```
1 #include <stdio.h>
 2 int main (void) {
        char opcion; /* almacena la opción seleccionada del menú */
 3
        int oper1, oper2; /* almacenan los operandos implicados en la operación*/
 4
 5
       int resultado; /* almacena el resultado de la operación */
 6
 7 do {
    printf ( "\n\nLas operaciones disponibles son:\n");
8
     printf ( "1. Suma.\n");
9
    printf ( "2. Resta.\n");
10
    printf ( "3. Multiplicacion.\n");
11
    printf ( "4. Division.\n");
12
13
    printf ( "5. Salir.\n");
14
    printf ( "Introduzca la operacion a realizar: ");
15
    fflush (stdin);
16
    scanf ( "%c", &opcion);
17
     switch (opcion)
18
    {
19
            case '1':
                        printf ( "\nIntroduzca el primer operando: ");
2.0
                        fflush (stdin);
21
                        scanf ( "%d", &oper1);
22
                        printf ( "\nIntroduzca el segundo operando: ");
                        fflush (stdin);
24
                        scanf ( "%d", &oper2);
25
                        resultado = oper1 + oper2;
                        printf ( "\nEl resultado es %d ",resultado);
26
27
                        break;
28
29
            case '2':
                        printf ( "\nIntroduzca el primer operando: ");
30
                        fflush (stdin);
31
                        scanf ( "%d", &oper1);
                        printf ( "\nIntroduzca el segundo operando: ");
32
33
                        fflush (stdin);
34
                        scanf ( "%d", &oper2);
35
                        resultado = oper1 - oper2;
36
                        printf ( "\nEl resultado es %d ",resultado);
37
                        break;
38
                        printf ( "\nIntroduzca el primer operando: ");
39
            case '3':
40
                        fflush (stdin);
41
                        scanf ( "%d", &oper1);
                        printf ( "\nIntroduzca el segundo operando: ");
42
43
                        fflush (stdin);
44
                        scanf ( "%d", &oper2);
45
                        resultado = oper1 * oper2;
46
                        printf ( "\nEl resultado es %d ",resultado);
47
48
            case '4':
                        printf ( "\nIntroduzca el primer operando: ");
49
                        fflush (stdin);
50
51
                        scanf ( "%d", &oper1);
52
                        printf ( "\nIntroduzca el segundo operando: ");
53
                        fflush (stdin);
54
                        scanf ( "%d", &oper2);
55
                        resultado = oper1 / oper2;
56
                        printf ( "\nEl resultado es %d ",resultado);
57
                        break;
58
        case '5':
                        printf ( "\n ADIOS \n");
59
60
                        break;
61
62
        default:
                        printf ( "\n Opcion incorrecta \n");
63
                        break;
64
65
66
        } /*del switch*/
```

```
67

68 } while (opcion !='5');

69

70 return 0;

71

72 } /* del main */
```