

Nyújthatatlan, hajlékony, súlyos kötelet két, azonos magasságban elhelyezkedő szögre akasztunk az *ábrán* látható módon. A kötélen ekkor nyugalomban marad. A szögek közötti kötélrész hossza ℓ , ezen darab „belógása” pedig h . Milyen hosszú a kötélen? (A súrlódás elhanyagolható.)

