

Mérősorozat nélkül ilyen mérleggel csak súlyok összehasonlítását végezhetjük el. Ha a pénzdarabokat súlyuk szerint sorba állítjuk, akkor a feladatot megoldottuk: a középső a valódi pénzdarab. A középső pénzdarab megtalálásához nyilván legalább két mérés szükséges, és a két mérés csak akkor elegendő, ha a mindkét összehasonlításnál szerepelt kétforintost egyszer könnyebbnek és egyszer nehezebbnek találtuk. Egyébként a harmadik mérést is végre kell hajtanunk; ezzel a keresett sorrendet megkapjuk.

*Dékány Mária*, (Esztergom, I. István Gimn. I. o. t.)