**UD4 – PRÁCTICA 3 – PREDICADOS XPATH**

Utilizando el fichero exportaciones.xml, escribe las expresiones básicas necesarias para obtener los resultados que se indican. Comprueba su resultado utilizando un evaluador de expresiones Xpath.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | REQUISITO | SOLUCIÓN |
| 3.A | Primer lote (aparece con todo su contenido) | //lote[1] |
| 3.B | Última conserva fuera de un lote | //exportacion/lote[last(() |
| 3.C | Todas las conservas del documento menos la primera | //conserva[position() > 1] |
| 3.D | El precio de la conserva con referencia '122Y' | //conserva[@referencia = ‘122Y’]/precio |
| 3.E | Todas las descripciones del documento que contengan “atún” | //descripción[contains(text(),’atún’)] |
| 3.F | Todas las conservas cuyas descripciones contengan “atún”. | //conserva[ descripción[contains(text(),’atún’)]]  //descripcion[contains(text(),’atún)]/.. |
| 3.G | Todos los precios que están por encima de un euro (nota. para acceder al valor del elemento precio se utiliza la función text(). | //precio[text() > 1] |
| 3.H | Todas las descripciones de las conservas cuyos precios están por encima de un euro. | //conserva[precio[text() > 1]]/descripcion  //conserva[precio > 1]/descripcion |
| 3.I | El número de descripciones de las conservas cuyos precios están por encima de un euro | count(//conserva[precio > 1]/descripcion)  count(//conserva[precio > 1]) |
| 3.J | Las descripciones de las conservas cuya cantidad sea mayor o igual que 50. | //conserva[@cantidad >= 50]/descripcion |
| 3.K | Las conservas que tienen un precio mayor que un euro o un peso mayor de 200 gramos. | //conserva[precio > 1] | //conserva[peso > 200]  //conserva[precio > 1 or peso > 200] |
| 3.L | El número de conservas que tienen un precio mayor que un euro o un peso mayor de 200 gramos. | count(//conserva[precio > 1] | //conserva[peso > 200])  count(//conserva[precio > 1 or peso > 200]) |