

Egy gömb tetején pozitív töltés, a legmélyebb pontján akkora negatív töltésű bodzabélgolyó van, hogy ennek súlyát lenn, a legmélyebb helyzetben az elektromos vonzóerő éppen egyensúlyban tartja. Mi történik, ha a bodzabélgolyót kimozdítjuk alsó helyzetéből? (Súrlódás nincs.)