

Egy szabályos tetraédert 24 részre daraboltunk azzal a 6 síkkal, amelyet egy-egy éle és a szemben fekvő él felező-pontja határoz meg.¹ Igaz-e, hogy kizárólag a tetraéder szimmetriasíkjain való tükrözések útján legföljebb 3 tükrözéssel bármelyik rész átvihető egy előre kiszemelt részébe a feldarabolásnak?

¹Lásd az 1245. gyakorlatot, K. M. L. 40 (1970) 109. o.