

Проверка домашнего задания

1. Что такое алгоритм?

это конечная последовательность шагов в решении задачи для получения результатов из исходных данных

2. Что такое формальные исполнители?

формальный исполнитель одну и ту же команду всегда выполняет одинаково

3. Что такое неформальные исполнители ?

неформальный исполнитель может выполнять команду по-разному



Учебные исполнители как примеры формальных исполнителей.

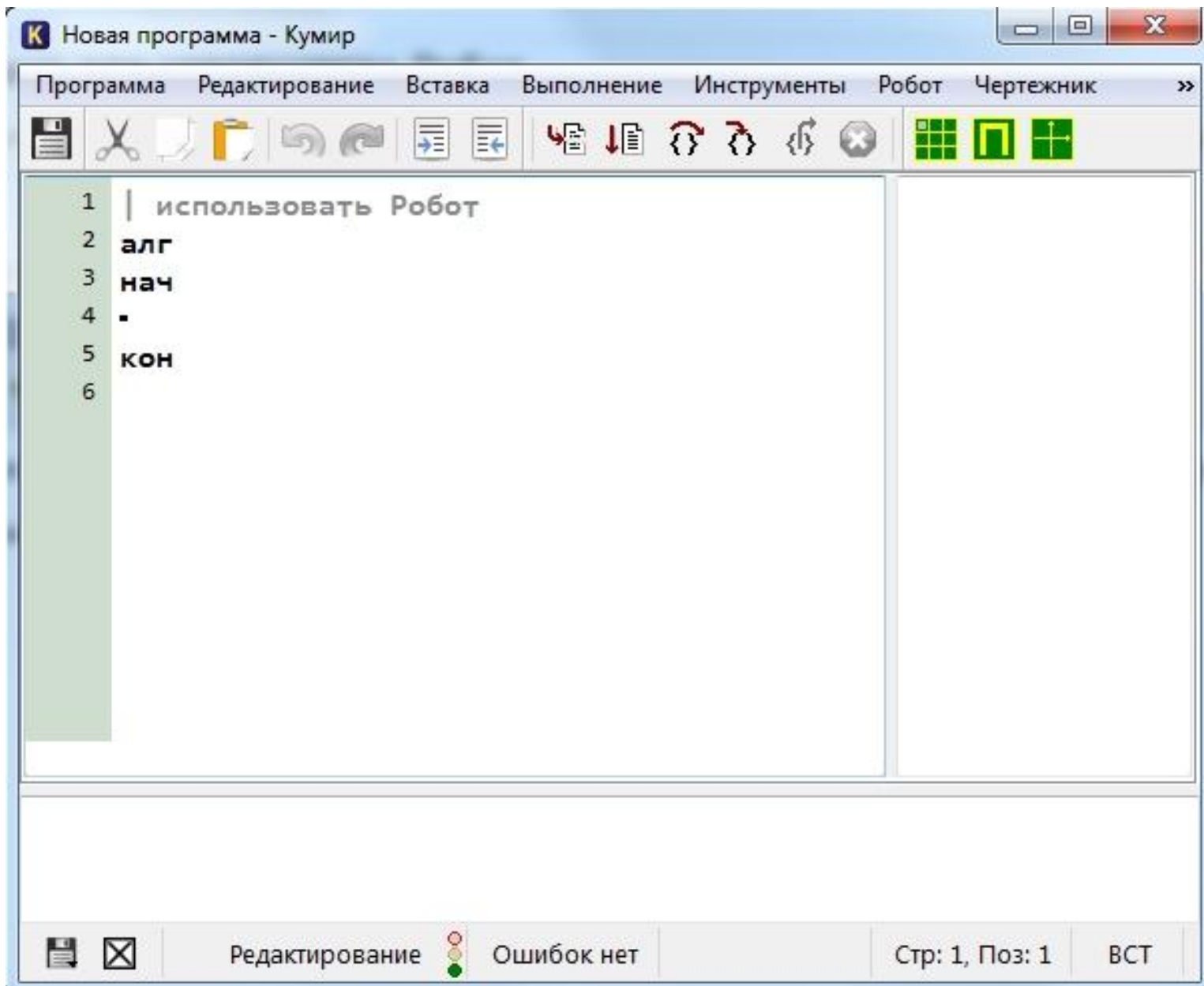
6 класс

Учебными исполнителями называют различные образы на экране компьютера, которыми можно управлять, отдавая команды, любому из них свойственна определенная среда деятельности, система команд управления, режимы работы.

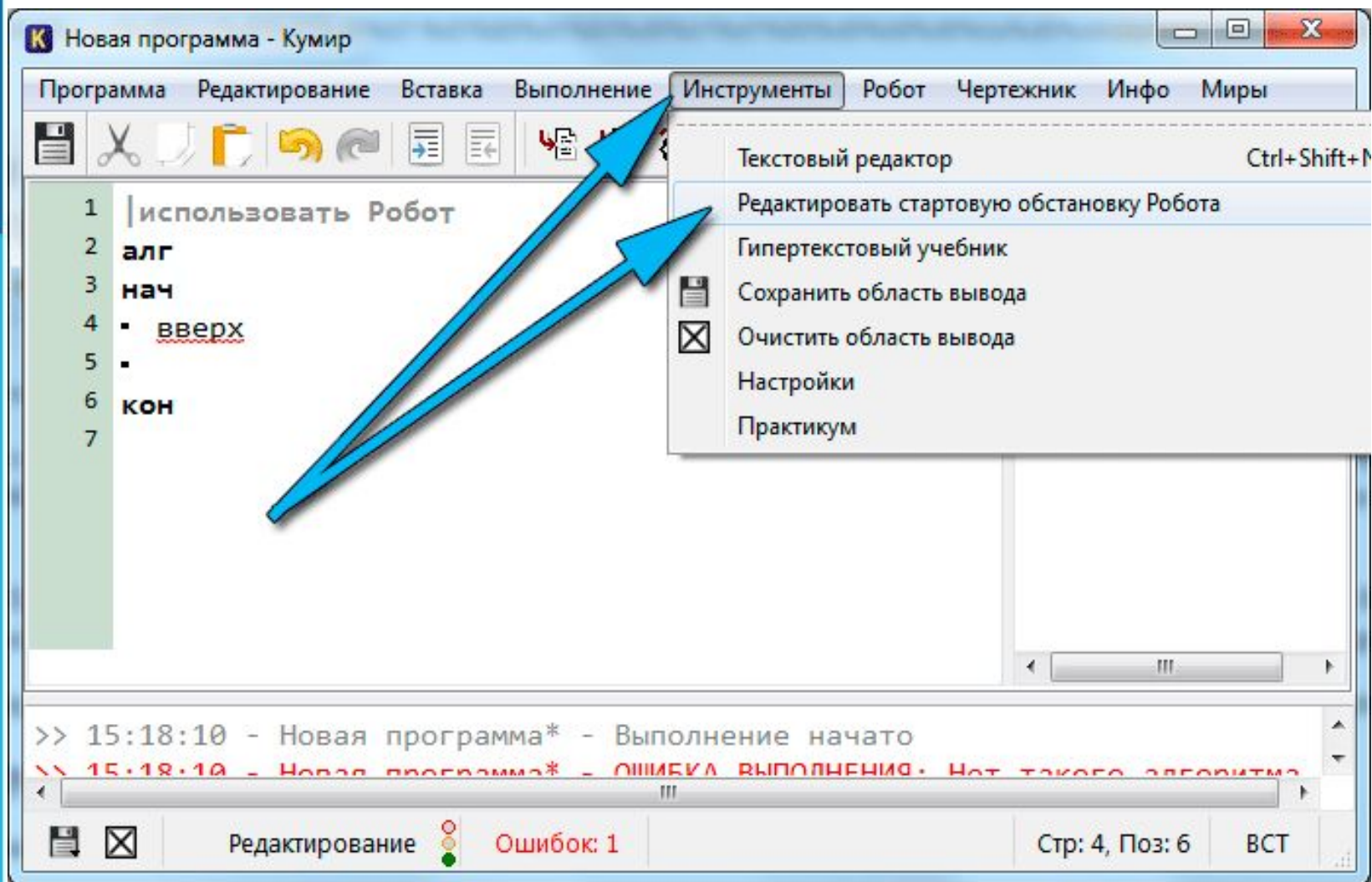


Система команд исполнителя

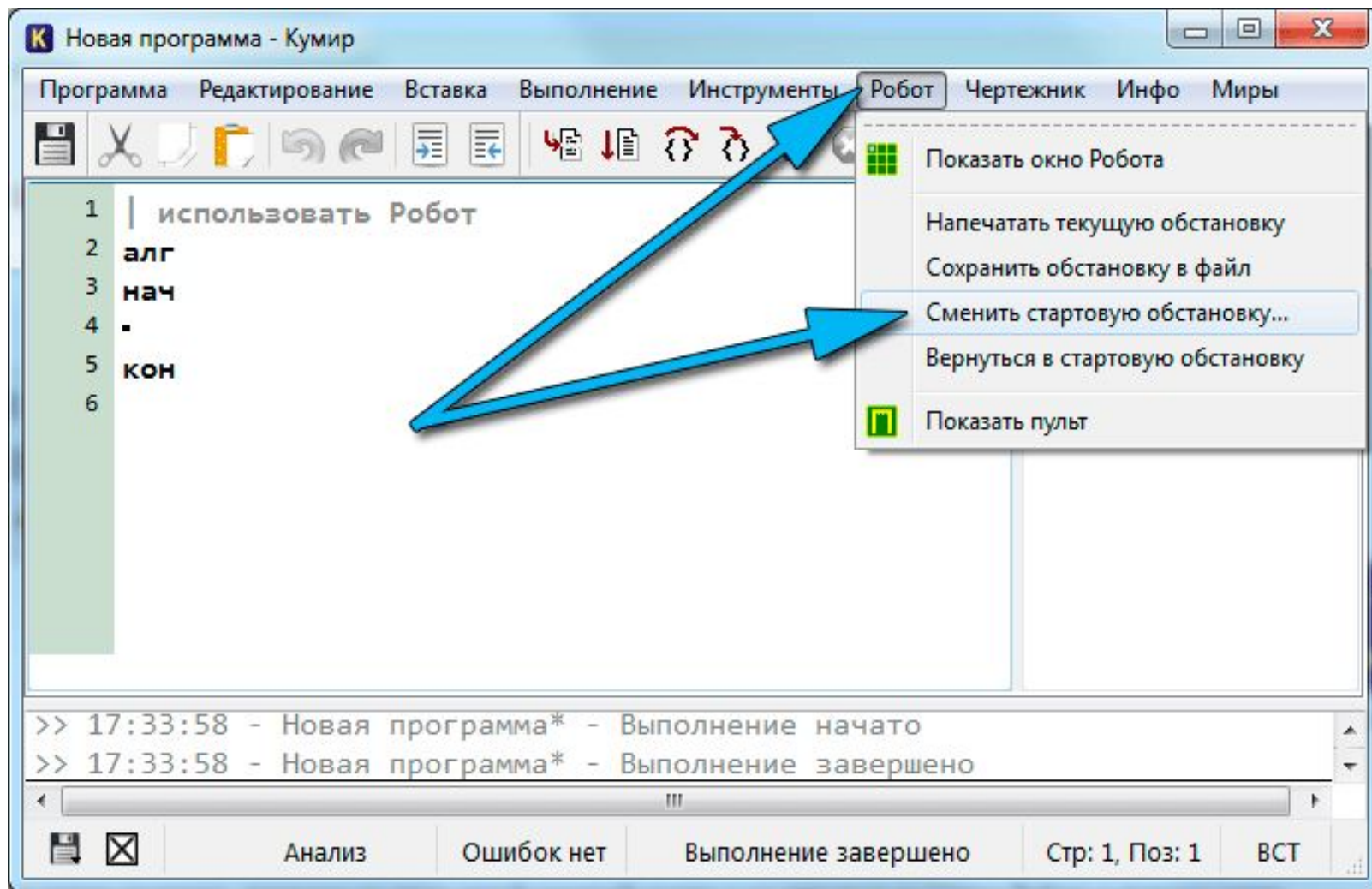
Запущенная программа Кумир выглядит так.



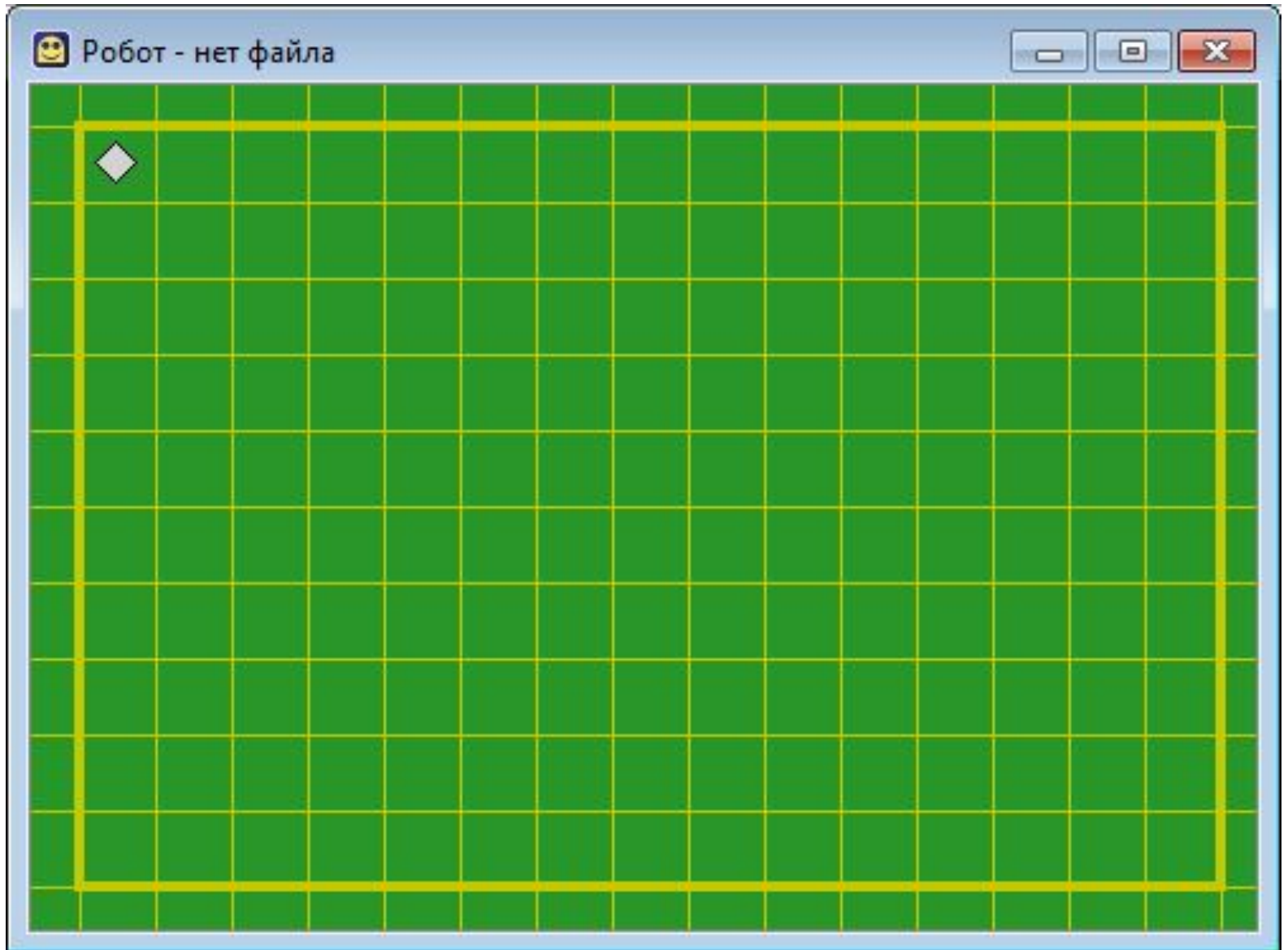
Редактируем стартовую обстановку



Смена стартовой обстановки



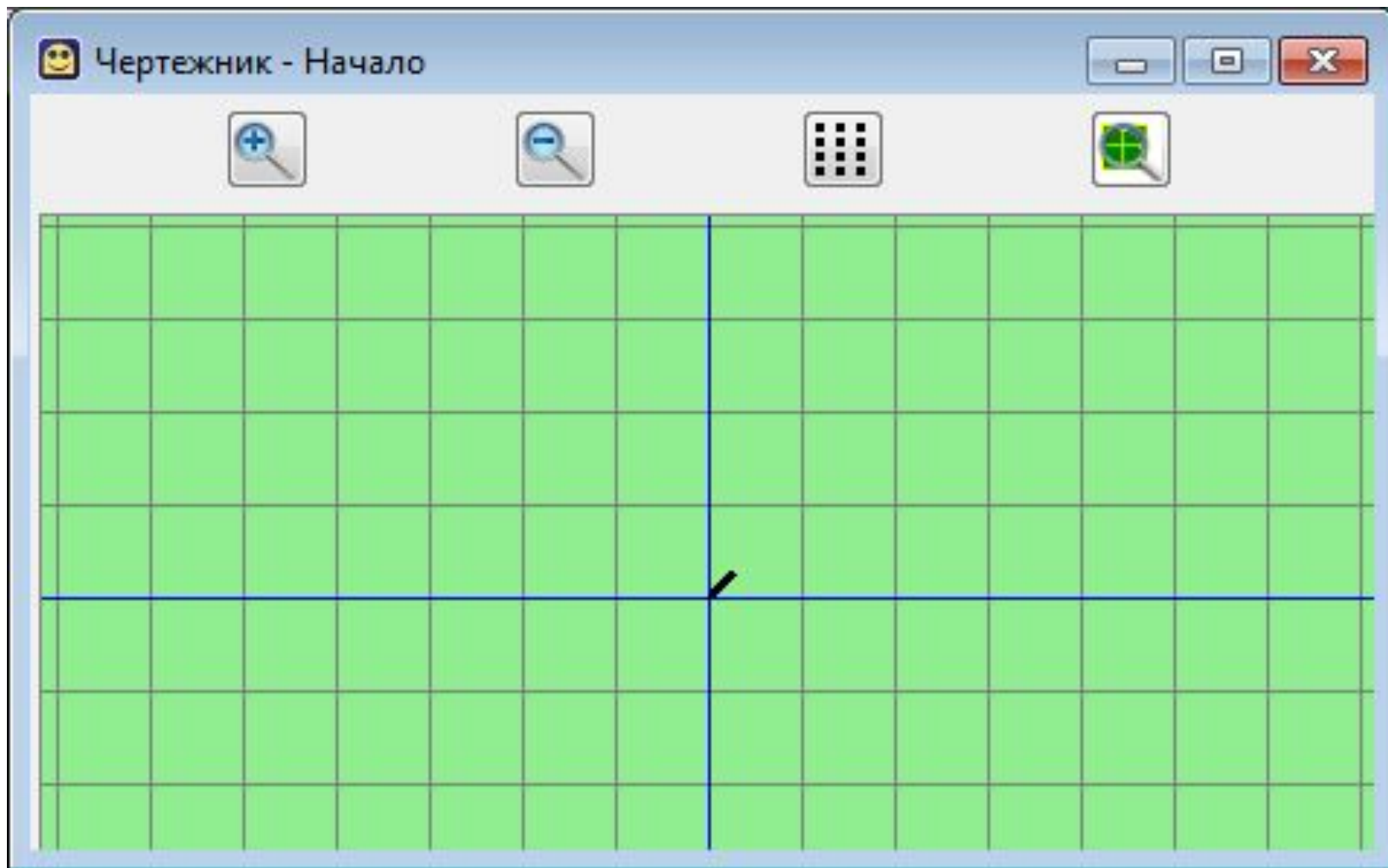
Стартовая обстановка Робот



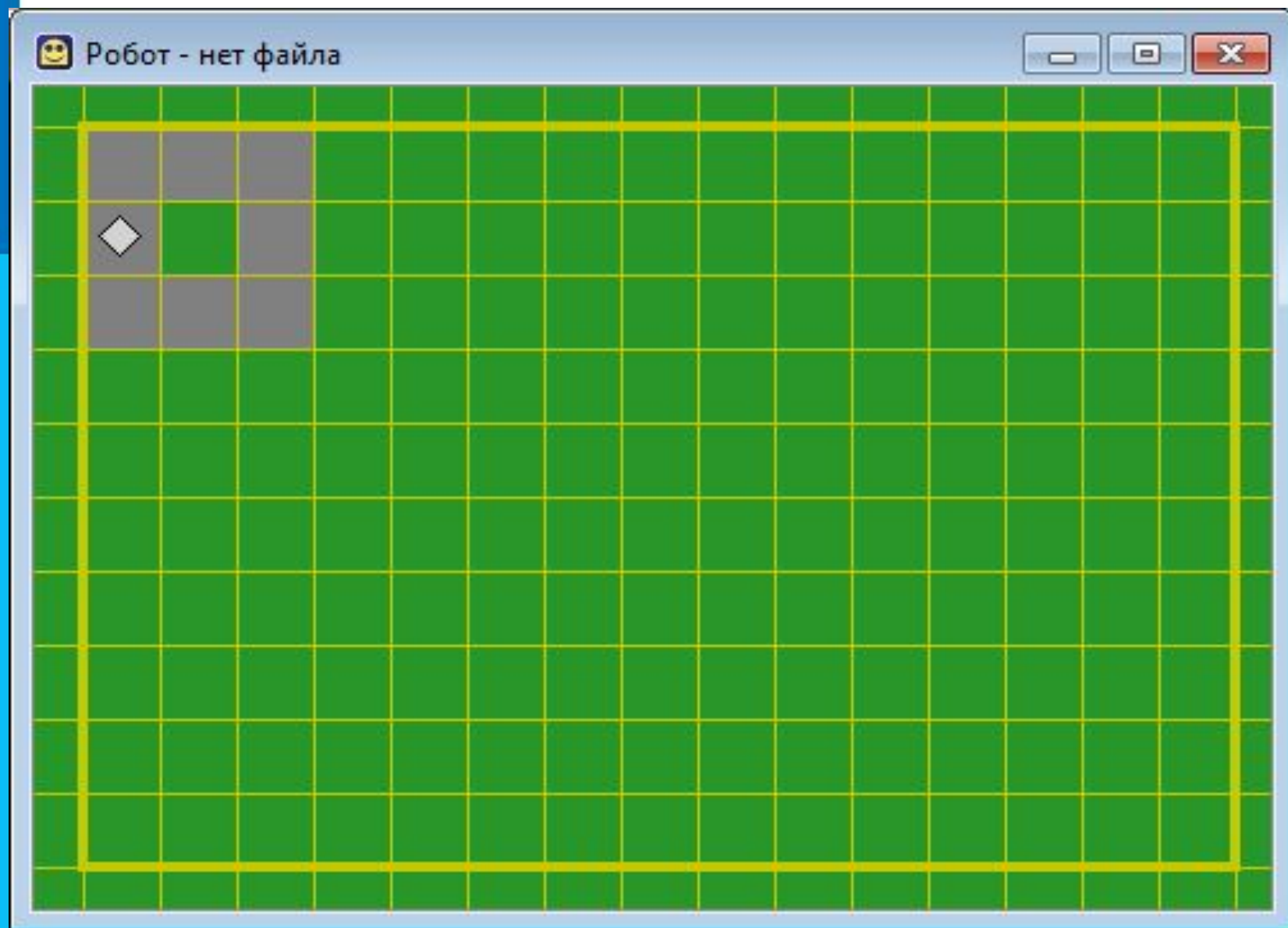
Простые команды

- ***вверх*** — переместить Робота на одну клетку вверх
- ***вниз*** — переместить Робота на одну клетку вниз
- ***влево*** — переместить Робота на одну клетку влево
- ***вправо*** — переместить Робота на одну клетку вправо
- ***закрасить*** — закрасить текущую клетку (клетку в которой находится Робот)

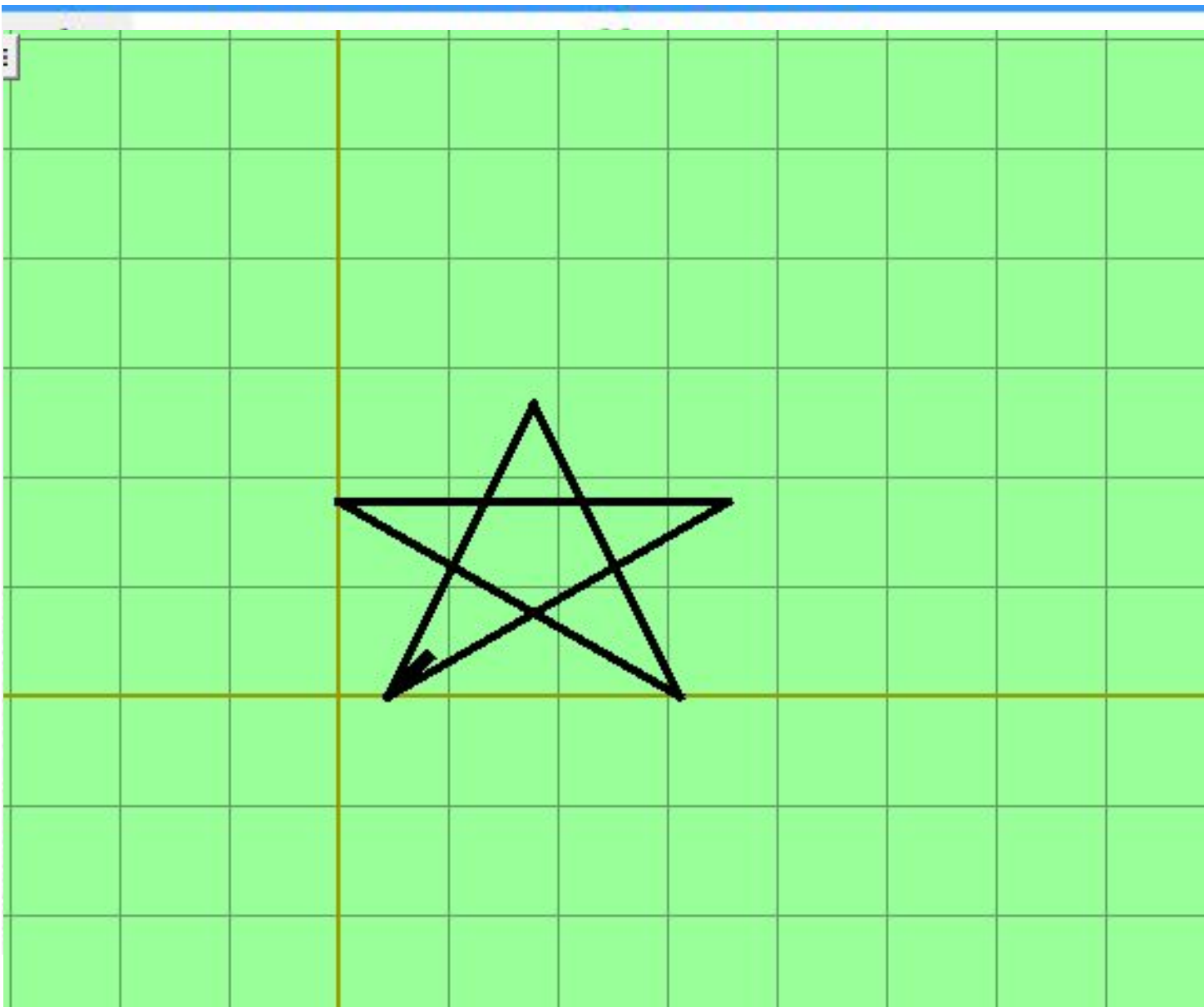
Стартовая обстановка Чертёжник



Робот



Чертёжник



Домашнее задание

1. Повторить, что такое учебные исполнители.
2. Написать программу для исполнителя.