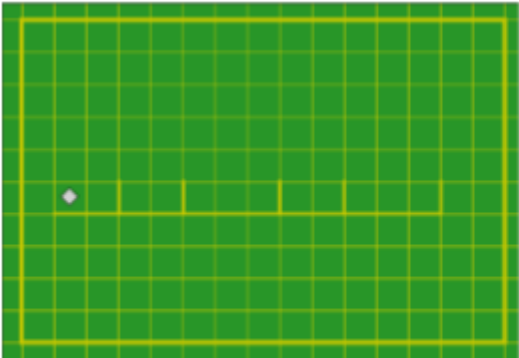
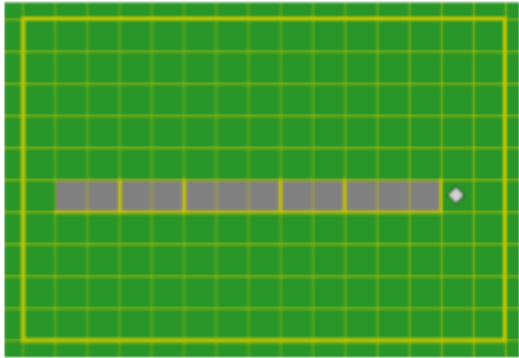
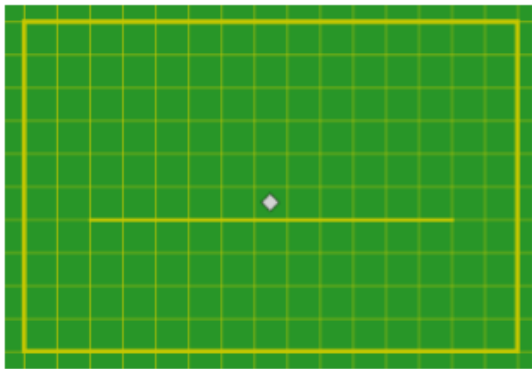
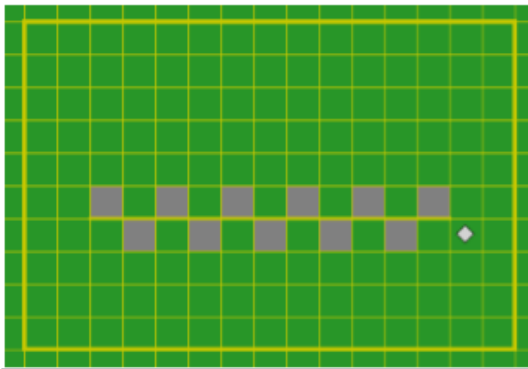
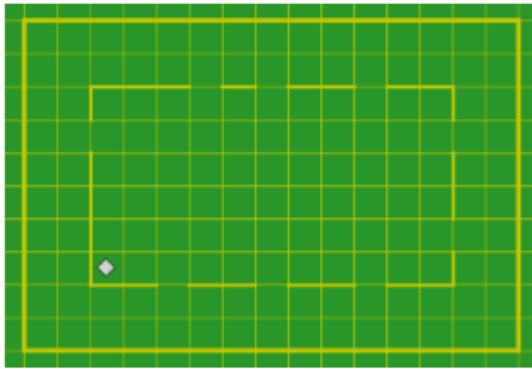
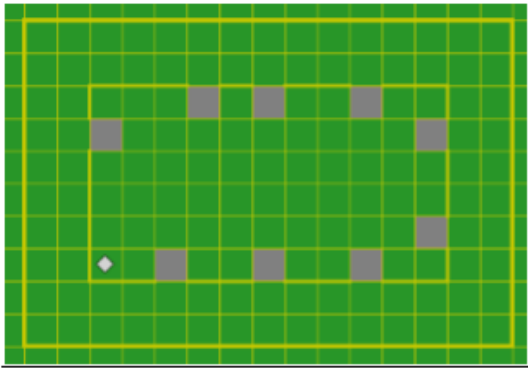


5. Задачи для самостоятельной работы:

Примечание 1: Во всех задачах нужно закрасить клетки поля так, как указано в столбце «задание». Начальное положение робота имеет значение и указано на скриншотах со стартовой обстановкой.

Примечание 2: После того, как вы написали алгоритм, решающий задачу, попробуйте немного изменить стартовую обстановку, не меняя сути задачи (например, уменьшить или увеличить коридор для примера-задачи 3) и снова попробовать выполнить ваш алгоритм. Если и в этом случае все работает верно, то задача решена. Пробуйте ради интереса находить такие стартовые обстановки, в которых ваш алгоритм не будет работать (иначе за вас их найдет учитель ;)

Стартовая обстановка	Задание
 Расстояние между вертикальными стенками не менее 2 клеток.	 Конечное положение робота неважно
 Робот находится в середине горизонтальной стены.	 Конечное положение робота неважно
	 Конечное положение робота неважно