

```

1 //=====
2 //
3 // PROGRAMA : pc2_05.c
4 // FUNCION QUE REALIZA : Programa que suma dos numeros.
5 // REALIZADO POR : Prof. Juan Juárez Fuentes
6 // COMPILADOR EN EL QUE SE EJECUTO: CODE::BLOCKS 17.12
7 // FECHA : 20210421
8 //-----
9 // ENUNCIADO: Realizar un programa que sume dos numeros.
10 // Mostrando las funciones de encabezado y pie de pagina.
11 //=====
12 // LIBRERIAS
13 //=====
14 //=====
15 #include <stdio.h>
16 //=====
17 // PROTOTIPOS DE FUNCIONES
18 //=====
19 void encabezado(void); // Prototipo de la funcion
20 void fin(void); // Prototipo de la funcion
21 //=====
22 //=====
23 int main()
24 {
25     int a;
26     int b;
27     int suma;
28     printf("\n\n\t=====");
29     printf("\n\tPROGRAMA QUE SUMA DOS NUMEROS");
30     printf("\n\t=====");
31     printf("\n\n\tDar el valor del numero1: ");
32     scanf("%d", &a);
33     printf("\n\tDar el valor del numero2: ");
34     scanf("%d", &b);
35     suma = a + b;
36     printf("\n\n\tLa suma es: %d", suma);
37     fin(); // Llamada de funcion
38     printf("\n\n\n\t");
39     system("pause");
40     return 0; //Termsinacion exitosa
41 }
42 //=====
43 //=====
44 // FUNCIONES
45 //=====
46 //=====
47 void encabezado(void)
48 {
49     system("cls"); // Borrar pantalla
50     printf("\n\n\t=====");
51     printf("\n\t\tPROGRAMA QUE SUMA DOS NUMEROS");
52     printf("\n\t=====");
53 }
54 //-----
55 void fin(void)
56 {
57     printf("\n\n\t=====");
58     printf("\n\tProgramacion Estructurada Prof. Juan Juarez\n");
59     printf("\tUNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA MIXTECA\n");
60     printf("\t=====\\n\\n\\n");
61 }
62 //=====
63 //=====
64 //=====

```