A decorative vertical bar on the left side of the slide, consisting of several thin, parallel vertical lines in shades of light blue and grey. To the right of these lines are several dark blue circles of varying sizes, arranged in a descending, staggered pattern from top to bottom.

**ТЕМА: ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ИСПОЛНИТЕЛЕМ. СЛОВЕСНОЕ ОПИСАНИЕ
АЛГОРИТМОВ. ОТЛИЧИЕ СЛОВЕСНОГО
ОПИСАНИЯ АЛГОРИТМА, ОТ ОПИСАНИЯ НА
ФОРМАЛЬНОМ АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ.**

1. Что такое исполнитель?
2. Назовите основные характеристики исполнителя.
3. Что такое система команд исполнителя?
4. Из каких частей состоит программная среда графического Исполнителя?



ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ

□ **Словесные:**

1. **Словесное описание.** Самой простой является запись алгоритма в виде высказываний на обычном разговорном языке.
2. **Построчная запись.** Это запись на естественном языке, но с соблюдением некоторых дополнительных правил.



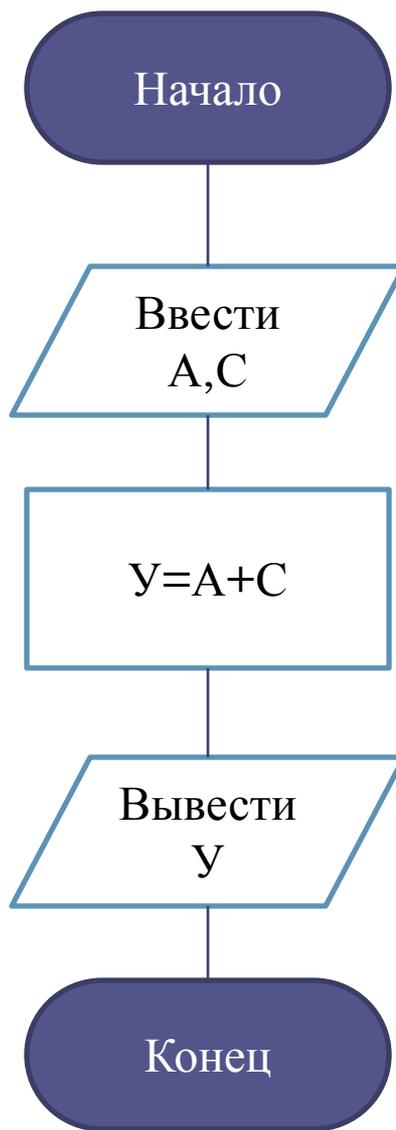
ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ

□ Графические:

1. **Блок-схема.** Представляет собой графический документ, дающий представление о порядке работ алгоритма.



Блок-схема пример:



ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ

□ На алгоритмических языках.

Алгоритмические языки – это формальные языки, предназначенные для записи алгоритмов.

В общем виде программу на алгоритмическом языке можно представить так:

алг<название алгоритма>

нач <Последовательность команд>

кон



ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ

□ На алгоритмических языках.

Школьный алгоритмический язык.

Для записи алгоритмов на нём используется некоторое ограниченное множество слов, смысл и способ употребления которых заданы раз и навсегда.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Подготовить краткую биографическую справку о
Маркове А.А.(младшем)

