

Az $ABCDEF$ szabályos hatszög K középpontjában, továbbá a B csúcsában egy-egy légy, az A csúcsban pedig egy pók ül. A B csúcsból a C irányába, a K -ból pedig az E irányába egyszerre, azonos sebességgel elindulnak a legyek. Mutassuk meg, hogy a helyben maradó pókkal együtt a mozgás során mindig egy szabályos háromszög csúcsaiban vannak.