



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]

черных 32-е, а  
белых 30 и  
невозможно, одна  
доминошка  
занимает белую  
черные