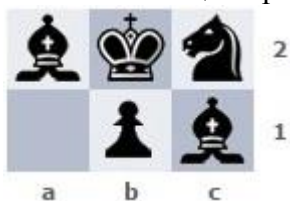


### Головоломка (3). «Шахматная головоломка»

(<https://www.lsrhs.net/faculty/seth/Puzzles/leaveOneAlone/chessMaze2And3.html>)

Необходимо, делая ходы шахматными фигурами по шахматным правилам, получить из начальной позиции требуемую позицию за определённое число ходов.

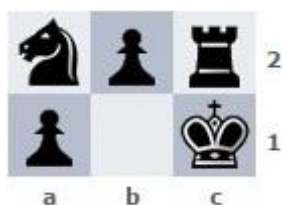


→ за **8 ходов** перевести в  
→

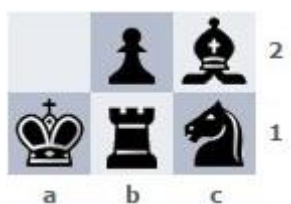


**Решение.** 1. Кс2-а1 2. Крb2-с2 3. Сс1-б2 4. Крс2-с1  
5. Ка1-с2 6. Сб2-а1 7. b1-б2 8. Крс1-б1

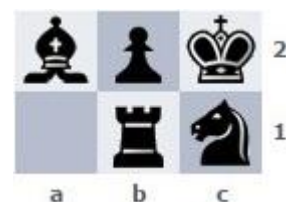
**Задание:** Найдите решения следующих головоломок.



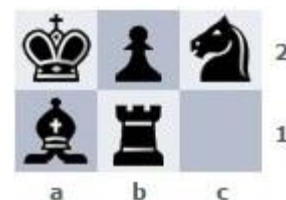
→ за **8 ходов** перевести в  
→



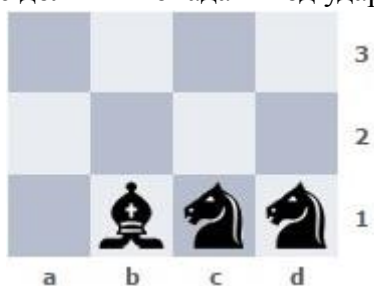
→ за **10 ходов** перевести в  
→



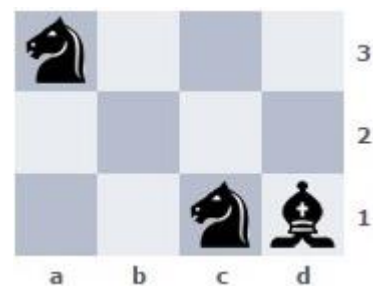
→ за **14 ходов** перевести в  
→

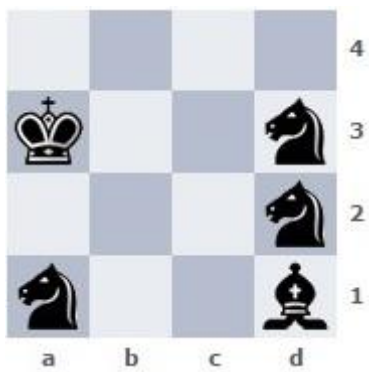


Иногда в таких головоломках задаётся дополнительное условие: перемещаемые фигуры не должны попадать под удар других фигур.

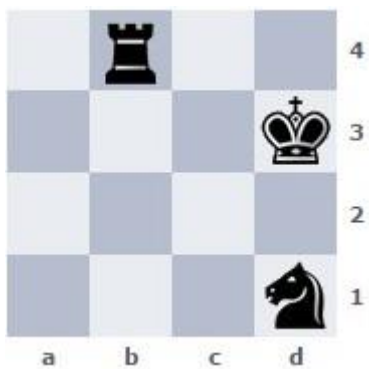
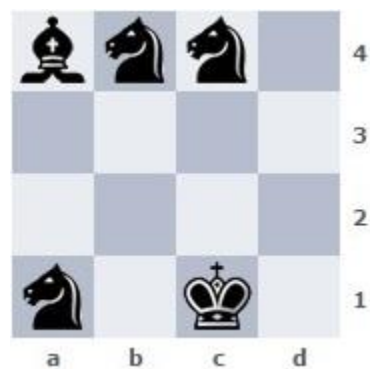


→ за **10 ходов** перевести в  
→ (не вставая под бой других фигур)





→ за **12 ходов** перевести  
 в → (не вставая под бой  
 других фигур)



→ за **18 ходов** перевести  
 в → (не вставая под бой  
 других фигур)

