

// See <https://aka.ms/new-console-template> for more information

```
int num = 0;
int suma = 0;
Random r = new Random();
for (int i = 0; i < 100; i++)
{
    Console.WriteLine("Ingrese un numero");
    num = r.Next(100);
    Console.WriteLine(num);
    suma = suma + num;
    Console.WriteLine("La suma de los numeros que ingreso es " + suma);
}
```

```
La suma de los numeros que ingreso es 3897
Ingrese un numero
8
La suma de los numeros que ingreso es 3905
Ingrese un numero
54
La suma de los numeros que ingreso es 3959
Ingrese un numero
21
La suma de los numeros que ingreso es 3980
Ingrese un numero
5
La suma de los numeros que ingreso es 3985
Ingrese un numero
36
La suma de los numeros que ingreso es 4021
Ingrese un numero
19
La suma de los numeros que ingreso es 4040
Ingrese un numero
27
La suma de los numeros que ingreso es 4067
```

```
int res = 0;
double est = 0;
double suma = 0;
double cont = 0;
double prom = 0;
do
{
    Console.WriteLine("Ingrese la estatura");
    est = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
    suma = suma + est;
    cont++;

    Console.WriteLine("Desea seguir ingresando? 1 = si, 2 = no");
    res = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
} while (res == 1);
prom = suma / cont;
Console.WriteLine("El promedio de estaturas es el siguiente "+prom);
```

```
erc Ingrese la estatura  
1.8  
Desea seguir ingresando? 1 = si, 2 = no  
1  
Ingrese la estatura  
1.7  
Desea seguir ingresando? 1 = si, 2 = no  
2  
El promedio de estaturas es el siguiente 1.75
```