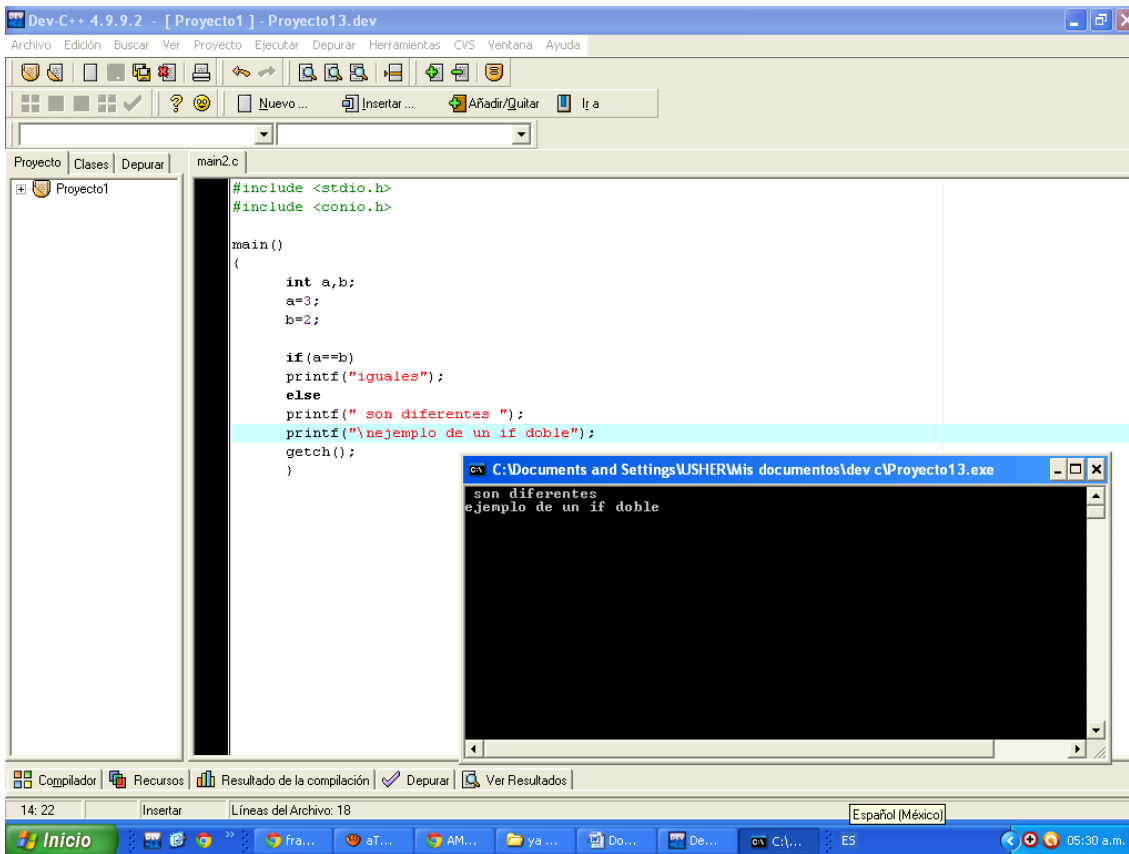


## Procesos básicos de programación

### Ejemplo if doble



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with a C program in a file named main2.c. The code defines two integers, a=3 and b=2, and uses an if-else statement to compare them. The output window shows the program's execution results.

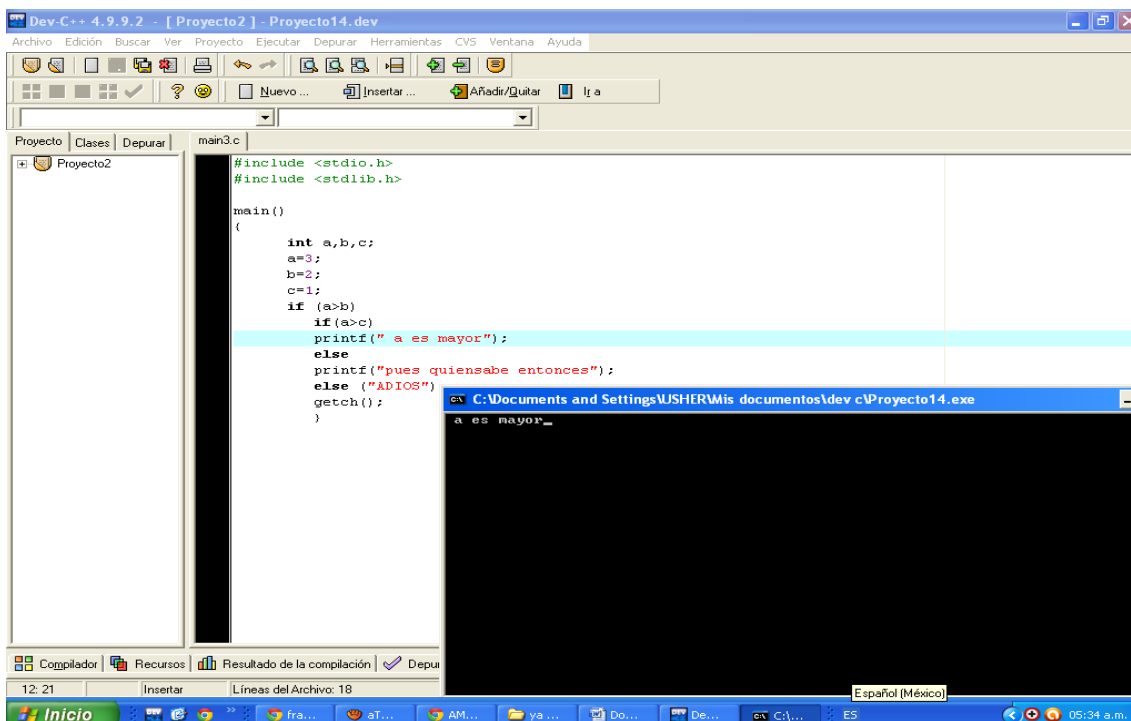
```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

main()
{
    int a,b;
    a=3;
    b=2;

    if (a==b)
        printf("iguales");
    else
        printf(" son diferentes ");
    printf("\nejemplo de un if doble");
    getch();
}
```

Output: son diferentes  
ejemplo de un if doble

### Ejemplo if anidado



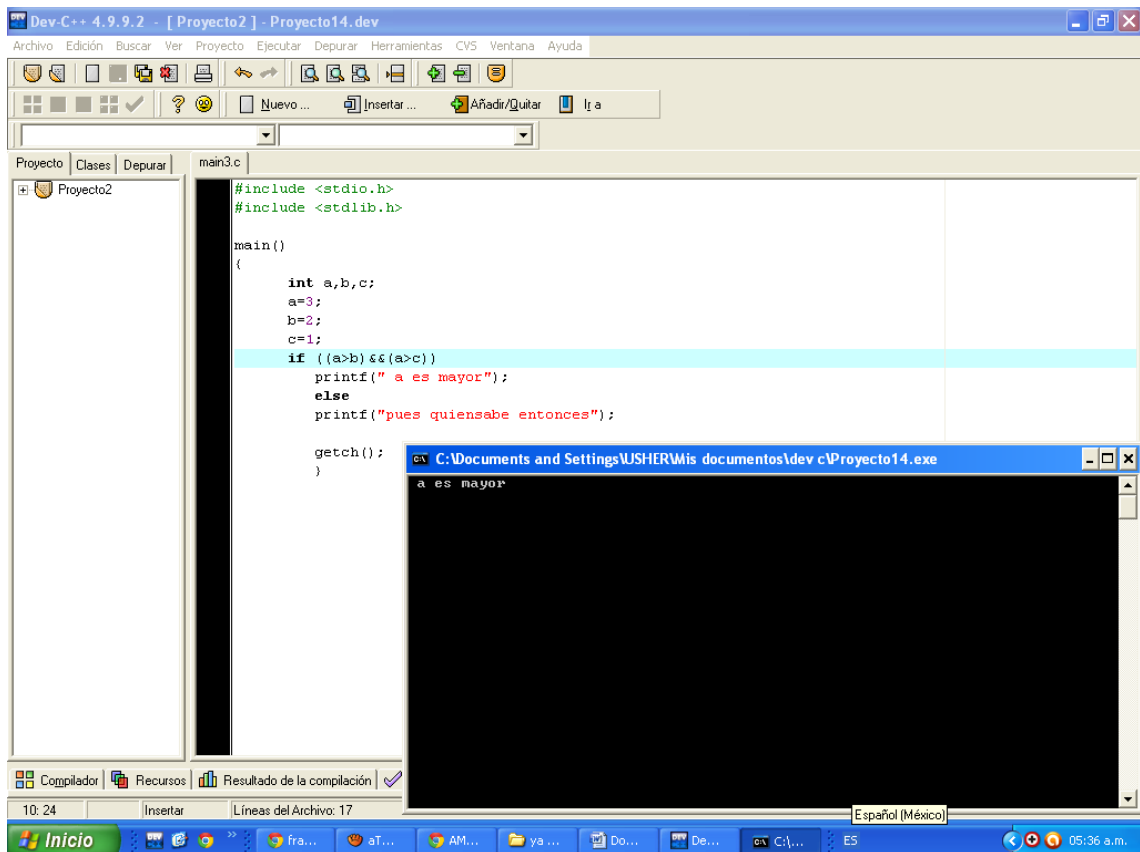
The screenshot shows the Dev-C++ IDE with a C program in a file named main3.c. The code defines three integers, a=3, b=2, and c=1, and uses a nested if-else statement to compare them. The output window shows the program's execution results.

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

main()
{
    int a,b,c;
    a=3;
    b=2;
    c=1;
    if (a>b)
        if (a>c)
            printf(" a es mayor");
        else
            printf("pues quiansabe entonces");
        else ("ADIOS")
    getch();
}
```

Output: a es mayor\_

## Utilizando and (&&)



## Ejemplo 4. Pudiéndole asignar valores a las variables utilizando scanf

