

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 #define INF -99
5 #define SUP 99
6
7 int main(void){
8     float temperatura,
9         cont = 0,
10        media = 0,
11        totPos = 0,
12        totNeg = 0,
13        totCero = 0;
14
15     printf("Introduce un numero menor que -99 o mayor que 99 para salir\n");
16
17     printf("Introduce temperatura: ");
18     scanf("%f", &temperatura);
19
20     while(temperatura > INF && temperatura < SUP){
21         cont += 1;
22         media += temperatura;
23
24         if(temperatura > 0) totPos += 1;
25         else if (temperatura < 0) totNeg += 1;
26         else totCero += 1;
27
28         printf("Introduce temperatura: ");
29         scanf("%f", &temperatura);
30     }
31
32     media /= cont;
33
34     printf("\nTemperaturas introducidas: %.0f", cont);
35     printf("\nMedia: %.2f", media);
36     printf("\nPositivas: %.0f", totPos);
37     printf("\tNegativas: %.0f", totNeg);
38     printf("\tCero: %.0f", totCero);
39
40
41
42     printf("\n");
43     system("pause");
44     return 0;
45 }
46
```