



# Problem des Monats

## März

### Das Fußballturnier

Petra und Marco sind Zuschauer bei einem Fußballturnier, an dem 5 Mannschaften teilnehmen. Jede Mannschaft spielt dabei gegen jede andere genau einmal. Marco zeigt am Ende des Turniers auf die defekte Anzeigetafel:



MANNSCHAFT A	06 PUNKTE
MANNSCHAFT B	12 PUNKTE
MANNSCHAFT C	02 PUNKTE
MANNSCHAFT D	05 PUNKTE
MANNSCHAFT E	0 PUNKTE

Wie viele Punkte hat die Mannschaft E erreicht?  
Wie viele Spiele des Turniers endeten mit einem Unentschieden?

Anmerkung: Jede Mannschaft erhält für einen Sieg 3 Punkte, für ein Unentschieden 1 Punkt und für ein verlorenes Spiel 0 Punkte.