



## Taller Evaluativo

**EJERCICIO 1:** En un archivo html crea un script para ver películas (un cine) el programa debe preguntar al usuario qué película va a ver. El cine cuenta con 5 películas disponibles, si el usuario ingresa una película ajena a las que hay debe arrojar un mensaje indicando que no se encuentra, debe preguntar cuántos boletos va a adquirir y debe recibir la cantidad de dinero que va a depositar el cliente.

Si el usuario pide más de 5 boletos, se aplica un descuento del 5%, si es menor a 5 no se aplica el descuento. Cada boleto tiene un costo de 10 mil pesos, el descuento se aplica según lo planteado anteriormente.

El programa no debe admitir campos vacíos, si los campos están vacíos debe retornar una alerta indicando que ingrese el campo requerido.

**EJERCICIO 2:** En un archivo html crea un script que pida 10 números (pares o impares), el programa debe validar si el usuario ingresa un valor, si no ingresó un valor deber mostrar un mensaje indicando que ingrese ese valor. Los valores ingresados no pueden ser negativos, si el usuario ingresa valores negativos debe mostrar una alerta indicando que no se puede realizar la acción. Al terminar el proceso, debe imprimir los números que ingresó, así como especificar si ese número se clasifica como par o impar. **Para realizar este ejercicio debe hacer uso del ciclo For.**

**EJERCICIO 3:** en un archivo html crea un script que realice las acciones de una calculadora. El programa debe preguntar qué operación se va a realizar suma (+), resta (-), multiplicación (\*), división (/), porcentaje (%), el programa debe pedir dos valores para realizar dicha operación, si el usuario deja campos vacíos indicar que ingrese un valor, si se divide por cero indica que no se puede realizar dicha acción. al terminar cada operación debe arrojar un mensaje indicando el resultado de la operación.

**EJERCICIO 4:** en un archivo html crea un script que pida dos números, los números deben ser mayores a 10, el programa debe imprimir los números pares que existan entre los dos.

**EJERCICIO 5:** en un archivo html crea un script que detecte si una cadena de texto es un palíndromo (Palabra o expresión que es igual si se lee de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.) El programa debe indicar si la palabra o frase insertada es o no un palíndromo.