

* Problema A

1) Inicio

2) nombres, $x(20) [(A-Z) (a-u) (BS)]$

3) edad, $i[0,n]$

4) estatura, $d[0,n]$

5) posición, $x(10) [(A-Z) (a-u) (BS)]$

6) suma_edades, $i[0,n] \leftarrow 0$

7) prom_edades, $d[0,n]$

8) suma_estaturas, $d[0,n] \leftarrow 0$

9) prom_estaturas, $d[0,n]$

10) num, $i[0,n] \leftarrow -1$

11) \ll "Ingresar listado de jugadores"

12) Mientras num ≤ 6 , entonces

13) \ll "Ingresar nombre"

14) \gg nombre

15) \ll "Ingresar posición"

16) \gg posición

17) \ll "Ingresar edad"

18) \gg edad

19) \ll "Ingresar estatura"

20) \gg estatura

21) \ll num + ". " + nombre + "- " + posición + "- , edad " + edad

22) estatura " + estatura

23) num \leftarrow num + 1

24) suma_edades \leftarrow suma_edad + edad

25) Suma-estatura \leftarrow suma-estatura + estatura

26) Fin Mientras

27) prom- edades \leftarrow suma- edades / 6.0

28) prom- estatura \leftarrow suma- estaturas / 6.0

29) \leftarrow promedio de edades: + prom- edades

30) \leftarrow promedio de estaturas: + prom- estatura.

31) Fin