

Egy négyzetrácsos papírra olyan rács téglalapot (oldalai rácsegyenesek) rajzoltunk, amely n darab kis rácsnégyzetből áll. Igazoljuk, hogy ha a téglalap belsejébe eső rádspontok számához hozzáadjuk a határvonalán található rádspontok számának felét, majd az így kapott számból 1-et elveszünk, akkor n -t kapunk.