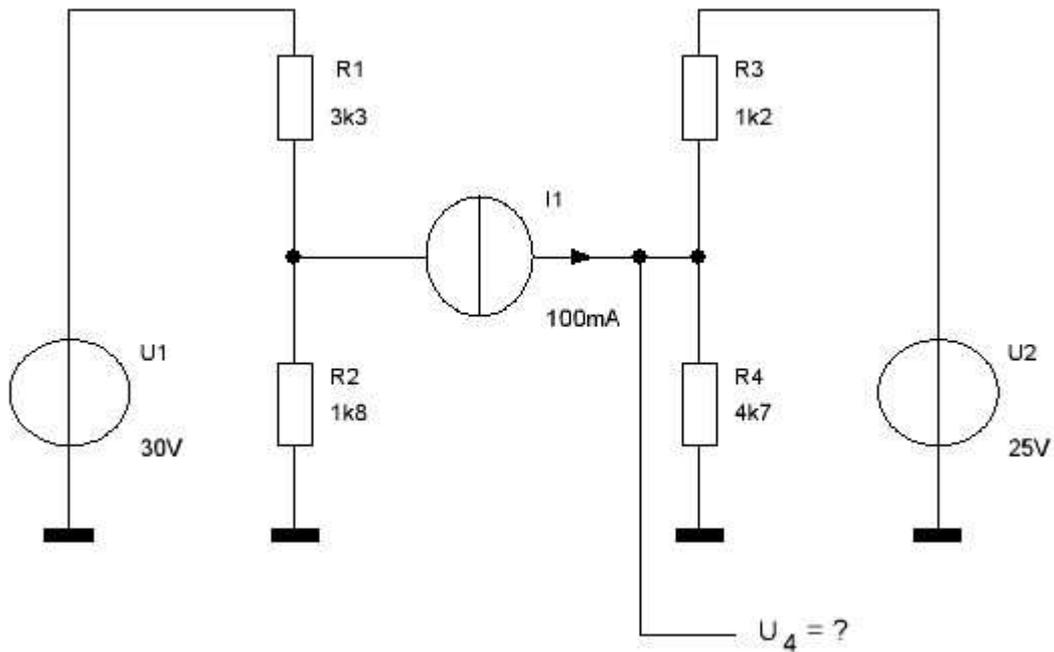


Aufgabe 9:



- Berechnen Sie  $I_{R4}$  und  $U_{R4}$ .
- Welche Verlustleistung wird in  $R_3$  umgesetzt?

Anmerkung: Es ist jedem selbst überlassen, für welches Berechnungsverfahren man sich entscheidet.

Lösung: a)  $U_{R4} = 115,53$  V;  $I_{R4} = 24,58$  mA; b)  $P = 6,83$  W