

Egy négyzetet felosztottunk 30 háromszögre, melyek nem fedik át egymást. A négyzet oldalai egy-egy (különböző) háromszög oldalai. A háromszögek a csúcaikban találkoznak (azaz egyik háromszög csúcsa sem esik egy másik háromszög oldalának belsejébe). Hány háromszög-csúcs esik a négyzet belsejébe?