

Egyik végén tengellyel rögzített 40 kp súlyú gerenda másik végén egy 80 kp súlyú ember áll. Mekkora erővel tartja a kötelet, amely az *ábra* szerint két állócsigán van átvetve, majd a rúdhoz kötve, hogy egyensúly maradjon? Mekkora és milyen irányú erő lép fel a forgáspontban?

