

Ejercicio III (DTD Interno)

En un departamento se ha decidido la siguiente estructura para ficheros de datos que se tengan que mover de unos software a otros.

- La raíz debe ser el elemento <listacompras>
- Dentro de <listacompras> debe haber uno o más elementos <venta>
- Una venta puede llevar dentro uno de dos: <ventaacredito> o <ventainmediata>
- Un elemento <ventaacredito> consta de: un elemento <fechafinpago> que es optativo y un elemento <cantidad> que es obligatorio.
- Un elemento <ventainmediata> lleva dentro dos cosas: un elemento <cantidad> que es obligatorio y un elemento <divisa> que también es obligatorio.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE listacompras [
<!ELEMENT listacompras (venta+)>
<!ELEMENT venta (ventaacredito | ventainmediata)>
<!ELEMENT ventaacredito (fechafinpago?, cantidad)>
<!ELEMENT ventainmediata (cantidad, divisa)>
<!ELEMENT fechafinpago (#PCDATA)>
<!ELEMENT cantidad (#PCDATA)>
<!ELEMENT divisa (#PCDATA)>
]>
<listacompras>
  <venta>
    <ventaacredito>
      <fechafinpago>22-10-2021</fechafinpago>
      <cantidad>21000</cantidad>
    </ventaacredito>
  </venta>
  <venta>
    <ventainmediata>
      <cantidad>1800</cantidad>
      <divisa>euros</divisa>
    </ventainmediata>
  </venta>
  <venta>
    <ventaacredito>
      <cantidad>21000</cantidad>
    </ventaacredito>
  </venta>
</listacompras>
```