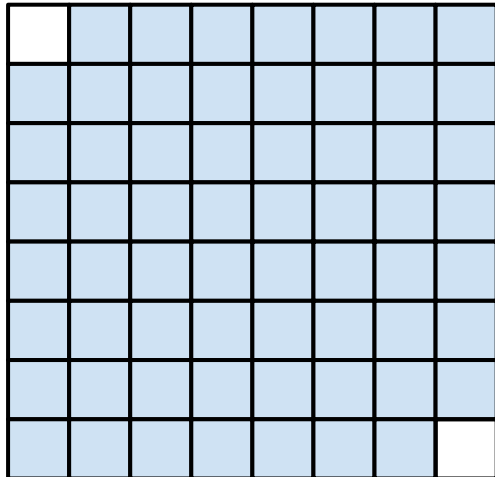


Одна костяшка домино покрывает две клетки шахматной доски. Покрыть 31 костяшкой все клетки, кроме двух противоположных (на одной диагонали). [Шахматная доска состоит из 8 на 8 = 64 клеток]

Решить задачу в математике - это значит найти все решения или доказать, что решений нет



потому что у нас 32 черных и 30 белых клеток а мы знаем что доминошку можно установить только на разных клетках