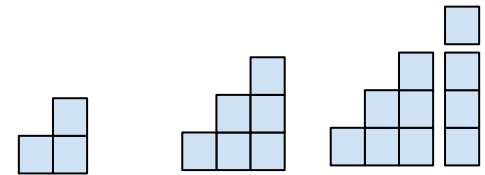
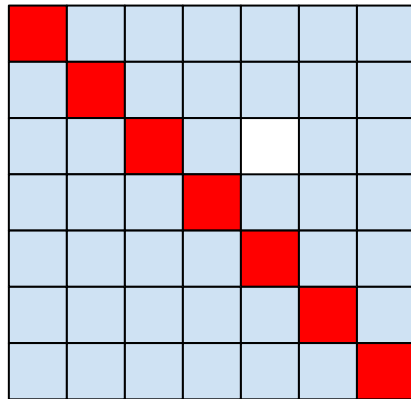


Из квадрата 7x7 вырезали одну клетку, а оставшуюся часть разрезали на одинаковые лесенки. Как это сделать, получив наименьшее количество лесенок? Объясните, почему нельзя обойтись меньшим числом лесенок. (Лесенкой называется фигура из всех клеток некоторого квадрата, лежащих по одну сторону от его диагонали).



8 лесенок 3:3 вмещается в 48 клеток