

A $P_0P_1 \dots P_n$ konvex $(n+1)$ -szöget $n-2$ egymást nem metsző átlóval $n-1$ háromszögre bontottuk. Bizonyítsuk be, hogy a háromszögek megszámozhatók az $1, 2, \dots, n-1$ számokkal úgy, hogy $i = 1, 2, \dots, n-1$ -re az i sorszámú háromszögnek valamelyik csúcsa P_i legyen.