

```

1  /*****
2  Nombre:      p2f1b.c
3  Autor:       Programación I
4  Fecha:       11-10-19
5  ACCIONES A REALIZAR: Codificar un programa que lea una secuencia de números enteros por
teclado hasta que el usuario introduzca
6                      el valor de 0. A continuación, se imprimirá por pantalla el valor
de la media aritmética de la secuencia de números
7                      (sin considerar el 0)
8  *****/
9  #include <stdio.h>
10
11  int main (void){
12  int numero;
13  int suma;
14  int contador;
15  int media;
16
17  suma =0;
18  contador =0;
19  media =0;
20
21  printf("Teclee numeros enteros (termina con 0): \n");
22  scanf("%d", &numero);
23  fflush(stdin);
24
25  while (numero!=0 && contador < 15){
26  contador++;
27  suma= suma + numero;
28  scanf ("%d", &numero);
29  fflush(stdin);
30  }
31  if (contador !=0){
32  media= suma /contador;
33  printf("La media de los %d numeros leidos es %d\n", contador, media);
34  media = suma / contador;
35  }
36  return 0;
37  }
38

```