

Tarea #5

A continuación se le pide que realice los siguientes ejercicios en Javascript:

1. Saludo

Escriba un programa que pida al usuario que escriba su nombre, y lo salude llamándolo por su nombre.

```
Ingrese su nombre: Perico  
Hola, Perico
```

2. Conversión de unidades de longitud

Escriba un programa que convierta de centímetros a pulgadas. Una pulgada es igual a 2.54 centímetros.

```
Ingrese longitud: 45  
45 cm = 17.7165 in  
Ingrese longitud: 13  
13 cm = 5.1181 in
```

3. Escriba un programa que Ingrese una calificación y evalúe si aprobó la clase o no, adicionalmente, se debe de enviar un mensaje que describa la situación de la nota, Ej. Si ingresó una nota de 100, debe ir acompañada de la frase: "Felicidades, aprobaste, eres sobresaliente", los rengos son los siguientes
 - a. De 0 a 29 , "no aprueba + [mensaje personalizado]"
 - b. De 30 a 59, "no aprueba + [mensaje personalizado]"
 - c. De 60 a 89, "Felicidades, aprobaste + [mensaje personalizado]"
 - d. De 90 a 100 "Felicidades, aprobaste + [mensaje personalizado]"
4. Crear un arreglo que contenga 5 colores
 - a. Imprima el arreglo (forma simple y con un ciclo "for")
 - b. Elimine un color del arreglo
 - c. Añada un color al arreglo
5. Crear un objeto (estructura) de Tipo persona, que contenga las siguientes propiedades
 - a. Nombres
 - b. Color de ojos
 - c. Peso
 - d. Sexo
 - e. Nacionalidad
 - f. Arreglo con los idiomas que sabe hablar
6. Cree una función Resta, una función división, una función potencia