Dado el archivo XML obras\_teatro.xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<obras\_teatro>

<obra id="obra1">

<titulo>El color del cielo</titulo>

<detalles idioma="castellano" precio="26">Comedia</detalles>

<personajes>1</personajes>

<fecha>2019/07/25</fecha>

<director>Luisa Loidi</director>

<premios>2</premios>

</obra>

<obra id="obra2">

<titulo>La veleta</titulo>

<detalles idioma="castellano" precio="20">Infantil</detalles>

<personajes>3</personajes>

<fecha>2019/12/14</fecha>

<director>Peio Perez</director>

<premios>1</premios>

</obra>

<obra id="obra3">

<titulo>Paseo por el mar</titulo>

<detalles idioma="euskera" precio="30">Comedia</detalles>

<personajes>5</personajes>

<fecha>2019/07/05</fecha>

<director>Peio Perez</director>

<premios>2</premios>

</obra>

<obra id="obra4">

<titulo>Colores</titulo>

<detalles idioma="ingles" precio="24">Al aire libre</detalles>

<personajes>2</personajes>

<fecha>2019/07/12</fecha>

<director>Peio Perez</director>

<premios>3</premios>

</obra>

<obra id="obra5">

<titulo>Primer capítulo</titulo>

<detalles idioma="euskera" precio="15">Infantil</detalles>

<personajes>3</personajes>

<fecha>2019/08/24</fecha>

<director>Rosa Gonzalez</director>

<premios>1</premios>

</obra>

<obra id="obra6">

<titulo>Tiempos difíciles</titulo>

<detalles idioma="castellano" precio="25">Comedia</detalles>

<personajes>2</personajes>

<fecha>2019/09/04</fecha>

<director>Peio Perez</director>

<premios>4</premios>

</obra>

</obras\_teatro>

**XPath**. Haz las siguientes consultas:

1.Título de las obras cuyo idioma es castellano.

2.Título de las obras cuyo precio es menor que 20 euros.

3.Título de las obras cuyo idioma es castellano y el precio es menor que 28.

4.Título de las obras que tienen 1 o 2 premios.

5.Título de la obras que tienen entre 3 y 7 personajes, ambos incluidos.

6.Título de las obras que tienen 1 o 2 premios, y entre 3 y 7 personajes.

7.Id de las obras cuyo idioma es euskera o castellano.

8.Directores de las obras cuya fecha es posterior al 2019/08/12.

9.Idioma de las obras que dirige el director Peio Perez.

**XQuery**. Obtén lo que se pide a continuación:

1.Título de las obras que tienen 2 personajes (sin etiquetas).

2.Obras cuyo director es Peio Perez, tienen más de 1 premio y son en euskera.

3.Título de las obras en euskera. Queremos que aparezca sólo el título, sin etiquetas.

4.Por cada director queremos ver las obras que dirige. Que aparezca en formato XML, con etiquetas.

5.Título de las obras ordenados.

6.Obras en castellano ordenadas por el título. Cada elemento lo metemos dentro de la etiqueta <obra>

7.Obras cuyo precio es 25 euros y tienen menos de 3 premios. Meter cada elemento dentro de la etiqueta <obra>

8.Añade un nuevo nodo.

9.Modifica un nodo.

10.Borra un nodo.

11. Haz la consulta XQuery que genere un documento HTML en el que se muestre:

-El titular: “Obras de teatro programadas”

-Una tabla de tres columnas, con borde:

-El encabezado de cada columna de la tabla: Título de la obra, Director de la obra y Número de personajes. Este encabezado lo queremos en negrita.

-El resto de la tabla tendrá la información correspondiente de las obras de teatro.