

Két könnyű, vékony pálcát az ábrán látható módon tengelyekkel egymáshoz és egy motor függőleges forgástengelyéhez erősítjük, majd a pálcák alsó végeire egy-egy M tömegű, kisméretű nehezéket rögzítünk. A motor bekapcsolása után hosszú idő elteltével mindkét pálcát 45° -os szöget zár be a függőlegessel. Mekkora a pálcák hosszának aránya és mekkora a motor fordulatszáma?

