Tarea UVA 6 – String



En la presente tarea deberás hacer un programa en Python que permita reconocer emojis en el texto e interpretarlos. La entrada y funcionamiento del programa se presenta en el siguiente ejemplo de ejecución:

Ingrese texto: Hola <3, cómo estás? :-D. Voy atrasado a la clase >.<
Ingrese significados:<3*corazon\$:-D*cara feliz\$>.<*incomodo\$
Texto traducido: Hola CORAZON, cómo estás? CARA FELIZ. Voy atrasado a la clase INCOMODO

Podemos observar que primero se ingresa el texto que puede contener emojis y luego se ingresa un texto especial en donde aparecen los emojis y su significado con la siguiente estructura: emoji1*significado1\$emoji2*significado2\$...

Observe que se pueden tener desde 1 hasta n emojis (por eso los puntos suspensivos), en donde el emoji y su significado se separa por espacio asterisco (*) y los distintos pares emoji*significado se separan entre sí por signo peso (\$). El resultado final es el texto original sin emojis, los cuales son reemplazados por su significado en mayúsculas.

A continuación, se presenta un video con ejemplos de ejecución para aclarar de mejor manera el funcionamiento: https://youtu.be/z3bUR9FDdZ8

Recuerde leer la rúbrica de esta tarea para asegurar el cumplimiento de todo lo solicitado.

Importante: suponga que nunca se ingresarán emojis que contengan asteriscos (*) o signos peso (\$)