

PROBLEMA 4

1. Inicio
2. contador, $i[0,n] \leftarrow 1$
3. nombre, $x(100) [A-Z, a-z, BS]$
4. posicion, $x(100) [A-Z, a-z, BS]$
5. edad, $i[0,n]$
6. Estatura, $d[0,n]$
7. promedio Edades, $d[0,n]$
8. promedio Estaturas, $d[0,n]$
9. suma Estaturas, $d[0,n] \leftarrow 0$
10. suma Edades, $d[0,n] \leftarrow 0$
11. cadenaFinal, $x(200) [A-Z, a-z, BS, 0-9] \leftarrow ""$
- 12.
13. Mientras contador ≤ 5 entonces
14. \ll "Ingrese el nombre del empleado"
15. \gg nombre
16. \ll "Ingrese la posición"
17. \gg posicion
18. \ll "Ingrese la edad"
19. \gg edad
20. \ll "Ingrese estatura"
21. \gg estatura
- 22.
23. cadenaFinal \leftarrow cadenaFinal + contador + "." + nombre + "-" + posicion
24. + "-" + " , edad " + edad + " , estatura " + estatura + "\n"
- 25.
26. contador \leftarrow contador + 1
27. sumaEstaturas \leftarrow sumaEstaturas + estatura
28. sumaEdades \leftarrow sumaEdades + edad
29. Fin Mientras
30. promedio Edades \leftarrow sumaEdades / 5
31. promedio Estaturas \leftarrow sumaEstaturas / 5
32. \ll cadenaFinal
33. \ll promedio Edades \n
34. \ll promedio Estaturas
35. FIN