

```
int n1 = 0;
Console.WriteLine("Ingrese un número positivo");
n1 = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());

if (n1 > 0)
{
    for (int i = 1; i <= n1; i++)
    {
        Console.WriteLine(i);
    }
    Console.ReadKey();
}
else
{
    Console.WriteLine("El numero que ingreso no es valido");
}
```

```
int n1 = 0;
Console.WriteLine("Ingrese un número positivo");
n1 = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());
if (n1 > 0)
{
    for (int i = 1; i <= n1; i++)
    {
        Console.WriteLine(i);
    }
    Console.ReadKey();
}
else
{
    Console.WriteLine("El numero que ingreso no es valido");
}
```

C:\Users\user\source\repos\... x + v

Ingrese un número positivo

13

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

```

using System;

char n = 'N';
int m = 0;
int suma = 0;

//ciclo
while (n == 'N')
{
    //entrada
    Console.WriteLine("Ingrese un numero");
    int n1= Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("Si ya no desea ingresar numeros, escriba N");
    n = Convert.ToChar(Console.ReadLine());

    //proceso
    m++;
    suma = suma + n1;
}

double prom = suma / m;
Console.WriteLine("El resultado de la suma es " + suma);
Console.WriteLine("El promedio es " + prom);

```

```

while (val >= 0)
{
    Console.WriteLine("Ingrese el valor del producto");
    val = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

    if (val >= 0)
    {
        Console.WriteLine("Ingrese la cantidad de producto que lleva");
        cant = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
        c = c + cant;
        val = val * cant;
        t = t + val;
        Console.WriteLine("El precio acumulado es "+t);
        Console.WriteLine("Lleva " + cant + " productos");
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("La cantidad deseada es negativa");
        Console.WriteLine("El precio total a pagar es de "+t);
        Console.WriteLine("La cantidad de productos total es de "+cant);
    }

    Console.WriteLine("Si ya no desea agregar productos, escriba -1, de lo contrario escriba 1");
    val = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
}

```

```
Ingrese el valor del producto
13
Ingrese la cantidad de producto que lleva
3
El precio acumulado es 39
Lleva 3 productos
Si ya no desea agregar productos, escriba -1, de lo contrario escriba 1
1
Ingrese el valor del producto
44
Ingrese la cantidad de producto que lleva
5
El precio acumulado es 259
Lleva 5 productos
Si ya no desea agregar productos, escriba -1, de lo contrario escriba 1
-1
```