



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Nombre: Darwin Tapia

Fecha: 18/11/2025

Tema: Code::Blocks

NRC: 29583



Ejercicio 7 Máximo y media de alturas

Desarrolle un programa que lea por teclado un número indeterminado de alturas y que deje de leer cuando se hay introducido una altura negativa. El programa debe calcular e imprimir la media, el máximo y el mínimo de las alturas introducidas.

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;

    do { // salida en cola

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

        cin >> x;

        if (x > 0) {

            suma += x;

            cont++;

        }

        i++;

    } while (i <= 3);

    if (cont > 0)

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

    else
```

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