**Aplicación dectetor de idiomas**

from textblob import TextBlob

from langdetect import detect

idiomas = {

    'es': 'Español',

    'en': 'Inglés',

    'fr': 'Francés',

    'de': 'Alemán',

    'pt': 'Portugués',

    'it': 'Italiano',

    'nl': 'Holandés',

    'ru': 'Ruso',

    'ja': 'Japonés',

    'zh-cn': 'Chino (simplificado)',

    'zh-tw': 'Chino (tradicional)',

    'ar': 'Árabe',

    'cy': 'Galés',

    'ko': 'Coreano',

    'pl': 'Polaco',

}

texto = input("Escribe una palabra o frase: ")

blob = TextBlob(texto)

try:

    idioma\_codigo = detect(blob.raw)

    idioma\_nombre = idiomas.get(idioma\_codigo, "Desconocido")

    print(f"El idioma detectado es: {idioma\_nombre} ({idioma\_codigo})")

except Exception as e:

    print("Error detectando el idioma:", e)