
```
#include <iostream.h>
#include <stdlib.h>

const double PI=3.14159;

double calcula_area_circulo(double radio)
{
    double resultado;

    resultado = PI * radio*radio;
    return resultado;
}

int main()
{
    double radio;
    double area;
    cout << "Introduce el radio\n";
    cin >> radio;

    area = calcula_area_circulo(radio);
    cout << "El area del circulo es : "<< area<< endl;

    system("PAUSE");
    return 0;
}
```

```
#include <iostream.h>
#include <stdlib.h>

void cambia_a_mayusculas(char& letra)
{
    int codigo;
    if((letra >='a') && (letra <='z'))
    {
        codigo = int('A')+(int(letra) - int('a'));
        letra = char(codigo);
    }
    else
        cout << "\n La letra no es una letra minuscula";
}

int main()
{
    char mi_letra;
    cout<<"\n Introduce una letra minuscula\n";
    cin>>mi_letra;
    cambia_a_mayusculas(mi_letra);
    cout<<"\n La letra mayuscula es: "<<mi_letra;

    system("PAUSE");
    return 0;
}
```