

Adott a térben  $n$  sík ( $n \geq 5$ ) úgy, hogy bármelyik háromnak pontosan egy közös pontja van és nincs a térnek olyan pontja, amelyen közülük háromnál több menne át.

Bizonyítsuk be, hogy azon térrészek között, melyekre a síkok a teret darabolják, legalább  $\frac{2n-3}{4}$ , tetraéder van.