

```

4 {
5     static void Main() {
6         //Hector Flores carne: 1199923    Hoja de trabajo 3, Ejercicio 1
7
8         int n = 1;
9         int n1 = 1;
10
11        //entradas
12        Console.WriteLine("ingrese un numero mayor que 0");
13        n1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
14
15
16        while(n>=1 && n<=n1){
17            Console.WriteLine(n);
18            n++;
19        }
20        Console.WriteLine("fin del programa");
21
22    }
23 }
24

```

#### Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0 ▼

#### Result

compiled and executed in 2.854 sec(s)

```

ingrese un numero mayor que 0
10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
fin del programa

```

```

1 using System;
2
3 class Program
4 {
5     static void Main() {
6         //Hector Flores carne: 1199923 Hoja de trabajo 3 Ejercicio 2
7
8         int n = 1;
9         int n1 = 1;
10        char respuesta = 's'; //s=si y n=no
11        int suma = 0;
12        int promedio = 0;
13
14        //entradas
15        while (respuesta == 's'){
16            Console.WriteLine("Ingrese un numero");
17            n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
18            n1= n1++;
19
20            Console.WriteLine("Desea ingresar otro numero? s = si , n = no");
21            respuesta = Convert.ToChar(Console.ReadLine());
22            suma = n + suma;
23            promedio = suma / n1++;
24        }
25
26        Console.WriteLine("La suma es: " + suma);
27        Console.WriteLine("el promedio es:" + promedio);
28    }
29 }

```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0

☐ Interactive

CommandLine Arguments

 Execute



Result

compiled and executed in 19.932 sec(s)

```

Ingrese un numero
2
Desea ingresar otro numero? s = si , n = no
s
Ingrese un numero
4
Desea ingresar otro numero? s = si , n = no
s
Ingrese un numero
4
Desea ingresar otro numero? s = si , n = no
s
Ingrese un numero
6
Desea ingresar otro numero? s = si , n = no
n
La suma es: 16
el promedio es:4

```

```

2
3 class Program
4 {
5     static void Main() {
6         //Hector Flores carne: 1199923 Hoja de trabajo ejercicio 3
7         double valor = 0;
8         int cantidad = 0;
9         double suma = 0;
10        int suma2 = 0;
11
12        while (valor >= 0)
13        {
14            Console.WriteLine("ingrese el valor de su producto");
15            valor = double.Parse(Console.ReadLine());
16
17            if (valor > 0){
18
19                Console.WriteLine("ingrese la cantidad de su producto");
20                cantidad = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
21
22                suma = (valor*cantidad) + suma;
23                suma2 = cantidad + suma2;
24            }
25        }
26
27        Console.WriteLine("Lleva en total " + suma2 + " de productos y su total a pagar es: " + (suma));
28
29
30
31
32
33    }
34 }
35

```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0

☐ Interactive

Command

 Execute



Result

compiled and executed in 14.365 sec(s)

```

ingrese el valor de su producto
20
ingrese la cantidad de su producto
100
ingrese el valor de su producto
10
ingrese la cantidad de su producto
100
ingrese el valor de su producto
-1
Lleva en total 200 de productos y su total a pagar es: 3000

```