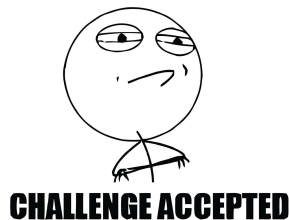




Leaf Challenge | Python Developer Jr.

¡Hola! Para avanzar con el proceso de selección, te pedimos que completes el siguiente *challenge* para que pongas a prueba tus habilidades.

Deberás realizar el ejercicio en Python. La idea es que con tu experiencia encuentres la forma que consideres más adecuada para realizar cada ejercicio, así que es importante que resuelvas sólo lo que sepas hacer ya que nos servirá para comprender tu nivel de aprendizaje.



1. Desarrollar una función que reciba una palabra y devuelva True en caso de ser un palíndromo y False en caso de no serlo.
2. Desarrollar una función que reciba un texto e identifique que todos los paréntesis estén balanceados (chequear que siempre que se abra un paréntesis este se cierre), devolver True caso que así sea, False caso contrario
3. Desarrollar una función que reciba un texto e invierta el orden de las palabras siendo la última palabra la primera y la primera la última, debe devolver el texto invertido

¡En cuanto lo resuelvas, esperamos tu resolución! ¡Éxitos!