

## *Skylttillverkaren*

*Kluringen denna vecka är ett praktiskt problem. Alla hantverkare ställs någon gång inför liknande problem. Räkna man inte rätt då så kan det bli dyrt.*

**Skylttillverkaren Janne har fått en förfrågan om att sätta upp dörrnummer på 100 hotelldörrar i ett nybyggt hotell. Dörrarna ska numreras 1-100. För att sätta upp exempelvis nummer 15 går det åt två skyltar, en "etta" och en "femma".**

**1. Hur många skyltar går det åt sammanlagt?**

**2. Hur många skyltar går det åt av varje sort, dvs ettor, tvåor, treor osv?**



*Lösningen finns på facitsidan*