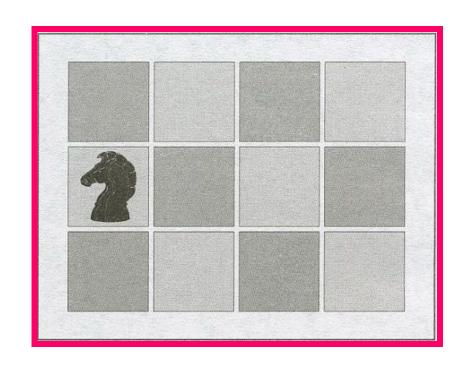
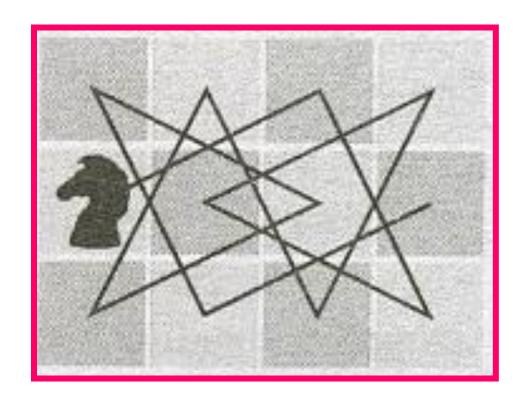


За 11 ходов встань на все оставшиеся клетки. Ходить необходимо по шахматным правилам - буквой Г.





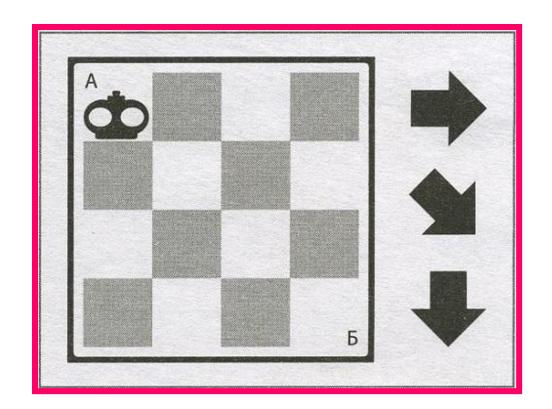








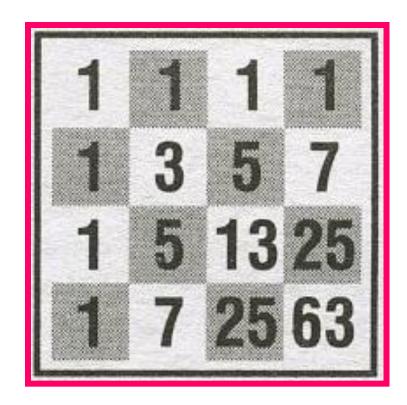
Сколько всего существует вариантов перемещения короля из клетки А в клетку Б, если ходить можно только в те направления, которые показаны стрелками справа на рисунке?







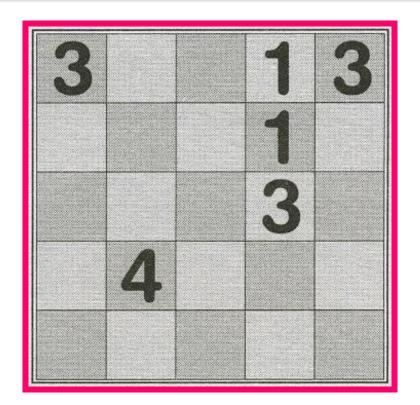
Ответ: 63 варианта





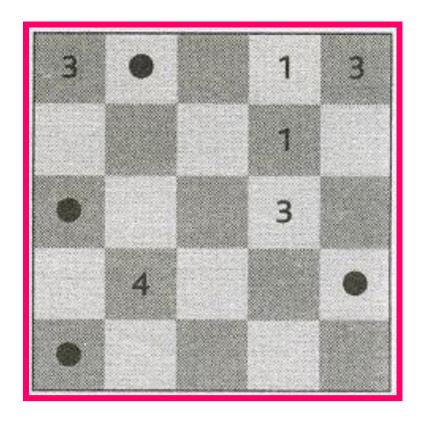


Расставьте на шахматном поле четырех ферзей, чтобы каждая клетка с цифрой находилась под ударом стольких ферзей, сколько указано на ее цифре.











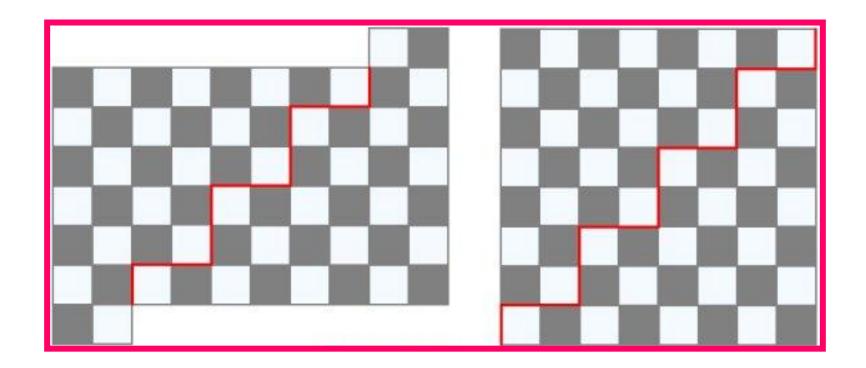


Разделите фигуру на две одинаковые части, и из полученных частей сложите шахматную доску







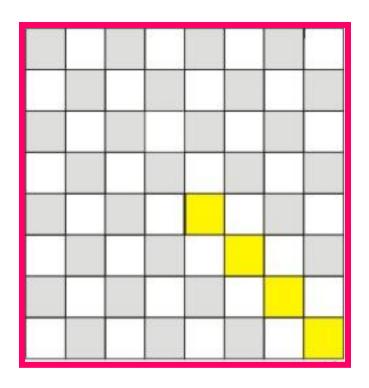






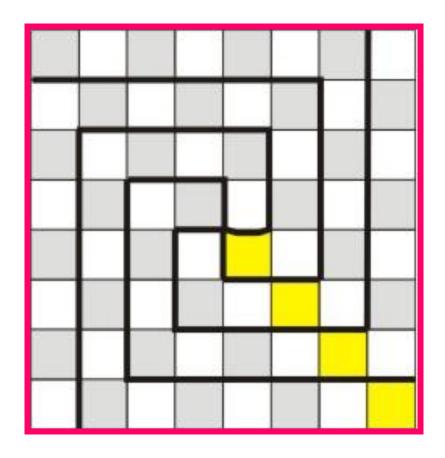
Разрежьте шахматную доску на четыре части так, чтобы в каждой части была выделенная

KEATKA





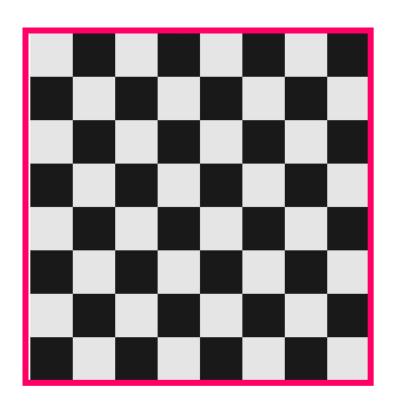








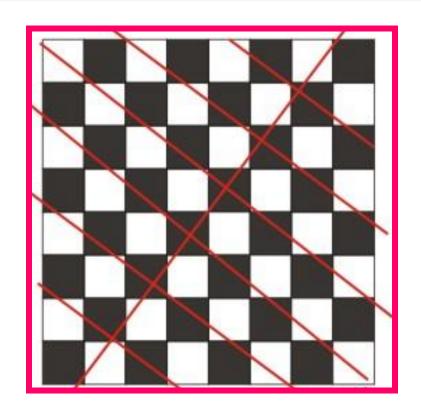
8 прямых, параллельных любой стороне доски, пересекут все ее клетки. Можно ли использовать меньшее количество прямых линий, которые смогут пересечь все клетки шахматной доски?







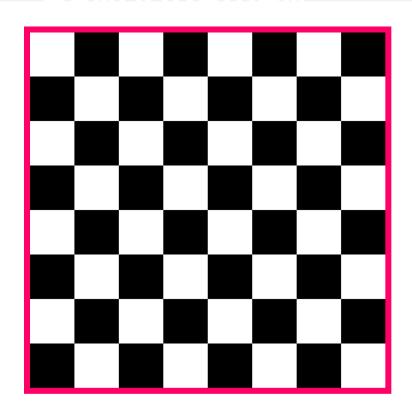
Ответ: Да, можно использовать всего 7 прямых линий.





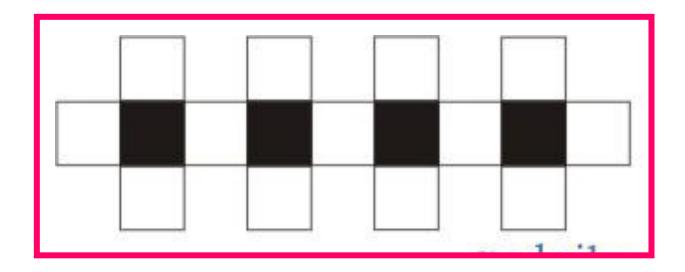


Найдите форму куска шахматной доски с единичными клетками, содержащими четыре черные клетки так, чтобы площадь этого куска была





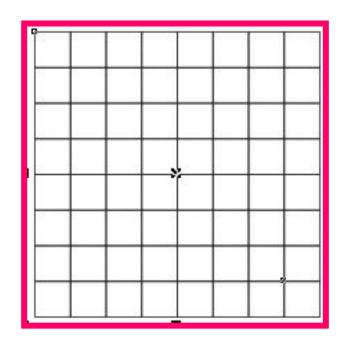




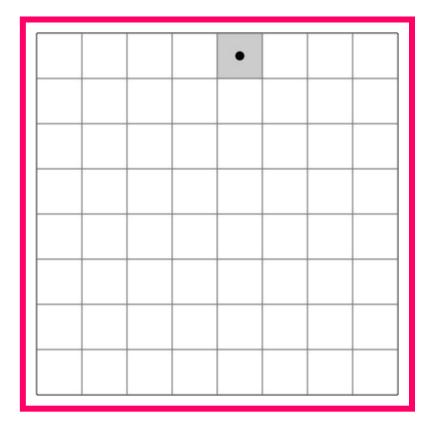




Обойдите конем все 64 клетки шахматной доски так, чтобы на каждой клетке конь был только один раз.

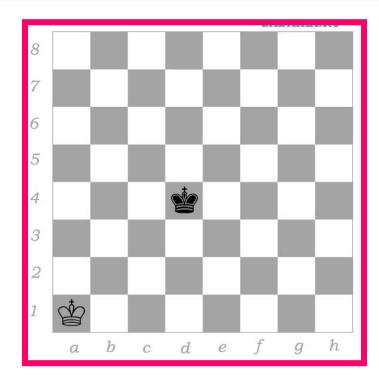




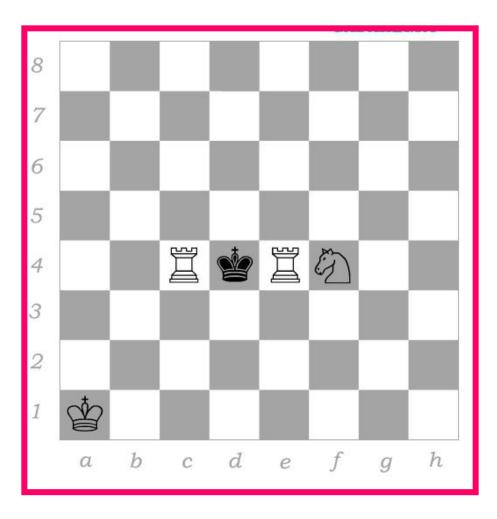




Добавьте две белые ладьи и белого коня так, чтобы поставить мат черному королю.

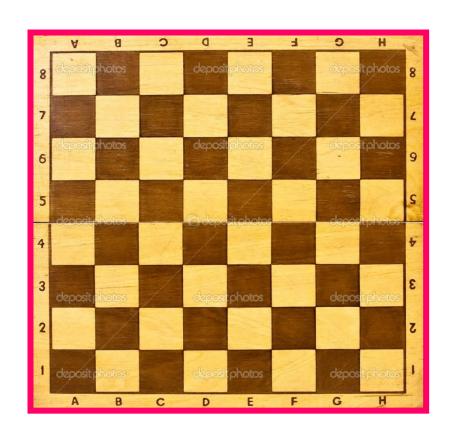








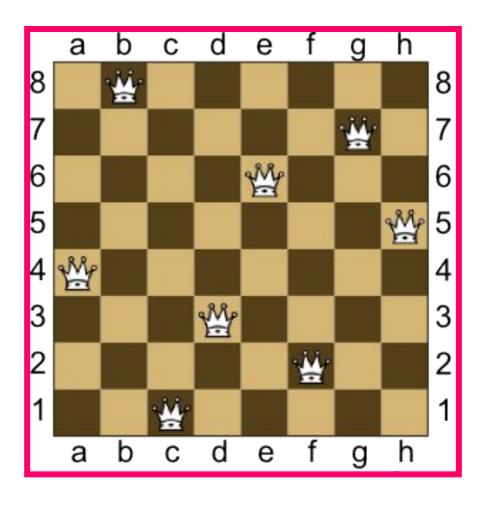
Расставьте 8 ферзей на обычной шахматной доске так, чтобы они не угрожали друг другу.





Ответ: существует 92

рошониа





- Сиреневый фон http://www.domashnie-posidelki.ru/ ph/7/972909931.jpg
- Шахматная фигура http://yazarlikyazilimi.meb.gov.tr/Materyal/mardin/satranc/resimler/king.jpg
- Шахматные головоломки:
- http://www.treningmozga.com/tasks/taskssmk0029.html
- http://www.potehechas.ru/golovolomki/shahmatnaya doska.shtml
- http://gadaika.ru/chess/sborka-shahmatnoi-doski
- http://vibiri.wordpress.com/2012/11/18/http://vibiri.wordpress.com/2012/11/18/ /шахматные-загадки/
- Шаблоны для презентации: Плотникова О.В., учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 3» г.Донецк
- http://easyen.ru/load/metodika/k_prezentacijam/shablony_prezentacij_na_temu_shakhmaty/277-1-0-5649
- http://gadaika.ru/chess/mat-v-tsentpe-doski
- http://gadaika.ru/chess/8-ferzei

