GEL-17979/GEL-64500 Réponses de l'examen du 22 avril 2004

Question 1:

A=1, B=1, C=1, D=1

Question 2:

- a) stable
- b) 3
- c) 0.5

Question 3:

Figure 4.17 des notes de cours dans laquelle on remplace x1 par x2, x2 par x1, x3 par x4 et x4 par x3.

Question 4:

-0.3

Question 5:

Observateur: $x_{estim\acute{e}}(k+1)=1.5u(k)+3.5y(k)$

Contrôleur: gain du retour d'état: -0.04, gain de l'intégrateur: 0.133

1 sur 1 12/01/2007 9:44 AM