

α hajlásszögű végtelen szalagból álló lejtőre golyót helyezünk. A szalagot milyen gyorsulással kell mozgatnunk, hogy a golyó a) egyenletes sebességgel, b) adott a gyorsulással mozogjon felfelé? Mekkoraának kell lennie legalább a súrlódási együtthatónak?

