

Ejercicio 02_XQuery

Para el archivo suministros.xml, realiza las siguientes consultas:

1. Extraer la ciudad de los proveedores (no debe aparecer la etiqueta) que tengan un estado mayor de 15.
2. Averiguar cuantas partes existen, es decir, el total de filas de la «tabla» partes.
3. Mostrar todos los datos de cada parte excepto el peso.
4. Mostrar todos los proveedores que terminan en "s".
5. Obtener el nombre de los proyectos que reciban una cantidad de partes > 350
6. Obtener el nombre de los proyectos cuya ciudad sea Paris y que reciban una cantidad de partes > 350, usar el where para todas las condiciones.
7. Obtener los nombres de proyecto y nombres de parte que estén en la misma ciudad. La salida debe estar formateada como:

Perno en la misma ciudad que Clasificador-Ciudad: Paris
Leva en la misma ciudad que Clasificador-Ciudad: Paris
8. Obtener parejas de partes que tengan el mismo color (indicando el nombre de ambas partes y el color que comparten). Haz que no se muestren los cruces de los partes consigo mismo.
9. Averigua la media de partes suministradas cuyo color sea "Rojo"
10. Averiguar la media de cantidades por proveedor usando los datos de suministra. Muestra el número de proveedor y su media.