

Boletín 3

1. Rellena el cuadro del Anexo I indicando si las conversiones son implícitas/explicitas y si se puede hacer o no. Después, en un programa prueba a realizar todas las conversiones y mostrar su resultado por pantalla.

Ayuda:

https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=636:conversion-de-tipos-de-datos-en-java-tipado-ejemplos-metodo-valueof-error-inconvertible-types-cu00670b&catid=68&Itemid=188

<https://www.raulprietofernandez.net/blog/programacion/conversion-de-tipos-de-datos-en-java>

2. Programa que lee dos números con literales, calculando y escribiendo por pantalla el valor de la suma, la resta, el producto, y su módulo.

Ejemplo salida con números 10 y 3:

Suma: $10 + 3 = 13$

Resta: $10 - 3 = 7$

Producto: $10 * 3 = 30$

Módulo: $10 \% 3 = 1$

3. Programa que dadas 3 notas con literales calcule la media y la muestre por pantalla.

Ejemplo salida con notas nota1 = 8.5, nota2 = 7.0, y nota3 = 9.2:

La media de las tres notas es: 8.233333333333333

4. Programa en java utilizando eclipse que calcula el área de un círculo de radio 5,2 centímetros y muestre el resultado por pantalla. La fórmula del círculo es $A = \pi r^2$.

Ejemplo salida:

El área del círculo con radio 5.2 cm es: 84.948864 cm²

