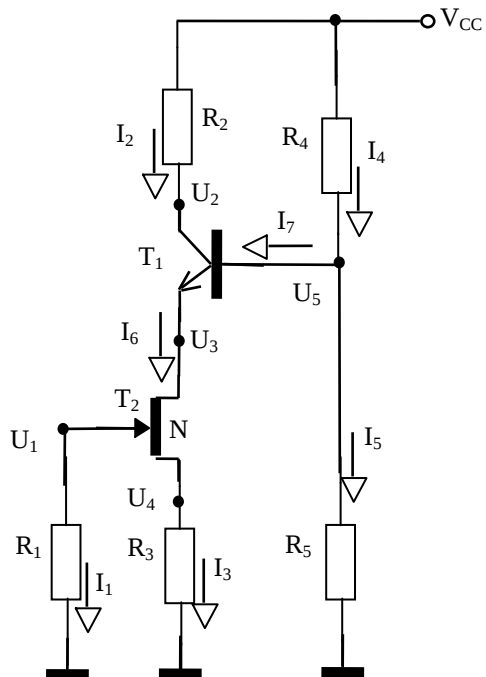


Feladat: minden csomóponti feszültség és ágáram meghatározása.



Adatok:

$V_{CC} = +20 \text{ V}$, $\pm U_{BE} = 0,6 \text{ V}$, $\pm U_{CES} = 0,1 \text{ V}$, $B = 200$, $I_{DSS} = 12 \text{ mA}$, $V_P = -4 \text{ V}$

R_1	1 M
R_2	2 K
R_3	1,2 K
R_4	10 K
R_5	22 K

Megoldás:

Név	
U_1	0 V
U_2	16 V
U_3	13,1 V
U_4	2,4 V
U_5	13,7 V
I_1	0 mA
I_2	2 mA

Név	
I_3	2 mA
I_4	0,6 mA
I_5	0,6 mA
I_6	2 mA
I_7	0 mA
T_1	aktív
T_2	telítéses