

Problema 4:

1. Inicio

2. nombre, $x(20) [(a-z)(A-Z)(B5)]$

3. posición, $x(20) [(a-z)(A-Z)(B5)]$

4. edad, $i(0-n)$

5. estatura, $d(0,n)$

6. numero-jugadores, $i(0-n) \leftarrow 0$

acumulador_edad, $d(0,n) \leftarrow 0$

7. promedio_edad, $d(0,n)$

acumulador_estatura, $d(0,n) \leftarrow 0$

8. promedio_estatura, $d(0,n)$

9. Mientras numero-jugadores ≤ 5 entonces

10. \ll "Ingrese el nombre del jugador:"

11. \gg nombre

12. \ll "Ingrese la posición del jugador:"

13. \gg posición

14. \ll "Ingrese la edad del jugador:"

15. \gg edad

16. \ll "Ingrese la estatura del jugador:"

17. \gg estatura

18. acumulador_edad \leftarrow acumulador_edad + edad

19. acumulador_estatura \leftarrow acumulador_estatura + estatura

20. << "Listado de jugadores"

21. << nombre + " - " + posición + " - " + edad + edad +

22. "estatura" + estatura

23. Fin Mientras

24. promedio_edad <- acumulador_edad / 5

25. promedio_estatura <- acumulador_estatura / 5

26. << "Promedio de edades: " + promedio_edad

27. << "Promedio de estaturas: " + promedio_estatura

28. Fin