

Problema 4

Generar una solución que permita ingresar 6 jugadores de Fútbol; por cada jugador se debe solicitar:

- Nombre del jugador
- Posición en el campo de juego
- Edad
- Estatura

Miniespecificación

1. Inicio

2. información, $x[\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}] \leftarrow ""$

3. jugador, $i[0, n] \leftarrow 1$

4. nombre_jugador, $x[\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$

5. posición, $x[\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$

6. edad, $i[0, n]$

7. estatura, $i[0, n]$

8. promedio_edades, $d[0, n]$

9. promedio_talla, $d[0, n]$

10. suma_edades, $d[0, n]$

11. suma_talla, $d[0, n]$

12. Mientras jugador ≤ 6 entonces

13. «Ingresé el nombre del jugador»

14. » nombre_jugador

15. «Ingresé la posición del jugador»

16. » posición

17. «Ingresé la edad del jugador»

18. » edad

19. «Ingresé la estatura del jugador»

20. » estatura

21. información \leftarrow nombre + "-" + posición + "-" + edad + "-" + estatura

22. suma_edades \leftarrow suma_edades + edad

23. suma_talla \leftarrow suma_talla + estatura

24. jugador \leftarrow jugador + 1

25. «Información»

26. Fin Mientras

27. promedio_edades \leftarrow suma_edades / 6.0

28. promedio_talla \leftarrow suma_talla / 6.0

29. «Promedio de las edades:» + promedio_edades

30. «Promedio de las estaturas:» + promedio_talla

31. Fin