

3) 1. Inicio

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

3. $(\text{estudiantes}(3), x(100) \{[a-z], [A-Z], \text{DS}\}) \leftarrow \{ \text{"Jerry Ponce"}, \text{"Gabriela Lewis"}, \text{"David Bell"} \}$

4. $(\text{promedios}(3), d[0-n])$

5. $\text{fila}, i(0-n)$

6. $\text{columna}, i(0-n)$

7. $\text{suma}, d(0-n)$

8. Para $(\text{fila} \leftarrow 0, \text{fila} < 3, 1)$ haga

9. Para $(\text{columna} \leftarrow 0, \text{columna} < 4, 1)$ haga

11. $\text{suma} = \text{suma} + \text{notas}[\text{fila}][\text{columna}]$

12. Fin_Para

14. promedio(fila) \leftarrow suma / columna
15. Fin. Para
16. Para (fila \leftarrow 0, fila \leftarrow 3, 1) haga
17. \leftarrow "Estudiante: " + estudiantes(fila) + " tiene un promedio de: " + promedios
18. Fin. Para
19. Fin

23/