TP Python

Dada una lista de palabras, imprimir las repetidas. Ejemplo: [haciendo,cosas,raras,para,gente,normal,haciendo,cosas,raras,sin,pensar]. Respuesta: haciendo, cosas, raras

Dada una lista de palabras, imprimir cada una de las palabras junto a la cantidad de letras por palabra. Ejemplo [Qué,hay,de,esa,imagen,en,mi,cielo]. Respuesta: Qué (3) hay (3) de (2) esa (3) imagen (6) en (2) mi (2) cielo (5)

listaPalabras=["Qué","hay","de","esa","imagen","en","mi","cielo"]

contador=[]

cadaPalabra=int()

for i in (listaPalabras):

   for j in(i):

      cadaPalabra=cadaPalabra+1

   if cadaPalabra>0:

      contador.append(cadaPalabra)

      cadaPalabra=0

union=dict(zip(listaPalabras,contador))

print(union)

Dadas dos listas con palabras, imprimir las palabras que aparecen en ambas listas.

#Dadas dos listas con palabras, imprimir las palabras que aparecen en ambas listas.

listaUno = ["haciendo","cosas","raras","para","gente","normal"]

listaDos = ["haciendo","cosas","raras","sin","pensar",]

palabrasRepetidas = []

def listas(a, b):

    for i in a:

        if (i not in palabrasRepetidas) and (i in b):

            palabrasRepetidas.append(i)

    return palabrasRepetidas

resultadoBusqueda = listas(listaUno, listaDos)

print(resultadoBusqueda)

Dadas dos listas con palabras, imprimir las palabras que no se repiten entre las listas.

Crear un algoritmo que dado 10 números ingresados por el usuario, los inserte de forma ordenada.

##Crear un algoritmo que dado 10 números ingresados por el usuario, los inserte de forma ordenada.##

miLista=[]

for x in range (10):

    numeros=int(input("Ingrese un número: "))

    miLista.append(numeros)

miLista.sort()

print("Los números ingresados ondenados son: ",miLista)

Dada una lista de números, mostrar el menor, el mayor y el promedio de valores

##Dada una lista de números, mostrar el menor, el mayor y el promedio de valores##

miLista=[]

sumatoria = int(0)

for x in range (8):

    numeros=int(input("Ingrese ocho número: "))

    miLista.append(numeros)

miLista.sort()

for i in miLista:

    sumatoria= sumatoria + i

promediomiLista=sumatoria / i

print("El número menor ingresado es: ",miLista[0], " y el menor es: ",miLista[7], " y el promedio de todos es ", promediomiLista)