## Lingüística Computacional Ejercicio 1

Remitir un fichero de texto con las respuestas. Incorporar copia de la sesión de IDLE.

- 1. (2 points) El método split se aplica a strings y devuelve una lista. Pueden comprobar su uso escribiendo en IDLE: help(str.split). Supongamos que cadena es una variable tipo string. ¿Hay diferencias entre cadena.split() y cadena.split('')? Si las hubiera indicar cuáles son.
- 2. (2 points) ¿A qué tipo de datos se aplicaría y qué haría [::-1]?
- $3.~(6~\mathrm{points})$  a='newly formed bland ideas are inexpressible in an infuriating way'.

Realizar las siguientes tareas:

- 1. obtener una lista de palabras a partir de la cadena de caracteres;
- 2. encontrar la posición de 'in';
- 3. obtener una nueva lista de palabras eliminando 'in' mediante 'troceado' (slicing);
- 4. obtener una cadena nueva:

b='newly formed bland ideas are inexpressible an infuriating way'