

notas Estudiantes	fila	columna	fila e2	columna e3	Parcial
notas Estudiantes [0][0] e-10	0	0	0 e2 (✓)	0 e3 (✓)	0
notas Estudiantes [0][1] e-7	1	1	1 e2 (✓)	1 e3 (✓)	0
notas Estudiantes [0][2] e-8	2	2	2 e2 (✓)	2 e3 (✓)	1
notas Estudiantes [1][0] e-9		3		3 e3 (✓)	2
notas Estudiantes [1][1] e-5		0		0 e3 (✓)	1
notas Estudiantes [1][2] e-7		1		1 e3 (✓)	0
		2		2 e3 (✓)	1
		3		3 e3 (✓)	2

fila	columna	fila es	columna es	Par o impar
0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	00
1	1	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	01
2	2	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	02
3	3		3 < 3 (F)	10
0	0	0 < 3 (V)	0 < 3 (V)	11
1	1	1 < 3 (V)	1 < 3 (V)	12
2	2	2 < 3 (V)	2 < 3 (V)	
3	3		3 < 3 (F)	

1. Inicio
2. (notas Estudiantes (2113), i [1-n])
3. fila, i [0-n]
4. columna, i [0-n]
5. valor, i [0-n]
6. Para (fila \leftarrow 0, fila \leq 2, 1) Haga
7. Para (columna \leftarrow 0, columna \leq 3, 1) Haga
8. \leftarrow "Ingrese valor Para" + fila + "_" + columna
9. \rightarrow valor
10. Si (valor \leq 4 ^{OR} valor \geq 10) Entonces
11. valor \leftarrow -1
12. Fin Si
13. notas Estudiantes [fila][columna] \leftarrow valor
14. Fin Para
15. FinPara
16. Para (fila \leftarrow 0, fila \leq 2, 1) Haga
17. Para (columna \leftarrow 0, columna \leq 3, 1) Haga
18. \leftarrow fila + "_" + columna + "valor: " +
19. notas Estudiantes [fila][columna]
20. Fin Para
21. FinPara
22. Fin

notas Estudiantes (213)

{ 10, 9, 8, 3 }

{ 10, 5, 5, 3 }

fila

columna

valor

suma

columna < 3

fila < 2

pantalla

27

20

~~27~~

notas Es tu diantes (213)

{ 5, 10, 9, 8, 3,

{ 10, 5, 5, 3, 3

Fila / columna

valor

suma

fila < 2

columna < 3

fila = columna

Punto

15

0

0

0 + 10 = 10

0 < 2 (V)

0 < 3 (V)

0 = 0 (V)

1

1

10 + 5 = 15

1 < 2 (V)

1 < 3 (V)

0 = 1 (F)

2

2

2 < 2 (F)

2 < 3 (V)

0 = 2 (F)

3

3 < 3 (F)

1 = 0 (F)

0

0 < 3 (V)

1 = 1 (V)

1

1 < 3 (V)

1 = 2 (F)

2

2 < 3 (V)

3

3 < 3 (F)