

Egy serpenyő lóg olyan rugón, amelyet 0,1 kp erő nyújt meg 1 cm-rel. A serpenyőbe 0,5 m magasról 4 kg-os tömeget ejtünk, amely a serpenyőhöz ragadva marad. Melyik az a legmélyebb helyzet, ameddig a serpenyő lesüllyed? A rugó és a serpenyő tömege elhanyagolandó.