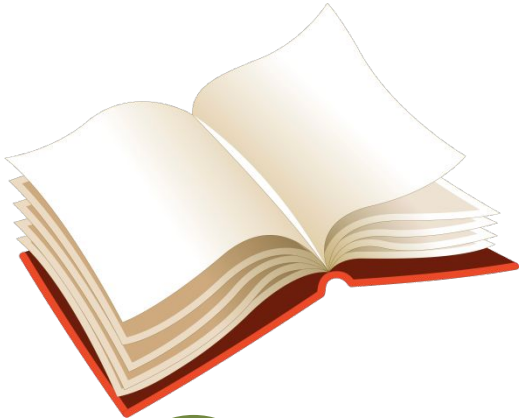
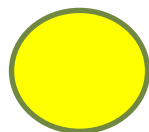




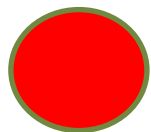
Дневник успеха



Задание выполнено верно и самостоятельно.



Задание выполнено с ошибкой или с помощью товарища или учителя



Задание выполнено неверно и не понял как выполнять

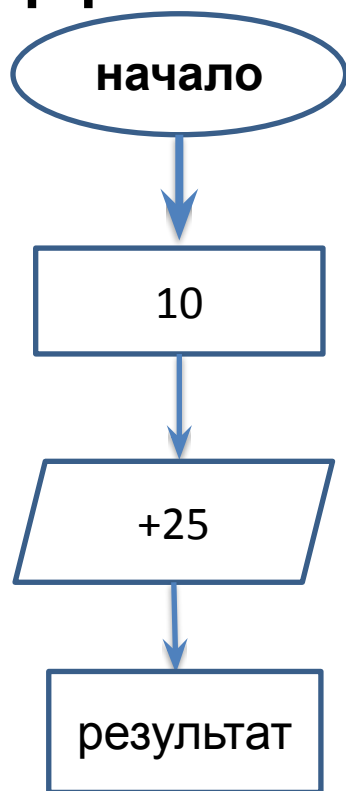


Найди ошибку.

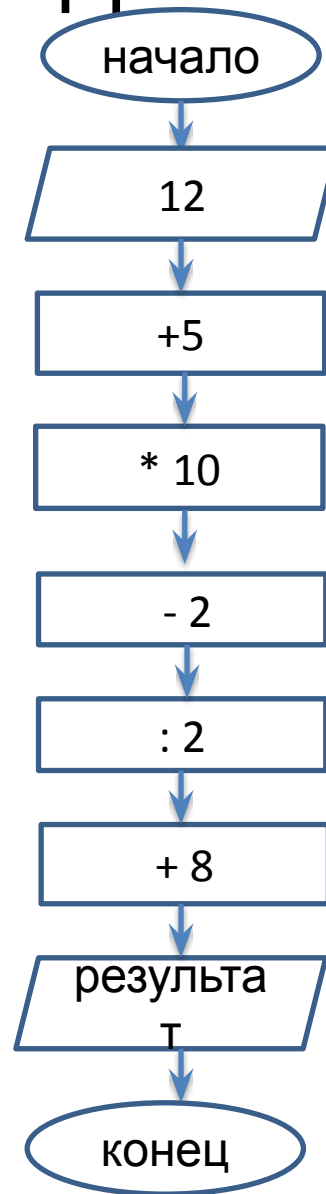
1. Вставить ключ в замочную скважину.
2. Достать ключ из кармана.
3. Вынуть ключ.
4. Повернуть ключ два раза против часовой стрелки.



Найди ошибку



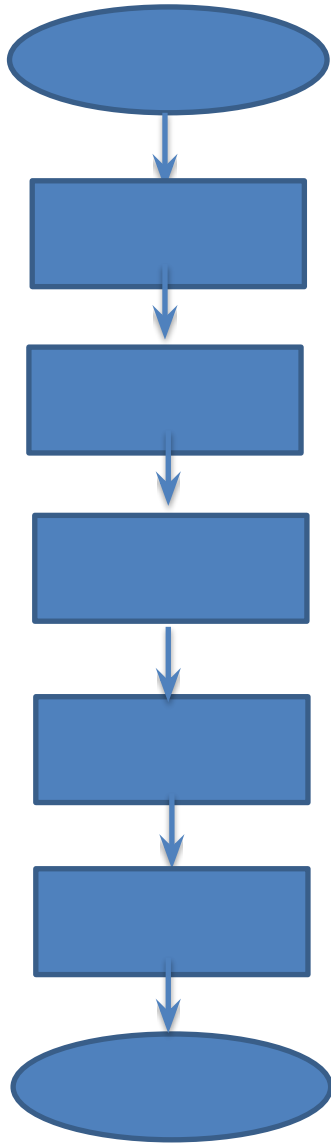
Вычислите по данному алгоритму



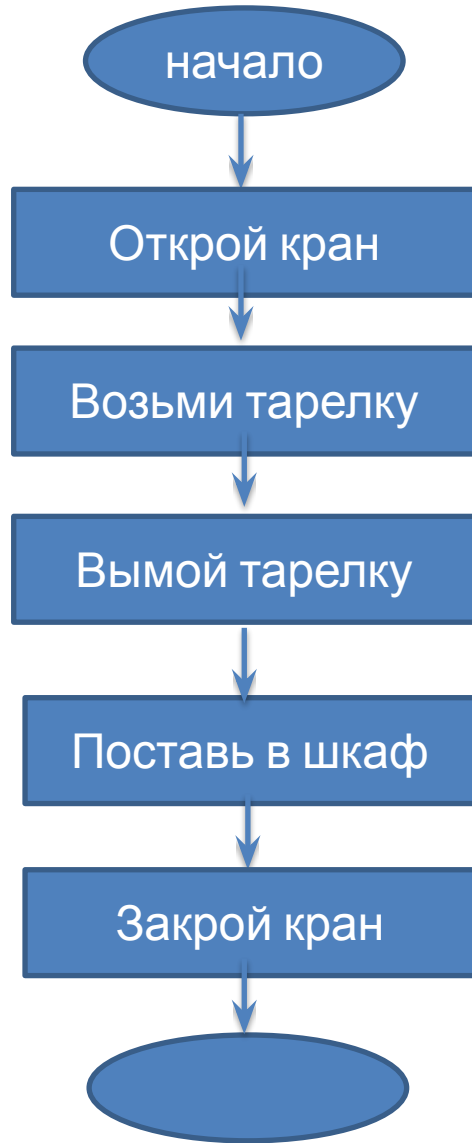
Составить алгоритм. Полей цветок



1. Открой кран.
2. Полей цветок.
3. Поставь лейку на место.
4. Возьми лейку.
5. Наполни лейку водой.



Составить алгоритм. Помыть тарелку.



1. Открой кран.
2. Возьми тарелку.
3. Вымой тарелку.
4. Поставь в шкаф.
5. Закрой кран.

Понятия

- Алгоритм
- Условие
- Блок-схема
- Линейные алгоритмы
- Алгоритмы с ветвлениями
- Исполнитель
- Построение блок-схемы алгоритма с ветвлениями



Алгоритмы с ветвлениями

Построение алгоритмов с
ветвлением





Покупка мороженого

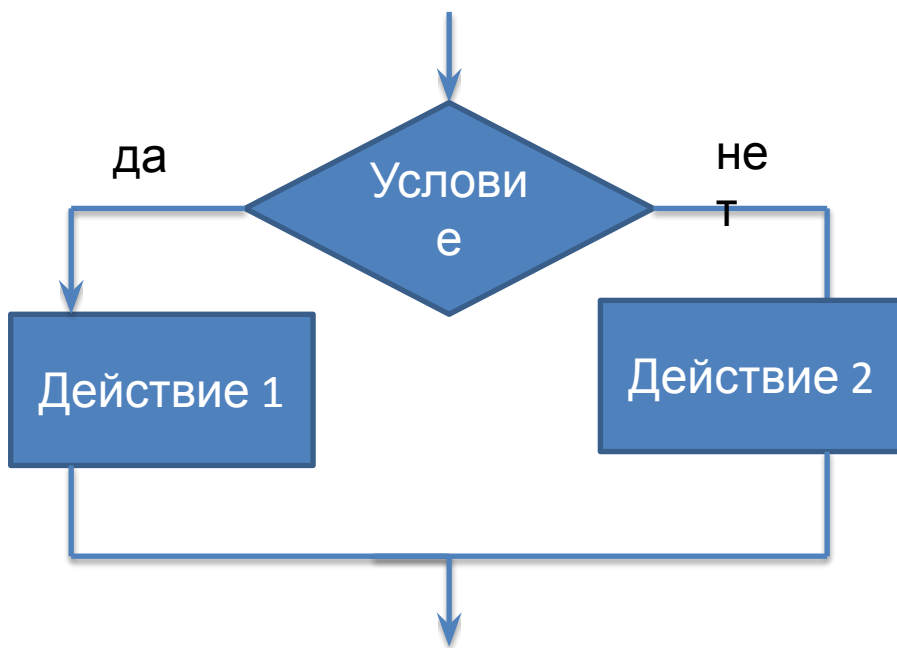
1. Выбрать мороженое.
2. Посчитать деньги.
3. **Если** набралась нужная сумма,
то купить нужное мороженое,
иначе выбрать другое.
4. Оплатить на кассе.
5. Вернуться домой.

1. Выбрать мороженое.
2. Посчитать деньги.
3. **Если** набралась нужная сумма,
то купить нужное мороженое.
4. Вернуться домой.

Алгоритмы с ветвлением

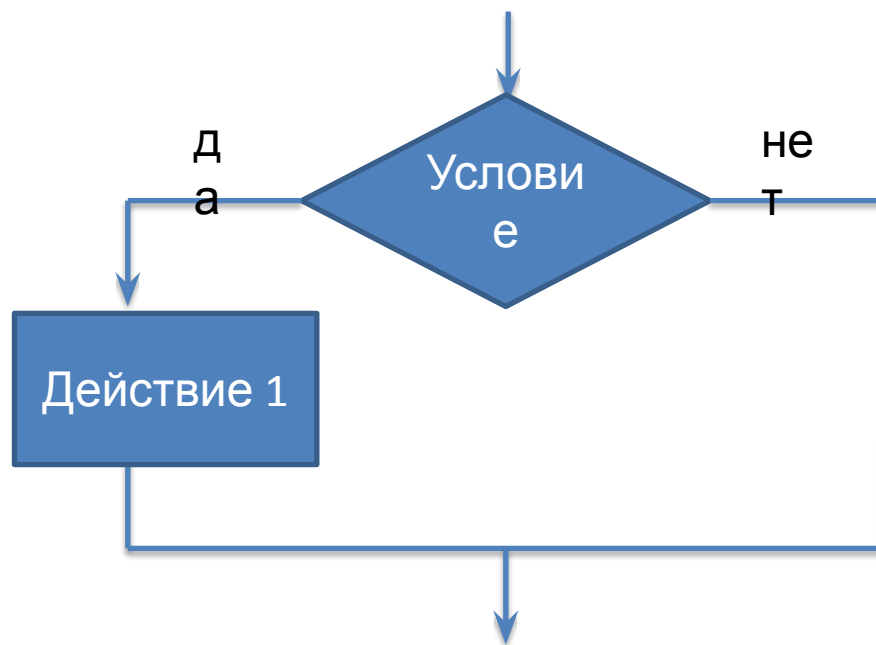
Полное ветвление

ЕСЛИ <условие> **ТО**
<действие1> **ИНАЧЕ**
<действие 2>



Неполное ветвление

ЕСЛИ <условие>
ТО <действие1>



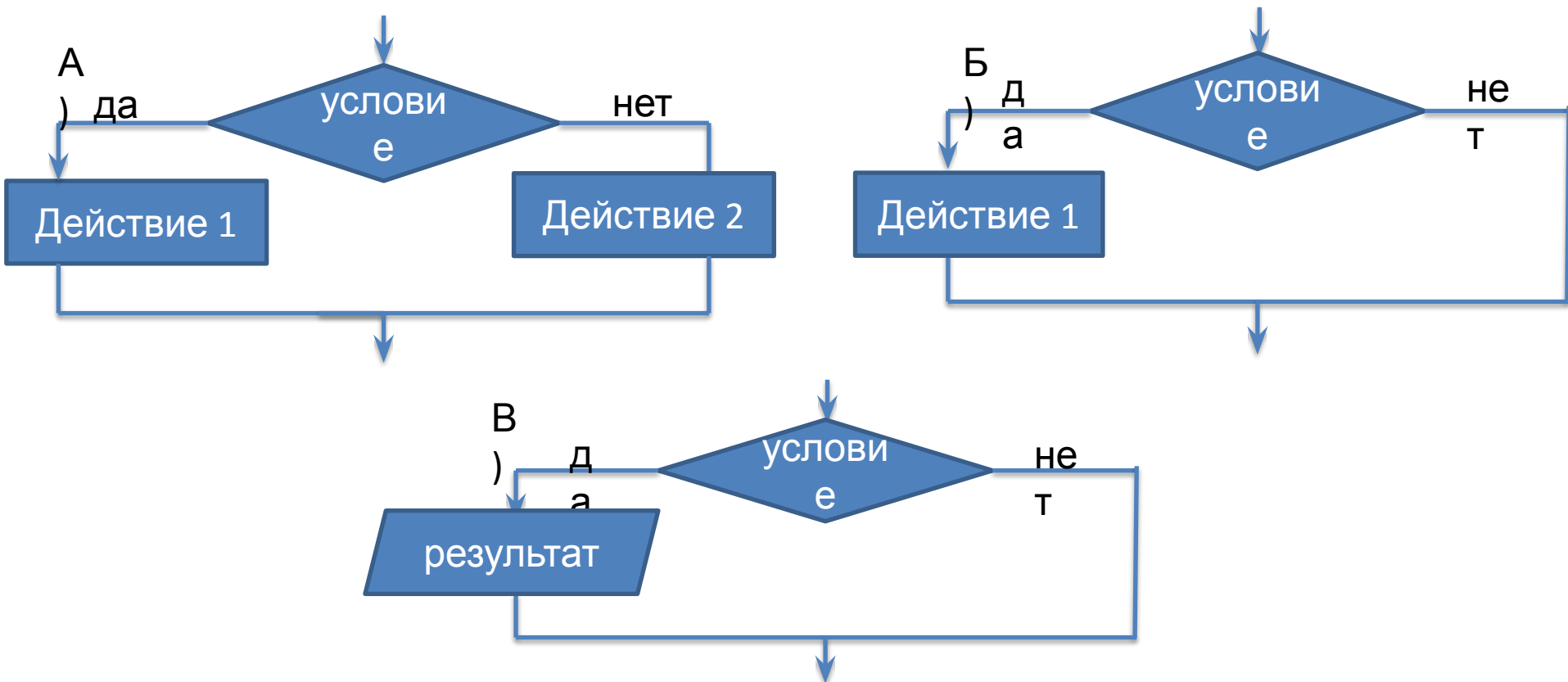
Алгоритмы, в которых есть выбор действий в зависимости от условия, называются **алгоритмами с ветвлениями**.



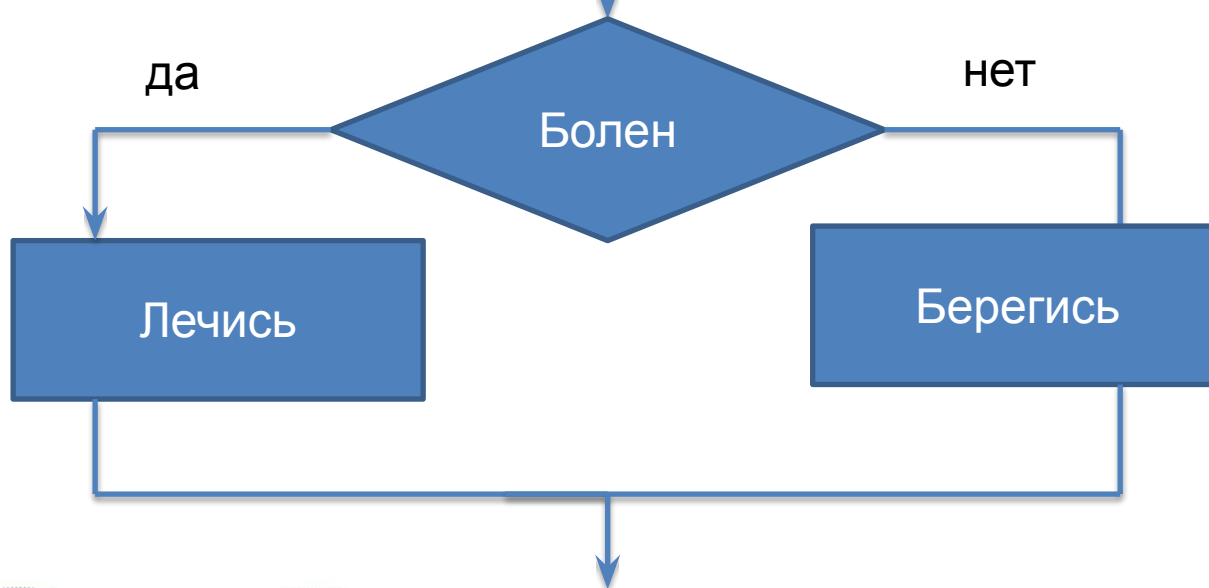


Пословицы.

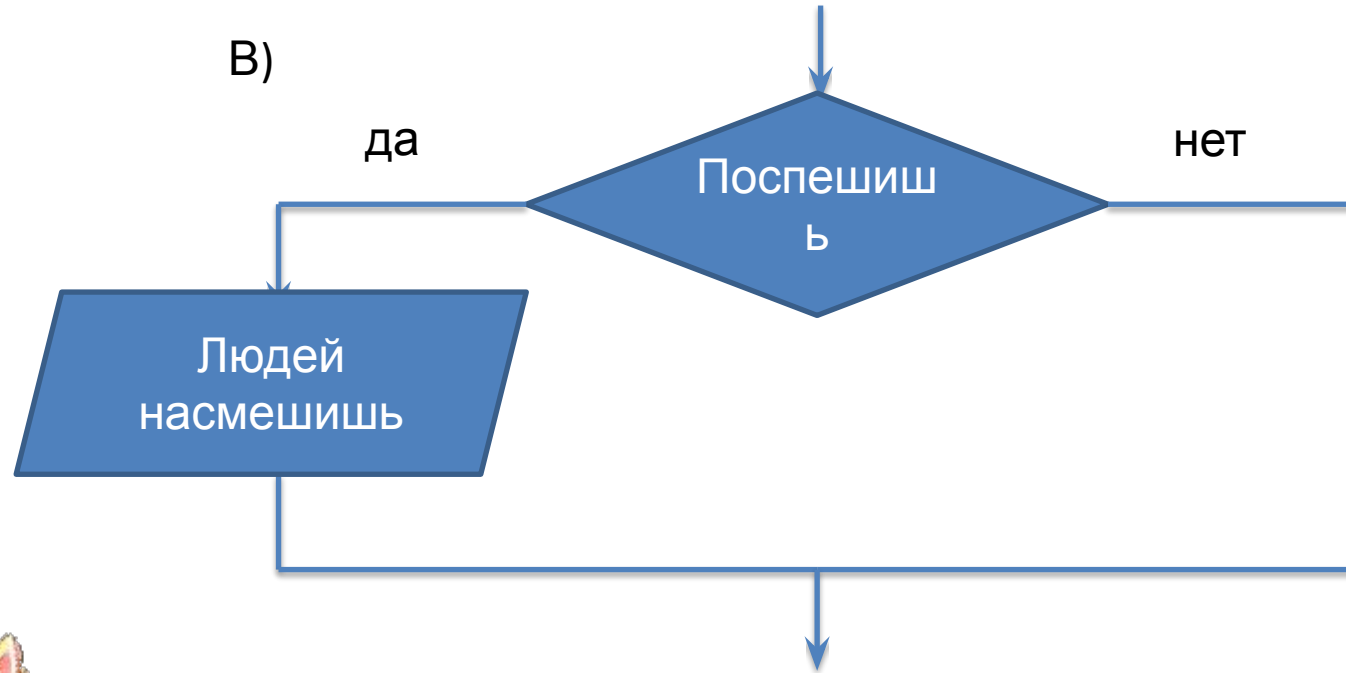
1. Болен – лечись, а здоров – берегись.
2. Поспешишь – людей насмешишь.
3. Любишь кататься – люби и саночки возить.



Болен – лечись, а здоров – берегись.



Поспешишь – людей насмешишь.



Любишь кататься – люби и саночки возить.



Работа в группах

- Сходи в кино
- Погуляй с другом
- Полей цветок
- Соберись в школу (1, 2, 3)

Построения блок-схемы алгоритма с ветвлением

1. Определить, какой это алгоритм линейный или алгоритм с ветвлением.
2. Определить условие.
3. Определить, какие действия нужно выполнить до условия.
4. Определить, какие действия выполняются, если условие выполняется.
5. Определили, какие действия выполняются, если условие не выполняется.
6. Составили блок схему.



Домашнее задание.