## Mortin Andrés Morales Mazariegos -1217025

Universidad
Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería
Departamento de Ciencias Básicas
Área de Programación

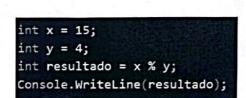
Pensamiento Computacional
Viernes 28 febrero 2025

C/U = 0 83 pts.

Comprobación de lectura - Tipos de Operadores en C#

Instrucciones: Seleccionar la opción o las opciones correctas de cada enunciado.

- 1. ¿Qué es un operador en C#?
  - a) Una palabra clave reservada del lenguaje
  - (b) Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables
  - c) Una función que siempre devuelve un booleano
  - d) Un tipo de variable
- 2. ¿Cuáles son las categorías principales de operadores en C#?
  - a))Operadores aritméticos
  - (b) Operadores lógicos
  - c) Operadores de hardware
  - (h)Operadores de asignación
- 3. ¿Qué tipo de operación realizan los operadores aritméticos en C#?
  - (a) Operaciones matemáticas básicas (+, -, \*, /, %)
  - b) Comparaciones entre valores
  - c) Operaciones con bits
  - d) Asignación de valores a variables
- 4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en C#?



b) 4
c) 15
0 0 \

- 5. ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?
  - Para realizar operaciones matemáticas complejas
  - (b))Para comparar valores y devolver un resultado booleano
  - c) Para modificar variables en tiempo de ejecución
  - d) Para asignar valores a variables
- 6. ¿Qué imprimirá el siguiente código en consola?

```
int a = 10;
int b = 20;
Console.WriteLine(a > b);
```

a) True (b) False c) 10 d) 20