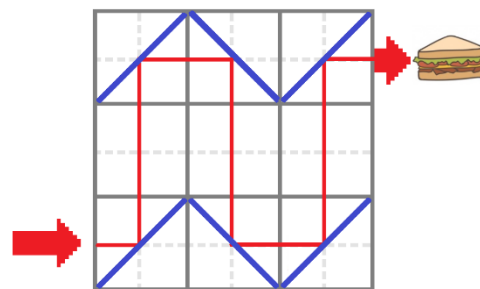


# Головоломка “Лазерный бутерброд” (часть 1)

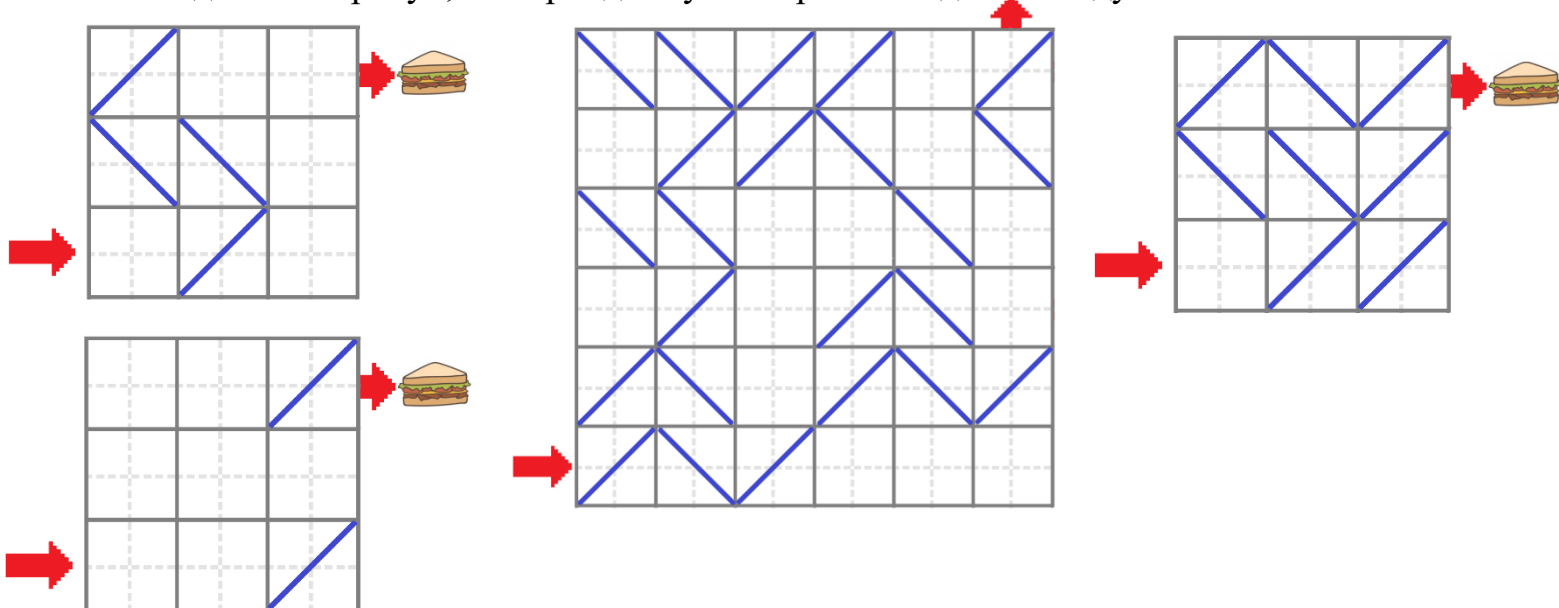


**Правила:** Профессор физики Жукин решил подогреть свой бутерброд. У него есть луч лазера и коробка со входом и выходом, в любую из ячеек которой можно поставить зеркало. Задача - добавить к имеющимся зеркалам одно или больше (это задано в условии) так, чтобы луч лазера прошел путь от входа к выходу, где лежит бутерброд профессора.

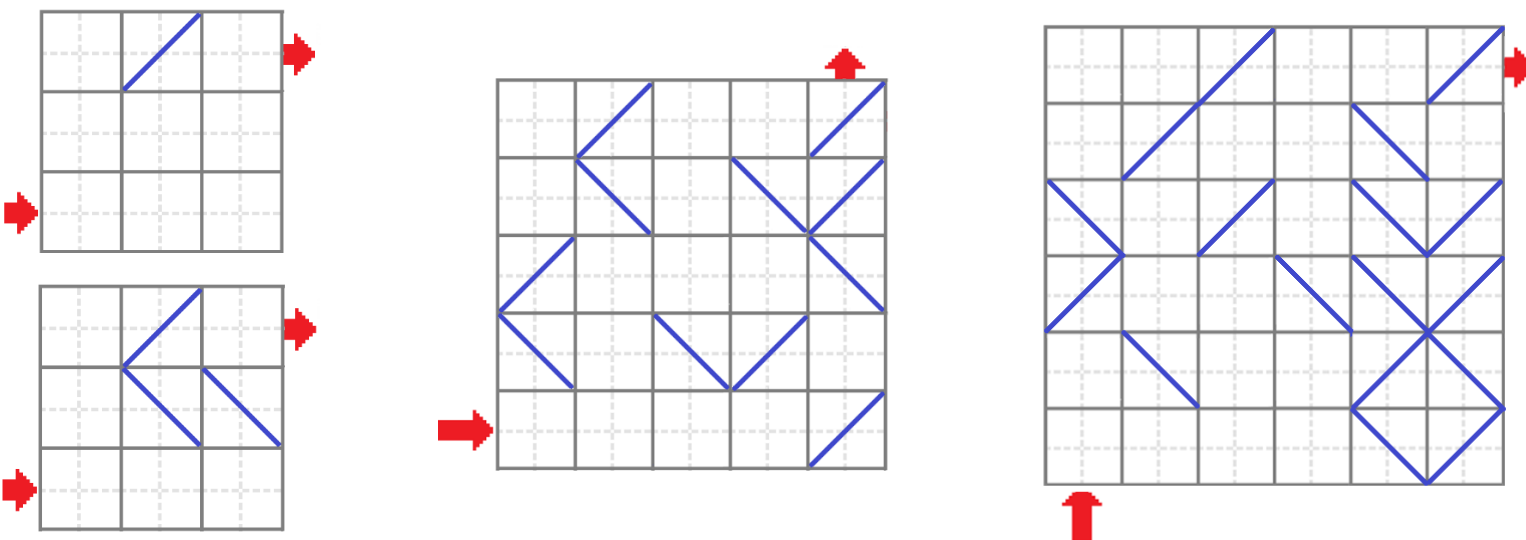
Вот пример того, как профессор Жукин расставил зеркала для того, чтобы подогреть свой бутерброд лучом лазера.



В этих заданиях нарисуй, как пройдет луч лазера от входа к выходу:



Дорисуй в каждом задании **одно** зеркало так, чтобы луч лазера прошел от входа к выходу.



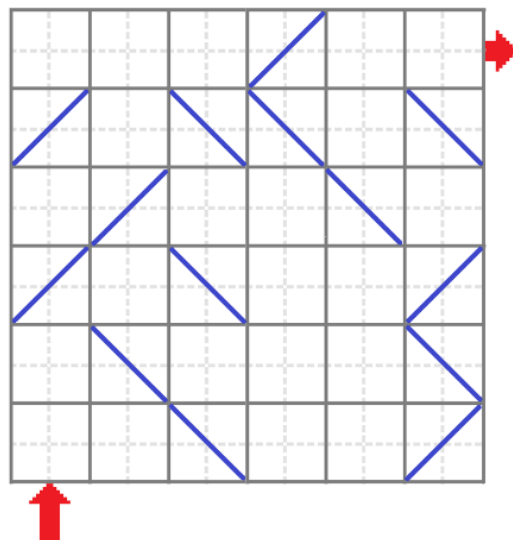
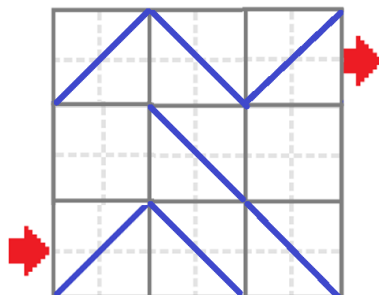
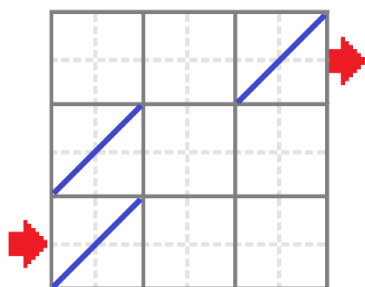


# Головоломка “Лазерный бутерброд” (часть 3)

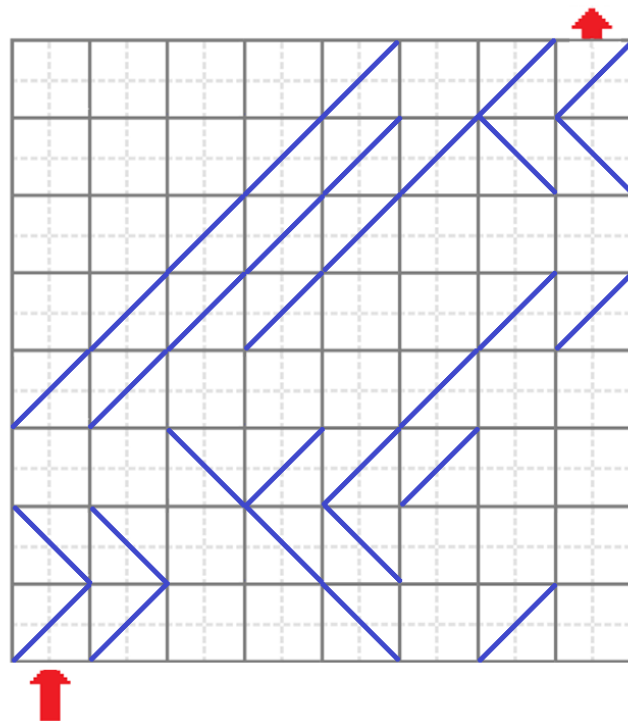
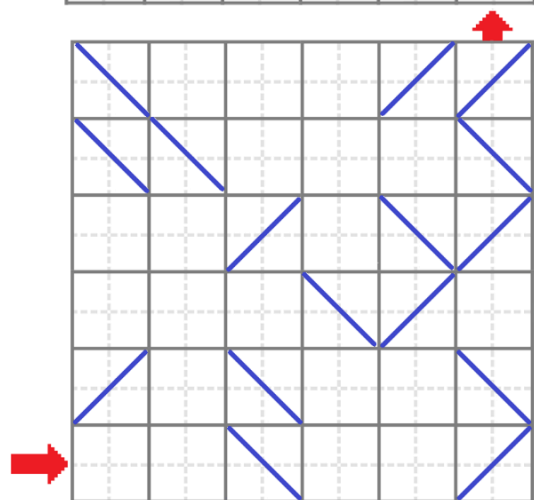
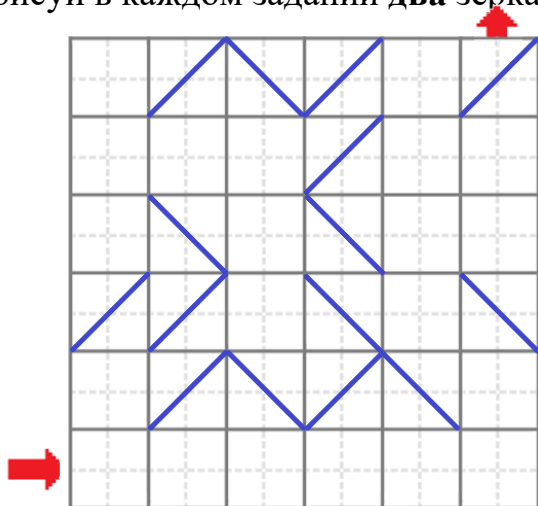


**Правила:** Профессор физики Жукин решил подогреть свой бутерброд. У него есть луч лазера и коробка со входом и выходом, в любую из ячеек которой можно поставить зеркало. Задача - добавить к имеющимся зеркалам одно или больше (это задано в условии) так, чтобы луч лазера прошел путь от входа к выходу, где лежит бутерброд профессора.

Дорисуй в каждом задании **одно** зеркало так, чтобы луч лазера прошел от входа к выходу.



Дорисуй в каждом задании **два** зеркала так, чтобы луч лазера прошел от входа к выходу.



# Головоломка “Лазерный бутерброд” (часть 4)



**Правила:** Профессор физики Жукин решил подогреть свой бутерброд. У него есть луч лазера и коробка со

входом и выходом, в любую из ячеек которой можно поставить зеркало. Задача - добавить к имеющимся зеркалам одно или больше (это задано в условии) так, чтобы луч лазера прошел путь от входа к выходу, где лежит бутерброд профессора.

## Новые задания!

Дорисуй столько зеркал, сколько нужно, чтобы поджарить лазером все яичницы и направить луч к выходу. На яичницы и камни ставить зеркала нельзя. На камни направлять луч лазера нельзя.

