

```

1
2  #include <stdio.h>
3
4  int multiplicar (int a, int b);
5  int leerNumero (void);
6  void escribirResultado (int numero);
7
8
9  int main(void) {
10     int multiplicando;      /* multiplicando */
11     int multiplicador;      /* multiplicador */
12     int resultado;          /* resultado */
13
14     /* 1. Obtener multiplicando y multiplicador */
15     multiplicando = leerNumero ();
16     multiplicador = leerNumero ();
17
18     /* 2. Calcular */
19     resultado = multiplicar (multiplicando, multiplicador) ;
20
21     /* 3. Imprimir resultado */
22     escribirResultado (resultado);
23     return 0;
24 }
25
26
27
28 int leerNumero ( void ){
29     int num; /*contiene el nuemero leído*/
30     /* 1. Leer */
31     printf ("\nIntroduzca un valor: ");
32     scanf ("%d", &num);
33
34     /* 2. Devolver el valor leído */
35     return num;
36 }
37
38
39 int multiplicar (int a, int b) {
40     int resultado; /* resultado */
41     /* 1. Calcular */
42     resultado = a * b;
43
44     /* 2. Devolver resultado */
45     return resultado;
46 }
47
48
49
50 void escribirResultado (int numero){
51     printf("\nEl resultado obtenido es: %d", numero);
52 }
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65

```