

## Problema 4

### Miniespecificación

1. Inicio
2. nombre  $x(20) [(a-z) (A-Z) (BS)]$
3. posición  $x(20) [(a-z) (A-Z) (BS)]$
4. edad,  $i[0, h]$
5. estatura,  $i[0, n]$
6. acumuladorEdad,  $d[0, n] \leftarrow 0$
7. acumuladorEstatura  $d[0, n] \leftarrow 0$
8. promedioEdad,  $d[0, n]$
9. promedioEstatura,  $d[0, n]$
10. numJugadores,  $i[0, n]$
11. Mientras numJugadores  $\leq 5$  entonces
12.    $\leftarrow$  "Ingrese el nombre del jugador"
13.    $\rightarrow$  nombre
14.    $\leftarrow$  "Ingrese la posición del jugador"
15.    $\rightarrow$  posición
16.    $\leftarrow$  "Ingrese la edad del jugador"
17.    $\rightarrow$  edad
18.    $\leftarrow$  "Ingrese la estatura del jugador"
19.    $\rightarrow$  estatura
20.   acumuladorEdad  $\leftarrow$  acumuladorEdad + edad
21.   acumuladorEstatura  $\leftarrow$  acumuladorEstatura + estatura
22.    $\leftarrow$  "Listado de jugadores"
23.    $\leftarrow$  nombre + "-" + posición + "-" + "edad" + edad + "estatura" + estatura
24. FinMientras
25. promedioEdad  $\leftarrow$  acumuladorEdad / 5
26. promedioEstatura  $\leftarrow$  acumuladorEstatura / 5
27.  $\leftarrow$  "Promedio de edades" + promedioEdad
28.  $\leftarrow$  "Promedio de estaturas" + promedioEstatura
29. Fin