

**Exercício 3.9:** O diodo no circuito da Figura E3.9 é de um dispositivo grande, capaz de conduzir altas correntes. Sua corrente de fuga reversa é razoavelmente independente da tensão. Se  $V = 1\text{ V}$  a  $20^\circ\text{ C}$ , calcule o valor de  $V$  a  $40^\circ\text{ C}$  e a  $0^\circ\text{ C}$ .

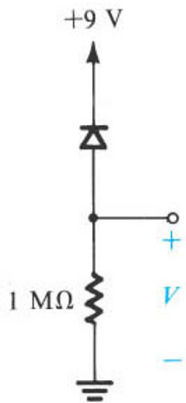


Figura E3.9