

Partiendo del documento examen.xml. Realiza las siguientes actividades:

**Encima de cada tabla hay que añadir una cabecera que indique el ejercicio que estás realizando.**

1. Consulta que muestre los 22 jugadores que más minutos han disputado cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna. Muestra el contenido del documento xml con dos formatos distintos (las filas pares de un color y las impares de otro). Debes mostrar los datos en el siguiente orden: Id de jugador, equipo actual, nombre, dorsal, edad, posición, nacionalidad, minutos disputados, partidos jugados, goles y amarillas. Ordena los datos por los minutos jugados de forma descendente.
2. Consulta que muestre los 2 porteros que más minutos han disputado cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; los 8 defensas que más minutos han disputado cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; los 8 centrocampistas que más minutos han disputado cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; y los 4 delanteros que más minutos han disputado cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna. Muestra el contenido del documento xml con 4 formatos distintos (uno por cada posición). Debes mostrar los datos en el siguiente orden: Id de jugador, equipo actual, nombre, dorsal, edad, posición, nacionalidad, minutos disputados, partidos jugados, goles y amarillas. Ordena los datos por los minutos jugados de forma descendente.
3. Consulta que calcule los goles por partido que anota cada delantero y cada centrocampista cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna y haya anotado 10 o más goles. Muestra el contenido del documento xml con dos formatos distintos (las filas pares de un color y las impares de otro). Los goles por partido se calculan dividiendo el número de goles anotados entre los partidos jugados. Debes mostrar los datos en el siguiente orden: Id de jugador, equipo actual, nombre, dorsal, edad, posición, nacionalidad, minutos disputados, partidos jugados, goles y amarillas. Los números no deben tener más de dos decimales Ordena los datos por los minutos jugados de forma descendente.

4. Consulta que cuente el número de porteros, defensas, centrocampistas y delanteros que tiene el Real Madrid, el F.C. Barcelona, el Athletic Bilbao y el Atlético de Madrid. Crea una tabla para cada equipo con dos columnas, una en la que aparezca la posición y otra el total de jugadores en dicha posición. Añade al final una fila con el total de jugadores del equipo.
5. Consulta que muestre los datos de los 5 jugadores que más partidos hayan jugado de titular cuyo equipo de procedencia contenga las cadenas adri, arcelo, evi y real, hayan anotado entre 1 y 9 goles y hayan dado al menos 1 asistencia. Ordena los resultados por el número de partidos jugados como titular de forma descendente.
6. Consulta que muestre los 2 porteros que más partidos han jugado de titular cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; los 8 defensas que más partidos han jugado de titular cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; los 8 centrocampistas que más partidos han jugado de titular cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna; y los 4 delanteros que más partidos han jugado de titular cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna. Muestra el contenido del documento xml con 4 formatos distintos (uno por cada posición). Debes mostrar los datos en el siguiente orden: Id de jugador, equipo actual, nombre, dorsal, edad, posición, nacionalidad, minutos disputados, partidos jugados, goles y amarillas. Ordena los datos por los minutos jugados de forma descendente.
7. Consulta que calcule las asistencias por partido que anota cada delantero y cada centrocampista cuyo equipo actual sea distinto de Levante, Real Valladolid y Osasuna y haya anotado 10 o más goles. Muestra el contenido del documento xml con dos formatos distintos (las filas pares de un color y las impares de otro). Las asistencias por partido se calculan dividiendo el número de asistencias entre los partidos jugados. Debes mostrar los datos en el siguiente orden: Id de jugador, equipo actual, nombre, dorsal, edad, posición, nacionalidad, minutos disputados, partidos jugados, goles,

asistencias y asistencias por partido. Los números no deben tener más de dos decimales.

Ordena los datos por las asistencias por partido.

8. Consulta que cuente el número de porteros, defensas, centrocampistas y delanteros que tiene el Valencia C.F, el F.C. Barcelona, el Athletic Bilbao y el Villarreal C.F. Crea una tabla para cada equipo con dos columnas, una en la que aparezca la posición y otra el total de jugadores en dicha posición. Añade al final una fila con el total de jugadores del equipo.
9. Consulta que calcule la media de edad de los siguientes equipos: Real Madrid, F.C. Barcelona, Athletic Bilbao, Atlético de Madrid y Villarreal C.F.
10. Consulta que calcule la media de edad por posición de los siguientes equipos: Real Madrid, F.C. Barcelona, Athletic Bilbao, Atlético de Madrid y Villarreal C.F. Añade al final la media total calculada en la consulta anterior.