

Egy cölöpverő vaskolonc tömege  $m = 300$  kg. Minden egyes ütés alkalmával  $m = 3$  m magasságról esik le  $s = 30$  ütéssel a cölöpöt  $s = 35$  cm mélyen veri be. Mekkora a talaj ellenállása kgsúlyokban?