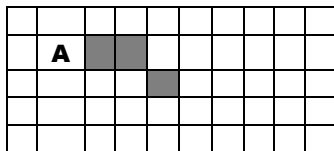


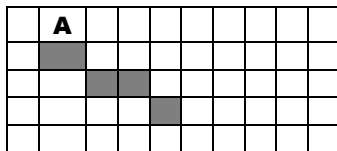
Задачи для подготовки

Закрасить клетки. Начальное положение Робота – точка А.

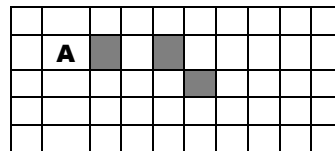
1



2

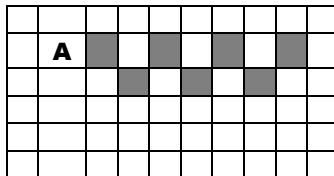


3

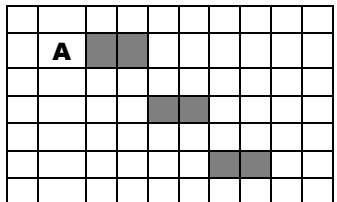


Нарисовать узор. Начальное положение Робота – точка А.

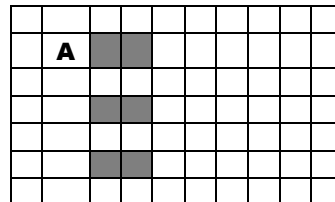
4



5

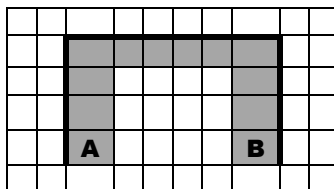


6

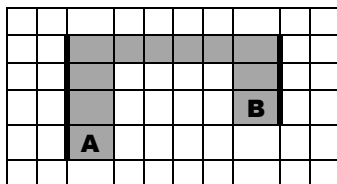


Перевести Робота из начального положения точки А в точку В, закрашивая при этом указанные клетки поля. Размеры стен и расстояние между ними могут быть произвольны.

7



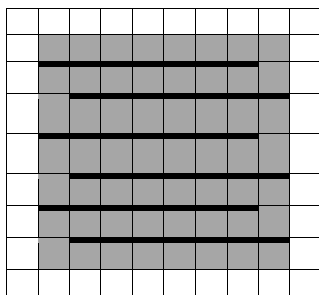
8



Необходимо найти начальное, оптимальное положение исполнителя и написать программу, результатом выполнения которой будут закрашенные клетки, как показано на рисунке.

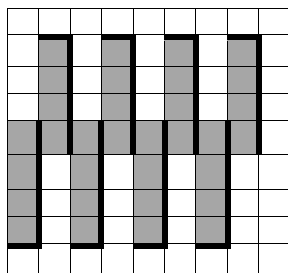
9

На поле исполнителя выставлено 6 стен, длина которых неизвестна.



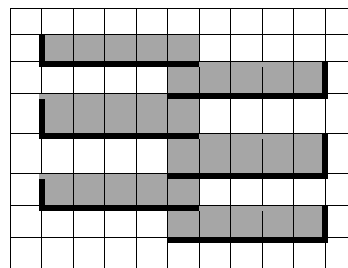
10

На поле исполнителя выставлены в 2 ряда 4 стены, длина которых неизвестна.



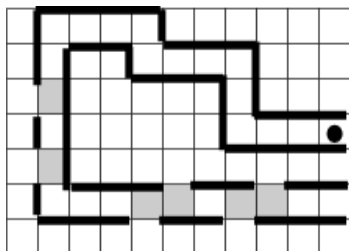
11

На поле исполнителя выставлены в 2 ряда 3 стены, длина которых неизвестна.



Написать программу, в результате выполнения которой необходимо провести Робота из клетки, которая отмечена темным кружком по «коридору». По «пути» необходимо закрасить те клетки, где возможен «выход» (как показано на рисунке ниже).

12



13

