

Существует доска, 8×8 , которую весьма тривиально покрыть пластинками 2×1 , установленными как вертикально, так и горизонтально.

Если у доски «выпилить» верхний левый и нижний правый угол, то доску покрыть 31 оставшимися пластинками уже невозможно, как их не раскладывай. Почему?