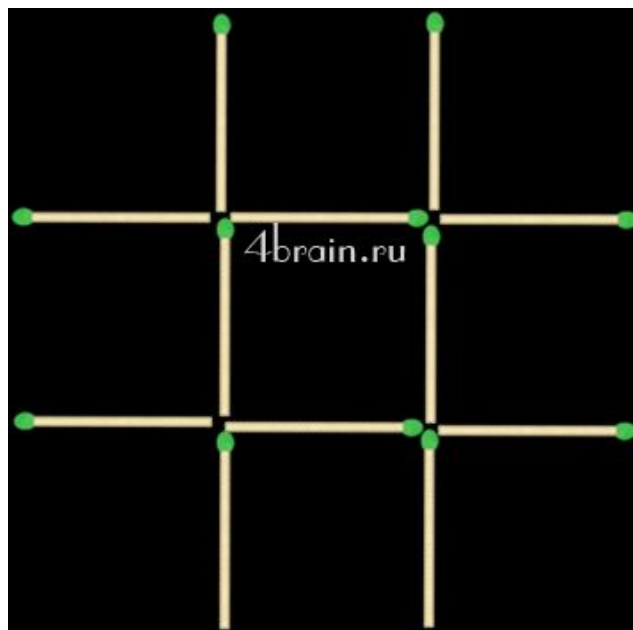


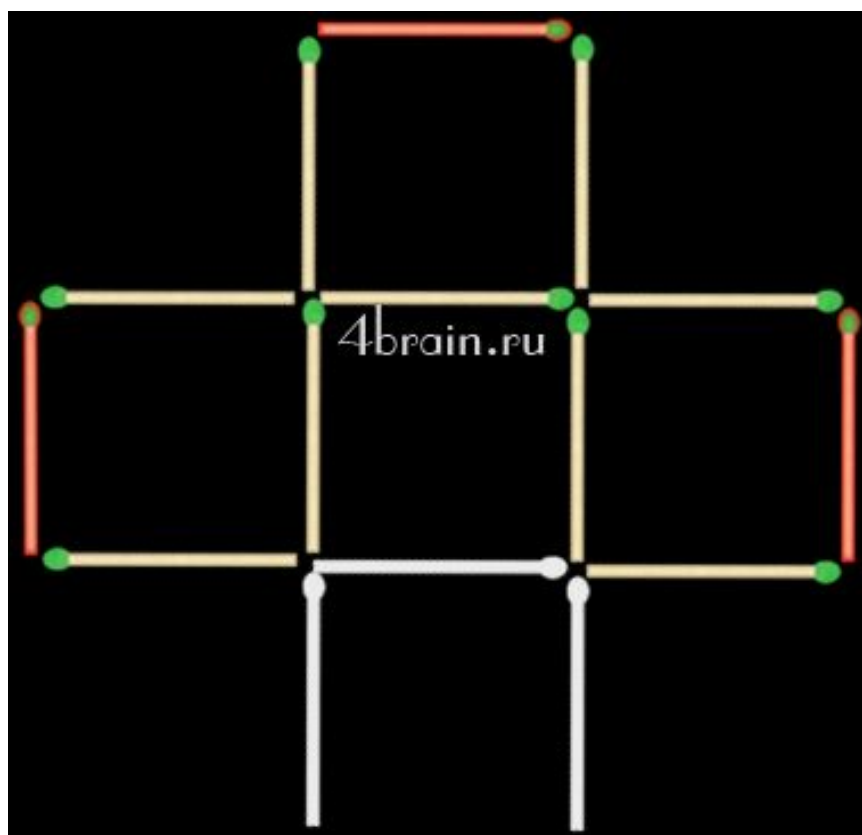
# Задачи со спичками



**Задача I.** Необходимо переложить 3  
спички так, чтобы получить ровно 3  
квадрата.

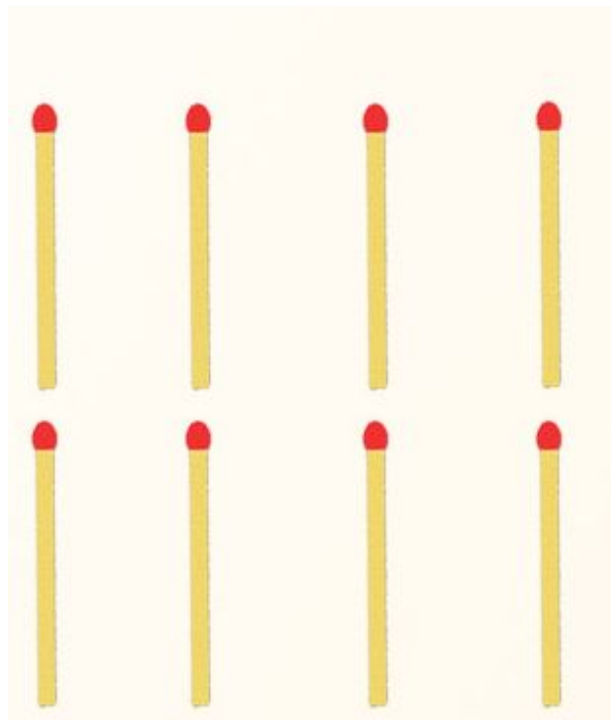


Ответ:



## Задача 2

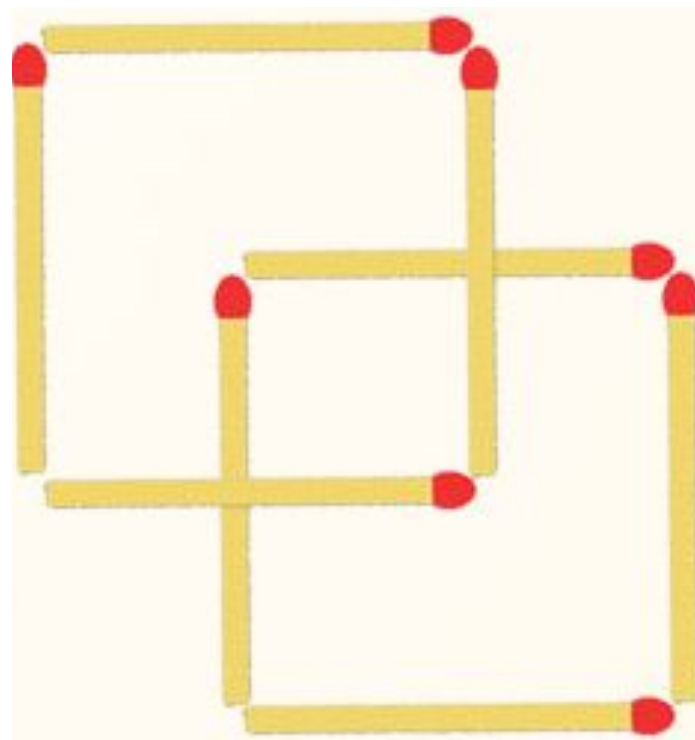
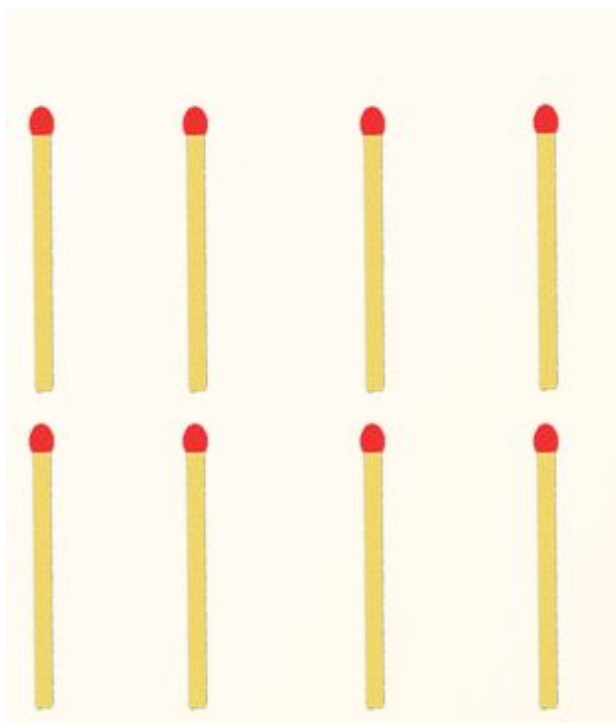
Как из 8 спичек сложить 3 квадрата.  
Спички ломать нельзя.



## Задачи со спичками

### Задача 3

Как из 8 спичек сложить 3 квадрата.  
Спички ломать нельзя.



**Задача 3. загадка.** На рисунке из спичек поле с препятствиями.

Помогите мышке **добраться до сыра**, убрав на ее пути только **1 спичку**.

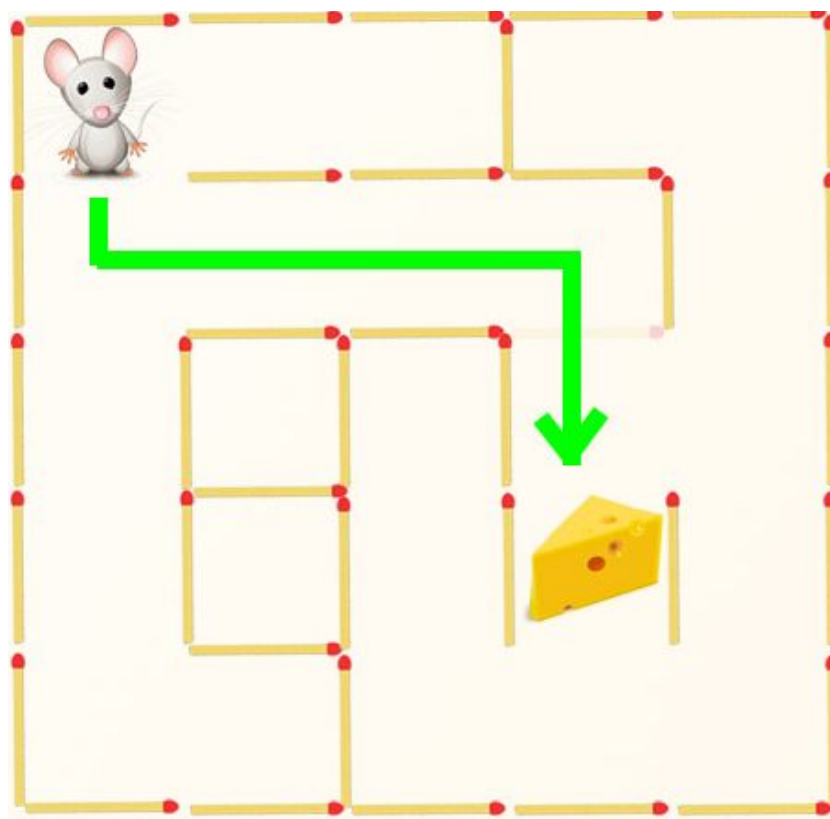
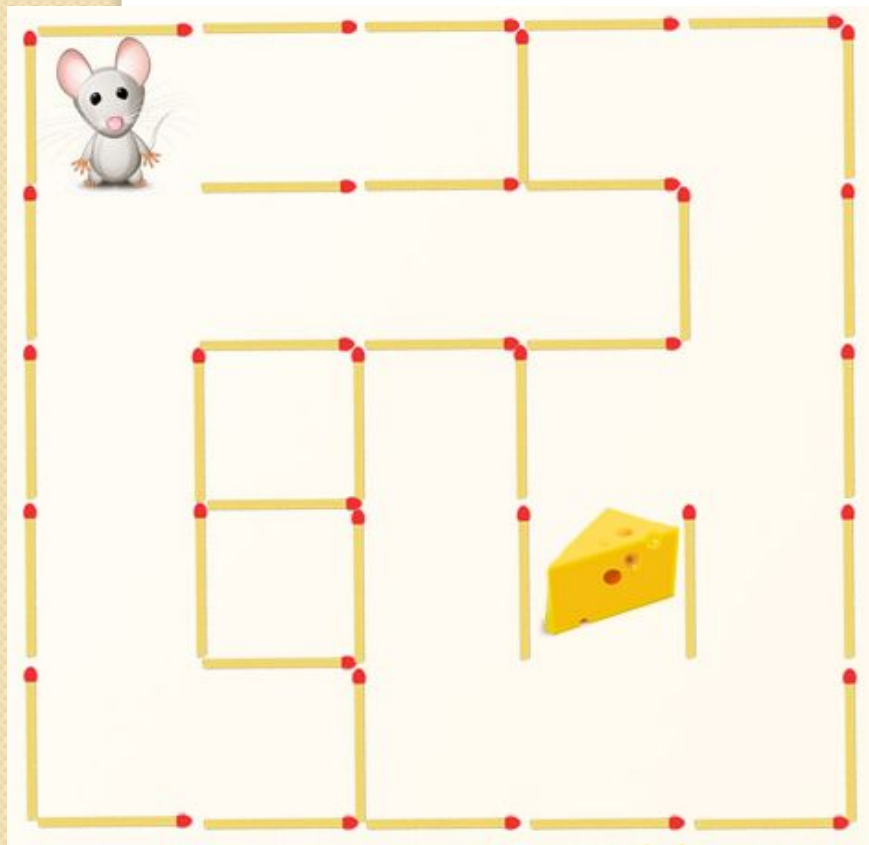
Мышка должна перемещаться с **минимальным количеством ходов**.



**Задача 3. загадка.** На рисунке из спичек поле с препятствиями.

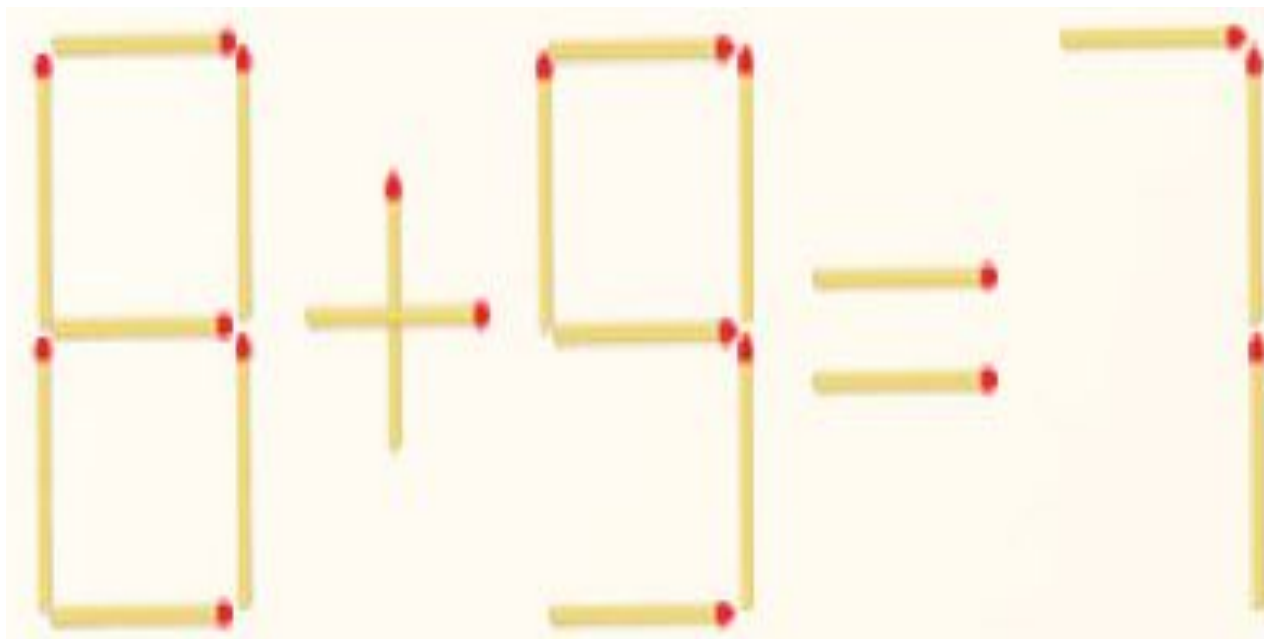
Помогите мышке **добраться до сыра**, убрав на ее пути **только 1 спичку**.

Мышка должна перемещаться с **минимальным количеством ходов**.



## Задача 4

На рисунке из спичек выложено неверное равенство  $8+9=7$ .  
Переложите **2** спички так, чтобы равенство стало **верным**.

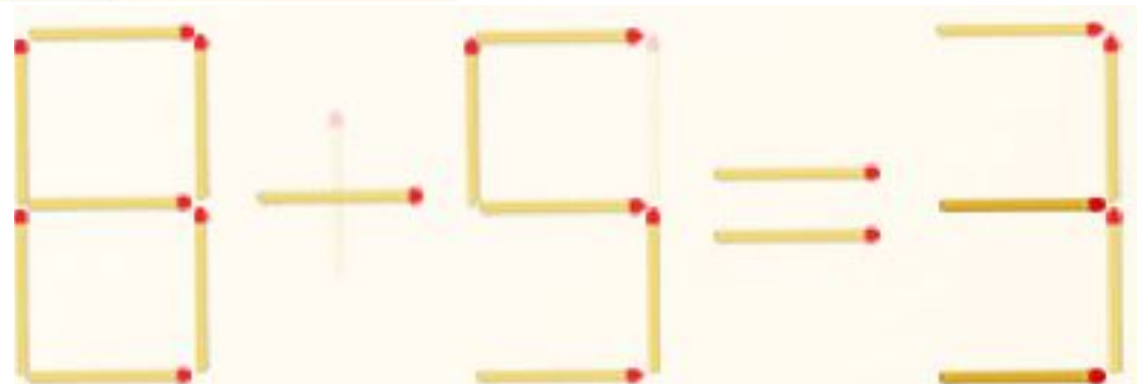
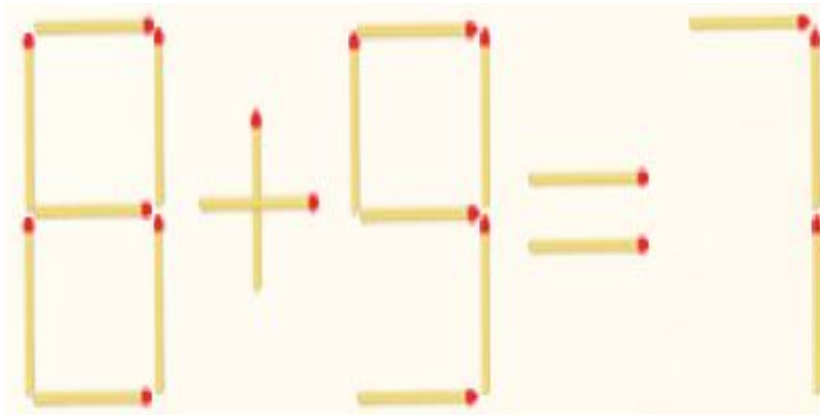




## Задача 4

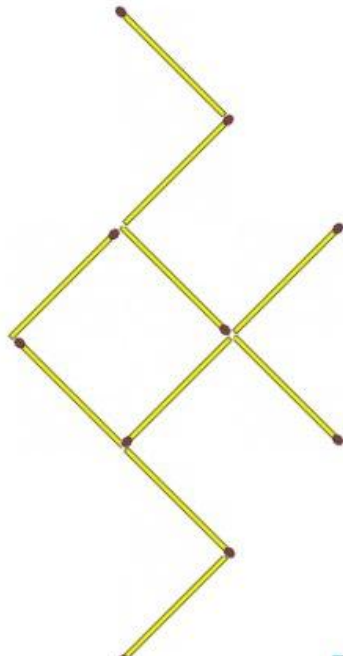
На рисунке из спичек выложено неверное равенство  $8+9=7$ .

**Переложите 2 спички так, чтобы равенство стало верным.**



## Задача 5 Ползущий краб

Из спичек составлен краб, ползущий в правую сторону. Переставьте три спички таким образом, чтобы жук пополз в противоположную сторону.



## Задача 5 Ползущий краб

Из спичек составлен краб, ползущий в правую сторону. Переставьте три спички таким образом, чтобы жук пополз в противоположную сторону.

