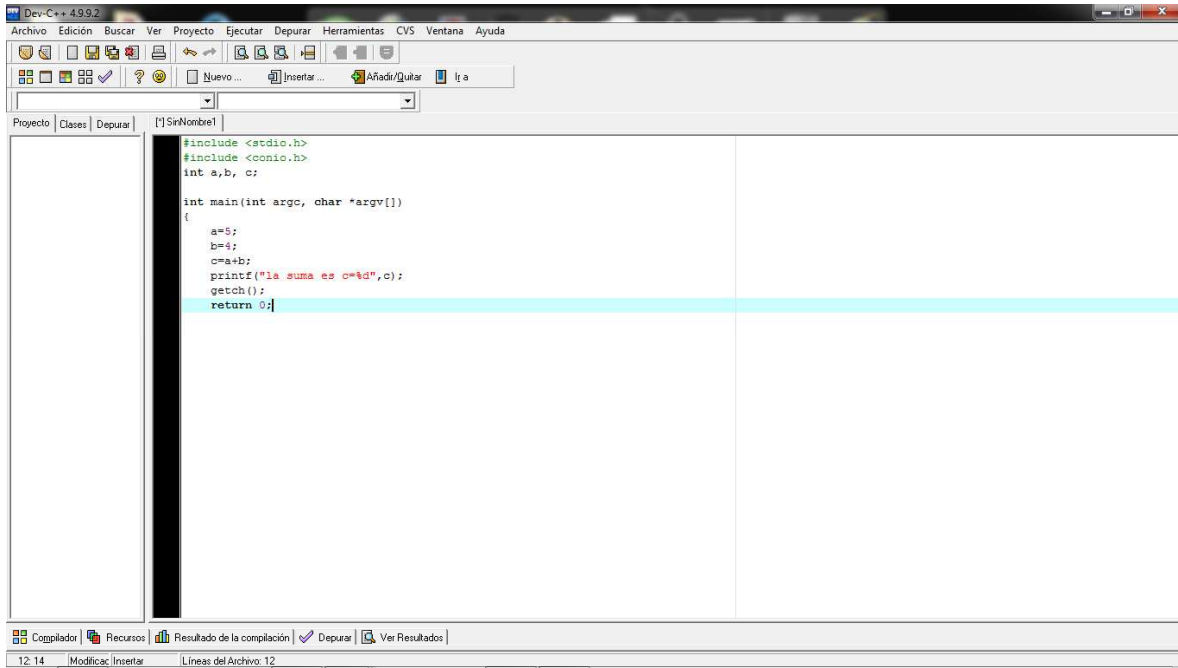


LUIS ALBERTO GOMEZ FLORES

TAREA: 5

Ejemplo 1

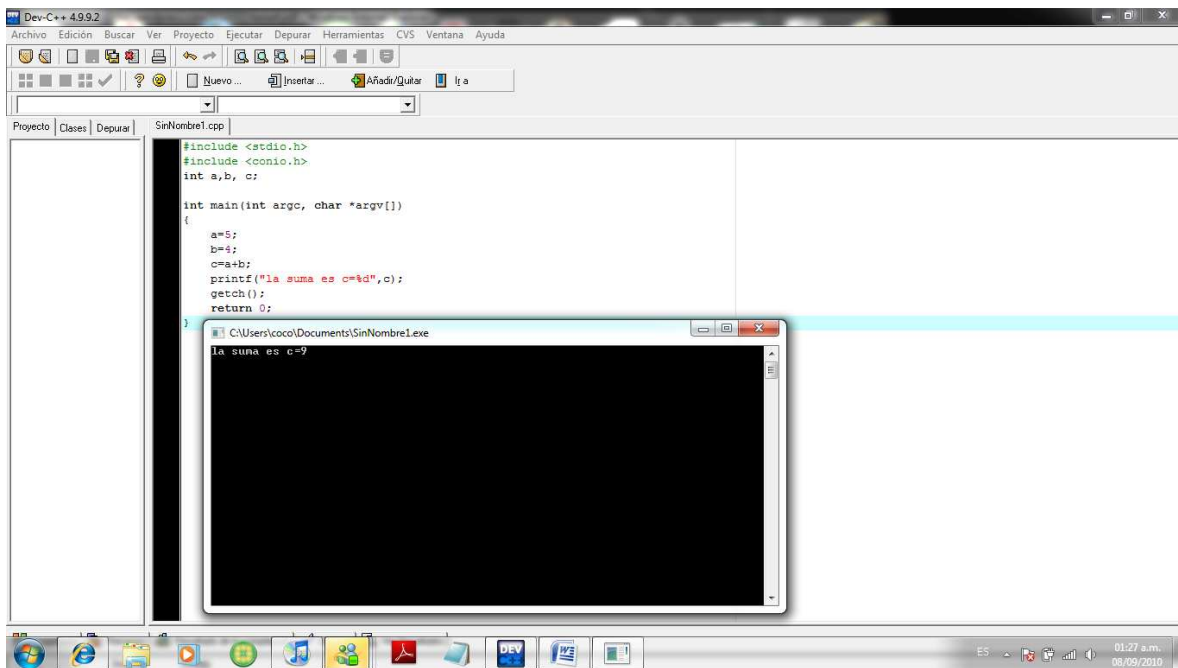


The screenshot shows the Dev-C++ 4.9.9.2 IDE. The main window displays a C++ program in the editor. The code is as follows:

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
int a,b, c;

int main(int argc, char *argv[])
{
    a=5;
    b=4;
    c=a+b;
    printf("la suma es c=%d",c);
    getch();
    return 0;
}
```

The status bar at the bottom indicates the compiler is ready, and the file name is 'SinNombre1'.

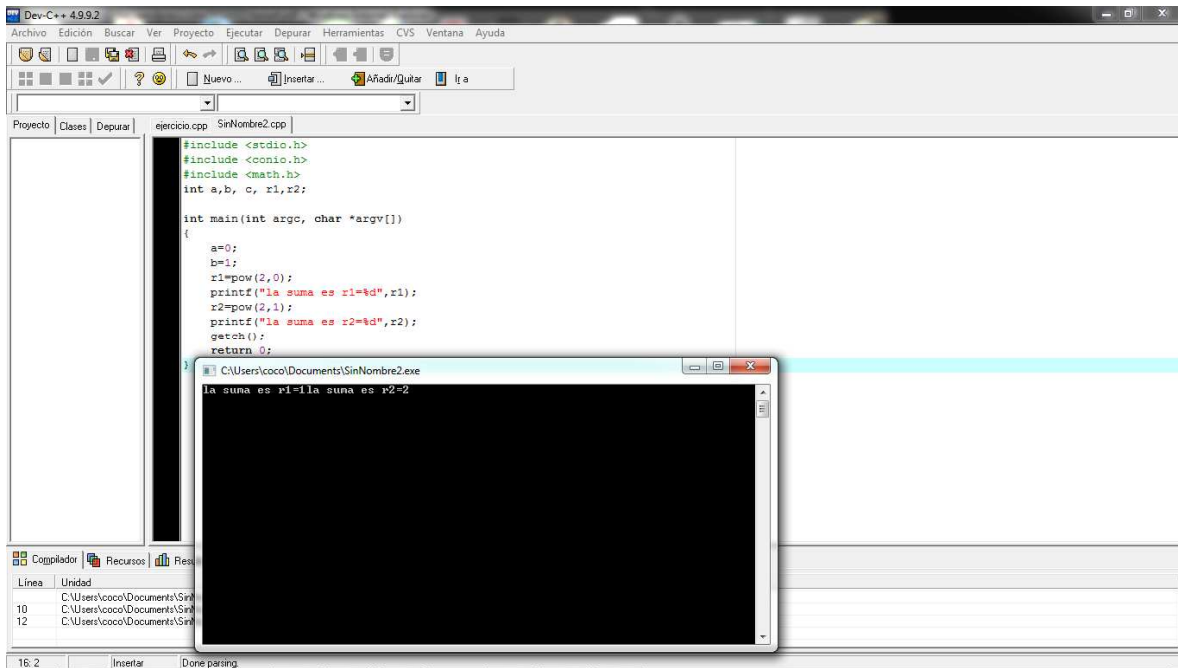


The screenshot shows the same Dev-C++ 4.9.9.2 IDE, but now with a console window open. The console window title is 'C:\Users\coco\Documents\SinNombre1.exe' and it displays the output of the program:

```
la suma es c=9
```

The status bar at the bottom shows the system clock as 01:27 a.m. on 08/09/2010.

Ejemplo 2



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with the following code in `SinNombre2.cpp`:

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <math.h>
int a,b, c, r1,r2;

int main(int argc, char *argv[])
{
    a=0;
    b=1;
    r1=pow(2,0);
    printf("la suma es r1=%d",r1);
    r2=pow(2,1);
    printf("la suma es r2=%d",r2);
    getch();
    return 0;
}
```

The output window `C:\Users\coco\Documents\SinNombre2.exe` displays the following output:

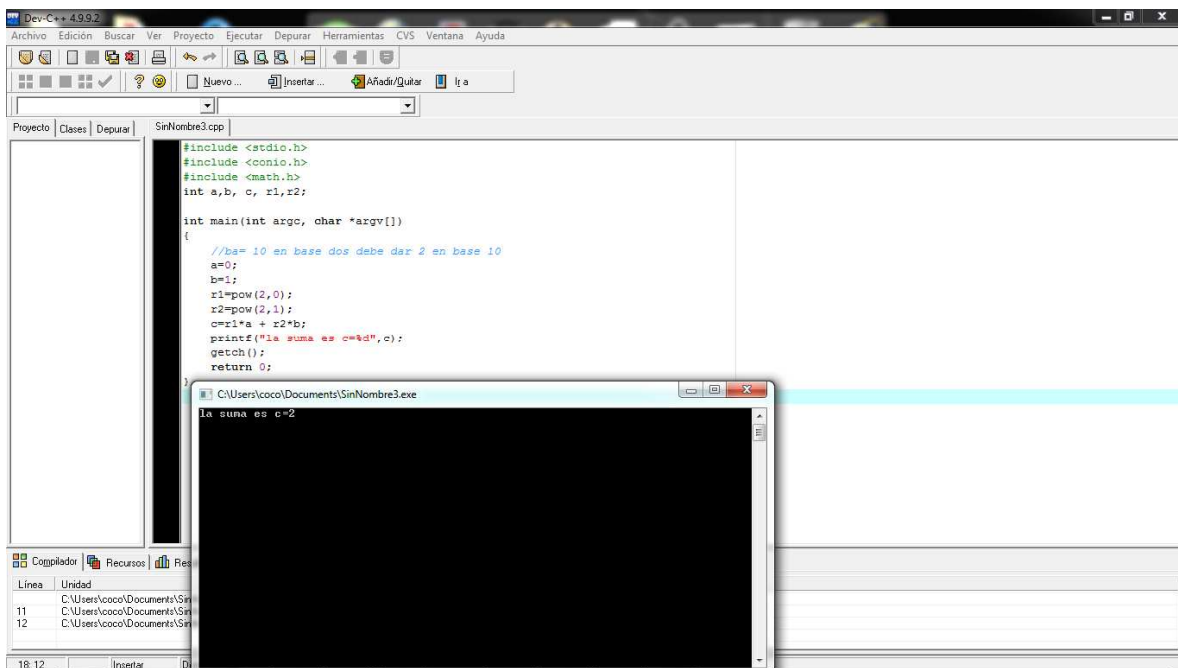
```
la suma es r1=1la suma es r2=2
```

The compiler output window shows the following error:

Línea	Unidad
10	C:\Users\coco\Documents\SinNombre2.cpp
12	C:\Users\coco\Documents\SinNombre2.cpp

16:2 Inserir Done parsing

Ejemplo 3



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with the following code in `SinNombre3.cpp`:

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <math.h>
int a,b, c, r1,r2;

int main(int argc, char *argv[])
{
    //ba= 10 en base dos debe dar 2 en base 10
    a=0;
    b=1;
    r1=pow(2,0);
    r2=pow(2,1);
    c=r1*a + r2*b;
    printf("la suma es c=%d",c);
    getch();
    return 0;
}
```

The output window `C:\Users\coco\Documents\SinNombre3.exe` displays the following output:

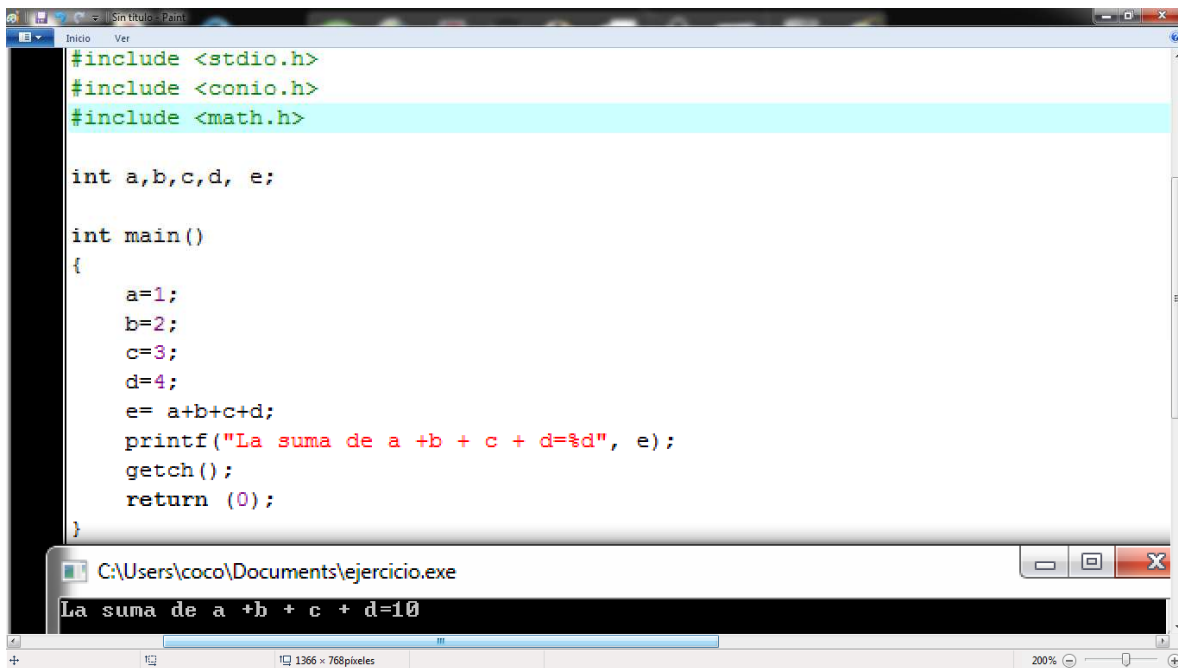
```
la suma es c=2
```

The compiler output window shows the following error:

Línea	Unidad
11	C:\Users\coco\Documents\SinNombre3.cpp
12	C:\Users\coco\Documents\SinNombre3.cpp

18:12 Inserir Done parsing

EJERCICIO:



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

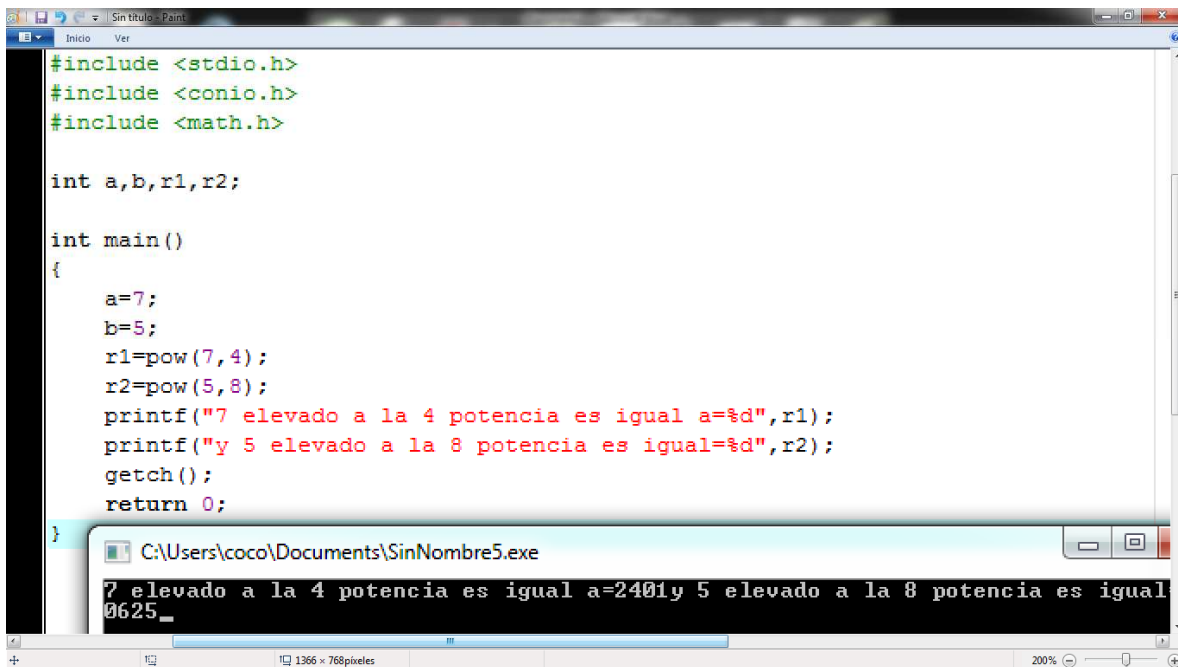
int a,b,c,d, e;

int main()
{
    a=1;
    b=2;
    c=3;
    d=4;
    e= a+b+c+d;
    printf("La suma de a +b + c + d=%d", e);
    getch();
    return (0);
}
```

C:\Users\coco\Documents\ejercicio.exe

La suma de a +b + c + d=10

EJERCICIO 2



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

int a,b,r1,r2;

int main()
{
    a=7;
    b=5;
    r1=pow(7,4);
    r2=pow(5,8);
    printf("7 elevado a la 4 potencia es igual a=%d",r1);
    printf("y 5 elevado a la 8 potencia es igual=%d",r2);
    getch();
    return 0;
}
```

C:\Users\coco\Documents\SinNombre5.exe

7 elevado a la 4 potencia es igual a=2401y 5 elevado a la 8 potencia es igual 0625

larea54.c

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

int a, r1, r2, r3, r4, r5, r6, r7, r8, r9;

int main()
{
    a=2;

    r1=pow(2,0);
    printf("2 elevado a la potencia de 0=%d", r1);
    r2=pow(2,1);
    printf("2 elevado a la potencia de 1=%d", r2);
    r3=pow(2,2);
    printf("2 elevado a la potencia de 2=%d", r3);
    r4=pow(2,3);
    printf("2 elevado a la potencia de 3=%d", r4);
    r5=pow(2,4);
    printf("2 elevado a la potencia de 4=%d", r5);
    r6=pow(2,5);
    printf("2 elevado a la potencia de 5=%d", r6);
    r7=pow(2,6);
    printf("2 elevado a la potencia de 6=%d", r7);
    r8=pow(2,7);
    printf("2 elevado a la potencia de 7=%d", r8);
    r9=pow(2,8);
```

C:\Users\frys\Documents\Escuela\CISP\TAREA 5.exe

```
2 elevado a la potencia de 0=1 2 elevado a la potencia de 1=2 2 elevado a la potencia de 2=4 2 elevado a la potencia de 3=8 2 elevado a la potencia de 4=16 2 elevado a la potencia de 5=32 2 elevado a la potencia de 6=64 2 elevado a la potencia de 7=128 2 elevado a la potencia de 8=256
```