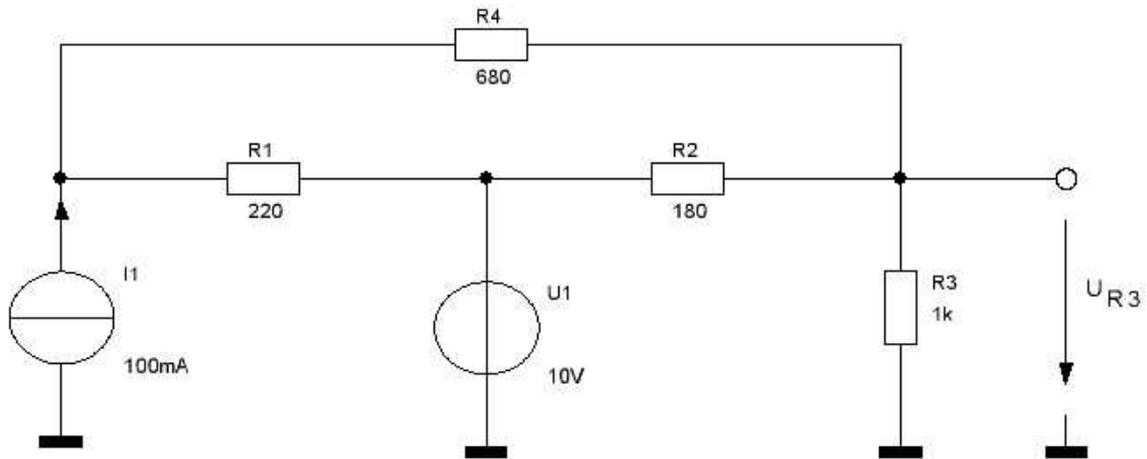


Aufgabe 11:



- Berechnen Sie I_{R3} und U_{R3} .
- Welche Verlustleistung wird in R_2 umgesetzt?

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

Lösung: a) $U_{R3} = 11,88 \text{ V}$; $I_{R3} = 11,88 \text{ mA}$; b) $P = 19,64 \text{ mW}$