

Γραμμική ΙΙ, Εαρινό 2009
Quiz 6

1. Βρείτε την κανονική μορφή Jordan των πινάκων A, B και εξετάστε αν είναι όμοιοι.

$$A = \begin{pmatrix} 3 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 2 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \\ 0 & 0 & 2 \end{pmatrix}$$