

1024 zsák arany közül kell a 2 legnehezebbet kiválasztanunk. (A zsákok mind különböző súlyúak.) Rendelkezésünkre áll ehhez egy kétkarú mérleg, melynek serpenyőibe 1–1 zsák aranyat tehetünk. Van-e olyan módszer, amely legfeljebb 1032 méréssel mindig sikerre vezet?