

Algoritmo

Inicio
notas (4)(4), p[1,n] ← {20,30,40,50}, {2,3,4,5}, {200,300,400,500}, {19,11,12,14}
fila, i[0,n]
columna, j[0,n]

Para (fila ← 0, fila < 4, 1) haga
Para columna ← 0, columna < 4, 1) haga
Si columna < fila entonces
« notas[fila][columna]

FinSi
FinPara
FinPara
Fin

1. Inicio
2. notas (4)(4), p[1,n] ← {20,30,40,50}, {2,3,4,5}, {200,300,400,500}, {19,11,12,14}

3. fila
4. columna
5. Para (fila ← 0, fila < 4, 1) haga
6. Para (columna ← 0, columna < 4, 1) haga
7. Si columna < fila entonces
8. « notas[fila][columna]

9. FinSi
10. FinPara
11. FinPara
12. Fin

1. Inicio

2. notas (3)(4), d[1,n] ← {{9,10,7,8}, {10,5,7,9}, {7,9,4,10,9}}

3. fila, i[0,n]

4. columna, j[0,n]

5. suma, s[0,n] ← 0

6. estudiantes (3), x[1,n] ← {{A,B,C}, {D,E,F}, {G,H,I}} ← "Jerry Ponce", "Gabriela Lewis", "David Bel"

7. promedios (3), p[0,n]

8. Para (fila ← 0, fila < 3, 1)

9. Para (columna ← 0, columna < 4, 1)

Suma ← suma + notas[fila][columna]

FinPara

promedios[fila] ← suma / 4

suma ← 0

[Handwritten signature]