



Objetivo.

Ejercitar la escritura de funciones sencillas en Python.

Ejercicios

1. Definir una función `es_par(n)` que devuelva `True` si el número es par y `False` en caso contrario.
2. Definir una función `dos_pertenece(lista)` que tome una lista de enteros y devuelva `True` si la lista tiene al 2 y `False` en caso contrario.
3. Definir una función `pertenece(lista, elem)` que tome una lista y un elemento, y devuelva `True` si la lista tiene al elemento dado y `False` en caso contrario.
4. Definir una función `mas_larga(lista1, lista2)` que tome dos listas y devuelva la más larga.
5. Definir una función `cant_e` que tome una lista de caracteres y devuelva la cantidad de letras 'e' que tiene la misma.
6. Definir una función `sumar_unos` que tome una lista de enteros, les sume 1 a todos sus elementos, y devuelva la misma lista, pero modificada.
7. Definir la función `mezclar(cadena1, cadena2)` que tome dos strings y devuelva el resultado de intercalar elemento a elemento. Por ejemplo: si intercalamos `Pepe` con `Jose` daría `PJeopsee`. En el caso de `Pepe` con `Josefa` daría `PJeopseefa`.