Construya un programa que genere Comprobantes contables a partir de un listado de Empresas (Party) y Cuentas Contables (account), ([**cuentas.xml)**](https://www.evernote.com/shard/s207/res/21db8ba0-e052-47d4-96ce-89d1c332c814/cuentas.xml)

El programa recibe por entrada el número de Comprobantes que debe generar y al final mostrar el tiempo total que le tomó generar todos los documentos.

Cada documento Comprobante debe generarse siguiendo las siguientes reglas:

Partiendo del archivo (**comprobante.xml)** se hacen las siguientes modificaciones:

**Elementos que se deben cambiar por valores aleatorios**

Numero: que sea una cadena de 10 caracteres

Fecha: que sea una fecha valida

El **Empresa**y el **Tercero**se reemplazan cada uno  por un Party tomado del archivo ( **parties.xml** ) aleatoriamente

Se debe generar mínimo 1 y máximo 10 elementos **Asiento** por cada Comprobante

En cada uno se debe asignar los siguientes valores tomados aleatoriamente del archivo (**cuentas.xml)**

Cuenta/Codigo

Cuenta/Nombre

Debitos: Poner un valor aleatorio o cero

Creditos: Poner un valor aleatorio o cero

Si una linea tiene valor en Debitos, Creditos debe ser cero y viceversa

Cada Comprobante resultante se debe guardar en un archivo cuyo nombre sea el ID