

Алгоритмы

Лист №1

1. Продолжите фразы:

1. Алгоритм – это _____

2. Разрабатывать алгоритмы может только _____

3. Исполнитель алгоритма – это _____

4. Система команд исполнителя (СКИ) – это _____

5. Программа – это _____

6. Свойства алгоритма _____

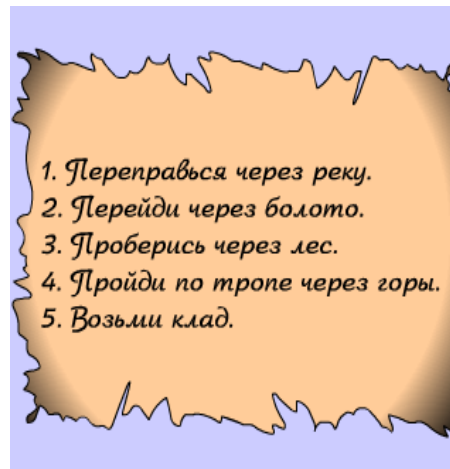
7. Способы записи алгоритмов _____

8. Какие геометрические фигуры используются в блок-схемах _____

Нарисуйте здесь эти фигуры:

Словесное описание

Нарисуйте Блок-схему:



Нарисуйте Блок-схему



Алгоритм открывания двери

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



Вопрос:

План, по которому вы работали на уроке можно назвать алгоритмом? Почему? Соответствует этот план определению алгоритма? Какими свойствами алгоритма он обладает (см. пункт 6 слева на этом листе)?

Домашнее задание:

П/Т №6 стр. 78 – определение исходных данных,
№8 стр. 79, №14 стр. 83