

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Invoice version="2.7">
  <ShipTo>
    <Name>
      <First>Rocky</First>
      <Last>Rococo</Last>
    </Name>
    <CustomerID sex="male">1312363</CustomerID>
    <!-- element CustomerID :7 posities, numerisch of element SSN
:rijksregisternummer, 11 posities numerisch -->
    <!--sex is een verplicht attribuut in beide gevallen. Mogelijke waarden : male,
female of unknown-->
    <Address>Voskenslaan 200</Address>
    <City>Gent</City>
    <Zip>9000</Zip>
    <!-- element state is optioneel-->
  </ShipTo>
  <Date>2002-04-19</Date>
  <ItemInfo>
    <ItemName>Beatles Anthology</ItemName>
    <ItemCode>0811826848</ItemCode>
    <Quantity>1</Quantity>
    <Weight unitOfMeasure="kg">3</Weight>
    <!--unitOfMeasure : mogelijke waarden zijn kg of gr. gr is de default-->
    <Price>48.00</Price>
    <!--Note is optioneel, bevat tekst en eventueel de elementen Emph en Link-->
    <Note>Price reflects <Emph>20% savings</Emph> from Amazon:
    <Link>http://www.amazon.com/exec/obidos/ASIN/0811826848/</Link>
    </Note>
  </ItemInfo>
  <ItemInfo>
    <ItemName>The Firesign Theatre: All-Day Matinee</ItemName>
    <ItemCode>B00005Q65U</ItemCode>
    <Quantity>1</Quantity>
    <Weight unitOfMeasure="gr">50</Weight>
    <Price>22.46</Price>
  </ItemInfo>
  <Summary>2 items to be <Emph>shipped together</Emph> from
Amazon.</Summary>
  <!--Element Summary is optioneel, kan tekst bevatten en eventueel element Emph --
>
</Invoice>

```

Maak een schema voor het xml document invoice.xml

De vereisten zijn

- Attribuut version : 1 ste positie: waarden 1 t.e.m. 2; 2^{de} positie is een punt, 3^{de} positie waarden 0 t.e.m. 9. Is een verplicht attribuut.
- Element CustomerID :7 posities, numerisch
- Element SSN :rijksregisternummer, 11 posities numerisch
- Slechts 1 van beide mag voorkomen, ofwel CustomerID ofwel SSN. Sex is een verplicht attribuut in beide gevallen. Mogelijke waarden : male, female of unknown
- Element Zip : 4 posities, numerisch
- Element State : optioneel, komt na het element Zip
- Element Date : geldige datum, formaat CCYY-MM-DD
- Element link : een URI
- Element ItemCode : 10 posities, bestaande uit een combinatie van cijfers, kleine letters of hoofdletters
- Element Quantity en Weight : positieve getallen, geen cijfers na de komma
- Attribuut unitOfMeasure : mogelijke waarden zijn kg of gr. gr is de default
- Element Note : is optioneel. De elementen Emph en Link mogen meerdere keren voorkomen of helemaal niet. Kan ook tekst bevatten
- Element Summary : is optioneel. Element Emph kan 0 of meerdere keren voorkomen. Kan ook tekst bevatten

Zorg ervoor dat je een valid schema afgeeft. Igv invalid schema kan je maximaal de helft van de punten behalen