


# АЛГОРИТМЫ

 **Алгоритм** — это план достижения цели, состоящий из шагов. В нём обозначены **начало** и **конец**. Шаги алгоритма выполняются один за другим от начала алгоритма к его концу.



4 Чтобы сварить манную кашу, надо:

3

Нагреть молоко до кипения

2

Положить в кастрюлю сахар и соль

4

Всыпать в кастрюлю манную крупу

1

Налить молоко в кастрюлю

5

Помешивая, кипятить 10 минут

5 Мама фотографировала, как дети лепили снеговика. Расположи фотографии по порядку. Соедини их с номерами кадров.



Можно ли сказать, что на фотографии — алгоритм создания вот такого снеговика?

**Нет.**

Обоснуй своё мнение.

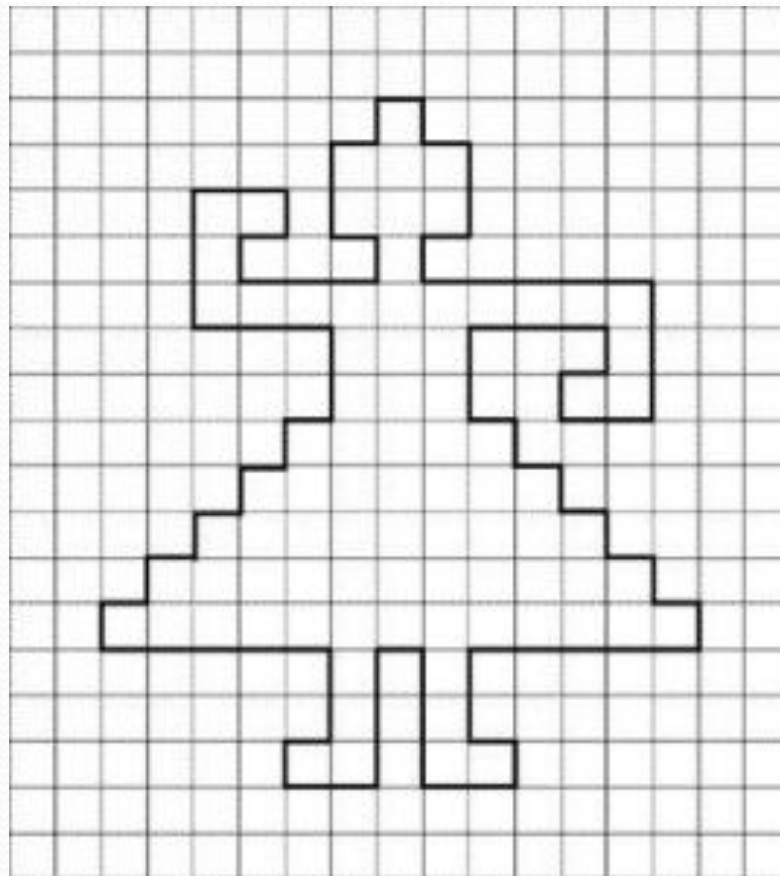
# ИСПОЛНИТЕЛЬ АЛГОРИТМОВ

ЭНТИК





# КЛЕТОЧНЫЙ ДИКТАНТ



# Клеточный диктант

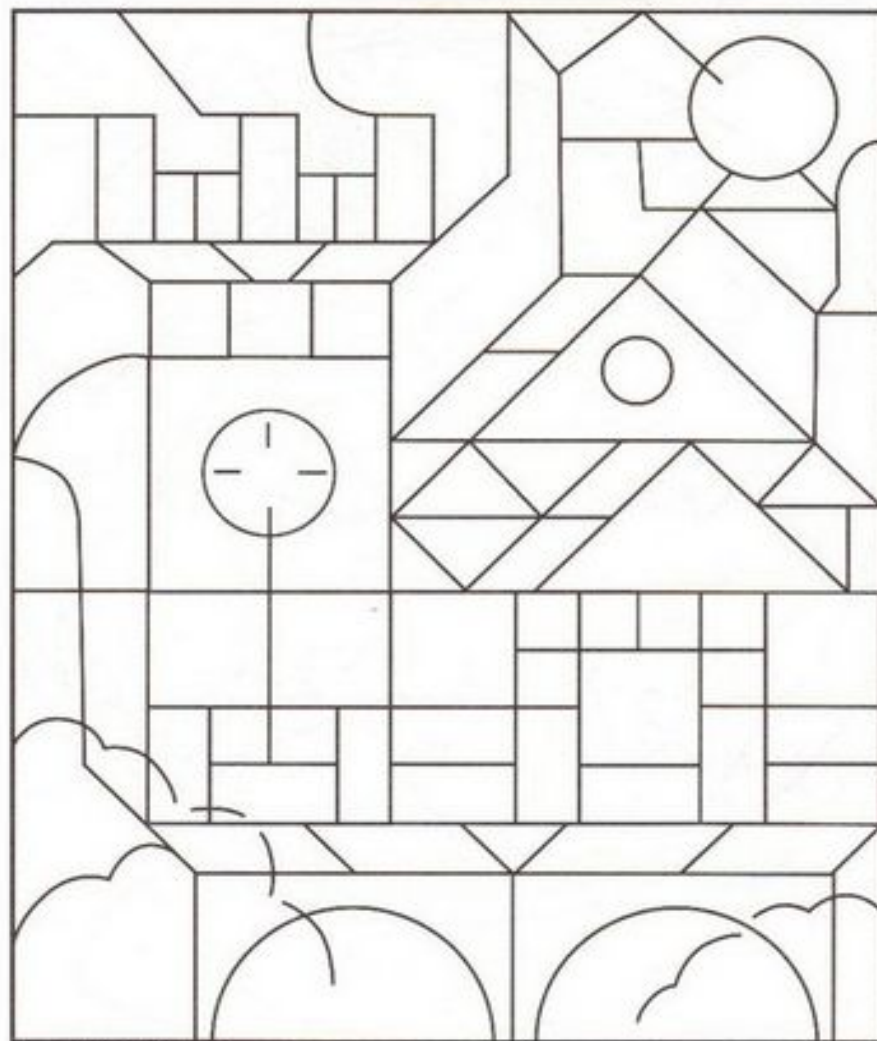
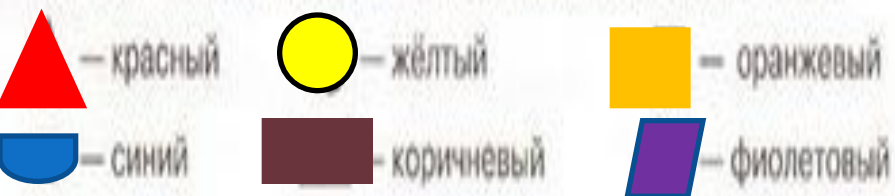
- Кто любит морковку
- И прыгает ловко,
- Портит в огороде грядки,
- Удирает без оглядки.



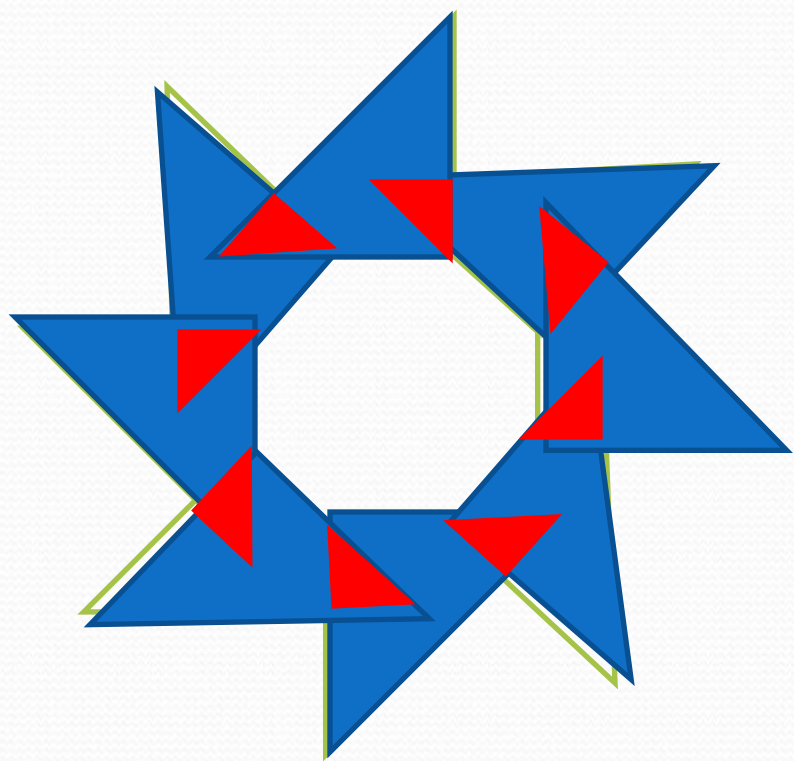


# Раскрась по алгоритму

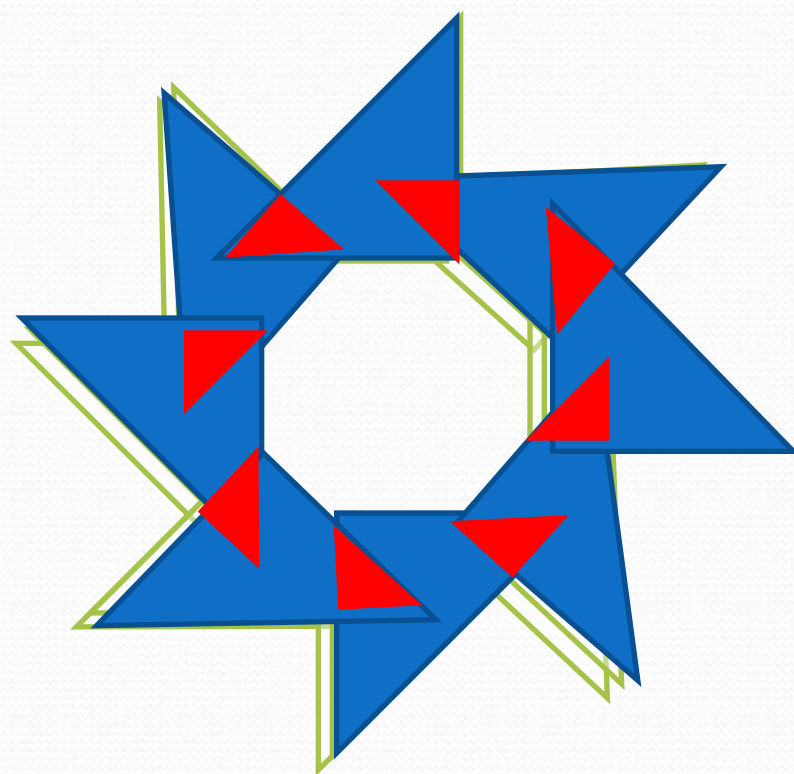
Раскрась геометрические фигуры на картинке в нужные цвета.



Алгоритм 1



Алгоритм 2





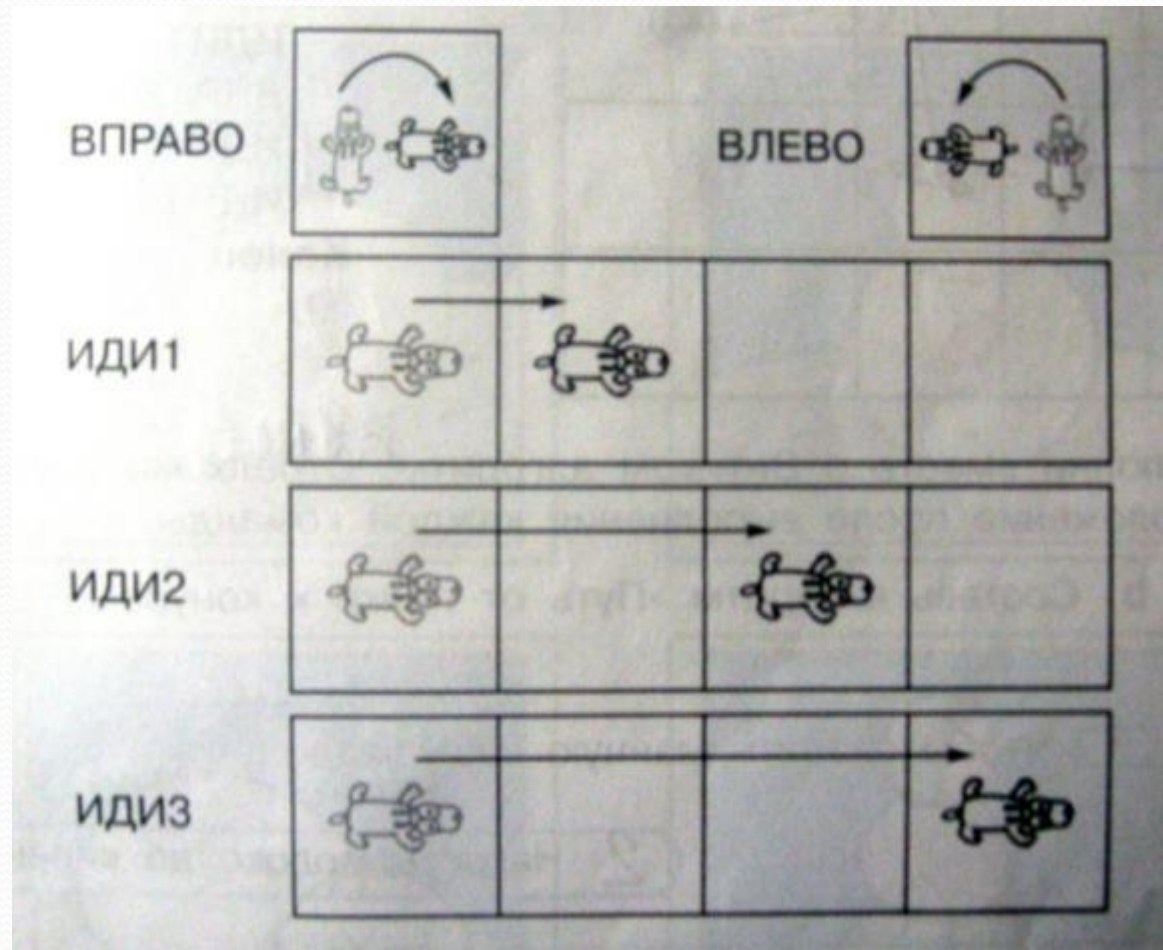
Сравни алгоритмы. Что

общего и чем

отличается

- В каждом алгоритме по 2 шага
- Действия одинаковые, но порядок разный

# Вспоминаем КОМАНДЫ ЭНТИКА



# №7 Прогулка Энтика



● Начало

● Иди 2

● Вправо

● Иди 3

● Конец



9 Маша и Миша вырезали фигуры из красной и синей бумаги и накладывали их одна на другую. Каждый работал по своему алгоритму.

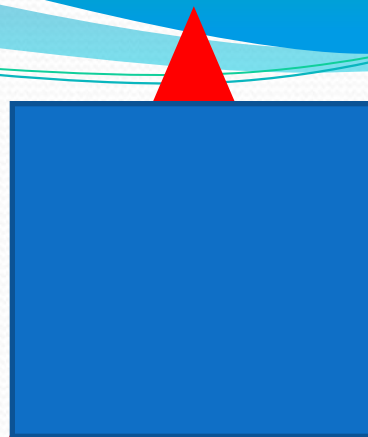


#### Алгоритм Маши

##### Начало

1. Вырезать треугольник из красной бумаги.
2. Положить фигуру на стол.
3. Вырезать квадрат из синей бумаги.
4. Положить фигуру на первую так, чтобы равные стороны двух фигур совпали.

##### Конец



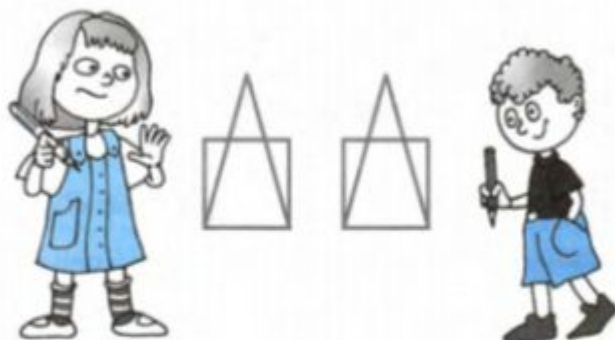
# МАША

#### Алгоритм Миши

##### Начало

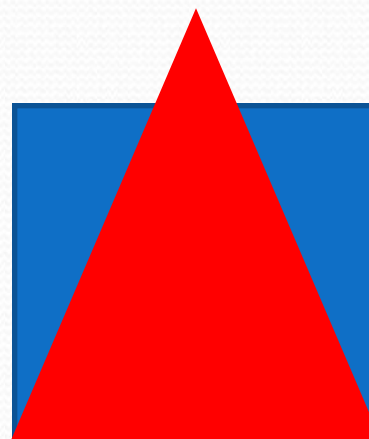
1. Вырезать квадрат из синей бумаги.
2. Положить фигуру на стол.
3. Вырезать треугольник из красной бумаги.
4. Положить фигуру на первую так, чтобы равные стороны двух фигур совпали.

##### Конец



а. Обведи отрезки, которые видят Маша и Миша, и раскрась фигуры красным и синим карандашами.

б. Когда два алгоритма, состоящие из одинаковых команд, могут привести к разным результатам?



# МИША

# Домашняя работа

- ВЫУЧИТЬ №3 стр 5