## **EJERCICIO XQUERY**

1 INDICAR LA DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS CON LA ETIQUETA "DESCRIPCION".

2 INDICAR LOS PRODUCTOS CUYO PRECIO SEA MENOR O IGUAL A 11. PRIMERO INCLUYENDO LA CONDICIÓN EN LA CLÁUSULA "WHERE" Y LUEGO EN LA RUTA DEL XPATH.

3 INDICAR SÓLO LA DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS CUYO PRECIO SEA MENOR O IGUAL A 11.

4 INDICAR SÓLO LA DESCRIPCIÓN SIN ATRIBUTOS DE LOS PRODUCTOS CUYO PRECIO SEA MENOR O IGUAL A 13.

5 INDICAR LA DESCRIPCIÓN Y EL FABRICANTE DE LOS PRODUCTOS DEL AÑO DE CADUCIDAD 2023, Y ETIQUETAR CADA UNO DE ELLOS CON "CAD2023".

6 INDICAR LOS AÑOS DE CADUCIDAD, PRIMERO CON "FOR" Y LUEGO CON "LET" PARA COMPROBAR LA DIFERENCIA ENTRE ELLOS. ETIQUETAR LA SALIDA CON "CADUCIDAD".

7 INDICAR LOS PRODUCTOS ORDENADOS PRIMERO POR "CATEGORIA" Y LUEGO POR "DESCRIPCION" EN UNA SOLA CONSULTA.

8 INDICAR CUÁNTOS PRODUCTOS HAY, Y ETIQUETARLO CON "TOTAL".

9 INDICAR LA DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y AL FINAL UNA ETIQUETA CON EL NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS.

10 INDICAR EL PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO DE LOS PRODUCTOS.

11 INDICAR LA DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, SU PRECIO Y SU PRECIO CON EL IVA INCLUIDO, CADA UNO CON SU PROPIA ETIQUETA. ORDÉNALOS POR PRECIO CON IVA.

12 INDICAR LA SUMA TOTAL DE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS CON LA ETIQUETA "TOTAL".

13 INDICAR CADA UNO DE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS, Y AL FINAL UNA NUEVA ETIQUETA CON LA SUMA DE LOS PRECIOS.

14 INDICAR LA DESCRIPCIÓN Y EL NÚMERO DE FABRICANTES QUE TIENE CADA PRODUCTO EN ETIQUETAS DIFERENTES.

15 INDICAR EN LA MISMA ETIQUETA LA DESCRIPCIÓN Y ENTRE PARÉNTESIS EL NÚMERO DE FABRICANTES QUE TIENE ESE PRODUCTO.

16 INDICAR LOS PRODUCTOS ESCRITOS EN AÑOS QUE TERMINEN EN "3".

17 INDICAR LOS PRODUCTOS CUYA CATEGORÍA EMPIECE POR "C".

18 INDICAR LOS PRODUCTOS QUE TENGAN UNA "X" MAYÚSCULA O MINÚSCULA EN LA DESCRIPCIÓN ORDENADOS DE MANERA DESCENDENTE.

19 INDICAR LA DESCRIPCIÓN Y EL NÚMERO DE CARACTERES QUE TIENE CADA TÍTULO, CADA UNO CON SU PROPIA ETIQUETA.

20 INDICAR TODOS LOS AÑOS EN LOS QUE SE CADUCA UN PRODUCTO ELIMINANDO LOS REPETIDOS. ETIQUÉTALOS CON "AÑO".

21 INDICAR TODOS LOS FABRICANTES ELIMINANDO LOS QUE SE REPITEN Y ORDENADOS POR EL NÚMERO DE CARACTERES QUE TIENE CADA FABRICANTE.

22 INDICAR LA DESCRIPCIÓN EN UNA TABLA DE HTML.