# Ejercicio Práctico

## Enunciado

Dados los ficheros: nombres-propios-es.txt y apellidos-es.txt

* Leer el fichero nombres-propios-es.txt y almacenar el contenido en una lista.
* Leer el fichero apellidos-es.txt y almacenar el contenido en una lista.
* Construir una lista los nombres y apellidos de 1000 personas, tomando los datos al azar de las listas anteriores.
  + La generación de nombres y apellidos se hará mediante una función.
  + Si el nombre elegido al azar empieza por “L” se generará una excepción y se mostrará el nombre por pantalla, pero no se incluirá en la lista.
  + Escribir la lista resultante a fichero (debe contener 1000 elementos).
* Construir una nueva lista Transformar, utilizando la función map, los nombres y apellidos a mayúsculas.
  + Escribir la lista a fichero.
* Construir una nueva lista mediante comprensión de listas con el contenido de la lista anterior, sustituyendo las letras A por @.
  + Escribir la lista a fichero.
* Crear una función alternativa de generación de nombres y apellidos mediante generadores (yield), sin controlar el nombre de la persona.
  + Escribir la lista a fichero según se van obteniendo datos del generador.

NOTA: La selección aleatoria de un elemento de una lista se puede realizar mediante la función **choice** del módulo **random**:

import random

dias=["lunes","martes","miércoles","jueves","viernes"]

random.choice(dias)