

Két teljesen egyforma lábos színültig tele van söréttel. Az egyik lábosban azonban nagyobb átmérőjű sörétszemek vannak, mint a másik lábosban. A kétféle sörét átmérője úgy aránylik egymáshoz, mint $1 : 2$. Melyik lábos nehezebb, ha a sörétgolyók fajsúlya azonos?