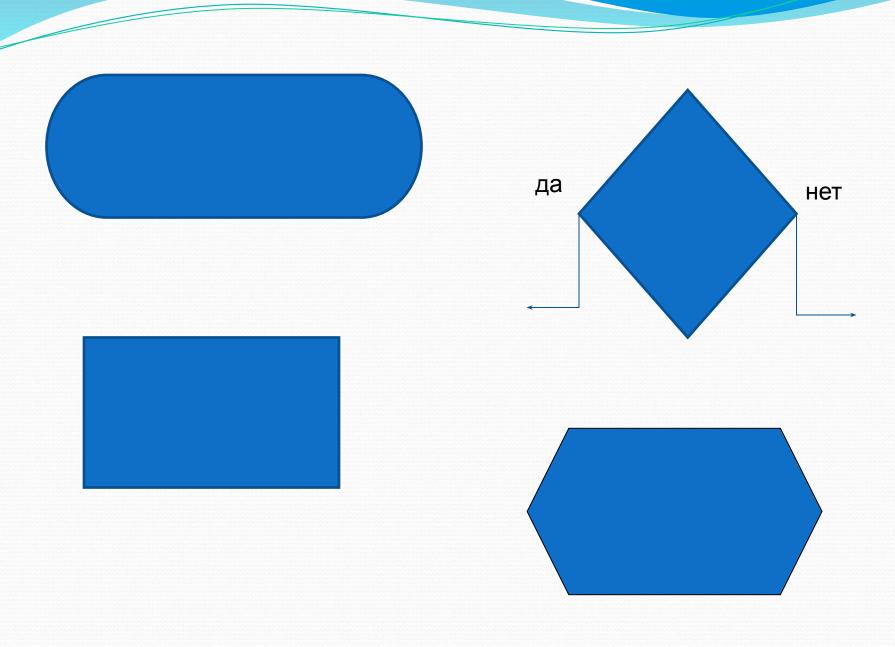


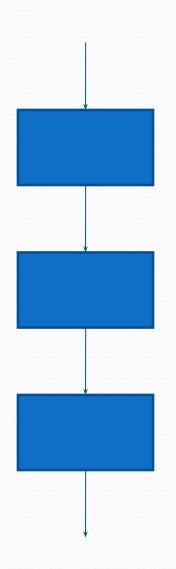
Алгоритмы в стихах

Создание блок-схем

Алгоритм —

конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату.





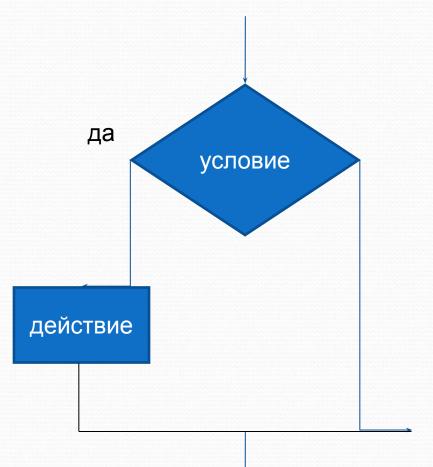
Откуда я пришел, не знаю... Не знаю я, куда уйду, Когда победно отблистаю В моем сверкающем саду...

(Н. Гумилев)

Линейный алгоритм

Линейный алгоритм —

алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом.



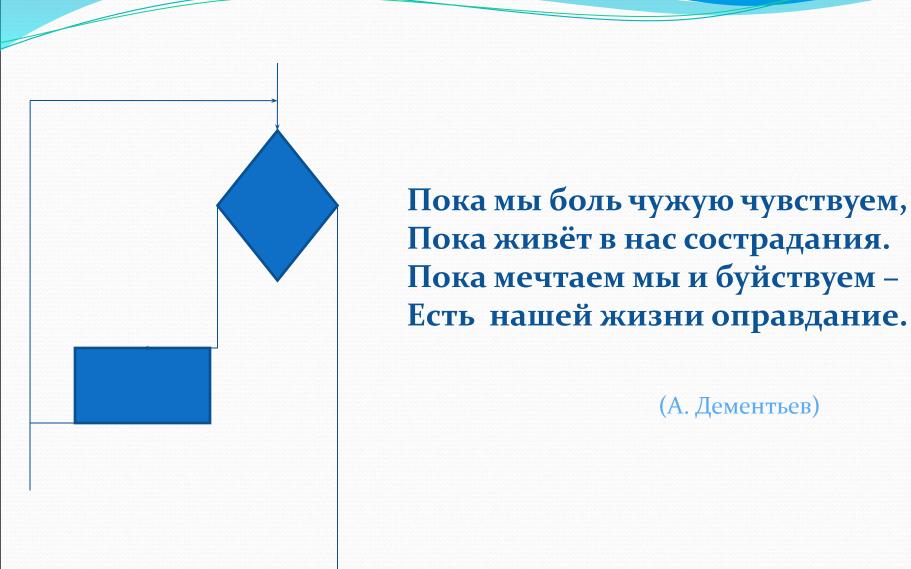
Если ты стремишься к цели. Не ищешь легкого пути. Значит, ты на самом деле Сможешь до неё дойти

(А. Климова)

Разветвляющий алгоритм

Форма организации действий, при которой в зависимости от выполнения некоторого условия совершается одна или другая последовательность шагов,

называется Ветвлением.



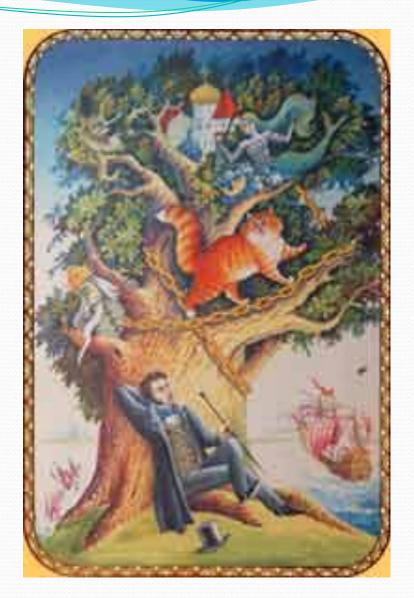
Циклический алгоритм

Форма организации действий, при которой выполнение одной и той же последовательности команд повторяется, пока выполняется некоторое заранее установленное условие, называется ЦИКЛОМ.

Блок-схемы и алгостихи

У лукоморья дуб зеленый; Златая цепь на дубе том: И днем и ночью кот ученый Все ходит по цепи кругом: Идет направо – песнь заводит, Налево _ сказку говорит, Там чудеса: там леший бродит, Русалка на ветвях сидит...

(А.С.Пушкин)



Если ты, мечтой томим, Знаешь слово Элоим, Муху странную бери, Муху в банку посади, С банкой по полю ходи, За приметами следи. Если муха чуть шумит, Под ногою медь лежит, Если усиком ведет, К серебру тебя зовет. Если хлопает крылом, Под ногами злата ком.



(Н.Заболоцкий «Царица мух»)

Если серый ты, как тряпка, И скребут на сердце мыши – Надевай скорее шапку, Вынимай скорее лыжи.

Прямо с горки,
По оврагу
Чуть не воя,
Чуть не плача,
Ты лети, лети бедняга,
Ноги фетром раскоряча.
Ты лети, лети по снегу,
Словно пташка из-под ели –
Лыжи вылечат калеку.

В самом деле!
В самом деле!
Если где-нибудь мужчина
Не имеет аппетита,
Поразмысли – где причина
Столь мучительного вида?

Надевай, мужчина, лыжи, Вынимай свою фуфайку, Да с пригорка, словно с крыши Начинай-ка, начинай-ка.

Кто бы ни был, мой читатель, Но когда на сердце скука – Помни!

Лыжи – твой приятель Или, может быть, подруга.



(Н. Заболоцкий «Прогулка на лыжах»)

Пока есть к чему стремиться, Жажда все постичь, узнать. Пока жизнь бурлит, струится, Хочешь многое объять.

Пока есть желанье спорить И за право постоять, Разъяренных успокоить И в беде не унывать. Пока веселиться умеешь, Друзей собирать у себя. Пока ты душой не стареешь: Живешь ты на свете не зря.

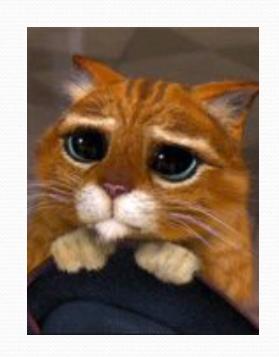


(А.С.Климова)

Если губы устали, Если сжаты они – **Ыазбжил**и, ичьей стаей летели Слова нал люльми



Если быстро обернуться - Можно на себя наткнуться, Поздороваться с собой, Удивиться, крикнуть "Ой!" И свалиться как попало, Потому что страшно стало.



(О. Колесник)

