

## Practica 21 Ciclo Medida Emmanuel Delfino Carbajal Cruz /

### Introducción

Este programa fue desarrollado para calcular la media de un conjunto de números, ingresados por el usuario, el programa utiliza ciclos para capturar los números y realizar el cálculo correspondiente.

### Desarrollo

Se inicia el programa y se muestra un mensaje de bienvenida al usuario. Se le solicita al usuario que agregue los números uno por uno. Se utiliza un ciclo para capturar los números ingresados y almacenarlos en variables.

Dentro del ciclo, se suman los números ingresados para obtener la <sup>suma</sup> ~~media~~ total. Se lleva un conteo de la cantidad de números ingresados.

El ciclo se repite hasta que el usuario decida salir del programa.

Una vez que el usuario decide salir, se calcula la media dividiendo la suma total de los números entre la cantidad de números ingresados.

Para finalizar se le muestra al usuario el conjunto de números ingresados y el resultado de la media.

### Conclusión

Este programa ofrece una solución eficiente para calcular la media de un conjunto de números, mediante el uso de ciclos. Y a mí me ayuda a practicar y seguir mejorando mi lógica de programación.