6) Sustain have shiss
Xi2 bi- Znai+ Aisxi
Seci A una makne nxn. i, j & IN, b' & IR".
A = \ a_1 \ a_1 \ a_2 \ a_3 \ a_4 \ a_5 \
an bn
In an #0, Jevá mesto quale. De la contraria, Je probaná si el elemento
ar \$0 , 5, La de mes a Je segri repitiendo el procedimento
hosta encourre el prote. Por la demortración, Je airmirá que anto
Entonces:
((G/24) + 57-2) % +
anxi + dizxz + aixxx + + oinxn = bi
azzxz + azzxz + 1 aznxh = bz
assxst. + asnxn = bs
aninixo i taninko = bon
an Xn = bn
Para realizar la eliminación governon por el métal de la sitat
Con hour atros, Je restuerá la heizma errocar para Xn.
opteniendo.

Xn=

bn

Abore se resolverá la ecación (n-1)-éstima pora XIII Utilizando in, obteniendo Xn-1= (bn-1 - an-1, nxn) Utilizando la demorticación por irolação, Je legar a la expresó general, la cal es: Xi=(bi- ain Xn - ain-1-Xn-1- ... - airiti - X11) Que reerobiendola Je obtien la signente expressón: Txi = bi - \(\sum \aij \xi \)