```
1 using System;
  2
  3 class Program
  4 - {
  5 +
          static void Main() {
             int i =0;
  6
  7
              i++;
  8
              Console.WriteLine("i"+i);
  9
 10
              i++;
             Console.WriteLine("i v2: "+i);
 11
              int val = 10 / i++;
 12
             Console.WriteLine("val: "+val);
Console.WriteLine("i v3: "+i);
 13
 14
 15
              //operadores logicos
 16
 17
              bool res = 3 < 6;
 18
              Console.WriteLine("Res: "+res);
 19
              int nota = 90;
 20
              bool res2 = nota > 90 && nota <100;
              Console.WriteLine("Res2 :"+res2);
 21
 22
              bool res3 = 'A' == 'A';
             Console.WriteLine("Res3 : "+res3);
 23
 24
          }
 25 }

✓ Execute Mode, Version, Inputs & Arguments
```

CPU Time: 0.02 sec(s), Memory: 16412 kilobyte(s)

```
i1
i v2: 2
val: 5
i v3: 3
Res: True
Res2 :False
Res3 : True
```

```
1 using System;
3 class Program
4 + {
       static void Main() {
5 +
          string nombre;
          int edad;
9
10
11
12
13
         Console.WriteLine("Ingrese nombre");
         nombre = Console.ReadLine();
14
         //Mi comdicion muestra si el nombre es valido o no y si lo es da la bienvenida y si no nos da un mensaje de nombre invalido.
15
17
              Console.WriteLine("No ingreso un nombre valido");
18 +
          Console.WriteLine("Bienvenido " +nombre);
}
19
20
21
22
      }
23 }
```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

Result

compiled and executed in 3.086 sec(s)

```
jdoodle.cs(8,13): warning CS0168: The variable `edad' is declared but never used Compilation succeeded - 1 warning(s)
Ingrese nombre
Daniel
Bienvenido Daniel
```

Note: Please check our documentation, or Youtube channel. for more details