

INSTITUTO TECNOLOGICO DE REYNOSA

# ALGORITMO DIAGRAMA DE FLUJO Y CODIGO

## U<sub>1</sub> PRACTICA 1

### PROGRAMACION BASICA

ALUMNO:  
VALERIA TORRES SOSA

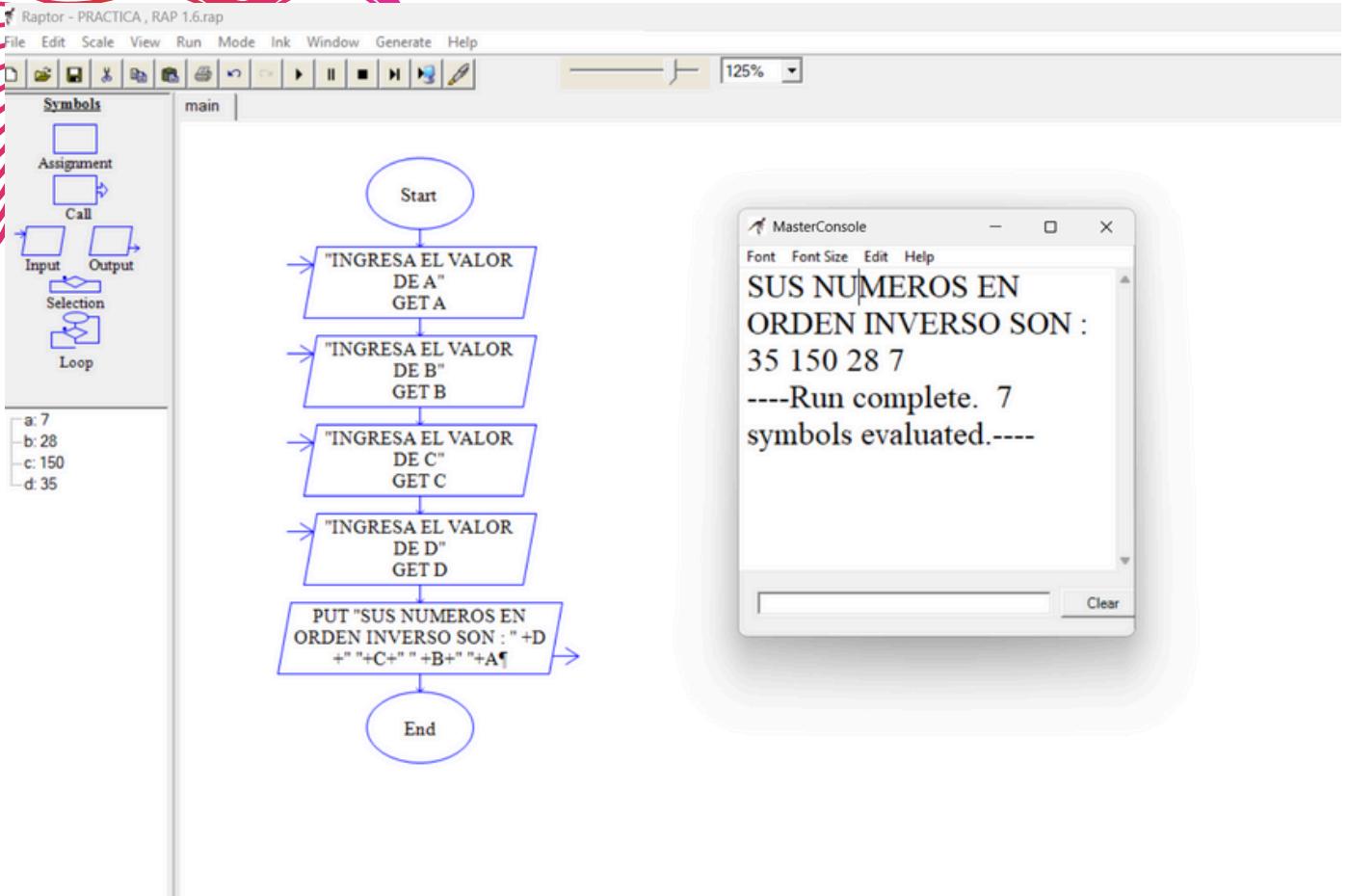
N.C.:  
24580116

CARRERA:  
ING MECATRONICA

DOCENTE :  
MIRIAM PUENTE JIMENEZ  
GRUPO  
2B

28 de febrero del 2025

# EJEMPLO 1.6



C:\Users\valer\Documents\PRACTICA , EJERC 1.6.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TDM-GCC 4.9.2 64-bit Release

(globals)

Project Classes Debug PRACTICA , EJERC 1.6.cpp

```

1 #include <iostream>
2 #include <string>
3
4 using namespace std;
5
6 int main()
7 {
8     //Mensaje de bienvenida
9     cout << "Hola! Este programa 1.6 Escribe los datos en orden inverso" << "\n";
10
11    //Se declaran los números que se sumarán (pueden ser decimales)
12    int A,B,C,D;
13
14    //Se pide el primer número
15    cout << "Por favor ingrese el primer valor A: " << "\n";
16
17    //Se asigna el primer valor a A
18    cin >> A;
19
20    //Se pide el segundo número
21    cout << "Por favor ingrese el segundo valor B: " << "\n";
22
23    //Se asigna el segundo valor a B
24    cin >> B;
25
26    //Se pide el tercer número
27    cout << "Por favor ingrese el tercer valor C: " << "\n";
28
29    //Se asigna el segundo valor a C
30    cin >> C;
31
32    //Se pide el cuarto número
33    cout << "Por favor ingrese el cuarto valor D: " << "\n";
34
35    //Se asigna el segundo valor a D
36    cin >> D;
37

```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Compilation results...

Abort Compilation

Shorten compiler paths

Compilation results...

- Errors: 0  
- Warnings: 0  
- Output Filename: C:\Users\valer\Documents\PRACTICA , EJERC 1.6.exe  
- Output Size: 1.83293533325195 MiB  
- Compilation Time: 1.13s

Line: 20 Col: 32 Sel: 0 Lines: 42 Length: 1013 Insert Done parsing in 0.031 seconds

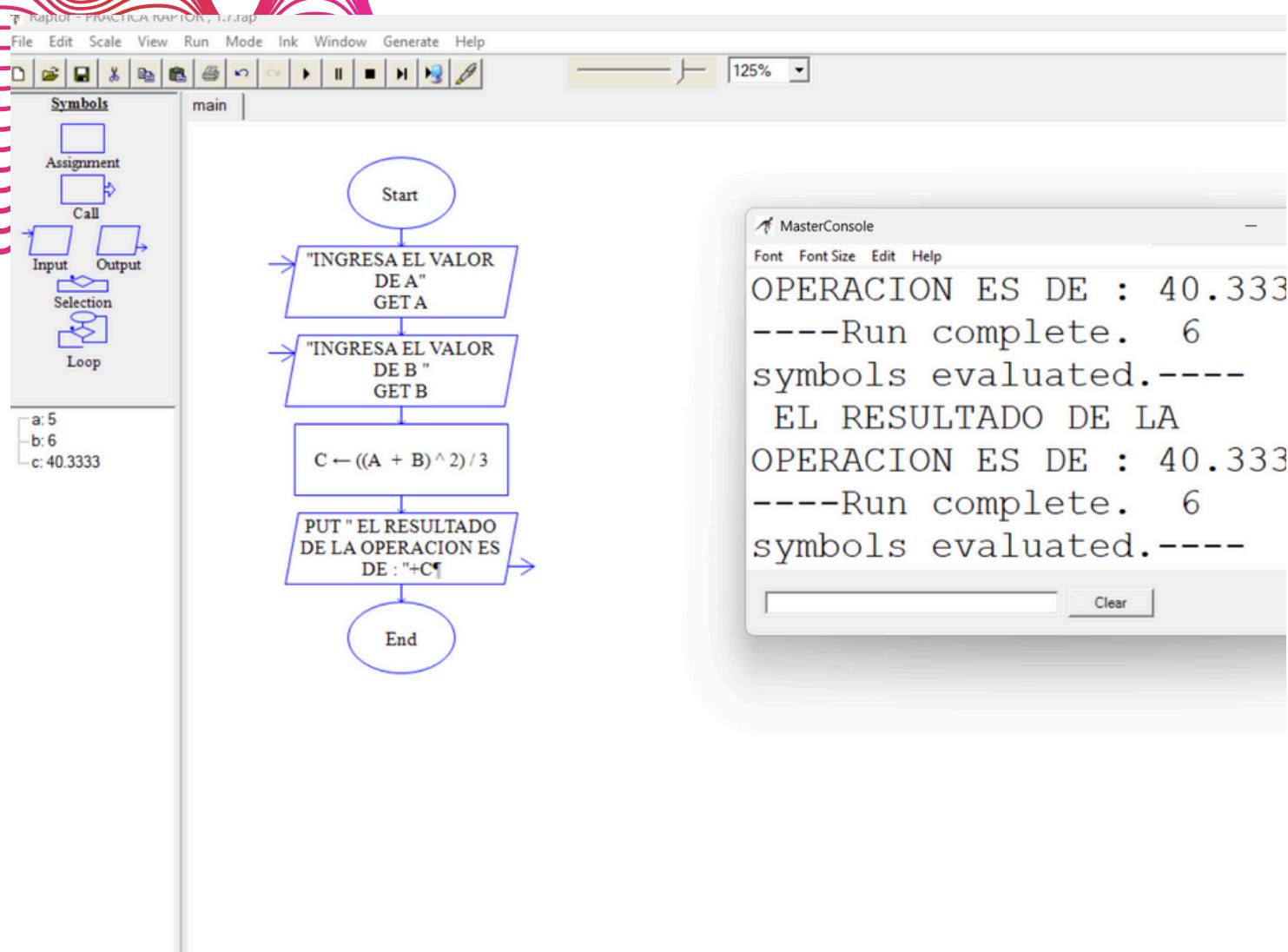
Búsqueda

21°C Parc. soleado

ESP LAA 11 28

Hola! Este programa 1.6 Escribe los datos en orden inverso  
Por favor ingrese el primer valor A:  
7  
Por favor ingrese el segundo valor B:  
28  
Por favor ingrese el tercer valor C:  
150  
Por favor ingrese el cuarto valor D:  
35  
35 , 150 , 28 , 7  
-----  
Process exited after 56.79 seconds with return value 0  
Presione una tecla para continuar . . . |

# EJEMPLO 1.7



C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.7.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TIFF-GCC 4.9.2 64-bit Release

(globals)

PRACTICA 1 , EJERC 1.7.cpp

```

1 //include <iostream>
2 //include <stdio.h>
3
4 using namespace std;
5
6 int main()
7 {
8     int A, B;
9     float RES;
10
11     //Mensaje de bienvenida
12     cout << "Hola! Este programa 1.7 Escribir el resultado de la expresion" << "\n";
13
14     //Se declaran los numeros que se sumaran (pueden ser decimales)
15
16     //Se pide el primer numero
17     cout << "Por favor ingrese el valor de A: " << "\n";
18     //Se asigna el primer valor a A
19     cin >> A;
20
21     //Se pide el segundo numero
22     cout << "Por favor ingrese el valor B: " << "\n";
23     //Se asigna el segundo valor a B
24     cin >> B;
25
26
27     RES = ((A * B) * (A + B)) / 3.0;
28
29     //Se muestra el resultado.
30     printf("\n El resultado de la expresion es %f \n", RES);
31     cout << "EL RESULTADO DE LA EXPRESION ES = " << RES << "\n";
32
33
34 }
35
  
```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Compilation results...

Abort Compilation

Shorten compiler paths

- Errors: 0  
- Warnings: 0  
- Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.7.exe  
- Output Size: 1.03492546624756 MiB  
- Compilation Time: 1.03s

Line: 1 Col: 1 Sel: 0 Lines: 35 Length: 817 Insert Done parsing in 0.109 seconds

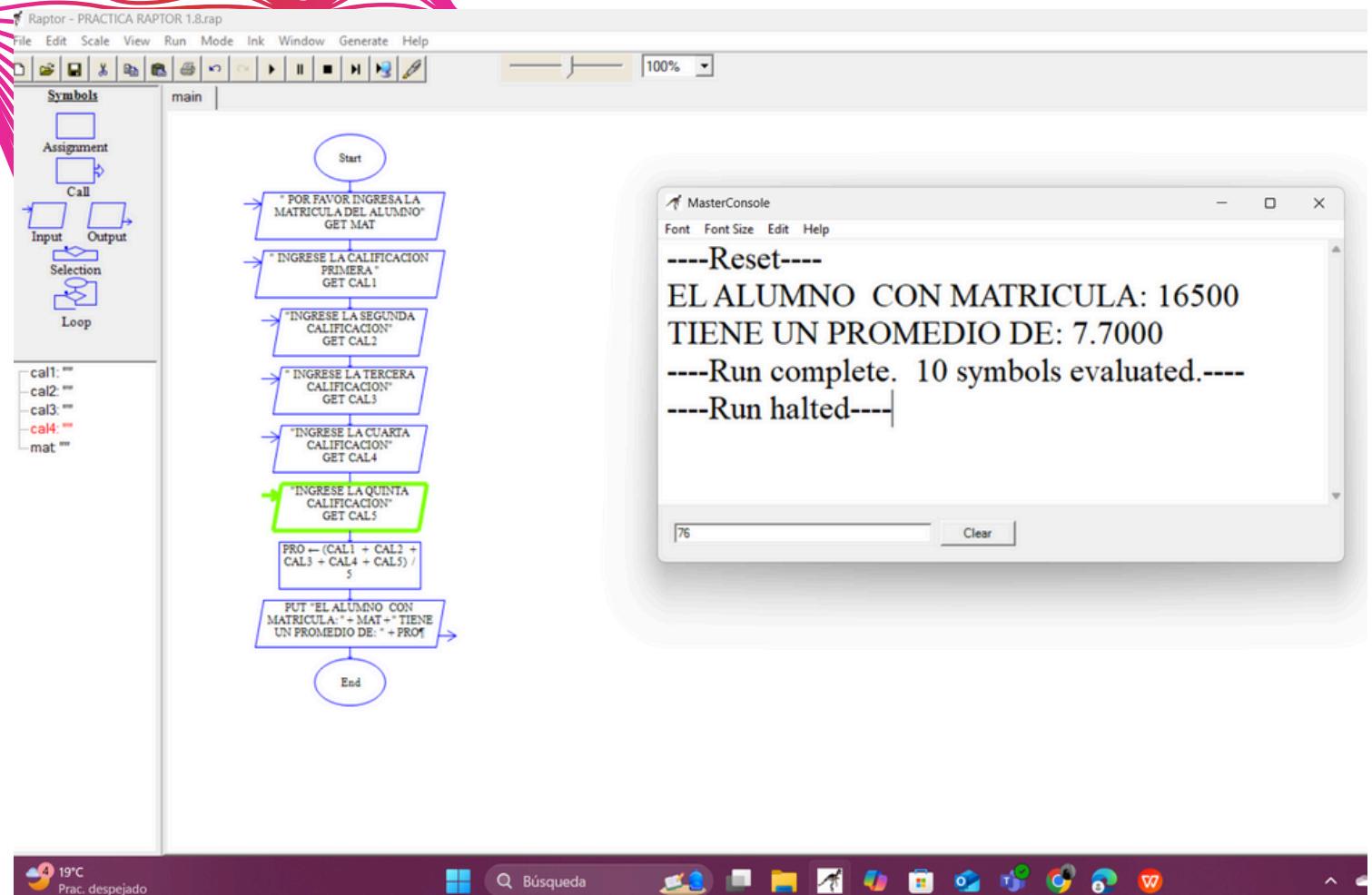
21°C Parc. soleado

Búsqueda

11:47 a.m. 28/02/2025

Hola! Este programa 1.7 Escribir el resultado de la expresion  
Por favor ingrese el valor de A:  
5  
Por favor ingrese el valor B:  
6  
  
El resultado de la expresion es 40.3333  
EL RESULTADO DE LA EXPRESION ES = 40.333  
  
-----  
Process exited after 16.08 seconds with return value 0  
Presione una tecla para continuar . . .

# EJEMPLO 1.8



C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.8.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

```

3 #include <iostream.h>
4 using namespace std;
5
6 int main()
7 {
8     int MAT;
9     float PRO, CAL1, CAL2, CAL3, CAL4, CAL5;
10
11     //Mensaje de bienvenida
12     cout << "Hola!! Este programa 1.8 Promedio calificaciones" << "\n";
13
14     //Se pide la MATRICULA DEL ALUMNO
15     cout << "Por favor ingrese la matricula del alumno: " << "\n";
16     //Se asigna el primer valor a MAT
17     cin >> MAT;
18
19     //Se pide la primera calificacion
20     cout << "Por favor ingrese la primera calificacion: " << "\n";
21     //Se asigna el primer valor a CAL1
22     cin >> CAL1;
23
24     //Se pide la segunda calificacion
25     cout << "Por favor ingrese la segunda calificacion: " << "\n";
26     //Se asigna el primer valor a CAL2
27     cin >> CAL2;
28
29     //Se pide la tercera calificacion
30     cout << "Por favor ingrese la tercera calificacion: " << "\n";
31     //Se asigna el primer valor a CAL3
32     cin >> CAL3;
33
34     //Se pide la cuarta calificacion
35     cout << "Por favor ingrese la cuarta calificacion: " << "\n";
36     //Se asigna el primer valor a CAL4
37     cin >> CAL4;
38
39     //Se pide la quinta calificacion
40     cout << "Por favor ingrese la quinta calificacion: " << "\n";
41     //Se asigna el primer valor a CAL5
42     cin >> CAL5;
43
44     PRO = (CAL1 + CAL2 + CAL3 + CAL4 + CAL5) / 5.0;
45
46     //Se muestra el resultado
47     cout << "El promedio del alumno con matricula " << MAT << " es " << PRO << "\n";
48
49
50 }
  
```

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TDM-GCC 4.9.2 64-bit Release

Project Classes Debug PRACTICA 1 , EJERC 1.8.cpp

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Abort Compilation Compilation results...
 

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.8.exe
- Output Size: 1.83492546624756 MiB
- Compilation Time: 1.00s

Shorten compiler paths

Line: 4 Col: 21 Sel: 0 Lines: 51 Length: 1561 Insert Done parsing in 0.172 seconds

25°C Parc. soleado

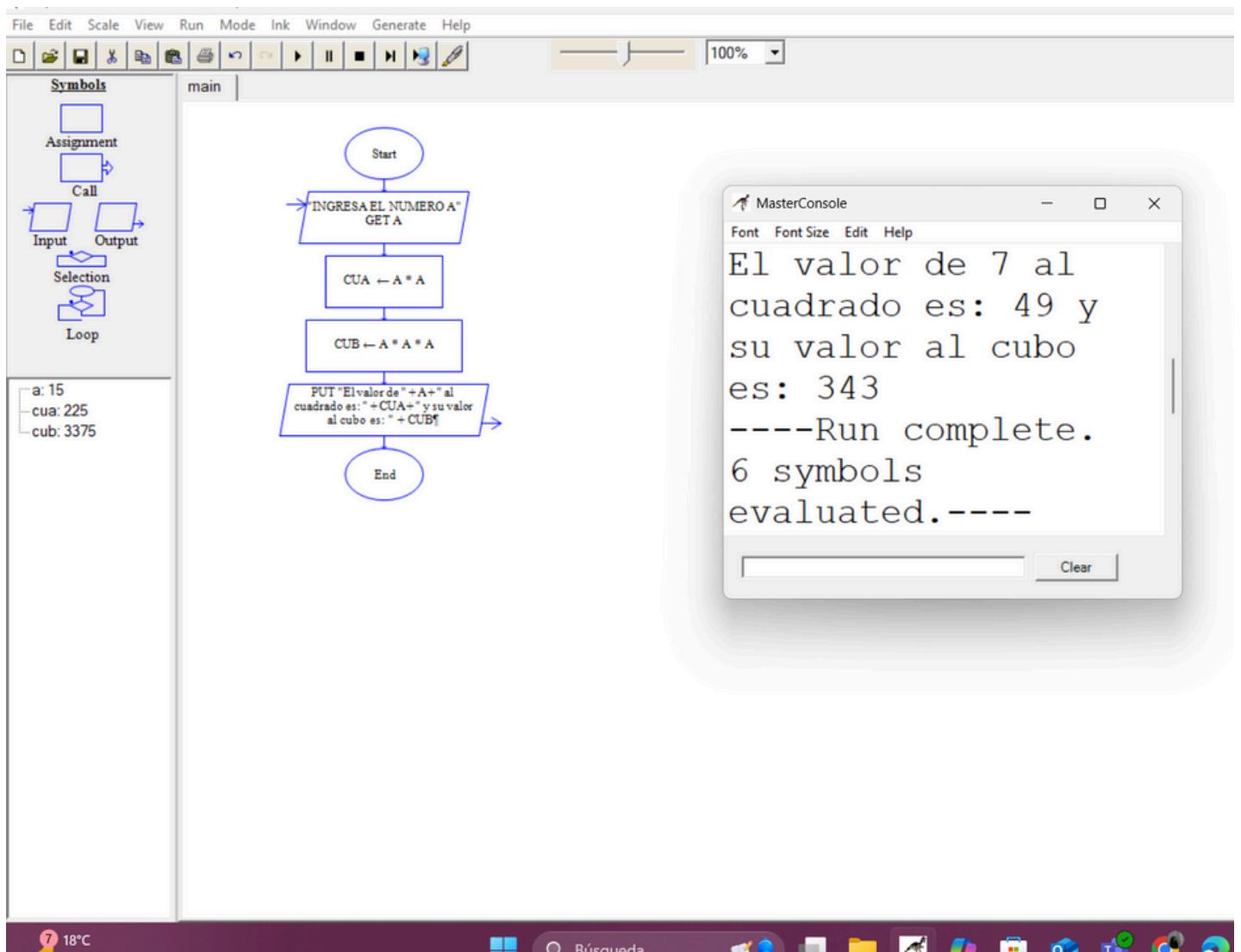
Búsqueda

MasterConsole

Hola!! Este programa 1.8 Promedio calificaciones  
Por favor ingrese la matricula del alumno:  
16500  
Por favor ingrese la primera calificacion:  
8  
Por favor ingrese la segunda calificacion:  
8.5  
Por favor ingrese la tercera calificacion:  
9  
Por favor ingrese la cuarta calificacion:  
7  
Por favor ingrese la quinta calificacion:  
6  
  
El promedio del alumno con matricula 16500 es 7.70  
El promedio del alumno con matricula 16500 es 7.7  
  
-----  
Process exited after 97.64 seconds with return value 0  
Presione una tecla para continuar . . .

12:46 p.m.  
28/02/2025

# EJEMPLO 1.9



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with the following details:

**IDE Interface:**

- File menu: File, Edit, Search, View, Project, Execute, Tools, AStyle, Window, Help.
- Toolbar: Includes icons for Open, Save, Run, Stop, and Build.
- Project Manager: Shows "PRACTICA 1, EJERC 1.9.cpp" under "globals".
- Code Editor:

```
1 //include <iostream>
2 #include <stdio.h>
3 using namespace std;
4 int main()
5 {
6     int NUM, CUA, CUB;
7     //Mensaje de bienvenida
8     cout << "Hola!! Este programa 1.9 Calcular el cuadrado y el cubo de un numero entero positivo" << "\n";
9
10    //Se pide el valor de NUM
11    cout << "Por favor ingrese el valor de NUMERO: " << "\n";
12    //Se asigna el primer valor a NUM
13    cin >> NUM;
14
15    //Resolvemos la formula del problema
16    CUA = NUM * NUM;
17    CUB = NUM * CUA;
18
19    //Enviamos el resultado de CUA Y CUB a la pantalla
20    cout << "el cuadrado de " << NUM << " es: " << CUA << " y el cubo es: " << CUB << endl;
21
22    return 0;
23 }
```

- Compiler Tab: Shows "Compiler", "Resources", "CompileLog", "Debug", "Find Results", and "Close".
- Compiler Log:

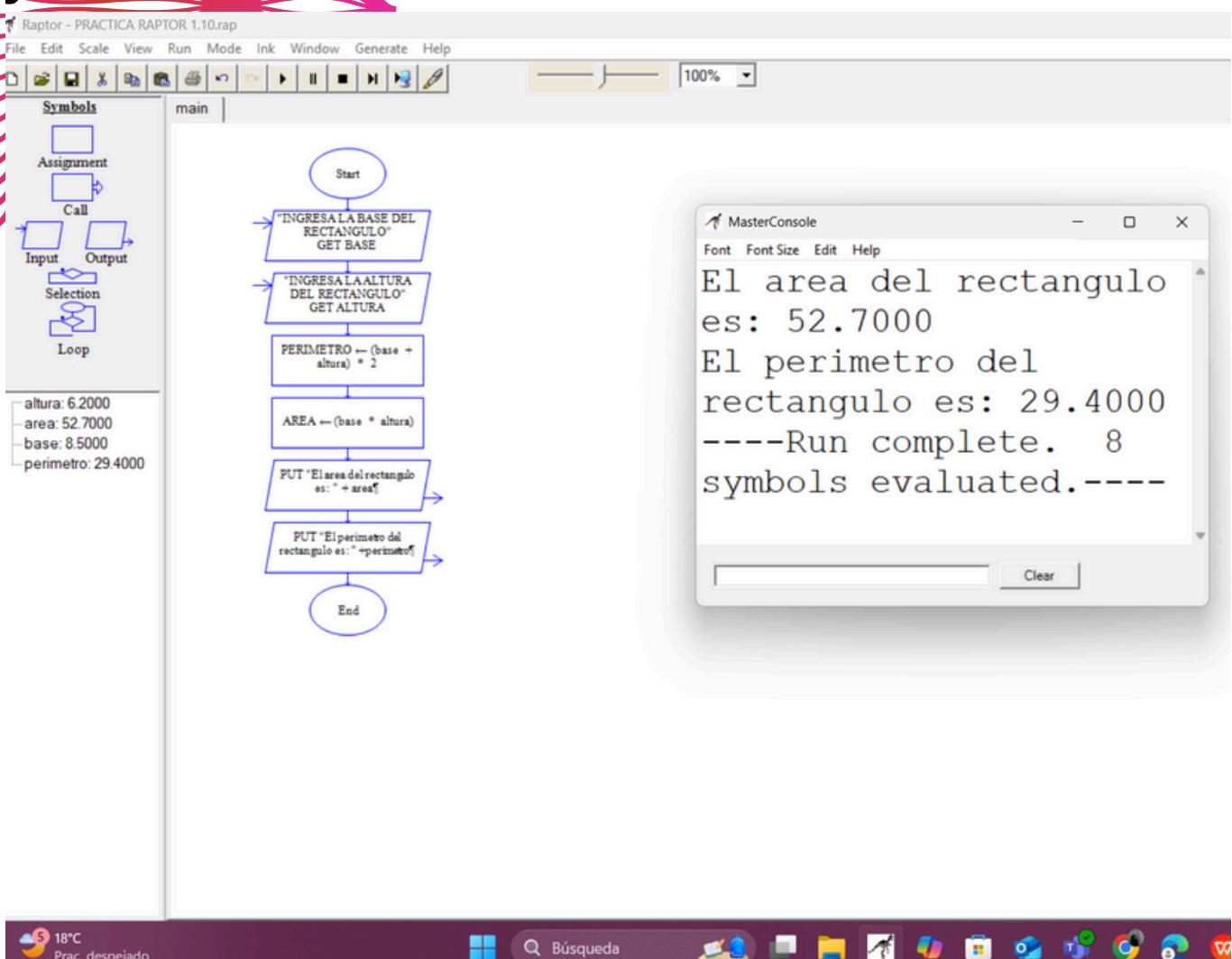
```
Compilation results...
=====
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.9.exe
- Output Size: 1.83263492584229 MiB
- Compilation Time: 1.70s
```

- Status Bar: Shows "Line: 1 Col: 1 Sel: 0 Lines: 26 Length: 661 Insert Done parsing in 0.109 seconds".

**Terminal Output:**

```
Hola!! Este programa 1.9 Calcular el cuadrado y el cubo de un numero entero positivo
Por favor ingrese el valor de NUMERO:
7
El cuadrado de 7 es: 49 y el cubo es: 343
-----
Process exited after 18.43 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

# EJEMPLO 1.10



Windows taskbar:

- 18°C
- Prac. despejado
- Búsqueda
- Icons for File Explorer, Task View, Mail, Photos, OneDrive, Microsoft Edge, and others.

Dev-C++ IDE:

C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.10.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Code (main.cpp):

```

1 #include <stdio.h>
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     float Altura, Base;
8     float SUPERFICIE, PERIMETRO;
9
10    //Mensaje de bienvenida
11    cout << "Hola!! Este programa 1.10 Calcula la superficie y el perimetro de un rectangulo" << "\n";
12
13    //Se pide el primer numero
14    cout << "Por favor ingrese el valor de la Base: " << "\n";
15    //Se asigna el primer valor a Base
16    cin >> Base;
17
18    //Se pide el segundo numero
19    cout << "Por favor ingrese el valor de la Altura: " << "\n";
20    //Se asigna el segundo valor a Altura
21    cin >> Altura;
22
23    SUPERFICIE = Base * Altura;
24    PERIMETRO = 2 * (Base + Altura);
25
26    //Se muestra el resultado.
27    printf("\n La Superficie del rectangulo es %5.2f \n", SUPERFICIE);
28    printf("\n El perimetro del rectangulo es es %5.2f \n", PERIMETRO);
29
30
31    return 0;
32 }
  
```

Compiler output:

Compilation results...

-----  
 - Errors: 0  
 - Warnings: 0  
 - Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.10.exe  
 - Output Size: 1.8324599130249 MiB  
 - Compilation Time: 1.06s

Windows taskbar (continued):

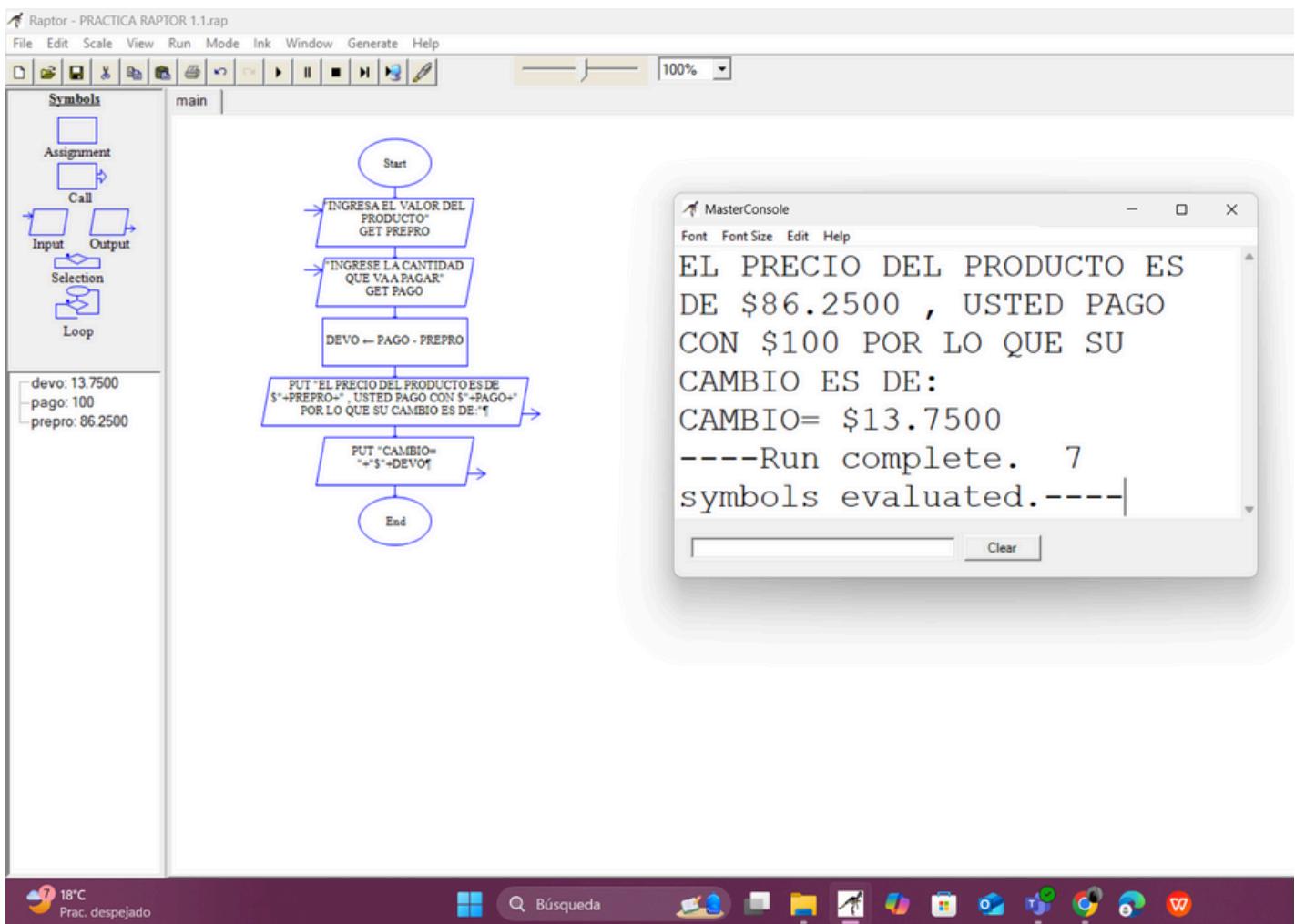
26°C  
 Parc. soleado

Icons for File Explorer, Task View, Mail, Photos, OneDrive, Microsoft Edge, and others.

System tray:

ESP LAA 01:27 p.m.  
 28/02/2025

# PROBLEMA 1.1



The screenshot shows the Dev-C++ IDE. The title bar indicates the file is 'C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA 1 , EJERC 1.1(1).cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11'. The code editor window shows the following C++ code:

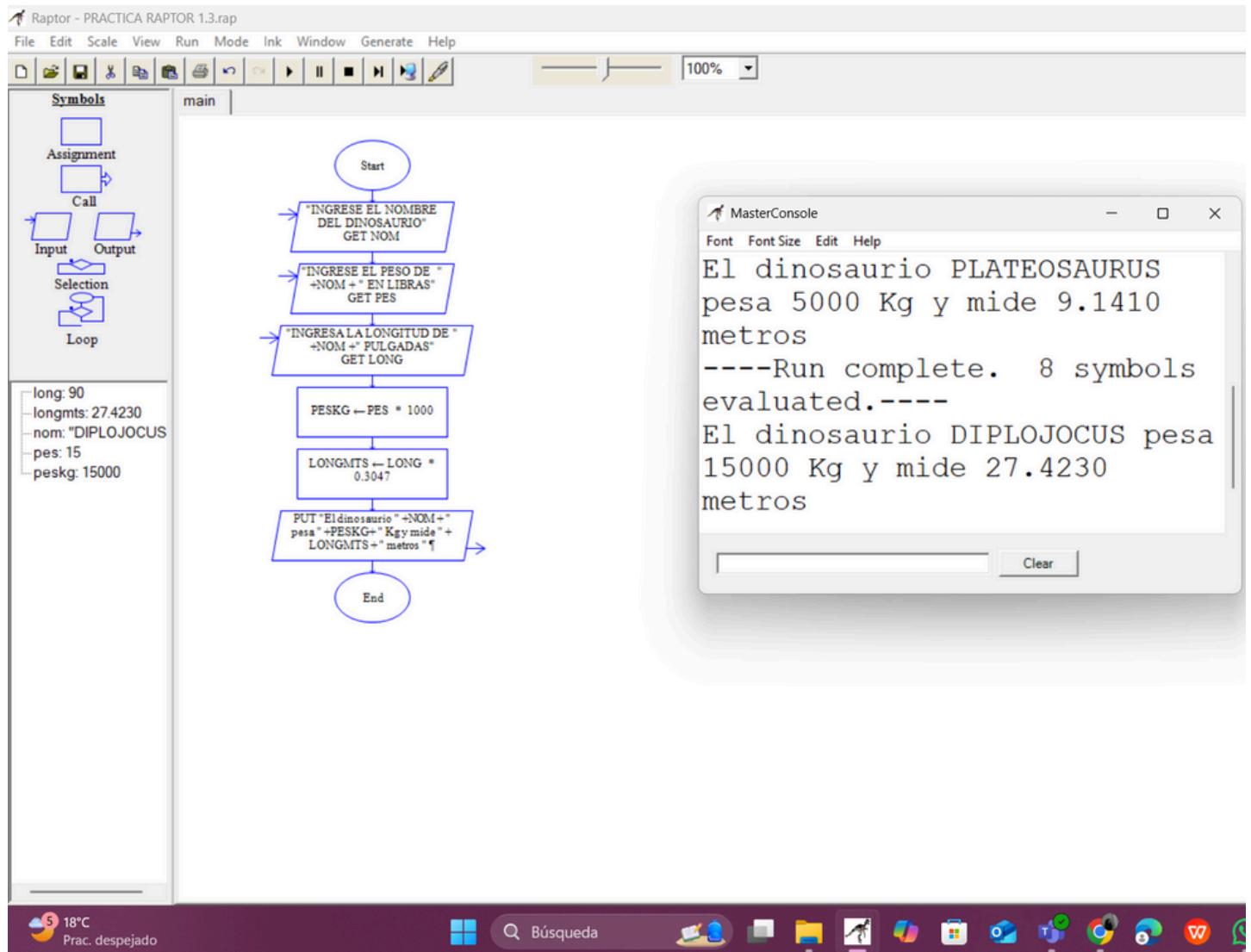
```
1 //include "iostream"
2 #include <string>
3
4 using namespace std;
5
6 int main()
7 {
8     //Problema 1.1
9     //Construya un diagrama de flujo que dado el costo de un articulo vendido y la cantidad
10    //de dinero entregada por el cliente, calcule e imprima el cambio que debe entregar
11
12    //Declaracion de variables
13    float PRECIOPRODUCTO, DEVOLUCION;
14    float PAGO;
15
16
17    //Entrada de datos
18    cout << "Escribe el costo del articulo" << "\n";
19    cin >> PRECIOPRODUCTO;
20
21    cout << "Escribe cuanto fue el pago del articulo" << "\n";
22    cin >> PAGO;
23
24    //CALCULO DE DEVOLUCION
25    DEVOLUCION = PAGO - PRECIOPRODUCTO;
26
27    //SE IMPRIME RESULTADOS
28    cout << "El cambio del cliente es " << DEVOLUCION;
29
30
31
32 }
```

The terminal window on the right shows the program's output:

```
Escribe el costo del articulo
86.25
Escribe cuanto fue el pago del articulo
100
El cambio del cliente es 13.75
-----
Process exited after 33.87 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

At the bottom, the Windows taskbar is visible with icons for weather, search, and various applications.

# PROBLEMA 1.3



The screenshot shows the Dev-C++ IDE. The top menu includes File, Edit, Search, View, Project, Execute, Tools, AStyle, Window, Help. The toolbar includes standard options like Open, Save, Run, and Build. The status bar at the bottom shows the line number (Line: 1), column (Col: 1), selection (Sel: 0), lines (Lines: 34), length (Length: 1004), and parsing time (Done parsing in 0.015 seconds).

The code in the editor is:

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    //problema 1.3 Escribe un programa tal que dado como datos el nombre del dinosaurio
    // su peso y su longitud, expresado estos ultimos en libras y pies respectivamente
    //escriba el nombre del dinosaurio, su peso expresado en kilogramos y la longitud expresada en metros
    string NOMBRE;
    float PESOLIBRAS, LONGITUDPIES;
    float PESOENKILOS, LONGITUDENMETROS;

    //Entrada de datos
    cout << "Escribe el nombre del dinosaurio " << endl;
    cin >> NOMBRE;
    cout << "Escribe el peso del dinosaurio en libras " << endl;
    cin >> PESOLIBRAS;
    cout << "Escribe la longitud del dinosaurio en pies " << endl;
    cin >> LONGITUDPIES;

    //CALCULO
    PESOENKILOS=PESOLIBRAS*1000;
    LONGITUDENMETROS=LONGITUDPIES*0.3047;

    //SE IMPRIME RESULTADOS
    cout << " El peso en kilos del dinosaurio = " << NOMBRE << " es " << PESOENKILOS << " y la longitud en metros es " <<
}

```

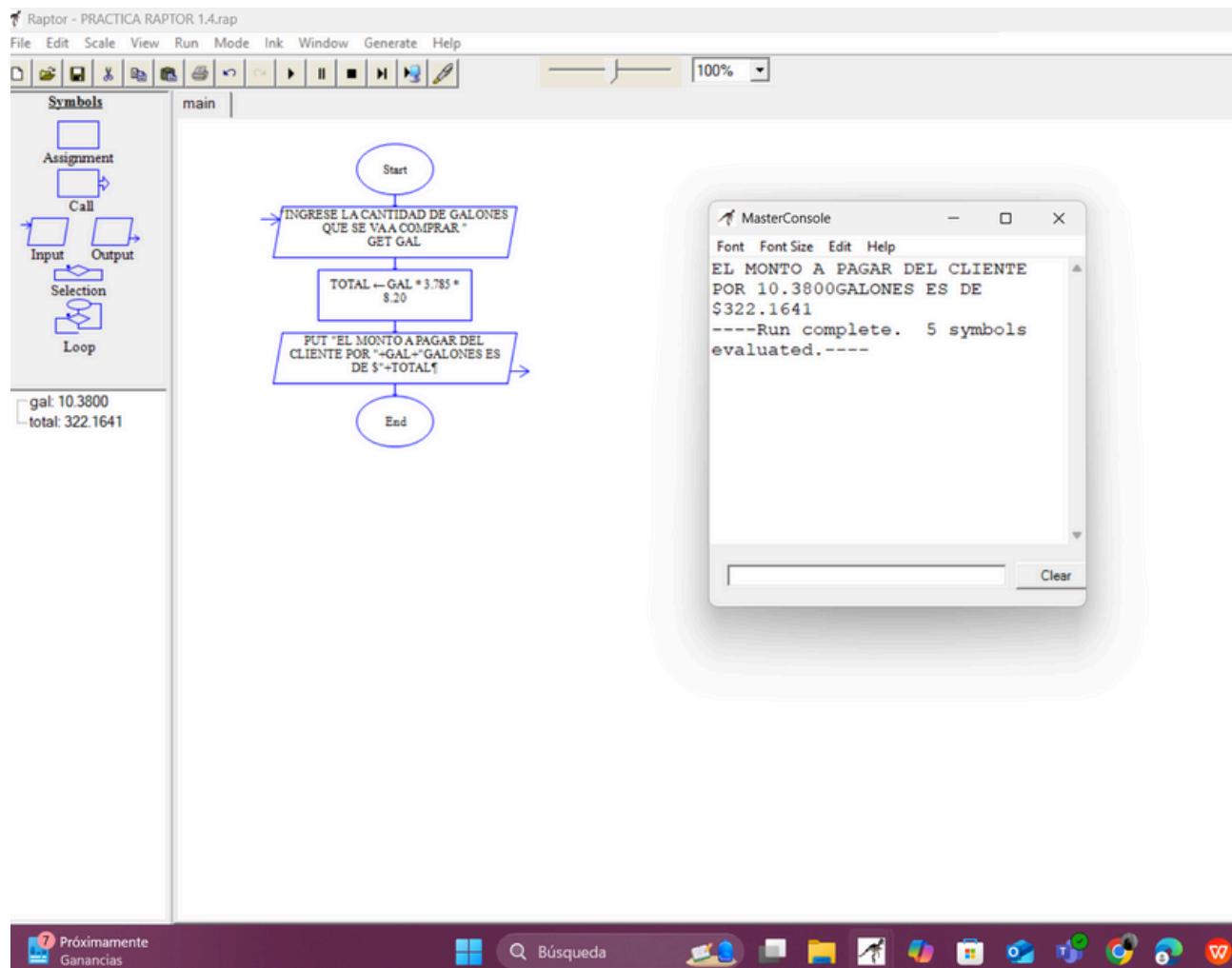
The terminal window on the right shows the execution results:

```

Escribe el nombre del dinosaurio
PLATEOSAURUS
Escribe el peso del dinosaurio en libras
5
Escribe la longitud del dinosaurio en pies
30
El peso en kilos del dinosaurio PLATEOSAURU
Ses 5000 y la longitud en metros es 9.1410
-----
Process exited after 1287 seconds with return
n value 0
Presione una tecla para continuar . .

```

# PROBLEMA 1.4



The screenshot shows the Dev-C++ IDE. The top menu includes File, Edit, Search, View, Project, Execute, Tools, AStyle, Window, and Help. The toolbar has various icons for file operations. The main window displays the source code for "PRACTICA\_EJERC 1.4.cpp". The code calculates the total price for gallons entered by the user. The bottom window shows the terminal output:

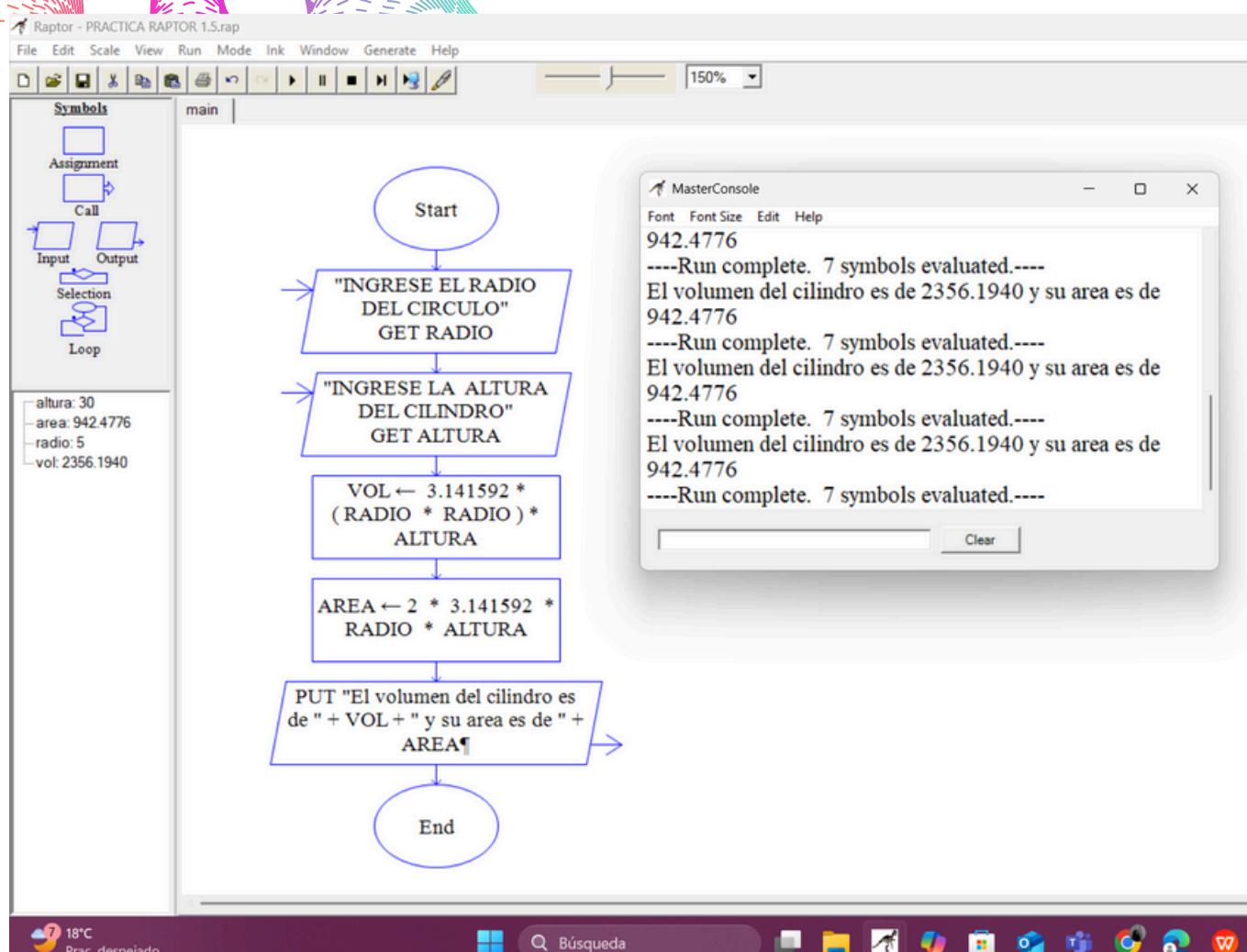
```
C:\Users\valer\Desktop>c++_programacion\PRACTICA_EJERC 1.4.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11
Escribe cantidad de galos comprados
10.38
Hay que cobrar al cliente por 10.38 galones
debe pagar 322.164 pesos
Process exited after 15.14 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |
```

The Dev-C++ interface also includes a "Compiler" tab, "Resources" tab, "Compile Log" tab, "Debug" tab, "Find Results" button, and a "Compilation results..." section which shows:

```
Compilation results...
=====
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++_programacion\PRACTICA_EJERC 1.4.exe
- Output Size: 1.83244705200195 MiB
- Compilation Time: 3.50s
```

The status bar at the bottom indicates "Line: 1 Col: 1 Sel: 0 Lines: 28 Length: 827 Insert Done parsing in 0 seconds".

# PROBLEMA 1.5



The screenshot shows the Dev-C++ IDE. The code in the editor is:

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    // problema 1.5 Construya un diagrama de flujo que dado como datos el radio y la altura
    // de un cilindro, calcule e imprima el area y su volumen.

    float RADIO, ALTURA, VOLUMEN, AREA;
    const float PI=3.141592;

    //Entrada de datos
    cout << " Escribe la medida del radio " << "\n";
    cin >> RADIO;

    cout << " Escribe la medida de la altura " << "\n";
    cin >> ALTURA;

    //CALCULO
    VOLUMEN= PI*(RADIO*RADIO)*ALTURA;
    AREA=2*PI*RADIO*ALTURA;

    //SE IMPRIME RESULTADOS
    cout << " El volumen del cilindro es " << VOLUMEN << "\n";
    cout << " El area del cilindro es " << AREA << "\n";
    return 0;
}
  
```

The terminal window shows the execution output:

```

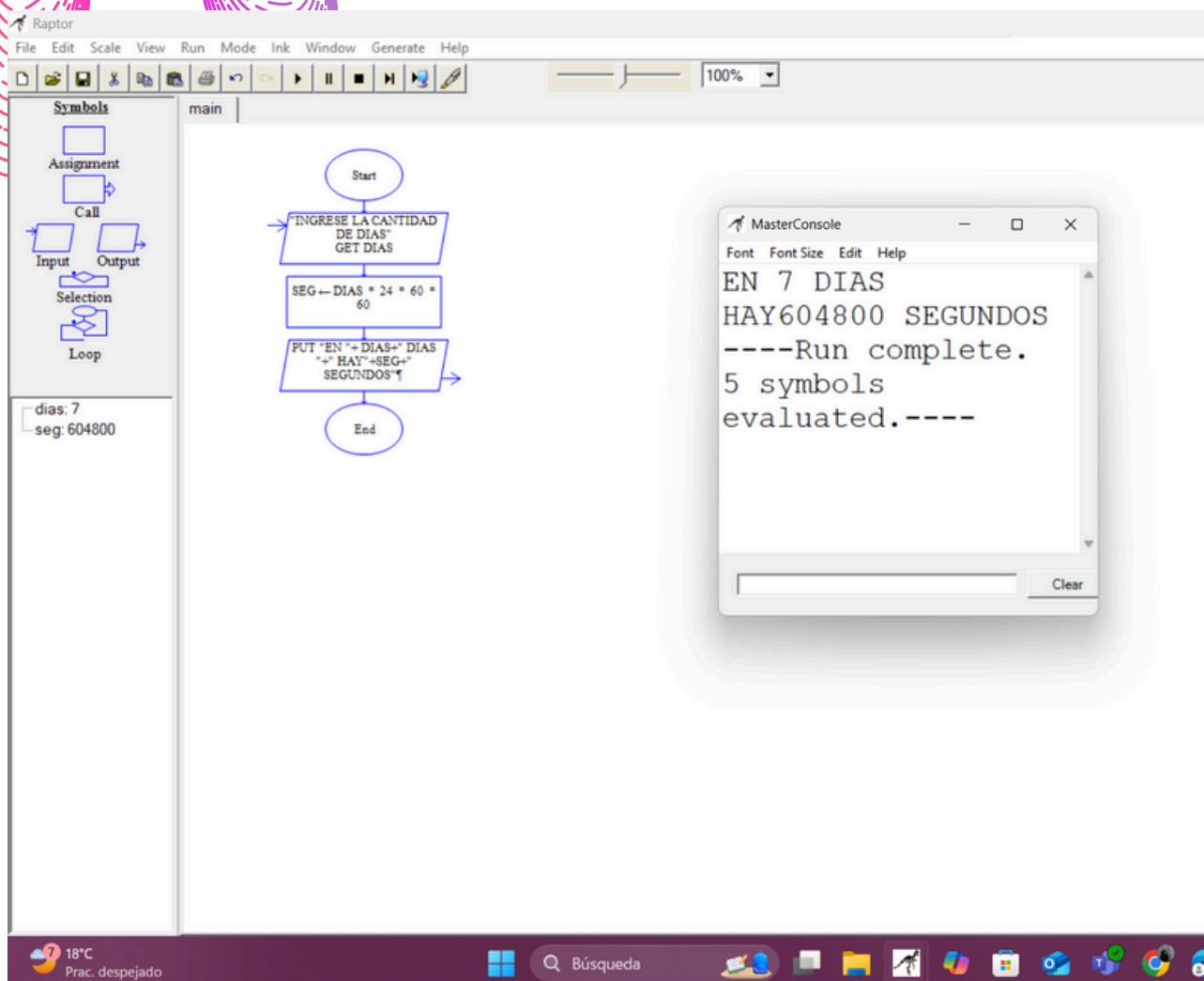
Escribe la medida del radio
45.22
Escribe la medida de la altura
11.60
El volumen del cilindro es 74519.3
El area del cilindro es 3295.86
-----
Process exited after 19.84 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
  
```

The compiler log at the bottom shows:

```

Compilation results...
=====
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++_programacion\PRACTICA , EJERC 1.5.exe
- Output Size: 1.03244705200195 MiB
- Compilation Time: 0.72s
  
```

# PROBLEMA 1.6



The screenshot shows the Dev-C++ IDE. The code editor contains the following C++ code:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    //problema 1.6 Construya un diagrama de flujo que calcule e imprima el numero de segundos
    //que hay en un determinado numero de dias.
    int DIAS;
    float SEGUNDOS;
    //Entrada de datos
    cout << " Escribe el numero de dias para calcular los segundos " << "\n";
    cin >> DIAS;
    //CALCULO
    SEGUNDOS= DIAS*24*60*60;
    //SE IMPRIME RESULTADOS
    cout << " En " << DIAS << " dias, hay " << SEGUNDOS << " segundos" << "\n";
    cin>>DIAS;
    return 0;
}
```

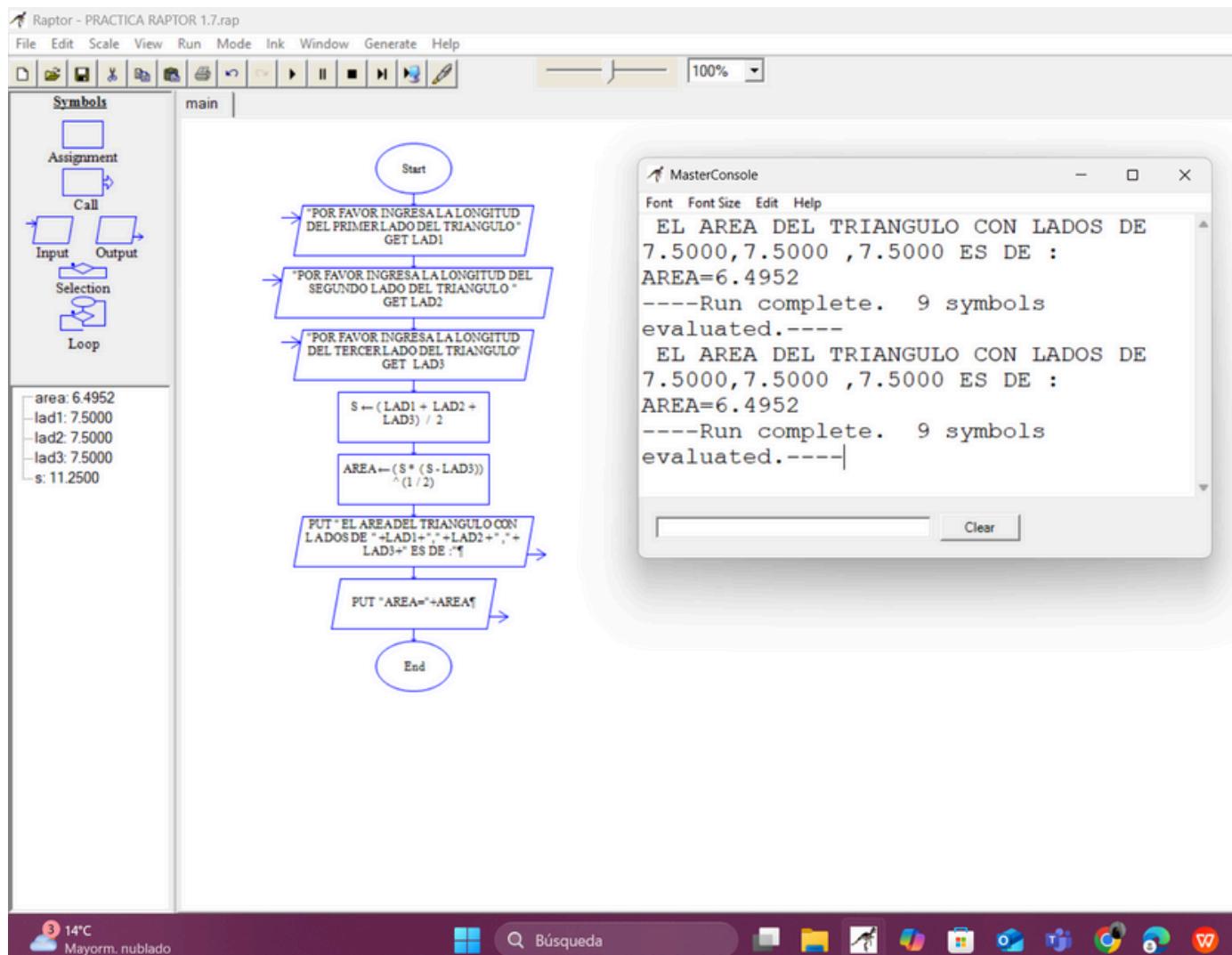
The terminal window shows the execution results:

```
Escribe el numero de dias para calcular los segundos
7
En 7 dias, hay 604800 segundos
15

Process exited after 18.99 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

The status bar at the bottom provides compiler information and system details.

# PROBLEMA 1.7



The screenshot shows a Windows desktop environment. At the top, there's a taskbar with icons for weather (14°C), search (Búsqueda), and various applications. Below the taskbar are two windows: a Dev-C++ IDE window and a terminal window.

**Dev-C++ IDE Window:**

- File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
- Toolbars: Standard, Global, Project, Classes, Debug
- Project: PRACTICA, EJERC 1.7 (TRIANGULO).cpp
- Code Editor (Content):

```

1 #include <iostream>
2 #include <math.h>
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 { //problema 1.7 Construya un diagrama de flujo tal que dado como datos de los tres lados de un triangulo altura
7 //puedo determinar su area.
8 //L1,L2,L3 representan los tres lados del triangulo
9
10 float L1,L2,L3,AREA;
11 const float PI=3.141592;
12
13 //Entrada de datos
14 cout << " Escribe la medida del lado uno del triangulo " << "\n";
15 cin >> L1;
16
17 cout << " Escribe la medida del lado dos del triangulo " << "\n";
18 cin >> L2;
19
20 cout << " Escribe la medida del lado tres del triangulo " << "\n";
21 cin >> L3;
22
23 //CALCULO
24 S=(L1+L2+L3)/2;
25 AREA=sqrt(S*(S-L1)*(S-L2)*(S-L3));
26
27 //SE IMPRIME RESULTADOS
28 cout << " El area del triangulo " << AREA << "\n";
29
30 return 0;
31
32 }
```
- Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close
- Compilation results...:
  - Errors: 0
  - Warnings: 0
  - Output Filename: C:\Users\valer\Desktop\c++\_programacion\PRACTICA , EJERC 1.7 ( TRIANGULO ).exe
  - Output Size: 1.83695030212402 MiB
  - Compilation Time: 0.72s

**Terminal Window:**

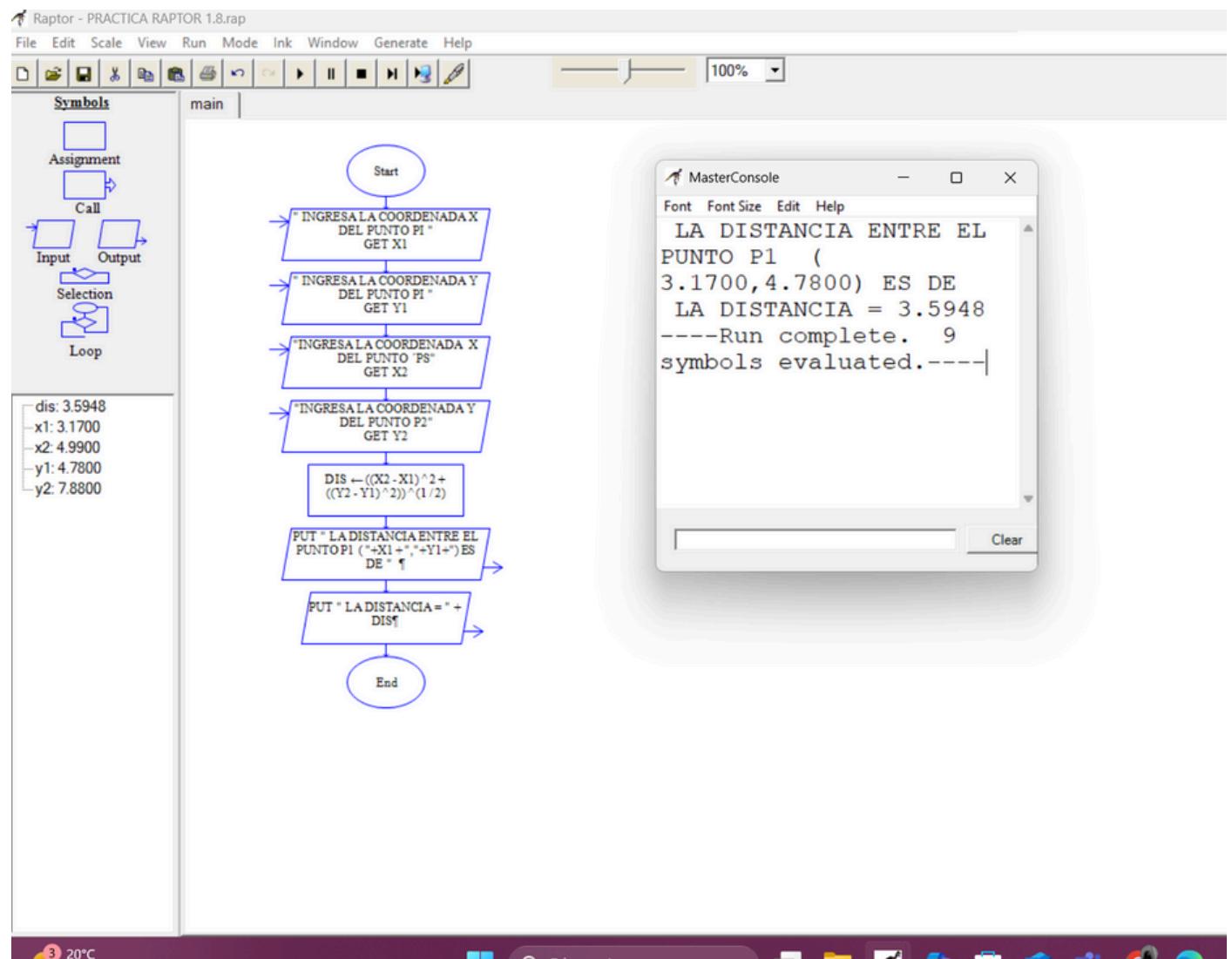
```

Escribe la medida del lado uno del triangulo
0
7.5
Escribe la medida del lado dos del triangulo
0
7.5
Escribe la medida del lado tres del triangulo
0
7.5
El area del triangulo 24.357

Process exited after 22.22 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .

```

# PROBLEMA 1.8



C:\Users\valer\Documents\PRACTICA , EJERC 1.8 ( PUNTOS).cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TIK-GCC 4.9.2 64-bit Release

(globals)

Project Classes Debug PRACTICA, EJERC 1.8 (PUNTOS).cpp

```

1 //Include <iostream> // use "iostream" instead of "iostraeas"
2 //Include <cmath> // use "cmath" instead of "math.h"
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     // problema 1.8: Construya un diagrama de flujo tal que calcule la distancia entre dos puntos,
8     // dado como datos las coordenadas de los puntos P1 y P2.
9     // X1, Y1, X2, Y2
10    // X1, Y1 representan las coordenadas del punto P1 en el eje de las X y Y respectivamente
11    // X2, Y2 representan las coordenadas del punto P2 en el eje de las X y Y respectivamente
12
13    float X1, Y1, X2, Y2, DIS;
14
15    // Entrada de datos
16    cout << "Escribe la coordenada X del primer punto: " << endl;
17    cin >> X1; // se cambia "x1" por "X1"
18
19    cout << "Escribe la coordenada Y del primer punto: " << endl;
20    cin >> Y1; // se cambia "y1" por "Y1"
21
22    cout << "Escribe la coordenada X del segundo punto: " << endl;
23    cin >> X2; // se cambia "x2" por "X2"
24
25    cout << "Escribe la coordenada Y del segundo punto: " << endl;
26    cin >> Y2;
27
28    // Cálculo
29    DIS = sqrt(pow(X2 - X1, 2) + pow(Y2 - Y1, 2)); // fórmula para la distancia entre dos puntos
30
31    // Imprimir resultados
32    cout << "La distancia entre el punto (" << X1 << ", " << Y1 << ") y el punto (" << X2 << ", " << Y2
  
```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Compilation results...

- Errors: 0  
- Warnings: 0  
- Output Filenamne: C:\Users\valer\Documents\PRACTICA , EJERC 1.8 ( PUNTOS).exe  
- Output Size: 1.83948516845703 MiB  
- Compilation Time: 0.72s

ine: 35 Col: 2 Sel: 0 Lines: 35 Length: 1363 Insert Done parsing in 0.39 seconds

Búsqueda

Escribe la coordenada X del primer punto:  
3.17  
Escribe la coordenada Y del primer punto:  
4.78  
Escribe la coordenada X del segundo punto:  
4.99  
Escribe la coordenada Y del segundo punto:  
7.88  
La distancia entre el punto (3.17, 4.78) y el punto (4.99, 7.88) es 3.59477

-----  
Process exited after 45.15 seconds with return value  
0  
Presione una tecla para continuar . . . |

26°C Mayorm. soleado

ESP LAA 02:27 p.m. 28/02/2025