Eliano Citardio Ni Firming a now matrix by - x $\begin{bmatrix}
4-\lambda & 8 & -\lambda & -2 \\
-\lambda & -\lambda - 9 & -2 & -4 \\
0 & 10 & 5-\lambda & -10 \\
-\lambda & -13 & -14 & -\lambda -13
\end{bmatrix}$ 2-10/-10(4-x) (2) -30) +10 (4-x) (14)+100)+ [1] (-14)+(4-17)((-)-13)(3-9)-12)-210)-1900 -10 / -10 (47)(21-30)+10 (4-)(41+10)+ (17) (-14)+(4)((+-13)(+-9)-52)-210)-1950=0

Dr 4=1,

A-1

For X=2 67419

M= 1 - MI

$$M = \begin{pmatrix} 4 - 2.67417 & 8 & -4 & -4 \\ -2 & 9 - 2.67479 & -2 & -16 \\ 9 & 10 & 5 - 2.67479 & -13 - 2.67479 \\ -15 & -16 & -13 - 2.67479 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} -1.3141 & 8.6006 & -1.0000 & -2.0000 & -2.0000 & -1.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.0000 & -4.67479 & -4.67479 & -4.00000 & -14.0000 & -4.67479 & -4.00000 & -14.00000 & -4.00000 & -4.67479 & -4.00000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.67479 & -4.67479 & -4.000000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.00000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.000000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.0000000 & -4.0$$

e liminarting

 $y_1 = \begin{cases} -8.494361007869746 \\ 1.427007702256019 \\ -1.838414946029241 \\ 1.838414946029241 \end{cases}$