

Nome

Data

Para a função de transferência abaixo, determine:

- a resposta $c(t)$ do sistema sujeito a uma função na entrada $r(t) = 5 \cdot u(t)$ “degrau”
- o sistema equivalente com realimentação unitária

$$G(s) = \frac{2}{(s+3)}$$

realimentação

$$H(s) = \frac{1}{s}$$