

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main() {
5      int ingreso, mayor, menor, suma = 0, cont_nums = 0;
6      float promedio;
7
8      printf("Ingrese el valor: ");
9      scanf("%d", &ingreso);
10
11     mayor = ingreso;
12     menor = ingreso;
13
14     while (ingreso != 0) {
15         suma += ingreso;
16         cont_nums++;
17
18         if (ingreso > mayor) {
19             mayor = ingreso;
20         } else if (ingreso < menor) {
21             menor = ingreso;
22         }
23
24         printf("Ingrese el siguiente valor: ");
25         scanf("%d", &ingreso);
26     }
27
28     if (cont_nums > 0) {
29         promedio = (float)suma/(float)cont_nums;
30
31         printf("\nEl menor de los numeros ingresados es: %d", menor);
32         printf("\nEl mayor de los numeros ingresados es: %d", mayor);
33         printf("\nEl total de la suma de los numeros ingresados es: %d", suma);
34         printf("\nEl total de numeros ingresados es: %d", cont_nums);
35         printf("\nEl promedio de los numeros ingresados es: %f", promedio);
36     } else {
37         printf("\nNo hay resultados para mostrar");
38     }
39
40     printf("\n");
41     system("PAUSE");
42     return 0;
43 }
```