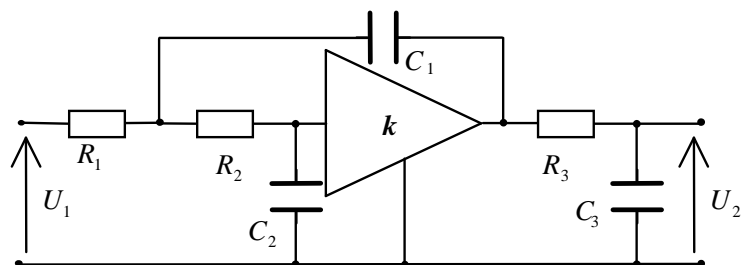


Zestaw 16

- Wyznaczyć charakterystyki częstotliwościowe: amplitudową i fazową.
Wyznaczyć odpowiedź impulsową układu oraz położenie biegunów funkcji układu.
Określić, jakiego rodzaju jest to filtr i wyznaczyć jego parametry charakterystyczne.
Wyznaczyć \underline{U}_2 dla częstotliwości $f=1kHz$, jeżeli $\underline{U}_1=2V$.

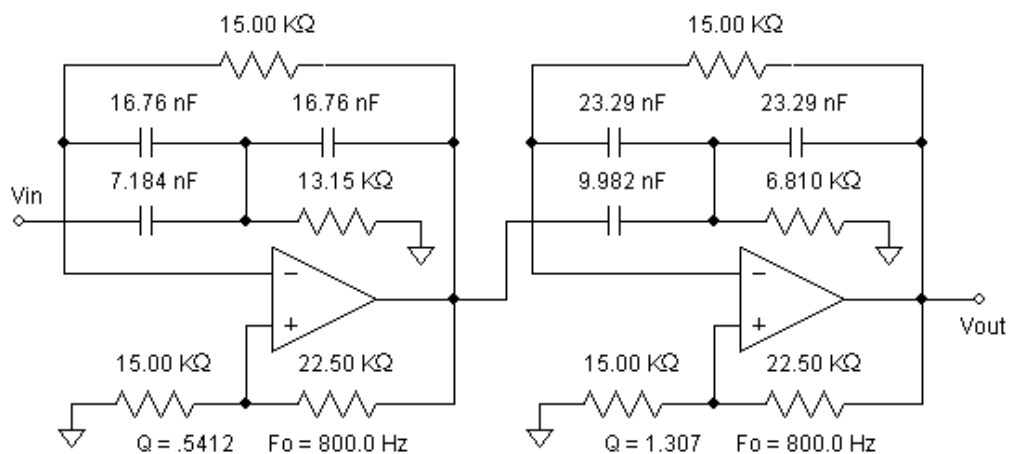


$$C_1 = C_2 = C_3 = 15.92nF, k = 2, R_1 = R_2 = R_3 = 10.0k\Omega.$$

- Wyznaczyć charakterystyki częstotliwościowe: amplitudową i fazową.
Wyznaczyć odpowiedź impulsową układu oraz położenie biegunów funkcji układu.
Określić, jakiego rodzaju jest to filtr i wyznaczyć jego parametry charakterystyczne.
Wyznaczyć \underline{V}_{out} dla częstotliwości $f=800Hz$, jeżeli $\underline{V}_i=0.5V$.

4th Order High Pass Butterworth

Pass Band Frequency = 800.0 Hz



Mon Apr 08 19:49:09 2013