

Vízszintes síkra helyezett ismert tömegű, G súlyú hasábot (A test szimmetriasíkjában ható) akkora vízszintes F erő mozgat, hogy a hasáb a felbillenés határán van. A súrlódást elhanyagolva határozzuk meg F -et h függvényeként, és ábrázoljuk a függvényt!

