



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]

невозможно, тк на этой доске 32 черных и 30 синих клеток, домино состоит из одной синей и одной черной клетки, тк их неравное кол-во то покрыть всю доску невозможно