Tseudocádigo (Gauss-Jordan) Scribe Declarar max = 10 Leclarar int n, i, j, K,m Peclarar A[max][max], B[max], X[max], Factor, temp, pivote Declarar archivo Método de Gauss-Tordan For k=0 hastand Leer datos Verificar pivole archive = abrir (datos . Ext) IF A[K][K] = = 0 iFarchivo = NULL int Fila Cambio =-1 Imprimir " No se prede aboir el archivo" For i=k+1 hasta n-1 IF A FITCKJ != O (FiloCombio=i) Leer desde archivo=n if FilaCombio !=-1 Imprimit "La notriz liene dinonsión axa" intercombian filask Leer matriz A Inprimit "No lay pivote pulo" For i desde 0 hosta n-1 For j desde o hosta n.1 Fi of Leer = ACIJCIJ Normalizar pivote Fin For pivote = A[K][K] Fin Fot For j=0 hastan-1 (ACKICII/=pivole) B[K]/-pivole Leer vector 13 For i desde 0 hosta n-1 Eliminar el testo de la columna Leer = B[i] For i=0 hostan-I Fin For if : 1=K Factor = ACIJCK] Sistema original Inorimir "Sistema original" For j=0 hasta n-1 AC: JEJJ - = Factor * ACKJGJ For I desde O hasta n-1 B[i]= Facto + B[K] For i desde o hosta nos Inpin'r Alijeij Fin For Imprimir "1", "B[i] FIN FOR

Evaluar condictorquiento	Tolle your partial
En int = malcondictorate = 0	I did to the localists
iF [A[K][K]<1e-6	Tellyd ochyd
TI INLESS TO O	
if mal condicionado == 0	
Imprimir "sistema nal condicionado"	" (xx) 20to) - No Exideta
else	Place Parlo = NULL
Imprimit "sistema bien condicionado	Important No se orde 1
I-h otabal I+la i - F	AL DIT
Inormic resultado	Leer desde and you
For i=0 hostan-1	Inpom " James Horaliz
x (:7 = 12 (:7)	
Inorimir "x", i+1, "=", x[i]	Abnasta
Imprimir "x", i+1, "=", x[i] Fin	For I deale O hasta 1-1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	For j dede o hoston-1
	[][]4 = 799]
	1 1 3 年 4 日
ENDENTA = Ptous	to Fait
To J=0 Nattan= (A[K][]) / p)ud	
Spring State	81 22 28 29 29
	For I desde O hosto
	[138 med
1 1-0 ptsw 0=1 +0F	TO FOR
FO FO = ACTOON	81 100000
1-10 pt 20 p	Trainite "Sisterial original"
A TOTAL STATE OF THE PACKET	Tet I chade O costa or -
1929 - 600 - 618	To 1000 0 0000 1 1000
	- I BUA WASHE
	10101.17/2010/2012