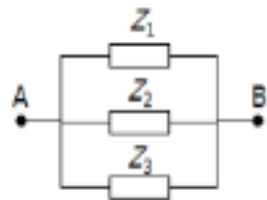


$$\underline{Z}_{AB} = \underline{Z}_1 + \underline{Z}_2$$

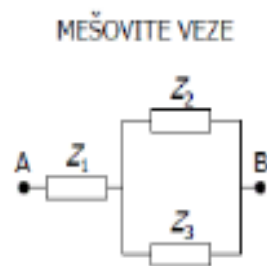


$$\frac{1}{\underline{Z}_{AB}} = \frac{1}{\underline{Z}_1} + \frac{1}{\underline{Z}_2} \Rightarrow \underline{Z}_{AB} = \frac{\underline{Z}_1 \underline{Z}_2}{\underline{Z}_1 + \underline{Z}_2}$$



$$\frac{1}{\underline{Z}_{AB}} = \frac{1}{\underline{Z}_1} + \frac{1}{\underline{Z}_2} + \frac{1}{\underline{Z}_3} \Rightarrow$$

$$\underline{Z}_{AB} = \frac{\underline{Z}_1 \underline{Z}_2 \underline{Z}_3}{\underline{Z}_1 \underline{Z}_2 + \underline{Z}_2 \underline{Z}_3 + \underline{Z}_1 \underline{Z}_3}$$



$$\underline{Z}_{AB} = \underline{Z}_1 + \frac{\underline{Z}_2 \underline{Z}_3}{\underline{Z}_2 + \underline{Z}_3}$$

Kod mešovite veze(kombinovane) podrazumevamo razne kombinacije redne i paralelne veze impedansi t.j. otpornika,kalema i kondenzatora. Kombinovana veza impedansi rešava se tako da prvo rešimo osnovne redne ili paralelne veze, koje se zatim zamjenjuju ekvivalentnim impedansama.

Sve ovo ste radili sa otpornicima sad imamo impedanse,t.j. otpor,kalem I kondenzator.

Domaći još niste uradili,sačekaću još danas.