

Egy kereskedő az áruk mérésére hibás mérleget használ, vagyis olyan mérleget, melynek karjai nem egyenlő hosszúak. Két vevő egyenlő súlyú árut kér. A kereskedő az egyik vevő áruját az A -val jelzett csészébe teszi, a súlyokat a B -vel jelzettbe. A másik vevő áruját a B -vel jelzett csészébe, a súlyokat pedig a másik csészébe teszi. Kérdés: eme eljárás mellett nyer-e a kereskedő, vagy veszít-e?