.Net - UTN - Neoris

TP 1.0

A finales del año 2023, un terremoto impactó a la Argentina, y se descubrió que debajo de Buenos Aires hay una civilización entera, una gente que se hacen llamar los anaargentinasten, y según su historia escaparon del imperialismo Español hace 200 años.

Esta gente habla una variante del castellano que es más o menos igual al nuestro, pero tiene diferentes reglas de sufijos y prefijos.



El gobierno de la nación nos ha solicitado un programa que pueda traducir de nuestro español criollo a 'castellano profundo', según estas reglas:

Si una palabra empieza con vocal, entonces la primera vocal se duplica, a menos que la segunda letra sea también sea una vocal; en ese caso ignoramos la regla.

Las mayúsculas no existen en esta lengua, por lo que toda mayúscula debe ser reemplazada por una minúscula.

Podemos ignorar las tildes. No hace falta hacer nada al respecto.

Si una palabra tiene más de 6 letras de largo, debemos agregar "an" al principio, antes del primer sufijo, y luego de aplicar la primera regla.

Si una palabra termina en n, s o vocal, entonces debemos agregar "sten" al final de la palabra, a menos que la vocal sea 'o', en ese caso debemos agregar "so" en lugar.

No es importante que el programa acepte nuevas frases durante la ejecución; es suficiente que estén guardadas previamente dentro del mismo programa.