



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Nombre: Darwin Tapia

Fecha: 18/11/2025

Tema: Code::Blocks

NRC: 29583



Ejercicio 3 (Divisible)

Desarrolle un programa que lea dos números enteros por teclado y determine si el primero de ellos es divisible por el Segundo. Se mostrará en pantalla el resultado. Utilice el operador modulo % que devuelve el resto de la división.

Pseudocode

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    int A, B;

    cout << "Ingrese el primer numero entero: ";

    cin >> A;

    cout << "Ingrese el segundo numero entero: ";

    cin >> B;

    if (B == 0) {

        cout << "No se puede dividir entre cero." << endl;

    } else {

        if (A % B == 0) {

            cout << A << " ES divisible por " << B << endl;

        } else {

            cout << A << " NO es divisible por " << B << endl;

        }

    }

    return 0;

}
```