

Gramm kijelzésű elektronikus konyhamérlegen mérve egy ceruza, egy radír és egy toll tömegét, mindhárom egyaránt 1 grammnak adódik. A ceruza és a toll együtt 2 gramm, a ceruza és a radír együtt szintén 2 gramm. Mindhármat feltéve a mérlegre, az 3 grammot jelez. Ugyanekkor a toll és a radír együtt a mérleg szerint ugyancsak 3 gramm! Hogy lehet ez? Milyen határok közé eshet az egyes tárgyak tömege? Mit állíthatunk a három tárgy tömegének összegéről?