

Ein Vertreter klingelt an einem Haus, um seine Waren anzubieten. Die Frau, die an der Tür erscheint, ist zum Kauf bereit - allerdings nur unter der Bedingung, dass er zuvor eine Denksportaufgabe lösen kann. Als der Vertreter einwilligt, erläutert sie die Aufgabe:

"Ich habe drei Töchter. Multipliziert man die Alter meiner Töchter, ergibt sich die Zahl 36. Addiert man die Alter, ergibt sich unsere Hausnummer. Wie alt sind meine Töchter?"

Nachdenklich geht der Vertreter zunächst seines Weges, kehrt aber nach kurzer Zeit zu jenem Haus zurück und sagt zu der Frau:

"Ich bin zu dem Ergebnis gekommen, dass Sie mir zur Lösung des Problems noch eine Zusatzinformation liefern müssen!"

Darauf antwortet die Frau:

"Das stimmt. Ich vergaß Ihnen zu sagen, dass meine älteste Tochter Klavier spielt ..."

Nun, wie alt sind die drei Töchter?