

Állócsigán átvett  $l$  hosszúságú fonal végeire  $m_1$ , ill.  $m_2$  tömeg van erősítve. A fonalak ferde helyzetűek, a tömegek  $\alpha$ , ill.  $\beta$  hajlásszögű; súrlódásmentes lejtőn helyezkednek el. Mi az egyensúly feltétele, ha a csiga  $h$  magasságban van a kettős lejtő éle fölött?

