



## MARKTTAG: WELCHE GEWICHTE BRAUCHT DER BAUER?

Ein Bauer fährt zum Tullner Naschmarkt, um dort seine Produkte zu verkaufen. Er weiß, dass seine Kundschaft immer nur in vollen kg bei ihm kauft und niemand mehr als 40 kg auf einmal kauft.

Jede gewünschte kg-Menge - von 1 kg bis 40 kg - möchte der Bauer mit seiner Balkenwaage in einem Wiegevorgang abwiegen können. Der Bauer besitzt auch alle 40 Wägesteine von 1 kg bis zu 40 kg, aber auf seinem Wagen ist leider nur noch Platz für 4 Wägesteine. Welche vier Gewichte muß der Bauer mitnehmen ?

