

Két, egymással párhuzamos vízszintes sínen egy henger gördülhet. A hengeren egy fonál úgy van átvetve, hogy síkje párhuzamos a két sínnel. a fonalat  $G$ , illetve  $Q$  súly feszíti az *ábrán* látható módon. milyen helyzetben lesz egyensúlyban a rendszer?

