**RETO - Clase Funciones**

**Ejercicio 1**

Crea un pequeño programa haciendo uso de funciones en el cual te preguntará tu nombre y te deberá responder con un saludo

**Ejercicio 2**

Pedir al usuario que ingrese un dato, y al finalizar la entrada una función debe mostrar una alerta indicando el tipo de dato ingresado(“Numero, String o Boolean”) con un mensaje personalizado, para saber el tipo de dato usa **typeof**

**Ejercicio 3**

**Haz un semáforo**.

El semáforo deberá cambiar de luz de Verde a Amarilla y de Amarilla a Roja y luego de nuevo a Verde.

Crea una función que reciba el parámetro Color, Una vez dentro de la función al escribir los siguientes colores deberá retornar el color que sigue del semáforo.

* De Rojo pasa a Verde.
* De Amarillo puede pasar a Rojo.
* De Verde pasa a Amarillo.

**Ejercicio 4**

Crea un pequeño programa haciendo uso de funciones, el cual recibe el arreglo de números siguiente:

let números = [5,5,10,10,20,20,30];

la función debe recibir el arreglo de números y usando ciclo for sumar los números y devolver el total con un alert;

**Ejercicio 5 - Bonus**

Crea un pequeño programa haciendo uso de funciones,

usando ciclos pedir al usuario que ingrese números uno tras otro, para terminar de pedir números dejar el cuadro en blanco

al finalizar la captura de números una función debe recibir el arreglo de números y usando ciclos sumar los números y devolver el total con un alert;