



Ejercitación. Aplicando funciones

- 1) **Cálculo de factura.** Ingresar los datos del cliente: APELLIDO – DNI – LOCALIDAD. Ingresar 2 productos, el importe de cada producto y la cantidad a llevar de cada producto. Calcular el subtotal de la factura.
 - a) Función Iva: Aplicar el 21% de IVA.
 - b) Calcular el importe total de la factura. Mostrar datos y resultados.
- 2) **Librería:** Ingresar el valor total de la factura. Calcular el total a abonar. Ingresar el monto de pago. Calcular el vuelto
 - a) Función Descuento: Aplicar un 5% de descuento.



Ejercitación. Aplicando funciones

- 
- 
- 3) Triángulo: Ingresar los datos de un rectángulo
 - a) Función Área. Calcular su área
 - b) Función Perímetro. Calcular su perímetro.
 - c) Mostrar datos y resultados.
 - 4) Circunsferencia: Ingresar los datos necesarios.
 - a) Calcular su perímetro, calcular su área.
 - b) Mostrar datos y resultado. Aplicar funciones

5) Números: Ingresar dos números por teclado: NumeroA, NumeroB. Realizar los siguientes cálculos. Aplicar una función para cada cálculo

a) $A * B$

b) $A^2 (A * A)$

c) $(A+B)/B$

d) $A^2 + B^2 (A * A + B * B)$

e) $2 * A + B/2$

6) Horas: Realizar un programa que permita ingresar los datos de una persona: Legajo, Apellido, Nombre, Cantidad de horas normales, cantidad de horas extras. El valor de la hora normal es 1500. El valor de la hora extra es el 50% más que el valor de la hora normal. Calcular el importe a pagar. ¿Dónde aplicarías funciones?

7) Escribir una función que calcule el total de una factura tras aplicarle el IVA. El total de una factura se debe ingresar.

a) La función debe recibir la cantidad sin IVA y el porcentaje de IVA a aplicar, y devolver el total de la factura.


8) Crear una función que calcule la temperatura media de un día a partir de la temperatura máxima y mínima.

a) Los valores de temperatura máxima y mínima se deben ingresar.

9) Escribir una función que permitan calcular:

a) La cantidad de segundos en un tiempo dado en horas, minutos y segundos.

b) Los valores de horas, minutos y segundos se debe ingresar



10) De los siguientes ejercicios de Sentencias básicas, aplicar funciones

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 9
- f) 16