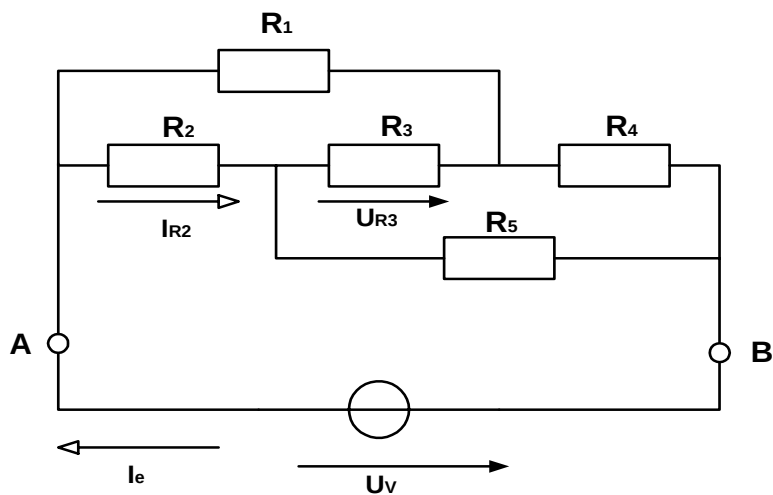




Számítsa ki Csillag-Delta átalakítás(ok) segítségével:

$R_1=10\Omega$
 $R_2=20\Omega$
 $R_3=30\Omega$
 $R_4=40\Omega$
 $R_5=50\Omega$
 $U_v=100V$

1. R_{AB} eredő ellenállást,
2. I_e eredő áramot,
3. U_{R3} feszültséget
4. I_{R2} áramot

(Megoldás: $I_{R2}=1.31A$)

2p.