

Egyik végén csuklósan felfüggesztett homogén rudat vízszintesen kitérítünk, majd elengedünk.

*a)* Hamarabb, vagy később lendül át a függőleges helyzeten a rúd, mint egy ugyanolyan hosszú fonálinga?

*b)* A lengő rúd mely helyzetében lesz a rúd minden mozgó pontjának gyorsulása vízszintes irányú?

Minden súrlódás, közegellenállás elhanyagolható.