

Ejemplo 3

1. Inicio
2. (notasMatemáticas(3), i [0-n])
3. notasMatemáticas \leftarrow {3, 9, 10}
4. (notasCiencia(3), i [0-n])
5. notasCiencia \leftarrow {10, 9, 10}
6. índice, i [0-n]
7. Suma, i [0-n] \leftarrow 0
8. Promedio(2), d [0-n])
9. Para (índice \leftarrow 0, índice \leq 3, 1) entonces
10. Suma \leftarrow Suma + notasMatemáticas [índice]
11. Fin Para
12. Promedio [0] \leftarrow Suma / 3
13. Suma \leftarrow 0
14. Para (índice \leftarrow 0, índice \leq 3, 1) entonces
15. Suma \leftarrow Suma + notasCiencia [índice]
16. Fin Para
17. Promedio [1] \leftarrow Suma / 3
18. Suma \leftarrow 0
19. Para (índice \leftarrow 0, índice \leq 2, 1) entonces
20. \leftarrow "Los promedios son:" + Promedio [índice]
21. Fin Para
22. Fin

DI