

## 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,  $i [0, n]$
5. estatura,  $d [0, n]$
6. contador,  $i [0, n] \leftarrow 1$
7. prom\_edad,  $d [0, n] \leftarrow 0$
8. prom\_est,  $d [0, n] \leftarrow 0$
9. resultado,  $x(100) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{Bs\}]$
10. mientras contador  $\leq 6$  entonces
  11.  $\ll$  "Ingrese el nombre del jugador"
  12.  $\gg$  nombre
  13.  $\ll$  "Ingrese la posición en el campo"
  14.  $\gg$  posición
  15.  $\ll$  "Ingrese la edad del jugador"
  16.  $\gg$  edad
  17.  $\ll$  "Ingrese la estatura del jugador"
  18.  $\gg$  estatura
  19. prom\_edad  $\leftarrow$  edad / 6
  20. prom\_estatura  $\leftarrow$  estatura / 6
  21. resultado  $\leftarrow$  "Listado de jugadores" + resultado + nombre + "-" +  
 posición + "-" + edad + " + edad + ", estatura" +  
 estatura + "/n" + "promedio de edades" + prom.  
 prom. edad + "/n promedio de estaturas" +  
 prom. est
22. Fin mientras
23.  $\gg$  resultado
24. Fin