

1. Inicio

2.  $notas(3)(4, d[0-n]) \leftarrow \{ \{9, 10, 7, 8\}, \{10, 5, 7, 9\}, \{7, 9, 4, 10, 9\} \}$

3.  $Estudiantes(3), x(1000) [A-z, a-z, [0-9]] \leftarrow \{ "Jerry Ponce", "Gabriela Lewis", "David Bell" \}$

4.  $promedios(3), d[0-n]$

5.  $fila, i[0-n]$

6.  $columna, i[0-n]$

7.  $suma, d[0-n]$

8. Para  $fila \leftarrow 0, fila \leq 3, 1)$  haga

9. Para  $columna \leftarrow 0, columna \leq 4, 1)$  haga

10.  $suma \leftarrow suma + notas[fila][columna]$

11. Fin-Para

12.  $promedios[fila] \leftarrow suma / 4$

13.  $suma \leftarrow 0$

14. Fin-Para

1

15. Para  $fila \leftarrow 0, fila \leq 3, 1)$  haga

16.  $\leftarrow "Estudiante:" + estudiantes[fila] + "tiene un promedio de:" + promedios[fila]$

17. Fin-Para

18. Fin