

Az ABC egyenlő szárú háromszögben a B csúcsnál fekvő szög n -szer akkora, mint az A csúcsnál fekvő szög, ahol n 1-nél nagyobb egész szám. Mutassuk meg, hogy lehet a háromszöget $n - 1$ egyenes vágással úgy szétvágni n egyenlő szárú háromszögre, hogy valamennyi háromszög szárai egyenlők legyenek.