

Adott 6 db különböző nagyságú vékony pálca, hosszaik rendre a, b, c, d, e, f ; bármelyik háromból lehet háromszöget összeállítani. Hány olyan tetraéder élvázát lehet a pálcákból összeállítani, amelyek egymásba sem elfordítással, sem tükrözéssel nem vihetők át?