

Práctica 1

Domingo Gómez y Cristina Tîrnăucă

Materiales de la práctica:

1. intérprete Python <http://www.python.org/>
2. librería NLTK <http://www.nltk.org/download>

Objetivos de la práctica:

- practicar con una herramienta de procesamiento de lenguaje natural.

Enunciado de la práctica:

1. Encontrar el número total de palabras en el texto dado.
2. Encontrar el número total de palabras *únicas* en el texto dado.
3. Imprimir las últimas 20 palabras del texto dado. Indicar cuantas de esas son *únicas*.
4. Imprimir las últimas 20 palabras del texto dado ordenado.
5. Imprimir las últimas 20 palabras *únicas* del texto dado ordenado.
6. Imprimir las 20 palabras más utilizadas en el texto dado.
7. Imprimir todas las palabras con más de 10 letras del texto dado.
8. Imprimir todas las palabras *frecuentes* (que aparecen al menos 20 veces) del texto dado con más de 10 letras.
9. Imprimir la lista de palabras (*únicas*) que acaban en *-ableness*.
10. Imprimir la lista de palabras (*únicas*) que contienen *gnt*.
11. Imprimir el número de palabras que empiezan con mayúscula.
12. Imprimir el número de palabras compuestas enteramente por dígitos.