1. **Implementar un Servicio SOA (SOAP) que comprueba la existencia de divisas siguiendo los pasos enumerados debajo:** (5 puntos )
   1. Descargarse del repositorio git la Solución DivisaSolution. (0.5 p)

<https://github.com/marotosg/SistemasDistribuidos.git>

* 1. Añadir a la solución los paquetes nugget. NUnit y NUnit3TestAdapter.(0.5 p)

* 1. Implementar la clase XmlFileRepository teniendo en cuenta la interfaz IRepository. El método GetCurrencies() devolverá una lista de las divisas y conversiones encontradas en el fichero xml. (1 p)
  2. Implementar la clase DivisaService que nos dirá si la divisa existe y su conversión. Para ello el método recibe la divisa como string y si existe nos devuelve la conversión y si no existe nos devuelve -1. (1 p)
  3. Implementar los 2 tests de la clase DivisaServiceTest. (1 p)
  4. Crear el servicio web DivisaWebService que invoque al Servicio DivisaService. (1 p)