



### Ejercicio Nro. 01:

Realizar un programa que permita el Ingreso de 2 (dos números) (A y B) utilizando variables y realice las siguientes operaciones.

- Muestre la suma de ambos ( $A + B$ )
- Muestre la resta ( $A - B$ )
- Muestre el Producto de ambos ( $A * B$ )
- Muestre el Cociente entre ambos ( $A / B$ )

**Nota:** En este último caso, verificar que sucede cuando B es igual a cero. Que sucede con el programa

### Ejercicio Nro. 02:

Realizar un programa que permita ingresar el importe total de una compra que realiza un cliente y sobre el mismo aplicarle un descuento del 15%. Mostrar por consola el importe total de la compra y el descuento del 15% como así también el importe restante final.

### Ejercicio Nro. 03:

Realizar un programa que permita ingresar los totales que una persona pagó por sus servicios en su hogar. El primer valor representará los gastos de energía (luz eléctrica), el segundo valor representará los gastos en comunicación (conectividad a internet), el tercer valor representará los gastos ocasionados por el servicio de agua potable. Se estima que para el siguiente mes estos tres valores incrementarán en un 12,5%, 7% y 3% respectivamente. El programa debe calcular el gasto futuro a pagar.

### Ejercicio Nro. 04: Estructuras Condicionales (if/else)

Ingresa un número y determine si es positivo o negativo usando una estructura condicional if/else y también resuelva el mismo problema utilizando un operador ternario.

### Ejercicio Nro. 05: Estructuras Condicionales (if/else)

Realizar un programa que permita introducir un valor (X) y determinar si el mismo es PAR ó IMPAR.

### Ejercicio Nro. 06: Estructuras Condicionales (if/else)

Banco Nación de la República Argentina, tiene una promoción muy importante para sus clientes denominada "one shot" que consta en realizar un importante de descuento del 50% en las compras del cliente, teniendo en cuenta que el descuento máximo a otorgar (descuento tope) es equivalente a 80.000,00 (ochenta mil pesos argentinos).

Realice un programa que permita introducir el valor de la compra y calcular el porcentaje de descuento sabiendo que no se puede pasar el límite establecido.

### Ejercicio Nro. 07: Estructuras Condicionales (if/else)

Un comercio que vende bolsas de alimentos para mascotas trabaja y comercializa únicamente con tres grandes marcas de alimentos para perros lo que le permite trabajar con descuentos muy interesantes para sus clientes. Las marcas con las que trabaja son:

Catálogo de Productos				
Codigo	Descripción	x unidad	(cantidad >= 5) y (cantidad <=10)	Cantidad >= 11
1	Dogui x 21 kil.	\$ 38.000,00	\$ 36.000,00	\$ 34.000,00
2	Tiernitos x 21 kil	\$ 31.000,00	\$ 29.000,00	\$ 27.000,00
3	Dogpro x 21 kil	\$ 46.000,00	\$ 44.000,00	\$ 42.000,00

Realice un programa en JavaScript que permita ingresar el código del producto y la cantidad de bolsas a comprar y que solo determine el importe total a pagar.

### Ejercicio Nro. 08: Estructuras Condicionales (if/else)

Realizar un programa que permita ingresar la edad de una persona y determine si es niño (0 a 12 años), adolescente (13 a 17 años), adulto (18 a 64 años), adulto mayor (más de 64 años).