

# **Ejercicios JavaScript Nivel 2**

### Ejercicio 1.

Crear un programa que defina tres variables llamadas "variable\_a", "variable\_b" y "variable\_resultado". Cargar las primeras dos con los valores numéricos 33 y 77. Sumar ambas variables y guardar el resultado en la variable "variable\_resultado". Imprimir el resultado por consola.

### Ejercicio 2.

Crear un programa que defina 5 variables llamadas "a", "b"... "e" y una sexta variable llamada "promedio". Cargar las 5 variables con valores y calcular el promedio de los mismos. Imprimir el resultado por consola.

#### Ejercicio 3.

Crear un programa que defi<mark>na l</mark>as variab<mark>les "nota1" y "not</mark>a2". As<mark>ignarle v</mark>alores <mark>a am</mark>bas. Comparar si "nota1" es mayor a "nota2" e imprimi<mark>r el resu</mark>ltado de la comparación.

## Ejercicio 4.

Una farmacia hace el 15% de <mark>descuent</mark>o a <mark>sus client</mark>es si <mark>la compra e</mark>s mayor a 100 pesos. Escribir un programa que, dado el monto de una compra como valor numérico, diga cuanto debe abonar el cliente aplicando el descuento si es necesario.

### Ejercicio 5.

Crear un programa que calcule el pago que hacen un grupo de personas para ver una película teniendo en cuenta que si el grupo es menor de 8 personas el pago es de 1.5 pesos por persona y para grupos de 8 personas o más el pago es 0.5 pesos por persona.

#### Ejercicio 6.

Crear un programa que defina las variables "nota1" y "nota2". Asignarle valores a ambas. Comparar si "nota1" es mayor a "nota2" imprimir el mensaje "Nota1 es mayor" o "Nota2 es mayor" según el resultado de la comparación.

#### Ejercicio 7.

Las pu<mark>ntu</mark>aciones d<mark>e la</mark>s películas se clasifican en:

0: mala, 1: regular, 2: buena, 3: muy buena, 4: excelente

Crear un programa donde se pide al usuario que ingrese un valor entre 0 a 4. Imprimir la clasific<mark>aci</mark>ón de la p<mark>elícula según el va</mark>lor nu<mark>mér</mark>ico.

#### Ejercicio 8.

Crear un programa que imprima una cuenta regresiva de 59 a 0.

### Ejercicio 9.

Crear un programa que imprima los números pares de 0 a 100.

#### Ejercicio 10.





Crear un programa para imprimir todos los números de 100 a 0 inclusive, en

## Ejercicio 11.

Crear un programa en donde el usuario ingresa números y se gua<mark>rda</mark>n en un array. Al ingresar "-1" se imprimirán los números ingresado junto con sus posiciones dentro del array.

## Ejercicio 12.

Crear un programa en donde el usuario ingresa números hasta que ingresa "-1", en dicho caso el programa termina e imprime el promedio de los números ingresados.

### Ejercicio 13.

Crear un programa en dond<mark>e el</mark> usuario i<mark>ngr</mark>ese el <mark>nombre</mark> y el pr<mark>ecio de 5 productos, al finalizar, se listarán en pantalla el nombre y el precio de los productos.</mark>

## Ejercicio 14.

Se ingresan un conjunto de <mark>n a</mark>lturas de <mark>per</mark>sonas <mark>por tecl</mark>ado. M<mark>ostrar la</mark> altura <mark>pro</mark>medio de las personas.

#### Ejercicio 15.

Crear un Programa que pida al <mark>usuario</mark> un <mark>número e</mark>ntre 0 y 25, deberá mostrar por pantalla su significado en el bingo. Ej: 14 = "Borracho"

### Ejercicio 16.

Crear 2 Vectores, uno corresponderá a los nombres y otro a los apellidos de 10 compañeros del curso de Fullstack de codo a codo