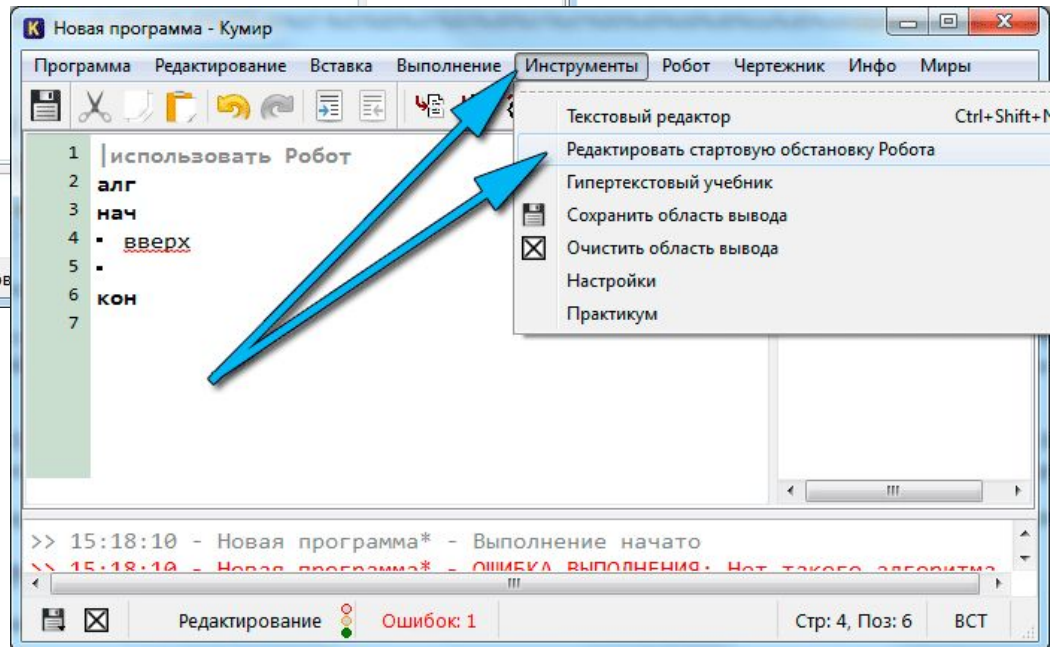
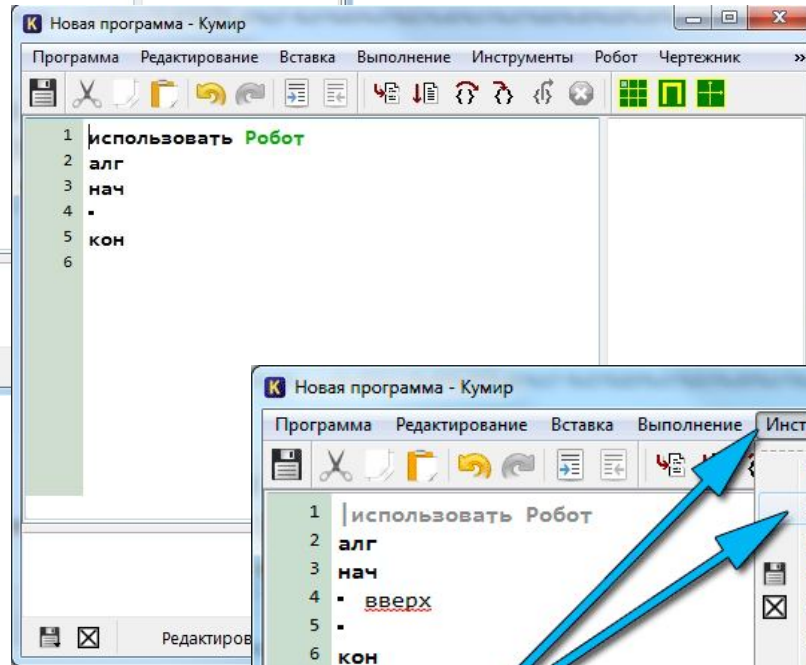
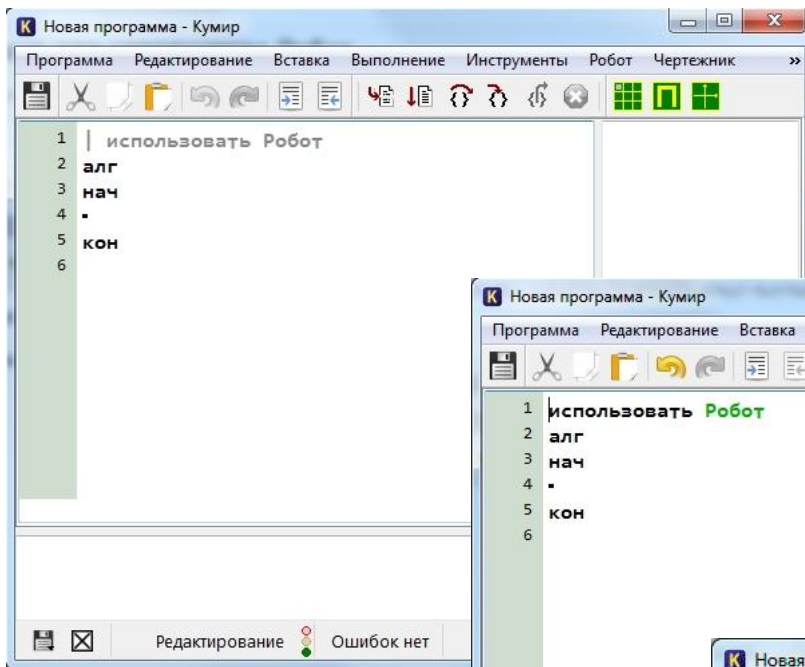


Команды Робота

- **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).
- **сверху свободно**
- **снизу свободно**
- **слева свободно**
- **справа свободно**
- **сверху стена**
- **снизу стена**
- **слева стена**
- **справа стена**



Цикл

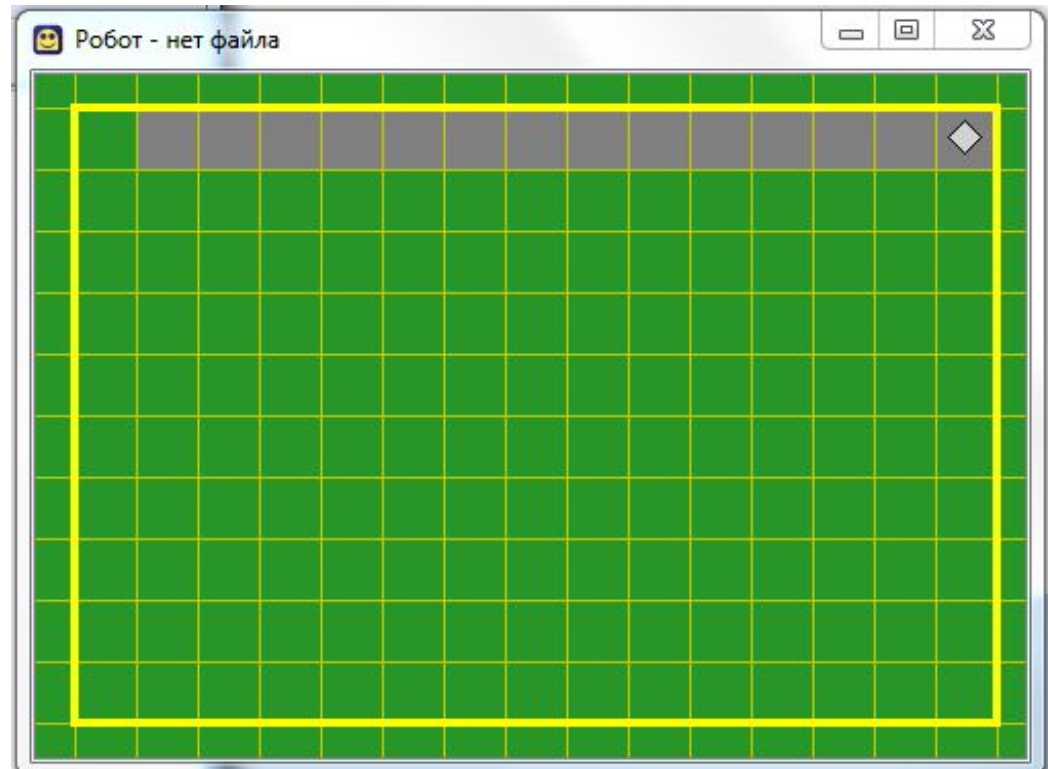
**использовать
Робот**

алг

нач

- **нц пока справа
свободно**
- **вправо**
- **закрасить**
- **кц**

кОН



Пример программы 1

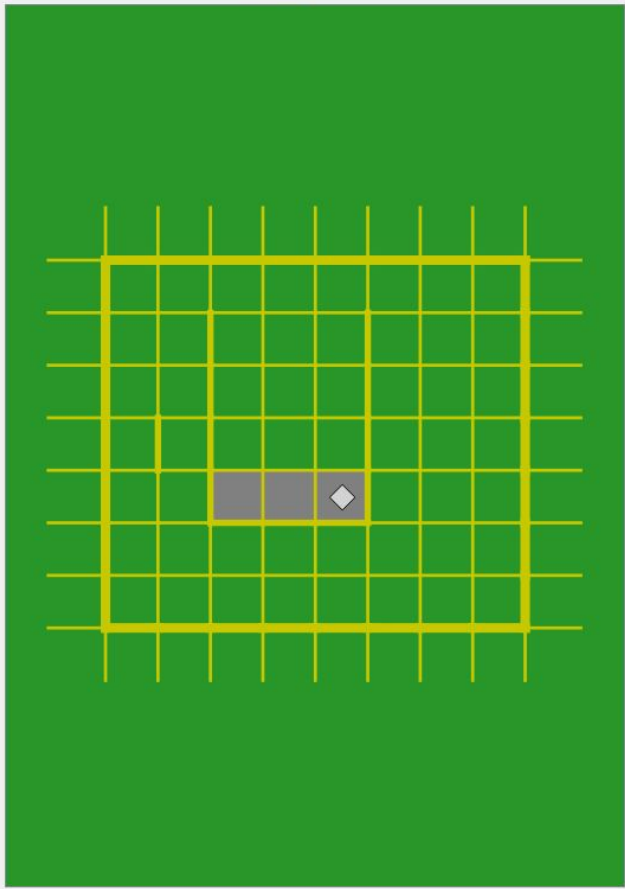
К Новая программа* - Кумир

Программа Редактирование Вставка Выполнение Окна Практикум Робот Чертежник Инфо »

Начало работы Новая программа* X




























































































































































































































































































































































































































































```
1 использовать Робот
2 алг
3
4 нач
5   . нц пока справа стена
6     . . вверх
7     . кц
8   . вправо
9   . вниз
10  . нц пока снизу свободно
11    . . вниз
12    . кц
13  . нц пока справа свободно
14    . . закрасить
15    . . вправо
16    . . закрасить
17  . кц
18 кон
```

Робот - 2



>> 23:20:33 - Новая программа - Начало выполнения
>> 23:20:34 - Новая программа - Выполнение завершено

Редактирование Ошибок нет

Стр: 16, Кол: 14                                                           

                                                           

                                                           

                                                           

                                                           

                                                           

                                                           

                       

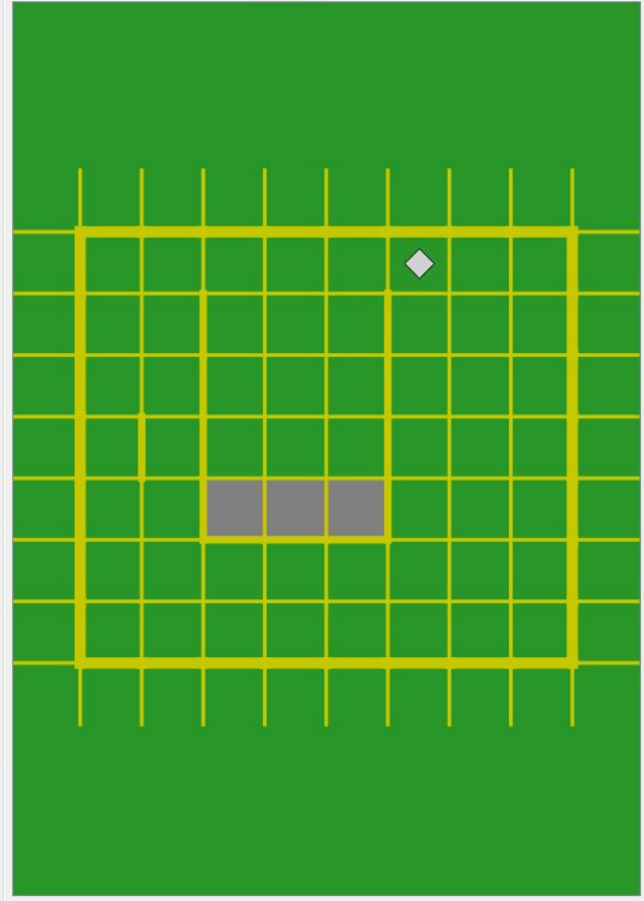


```

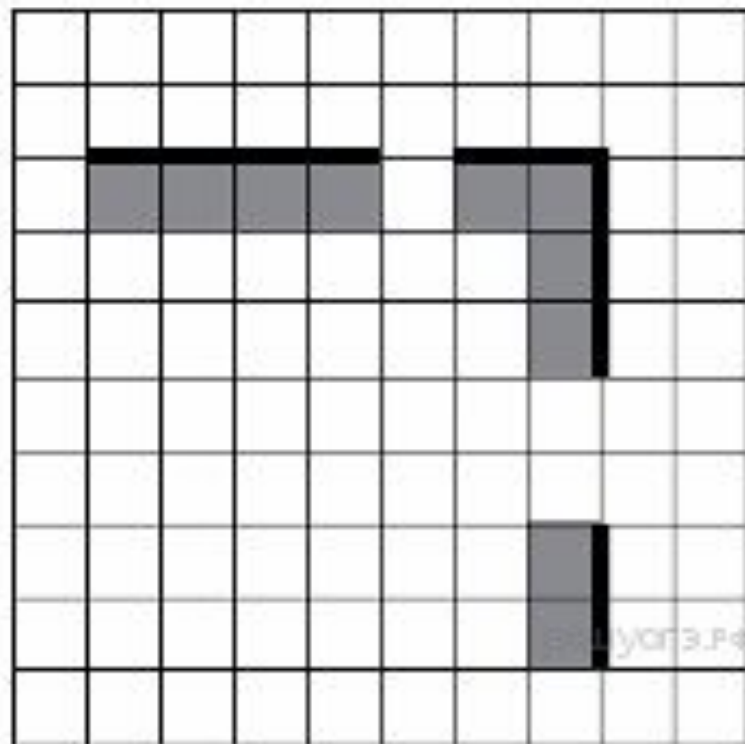
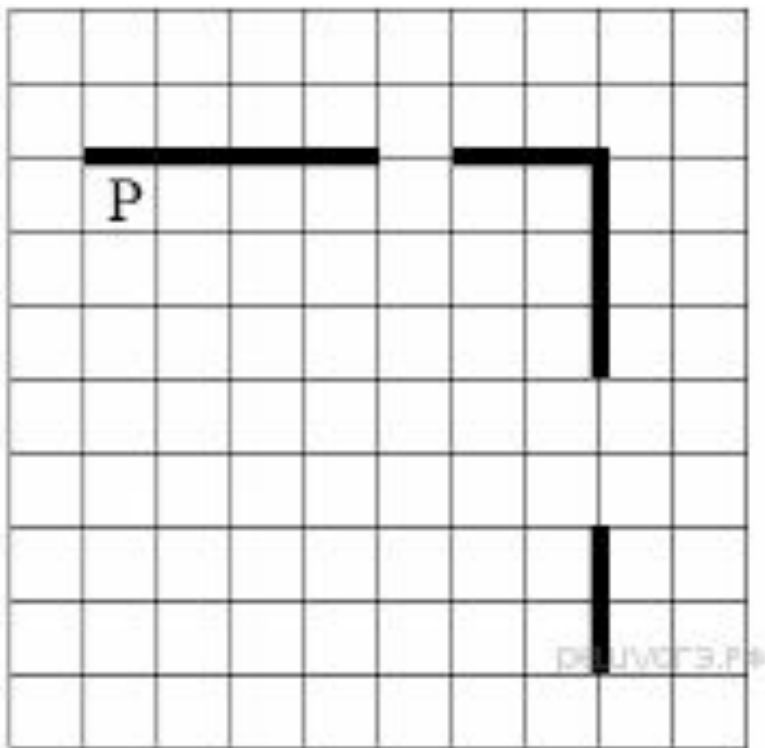
1  использовать Робот
2  алг
3
4  нач
5  . нц пока справа стена
6  . . вверх
7  . кц
8  . вправо
9  . вниз
10 . нц пока снизу свободно
11 . . вниз
12 . кц
13 . нц пока справа свободно
14 . . закрасить
15 . . вправо
16 . . закрасить
17 . кц
18 . нц пока справа стена
19 . . вверх
20 . кц
21 . вправо
22 . |
23 кон
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
    
```

да; нет
да; нет
да; нет
да; нет

>> 23:37:09 - Новая программа - Начало выполнения
>> 23:37:11 - Новая программа - Выполнение завершено



Задание ОГЭ



Пример решения задания ОГЭ

Новая программа* - Кумир

Программа Редактирование Вставка Выполнение Окна Практикум Робот Чертежник Инфо >

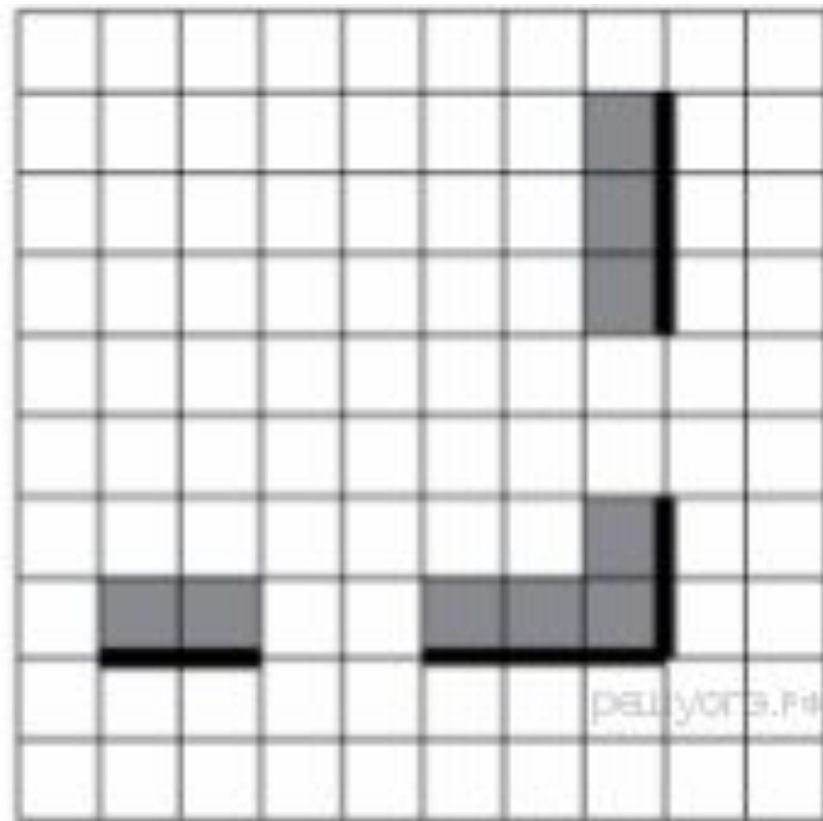
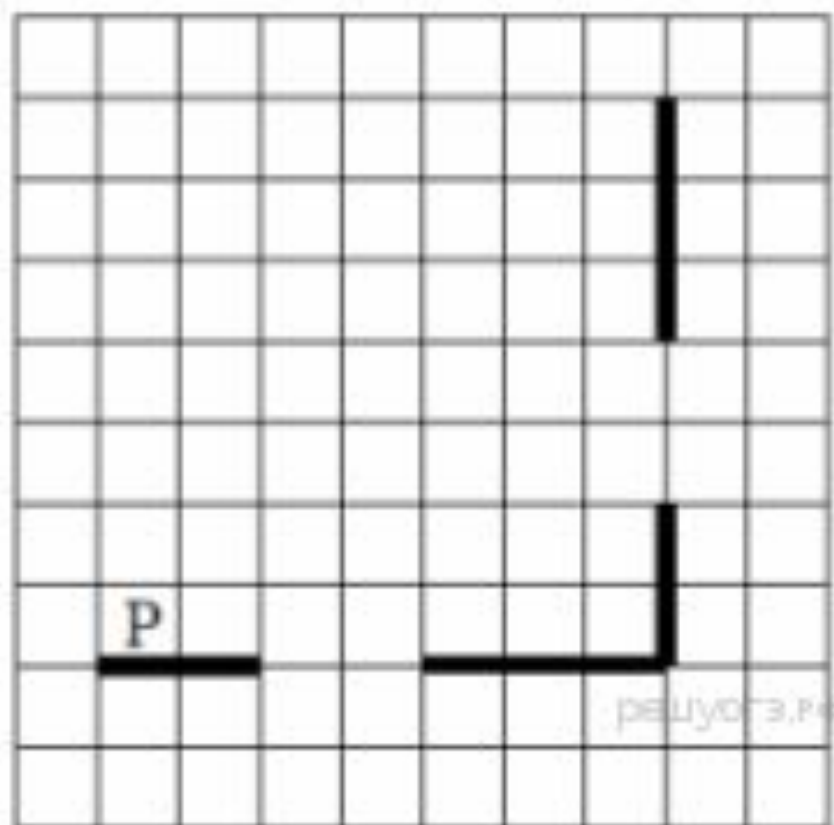
Начало работы | Новая программа* X

```
1 использовать Робот
2 алг
3
4 нач
5   нц пока не сверху свободно
6     . . закрасить
7     . . вправо
8   кц
9   нц пока сверху свободно
10    . . вправо
11    кц
12   нц пока справа свободно
13     . . закрасить
14     . . вправо
15   кц
16   нц пока не справа свободно
17     . . закрасить
18     . . вниз
19   кц
20   нц пока справа свободно
21     . . вниз
22   кц
23   нц пока не справа свободно
24     . . закрасить
25   кц
26 кон
```

0:24:11 - Новая программа - Начало выполнения

Выполнение | Выполнено шагов: 370758

Робот - 2



НЦ
пока не снизу свободно
закрасить
вправо
КЦ

НЦ
пока снизу свободно
вправо
КЦ

НЦ
пока справа свободно
закрасить
вправо
КЦ

НЦ
пока не справа свободно
закрасить