

Instructivo
GroupSentences.py

(In English)

Description:

This is my very first program, it was created in 2019 and it does not “do” anything productive. But it is an interesting proyect by itself, it motivated me a lot to start learning about software and considering it as a job.

Input:

A .txt file that contains sentences separated by two linebreaks.

Output:

A .txt file that contains the same sentences, reordered in a way that the sentences are closer to each other if they share words.

It is not very efficient and it cannot process huge amounts of data. There are several ways in which the algorithm can be improved. For instance, making word distance more significant if the sentences involved are shorter. Anyway, it is just a fun sample of how I started loving code.

Run:

- 1) Open groupsentences.exe in \Programa Python\executable\dist folder.
- 2) Enter the language of preference.
- 3) Enter the file's name, with the .txt extension included. For example: { testFile.txt }
- 4) Wait...
- 5) Check the result.txt file obtained!

(En español)

Descripción:

Este es mi primer programa, fue creado en el 2019 y no “hace” nada productivo. Sin embargo, es en sí mismo un proyecto interesante, me motivó mucho a aprender sobre software y considerarlo como un empleo.

Input:

Un archivo .txt que contiene oraciones separadas por dos saltos de línea.

Output:

Un archivo .txt que contiene las mismas oraciones, reordenadas de manera tal que las oraciones que comparten palabras se encuentren más cerca.

No es muy eficiente y no puede procesar caudales grandes de data. Hay muchas maneras en las que el algoritmo puede ser mejorado. Por ejemplo, haciendo que la distancia de palabra sea más significativa si las oraciones involucradas son cortas. De todas maneras, es solo una muestra divertida de cómo comencé a amar el código.

Run:

- 1) Abrir groupsentences.exe en la carpeta \Programa Python\executable\dist .
- 2) Ingresar el idioma de preferencia.
- 3) Ingresar el nombre del archivo, con la extension .txt incluida. Por ejemplo: { testFile.txt }
- 4) Esperar...
- 5) ¡Mirar el result.txt obtenido!