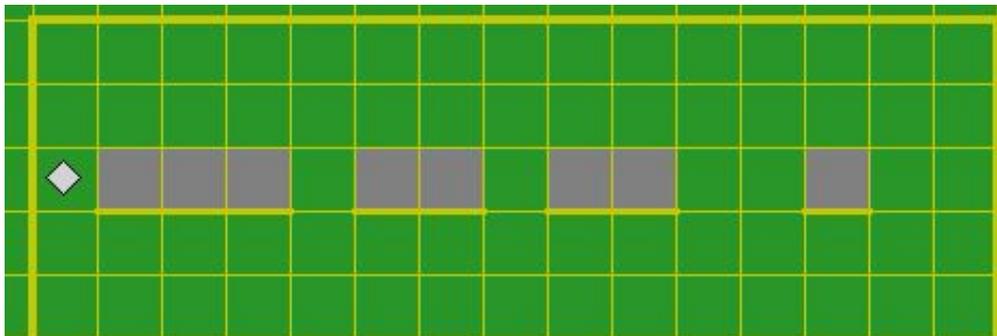
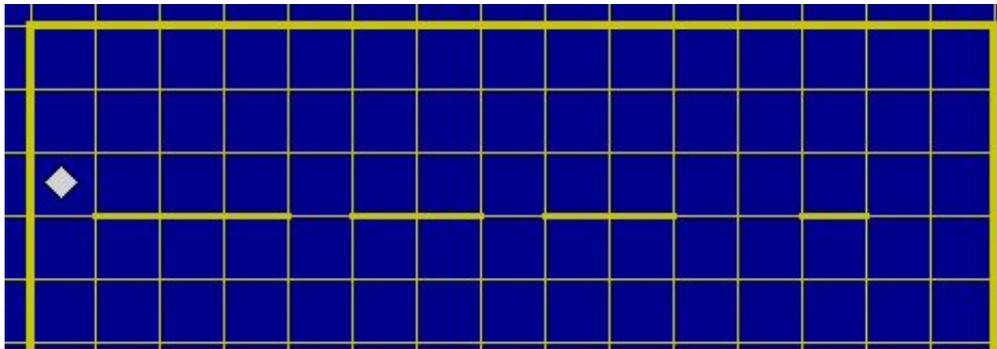


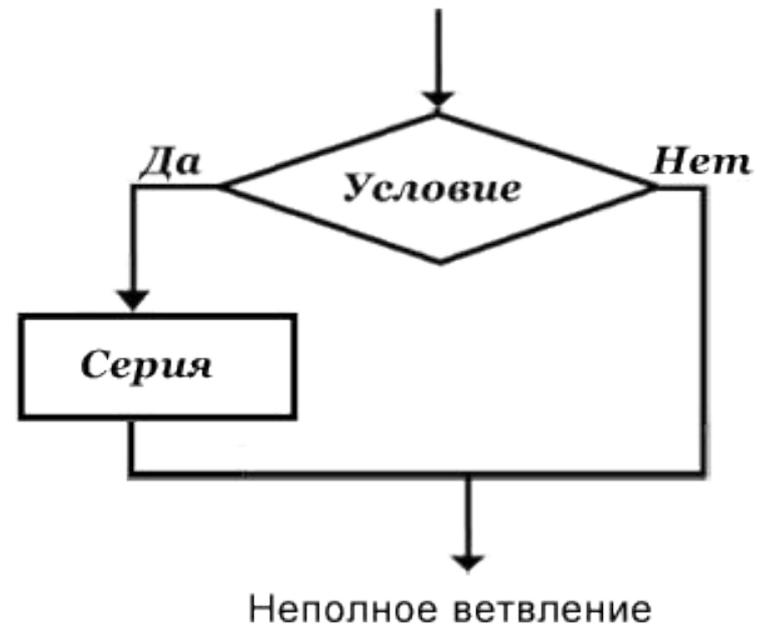
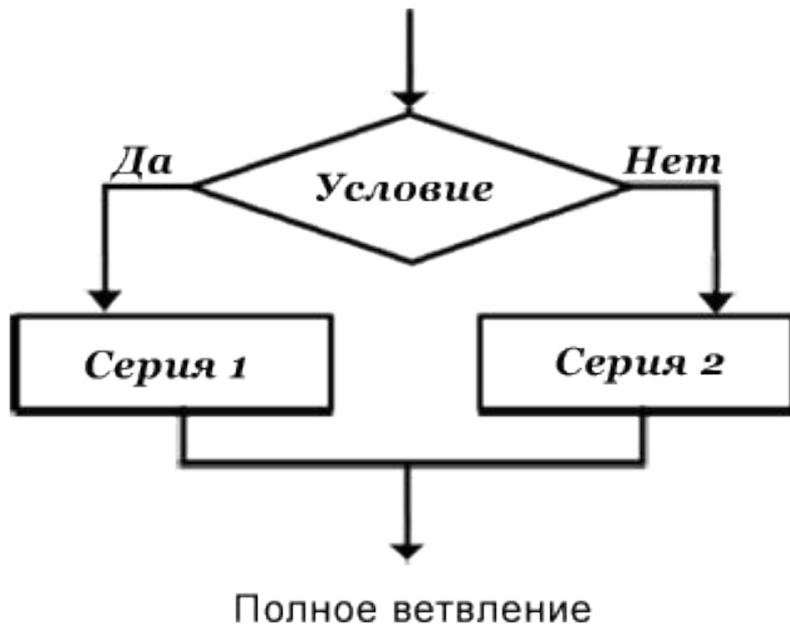
Задача 1

Робот должен закрасить все прилегающие клетки над стеной.



Ветвление (развилка)

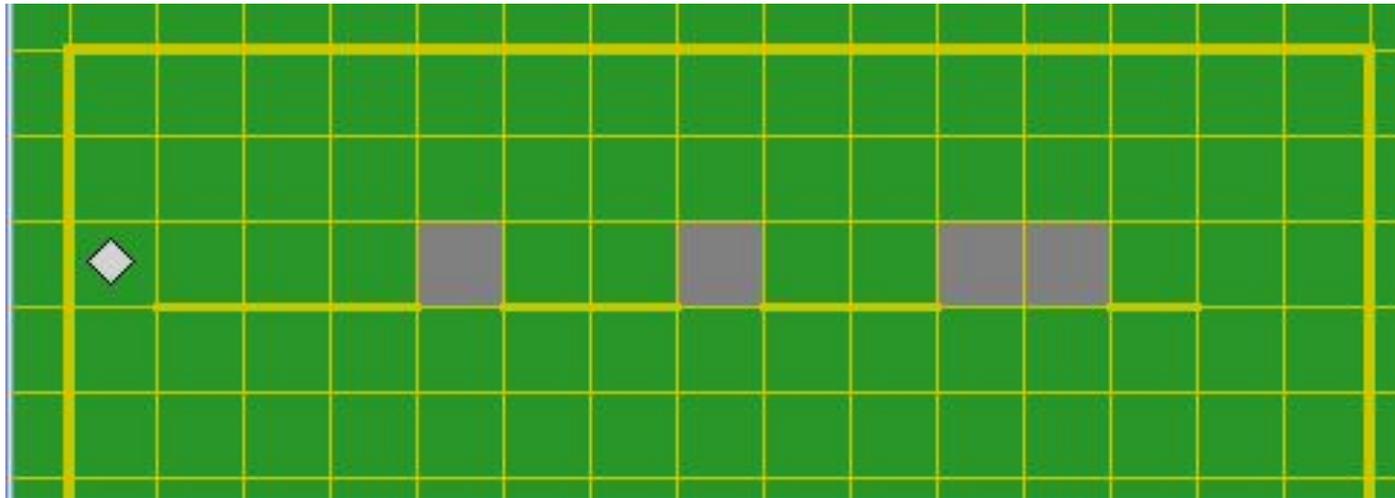
Рис.2. Алгоритмическая структура "ветвление"



<p>если условие</p> <ul style="list-style-type: none">· то серия 1· иначе серия 2 <p>все</p>	<p>если условие</p> <ul style="list-style-type: none">· то серия 1 <p>все</p>
<p>выбор условие</p> <ul style="list-style-type: none">· при условие 1: серия 1· при условие 2: серия 2· ...· при условие n: серия n· иначе серия $n+1$ <p>все</p>	<p>выбор условие</p> <ul style="list-style-type: none">· при условие 1: серия 1· при условие 2: серия 2· ...· при условие n: серия n <p>все</p>

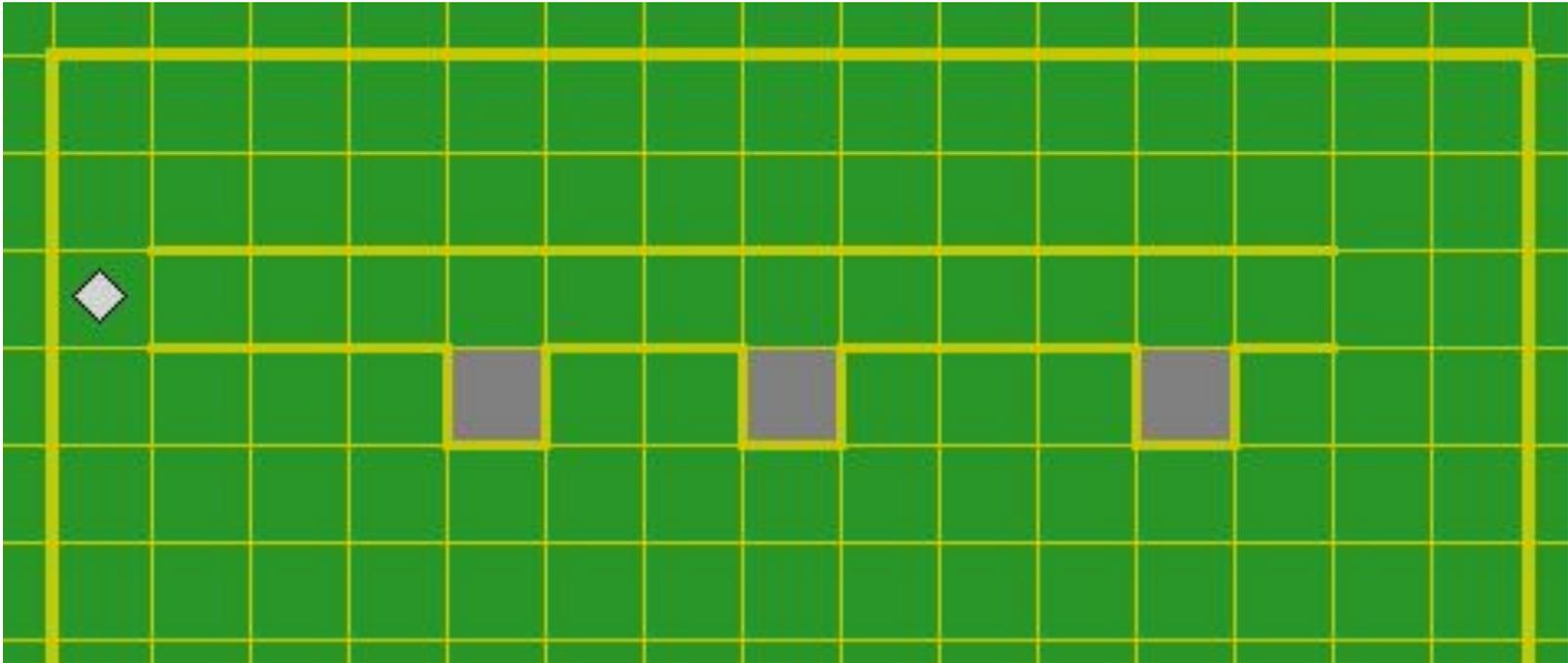
Задача 2

Робот должен закрасить клетки над разрывами
стены.



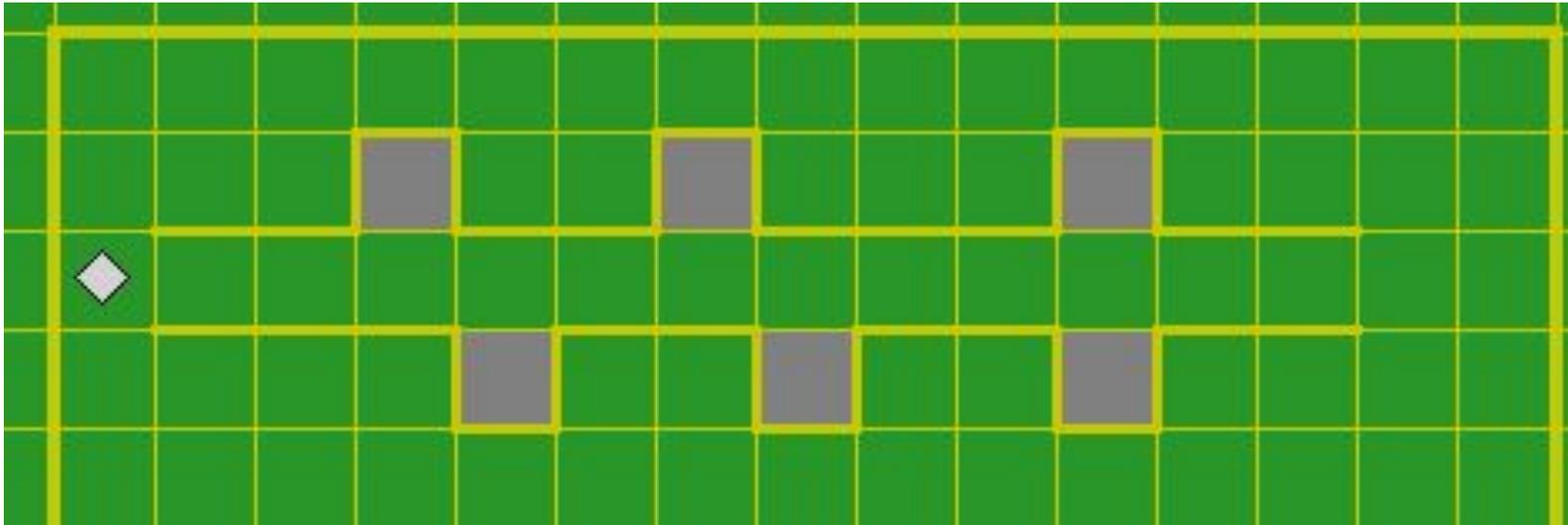
Задача 3

Робот должен закрасить все клетки в ответвлениях. Места ответвлений неизвестны.



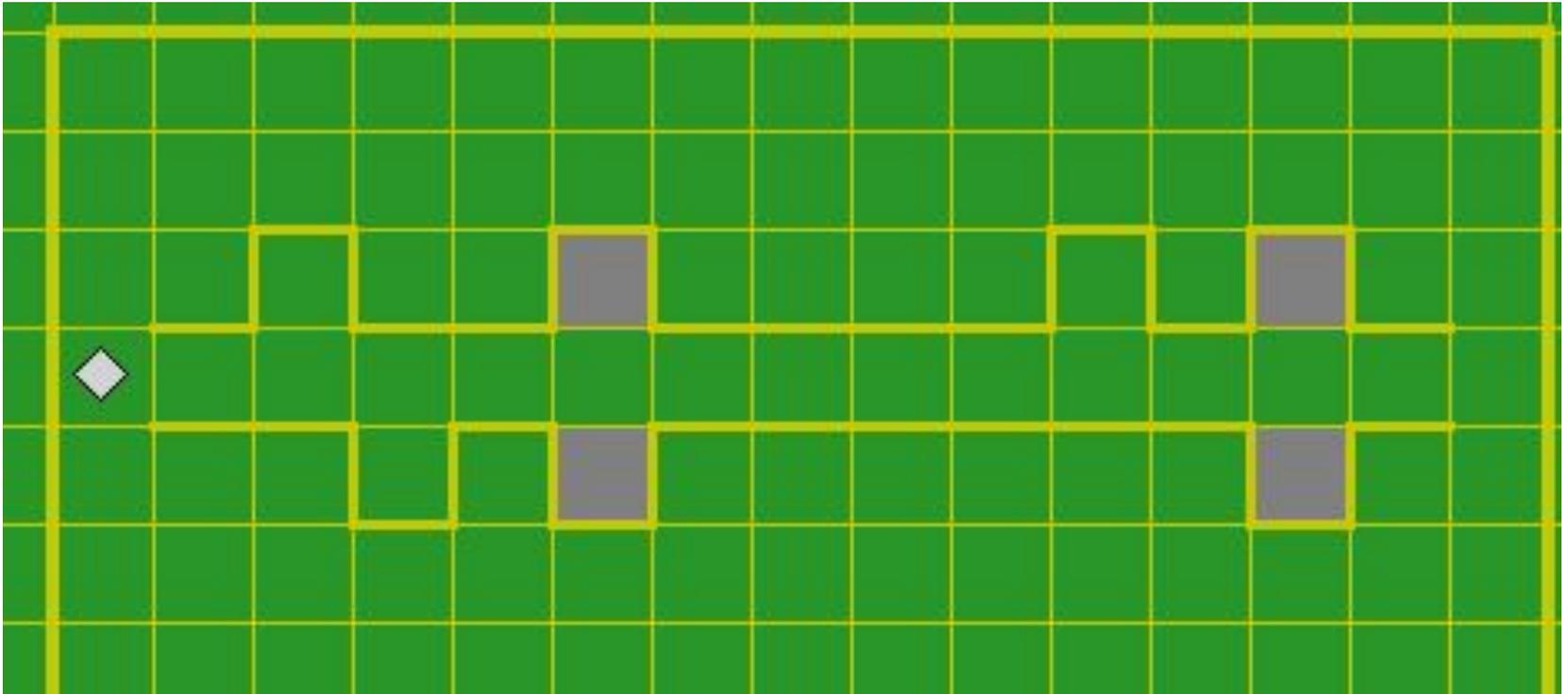
Задача 4

Робот должен закрасить все клетки в ответвлениях. Места ответвлений неизвестны.



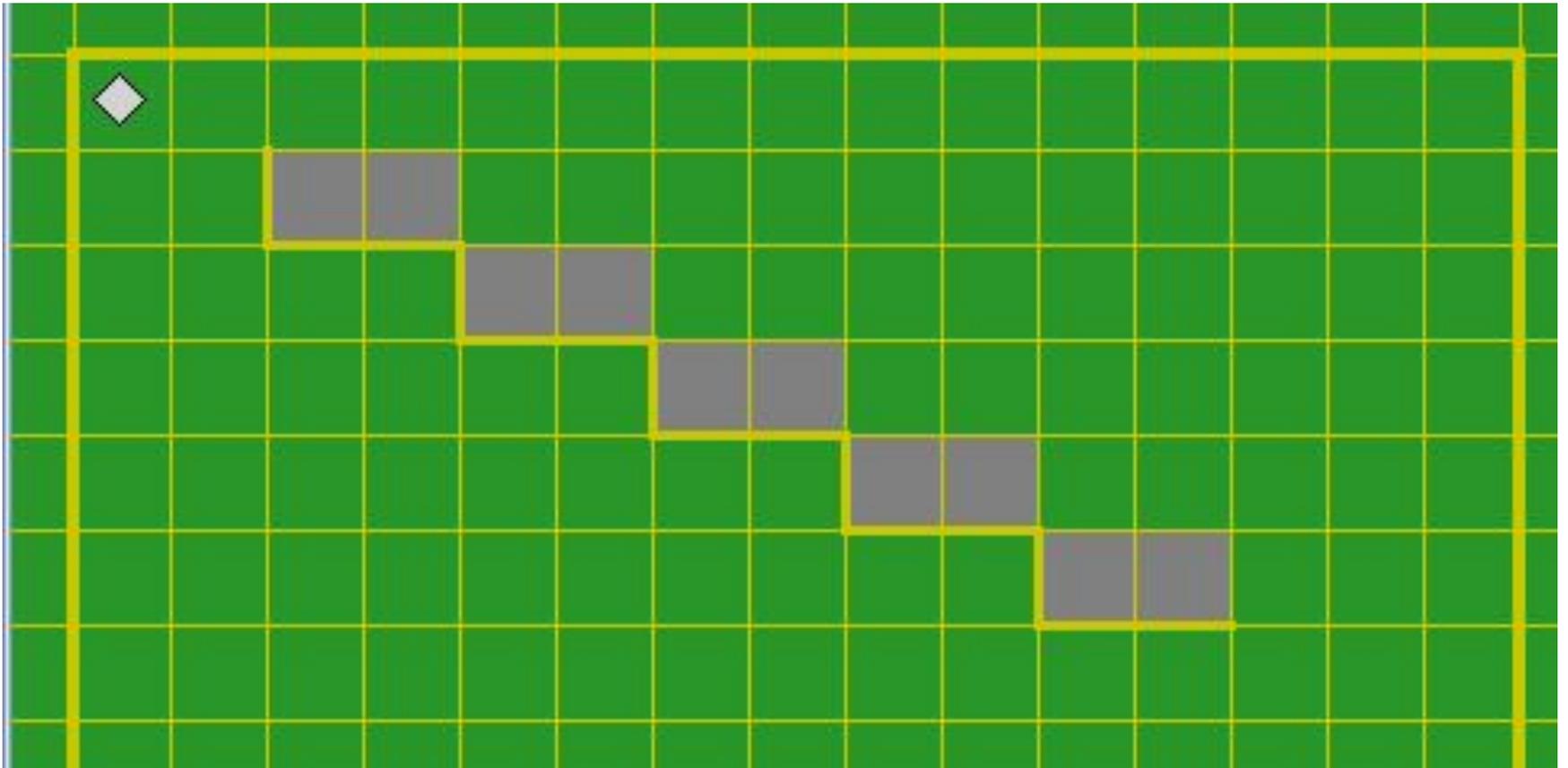
Задача 5

Робот должен закрасить только клетки в ответвлениях, расположенных напротив друг друга. Места ответвлений неизвестны.



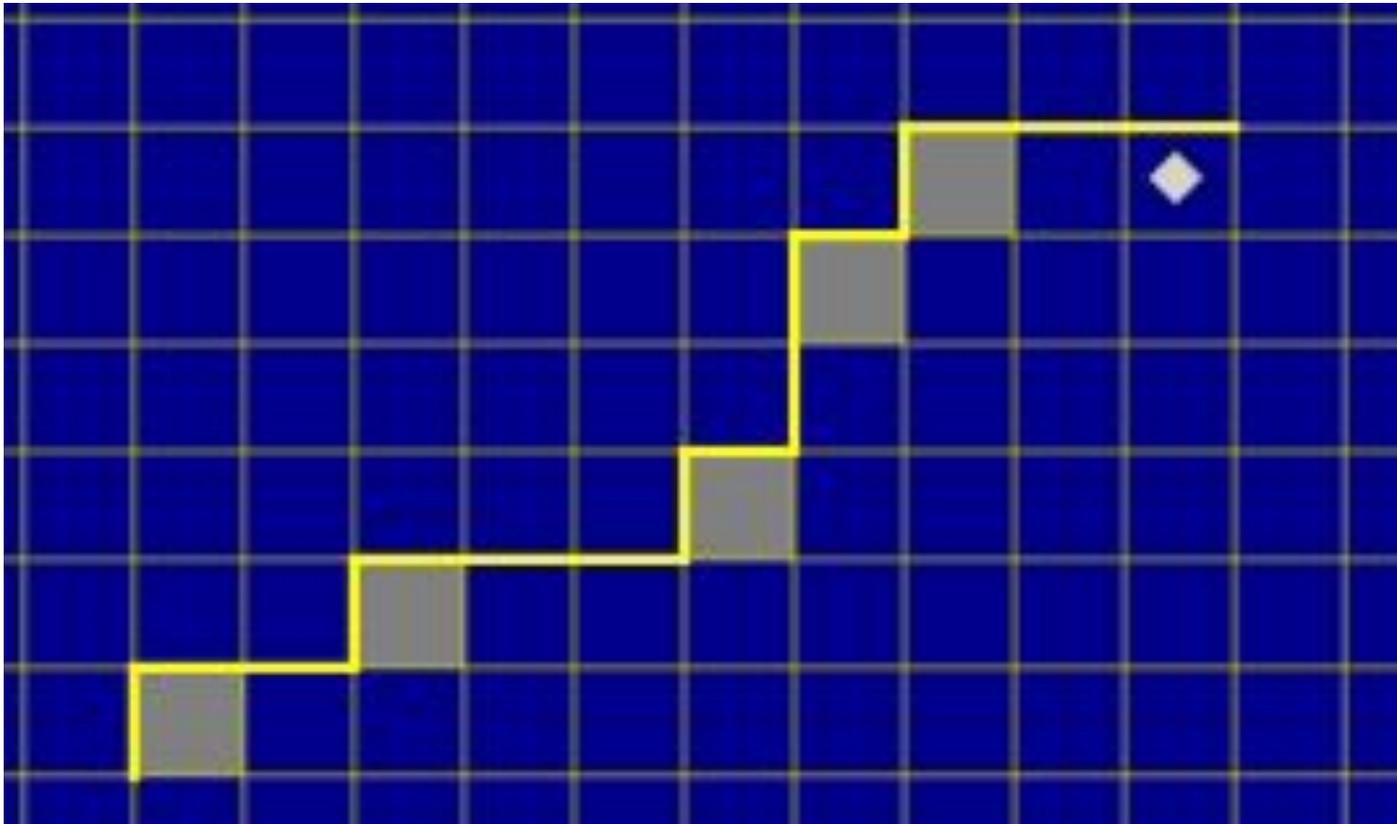
Задача 6

Робот должен закрасить все клетки над ступеньками.



Задача 7

Размеры стен неизвестны. Робот должен закрасить все угловые клетки.



Задача 8*

Робот должен закрасить только клетки в ответвлениях, не расположенных напротив друг друга. Места ответвлений неизвестны.

