EJERCICIO:

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

<inventario>

<producto codigo="AAA-111">

<nombre>Teclado</nombre>

<peso unidad="g">480</peso>

</producto>

<producto codigo="ACD-981">

<nombre>Monitor</nombre>

<peso unidad="kg">1.8</peso>

</producto>

<producto codigo="DEZ-138">

<nombre>Raton</nombre>

<peso unidad="g">50</peso>

</producto>

</inventario>

Construye las expresiones XPath que permitan obtener los siguientes datos:

1. Extraer todos los elementos <peso> (etiqueta incluida).

//peso

1. Extraer las cantidades de todos los elementos <peso> (sin la etiqueta <peso>).

//peso/text()

1. Extraer el peso del último elemento.

//producto[last()]/peso/text()

1. Extraer las distintas unidades en las que se han almacenado los pesos.

//peso/@unidad

1. Extraer el penúltimo codigo.

//producto[last()-1]/@codigo

1. Extraer el peso del elemento cuyo codigo sea AAA-111.

//producto[@codigo='AAA-111']/peso/text()

1. Extraer el nombre de los productos que hayan puesto el peso en gramos.

//producto[peso/@unidad='g']/nombre/text()

1. Extraer el codigo de los productos cuyo nombre sea Monitor.

//producto[nombre='Monitor']/@codigo

1. Extraer el código de los productos que pesen más de un cuarto de kilo.

//producto[number(peso/text()) > 0.25]/@codigo