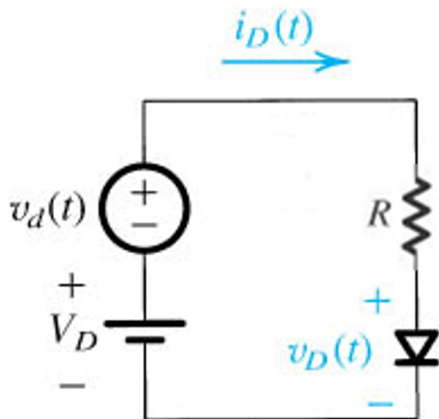


Exercício 3.15: Considere um diodo com $n=2$ polarizado em 1mA. Determine a variação na corrente quando variamos a tensão de (a)-20mV (b) -10mV (c)-5mV (d)+5mV (e)+10mV (f)+20mV. Faça esse cálculo (i) usando o modelo para pequenos sinais (ii) a lei do diodo



(a)