

Problema 3

1. Inicio
2. Iniciar $(3/14), d[0, n] \leftarrow \{5, 10, 7, 8, 10, 5, 7, 9, 7, 9, 10, 9, 3, 4\}$
3. $f, i[0, n]$
4. $c, i[0, n]$
5. (estudiantes (3) , $x[100]$ [A-Z, a-z, 1-9, BS])
6. estudiantes $\leftarrow \{ \text{"Jerry Ponce"}, \text{"Gabriela Jernia"}, \text{"David Bell"} \}$
7. promedios $(3), d[0, n]$
8. suma, $d[0, n] \leftarrow 0$
9. Para $f \leftarrow 0, f < 3, 1)$ haga
10. Para $(columna \leftarrow 0, c < 4, 1)$ haga
11. suma $\leftarrow \text{suma} + \text{notas}[f][c]$
12. Fin Para
13. Promedios $[f] \leftarrow \text{suma} / 3$
14. Fin Para
15. Para $c \leftarrow 0, c < 4, 1)$ haga
16. $\leftarrow \text{"Estudiante:"} + \text{estudiantes}[c] + \text{"tiene un promedio de"} +$
17. promedios $[c]$
18. Fin Para
19. Fin

Problema 4

[Handwritten signature]