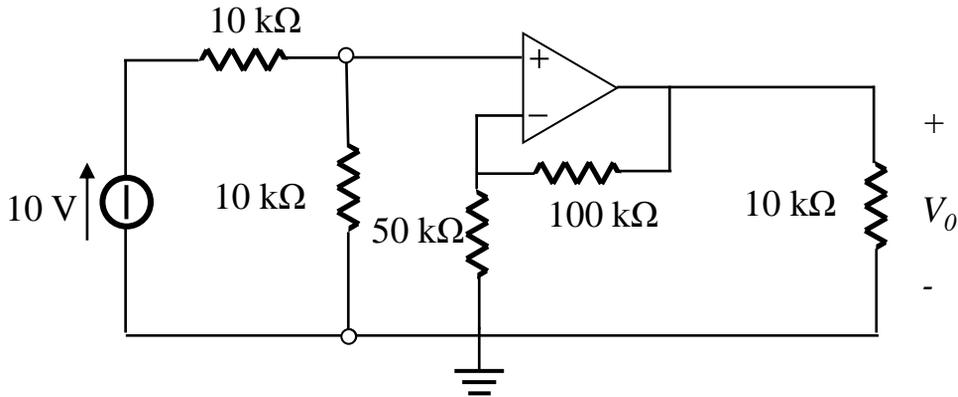
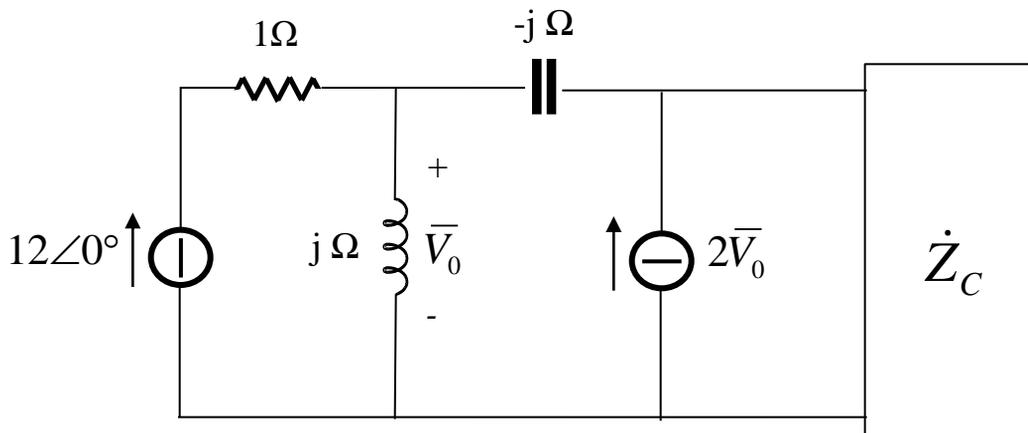


Nel circuito in figura determinare la tensione V_o in uscita.



Nel circuito riportato in figura determinare il valore di \dot{Z}_C che assorbe la massima potenza e il valore di tale potenza.



La linea di trasmissione in figura alimenta un carico induttivo da 1MW e $\cos\phi=0.75$ con una tensione di 4200 V. Determinare la potenza complessa del carico, le perdite in linea e la tensione di alimentazione V_L a monte della linea.

