

Asztal sarkán elhelyezett csigán l_0 hosszúságú kötélen átvetve úgy, hogy $l_1 < l_0$ függőlegesen lóg, a maradék az asztalon fekszik. A kötélen és az asztal súrlódási együtthatója μ . Mi a mozgás megindulásának feltétele és mekkora lesz a kötélen sebessége, mikor elhagyja a csigát?

