

INGENIERÍAS
&
BIOINGENIERÍA

ITBA

Programación Python

2023

TP 9: Funciones

EJERCICIOS

1. Realice una función que convierta grados Fahrenheit en Celsius.
(restar 32 grados a Fahrenheit y multiplicar el resultado * 5/9)
2. Diseña una función que reciba una cadena y devuelva verdadero si empieza por minúscula y falso en caso contrario.
3. Modifique el TP8, y use funciones para ejecutar cada uno de los ejercicios.
Ofrezca un menú al usuario para que elija
4. Usando algún ejercicio previo donde el usuario debía adivinar el nro. random que Python cálculo, realice:
 - a) crear una función para obtener información del usuario.
 - b) crear otra función que implemente el bucle del juego principal.
 - c) También una función que imprima un mensaje que indique si el jugador ganó o no.
 - d) crear una función para imprimir un mensaje de bienvenida cuando comience el juego.
5. Escriba una función esPalindromo() y que devuelva verdadero si lo es o falso si no. RADAR es un palíndromo, se lee igual al derecho que al revés
6. Escriba una función recursiva llamada recursiveSumIt que dada una lista de números, devuelva la suma de esos números. Utilice la función en un programa y pruebe su código en varios valores diferentes