

Tarea C++

Jean Paul Porras Carvajal

1. Solicite 3 valores al usuario y mostrar el promedio en pantalla.

```
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
int main ()
{
    int A,B,C,PROM;
    printf("Digite tu primer valor ");
    scanf("%d",&A);
    printf("Digite tu segunda valor ");
    scanf("%d",&B);
    printf("Digite tu tercer valor ");
    scanf("%d",&C);
    PROM=(A+B+C)/3;
    printf("El promedio de los valores es: %d",PROM);
    getch();
    return 0;
}
```

2. Cree un código para calcular el área de un cuadrado y mostrar el resultado en pantalla.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(int argc, char *argv[])
{
    int LADO,AREA;
    cout<<"Ingrese la medida de un lado del cuadrado "<<endl;
    cin>>LADO;
    AREA=LADO*LADO;
    cout<<"El área de un cuadrado es : "<<AREA<<endl;
    return 0;
}
```

3. Cree un arreglo que almacene 4 valores solicitados al usuario y los muestre al final del código.

```
#include "iostream"
#include "string"
using namespace std;
int main()
{
    string Nombres[4];
    cout << "Por favor digite un nombre: \n";
    for(int i = 0; i < 4; i++)
    {
        cout << "\n***** Nombre " << i + 1 << "*****:\n";
        cin >> Nombres[i];
    }
    cout << "Su arreglo de nombres es: \n";
    for(int i = 0; i < 4; i++)
    {
        cout << Nombres[i] << ", ";
    }
}
```