

Piaștrii sunt monede care au proprietatea că fiecare cântărește exact cât valoarea ei. Avem cinci monede cu valorile: 1, 2, 3, 5 și 10 piaștri. Una dintre aceste monede este falsă, adică greutatea ei nu coincide cu valoarea ei. Cum se poate determina moneda falsă folosind numai o balanță?

* * *