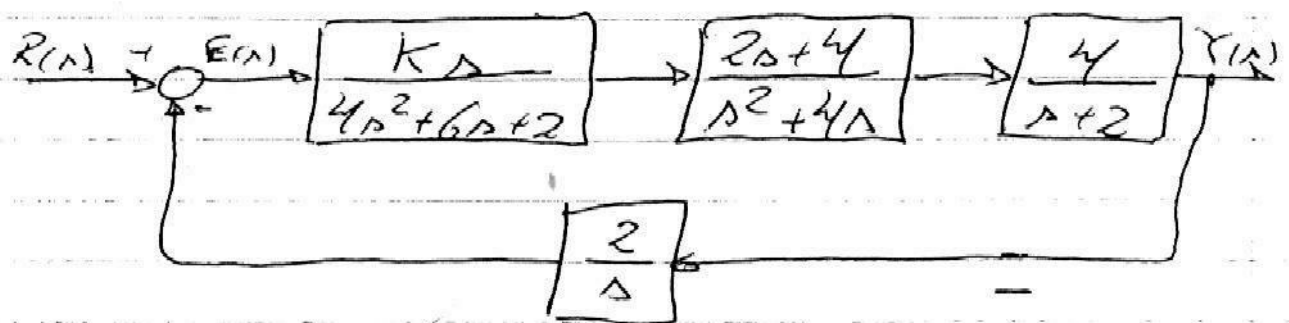
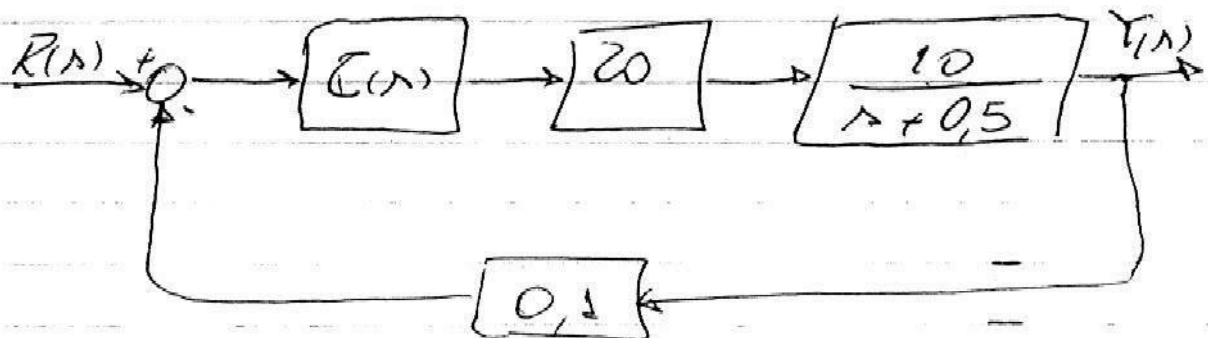


Controle e Servo - 2ª Prova - 24/11/04.

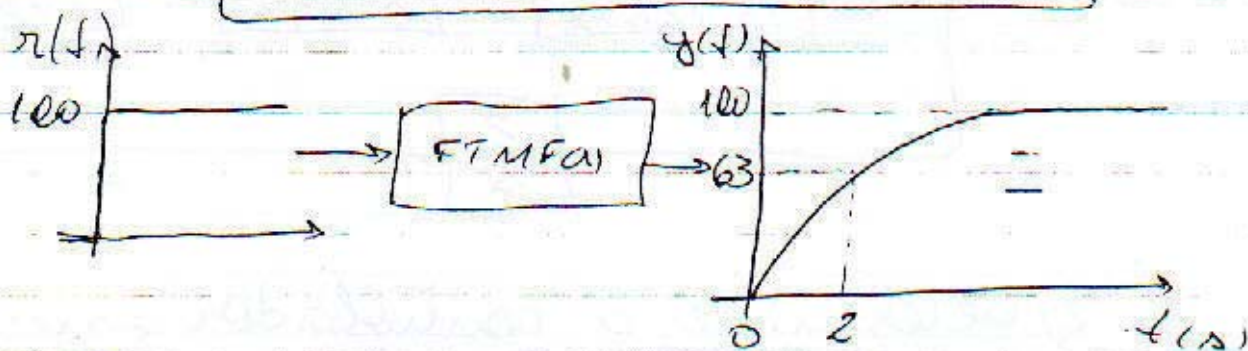
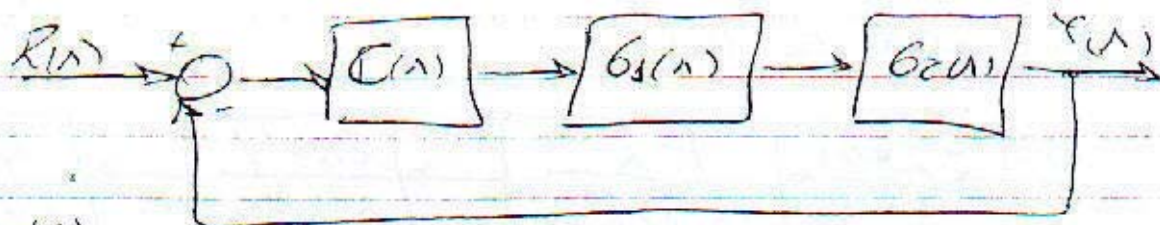
1) Determine K para que o erro em malha fechada do sistema abaixo para a entrada $r(t) = 10 + 2t$ seja igual a 0,1.



2) Determine o controlador para que o sistema abaixo possua $e_s(\infty)$ igual a 5% da entrada e tempo de resposta em MF igual ao tempo de resposta do processo.



3) Determine o controlador para que o sistema em MF possua o comportamento abaixo.



Exercício

