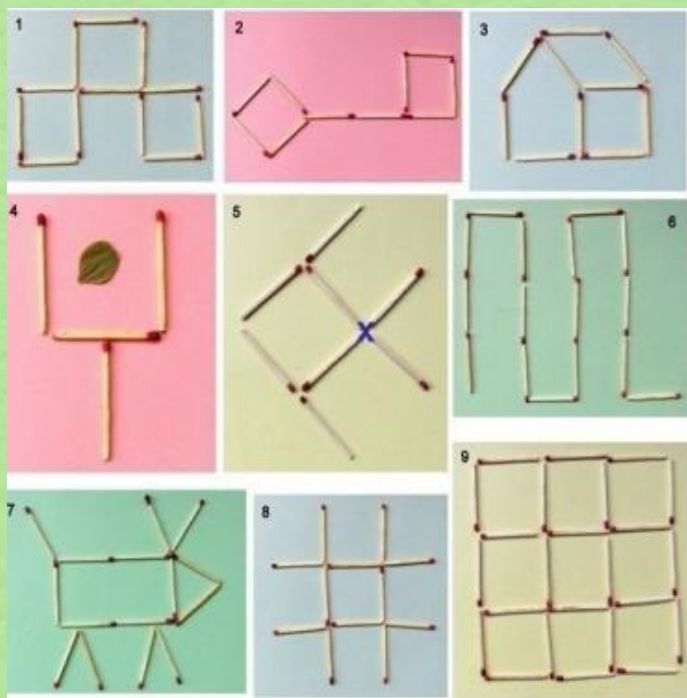
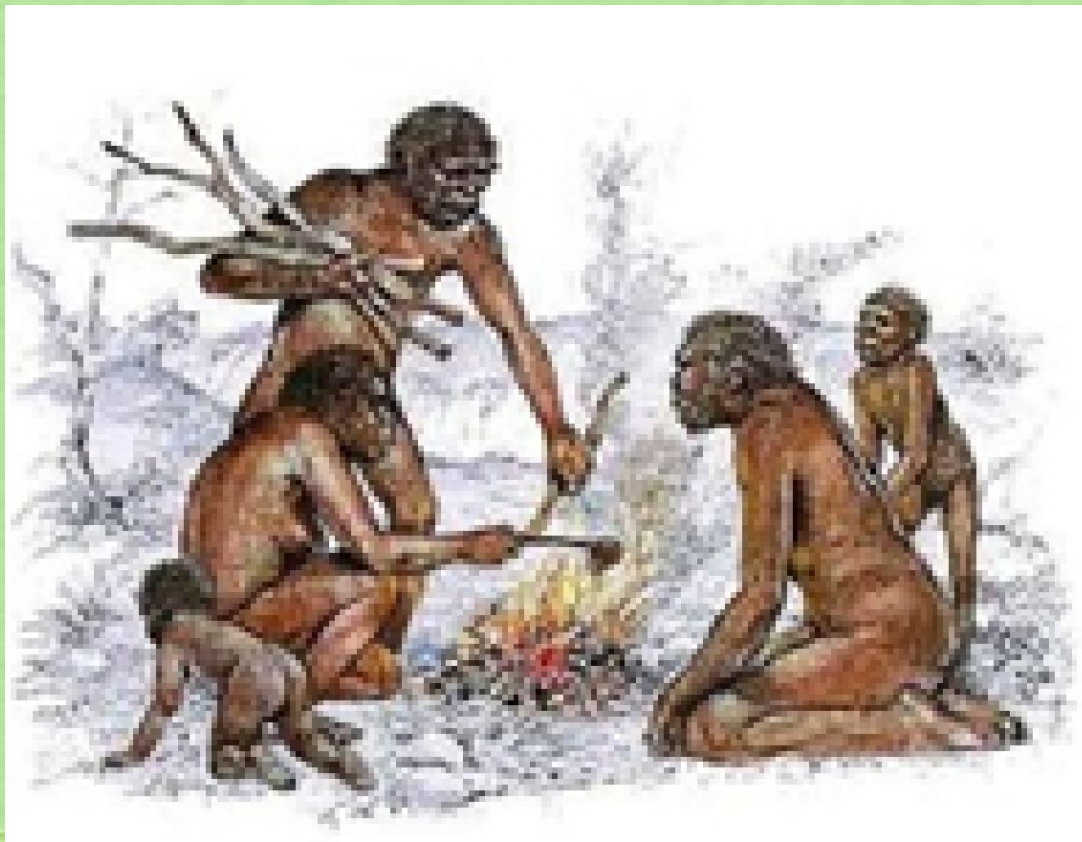


# Головоломки со спичками



# История спичек

С тех пор, как человек научился добывать огонь трением, в голове его прочно засела мысль, как улучшить и ускорить этот процесс?



# История спичек

- Первые спички появились в конце 18 века. Это были химические спички.
- Они были длиной примерно 90 см и имели ужасный запах.



- В 1830 году французский химик Шарль Сория изобрёл фосфорные спички. Эти спички были огнеопасны, потому что загорались от трения в коробке. Спички не имели запаха, но были вредны для здоровья, потому что белый фосфор очень ядовит.

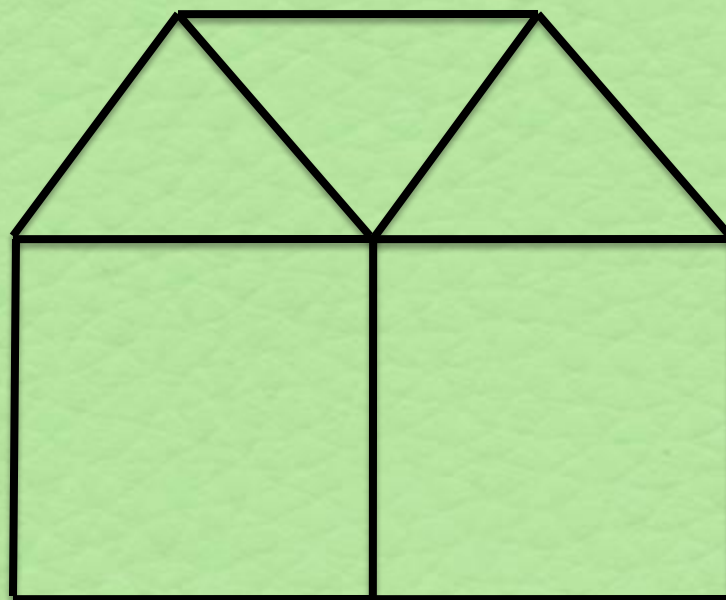


• В 1855 году шведский химик Йохан Лундстрем заменил белый фосфор на красный. Такие спички уже не приносили вреда здоровью.

• С изобретение спичек человек облегчил себе жизнь. Но и стал использовать их для досуга, например, придумал задачи со спичками.



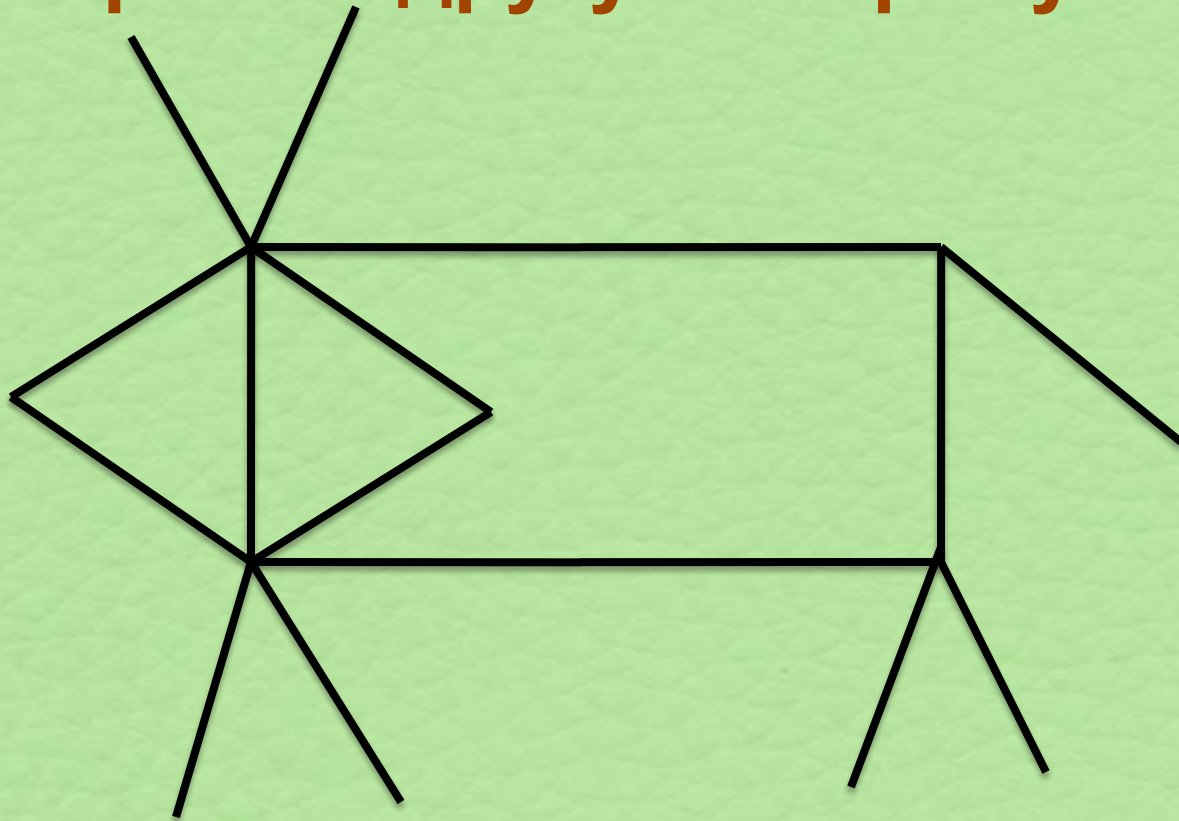
Переложи одну спичку, чтобы домик был повернут в другую сторону.



подсказка



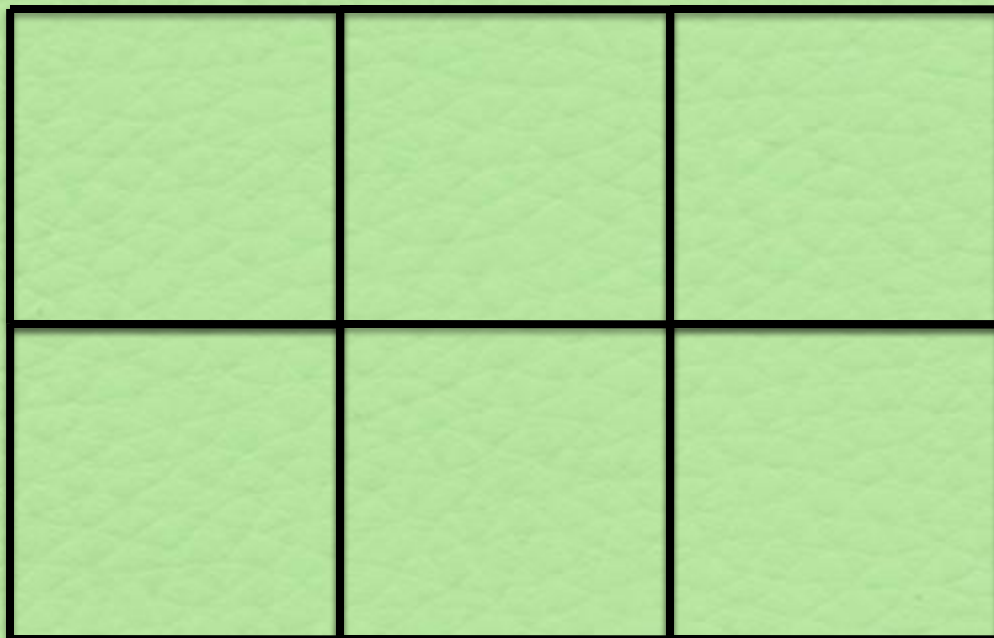
Переложи 2 спички, чтобы корова  
смотрела в другую сторону.



подсказка



Убери 3 спички, чтобы осталось 4 квадрата.

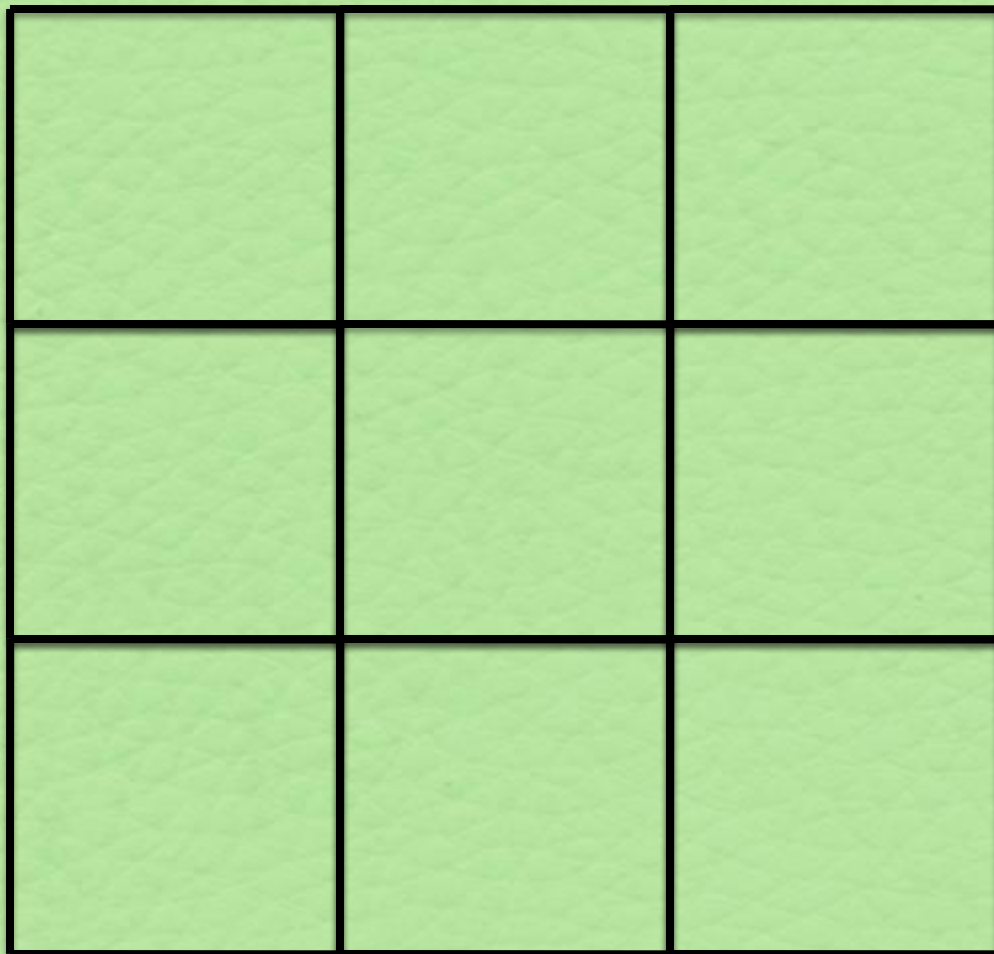


подсказка





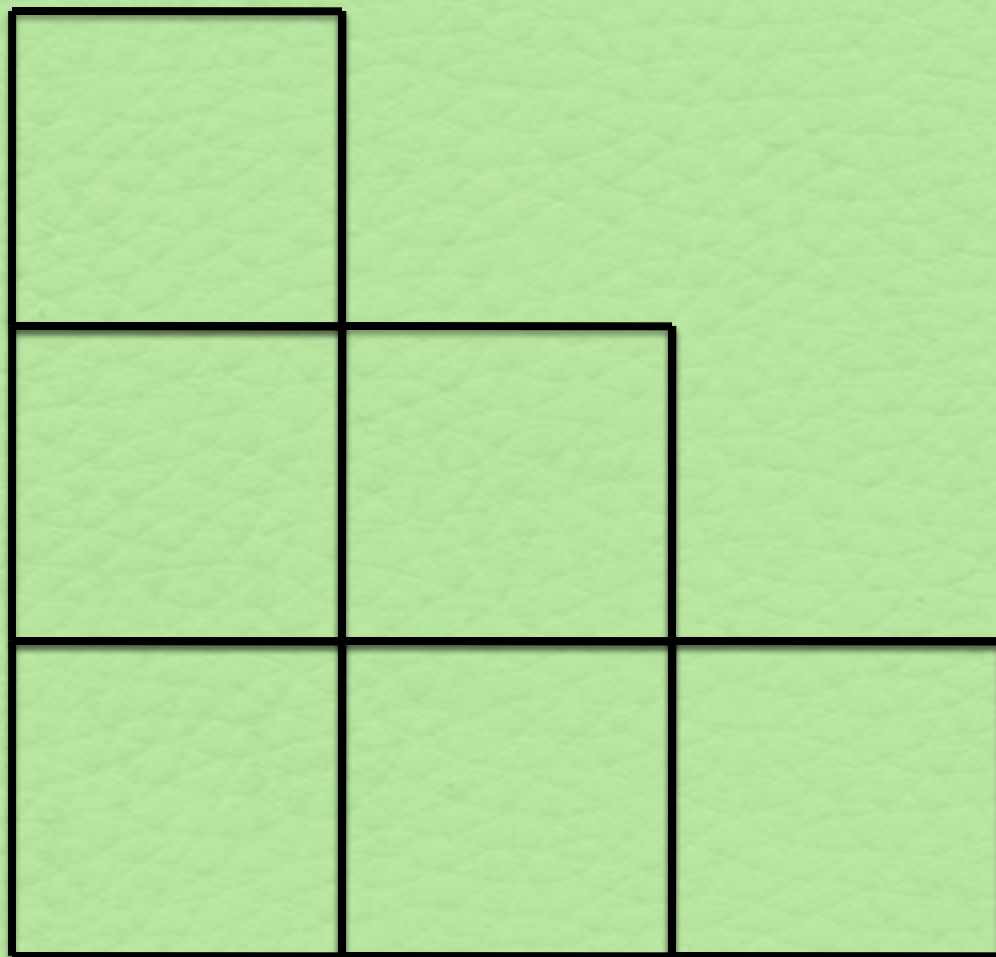
Убери 4 спички, чтобы осталось 5 квадратов.



подсказка



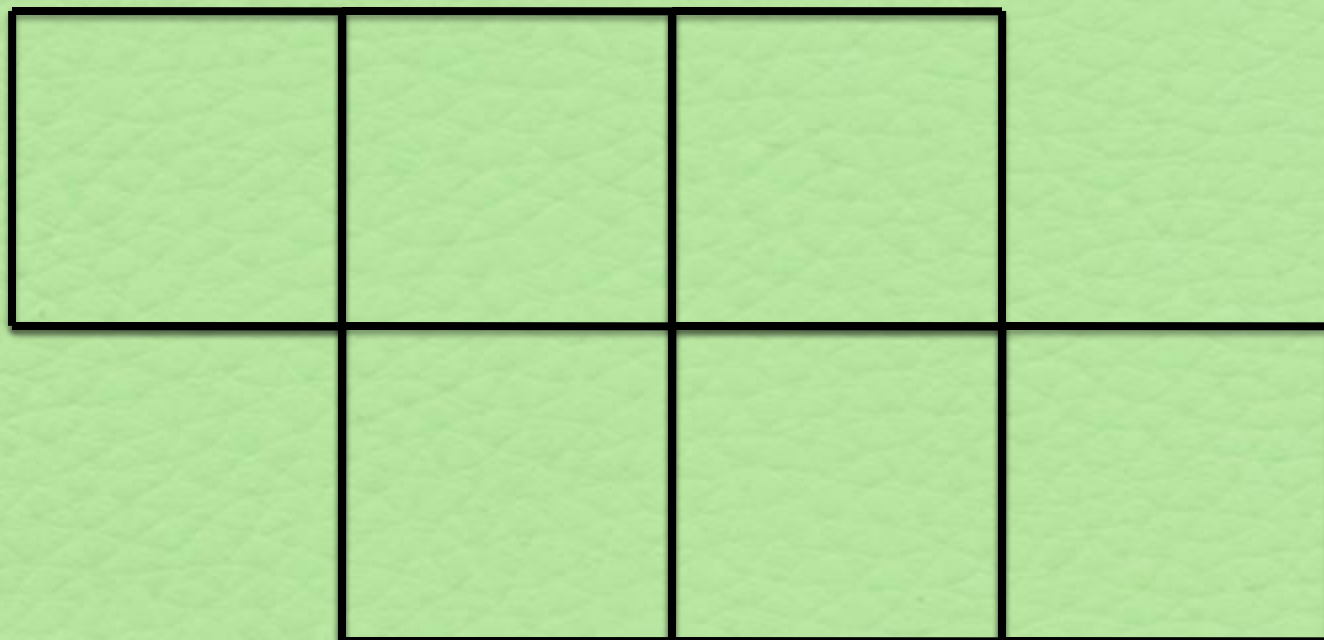
Убери 2 спички, чтобы осталось 4 квадрата.



подсказка



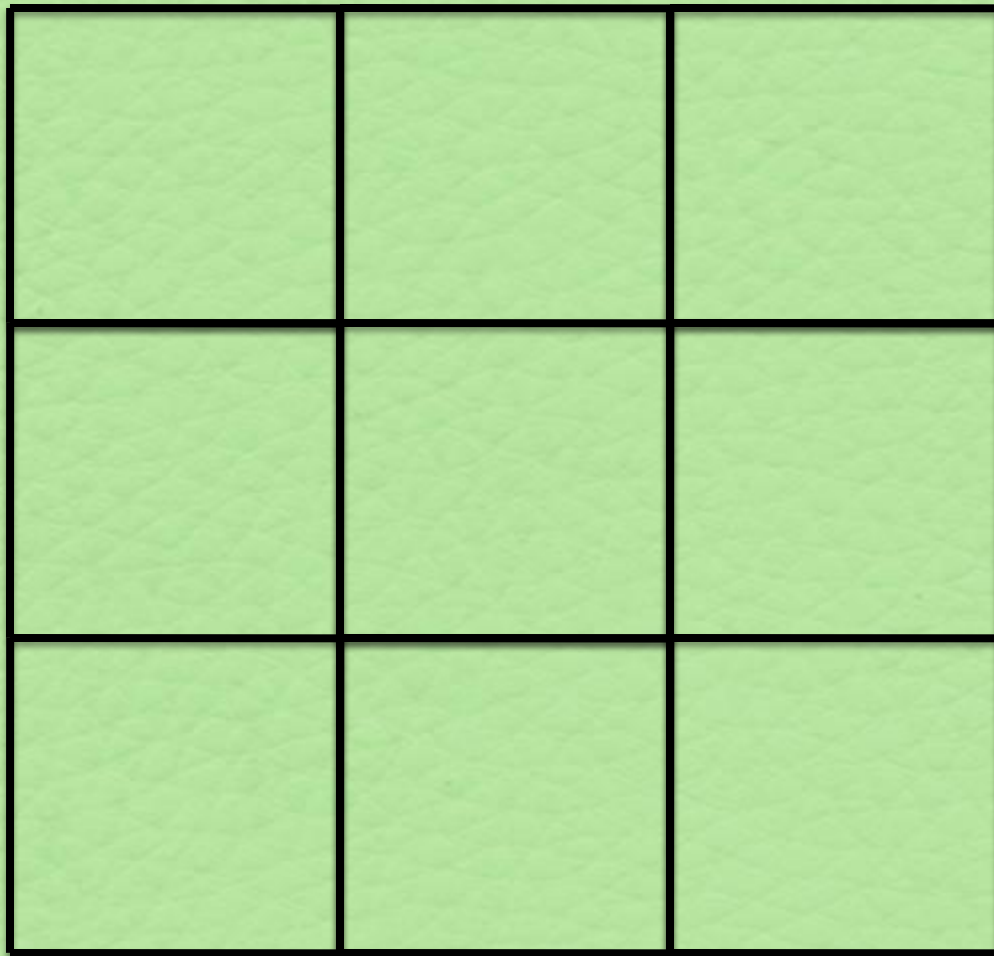
Убери 2 спички, чтобы осталось 4 квадрата.



подсказка

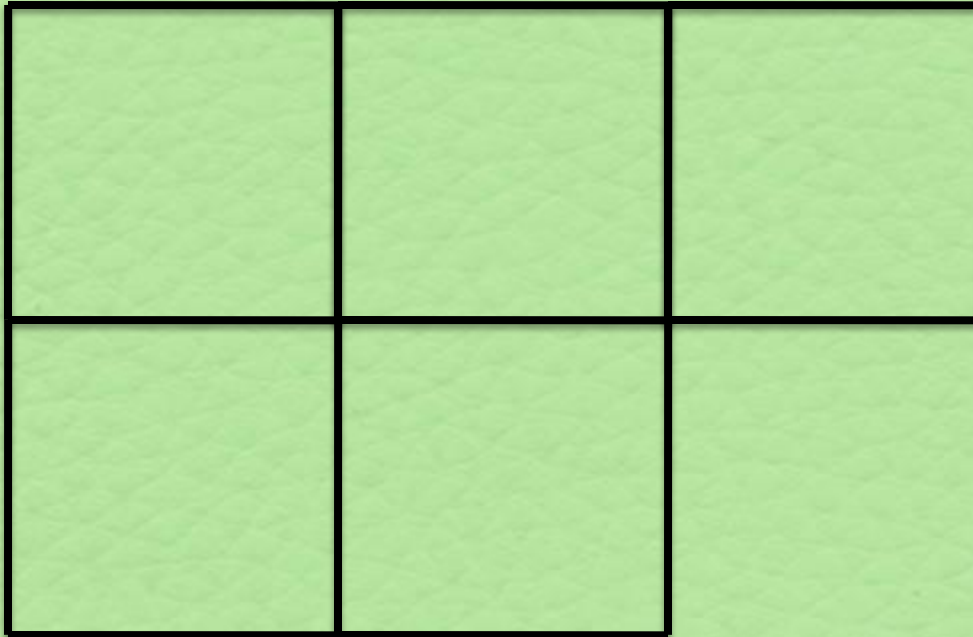


Убери 5 спичек, чтобы осталось 6 квадратов.



подсказк  
а

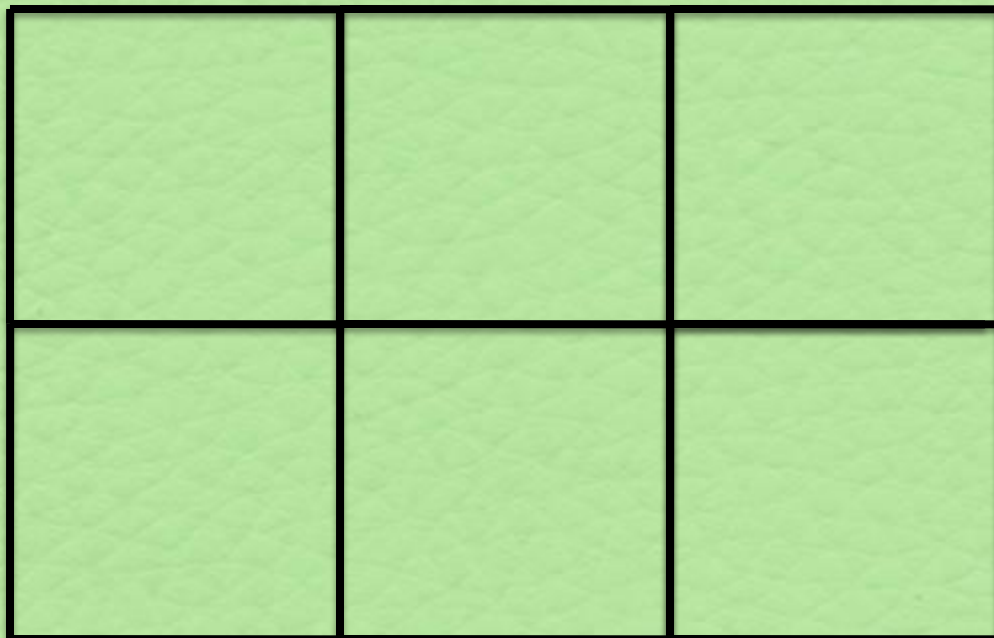
Переложи 3 спички , чтобы осталось  
3 квадрата.



подсказка



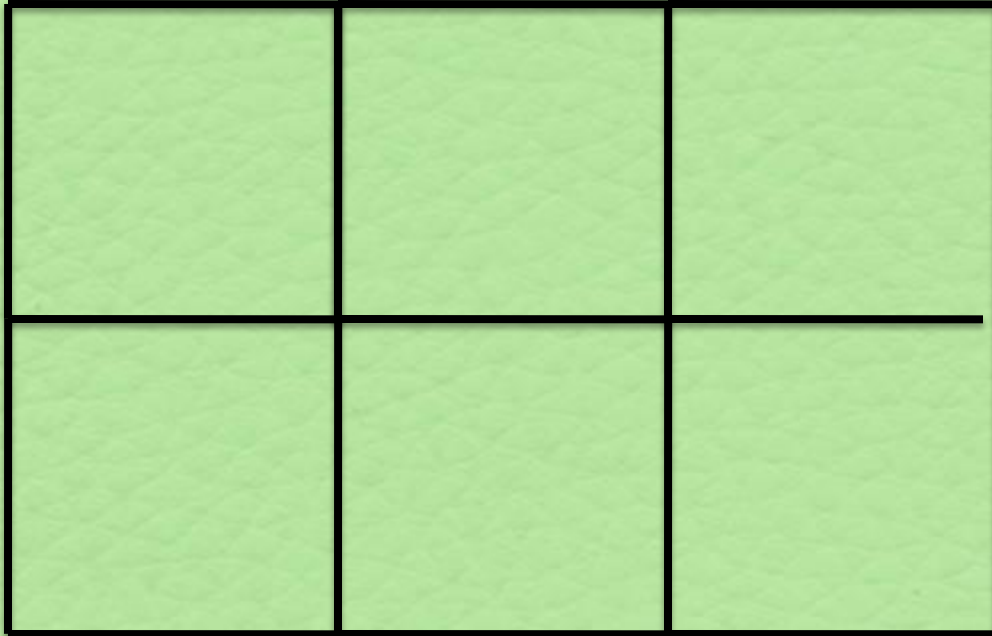
Переложи 2 спички , чтобы стало  
5 квадратов.



подсказка



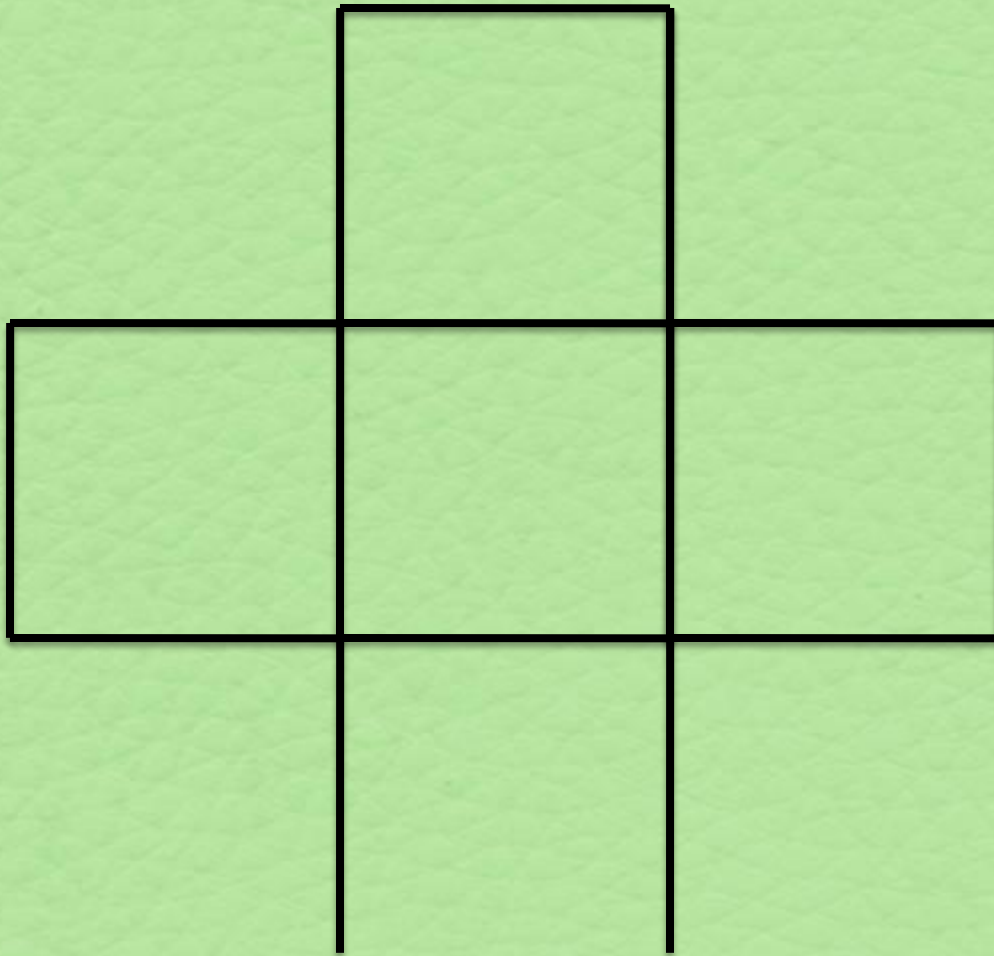
Убери 6 спичек, чтобы осталось 2  
квадрата:  
большой и маленький.



подсказка



Переложи 3 спички , чтобы стало 3 квадрата.

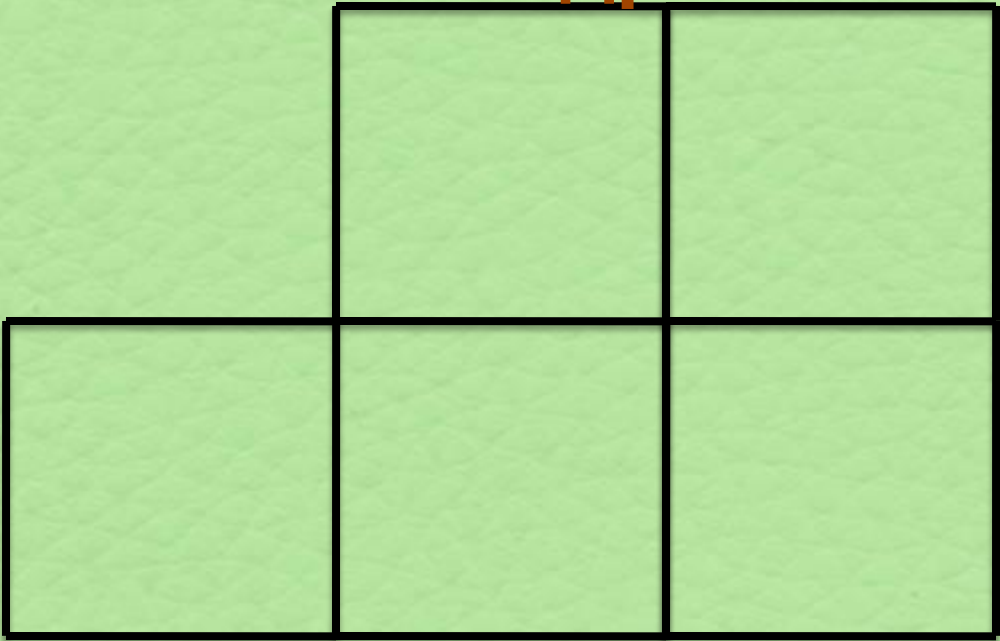


подсказка





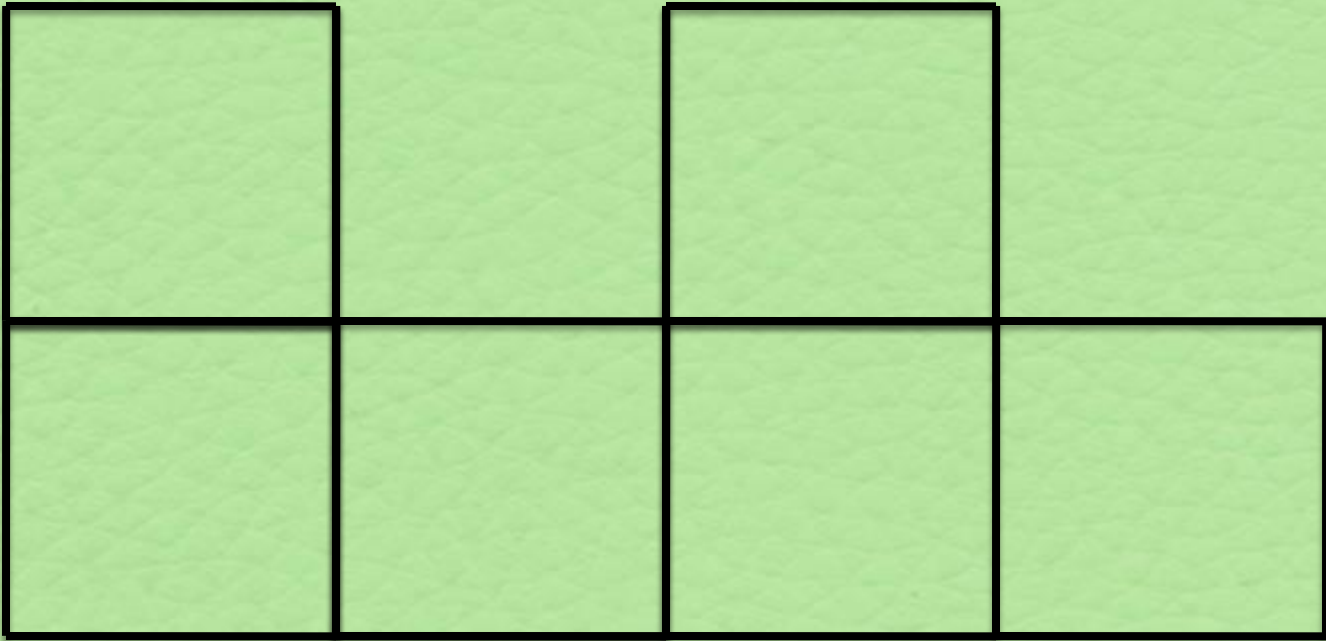
Составь такую же фигуру из 12 спичек.  
Переложи 3 спички, чтобы стало 4  
квадрата.



подсказка



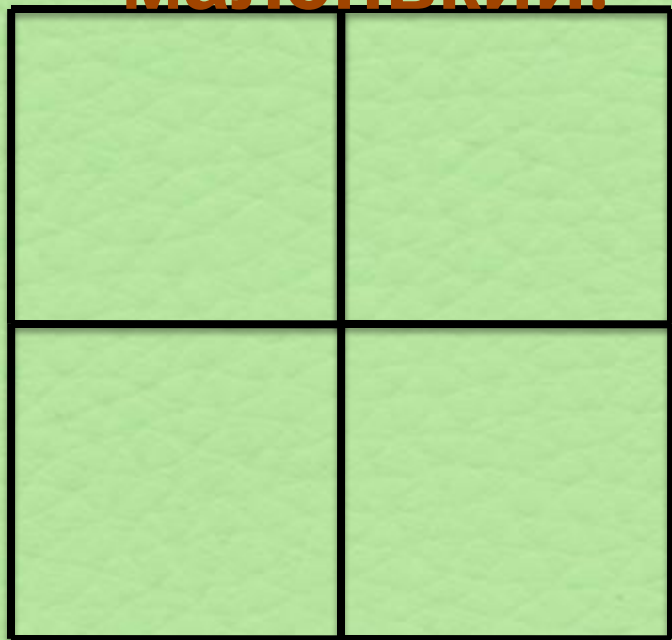
Переложи 3 спички , чтобы получилось  
4 квадрата.



подсказка



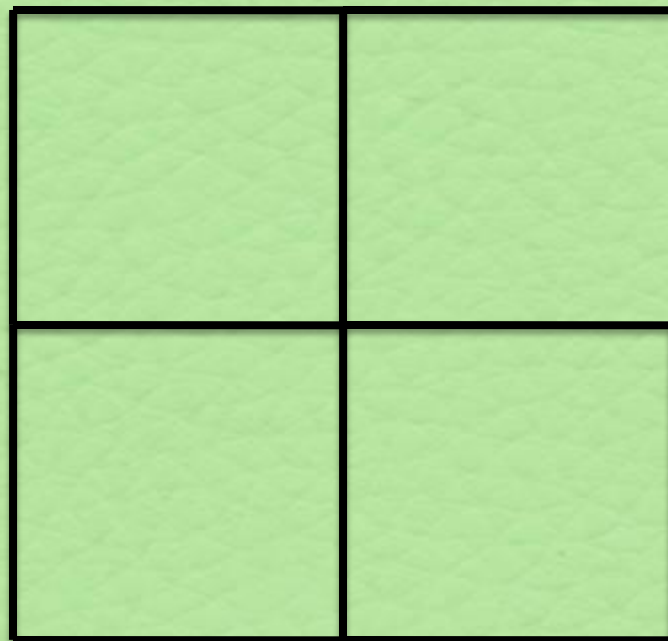
Переложи 2 спички, чтобы получилось  
2 квадрата: один большой и один  
маленький.



подсказка



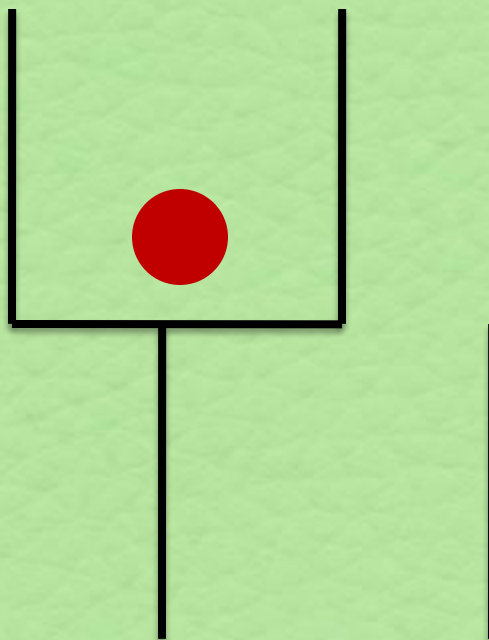
Переложи 1 спичку,  
чтобы получилось 3 квадрата.



подсказка



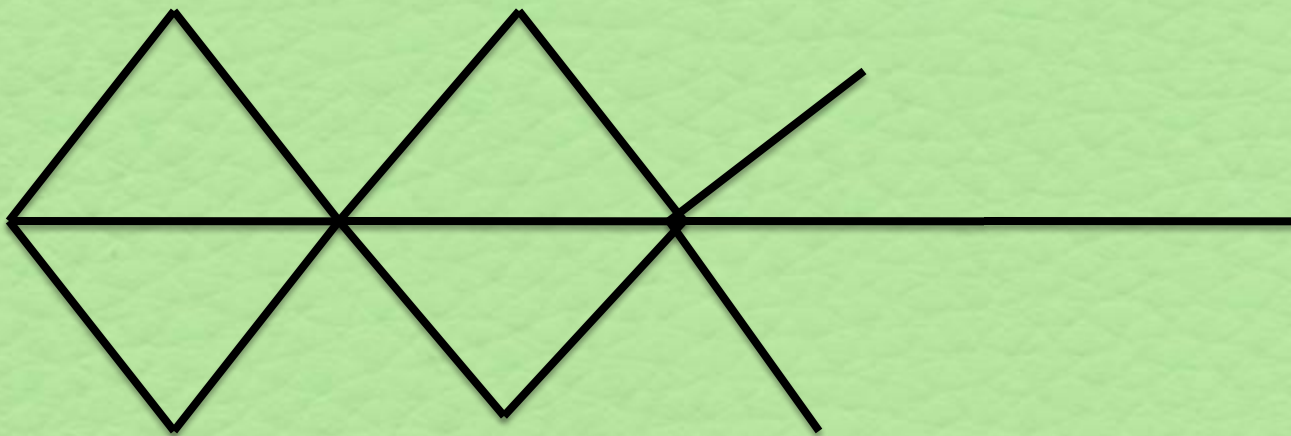
Переложи 2 спички, чтобы  
кружок был вне бокала.



подсказка



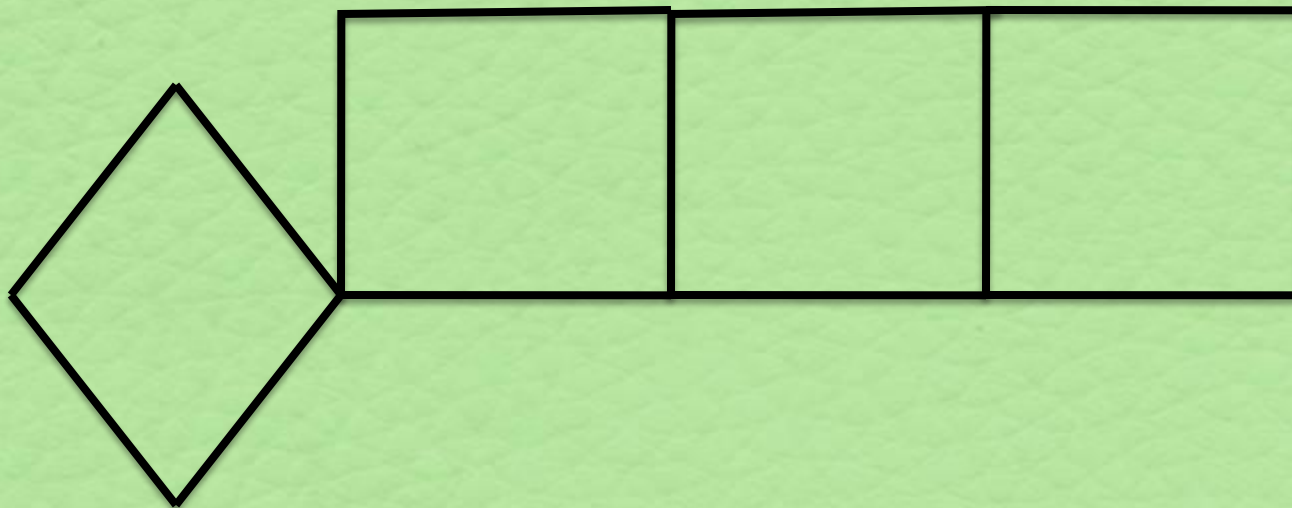
Переложи 4 спички, чтобы получилось  
4 треугольника.



подсказка



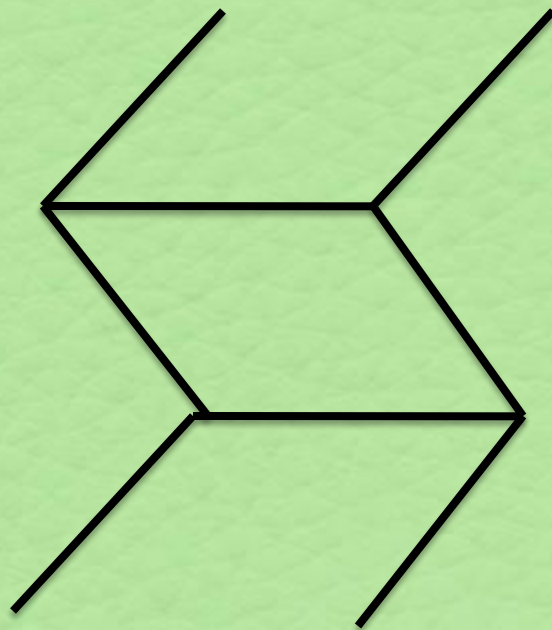
Переложи 4 спички, чтобы получилось  
3 квадрата.



подсказка



Переложити 3 спички, щоб фігура  
смотрела в обратную сторону.

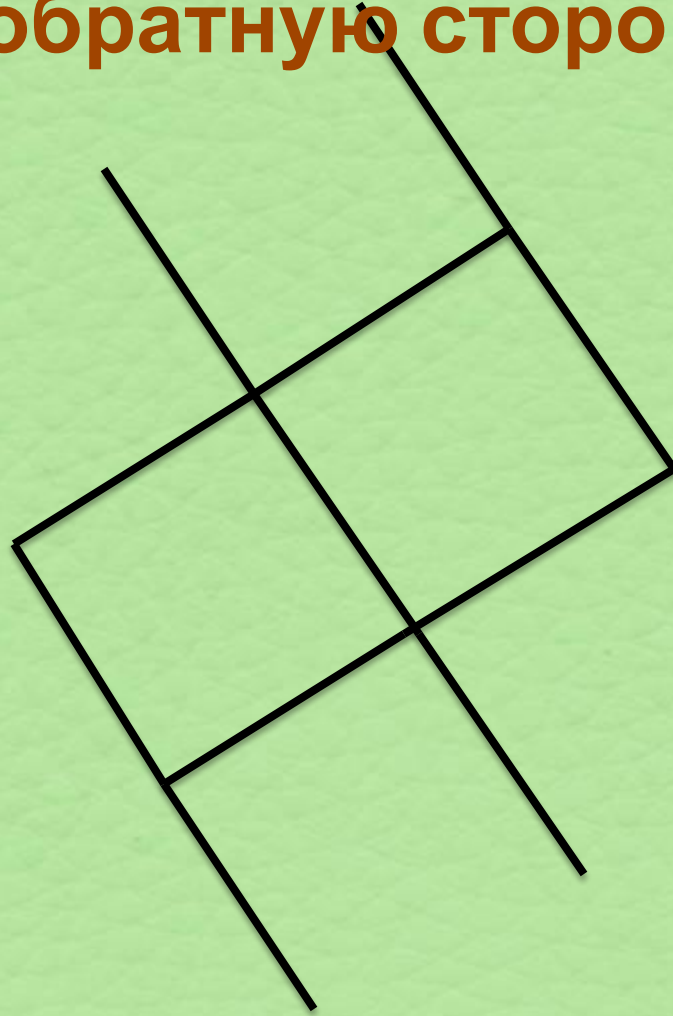


подсказка





Переложи 3 спички, чтобы рыбка  
поплыла  
в обратную сторону.



подсказка

