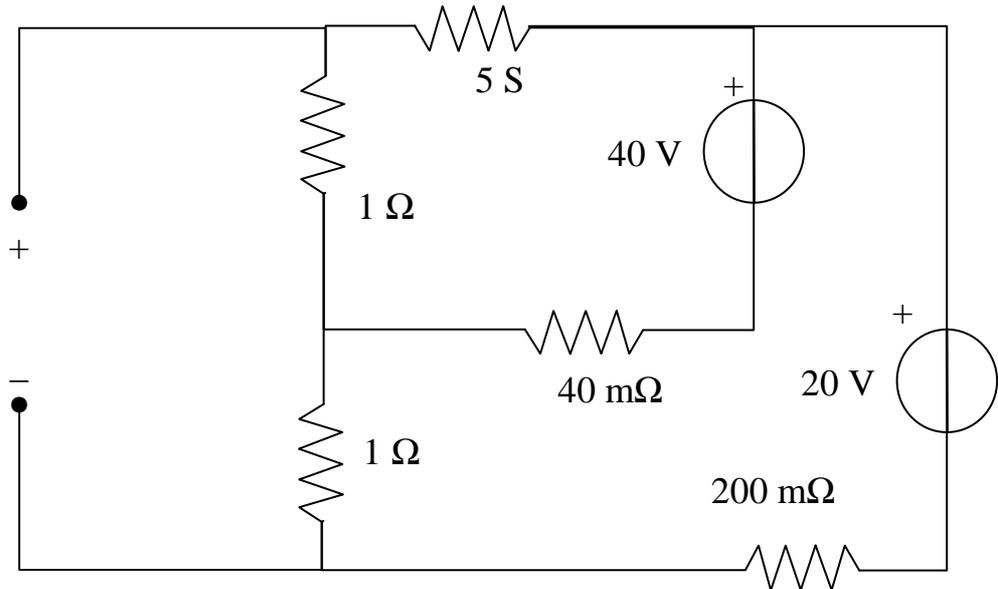


Nome:	Cognome:	Matricola:
--------------	-----------------	-------------------

È obbligatorio riportare i risultati sul testo. Saranno ignorati risultati scritti altrove. M

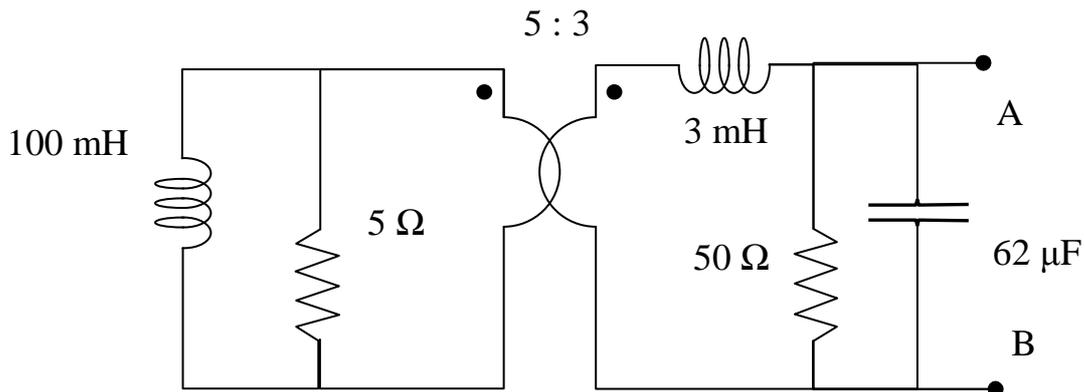
Determinare l'equivalente di Thevenin del bipolo in figura:

- Tensione equivalente.....
- Resistenza equivalente
- Determinare la costante di tempo del circuito se ai terminali è collegata una serie RC (4 S, 0.2 mF)



Determinare l'impedenza equivalente del bipolo in figura, in regime AC a frequenza 50 Hz,

- resistenza.....reattanza.....



Inoltre, supponendo che il bipolo sia collegato ad un generatore di tensione sinusoidale a frequenza 50 Hz con tensione impressa 220 V in valore efficace, determinare:

- le potenze attiva, reattiva e apparente assorbite
- il fattore di potenza.....