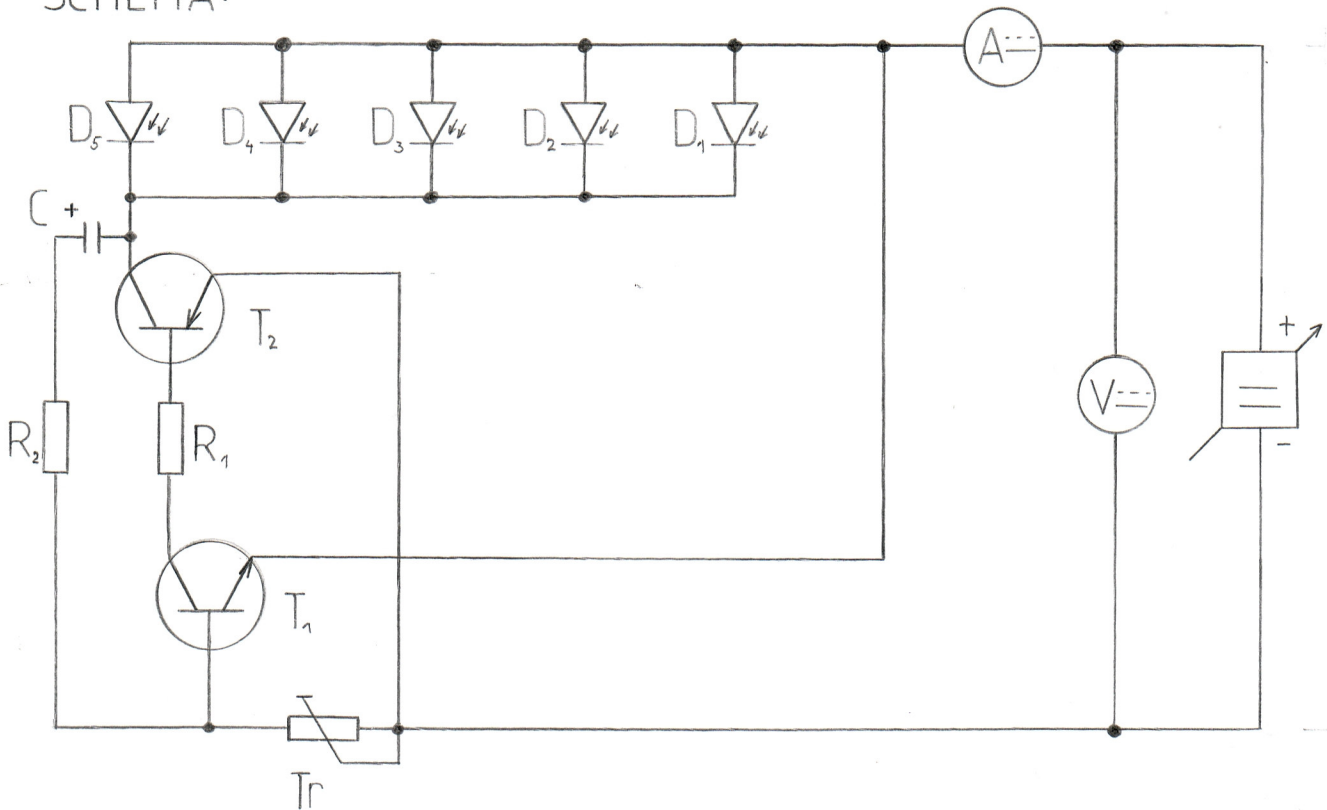


Klopné obvody II.

- Úloha: 1, Nakreslite elektronickú schému zapojenia predloženého obvodu
 2, Pri oživovaní obvodu začnite s 50% napájacieho napätia
 3, Na obvode vykonajte možné merania

Vypracovanie

SCHÉMA:



TAB.

N	$I [mA]$	$U [V]$
1	23,2	2,51

T_1 - BC 337, NPN, $U_{CE} = 45V$, $U_{CC} = 22V$, $I_C = 0,5A$, $h_{FE} = 250 - 600$
 T_2 - BC 327, PNP, $U_{CE} = -45V$, $I_C = -0,5A$, $U_{CC} = -22V$, $h_{FE} = 250 - 600$
 R_1 - 273Ω , $\pm 10\%$
 R_2 - $34,8 k\Omega$, $\pm 10\%$
 T_r - $2,2 M\Omega$
 C - $3,3 \mu F$ / $63 V$
 D_1, D_2, D_3, D_4, D_5 - LED, LQ