Háskóli Íslands Vor 2001

Verkfræðideild

Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor

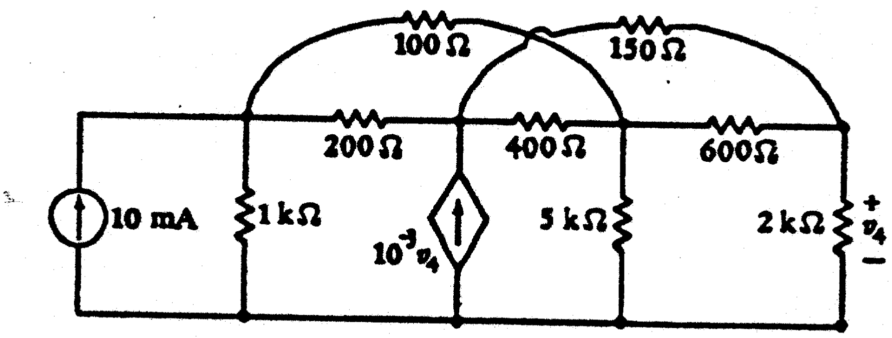
08.31.01 Greining Rása

Dæmablað 9

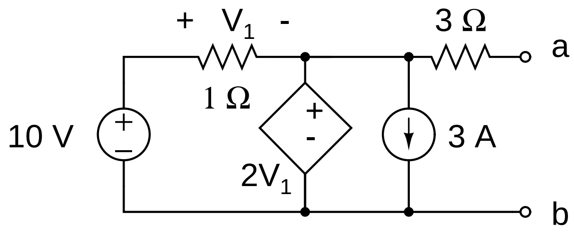
Skilafrestur til 8. mars 2001 kl. 15:00

Heimadæmi:

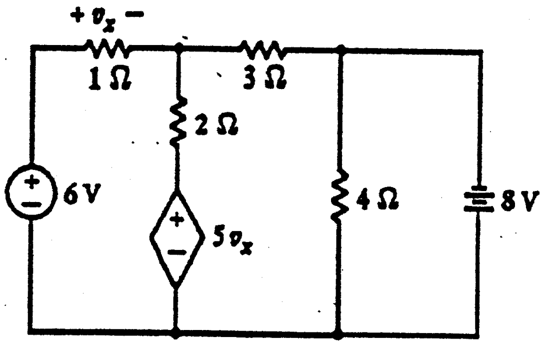
1. (10) Nota SPICE til að finna v_4 í rásinni hér að neðan.



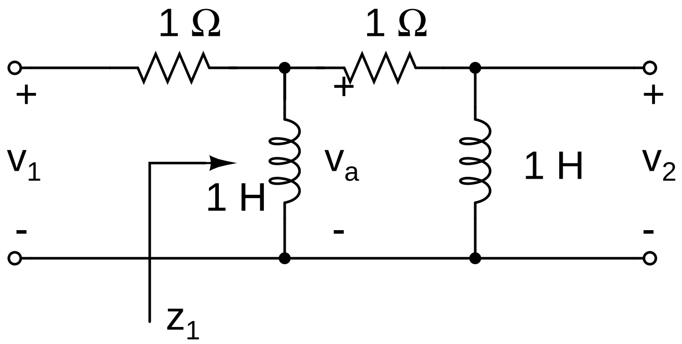
2. (10) Finna Thévenin jafngildisrásina.



3. (10) Nota hnútpunktagreiningu til að finna v_x í rásinni hér að neðan (Próf ágúst 1998).



4. (10) Finna skal spennuyfirfærslufallið. (Próf maí 2000)



Tímadæmi: 8.18, 8.20, 8.22, 8.38 í DeCarlo og Lin