

Zagadka

Fałszywe monety

Masz 10 stosów monet w każdym jest 10 dwuzłotówek. Cały jeden stos składa się z fałszywych monet, ale nie wiadomo który. Znasz wagę monety prawdziwej i wiesz, że moneta fałszywa waży o jeden gram więcej. Ważymy monety na wadze z podziałką. Jaka jest najmniejsza liczba ważeń pozwalająca stwierdzić, który stos zawiera fałszywe monety.

