

Két teljesen egyforma fonálingát úgy függesztünk fel, hogy a felfüggesztési pontok távolsága a golyók átmérője legyen. A két ingát 90° -kal ellentétes irányban kitérítve, a golyókat lökés nélkül egyszerre elengedjük. A golyók az ütközés után a magasság, vagyis az ingahossz 90%-áig emelkednek fel. Hányadik ütközés után nem érik már el a magasság felét?

