



Carrera: Técnico Universitario en Programación

Materia: Programación II

Tema: evaluación parte 1

Ejercicio tipo parcial

La Asociación de Fútbol Argentino tiene un archivo (jugador.dat) con todos los jugadores registrados por los clubes durante el año 2022. Cada registro cuenta con los siguientes datos:

- Código de jugador (char[5])
- Nombre (char[30])
- Edad
- Código de equipo (char[3])

En otro archivo (partido.dat) tiene registrados los jugadores que participaron en cada partido. Cada registro tiene:

- Número de partido (int)
- Código de jugador (char[5])
- Día del partido
- Mes del partido
- Cantidad de goles convertidos
- Expulsado (Si/No)

Se pide desarrollar un programa para:

1. Informar la cantidad total de expulsiones por mes.
2. Generar un archivo de los jugadores que no participaron de ningún partido con el siguiente formato:
Código de jugador
Nombre
Código de equipo
3. Sabiendo que el jugador más joven tiene 17 años y el mayor 41, informar la edad con mayor cantidad de jugadores.
4. El jugador que más goles convirtió