

III. multivibrátorok

1

1. Számítsa ki az astabil multivibrátor uc1 kimenetén megjelenő impulzus sorozat frekvenciáját és kitöltési tényezőjét!

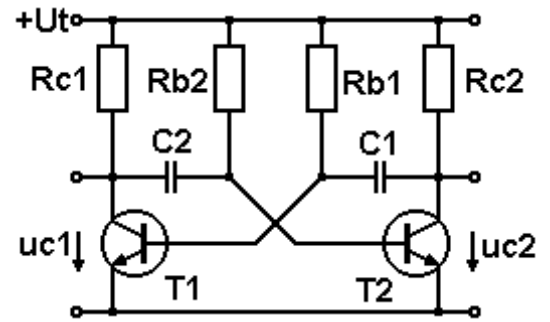
Adatok:

$$R_{b1} = R_{b2} = 82 \text{ k}\Omega$$

$$C_1 = 33 \text{ nF}$$

$$C_2 = 100 \text{ nF}$$

$$[f = 131 \text{ Hz} \quad k = 25 \%]$$



2. Számítsa ki az astabil multivibrátor uc2 kimenetén megjelenő impulzus sorozat frekvenciáját és kitöltési tényezőjét!

Adatok:

$$R_{b1} = R_{b2} = 91 \text{ k}\Omega$$

$$C_2 = 47 \text{ nF}$$

$$C_1 = 150 \text{ nF}$$

$$[f = 80 \text{ Hz} \quad k = 24 \%]$$

