

Introducción a Java

Módulo 3 - Resolución del laboratorio

Resolución del ejercicio 1

Encontrarás la solución a este ejercicio en el siguiente link:

- [Ejercicio 1 resuelto](#)



Resolución del ejercicio 2

Codificación en Java

[code]

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
System.out.println("Ingrese el primer numero: ");
int n1 = teclado.nextInt();
System.out.println("Ingrese el segundo numero: ");
int n2 = teclado.nextInt();
System.out.println("1-suma 2-resta 3-producto 4-division: ");
String opcion = teclado.next();

switch (opcion) {
    case "+":
        System.out.println("Resultado:" + (n1 + n2));
        break;
    case "-":
        System.out.println("Resultado:" + (n1 - n2));
        break;
    case "/":
```



...

```
System.out.println("Resultado:" + (n1 / n2));  
    break;  
    case "*":  
        System.out.println("Resultado:" + (n1 * n2));  
        break;  
    default:  
        System.out.println("Por favor, elija la operación!");  
        break;  
}
```

[/code]

Definir n1 y n2 como double, ejecutar nuevamente y analizar resultado.
¿Qué diferencia existe en la salida? ¿Por qué?

n1	n2	opción	Salida
10	5	+	15
10	5	-	5
10	5	*	50
10	5	/	2

**¡Sigamos
trabajando!**

