

Egy 3 cm hosszú alumínium- és egy 2 cm hosszú rézdrótból egy 5 cm hosszú állandó keresztmetszetű pálcát készítünk. A pálcát egy 4 cm sugarú, félgömb alakú edénybe helyezük, amelyben a pálcát súrlódás nélkül mozoghat. Határozzuk meg a pálcát egyensúlyi helyzetét az edényben!

