

Két  $30^\circ$ -os lejtőt szembefordítottunk egymással úgy, hogy alsó széleik összeérnek. Határozzuk meg a lejtőkre merőleges sík összes olyan pontját, ahonnan egy kicsiny golyót leejtve az periodikus mozgást végez, egy perióduson belül legfeljebb négy pattanással. (Az ütközések tökéletesen rugalmasak és a súrlódás elhanyagolható.)