

Adott két poliominó. Az egyik egy három négyzetből álló L-alak, a másik legalább két négyzetből áll. Bizonyítsuk be, hogy ha n és m relatív prímek, akkor az $n \times n$ -es és az $m \times m$ -es tábla közül legfeljebb az egyik rakható ki a két poliominó eltoltjaival.