**Guía práctica de ejercicios con funciones**

* ***En los ejercicios que lo requiera, incorporar funciones predefinidas de C++***

1. Escribe un programa que permita convertir temperaturas Fahrenheit a grados Celsius. Utilice una función con parámetros.
2. Escriba el programa que realice las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división), a partir de dos números enteros desconocidos. Utilizar una función diferente por cada operación. Utilizar función sin parámetros.
3. Escriba un programa para crear un procedimiento que reciba un valor como argumento y lo cambie de signo.
4. Programa para crear un procedimiento que reciba dos variables reales como argumentos e intercambiar sus valores.
5. Dadas las horas trabajadas de una persona y el valor por hora. Calcular su salario y visualizarlo. Utilizar una función para el cálculo del salario, la cual recibe los datos leídos desde el programa principal.
6. Escribe un programa que permita introducir una medida expresada en centímetros y la convierta en pulgadas. (1 pulgada=2.54 centímetros). Utilizar un procedimiento para el cálculo indicado en este problema.
7. Programa para calcular el área y el perímetro de un rectángulo dada la base y la altura. Utilizar una función diferente por cada cálculo.
8. Programa que permita leer el valor correspondiente a una distancia en millas y la visualice expresada en metros. Sabiendo que 1 milla marina equivale a 1852 metros. Utiliza una función sin parámetros.
9. Programa que permita leer el valor correspondiente a una distancia en kilómetros y las visualice expresadas en metros. Utiliza una función.
10. Escriba un programa para capturar por teclado el número de horas trabajadas y que envíe dicho valor a una función que determine y retorne el valor a pagar, considerando que las primeras 160 horas trabajadas serán a $6.5 y el resto de horas a $7.5.