

PROBLEMAS CON LISTAS EN PYTHON

1. ****Contar ocurrencias****: Dada una lista y un elemento, cuenta cuántas veces aparece ese elemento en la lista.
2. ****Eliminar duplicados****: Dada una lista, crea una nueva lista que contenga los mismos elementos pero sin duplicados.
3. ****Invertir lista****: Dada una lista, inviértela sin usar la función ``reverse()``.
4. ****Verificar si es palíndromo****: Verifica si una lista es palíndromo, es decir, si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.
5. ****Intersección de dos listas****: Dadas dos listas, encuentra la intersección (los elementos comunes) entre ellas.
6. ****Diferencia entre dos listas****: Dadas dos listas, encuentra los elementos que están en la primera lista pero no en la segunda.
7. ****Desplazamiento a la derecha****: Dada una lista y un número ``n``, desplaza todos los elementos de la lista ``n`` posiciones a la derecha.
8. ****Listas anidadas****: Dada una lista que contiene otras listas (una lista de listas), aplana la estructura para que todos los elementos estén en una sola lista.