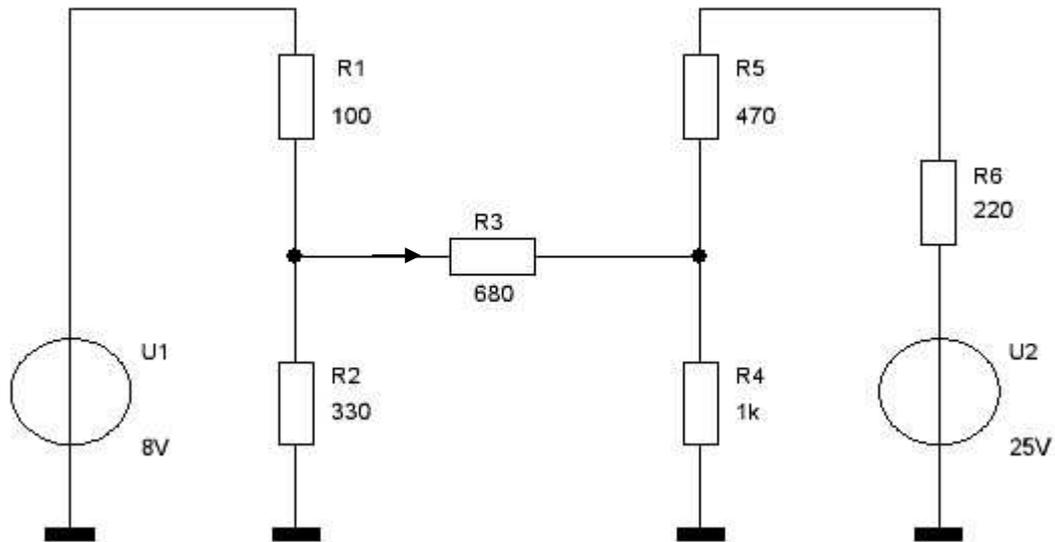


Aufgabe 7:



Bestimmen sie den Querstrom I_{R_3} , Spannungsrichtung u - wert sowie die im Widerstand R_3 umgesetzte Verlustleistung!

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

Lösung: $I_{R_3} = -7,43 \text{ mA}$; $U = -5,05 \text{ V}$; $P = 37,5 \text{ mW}$