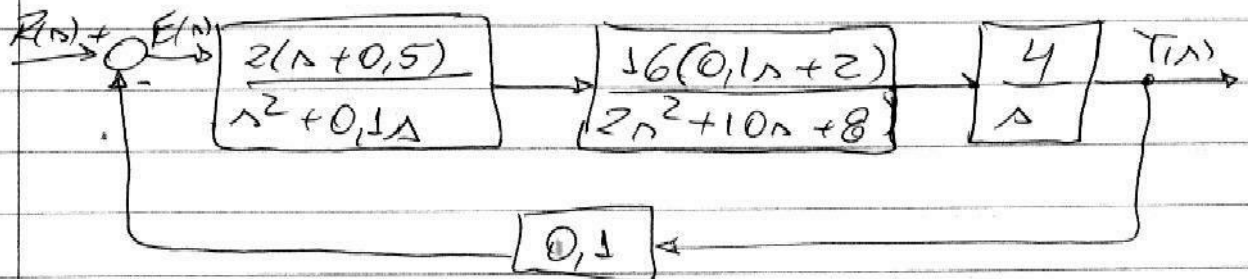
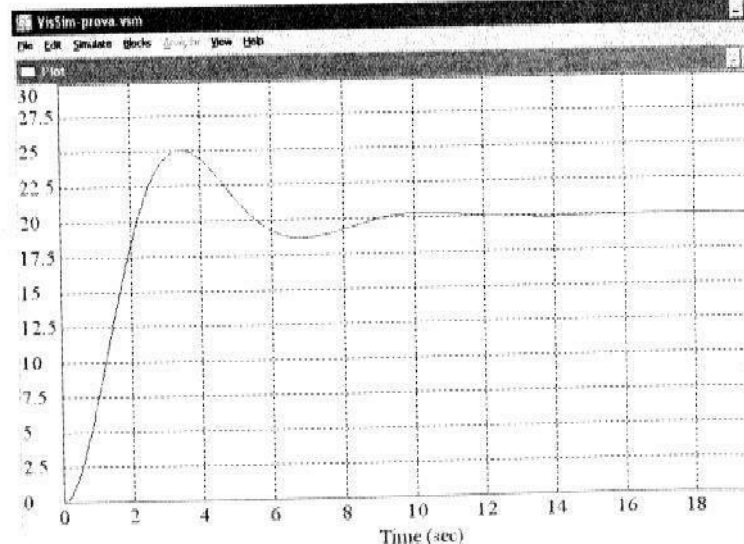
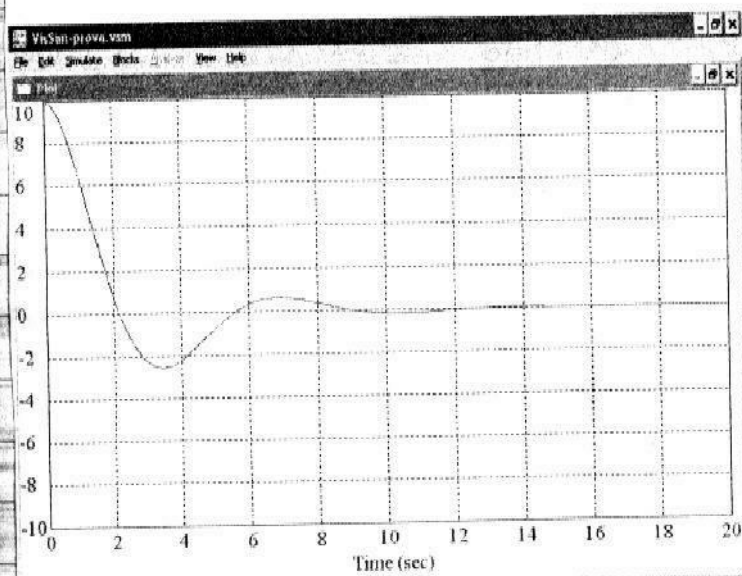
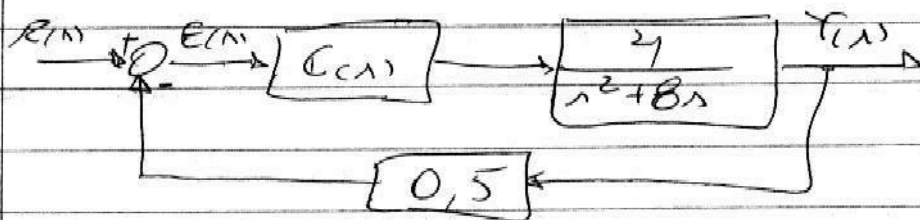


Controle e Servomecanismos - 2ª Prova - 31/05/05

1) Sabendo-se que o erro em regime permanente de do sistema é igual a 2, qual foi a entrada aplicada?



2) Determine o controlador $C(n)$ para obter as respostas abaixo.



Saída

Erro

3) Determine o controlador $C(s)$ para que o sistema abaixo possua $e_s(\infty) = 0$ e ultrapassagem máxima de 5%.

