



Enseignants: Hamdi ALOULOU

Auditoire : LCS 3 **Module :** SOA – **TD2**

Les services web SOAP

Exercice 1:

Compléter le fichier WSDL suivant de manière que les opérations qu'il fournit correspondent aux méthodes suivantes :

- float div(int x, int y)
- int mul(int a, int b)
- String echo(String s)

Le service doit être disponible à l'adresse : http://www.swsbook.com/theService.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="CompService" targetNamespace="urn:Foo"</pre>
xmlns:tns="urn:Foo"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
<uypes/>
<message name="_ ">
<types/>
      <part name="parameter_1" type="xsd:integer"/>
      <part name="parameter_2" type="______</pre>
</message>
<message name="_______
      <part name="par_1" type="_
<part name="par_2" type="__</pre>
</message>
<message name=" ">
      <part name="echoRequestIn" type="</pre>
., message/
<message name="</pre>
      <part name="resultdiv" type="___</pre>
</message>
<message name="____">
      <part name="resultmul" type="</pre>
</message>
<message name="_____">
      <part name="resultecho" type="_</pre>
</message>
<portType name="CompIF">
      <operation name="div">
             <input message="</pre>
             coutput message="
      </operation>
      <operation name="mul">
             <input message="</pre>
             <output message="</pre>
      </operation>
      <operation name="echo">
             <input message="</pre>
             </operation>
</portType>
<binding name="CompIFBinding" type="tns:CompIF">
      <operation name="mul">
                    <soap:body encodingStyle=http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/</pre>
                   use="encoded" namespace="urn:Foo"/>
             </input>
```