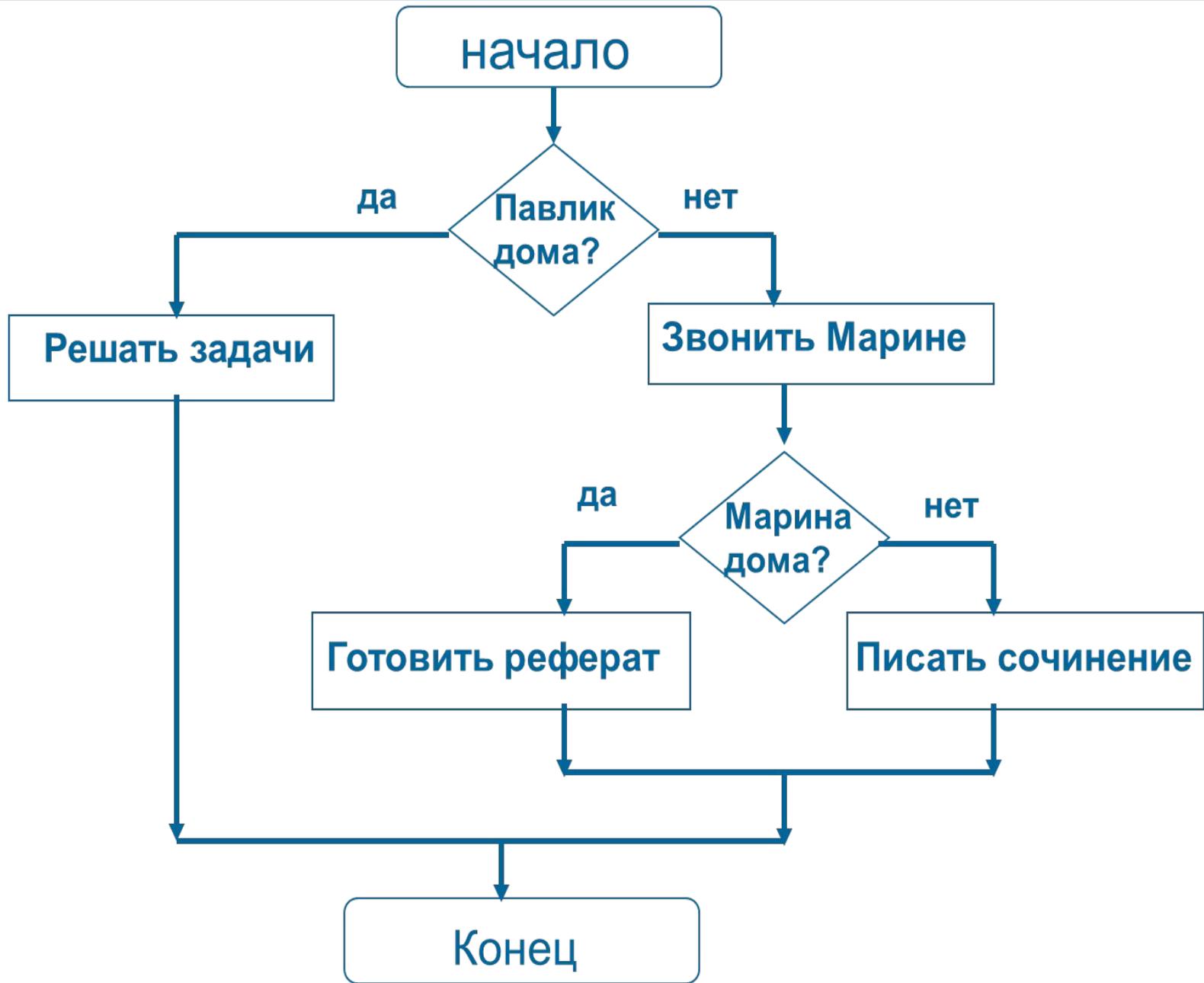
1. Налить в чайник воду
2. Зажечь спичку
3. Открыть кран газовой горелки
4. Поднести спичку к горелке
5. Поставить чайник на плиту
6. Ждать, пока вода закипит
7. Выключить газ





Практическая работа

- «Если Павлик дома, будем решать задачи по математике. В противном случае следует позвонить Марине и вместе готовить доклад по биологии. Если же Марины нет дома, то надо сесть за сочинение.»
- результат работы сохранить в сетевом окружении, в папке «Общие документы» ,в компьютере Yakovleva.



- «К каким результатам может привести неправильно написанный алгоритм?»»

начало



Пойди на кухню



Открой холодильник



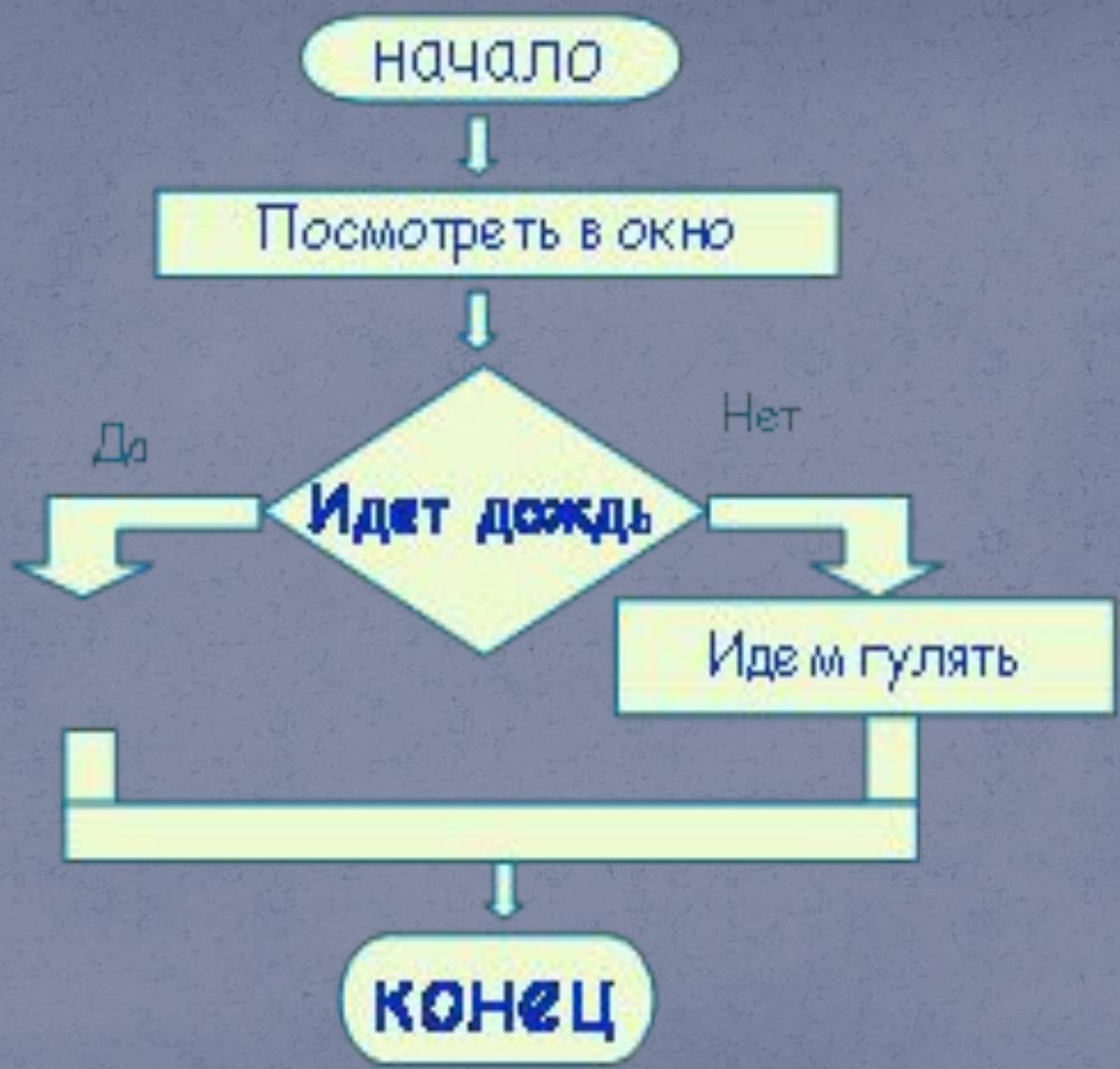
Возьми банан



Закрой холодильник



конец

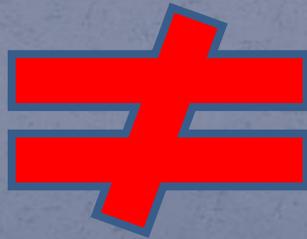
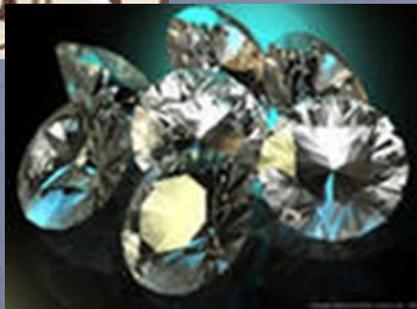




Источники к теме

- www.lessons-tva.info/edu/e-infi/e-infi-4-2.html
- inform-school.narod.ru
- teacher.ucoz.net/index/lekcii_po_s/o-4

- *Век информационный, век XXI, где золото и алмазы меняться будут на слова и цифры, но не на любовь и души человеческие.*



Николаус Вирт