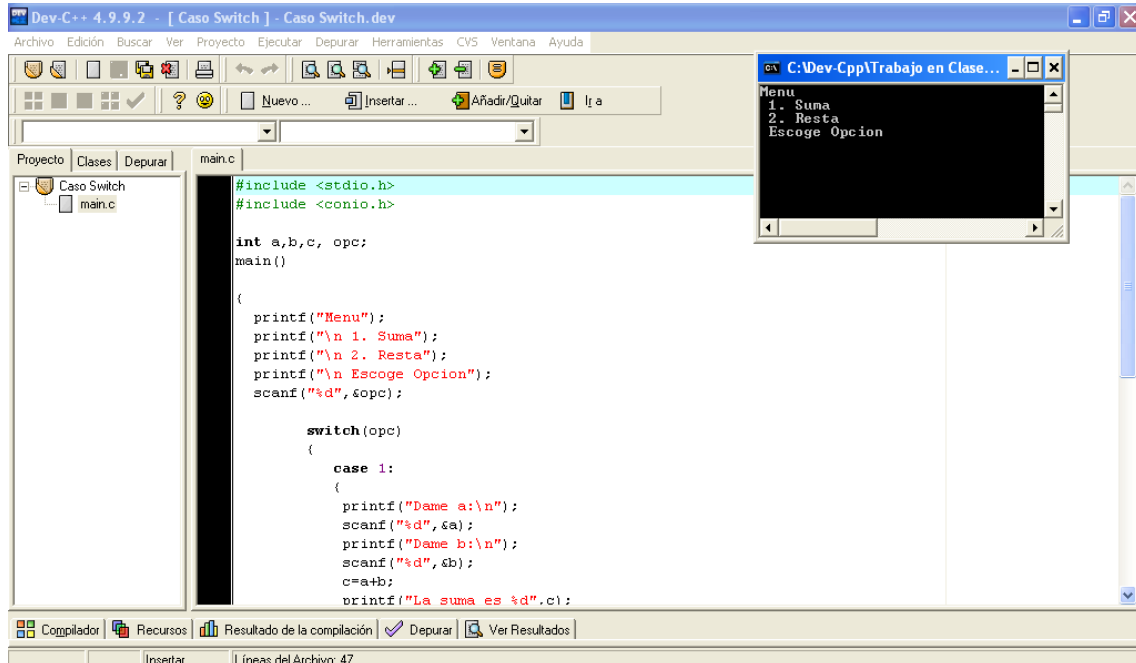


Ejemplos de switch.

Alumno: León Arriaga Brayán Isaac

Primero hacemos el ejemplo de la suma y resta.

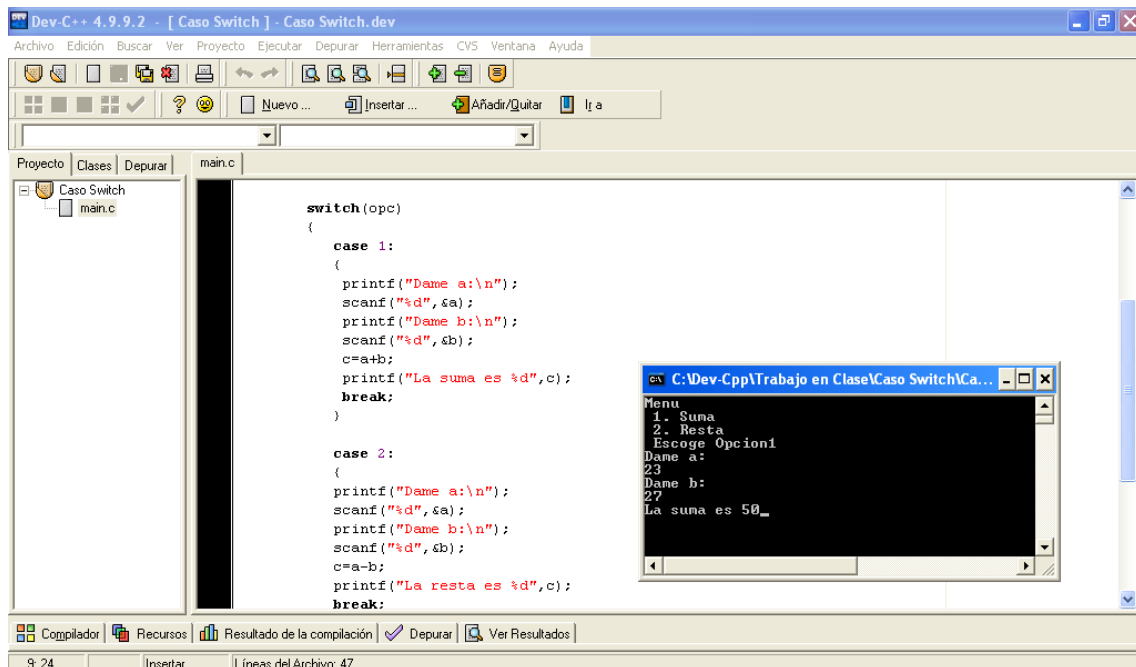


```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

int a,b,c, opc;
main()
{
    printf("Menu");
    printf("\n 1. Suma");
    printf("\n 2. Resta");
    printf("\n Escoge Opcion");
    scanf("%d", &opc);

    switch(opc)
    {
        case 1:
        {
            printf("Dame a:\n");
            scanf("%d", &a);
            printf("Dame b:\n");
            scanf("%d", &b);
            c=a+b;
            printf("La suma es %d", c);
        }
    }
}
```

Para la suma:



```
switch(opc)
{
    case 1:
    {
        printf("Dame a:\n");
        scanf("%d", &a);
        printf("Dame b:\n");
        scanf("%d", &b);
        c=a+b;
        printf("La suma es %d", c);
        break;
    }

    case 2:
    {
        printf("Dame a:\n");
        scanf("%d", &a);
        printf("Dame b:\n");
        scanf("%d", &b);
        c=a-b;
        printf("La resta es %d", c);
        break;
    }
}
```

Para la resta:

```
Dev-C++ 4.9.9.2 - [ Caso Switch ] - Caso Switch.dev
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda
Nuevo... Insertar... Añadir/Quitar Ir a
Proyecto Clases Depurar main.c
Caso Switch
  main.c
case 2:
{
printf("Dame a:\n");
scanf("%d", &a);
printf("Dame b:\n");
scanf("%d", &b);
c=a-b;
printf("La resta es %d",c);
break;
}

default:
{
printf("Ninguna Opción");
break;
}
}

getch();
}

C:\Dev-Cpp\Trabajo en Clase\Caso Switch\Caso Sw...
Menu
1. Suma
2. Resta
Escoge Opcion2
Dame a:
300
Dame b:
150
La resta es 150

Compilador Recursos Resultado de la compilación Depurar Ver Resultados
24: 26 Insertar Líneas del Archivo: 47
```

Trabajando con el segundo ejemplo:

Comparando dos números o tres números.

Ya escrito el programa, pasamos a lo siguiente:

Este es el principio del Programa:

```
Dev-C++ 4.9.9.2 - [ swtch de Comparacion ] - swtch de Comparacion.dev
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda
Nuevo... Insertar... Añadir/Quitar Ir a
Proyecto Clases Depurar maYswitch.c
swtch de Comparacion
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

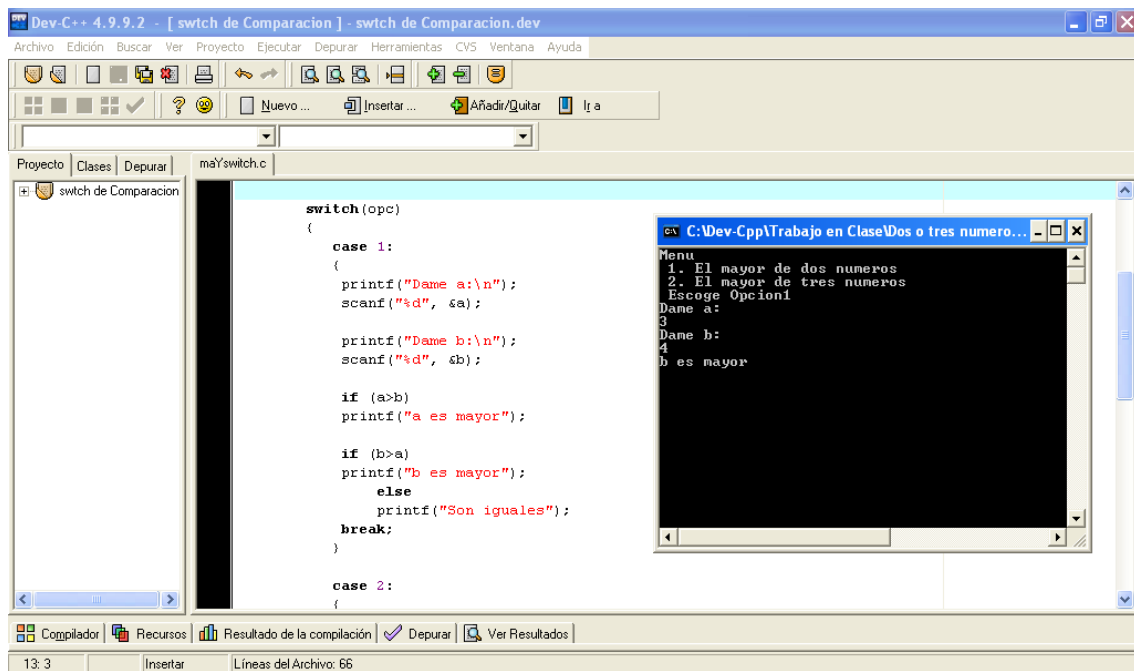
int a,b,c, opc;
main()
{
printf("Menu");
printf("\n 1. El mayor de dos numeros");
printf("\n 2. El mayor de tres numeros");
printf("\n Escoge Opcion");
scanf("%d", &opc);

switch(opc)
{
case 1:
{
printf("Dame a:\n");
scanf("%d", &a);

printf("Dame b:\n");
scanf("%d", &b);
}
}
}

Compilador Recursos Resultado de la compilación Depurar Ver Resultados
13: 3 Insertar Líneas del Archivo: 66
```

Ahora, al correr la aplicación, escogemos la primera opción. Comparamos dos números:



Ahora, escogemos la segunda opción:

