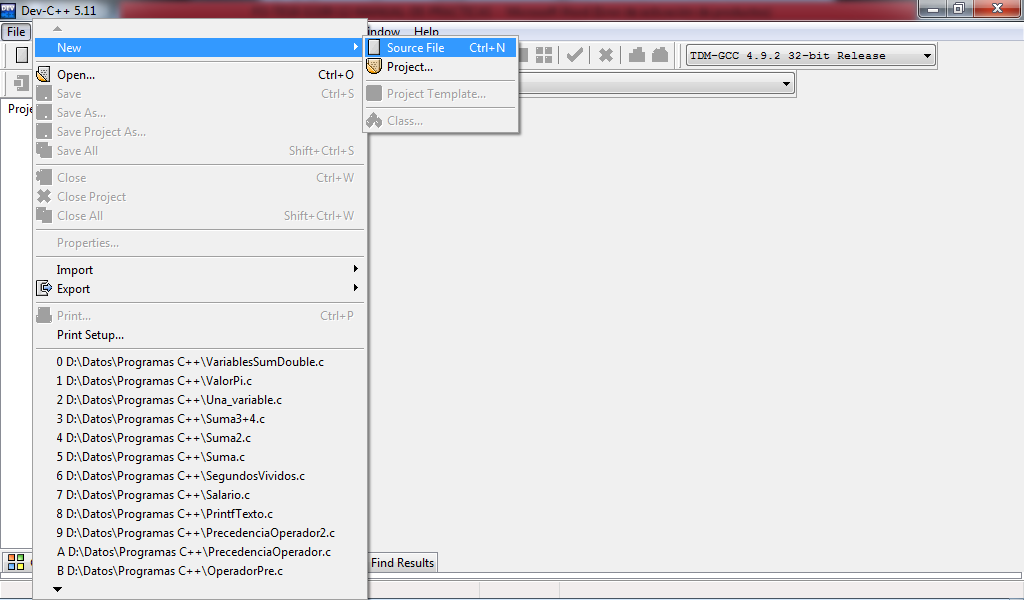
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA PRÁCTICA** | **Manual de practicas** | | | **No.** |  |
| **ASIGNATURA:** | **Métodos numéricos** | **CARRERA:** | **INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES** | **PLAN:** | **ISIC-2010-224** |

**Proyectos de C++**

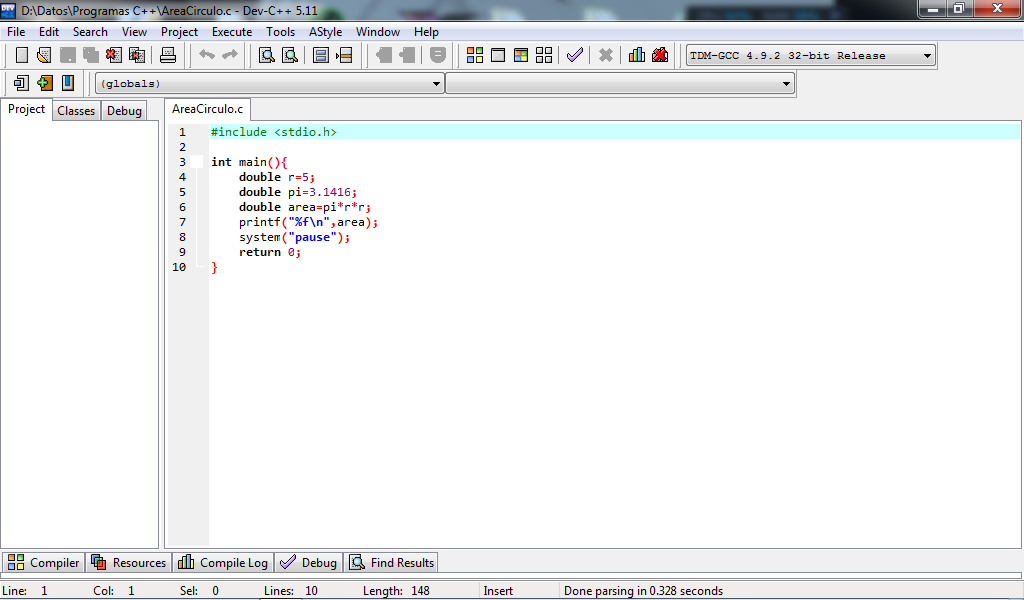
Para crear un proyecto en el programa C++ debemos dar clic en **file**, despues en **New,** luego **NewSource,** despues de eso se abrira el proyecto para que podamos hacer nuestros programas en base a lo que se nos pida y con su respectivo codigo.



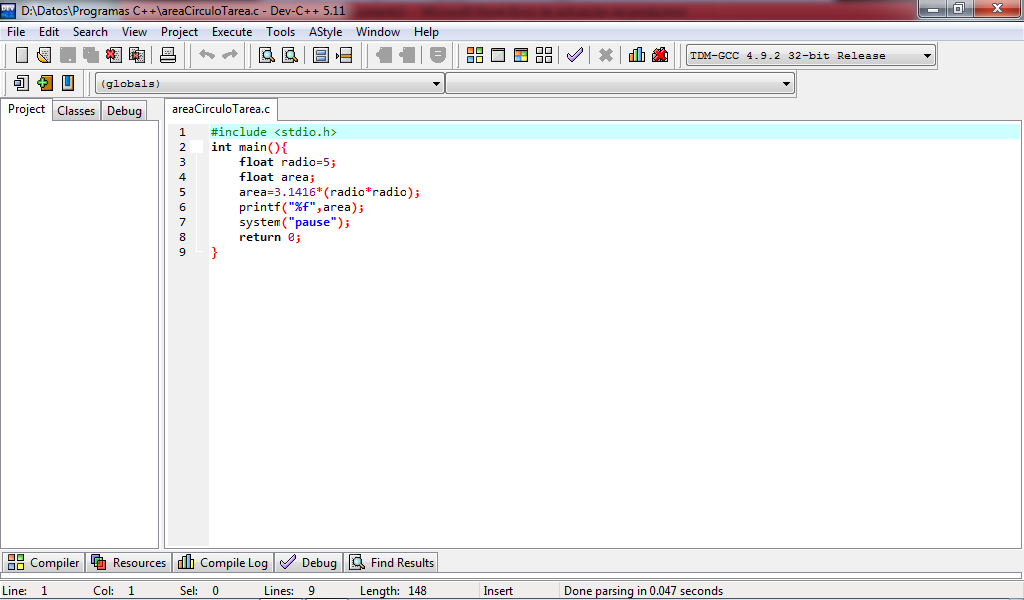
Despues de crearlo haremos el codigo para que nuestro programa funcione, esto se hara para cada uno, cuando hayamos terminado vamos a guardarlo, ponemos un nombre y con la extencion **.c** (por ejemplo: AreaCirculo.c).

A continuacion se muestarn los codigos realizados en clase y algunos de tarea.

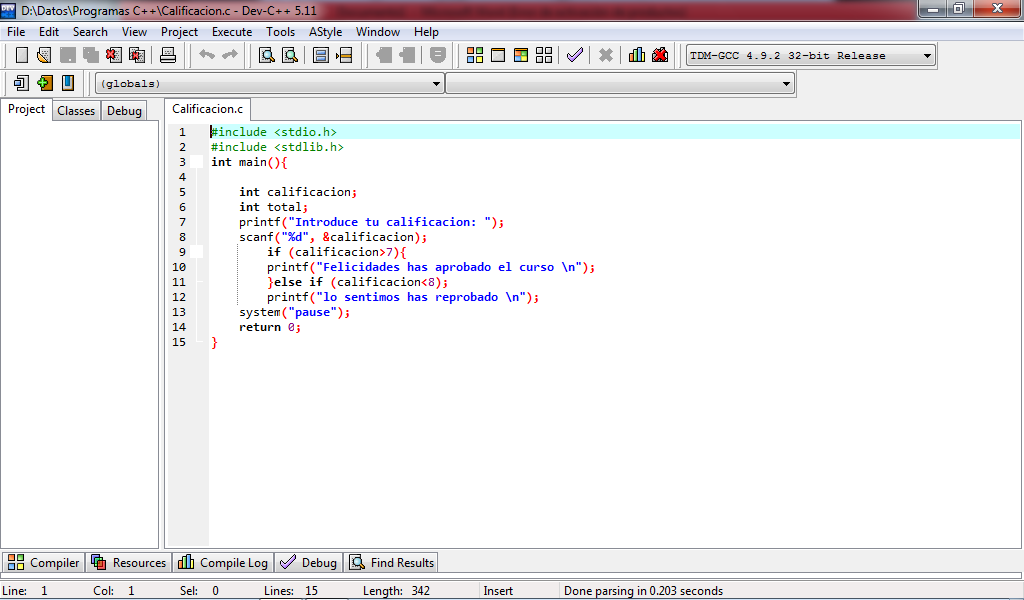
**Area de un circulo pdf**



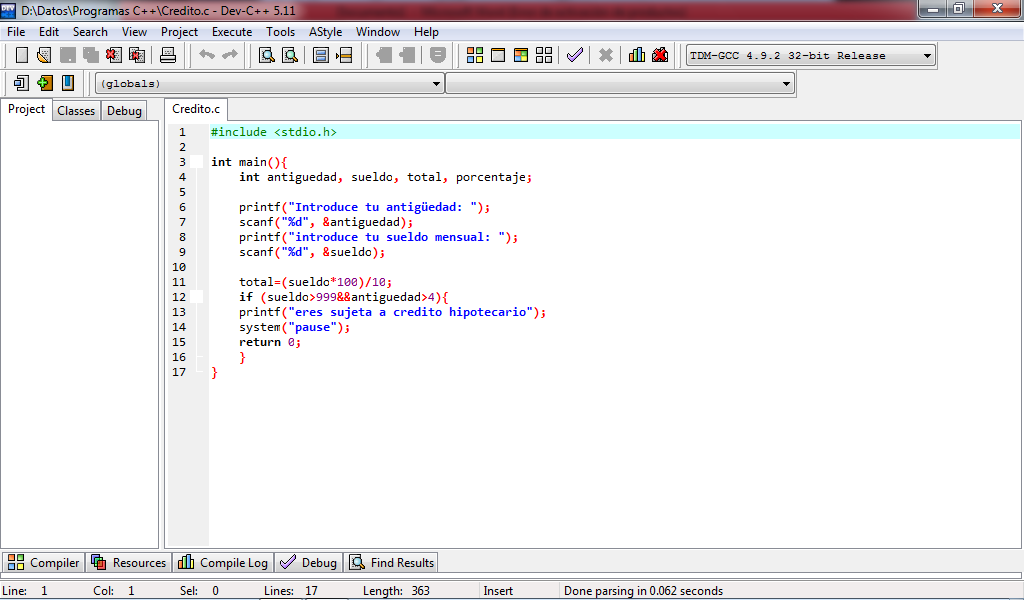
**Área circulo Tarea**



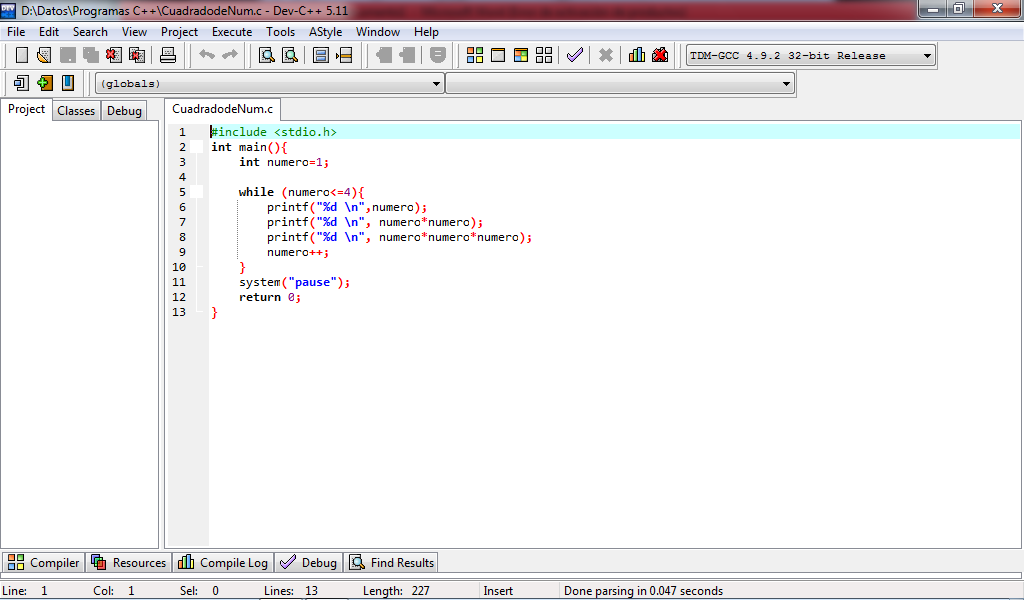
**Calificación**



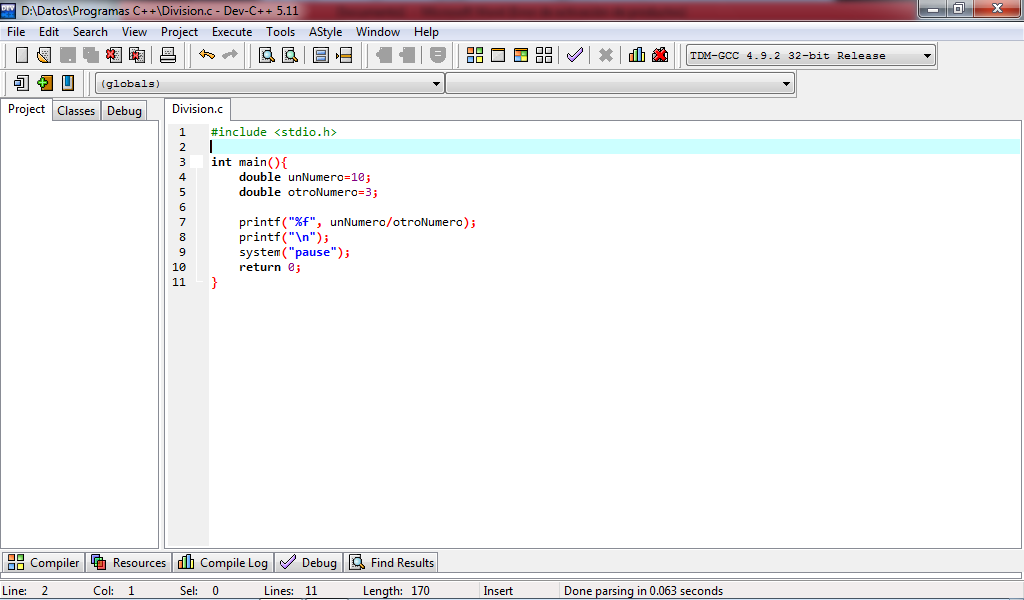
**Crédito**



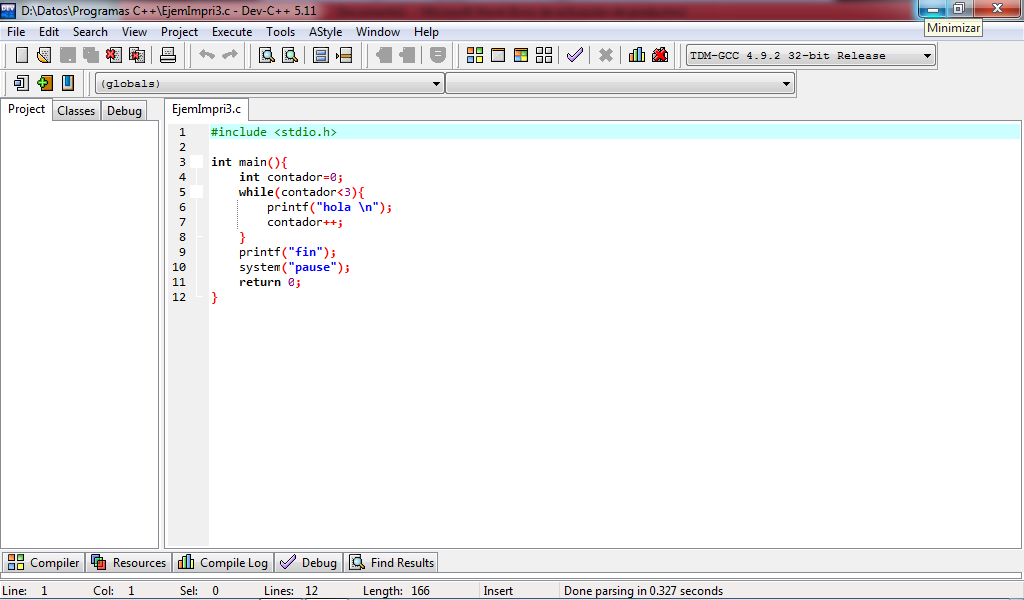
**Cuadrado y cubo de los primeros 4 números naturales**



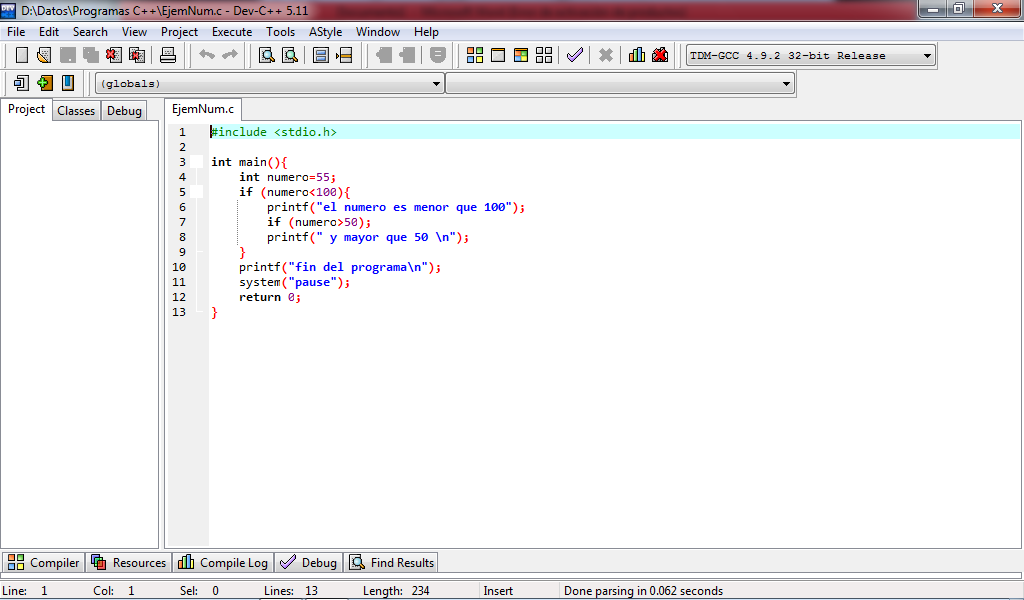
**Declarar dos variables de tipo doublé y dividir la primera entre la segunda**



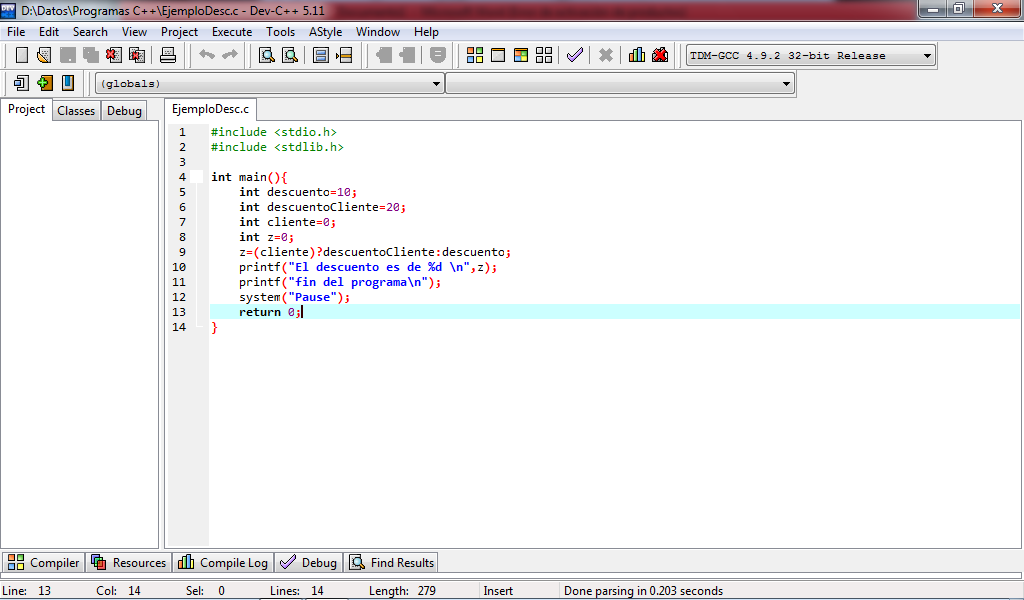
**Imprimir hola tres veces haciendo uso del incremento**



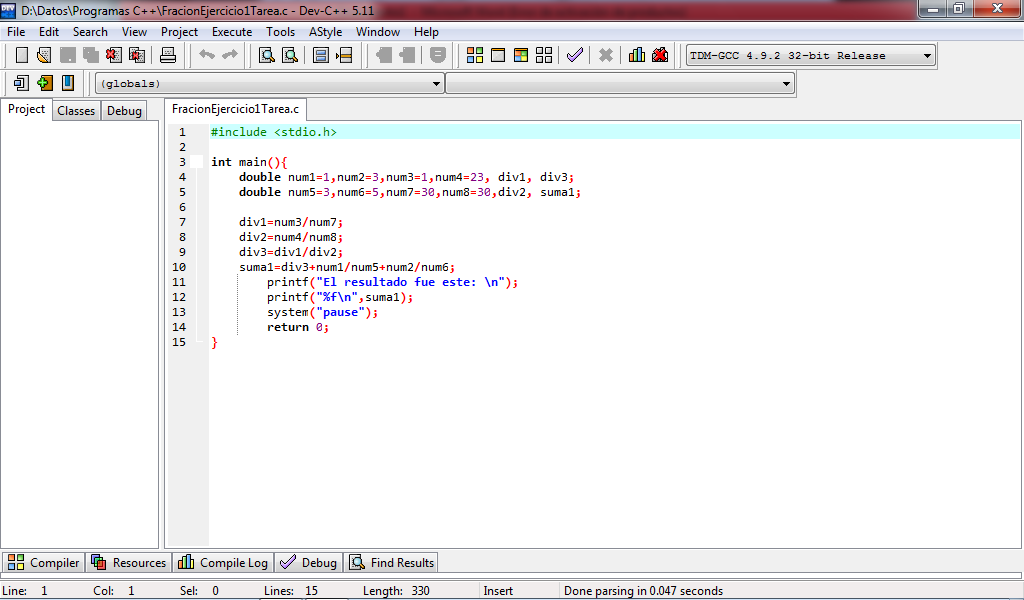
**Ejemplo de imprimir un valor mayor que otro o menor**



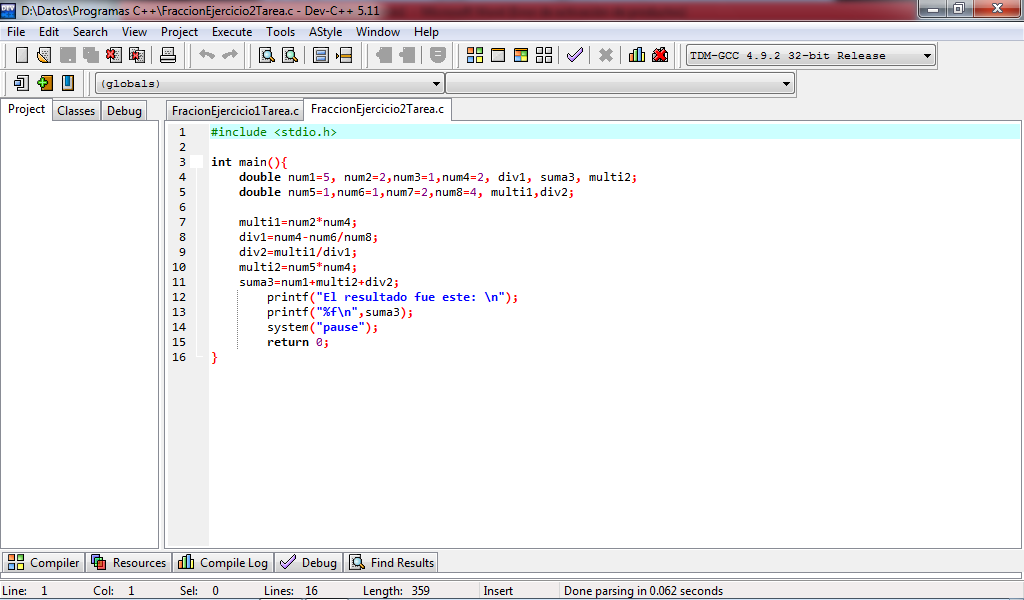
**Descuento de un cliente**



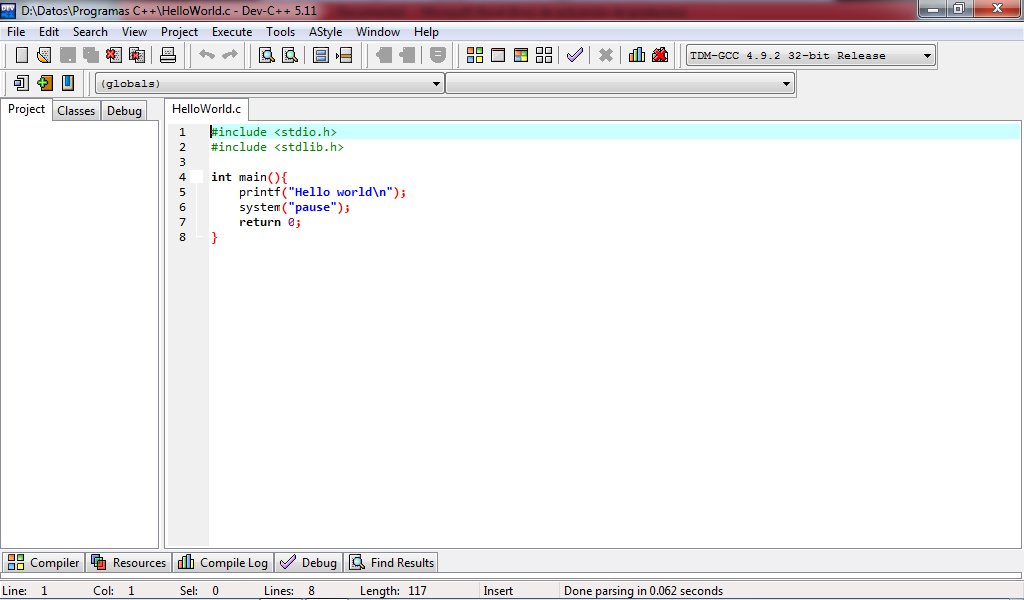
**Ejercicio de tarea en la que se tiene que resolver una fracción**



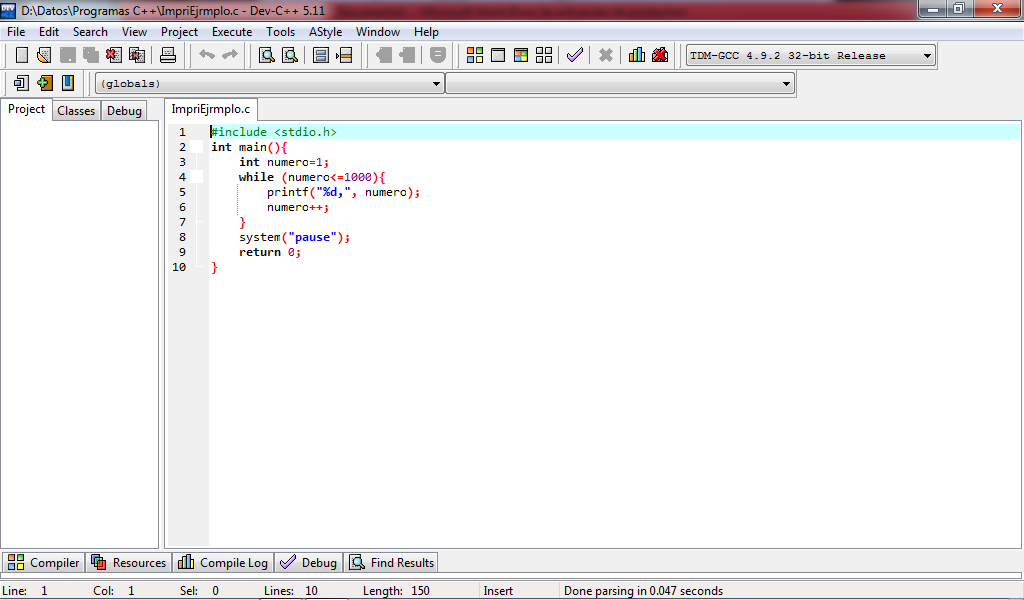
**Ejercicio 2 de tarea donde se resolvería otra fracción**



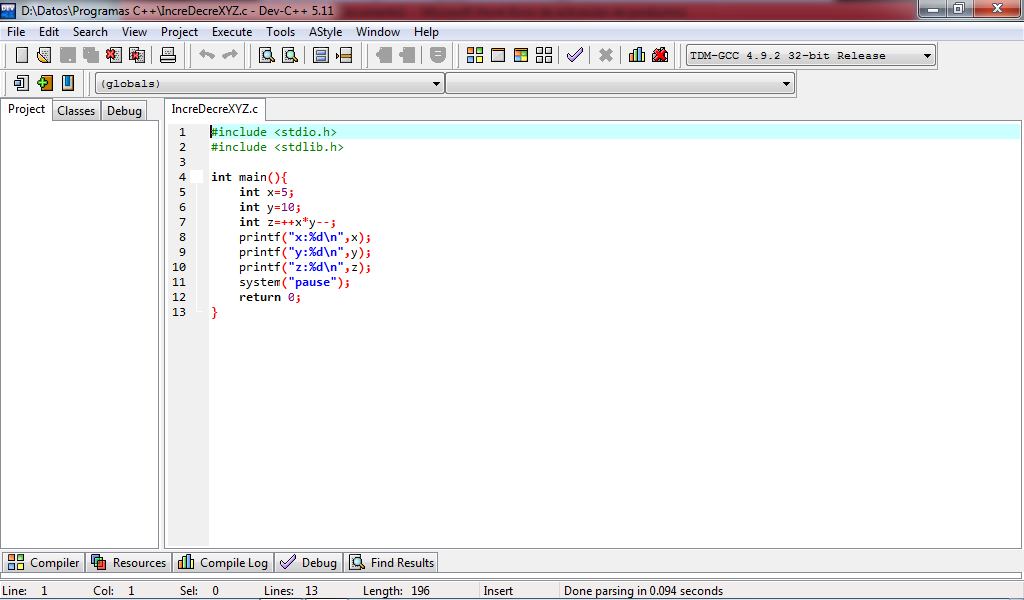
**Crear un mensaje de hola mundo**



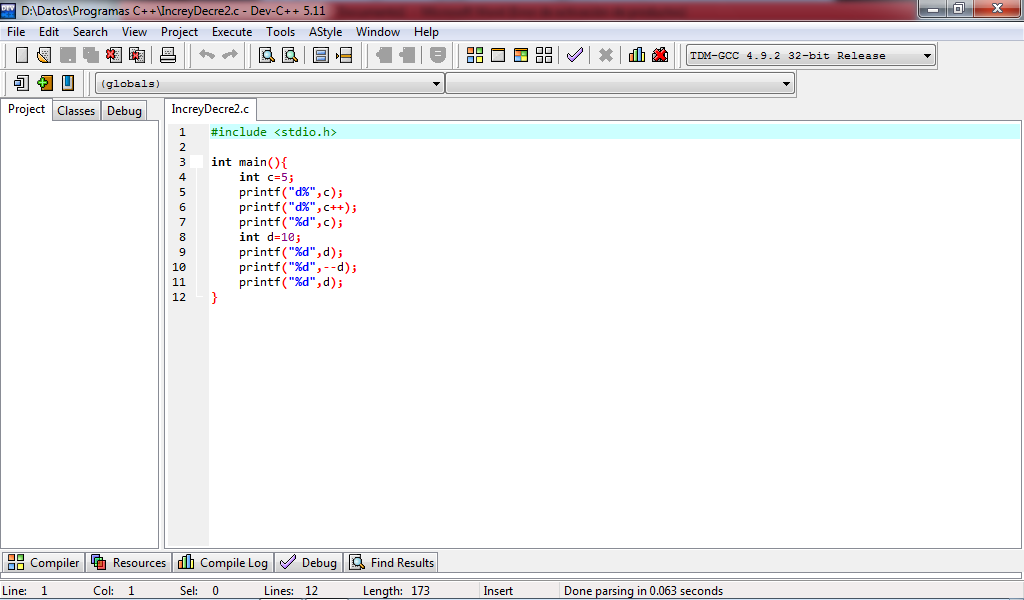
**Imprimir los números del 1 al 1000**



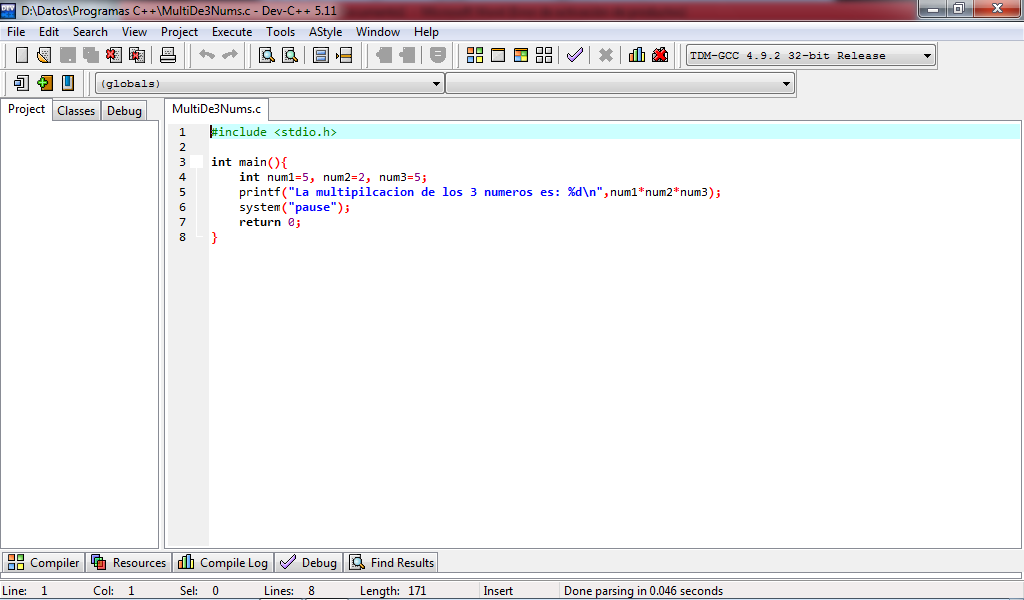
**Incremento y decremento para X, Y, Z**



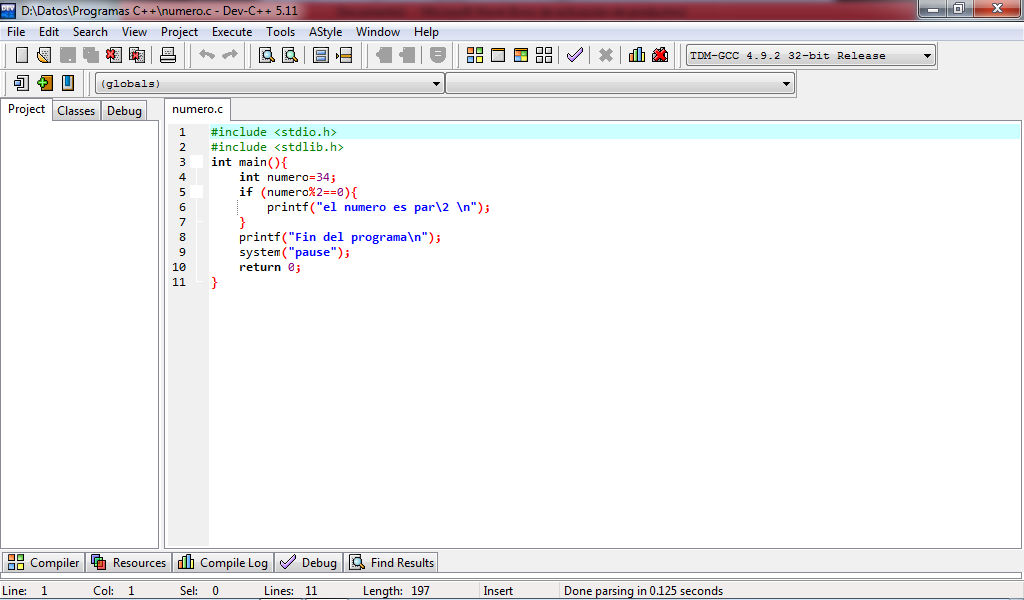
**Segundo ejercicio de incremento y decremento**



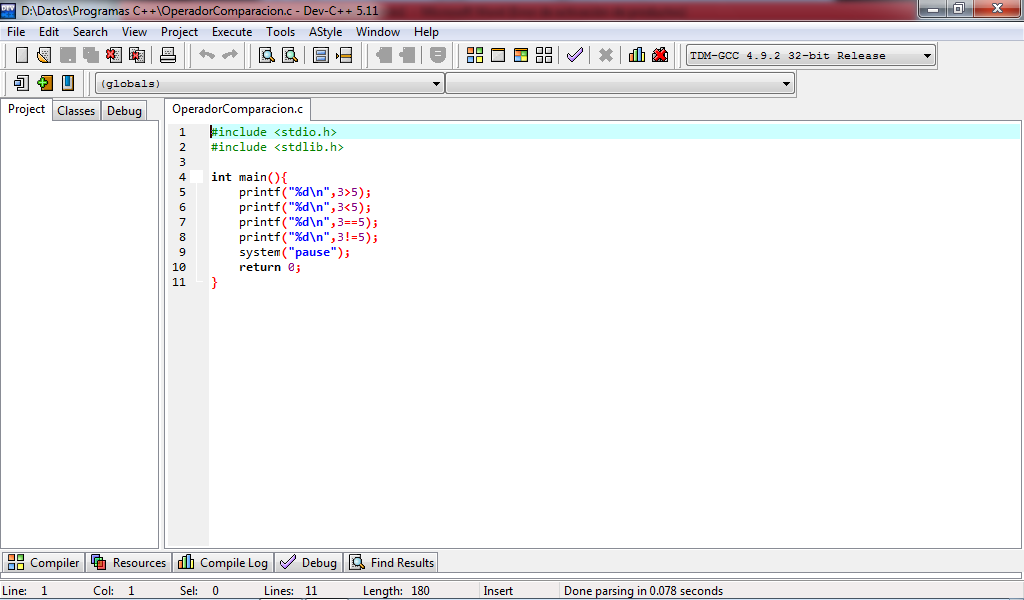
**Declarar 3 variables de tipo entero y multiplicarlas**



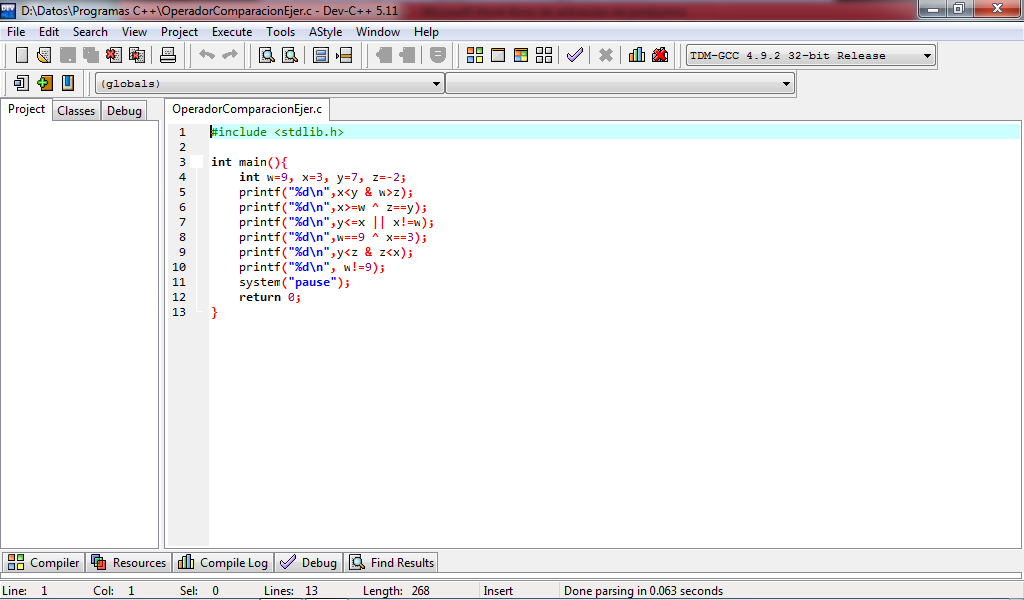
**Ver si un número es par**



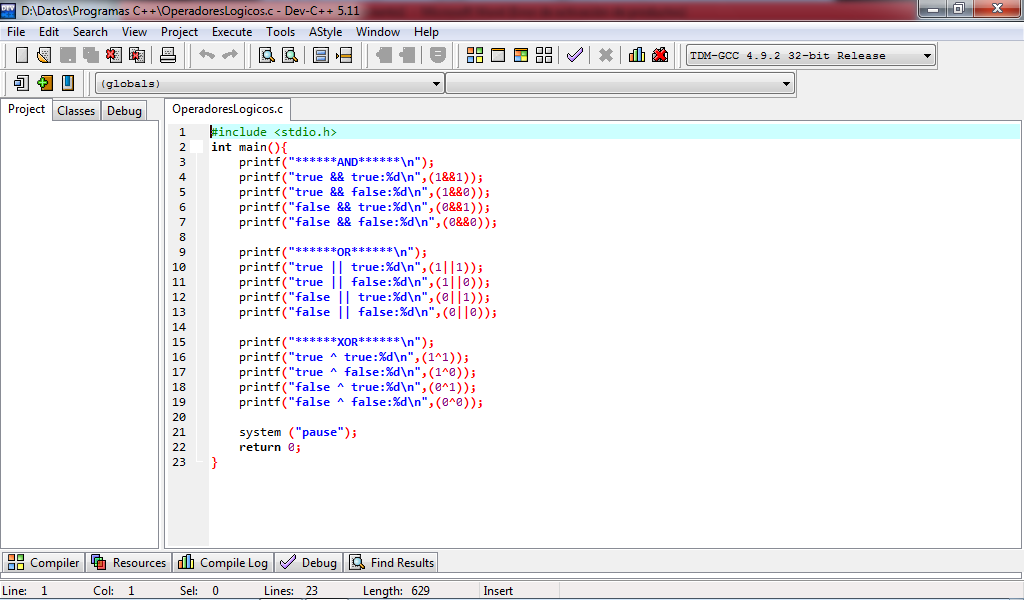
**Operador de comparación**



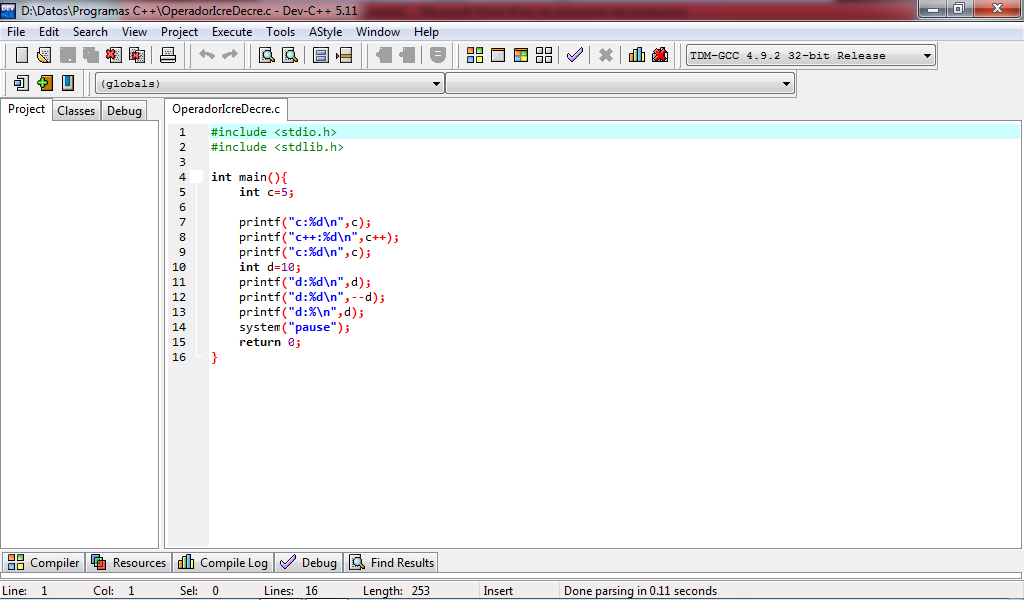
**Operador de comparación ejercicio**



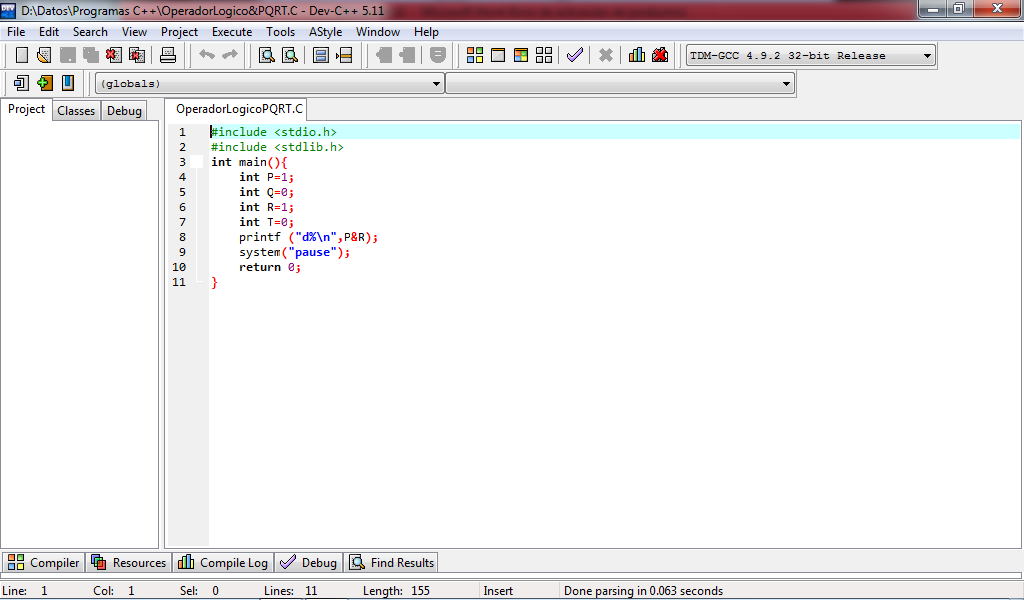
**Operadores lógicos**



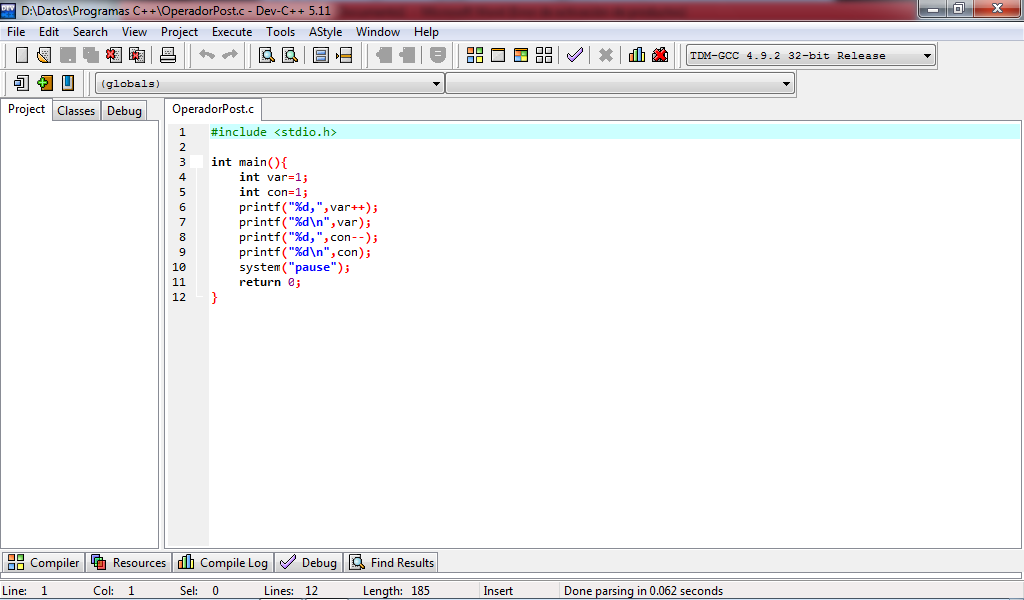
**Operadores incremento y decremento**



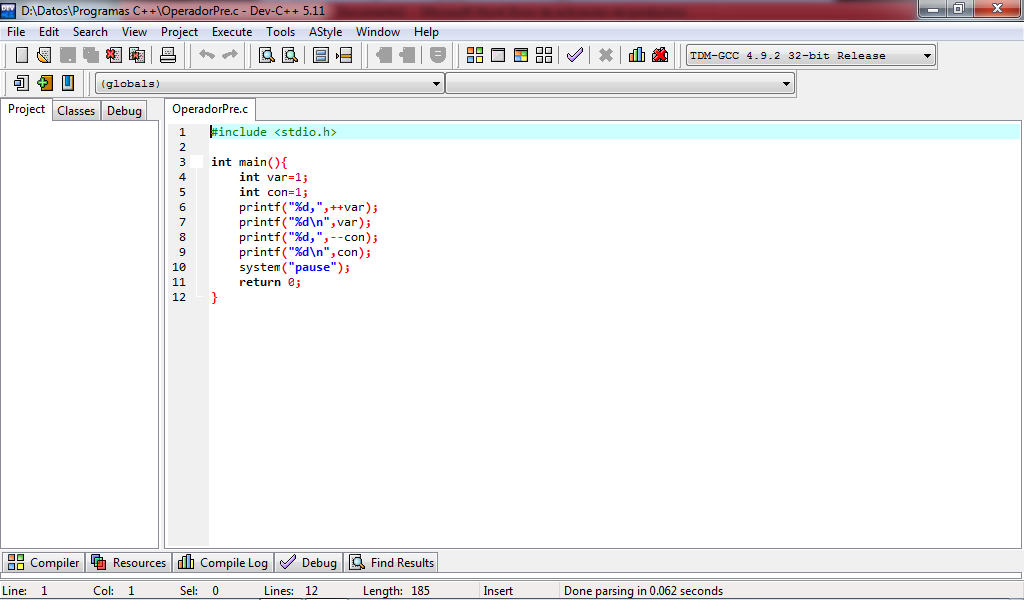
**Operador lógico & para P, Q, R, T**



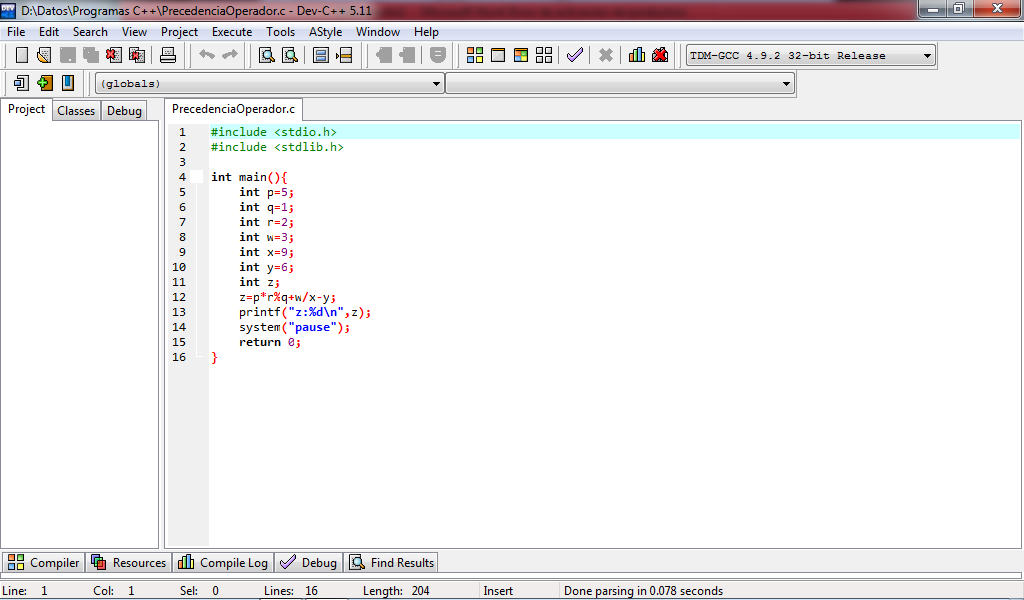
**Operador de post incremento y post decremento**



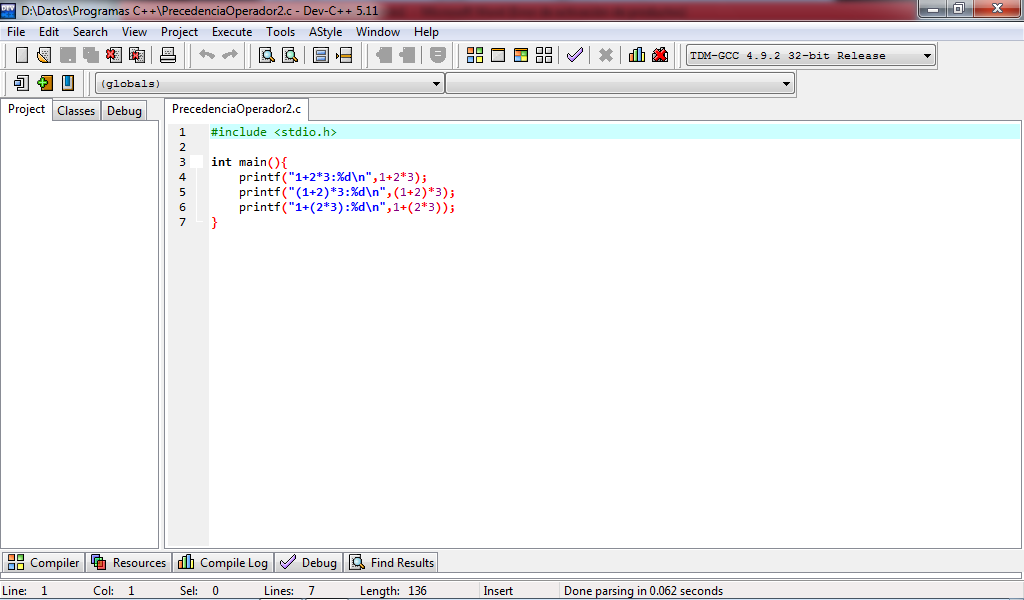
**Operador de pre incremento y pre decremento**



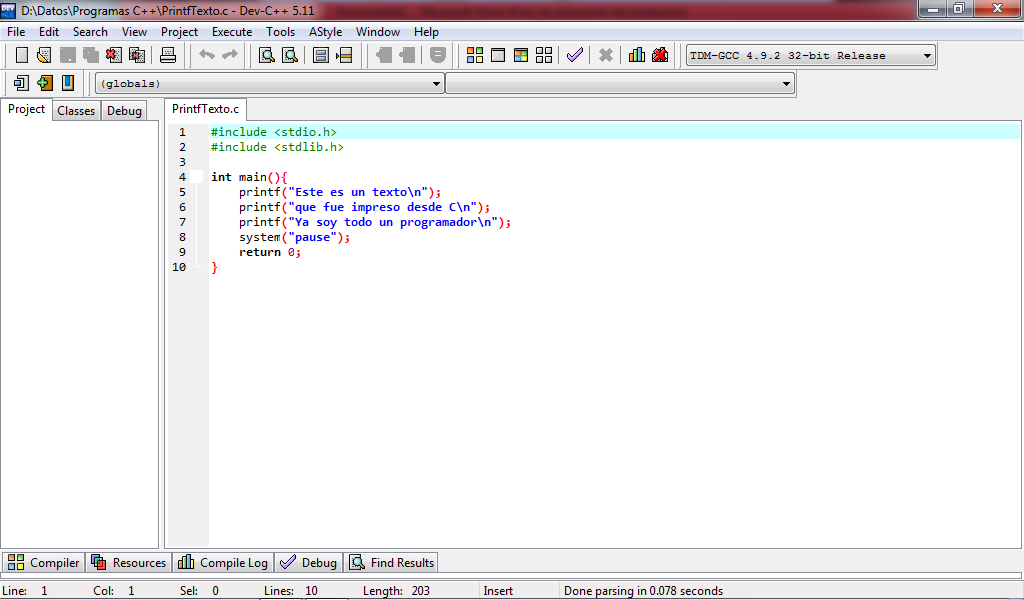
**Operadores de precedencia**



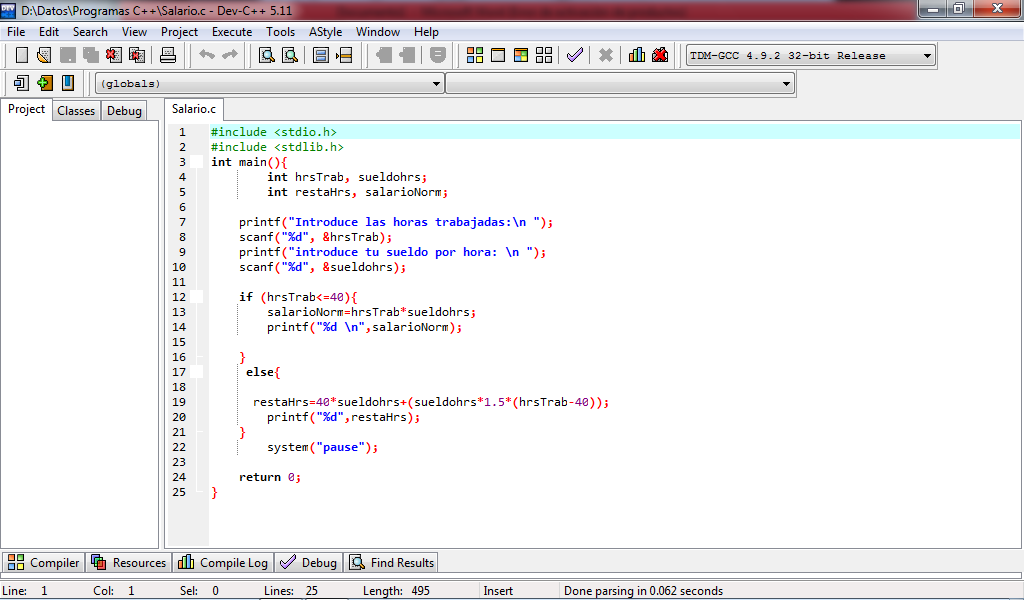
**Operadores de precedencia ejercicio numero 2**



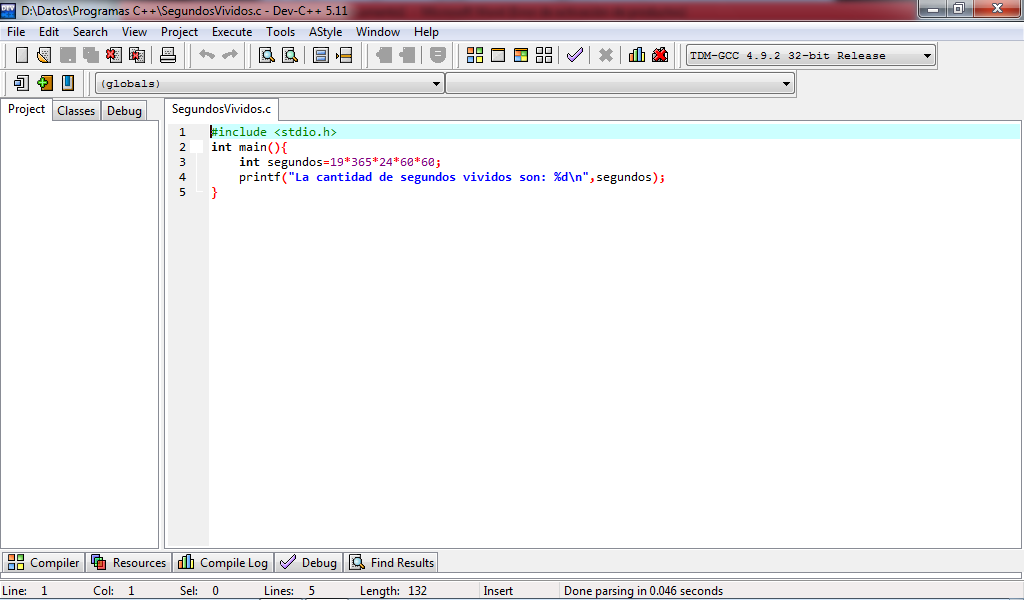
**Imprimir un texto**



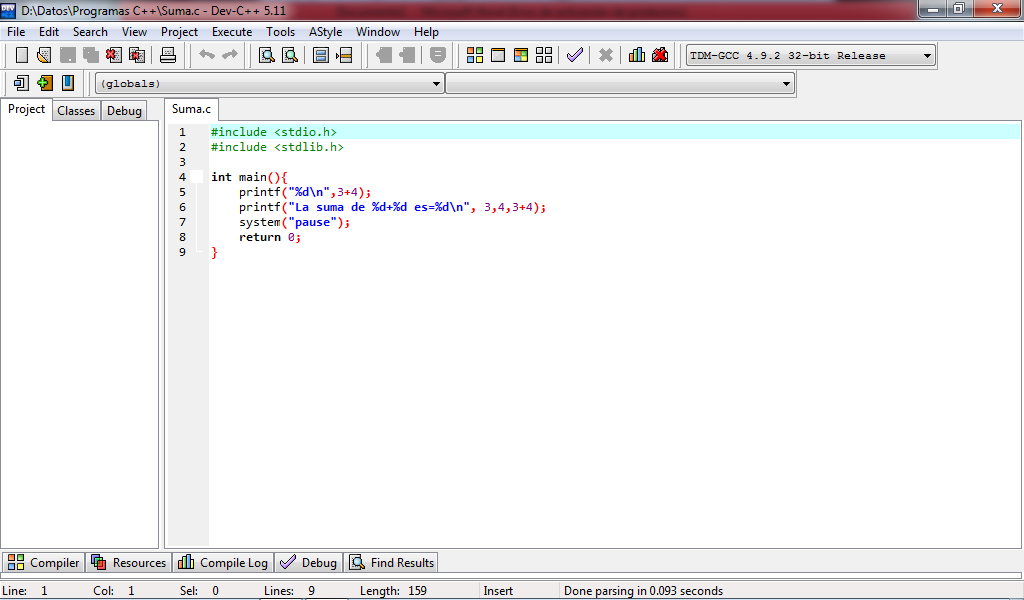
**Calcular el salario de las horas trabajadas y las horas extras de un trabajador**



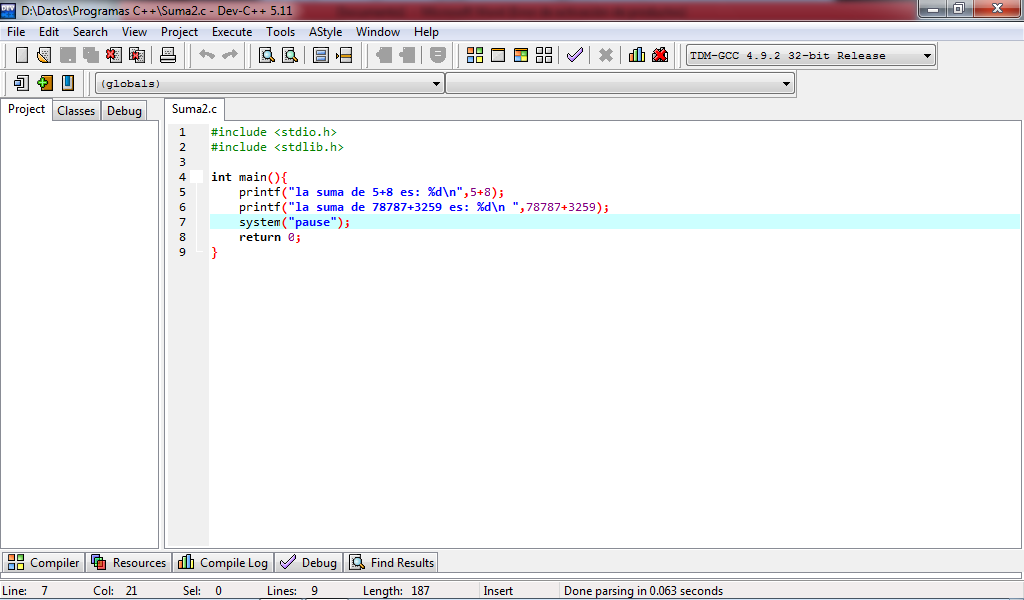
**Calcular los segundos vividos**



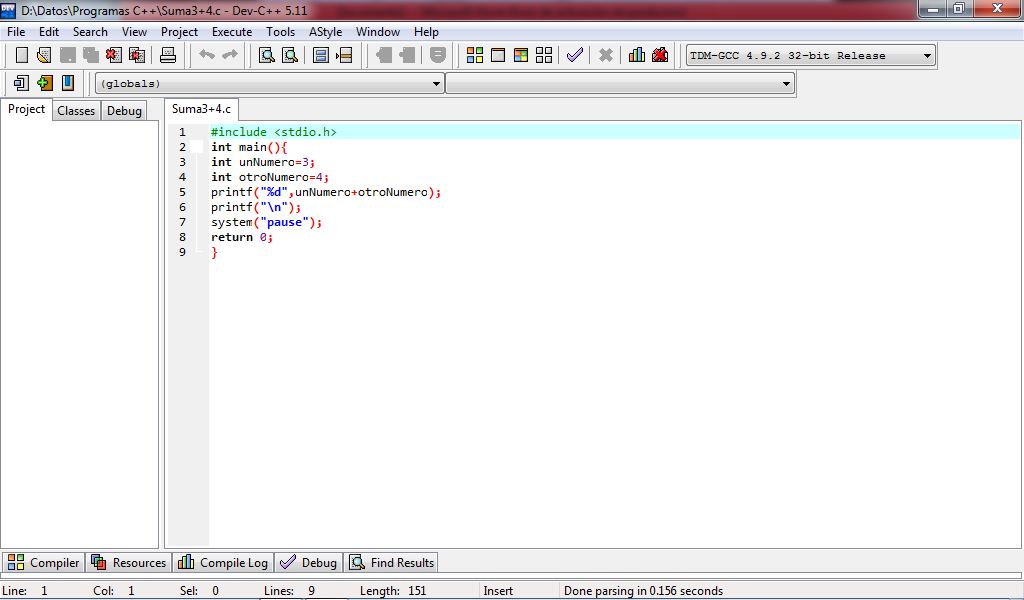
**Suma de 2 numeros(4+3)**



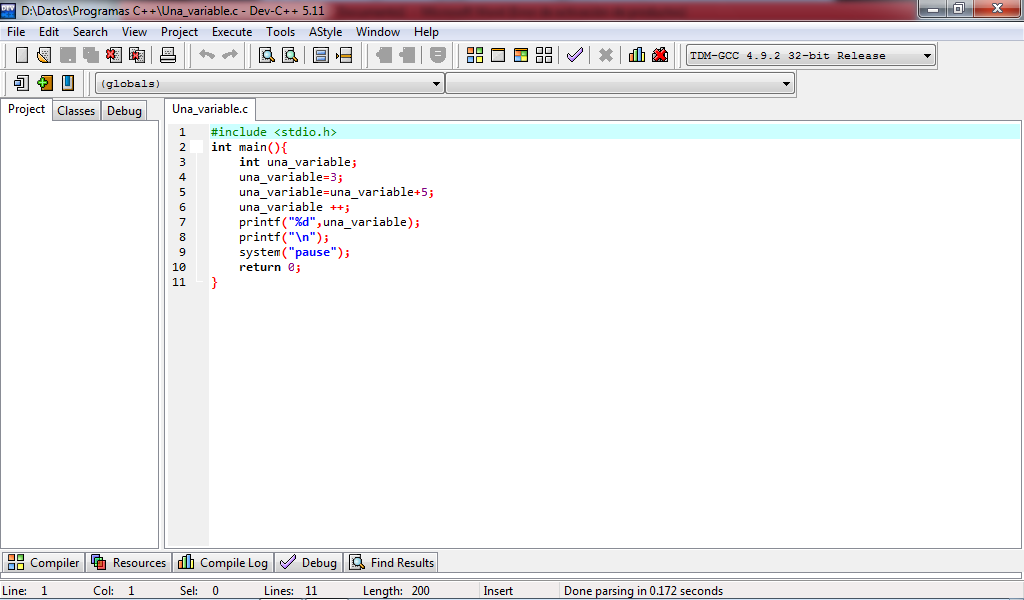
**Hacer dos sumas de dos números distintos cada una**



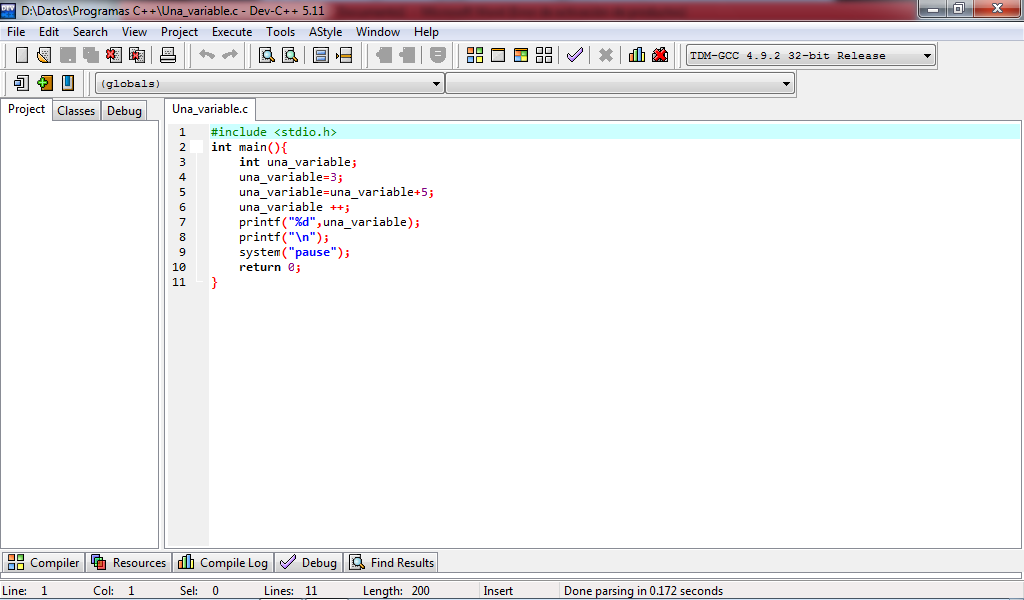
**Suma de 3+4**



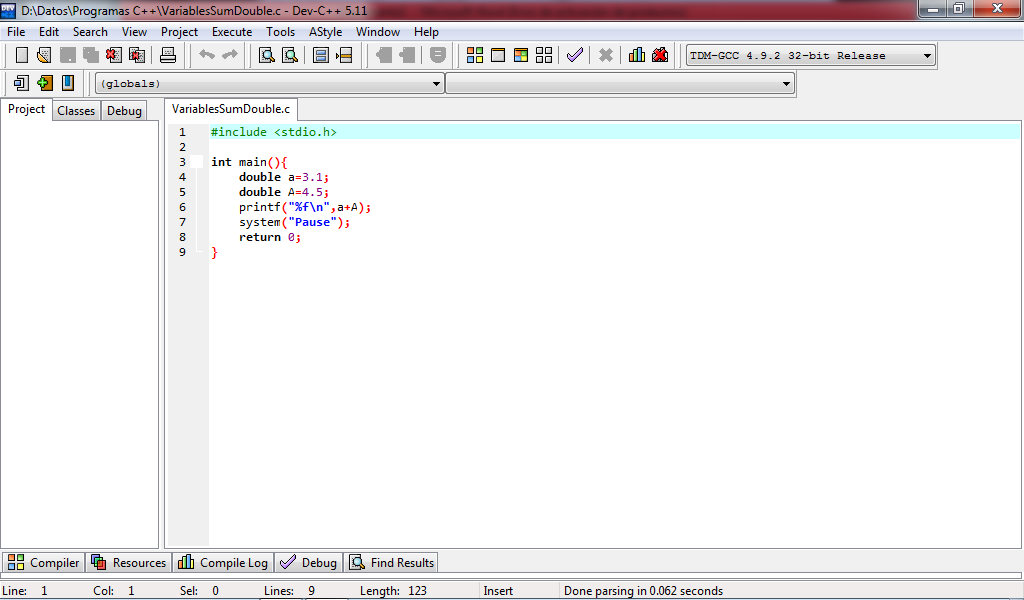
**Definir una variable la cual será 3, después sumarle 5 y luego hacer un incremento**



**Definir a pi con un macro**



**Suma con variables de tipo doublé**



Para compilar y ejecutar nuestros programas podemos pulsar la tecla f11.