

Имеется три одинаковых на вид старинных монеты. Две из них одного веса, а третья легче. Можно ли ее обнаружить с помощью одного взвешивания на чашечных весах без гирь?



Кладем 2
монеты, если
одинаковые то
3 фальшивая

Если нет, то
одна из 2
фальшивая