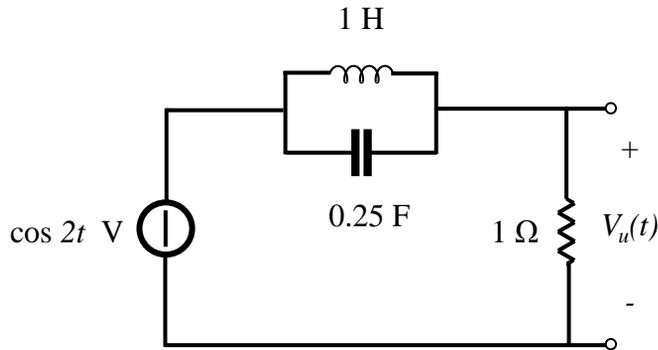
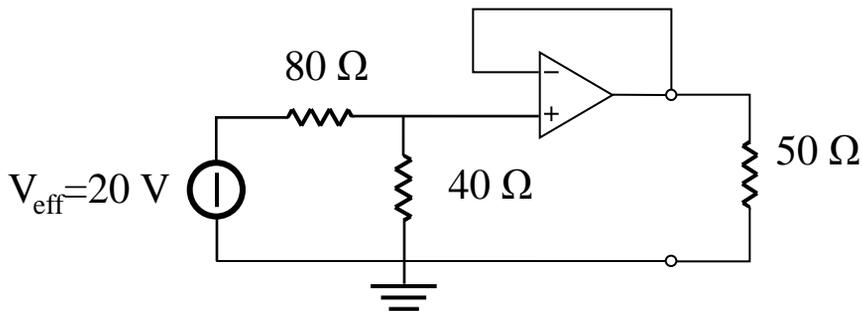


Determinate  $V_u(t)$  per  $t > 0$  considerando nulle le condizioni iniziali dei componenti con memoria



Ricavare la potenza media dissipata nel resistore da 50 Ω



Trovare la corrente necessaria a produrre, nella colonna centrale del nucleo mostrato in figura una densità di flusso di  $0.3 \text{ Wb/m}^2$ . L'avvolgimento ha un numero di spire  $N=1000$ . Trascurare la dispersione del flusso, gli effetti di bordo e si assuma che la riluttanza del nucleo ferroso sia trascurabile.

