

```
1
2  #include <stdio.h>
3
4  int main (void)
5  {
6      /* Entorno */
7      int multiplicando; /* multiplicando */
8      int multiplicador; /* multiplicador */
9      int cuentaDeSumas; /* cuenta las veces que se multiplica consigo mismo */
10     int resultado; /* resultado de la operación */
11
12     /*inicialización de las variables*/
13     cuentaDeSumas=0;
14     resultado=0;
15
16     printf ("\n Introduzca el multiplicando: ");
17     fflush(stdin);
18     scanf ("%d", &multiplicando);
19
20     printf ("\n Introduzca el multiplicador: ");
21     fflush(stdin);
22     scanf ("%d", &multiplicador);
23
24     while (cuentaDeSumas<multiplicador){
25         resultado=resultado+multiplicando;
26         cuentaDeSumas=cuentaDeSumas+1;
27     }
28     printf("resultado = %d", resultado);
29     return 0;
30 }
```