

EJERCICIOS SCANNER

Ejercicio 01 - Realiza un programa que pida por teclado dos números enteros y que luego muestre el resultado de su multiplicación. Repite después el programa, esta vez pidiendo dos números decimales por teclado y que luego muestre el resultado de su multiplicación con dos decimales.

Ejercicio 02 - Conversor €/pts introduciendo por teclado valores de euros en decimales. Muestra el resultado con dos decimales. Toma como referencia: 1€ equivale a 166.386 pesetas.

Ejercicio 03 - Conversión pts/€ introduciendo valores de pesetas en enteros. Muestra el resultado con dos decimales. Toma como referencia: 1€ equivale a 166.386 pesetas.

Ejercicio 04 - Programa que sume, reste, multiplique y divida al introducir 2 números decimales pedidos por teclado.

Ejercicio 05 - Calcular el área de un rectángulo, pide por teclado la base y la altura para calcular su área y mostrarla con 2 decimales. Fórmula, $\text{área} = \text{base} \times \text{altura}$.

Ejercicio 06 - Calcular el área de un triángulo, pide por teclado la base y la altura para calcular su área y mostrarla con 2 decimales. Fórmula, $\text{área} = \text{base} \times \text{altura} / 2$.

Ejercicio 07 - Calcular una factura a partir de introducir la base imponible. Pide por teclado la base imponible y aplícale el 21% de IVA. Muestra el resultado con 2 decimales.

Ejercicio 08 - Escribe un programa que calcule el salario semanal de un empleado en base a las horas trabajadas, a razón de 12 euros la hora. Pide por teclado el número de horas que ha trabajado esa semana y muestra el salario semanal con 2 decimales.

Ejercicio 09 - Escribe un programa que calcule el volumen de un cono según la fórmula

$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

Ejercicio 10 - Escribe un programa que solicite la conversión de MB a KB. 1MB son 1024KB.

Ejercicio 11 - Escribe un programa que solicite la conversión de KB a MB. 1MB son 1024KB.