

Java para no programadores

Módulo 3 - Laboratorio adicional - Solución

Ejercicio 1 - Solución

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?

Prueba de escritorio:

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

Ejercicio 2 - Solución

	n1	n2	n3
A	20	10	20
B	20	10	0
C	20	10	0
D	20	10	20

¡Sigamos trabajando!