MANT-LO3 bis

Taniei vicini un hanno

tenuto sveglios quindi
verso la tine la perso
la concentracione.

Metadi iterativi X guess mi sicele $\left\{ \chi^{(\mu)} \left\{ \right\} \right\}$ $x^{(h)} \in \mathbb{R}^n$ $\chi \sim \chi$ appronimationi Co Trebte sous approprimation oli x, il gradisdi approvon mosiène eratte (a) = e(a) E R

2 - x = e(a) E R

Solutione app ungliona, si spera Solusione approprimate Convengenza 2. lum e = 0 k->0 Scalareze l'errore è un numero Il problem con i metodi v terstiri è che usano 00: dobtaus allera netere criteri d'arresto: I. Numero massius di iterrosioni

2. Kare 6 N tale de //x-xihnuh / < 5 = tol. Stirutore, nella prime qua sapprionno x, Il restolus é gulls che stians cerconds, quindi 116-A2 un'auxo S, cela soria celetimets solo da x che proniamo mare 1611 s pris agire come per controllere la conditivani ervore al posts all'errore Stimakore vero che uou sappiamo calcolore. Contemés delle black box Distem. Av = 6 Approximatione convente publice approximation. $BB \rightarrow x = Bx^{(k+1)}$ -> Veltoredi Vue certe matrice, Sluft geR distem ordine ollke matrice H Beh Per Be g diverti la nostre blackebox agini n mods diverto, comboro l'alignement

B den're da A e g deira da De B laun'steusa Solver'our egaltu Crande nuprensande x con x, lo sisteme sta in piedi 2 - Bx + 9 - Be g Som Scella taleche Siano Consistenti. x Ckm) = Bx(w)+g Per le sa s x = Bx+g Caurstente e
Con vergente -> Broiann senvere come: (I-B)x-g constinzeme megles g (I-B) A-b-g 7 Con le consistersse veniliclieurs che il metodo per réolvere il problema è sensats.