

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.