CONDIZIONAMENTO: CALCOLO AUTOVALORI

A B=A+E - D Errore nei dati 11B-A11=11E11

se di sono autovalori di A.

Ki sono autovalari di B.

TEOREMA DI BAUER-FIKE

Se A è diagonalierabile $A=X\Lambda X^{-1}, \Lambda=\mathrm{diag}(Xi)$. Allora $\forall \lambda$ autoralore di A, $\exists K$ autoralore di B tale che:

1) -KI< IIB-AII. M(X)

1A/00 = mariner norma per calonne

1A17 = 11

right

