

Prueba de coexistencia

Matriz Estación (10x3) (3)	Fila	Columna	valor	suma	Fila < 2	Columna < 3	Pantalla
{10, 9, 8}	0	0	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	27
{0, 0, 0}	01=1	01=1	0+10=10	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)		20
{10, 5, 5}	11=2	11=2	10+5=15	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)		
{0, 0, 0}	21=3	21=3	10+5=15		3 < 3 (F)		
	0	0	0		0 < 3 (V)		
	01=1	01=1	0+10=10		1 < 3 (V)		
	11=2	11=2	10+5=15		2 < 3 (V)		
	21=3	21=3	15+5=20		3 < 3 (F)		

~~27~~

Matriz Estación (10x3) (3)	Fila	Columna	valor	suma	Fila < 2	Columna < 3	Fila = columna	Pantalla
{10, 9}	0	0	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	0 = 0 (V)	15
	01=1	01=1	0+10=10	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	0 = 1 (F)		
	11=2	11=2	10+5=15	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	0 = 2 (F)		
	21=3	21=3			3 < 3 (F)	1 = 0 (F)		
	0	0			0 < 3 (V)	1 = 1 (V)		
	01=1	01=1			1 < 3 (V)	1 = 2 (F)		
	11=2	11=2			2 < 3 (V)			
	21=3	21=3			3 < 3 (F)			

~~15~~

Pruebas de escritorio:

notas	Estudiantes (s)	i (1-n)	Fila	columna	Fila < 2	columna < 3	Pantalla
notas	Estudiantes (s)	i (1-n)	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	0
"	"	"	011-1	011-1	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	0
"	"	"	111-2	111-2	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	1
"	"	"	211-3	211-3	-	3 < 3 (F)	2
"	"	"	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	1
"	"	"	011-1	011-1	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	0
"	"	"	111-2	111-2	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	1
"	"	"	211-3	211-3	-	3 < 3 (F)	2
"	"	"	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	0
"	"	"	011-1	011-1	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	0
"	"	"	111-2	111-2	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	1
"	"	"	211-3	211-3	-	3 < 3 (F)	2
"	"	"	0	0	0 < 2 (V)	0 < 3 (V)	1
"	"	"	011-1	011-1	1 < 2 (V)	1 < 3 (V)	1
"	"	"	111-2	111-2	2 < 2 (F)	2 < 3 (V)	1
"	"	"	211-3	211-3	-	3 < 3 (F)	2

1. Inicio

2. (antes de los datos (s) (s), i (1-n))

3. B[i] (1-n)

4. columna i (1-n)

5. valor i (1-n)

6. Para (Fila = 0, Fila < 3, Fila++)

7. Para (columna = 0, columna < 3, columna++)

8. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

9. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

10. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

11. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

12. Del otro lado

13. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

14. Fin. Si

15. Fin. Para

16. Fin. Para

17. Para (Fila = 0, Fila < 3, Fila++)

18. Para (columna = 0, columna < 3, columna++)

19. Si (valor < 10) entonces valor = valor + columna

20. Fin. Para

21. Fin. Para

22. Fin.