

EJEMPLO EN CLASE

```
1 using System;
2
3 class Program
4 {
5     static void Main() {
6         //entradas
7         double altura;
8         string categoria;
9
10        //proceso y salida
11        Console.WriteLine("Ingrese la categoria");
12        categoria = Console.ReadLine();
13
14        if (categoria == "B"){
15            Console.WriteLine("Ingrese una estatura en metros:");
16            altura = Convert.ToDouble(Console.ReadLine()); // convertir el string de readline a double y asignarlo
17
18            if (altura > 1.5){
19                Console.WriteLine("Si puede subir al juego");
20            } else {
21                Console.WriteLine("No puede subir al juego");
22            } //end if de altura
23        } //end if categoria
24
25        Console.WriteLine("Gracias por participar");
26    }
27
28 }
29
30
```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0

Interactive

Execute

Result

compiled and executed in 9.452 sec(s)

```
Ingrese la categoria
B
Ingrese una estatura en metros:
1.2
No puede subir al juego
Gracias por participar
```

EJERCICIO —>


EJERCICIO DE SUELDO

```
1  using System;
2
3  class Program
4  {
5      static void Main() {
6          double sueldo;
7          double impuesto;
8
9          Console.WriteLine("Ingrese su sueldo");
10         sueldo = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
11
12         if (sueldo > 3000) {
13             impuesto = Convert.ToDouble(sueldo * 0.05);
14             Console.WriteLine("Los impuestos a abonar son " + impuesto);
15         } else {
16             Console.WriteLine("Su sueldo es " + sueldo);
17         }
18
19         Console.WriteLine("Gracias por participar");
20     }
21 }
22
```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0

☒ Interactive

 Execute

Result

compiled and executed in 3.879 sec(s)

```
Ingrese su sueldo
3800
Los impuestos a abonar son 190
Gracias por participar
```