

```

1  /*****
2  Nombre: plf2.c
3  Autor: Programación I
4  Fecha: Curso 2019-2020
5  Algoritmo: Realiza la suma de dos sumandos enteros y
6  presenta el resultado por pantalla
7  ACCIONES A REALIZAR: Crea el proyecto y genera el fichero ejecutable.
8
9  Prueba el programa y rellena el valor del resultado,
10 explicando el motivo en los casos en los que solicite
11 7+25= 32
12 7-25= -18
13 2147483647+3=-2147483646
14
15 Explicación: sale negativo ya que a partir de ese numero sale negativo
16 7.25+25.75=32
17 Explicación: sale 32 ya que el programa coge solo números enteros
18 *****/
19 #include <stdio.h>
20 int main ( void )
21 {
22     int sumando1; /* Almacena el primer sumando */
23     int sumando2; /* Almacena el segundo sumando */
24     int resultado; /* Almacena el resultado de la suma */
25     /* Inicializar */
26     printf ("Teclee el valor del primer sumando: ");
27     fflush (stdin);
28     scanf ("%d", &sumando1);
29     printf ("Teclee el valor del segundo sumando: ");
30     fflush (stdin);
31     scanf ("%d", &sumando2);
32     /* Realizar la suma */
33     resultado = sumando1 + sumando2;
34     /* Presentar resultados */
35     printf ("\nEl resultado de la suma es %d \n", resultado);
36     return 0;
37 }
38
39

```