Responde a las siguientes cuestiones:

a) ¿Cuántos ficheros se han creado automáticamente en el cliente del servicio web?

Se han creado 6 ficheros.

- Add.java
- AddResponse.java
- Calculator.java
- Calculator_Service.java
- ObjectFactory.java
- Package.info.java

b) Consulta el fichero wsdl del servicio web que has creado accediendo a la URL http://localhost:8080//?WSDL e identifica las operaciones que ofrece el servicio web, sus parámetros y resultados.

```
<portType name="calculator">
  <operation name="add">
  <input wsam:Action="http://me.CalculatorWSandtypeorg/calculator/addReq
  uest" message="tns:add"/>
  <output wsam:Action="http://me.CalculatorWSandtypeorg/calculator/addRe
  sponse" message="tns:addResponse"/>
  </operation>
  </portType>
```

Solo hay una operación, que es la add. Para ver los parámetros tenemos que ver el schema

```
<xsd:schema>
<xsd:import namespace="http://me.CalculatorWSandtypeorg/" schemaLocati
on="http://localhost:8080/calculator/calculator?xsd=1"/>
</xsd:schema>
</types>
```

Si nos vamos al schema podemos ver los parámetros:

```
<xs:complexType name="add">
<xs:sequence>
<xs:element name="i" type="xs:int"/>
<xs:element name="j" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="addResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="return" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

El add tiene dos, la i y la j que son de tipo int, el addResponse que retorna un entero

c) Analiza el formato de la SOAP Request y SOAP response que se muestra cuando generamos un test con la opción Test Web Service de Netbeans (La opción está en botón derecho /Web Services/).

Podemos ver que los parámetros de la función en este caso serían

- I = 3
- j = 4

response

En la response podemos ver que está retornando la suma y que su valor en este caso es 7.