Egy α hajlásszögű lejtőn a lejtő irányában felfelé meglökünk egy téglatestet. A visszacsúszáshoz szükséges idő n-szer akkora, mint a felfele haladás ideje. Számítsuk ki a lejtő és a test közötti csúszási súrlódási együtthatót! (Legyen pl. $\alpha = 45°$, $n = 2$.)