

```
1  /* cabecera de programa */
2  #include <stdio.h>
3  int main (void)
4  {
5      int maximo; /* almacena el valor del máximo de la secuencia */
6      int numero; /* almacena cada numero leído */
7
8      printf ("Introduzca la secuencia de numeros: \n");
9      fflush(stdin);
10     scanf ("%d", &numero);
11     maximo = numero;
12
13     while (numero != 0)
14     {
15         if (numero > maximo){
16             maximo = numero;
17         }
18         fflush (stdin);
19         scanf ("%d", &numero);
20     }
21     printf ("\nEl numero maximo es %d\n", maximo);
22     return 0;
23 }
```