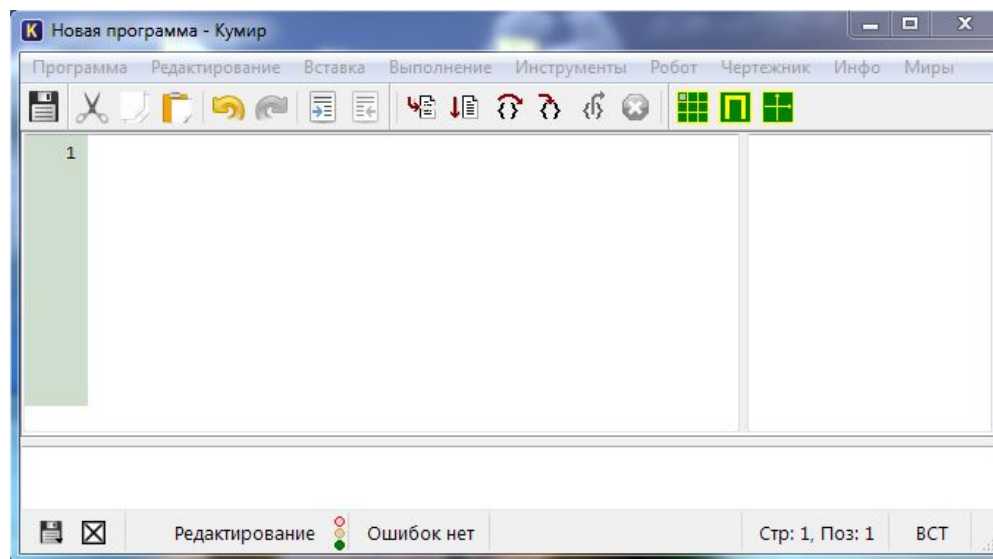


Информатика

7 класс

Работа в среде «Кумир»



МОУ Гимназия им. А. Л. Кекина
2014г.

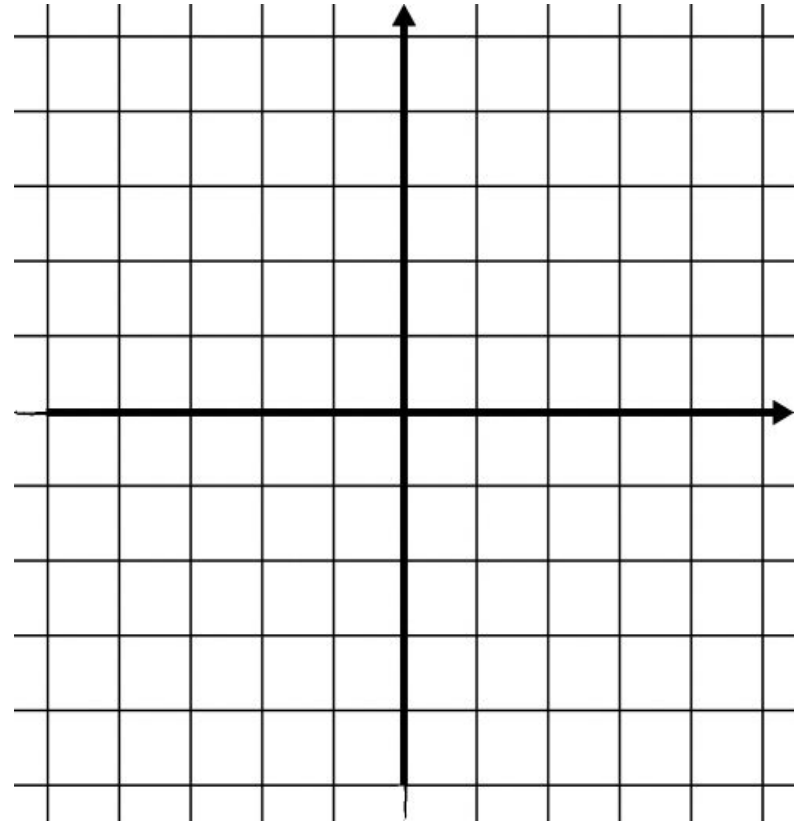
Вопросы для повторения:

- **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:

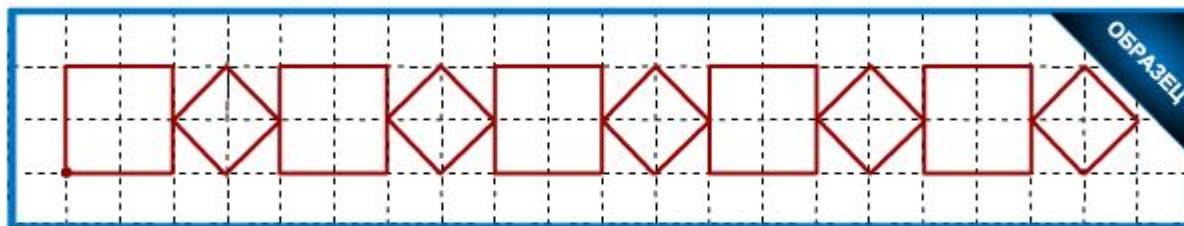
использовать **Чертёжник**
алг **Рисунок**
нач
опустить перо
нц 3 раз
сместиться на вектор $(-3, -2)$
сместиться на вектор $(2, 1)$
сместиться на вектор $(3, 0)$
кц
кон



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

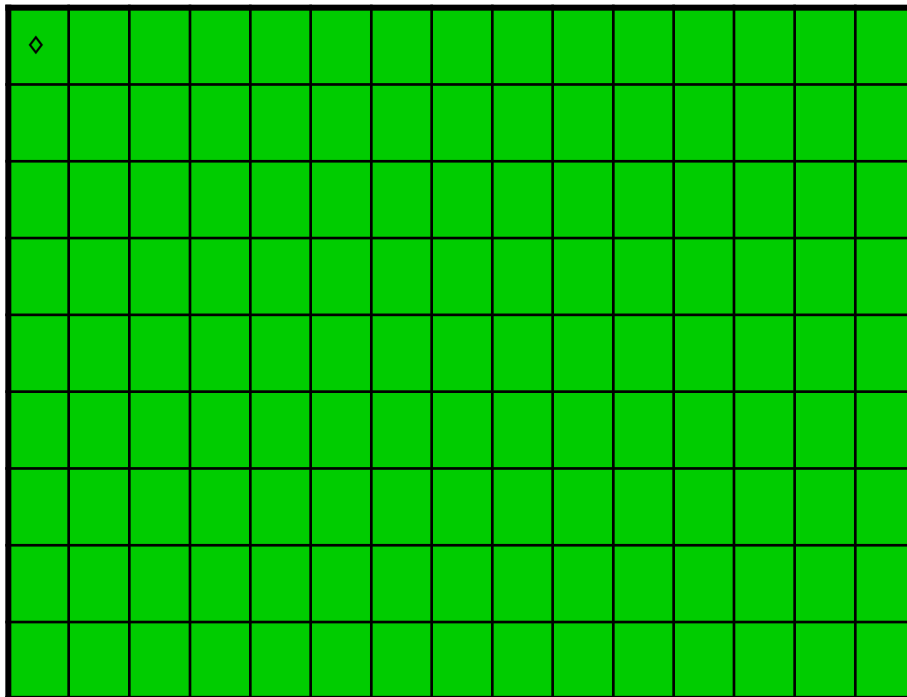
Исполнитель Робот



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

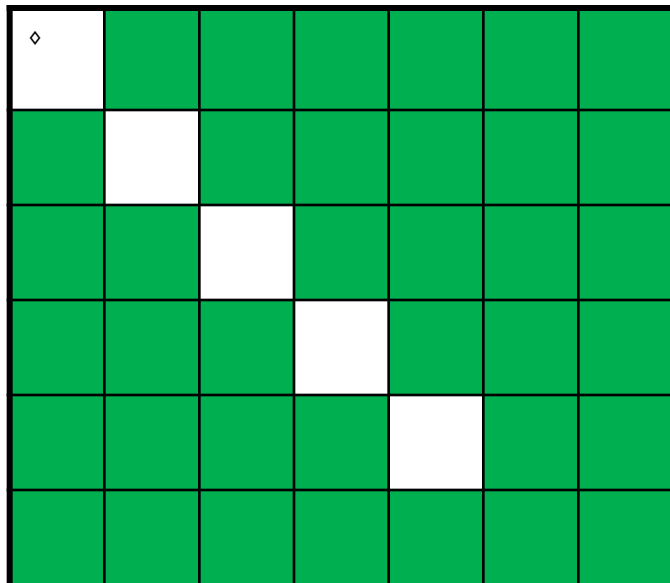
закрасить; вправо

закрасить; вправо

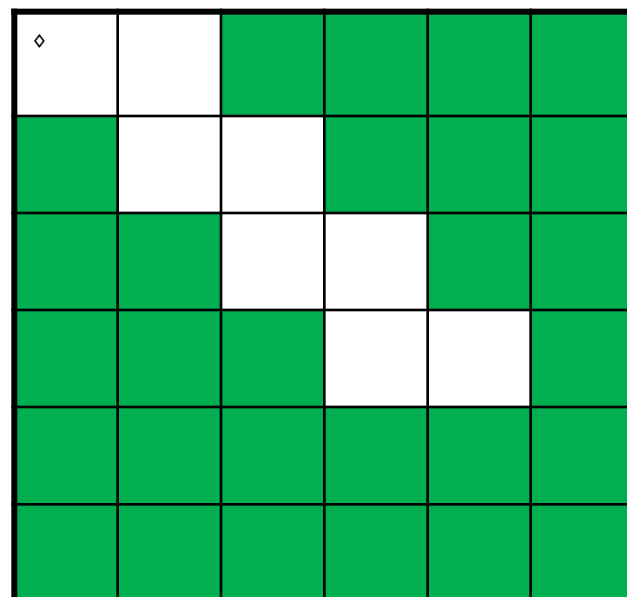
закрасить; вправо

кон

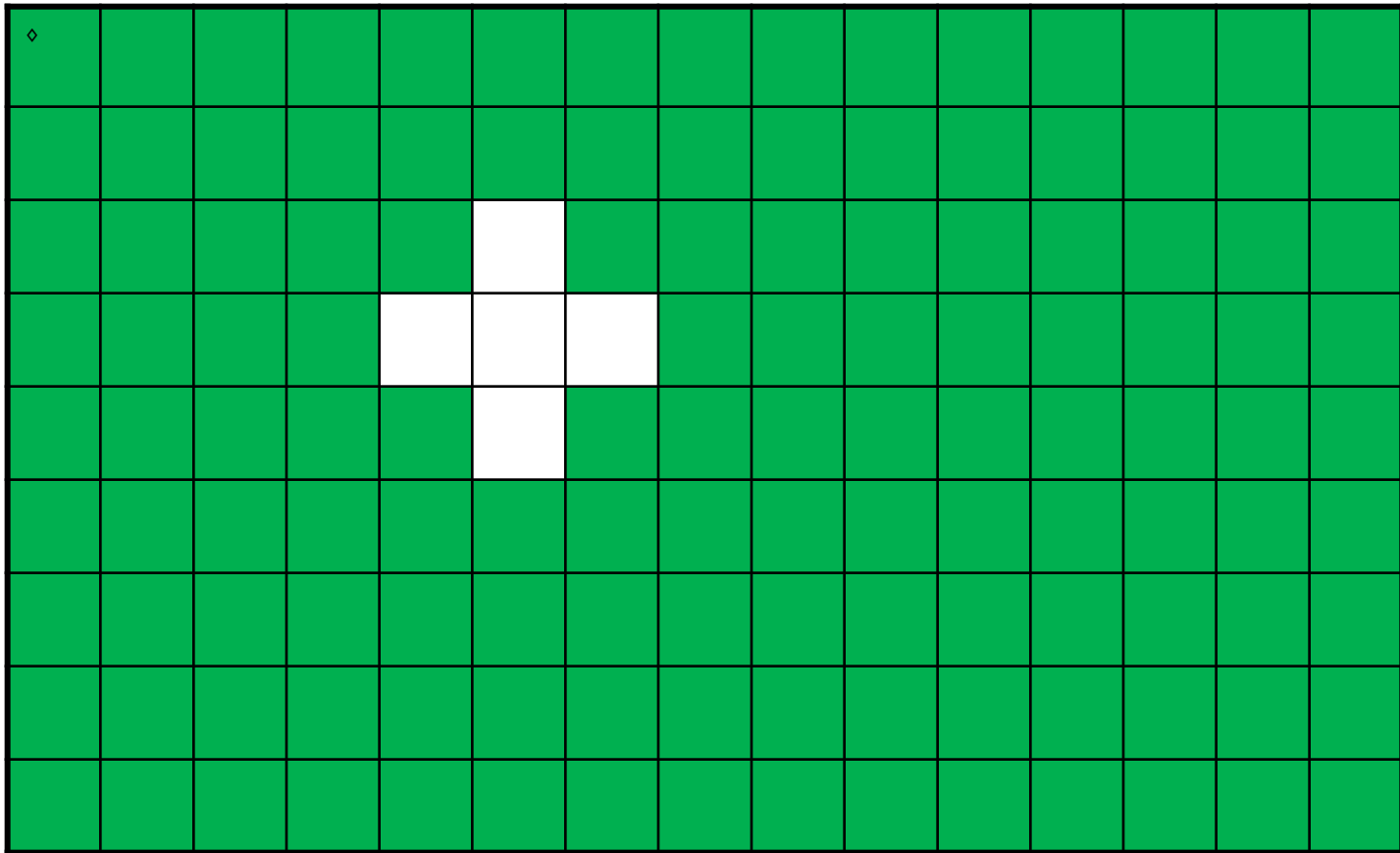
1



2

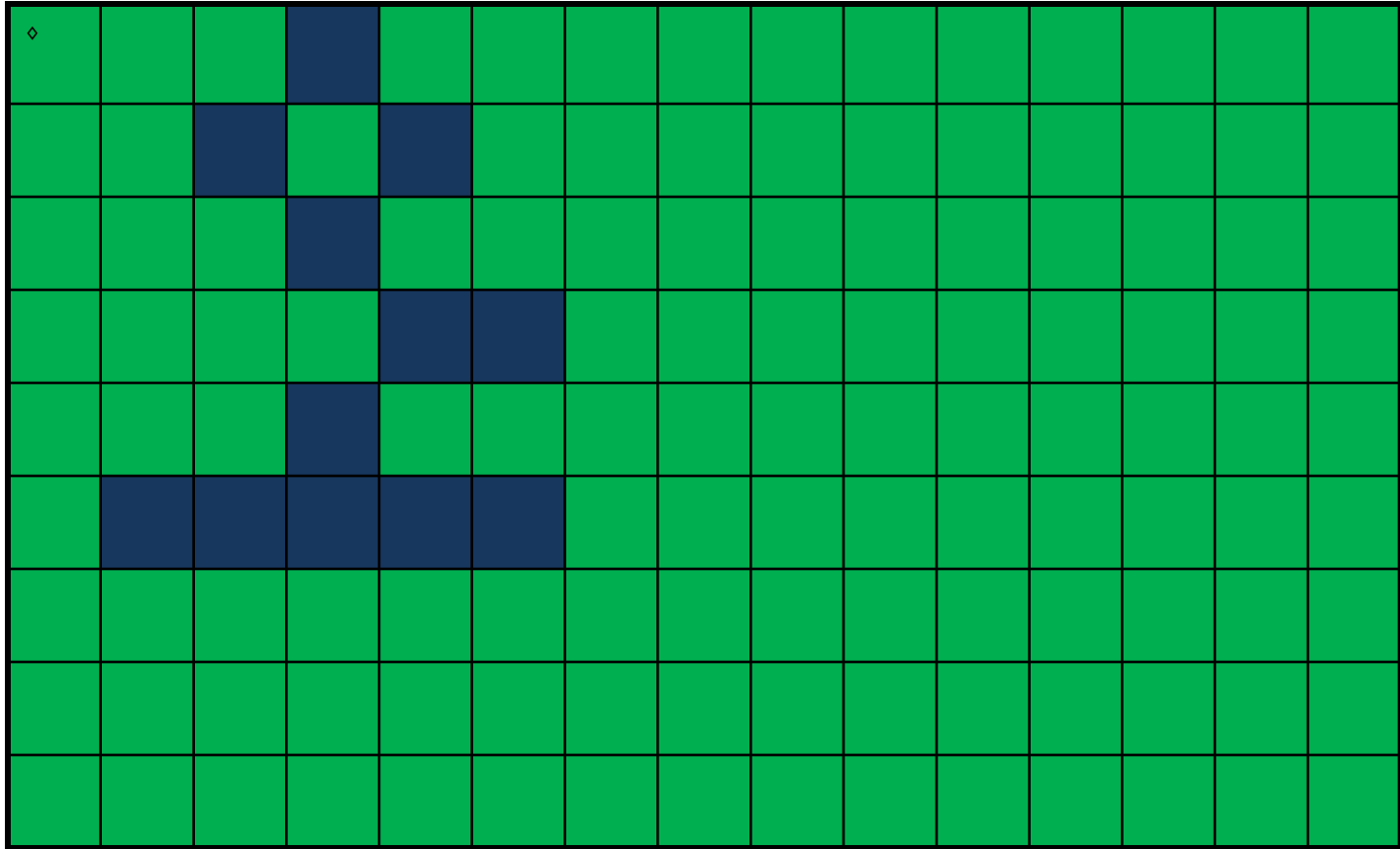


3



4

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



Домашнее задание:

