

Két, fonállal összekötött, egyenlő tömegű test súrlódásmentes, vízszintes asztalon fekszik, úgy, hogy a fonál egyenes vonalat alkot. A fonál legfeljebb  $2\text{ kg}$  terhelést bír ki. Mekkora  $P$  (vízszintes, a fonál egyenesébe eső) erővel kell az egyik testre hatni, hogy a kötélt elszakadjon?

