

Egy  $\ell = 20$  cm hosszú fonálingát a vízszintesig kitérítünk, majd függőlegesen lefelé  $v_0 = 2$  m/s sebességgel elindítjuk. Mekkora szöget zár be a függőlegessel a fonál, amikor meglazulása után újra megfeszül?

