

Rodrigo Carrillo / 1073522

```
using System;

class Program
{
    static void Main (string[]args)
    {
        //operadores aritmeticos
        double num, pot, resultado;

        Console.WriteLine("Digite el numero que quiera elevar:");
        num=Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        Console.WriteLine("Digite a la potencia que quiere elevar: ");
        pot=Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        resultado =    Math.Pow(num,pot);

        Console.WriteLine("El resultado es: " + resultado);
        Console.ReadKey();
    }
}
```

Segundo código:

```
using System;

class Program
{
    static void Main (string[] args)
    {
        //operadores aritmeticos
        double num, resultado;

        Console.WriteLine("Digite el numero :");
        num =Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        resultado = Math.Sin(num);
        Console.WriteLine("El resultado es: " + resultado);
        Console.ReadKey();

    }
}
```

Tercer código:

```
using System;

class Program
{
    static void Main (string[] args)
    {
        //operadores aritmeticos
        double num, resultado;

        Console.WriteLine("Digite el numero :");
        num =Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        resultado = Math.Cos(num);
        Console.WriteLine("El resultado es: " + resultado);
        Console.ReadKey();

    }
}
```

Cuarto código:

```
static void Main(string[] args)
{
    //operadores relaciones

    double peso;
    byte edad;

    Console.WriteLine("digita tu peso: ");
    peso = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

    Console.WriteLine("Digita tu edad: ");
    edad = Convert.ToByte(Console.ReadLine());

    Console.Clear();

    if(peso > 100 || edad >= 15 ){

        Console.WriteLine("tu peso es normal");

    }

    Console.ReadKey();
}
```

}
}