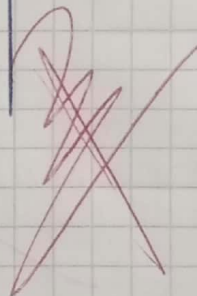


Fundamentos Computacionales

NotasEstudiantes (2)(3)	Fila -	Columna -	Fila < 2	Columna < 3	Pantalla
NotasEstu [0][0] ← 10	∅	∅	0 < 2 V	0 < 3 V	0
NotasEstu [0][1] ← 7	0+1=1	0+1=1	1 < 2 V	1 < 3 V	0
NotasEstu [0][2] ← 8	1+1=2	1+1=2	2 < 2 F	2 < 3 V	1
NotasEstu [1][0] ← 9		2+1=3		3 < 3 F	2
NotasEstu [1][1] ← 5		∅		0 < 3 V	1
NotasEstu [1][2] ← 7		0+1=1		1 < 3 V	0
		1+1=2		2 < 3 V	1
		2+1=3		3 < 3 F	2

∅	∅	0 < 2 V	0 < 3 V	0 0
0+1=1	0+1=1	1 < 2 V	1 < 3 V	0 1
1+1=2	1+1=2	2 < 2 F	2 < 3 V	0 2
	2+1=3		3 < 3 F	1 0
	∅		0 < 3 V	1 1
	0+1=1		1 < 3 V	1 2
	1+1=2		2 < 3 V	
	2+1=3		3 < 3 F	



1. Inicio
2. notasEstudiante (2)(3), i [1-n]
3. fila, i [0-n]
4. columna, i [0-n]
5. valor, i [0-n]
6. Para (fila ← 0, fila < 2, 1) haga
7. Para (columna ← 0, columna < 3, 1) haga
8. Escribir "Ingrese valor para " + fila + " " + columna
9. Leer valor
10. Si (valor >= 4 AND valor <= 10) entonces
11. notasEstudiantes [fila][columna] ← valor
12. De lo contrario
13. notasEstudiantes [fila][columna] ← 1
14. Fin Si
15. Fin Para
16. Para (fila ← 0, fila < 2, 1) haga
17. Para (columna ← 0, columna < 3, 1) haga
18. Escribir fila + " " + columna + " " + valor : " + notasEstudiantes [fila][columna]
19. Fin Para
20. Fin Para
21. Fin

notasEstudiantes (2)(3)	Fila	columna	valor	suma	Fila < 2	columna < 3	total
{10, 9, 8}, {10, 5, 5}	0	0	0	0	0 < 2 ✓	0 < 3 ✓	27
	0+1=1	0+1=1	0+10=10			1 < 3 ✓	
	1+1=2	1+1=2	10+9=19			2 < 3 ✓	20
		2+1=3	19+8=27			3 < 3 F	
		0	0			0 < 3 ✓	
	0+1=1	0+1=1	0+10=10			1 < 3 ✓	
	1+1=2	1+1=2	10+5=15			2 < 3 ✓	
	2+1=3	2+1=3	15+5=20			3 < 3 F	

Indice	Equilibrio	Columna	Valor	Suma	Ab	Columna	Ab	Columna
20, 21, 22, 23, 24, 25	0	0		0	0.2 V	0.2 V	0.2 V	0 = 0 V
	0	0		0	1.2 V	1.2 V	1.2 V	0 = 1 V
	0	0		0	2.2 V	2.2 V	2.2 V	0 = 2 V
	0	0		0	3.2 V	3.2 V	3.2 V	0 = 3 V
	0	0		0	4.2 V	4.2 V	4.2 V	0 = 4 V
	0	0		0	5.2 V	5.2 V	5.2 V	0 = 5 V
	0	0		0	6.2 V	6.2 V	6.2 V	0 = 6 V
	0	0		0	7.2 V	7.2 V	7.2 V	0 = 7 V
	0	0		0	8.2 V	8.2 V	8.2 V	0 = 8 V
	0	0		0	9.2 V	9.2 V	9.2 V	0 = 9 V
	0	0		0	10.2 V	10.2 V	10.2 V	0 = 10 V
	0	0		0	11.2 V	11.2 V	11.2 V	0 = 11 V
	0	0		0	12.2 V	12.2 V	12.2 V	0 = 12 V
	0	0		0	13.2 V	13.2 V	13.2 V	0 = 13 V
	0	0		0	14.2 V	14.2 V	14.2 V	0 = 14 V
	0	0		0	15.2 V	15.2 V	15.2 V	0 = 15 V

~~15~~