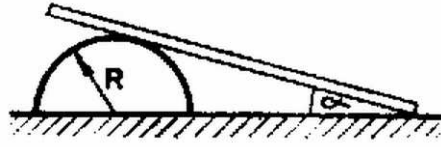


Súrlódásmentes talajon Az *ábrán* látható helyzetben rögzítettünk egy  $R$  sugarú félhengert, majd egy  $l$  hosszúságú deszkát helyeztünk rá az ábra szerint. Mekkora  $\alpha$  szög esetén marad a deszka nyugalomban? A henger és a deszka közötti súrlódási együttható  $\mu$ .



1892. feladat