



LIVE:KRIMI

Advent Challenge

13. AUFGABE VOM 13. DEZEMBER 2021

Weihnachten ist schon recht nah und die Geschenke sind bereits mühevoll verpackt. Heuer hab ich's mir einfach gemacht: für Freunde und Familie habe ich 11 gleiche Geschenke besorgt, nur meine Freundin bekommt etwas Besonderes.

Oh nein, jetzt habe ich beim Einpacken der Geschenke ganz vergessen darauf zu achten, welches jenes für meine Freundin ist. Alle 12 Geschenke sehen nun identisch aus und auch der Gewichtsunterschied des Geschenks meiner Freundin ist so minimal, dass man es mit bloßem Anheben nicht identifizieren kann. (Auch wenn es der Logik widerspricht: die 11 identischen Geschenke wiegen alle auf den Gramm genau gleich viel, nur das Besondere für die Freundin hat einen geringen Gewichtsunterschied).

Noch einmal öffnen möchte ich die Geschenke nicht und so schildere ich das Problem meiner Mutter. Diese sagt: „Dein Problem kann ich ganz leicht lösen, ich brauche nur meine große Balkenwaage und muss diese dreimal benutzen, das heißt dreimal wiegen. Danach kann ich dir nicht nur sagen welches Geschenk, das deiner Freundin ist, sondern auch, ob dieses schwerer oder leichter als die anderen Geschenke ist...“

Wie macht meine Mutter das?