



# Comando "if"

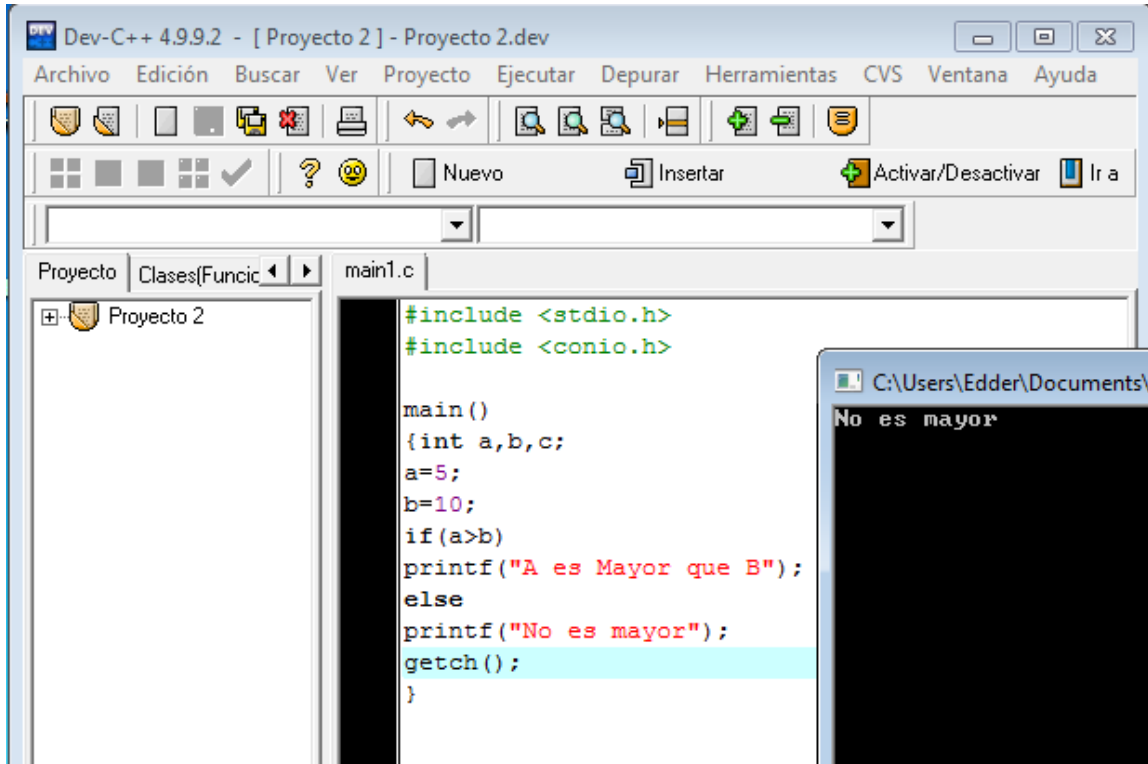
Dev C++

09/10/2011

Universidad Nacional Autónoma de México

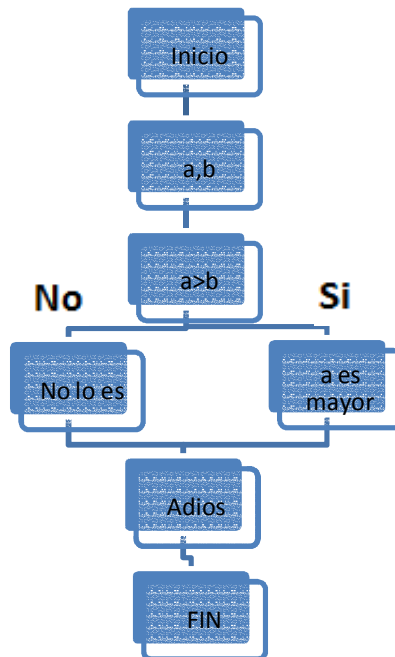
Pineda Almazán Edder Yair

## Comando if

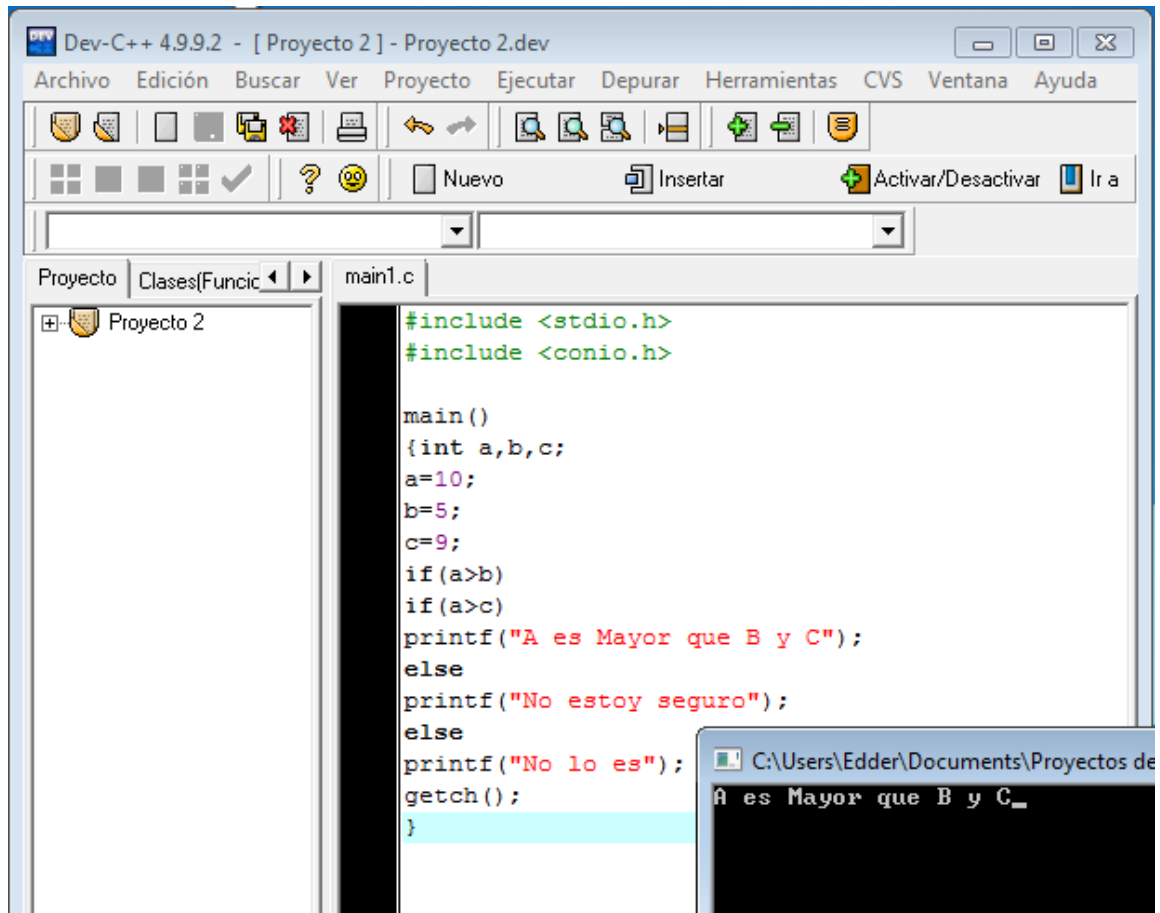


```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

main()
{int a,b,c;
a=5;
b=10;
if(a>b)
printf("A es Mayor que B");
else
printf("No es mayor");
getch();
}
```



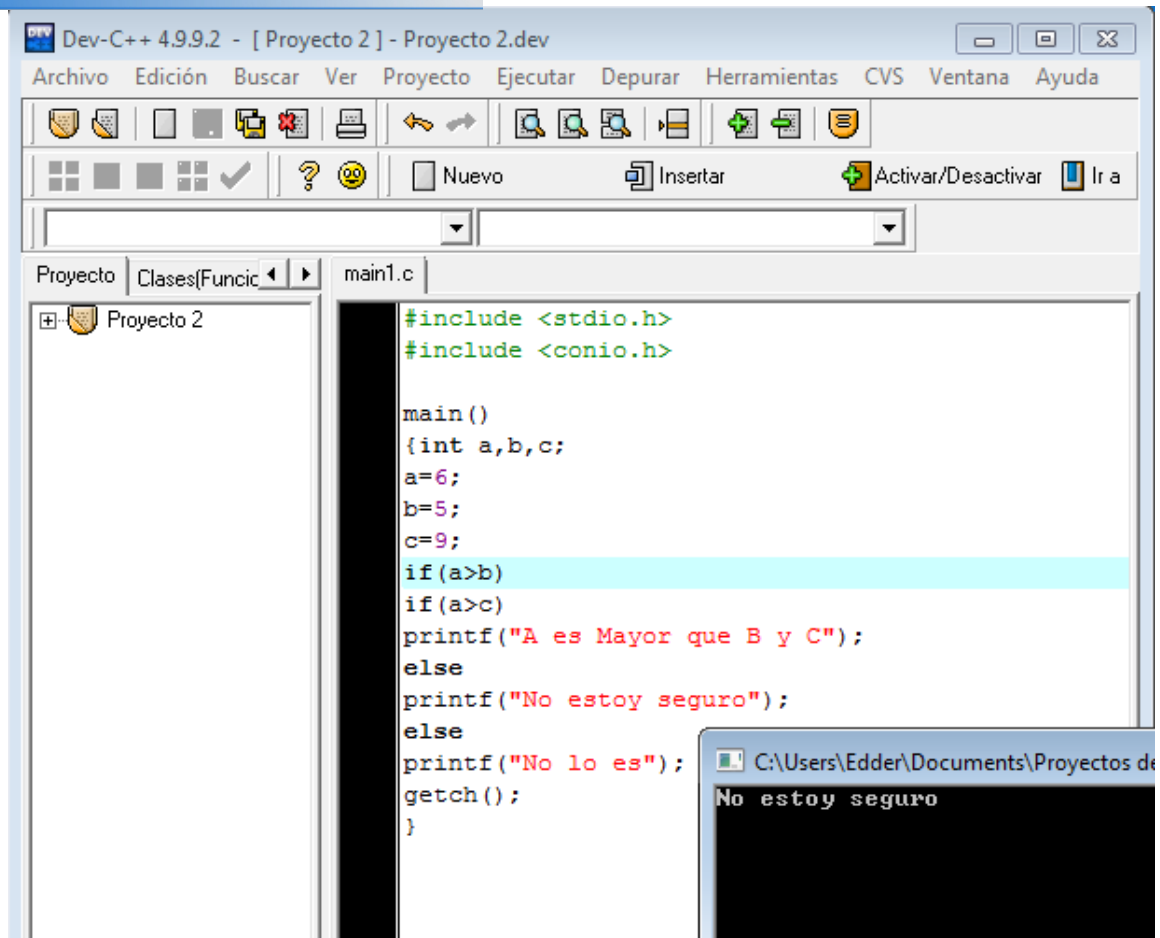
## If doble



```
Dev-C++ 4.9.9.2 - [ Proyecto 2 ] - Proyecto 2.dev
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda
Nuevo Insertar Activar/Desactivar Ir a
Proyecto Clases(Funcion main1.c
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

main()
{int a,b,c;
a=10;
b=5;
c=9;
if(a>b)
if(a>c)
printf("A es Mayor que B y C");
else
printf("No estoy seguro");
else
printf("No lo es");
getch();
}
```

C:\Users\Edder\Documents\Proyectos de...  
A es Mayor que B y C\_

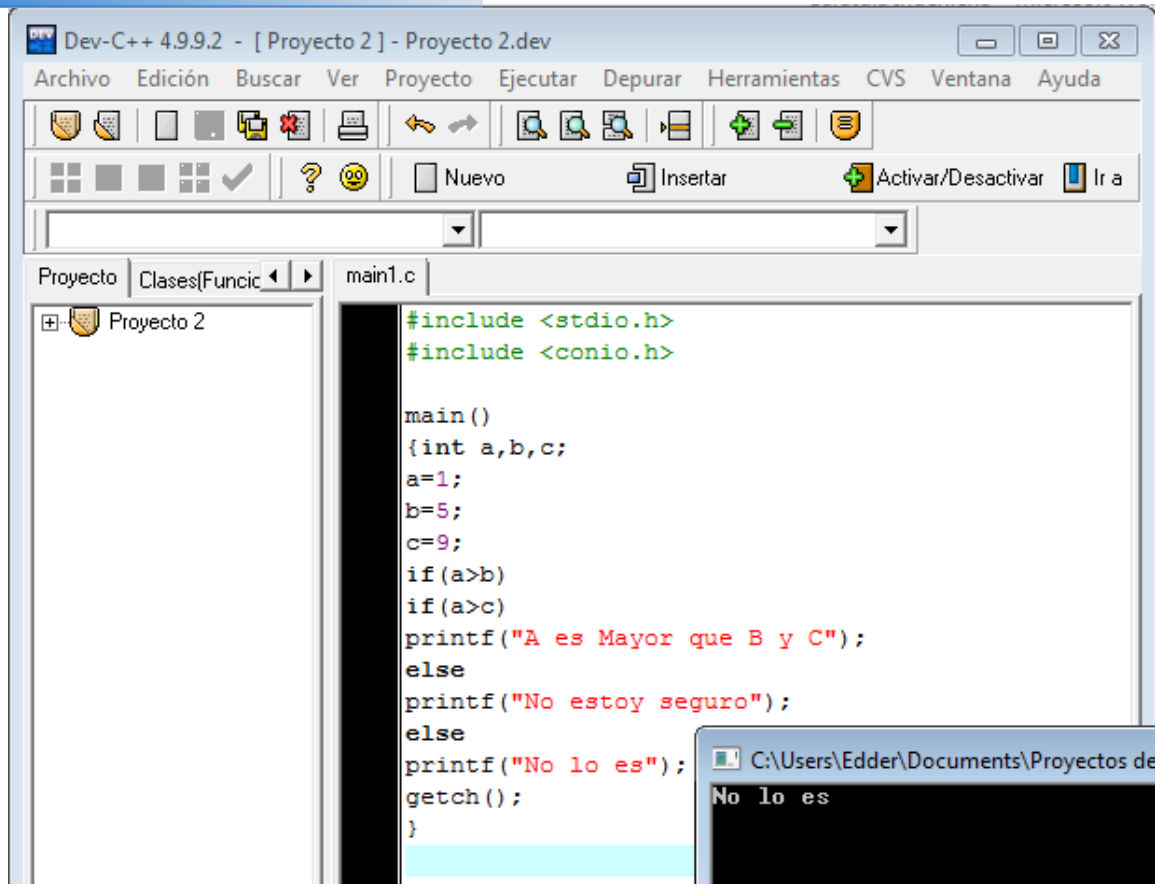


The screenshot shows the Dev-C++ 4.9.9.2 IDE interface. The main window displays a C++ program in a file named `main1.c`. The code defines a `main` function that declares three integer variables `a`, `b`, and `c` with values 6, 5, and 9 respectively. It then uses `if` statements to compare `a` with `b` and `c`. Since `a > b` is true, the program prints "A es Mayor que B y C". The `else` branches, which would print "No estoy seguro" and "No lo es", are not executed. The program ends with `getch()` and a closing brace. A small terminal window in the bottom right corner shows the output "No estoy seguro".

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

main()
{int a,b,c;
a=6;
b=5;
c=9;
if(a>b)
if(a>c)
printf("A es Mayor que B y C");
else
printf("No estoy seguro");
else
printf("No lo es");
getch();
}
```

C:\Users\Edder\Documents\Proyectos de...  
No estoy seguro



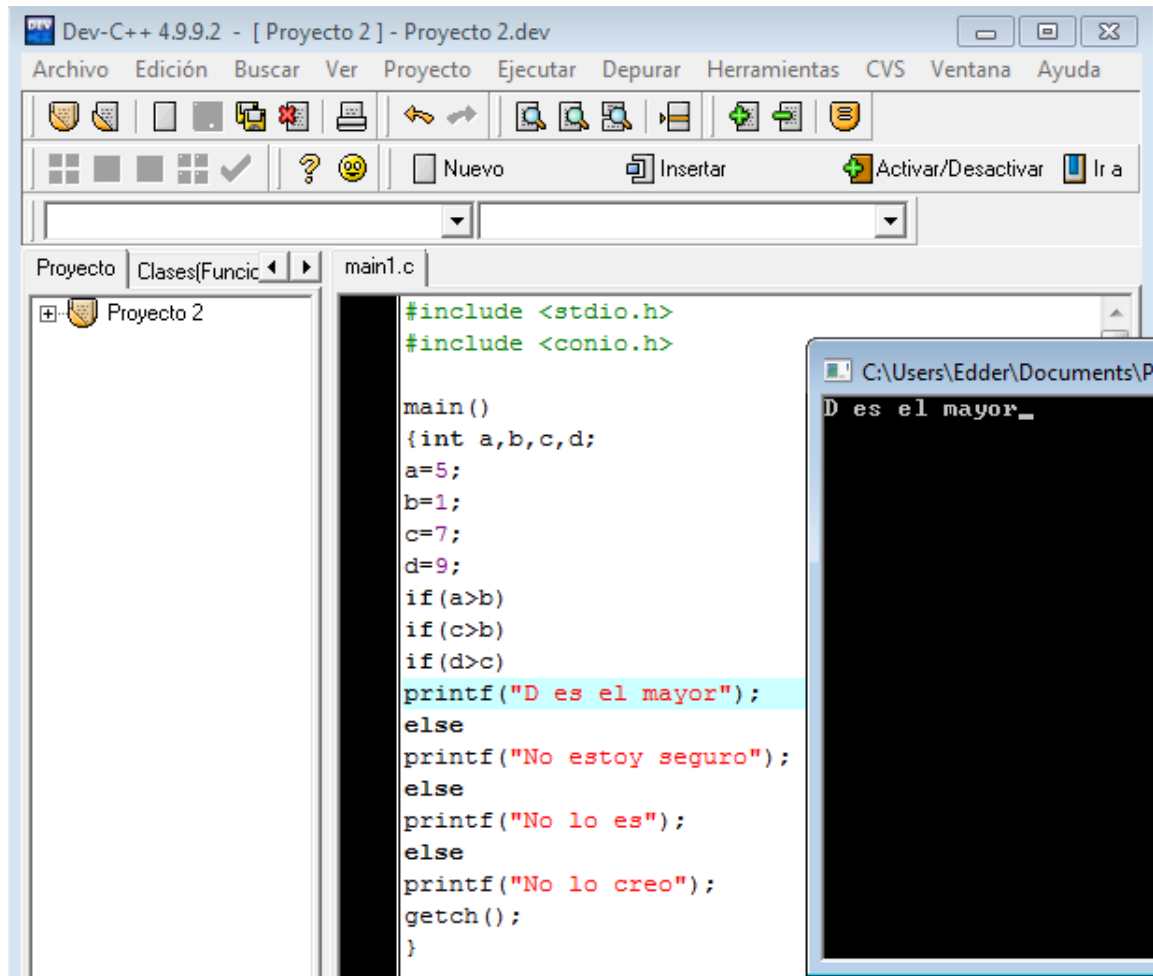
The screenshot shows the Dev-C++ 4.9.9.2 IDE interface. The main window displays a C++ program in the file `main1.c`. The code defines a `main` function with three integer variables `a`, `b`, and `c` initialized to 1, 5, and 9 respectively. It uses `printf` statements to compare `a` with `b` and `c`. Since `a` (1) is not greater than `b` (5) or `c` (9), the program outputs "No lo es".

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

main()
{int a,b,c;
a=1;
b=5;
c=9;
if(a>b)
if(a>c)
printf("A es Mayor que B y C");
else
printf("No estoy seguro");
else
printf("No lo es");
getch();
}
```

The output window at the bottom right shows the result of the program execution: "No lo es".

## If anidado



```
Dev-C++ 4.9.9.2 - [ Proyecto 2 ] - Proyecto 2.dev
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda
[Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons]
[Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons] [Icons]
Proyecto Clases(Funcion) main1.c
Proyecto 2
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

main()
{int a,b,c,d;
a=5;
b=1;
c=7;
d=9;
if(a>b)
if(c>b)
if(d>c)
printf("D es el mayor");
else
printf("No estoy seguro");
else
printf("No lo es");
else
printf("No lo creo");
getch();
}
```

```
C:\Users\Edder\Documents\Proyecto 2
D es el mayor_
```