

Az *ábra* szerinti elrendezésben a fenti csiga súlya 200 N, az alsóé 100 N, a vízszintes deszkáé, amin az ember áll, 80 N. Mekkora erővel kell a deszkán álló embernek a kötelet tartania és mekkora lehet az ember súlya, hogy a rendszer egyensúlyban legyen?

