

ρ_1 és ρ_2 sűrűségű golyókat hosszú fonállal kötünk össze. A ρ_2 sűrűségű test sugara a ρ_1 sűrűségű test sugarának a kétszerese.

- a) A levegőben a testeket nagy magasságban elengedve mekkora a végsebességük?
- b) Hányszorosa lehet ρ_1 a ρ_2 -nek, hogy a 2. jelű golyó legyen alul esés közben?