

Egy rúd O pont körül kimozdulhat. Végére és közepére egy-egy Q nagyságú súlyt erősítettünk. A rúd közepéhez erősített kötelet vízszintesen ugyancsak Q erővel húzzuk. Mekkora szöggel mozdul ki a rúd? (A rúd súlya elhanyagolható.)

