

12 монет

УСЛОВИЕ:

Есть 12 монет, среди которых *одна* фальшивая (ее масса отличается от остальных 11). Тяжелее фальшивая, или легче – неизвестно. Требуется, проведя не более *трех* взвешиваний, указать фальшивую монету и сказать, легче она настоящим, или тяжелее.

