

Két, lapjával egybeforrasztott kocka hasábot alkot. Az egyik kocka súlya 1 kp, a másiké 3 kp. A hasáb vízszintes, érdes síkon áll. Mekkora P erő borítja fel a hasábot, ha a hasáb úgy áll, hogy a) a nehezebb kocka, b) a könnyebb kocka van alul? A kocka élhosszúsága 10 cm.