



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Nombre: Darwin Tapia

Fecha: 18/11/2025

Tema: Code::Blocks

NRC: 29583



Ejercicio 6 Media de números positivos

Desarrolle un programa que lea tres números reales desde teclado y escriba por pantalla la media aritmética únicamente de los números positivos leídos. Puede dar dos opciones A) Empleando una iteración con salida en cabeza y B) Empleando una iteración con salida en cola

Pseudocode

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    double x;

    double suma = 0;

    int cont = 0;

    cout << "Ingrese 3 numeros reales (solo se promedian los positivos):\n";

    int i = 1;

    while (i <= 3) { // salida en cabeza

        cout << "Numero " << i << ": ";

        cin >> x;

        if (x > 0) {

            suma += x;

            cont++;

        }

        i++;

    }

    if (cont > 0)

        cout << "La media de los numeros positivos es: " << (suma / cont) << endl;

    else
```

```
    cout << "No se ingresaron numeros positivos.\n";  
    return 0;  
}
```