

# TAREA FUNCIONES

**RECUERDEN ENTREGAR CADA TEMA EN UN ARCHIVO .PY DIFERENTE.**

## TEMA 1

Crea una función llamada "finales", donde recibe un texto cualquiera y se retorna una lista con la ultima letra de cada palabra.

Ejemplo : texto = "Sakura Kinomoto".

Resultado : ['a','o'].

## TEMA 2

Crea una función "saltando", la cual recibe una frase y un número. Si el número es par, se retorna un texto con las letras con indices pares, caso contrario con indices impares. Ejemplo:

Parametros: Texto = "Francia campeon del mundial" ; número = 3

Resultado: Como es impar se regresa un string con las letras de indices impares.

Se retorna : "rni apo e uda"

Parametros: Texto = "Francia campeon del mundial" ; número = 4

Resultado: Como es par se regresa un string con las letras de indices pares.

Se retorna : "Facacmendlmnil"

## TEMA 3

Escriba una función "zodiaco" que reciba la fecha de nacimiento en el siguiente formato: "DD/MM/AAAA", y se retorna el signo del zodiaco que pertenece. Ejemplo:

Parametros: fecha = "07/07/1989"

Resultado: Cáncer

## TEMA 4 – IMPLEMENTACIÓN SIN FUNCIONES

Cree un programa que muestre un menú con las siguientes opciones:

1. Finales
2. Saltando
3. Zodiaco
4. Salir

Luego se ejecuten las acciones descritas en los temas anteriores. **No use funciones para esta implementación.**

## TEMA 5 – IMPLEMENTACIÓN CON FUNCIONES

Cree un programa que muestre un menú con las siguientes opciones:

1. Finales
2. Saltando
3. Zodiaco
4. Salir

**Ejemplo:** El usuario ingresa una opción. Si la opción 1 es la ingresada, se pedirán los datos necesarios y se llamará a la función del tema 1; de igual manera para el resto de opciones.