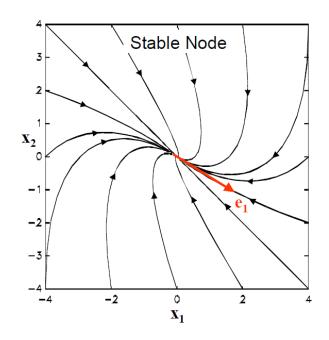
EXERCÍCIO RESOLVIDO EM MATLAB (OU OCTAVE) DIAGONALIZAÇÃO DE UMA MATRIZ COM 2 AUTOVALORES IGUAIS CRIAÇÃO DO AUTOVETOR GENERALIZADO



$$A = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ -1 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\lambda = \{-2 \quad -2\}$$
 eval

one eigenvector:

One Invariant Subspace