

## Ejercicio Selección Masculina Fútbol

Se desea implementar un programa que gestione los jugadores de la Selección Española de fútbol masculino.

Para ello se deberá implementar dos clases.

### 1. La clase Futbolista:

Atributos:

```
String nombre;  
int posición; // 1:portero, 2:defensa, 3:centrocampista, 4:delantero  
int dorsal;  
String equipo;  
int edad;  
int goles;  
int minutos;
```

Métodos: un constructor que recibe como parámetros todos los valores de sus atributos, los métodos getters/setters y un método getFutbolista:

```
public String getfutbolista() {...}  
  
//retorna una cadena con toda la información de un futbolista
```

### 2. La clase LaRoja que sólo contiene el método main:

- Declara una estructura dinámica tipo ArrayList que va a contener futbolistas de nombre LaSeleccion.
- Añade por ejemplo 2 porteros, 3 defensas, 3 centrocampistas y 2 delanteros.
- Muestra todo el contenido de la estructura.
- Busca en la estructura el jugador que no sea portero y que sea el máximo goleador, muestra sus datos.

Ejemplo:

#### LISTADO DE LA SELECCIÓN

```
Iker Casillas 1 dorsal:1 juega en: Real Madrid tiene 31 años marcó 1 goles y jugó 570 minutos.  
José Manuel Reina 1 dorsal:23 juega en: Liverpool tiene 29 años marcó 0 goles y jugó 0 minutos.  
Sergio Ramos 2 dorsal:15 juega en: Real Madrid tiene 26 años marcó 0 goles y jugó 570 minutos.  
Jordi Alba 2 dorsal:18 juega en: Valencia tiene 23 años marcó 1 goles y jugó 570 minutos.  
Álvaro Arbeloa 2 dorsal:17 juega en: Real Madrid tiene 29 años marcó 0 goles y jugó 570 minutos.  
Xabi Alonso 3 dorsal:14 juega en: Real Madrid tiene 30 años marcó 2 goles y jugó 545 minutos.  
Juan Mata 3 dorsal:13 juega en: Chelsea tiene 24 años marcó 1 goles y jugó 3 minutos.  
David Silva 3 dorsal:21 juega en: Man. City tiene 26 años marcó 2 goles y jugó 412 minutos.  
Fernando Torres 4 dorsal:9 juega en: Chelsea tiene 28 años marcó 3 goles y jugó 189 minutos.  
Negredo 4 dorsal:11 juega en: Sevilla tiene 26 años marcó 0 goles y jugó 55 minutos.
```

#### DATOS DEL MÁXIMO GOLEADOR:

```
Fernando Torres 4 dorsal:9 juega en: Chelsea tiene 28 años marcó 3 goles y jugó 189 minutos.
```