

Két azonos hosszúságú és azonos keresztmetszetű rúd egyik vége vasból, a másik vége alumíniumból készült. Az egyik rúd tömegének fele vas, fele alumínium; a másik rúd hosszának fele vas, fele alumínium. Melyik esetben van közelebb a tömegközéppont a geometriai középponthoz?