

Homogén anyageloszlású, egyenletesen vékonyodó farudat tengelyére merőleges síkkal gondolatban két egyenlő tömegű részre vágunk. E síkban fekvő ékkel alátámasztjuk a rudat. Merre kell eltolni a rúd alatt az éket, hogy a rúd egyensúlyba kerüljön?