

```
1  /* Programacion I */
2  /* mediaConWhile.c */
3
4  #include <stdio.h>
5
6  int main (void)
7  {
8      int numero; /* número que se va leyendo */
9      int contador; /* contador de números leídos */
10     int suma; /* almacena la suma de los números de la secuencia */
11     int media;
12
13     suma = 0;
14     contador = 0;
15     printf("Escriba una cadena de números terminada en 0:\n");
16     fflush (stdin);
17     scanf ("%d",&numero);
18     while (numero != 0){
19         suma = suma+numero;
20         contador = contador+1;
21         fflush (stdin);
22         scanf ("%d",&numero);
23     }
24
25     if (contador == 0)
26     {
27         printf("No se puede calcular la media de 0 números\n");
28     }
29     else
30     {
31         media=suma/contador;
32         printf("La media es: %d\n", media);
33     }
34
35     return 0;
36 }
```