

Алгоритмы и алгоритми

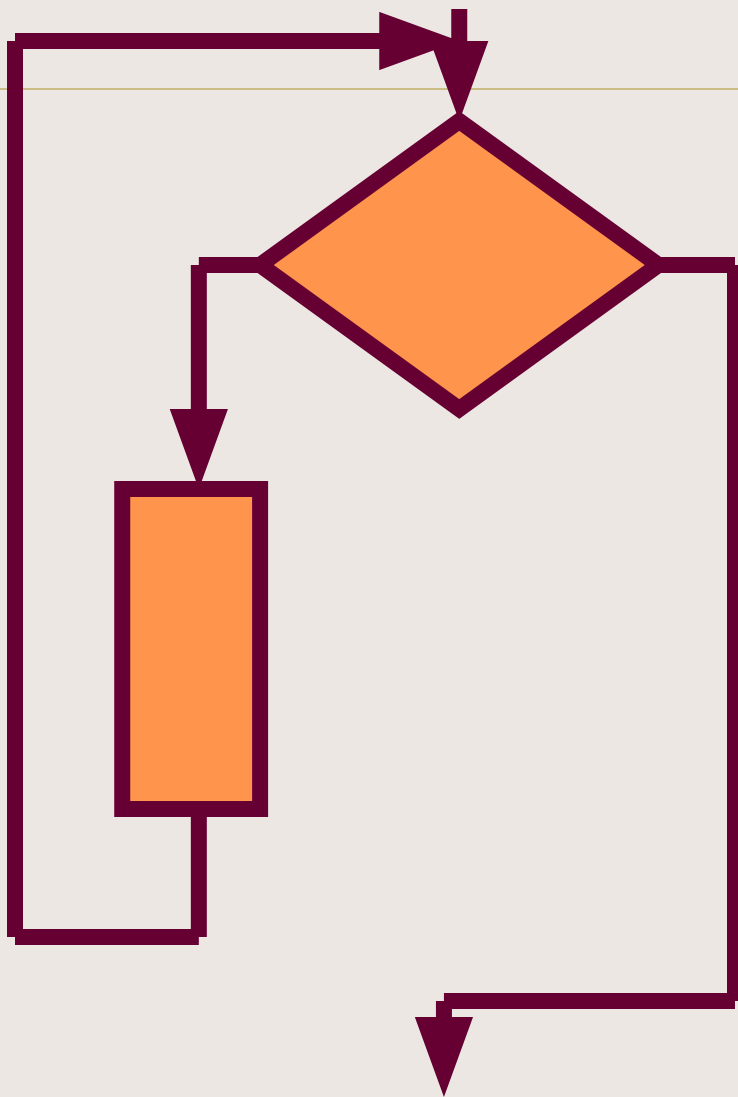


Алгостихи!

- Алгостихи – стихотворения, по своему содержанию представляющие некоторый алгоритм. (По сути - это словесная запись алгоритма.)

Задание.

Переведите содержание стихотворения на язык блок-схемы.



*Пока ещё застенчиво и
нежно*

*Свидание продлить желаешь
ты,*

*Пока ещё кипят во мне
мятежно*

Ревнивые тревоги и мечты –

*Не торопи развязки
неизбежной.*

Н. Некрасов

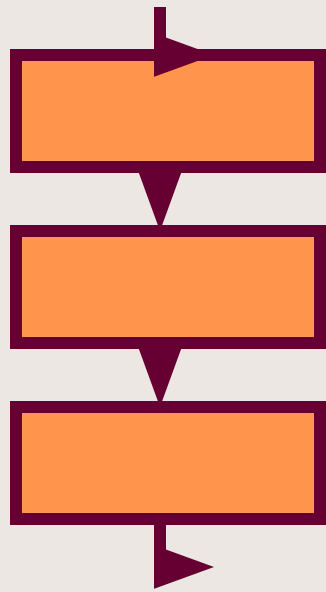
Составное условие, типичный цикл.

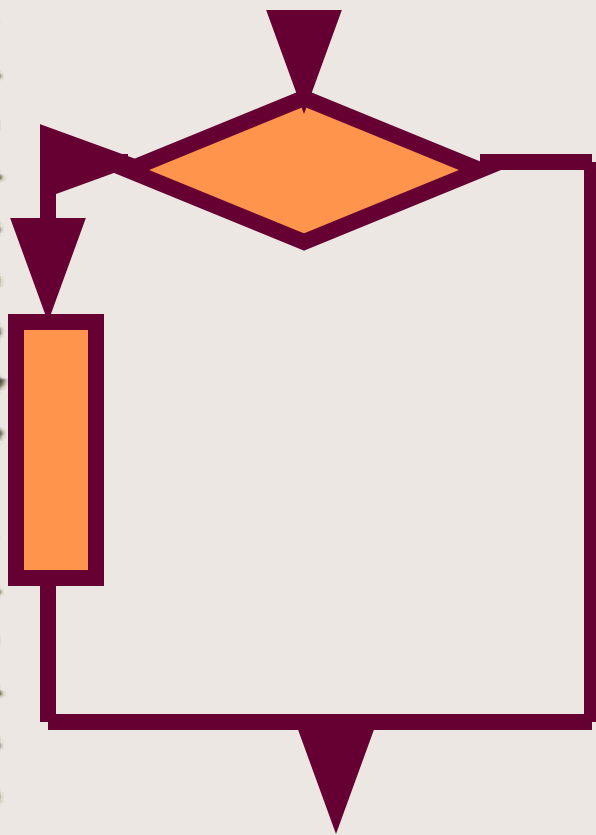
*Дай, Джим, на счастье лапу мне,
Такую лапу не видал я сроду.*

*Давай с тобой полаем при луне
На тихую, бесшумную погоду.*

Дай, Джим, на счастье лапу мне.

С. Есенин





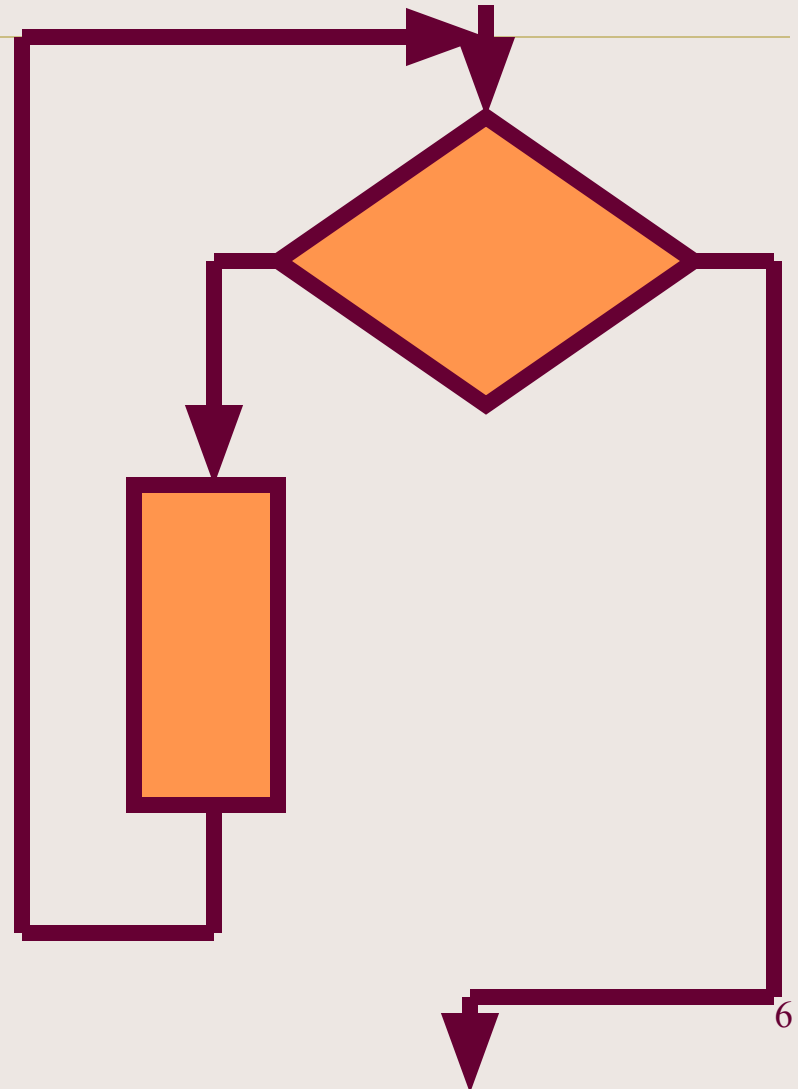
*Если губы устали,
Если сжаты они –
разожми,
Чтобы птичьей стаей
летели
Слова над людьми.*

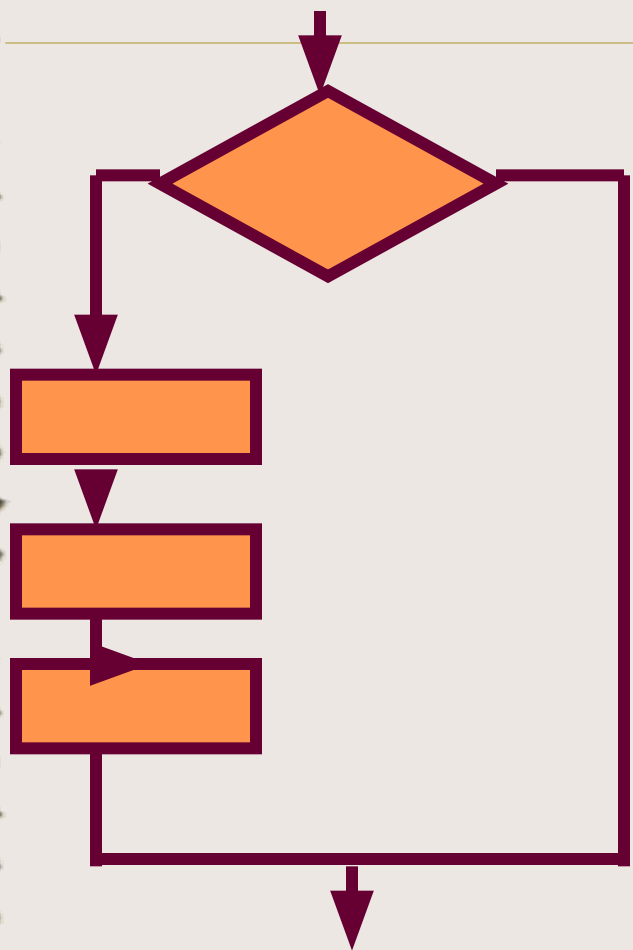
Э. Межелайтис

Составное условие, одна команда,
последние две строчки
комментарии. Иллюстрирует
сокращенную форму ветвления.

*Пока свободою горим,
Пока сердца для
чести живы,
Мой друг, Отчизне
посвятим
Души прекрасные
порывы!*

А.С. Пушкин





*Если жизнь тебя
обманет,*

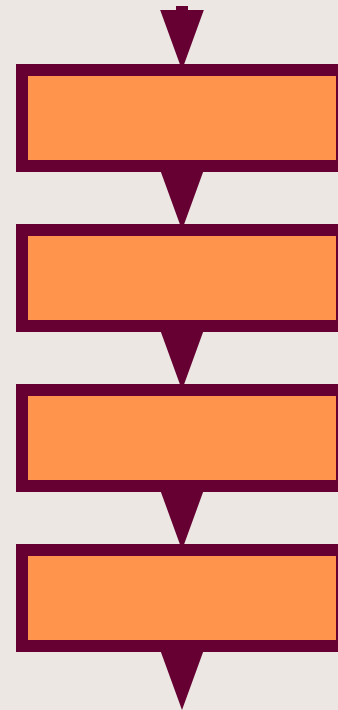
*Не печалься, не
сердись!*

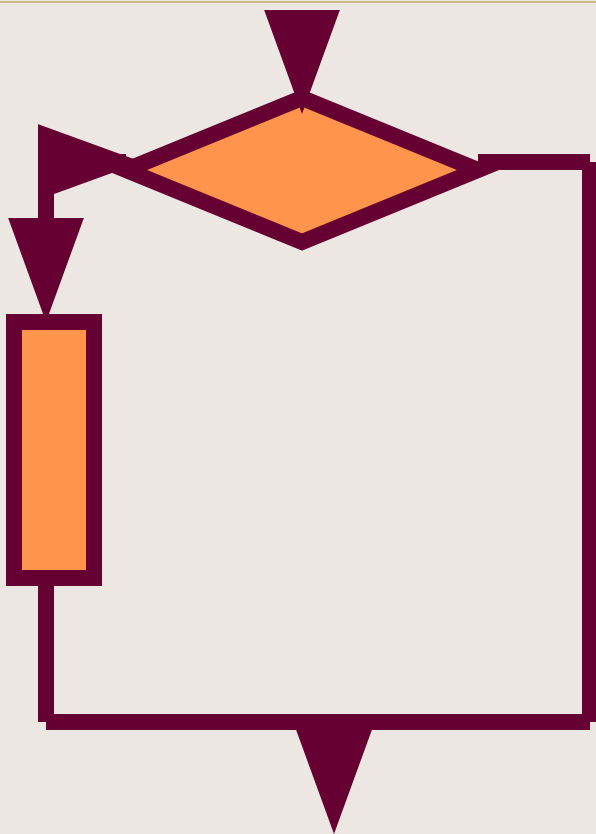
*День веселья, верь,
настанет.*

А.С.Пушкин

*Шуми, шуми, реви сильнее,
Свирепствуй, океан мятежный,
И в солнца золотые мрежи
Сгоняй серебристых окуней.*

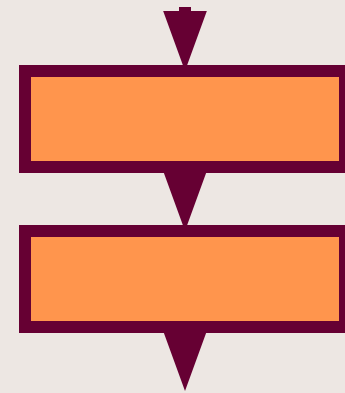
С. Есенин





*Если друг тебя обманет,
Если сердце жить
устанет,
И душа твоя увянет,
В дальней стороне
вспомни обо мне.*

*Совесть, благородство и достоинство -
вот оно, святое наше воинство.
Протяни ему свою ладонь,
за него не страшно и в огонь.
Лик его высок и удивителен.
Посвяти ему свой краткий век.
Может, и не станешь победителем,
но зато умрешь как человек.
Б.Окуджава*



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

*Н. Заболоцкий
« Царица мух »*

