

Python

Ejercicios prácticos

Conversor ARN a ADN

Una cadena de ARN se compone de las letras **A**, **U**, **G** y **C**.

Una cadena de ADN se compone de las letras **A**, **T**, **G** y **C**.

Crea un script utilizando `python` que convierta cadenas de ARN a ADN.

Entrada

Añade un argumento posicional para que el usuario pueda introducir la cadena de ARN a convertir con el módulo `sys.argv`.

Validación

Asegúrate de que la cadena introducida sea válida, es decir, que sólo contenga las letras **A**, **U**, **G** y **C**.

Si la cadena no es válida, muestra un mensaje de error personalizado y finaliza el programa.

Intenta que el mensaje de error sea útil para que el usuario pueda corregir su entrada.

Salida

Muestra la cadena de ADN resultante en la terminal.