

Книга – мост в мир знаний.

Группа «Литературоведы»

Выполнили: Царёва Алёна,
Стенякина Юля, Симонян
Марина, Симайчёнков
Максим, Шакиров Ваня,
Широков Дима



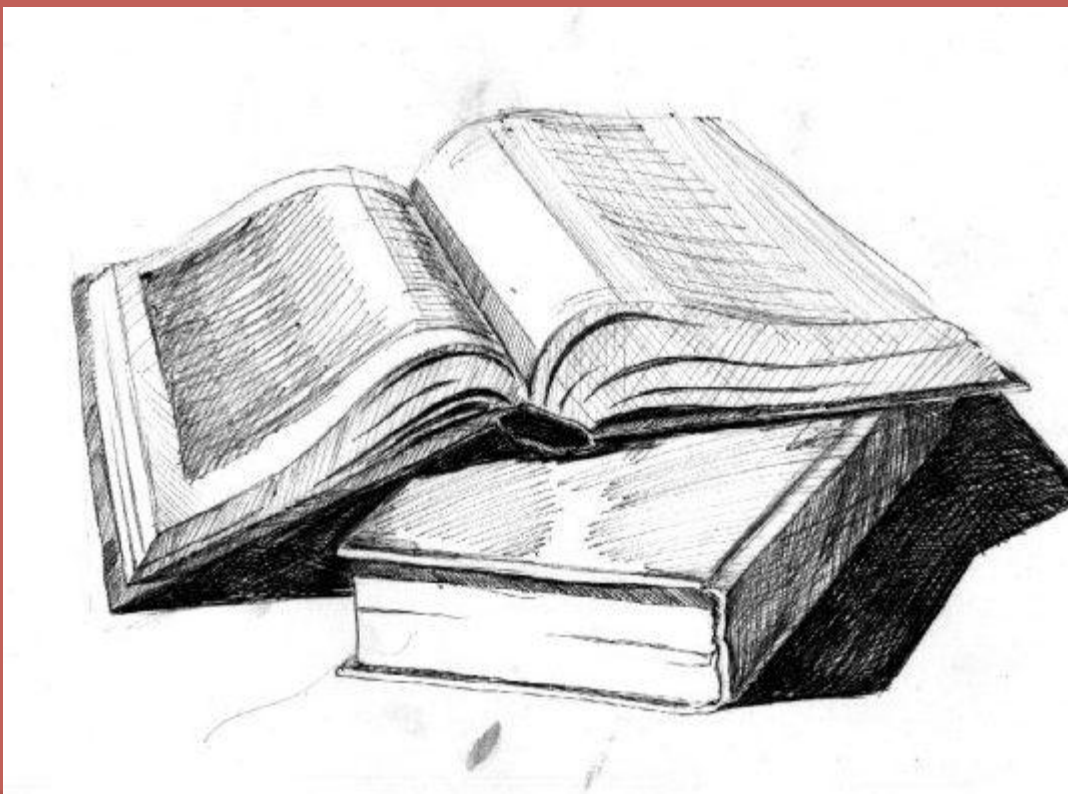
ПРОБЛЕМА

- Перед началом проекта мы опросили наших одноклассников: «Знают ли они примеры из литературы, в которых присутствуют алгоритмы?»
- Наши друзья затруднились привести примеры.



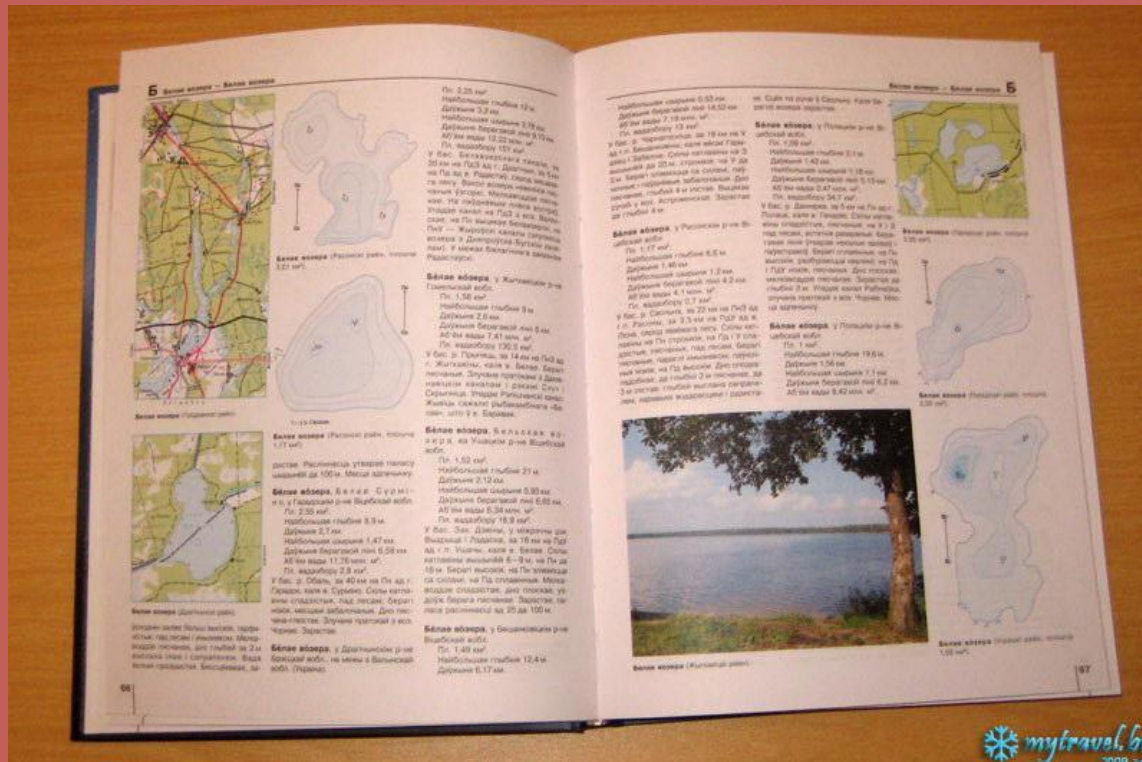
ГИПОТЕЗА

- Мало уметь читать, надо уметь думать.



Тема исследования группы

- "Возможно ли применять алгоритм в сказках и стихах?"



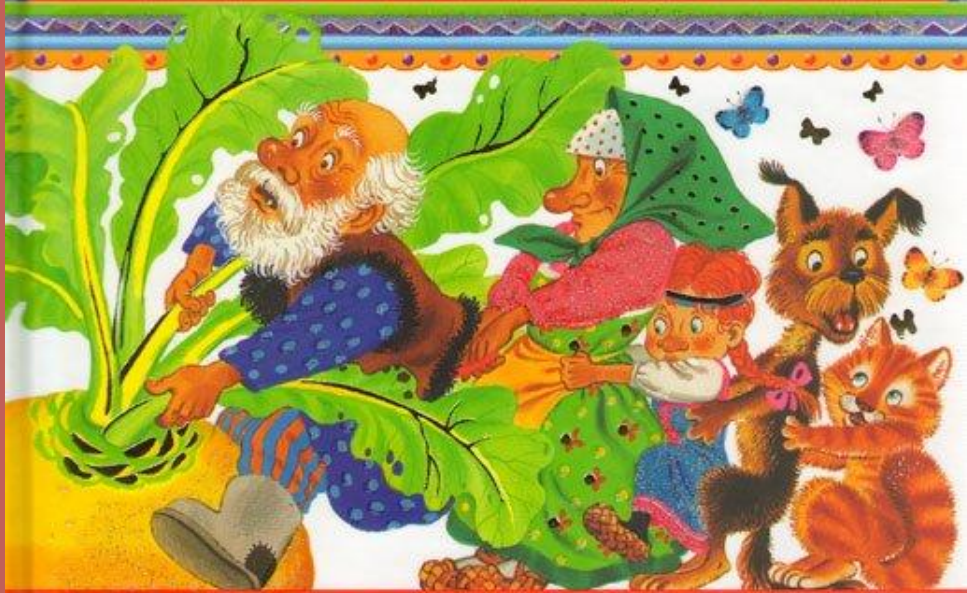
Цель исследования

- Найти примеры алгоритмов в литературных произведениях.



МАЛЫШАМ

РУССКИЕ НАРОДНЫЕ СКАЗКИ



КАПИТВА.РУ

Линейный алгоритм -

это описание действий, которые выполняются однократно в заданном порядке.

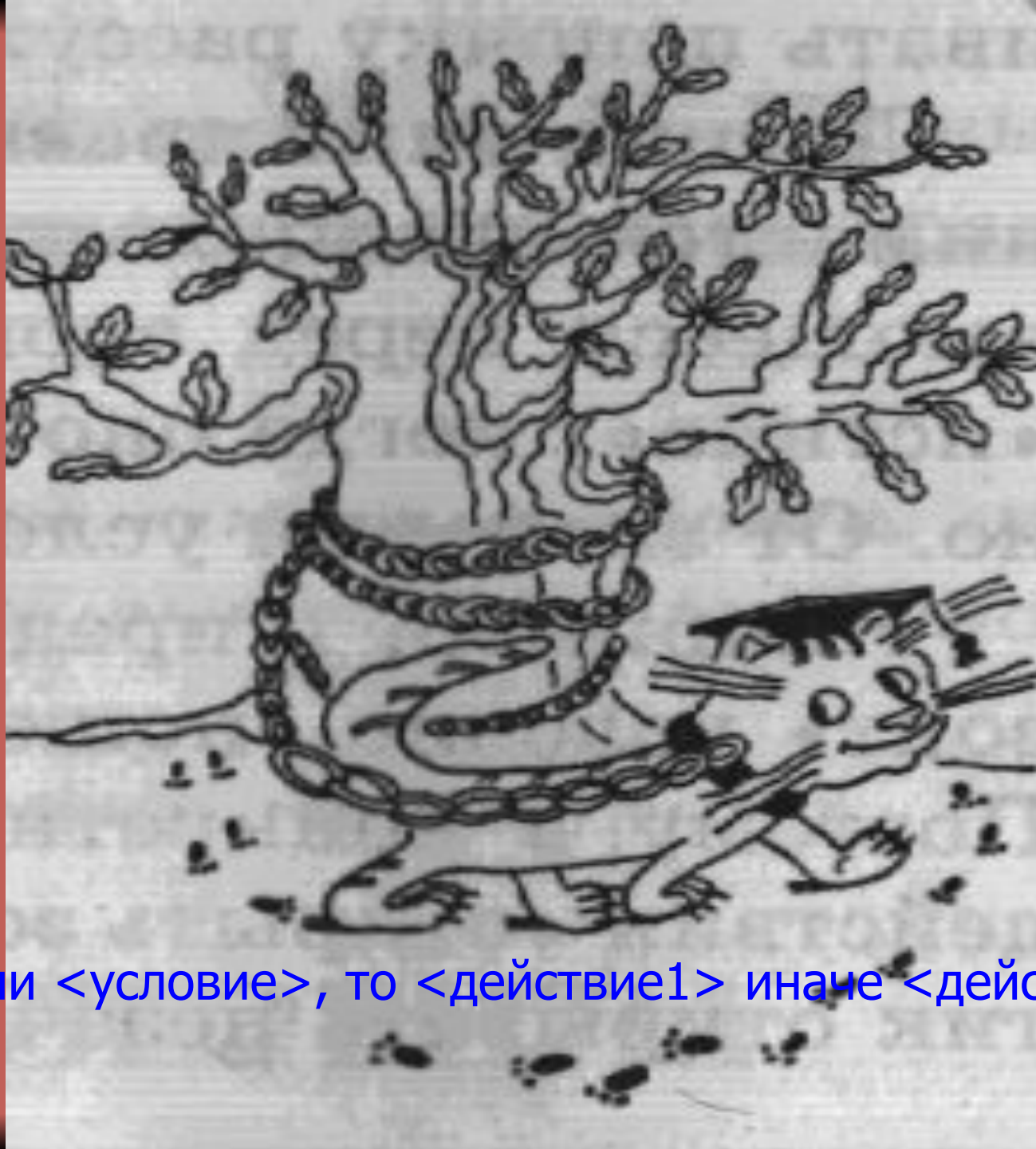




Разветвляющийся алгоритм -

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





«если <условие>, то <действие1> иначе <действие2>»



• **ЕСЛИ** условие, **ТО** инструкция.

• **ЕСЛИ** условие, **ТО** инструкция1,
ИНАЧЕ инструкция2.

неполна
я
форма

полная
форма

В
Е
Н
Г
О
Ц

примеры

разветвляющихся алгоритмов

- **ЕСЛИ** назвался груздем, **ТО** полезай в кузов.
- **ЕСЛИ** ласточки летают низко, **ТО** будет дождь, **ИНАЧЕ** дождя не будет.



В отрывке из стихотворения Джани Родари «Чем пахнут ремесла?» можно перефразировать информацию о профессиях с помощью ключевых слов ЕСЛИ – ТО

- У каждого дела запах особый:
- В булочной пахнет тестом и сдобой.
- Мимо столярной идешь мастерской –
- Стружкой пахнет и свежей доской.
- Пахнет маляр скипидаром и краской.
- Пахнет стекольщик оконной замазкой.
- Куртка шофера пахнет бензином.
- Блуза рабочего – маслом машинным...



Приключения Тома Сойера

- «Том вышел на улицу с ведром извести и длинной кистью. Он окинул взглядом забор, и радость в одно мгновение улетела у него из души, и там воцарилась тоска... Со вздохом обмакнул он кисть в известь, провел ею по крайней доске, потом проделал то же самое снова и остановился: как ничтожна белая полоска по сравнению с огромным пространством некрашеного забора!..»
- Марк Твен

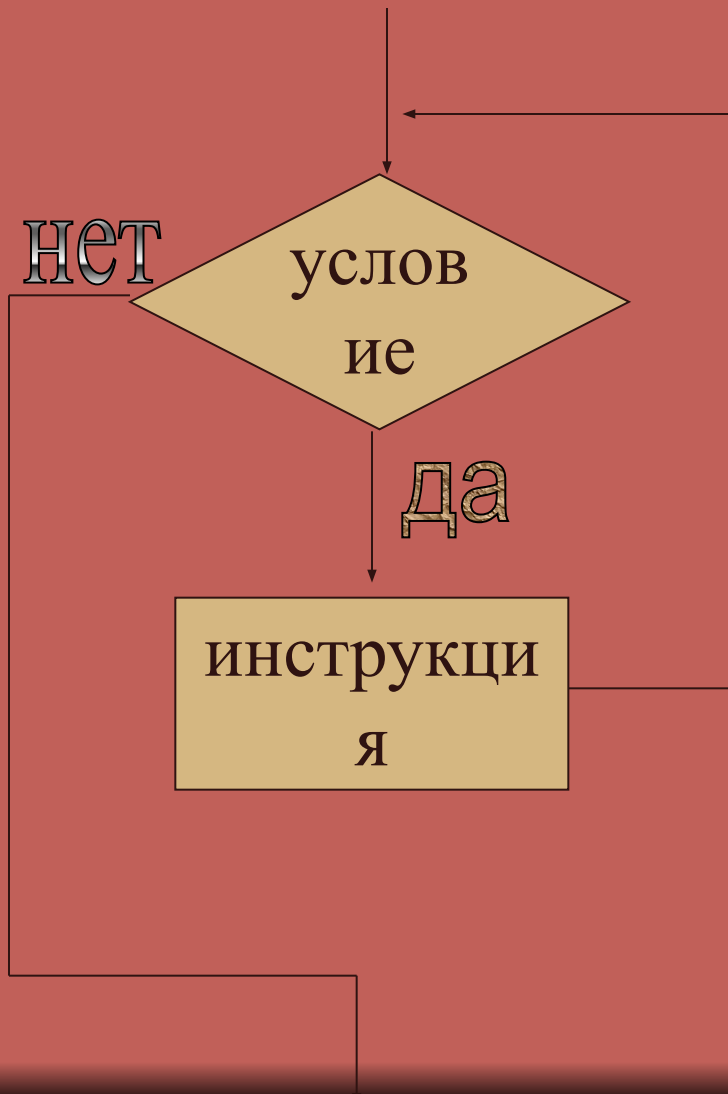


Циклический алгоритм -

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



ЦИКЛ "Пока"



ЦИКЛ "До"



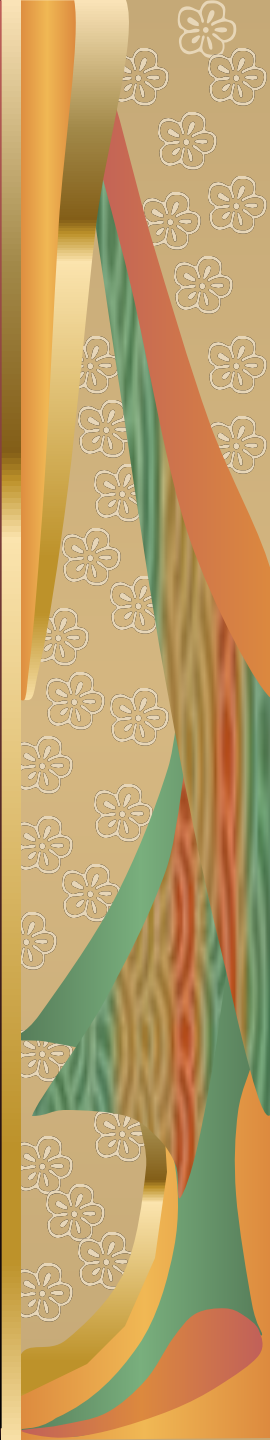
Зимняя песенка

Кабы не было зимы
В городах и селах,
Никогда б не знали мы
Этих дней веселых!
Не кружила б малышня
Возле снежной бабы,
Не петляла бы лыжня,
Кабы, кабы, кабы!



Пример структуры

"ПОКА"



Золушка



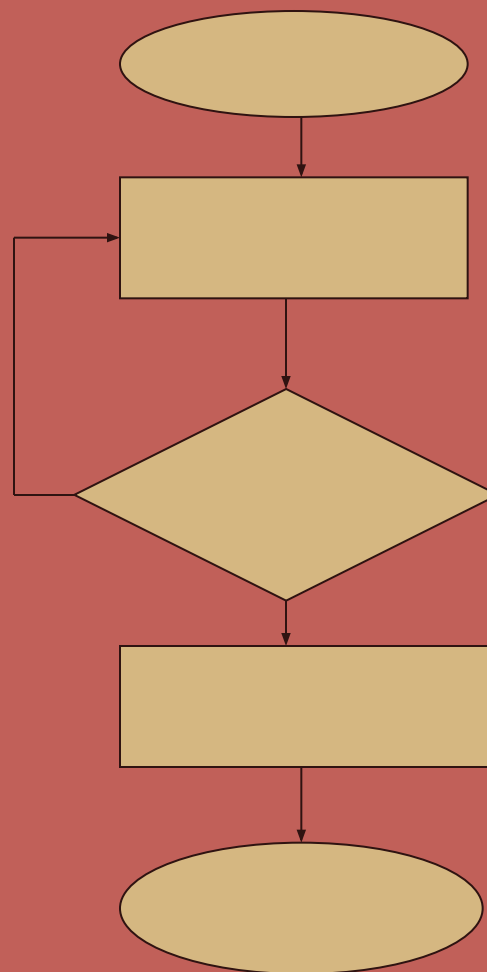
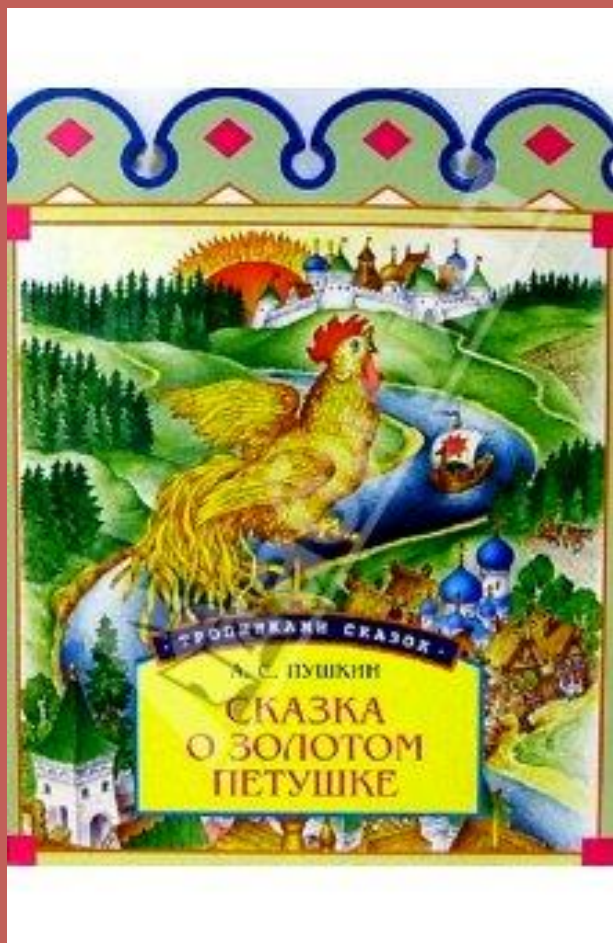
Пример структуры "Цикл ДО"

*Коль кругом всё будет мирно,
Так сидеть он будет смирно;
Но лишь чуть со стороны
Ожидать тебе войны,
Иль набега силы бранной,
Иль другой беды незваной,
Вмиг тогда мой петушок
Приподымет гребешок,
Закричит и встрепенётся
И в то место обернётся.*

А.С. Пушкин.

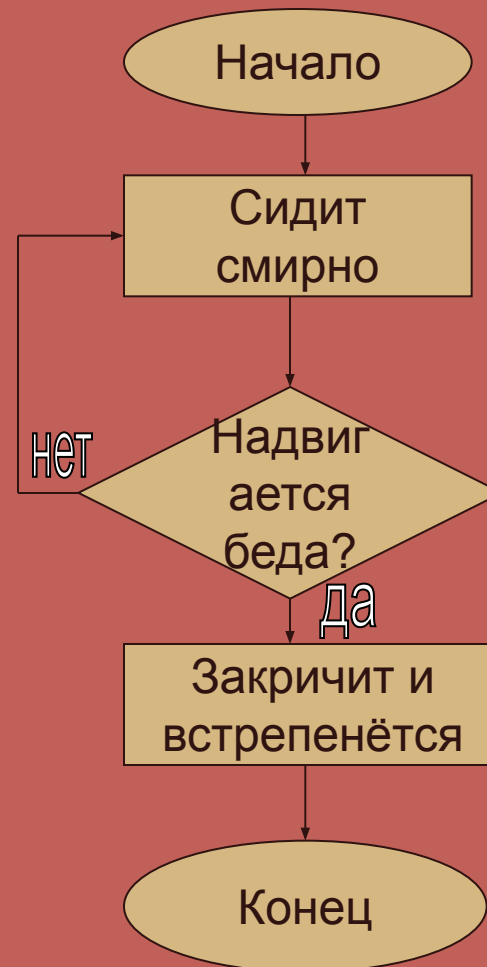


Составьте алгоритм к отрывку из сказки А.С.Пушкина



Алгоритм к отрывку из сказки А.С. Пушкина

Петушка



ВЫВОД

- Просмотрев множество литературных произведений, мы выяснили, что авторы часто используют алгоритмы, но мы их не замечаем

**МАЛО УМЕТЬ ЧИТАТЬ - НАДО УМЕТЬ
ДУМАТЬ**

Значит наша гипотеза верна



**БЛАГОДАРИМ
ЗА
ВНИМАНИЕ**

