

Adva van egy üres, négyzetalapú, merőleges hasáb, melynek alapéle a ; egy üres, merőleges háromoldalú hasáb, melynek alapja olyan egyenlőszárú háromszög, melynek alapja a , magassága a ; egy üres, merőleges henger, melyben az alapkör átmérője a . Szerkesszünk olyan szilárd testet, melyet a három adott testen úgy tolhatunk át, hogy az e testek belső falát érintse.