

Le monete false di Saltabanco

Saltabanco ha nei suoi forzieri 10 sacchetti che contengono 10 monete d'oro ciascuno, ma in uno di essi sono tutte false; le hanno messe dei pirati. Sebbene quelle vere e quelle false abbiano lo stesso aspetto, le prime pesano 1 g. di più o 1 g. di meno rispetto alle seconde. Si ha a disposizione una bilancia che permette di leggere il peso in grammi e si conosce il peso delle monete autentiche. Qual è il numero minimo di pesate necessarie a determinare quale sacco contiene le monete false?

[Clicca qui per spedire la soluzione](#)

[Clicca qui per il bonusaiuto](#)