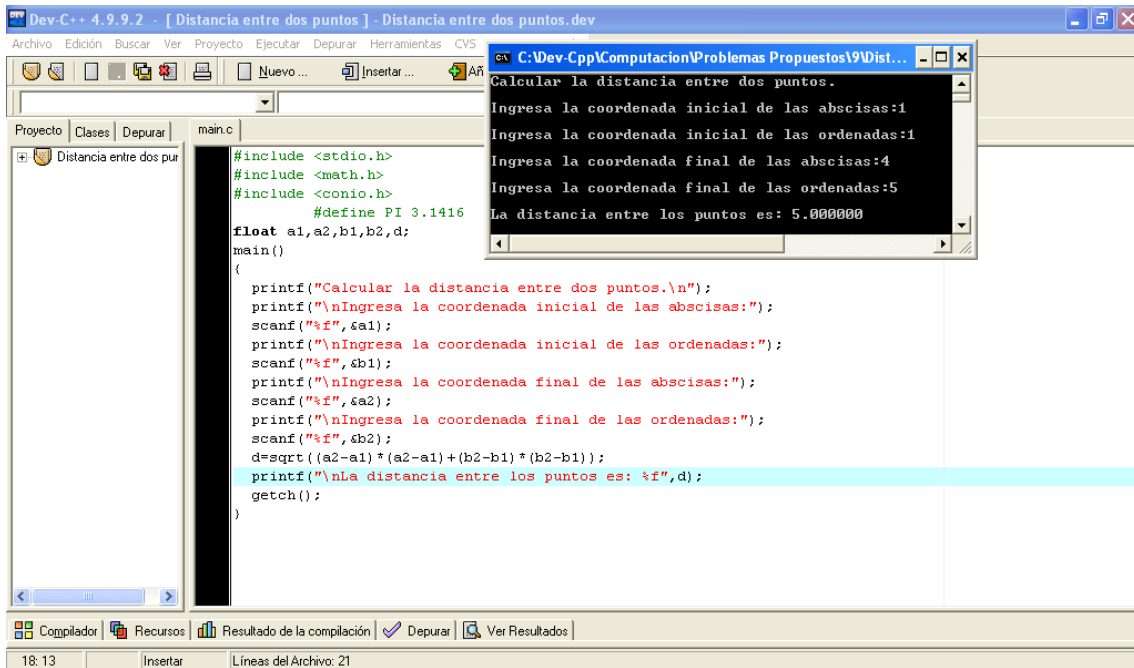


Nombre: León Arriaga Brayan Isaac

Ejercicios propuestos. Distancia entre dos puntos.



```
Dev-C++ 4.9.9.2 - [ Distancia entre dos puntos ] - Distancia entre dos puntos.dev
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS
C:\Dev-Cpp\Computacion\Problemas Propuestos\9\Dist...
Calcula la distancia entre dos puntos.
Ingresa la coordenada inicial de las abscisas:1
Ingresa la coordenada inicial de las ordenadas:1
Ingresa la coordenada final de las abscisas:4
Ingresa la coordenada final de las ordenadas:5
La distancia entre los puntos es: 5.000000

#include <stdio.h>
#include <math.h>
#include <conio.h>
#define PI 3.1416
float a1,a2,b1,b2,d;
main()
{
    printf("Calcular la distancia entre dos puntos.\n");
    printf("\nIngresa la coordenada inicial de las abscisas:");
    scanf("%f",&a1);
    printf("\nIngresa la coordenada inicial de las ordenadas:");
    scanf("%f",&b1);
    printf("\nIngresa la coordenada final de las abscisas:");
    scanf("%f",&a2);
    printf("\nIngresa la coordenada final de las ordenadas:");
    scanf("%f",&b2);
    d=sqrt((a2-a1)*(a2-a1)+(b2-b1)*(b2-b1));
    printf("\nLa distancia entre los puntos es: %f",d);
    getch();
}
```

18:13 | Insertar | Líneas del Archivo: 21