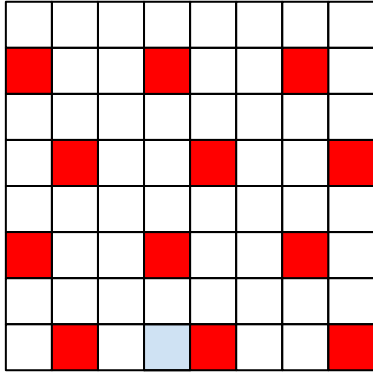
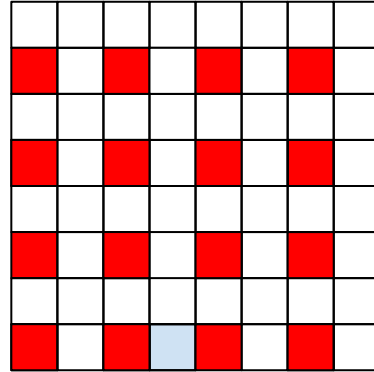


Можно ли расставить на шахматной доске 17 королей так, чтобы они не били друг друга?



только 12



2 короля бьют друг друга, если окажутся внутри одного квадратика 2x2

разобьем всю доску на квадратики 2x2, получим 16 квадратишков

в каждый квадратик ставим по 1 королю, значит 17-ого короля придется кому-то добавить в соседи. И в этом квадратике 2 короля будут бить друг друга, значит нельзя расставить 17 королей

