

Két egyforma hosszú, de különböző direkciós erejű spirálrugót felfüggesztünk egy rögzített vízszintes rúdra egymástól 10 cm távolságban, és alsó végüket ugyanilyen hosszú rúdhoz erősítjük, melyre 200 g tömegű testet függesztünk az erősebb rugótól 4 cm távolságra. A rendszer harmonikus rezgőmozgást végez 2 s rezgésidővel. Számítsuk ki az egyes rugók direkciós erejét. A rugókat súlytalannak tekinthetjük.

