Ejercicio 5.1

Tomando como fichero de entrada “plant\_catalog.xml” crear las siguientes expresiones en Xpath.  
  
-Mostrar todas las plantas.

for $plant in //PLANT

return $plant

-Mostrar todos los nombres de plantas.

for $plant in //PLANT

return $plant/COMMON  
-Mostrar todas las plantas que su nombre empiece por “C”.

for $plant in //PLANT

where starts-with($plant/COMMON, “C”)

return $plant  
-Mostrar todas las plantas de la zona 3.

for $plant in //PLANT

where $plant/ZONE = 3

return $plant  
-Mostrar el precio más alto.

max(//PRICE)  
-Mostrar las plantas (no las etiquetas) cuyo precio sea mayor que 6.00.

for $plant in //PLANT[PRICE > 6.00]

return $plant/COMMON  
-Mostrar la planta que se encuentra en la posición 3.

//PLANT[position()=3]  
-Mostrar la planta que se encuentra en última posición

//PLANT[last()]