

EJERCICIO 04 – SOLUCION 02

NOTA: Esta solución muestra los datos de los jugadores tal como el problema lo pide, sin embargo, solo permite al usuario ingresar máximo 15 jugadores además que el código es muy extenso y con un exceso de variables.

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

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

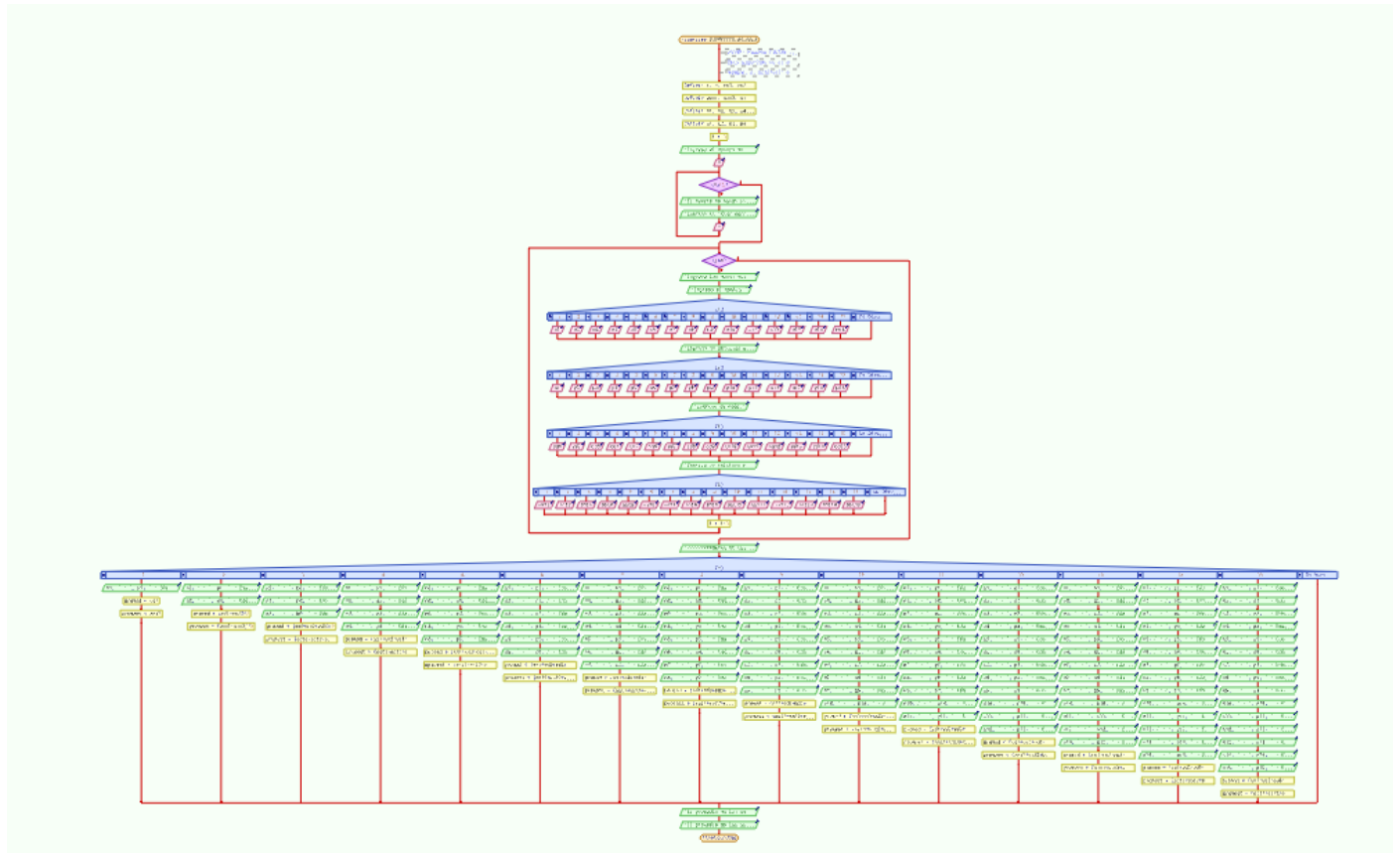
El ciclo de ingreso de información deberá terminar cuando el usuario lo decida. Se debe imprimir el siguiente reporte (usar una cadena de acumulación):

```
Listado de Jugadores
1. Alexander Dominguez -Arquero-, edad 32, estatura 1.95
2. Xavier Arreaga -Defensa-, edad 24, estatura 1.85
3. Moisés Caicedo -Mediocentro-, edad 19, estatura 1.88
4. Ángel Mena -Delantero-, edad 32, estatura 1.75
5. Michael Estrada -Delantero-, edad 27, estatura 1.93
Promedio de edades: 26.8
Promedio de estaturas: 1.87
```

ANALISIS:

Utilice un ciclo (Mientras) con condicionales dentro para según el numero de la iteración ir almacenando el valor en la variable correspondiente, el numero de iteraciones que da el ciclo las ingresa el usuario.

DIAGRAMA DE FLUJO:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingresa el numero de jugadores que vas a ingresar [MAXIMO 15]

> 3

Ingresa los datos del jugador 1

Ingresa el nombre:

> Alexander Dominguez

Ingresa su posicion en el campo de juego:

> Arquero

Ingresa su edad:

> 28

Ingresa su estatura en metros:

> 1.94

Ingresa los datos del jugador 2

Ingresa el nombre:

> Miller Bolaños

Ingresa su posicion en el campo de juego:

> Delantero

Ingresa su edad:

> 28

Ingresa su estatura en metros:

> 1.79

Ingresa los datos del jugador 3

Ingresa el nombre:

> Angel Mena

Ingresa su posicion en el campo de juego:

> Volante Derecho

Ingresa su edad:

> 27

Ingresa su estatura en metros:

> 1.67

> 1.67

*****DATOS DE LOS JUGADORES*****

Miller Bolaños - Arquero - Edad: 28 - Estatura: 1.94m

Miller Bolaños - Delantero - Edad: 28 - Estatura: 1.79m

Angel Mena - Volante Derecho - Edad: 27 - Estatura: 1.67m

El promedio de las edades es: 27.6666666667

El promedio de las estaturas es: 1.8

*** Ejecución Finalizada. ***