

Mennyi ideig pattog a  $h$  magasságból leejtett labda? A talaj és a labda ütközésére az ütközési szám  $k$ . Milyen labdánál célszerű  $k$ -t a pattogás idejével mérni? (Az ütközési szám az ütközés utáni és az ütközés előtti mechanikai energia hányadosa.)