



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]

$$64 - 2 = 62;$$

$$62 / 31 = 2;$$

30 white

32 black

подсказка - каждая доминошка обязательно занимает одну белую и одну черную клетку

посчитать количество белых и количество черных