An = 2: V Douceune pasoma LAPACEBA M3135 C Матрицы варисах Собственные значения размения варисах векторы ми преобразований Bapara NI e, = 1 e2 = 2 e3 = 22 $Te\rightarrow\varphi = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 5 \\ 3 & 5 & 7 \end{pmatrix}$ $f_{\varphi\rightarrow e} = \begin{pmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1/4 & 9/4 & 3/2 \\ 1/4 & 3/4 & -1/2 \end{pmatrix}$ A = Tyse · A · Tesq -2 (-15/4 -4 -5) 3/4 3 4) Japare N2 A = 300 003 (1) x = e1 + e2 + 2 e3 Ax = $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 \end{pmatrix}$. $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ = $\begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ - Inion Beaucop Re

(003) $\begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ = $\begin{pmatrix} 6 \\ 6 \end{pmatrix}$ Konuticajen χ (7.K)

koop-Po) he inponopijnouaision = 21,1,25 3 harung he cycle entirer 1: Ax = 1x -> -> x - ne codenis · beuniop.







