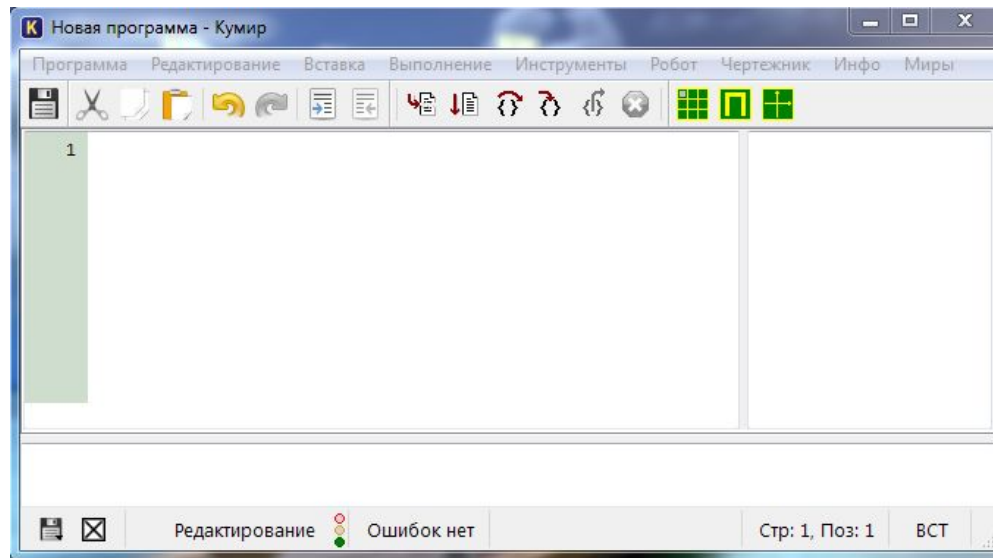


# Информатика

## 7 класс

# Работа в среде «Кумир»



МОУ Гимназия им. А. Л. Кекина  
2014г.

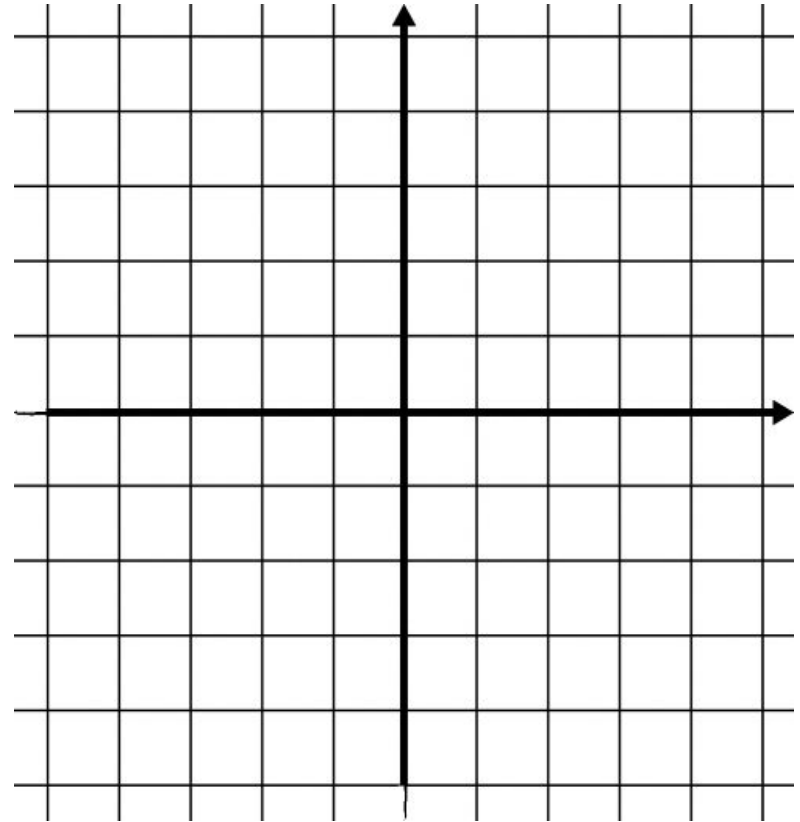
# Вопросы для повторения:

- **Дайте понятие алгоритма.**
- **Что такое исполнитель?**
- **Назовите типы исполнителей.**
- **Приведите примеры неформальных исполнителей.**
- **Приведите примеры формальных исполнителей.**
- **Охарактеризуйте исполнителя  
Чертежник**

# Задание 1

Чертёжнику задали для исполнения следующий алгоритм:

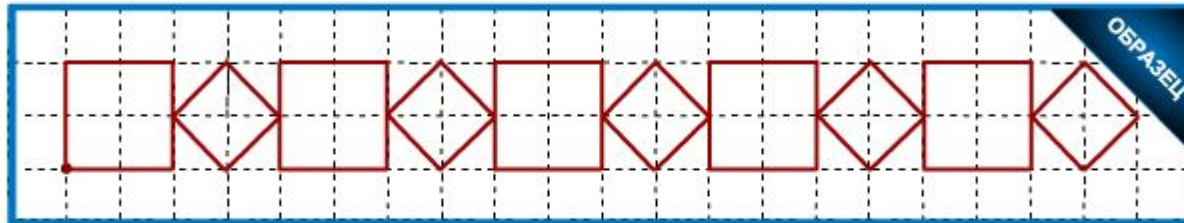
использовать **Чертежник**  
алг **Рисунок**  
нач  
**опустить перо**  
**нц 3 раз**  
**сместиться на вектор  $(-3, -2)$**   
**сместиться на вектор  $(2, 1)$**   
**сместиться на вектор  $(3, 0)$**   
кц  
кон



Какую команду надо выполнить Чертёжнику, чтобы вернуться в исходную точку, из которой он начал движение?

# Проверка домашнего задания

## Задание 9



Вспомогательный алгоритм

ПРОЦ фрагмент  
НАЧАЛО

КОНЕЦ

Проверить

Очистить

Основной алгоритм

Проверить

Очистить

Ошибки и отказы

Вперед

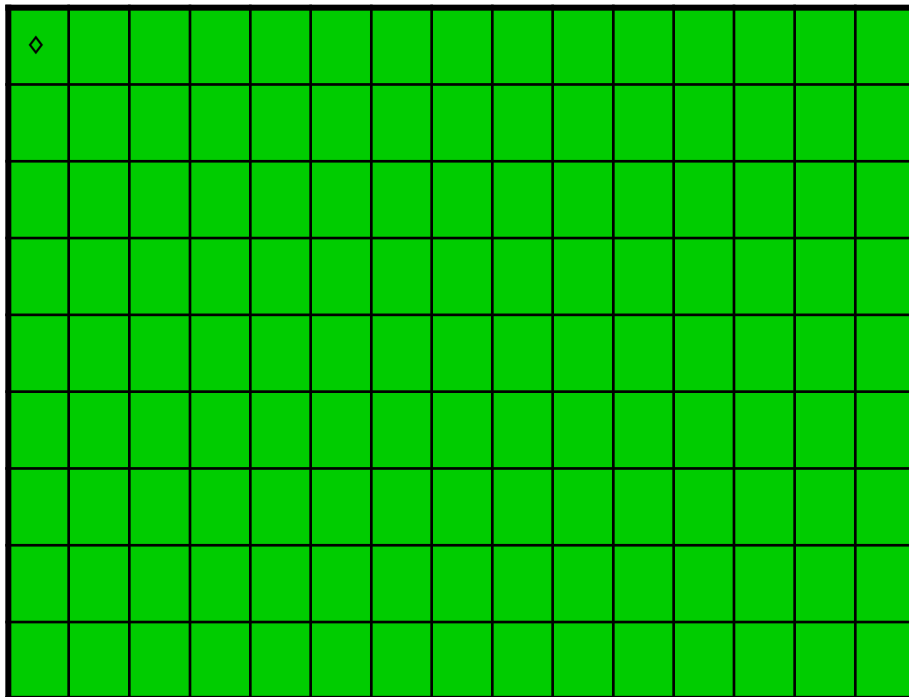
# *Исполнитель Робот*



# *Исполнитель Робот*

## **Среда обитания**

*Клетчатое поле  
размером 15 × 10*



## **СКИ**

вправо  
влево  
вверх  
вниз  
закрасить

**Команды отдаются строчными русскими буквами, слово пишется целиком. Между командами, записанными в строчку, ставится точка с запятой (;).**

## Задание 2:

◇																				

алг *квадрат*

нач

закрасить; вправо

закрасить; вправо

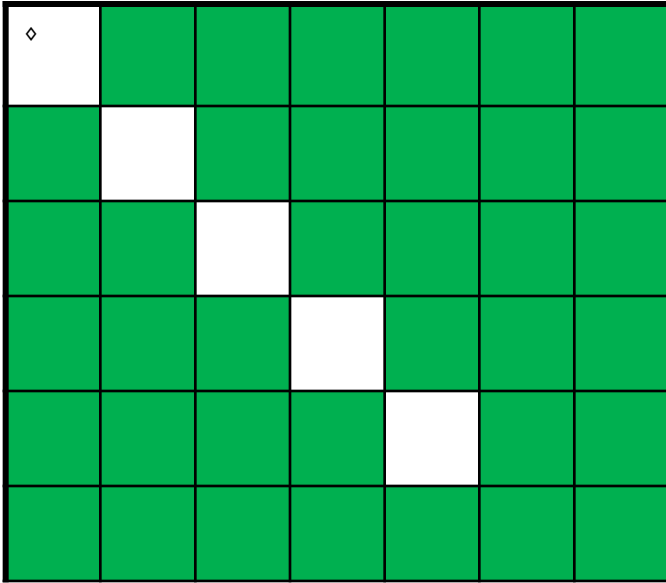
закрасить; вправо

закрасить; вправо

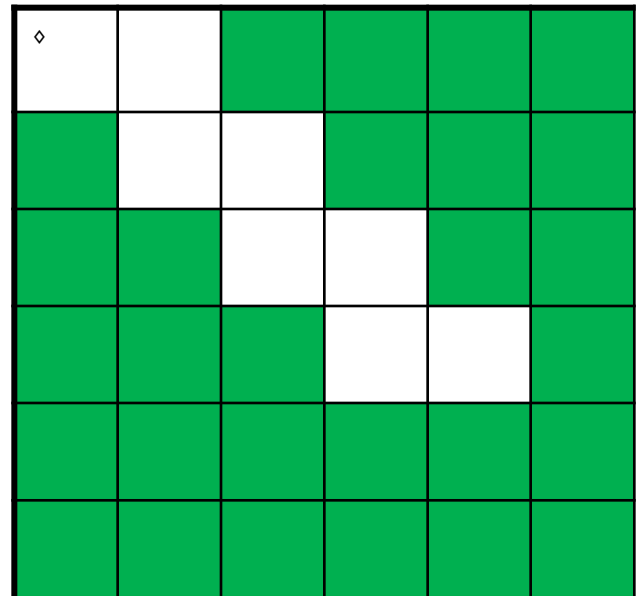
закрасить; вправо

кон

1

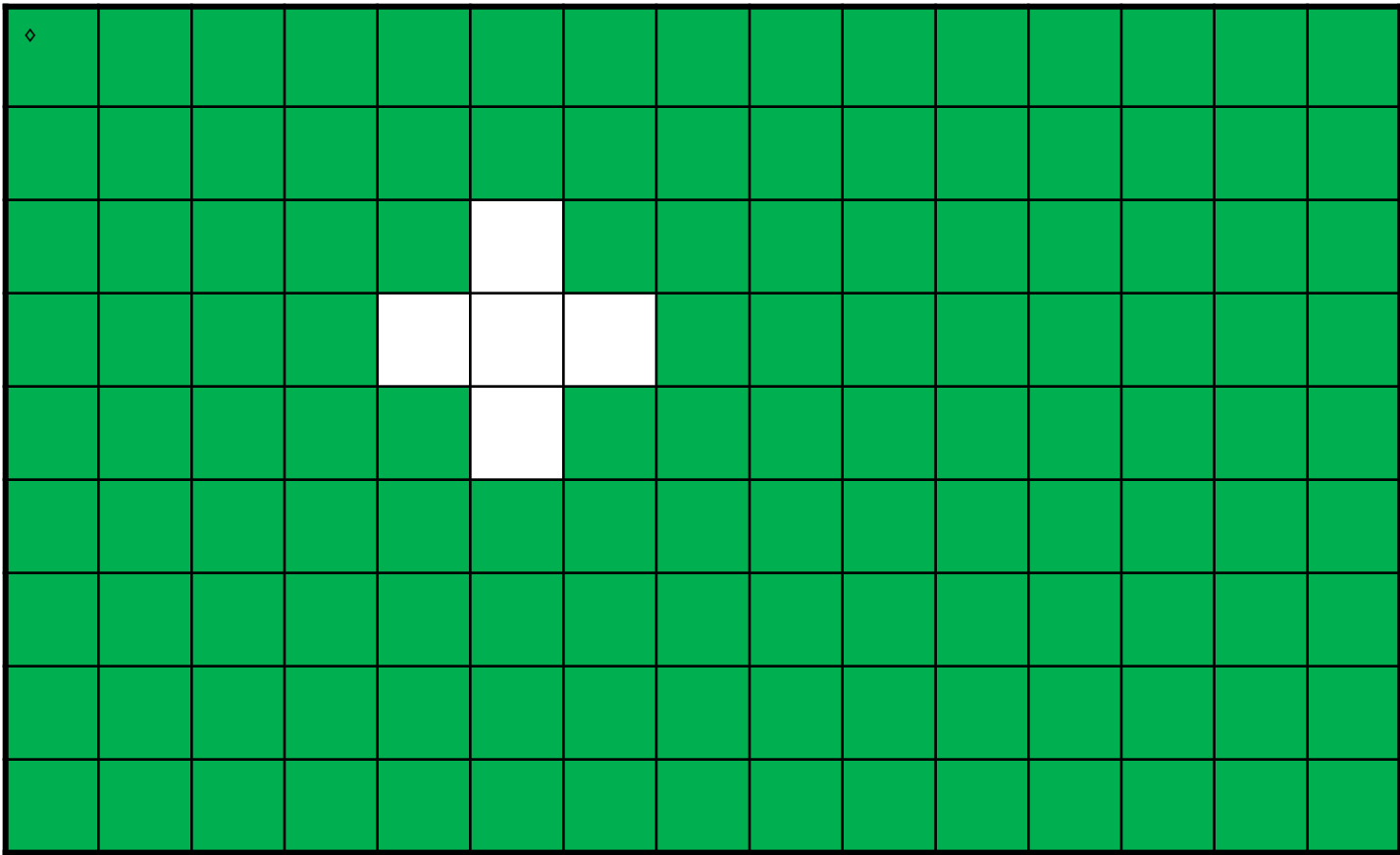


2



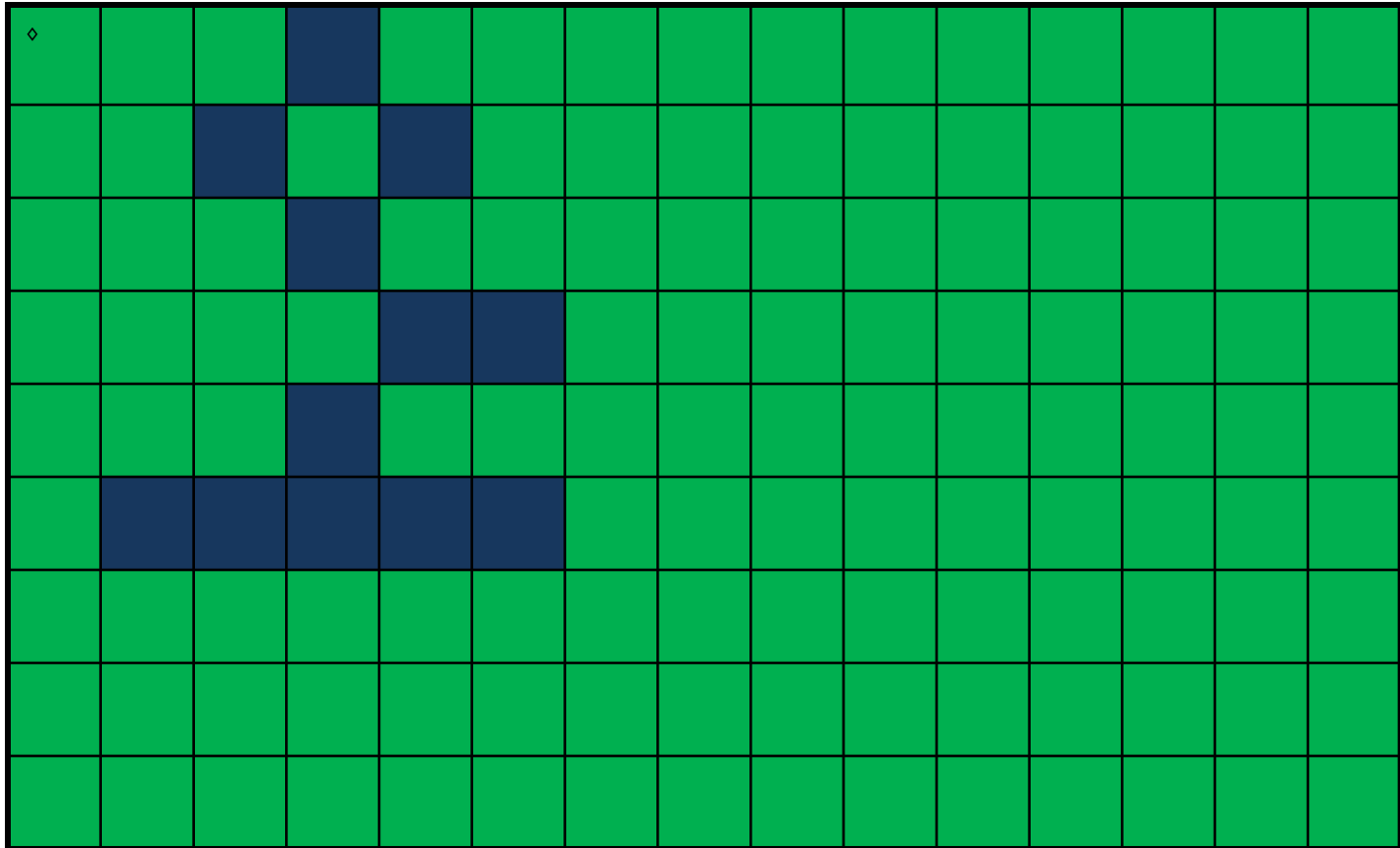


3



4

Написать алгоритм, который рисует инициалы (первые буквы имени и фамилии).



# Домашнее задание:

