

Taller 09.

Nombre: Javier Jimón

Fecha: 12/12/2024

① 1. Inicio

2. (Valores (4)(4), i [1-n])

3. Fila, i [0-n]

4. Columna, i [0-n]

5. Valores {{20, 30, 40, 50}, {2, 3, 4, 5}, {200, 300, 400, 500}, {10, 11, 12, 13}}

6. Para (fila < 0 ; fila < 4 ; 1) hacer

7. Para (columna < 0 ; columna < 4 ; 1) hacer

8. Si (fila < columna) entonces

9. « Valores [fila][columna]

10. Fin Si

11. Fin Para

12. Fin Para

13. Fin

② 1. Trabajo.

2. (Valores (4)(4), i [1-n])

3. Fila, i [0-n]

4. Columna, i [0-n]

5. Valores {{20, 30, 40, 50}, {2, 3, 4, 5}, {200, 300, 400, 500}, {10, 11, 12, 13}}

6. Para (fila < 0 ; fila < 4 ; 1) hacer

7. Para (columna < 0 ; columna < 4 ; 1) hacer

8. Si (fila > columna) entonces

9. « Valores [fila][columna]

10. Fin Si

11. Fin Para

12. Fin Para

13. Fin

③ 1. Inicio

2. (Iniciar (3)(4), d [1-n])
3. (Estudiantes (3), x (150) [[A-13], {0-2}, {BS}])
4. Fila, i [0-n]
5. columna, j [0-n]

6. nota[[9, 10], 8], {10, 8, 7, 9}, {7, 9, 4, 10, 9}]
7. Estudiantes (0) ← "Nelly Ronce"
8. Estudiantes (1) ← "Gabriela Lewis"
9. Estudiantes (2) ← "David Bell"
10. suma, i [0,n] ← 0
11. (Promedio (3), d [0-n]))

12. Para [Fila < 0, fila < 3, i] hacer

13. Punto (columna < 0, columna < 1, j) hacer
14. suma + punto + resto [fila][columna]

15. fin punto

16. Propedio (2-w) + suma / n

17. suma + 0

18. fin punto

19. Punto (Fila < 0, fila < 2, i) hacer

20. <<"Estudiante:" + estudiantes [fila] + " tiene un promedio de " + promedio [fila] >>

21. fin punto.

22. fin.

④ 1. Inicio

2. (Vendedores (2), x (200) [[A-27], {0-2}, {BS}])

3. (Ventas (2) [5], d [1-n])

4. Vendedores (0) ← "Jessica Cole"

5. Vendedores (1) ← "Robert Malone"

6. ventasT, d [0-n] ← 0

7. Fila, i [0-n]

8. (columna, j [0-n])

9. Punto (fila < 0, fila < 2, j) hacer

10. Punto (columna < 0, columna < 1, j) hacer,

11. <<"Ingresa b venta de hoy"

12. >> ventas, [fila][columna]

13. ventasT ← ventasT + ventas [fila][columna].

14. fin punto

15. fin punto

16. Punto (Fila < 0, fila < 2, i) hacer

17. <<"Vendedor (a)" + vendedores [fila].

18. fin punto.

19. <<"He realizado un total de " + ventasT + " en ventas".

20. fin

X u/