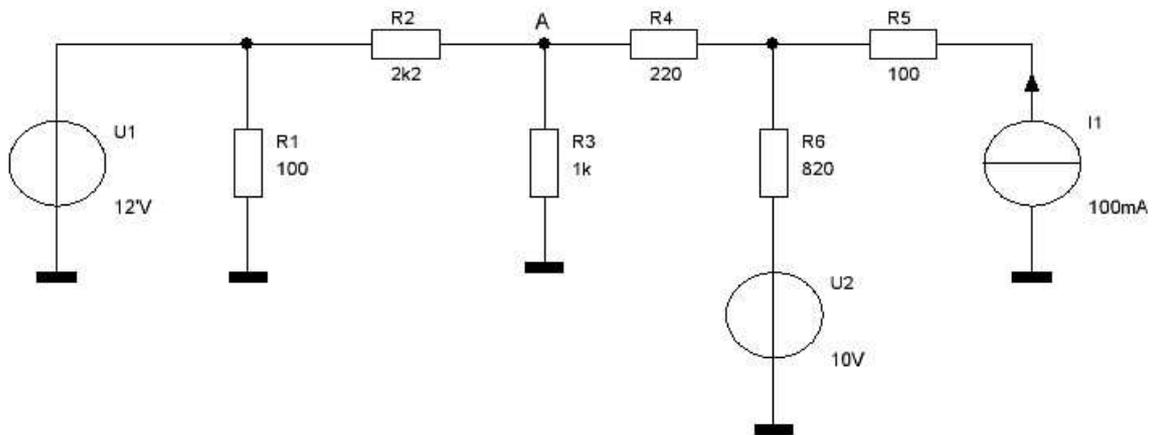


Aufgabe 5:



- a) Welcher Spannungswert stellt sich im Punkt A ein?
- b) Welche Verlustleistung P wird im Widerstand R_3 umgesetzt?

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

Lösung: a) $U = 38,87 \text{ V}$; b) $P = 1,51 \text{ W}$