

</ Clase 05 fundamentos de la programación

/>

} /> [

Nombre: Alex Mellado
Gamboa

</ ¿Que se vio anteriormente?

Introducción a funciones]

Lo que contiene las funciones, forma de operar, llamados

Ejercicios funciones

Ejercicios aplicando funciones en conjunto a lo visto anteriormente

Características de las funciones

Retorno de funciones, organización de funciones, estructura para crear funciones



Ejercicios con funciones en python

1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1

Ejercicio 1

Construir un programa que elimine caracteres repetidos en una palabra a través de funciones

Ejemplo: missing

Resultado: mng

1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1

Ejercicio nº2

Construir un programa que permita traducir de lenguaje natural a lenguaje ladrón a través de funciones

Ejemplo: loco

Resultado: lolococo

1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1

Ejercicio nº3

Construir un programa que permita codificar una palabra a través de funciones

Ejemplo: cifrado

Resultado: i

1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1

Ejercicio nº4 tipo pep

Construya un programa que permita retroceder la hora, de acuerdo a una hora dada por el usuario (pep 1-2018)

Ejemplo: 10:00:00

Retroceder: 5000

Resultado: 08:36:40