

Conceptos de Algoritmos Datos y Programas - Tema 1

15/07/2023

Una revista deportiva dispone de información de los jugadores de futbol participantes de la liga profesional 2023. De cada jugador se conoce código de jugador, nombre y apellido, código de equipo (1..20), fecha de nacimiento y la calificación obtenida para cada una de las 19 fechas del torneo ya finalizado. la calificación es numérica de 0 a 10, donde el valor 0 significa que el jugador no ha participado de la fecha. Se leen jugadores hasta ingresar el jugador con código 0.

Se solicita:

- a.** Informar para cada equipo la cantidad de jugadores mayores a 35 años.
- b.** Informar los códigos de los 2 jugadores con mejor calificación promedio en los partidos en los que participó. Solo deben considerarse los jugadores que participaron en más de 10 fechas.
- c. (Completo)** Implementar e invocar a un módulo que genere una lista con los jugadores cuyo código posee exactamente 3 dígitos impares y haya nacido entre 1983 y 1990. La lista debe estar ordenada por código de jugador.