Guardando i grafici si nota che la condizione x1(t)~2\*x2(t)+x3(t) è

verificata a regime.

Facendo una stampa dei controlli si nota che anche le condizioni

u3(t)~4\*u1(t) e u4(t)~2\*u5(t) sono (più o meno) soddisfatte per t>1

Si nota anche che, stampando diffK e diffK\_inf, che la funzione personalizzata per risolvere Riccati funzioni, in quanto i valori delle due matrici tendono tutti a 0, ovvero K ~ myK e K\_inf ~ myK\_inf.

Successivamente allo sviluppo, ai fini di test, sono state create le matrici:

Il test ha avuto successo.