

Egy egységnyi oldalú négyzet oldalait osszuk fel n - n egyenlő részre, és a szemközti oldalak osztópontjait eggyel elcsúsztatva kössük össze egymással az *ábrán* látható módon (az ábra az $n = 5$ esetet ábrázolja). Bizonyítsuk be, hogy a keletkező darabokból $n^2 + 1$ egybevágó kisebb négyzetet lehet összerakni.

