

## Repaso colecciones y ficheros

Crear aplicación que guarde el registro de los participantes de una carrera

De cada participante tenemos el nombre y la dorsal (int).

Los participantes se guardarán **sin repetirse** (la dorsal) **y en orden** (según la dorsal). (TreeSet) (Implementar Comparable y sobrescribir equals y hashCode)

El programa pide los datos de los participantes y los va guardando en memoria. Cuando se selecciona la opción de finalizar, guarda los datos en un fichero xml con la siguiente estructura

```
<?xml version="1.0">
<carrera>
<participante>
<dorsal></dorsal>
<nombre></nombre>
</participante>
</carrera>
```