

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?

