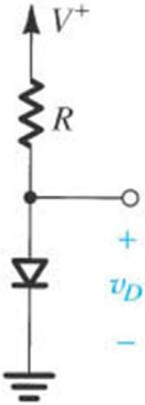


Exemplo 3.6: Considere o circuito abaixo, alimentado por uma fonte V^+ constituída por um sinal CC de 10V sobre o qual aplica-se um sinal senoidal de 60Hz com $1V_p$ de amplitude. Calcule a tensão CC sobre o diodo e a amplitude do sinal senoidal sobre ele. Assuma que o diodo tem uma queda de tensão de 0,7V em 1mA e $n=2$.



Exemplo 3.7: No circuito abaixo temos cerca de 2,1V na saída ($n=2$). Queremos saber qual a variação percentual de tensão na saída quando temos:

(a) 10% de variação na tensão de entrada

(b) Quando acoplamos uma carga na saída (mantendo a tensão de entrada em 10V fixos)

