



## Campeonato

## **Enunciado**

Se quiere construir una aplicación para administrar los resultados de los partidos de un campeonato de fútbol. El campeonato cuenta con un conjunto de equipos. Y cada uno de los equipos tiene un nombre y la ruta de la imagen de su escudo. Los equipos deben ser mostrados en una tabla de goles y una tabla de posiciones. La primera tabla muestra cuantos goles ha hecho cada equipo a los otros equipos. En la segunda tabla se muestra el número de puntos, los partidos jugados, ganados, empatados, perdidos y los goles a favor y en contra por cada uno de los equipos. La información sobre los equipos del campeonato será cargada desde un archivo de propiedades.

La aplicación debe permitir:

- 1. Cargar equipos
- 2. Registrar un resultado
- 3. Mostrar tabla de goles
- 4. Mostrar tabla de posiciones

## **Persistencia**

La información de los equipos del campeonato se cargará del archivo de propiedades data/equipos.properties. Un ejemplo de dicho archivo es el siguiente:

campeonato.equipos=5 campeonato.nombre0=A.C. Milan campeonato.nombre1=Inter campeonato.nombre2=Juventus campeonato.nombre3=Roma campeonato.nombre4=Lazio

La propiedad campeonato.equipos indica el número de equipos que tendrá el campeonato. Luego, en el mismo archivo, deben aparecer tantas propiedades de la forma campeonato.nombre<contador> como este número lo indique. Cada una de estas propiedades determinará el nombre de un equipo. El contador comienza en cero y termina el número de equipos menos uno.





## **Interfaz**

