

Самостоятельная работа «Линейные алгоритмы» (с использованием исполнителя Робот)

8 класс

Цель работы. Овладеть навыками составления линейных алгоритмов на примере управления исполнителем Робот.

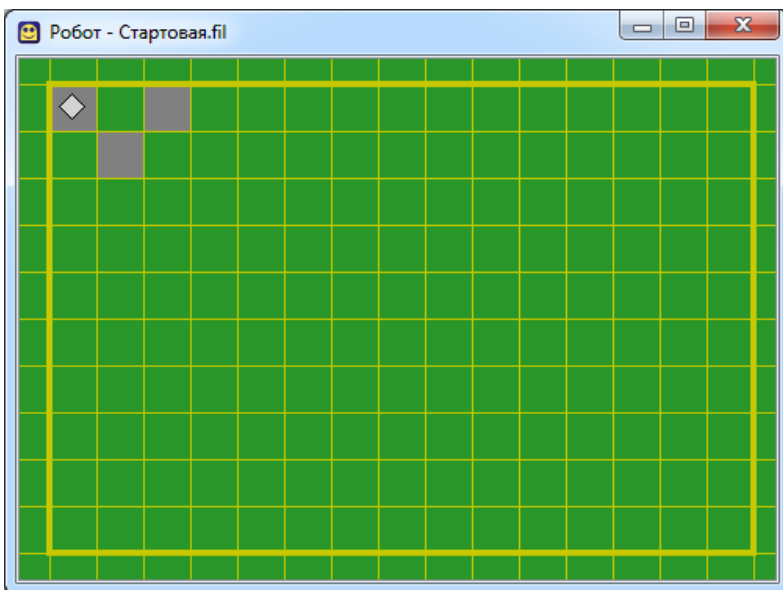
Для выполнения задания необходимо установить систему Кумир.

Загрузить версию 1.9 можно по ссылке:

<https://www.niisi.ru/kumir/kumir-1.9.0-windows-32bit-setup.exe>

Задание.

Запишите линейный алгоритм, исполняя который, Робот нарисует на клетчатом поле следующий узор и вернётся в исходное положение.



СКИ исполнителя Робот: **вверх, вниз, влево, вправо** и **закрасить**.

Внешний вид линейного алгоритма, записанного в системе Кумир:

```
1 использовать Робот
2 алг Пример_8класс
3 нач
4   закрасить
5   вправо
6   вправо
7   закрасить
8   вниз
9   влево
10  закрасить
11  вверх
12  влево
13 кон
14
```

>> 15:15:00 - primer_8klass_Lineiny-algoritm.kum - Выполнение начато
>> 15:15:01 - primer_8klass_Lineiny-algoritm.kum - Выполнение завершено

Анализ Выполнено шагов: 12 Выполнение завершено Стр: 1, Поз: 1 ВСТ