

// OPERADORES ARITMETICOS "ELEVAR A UNA POTENCIA"

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        /*OPERADORES ARITMETICOS*/

        double num, pot, resultado;

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

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

        resultado = Math.Pow(num, pot);

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

        Console.ReadKey();
    }
}
```

// OPERADORES ARITMETICOS "RAIZ"

```
{
    static void Main(string[] args)
    {
        //RAIZ CUARADA

        double NUM, resultado;

        Console.WriteLine("Digite el numero al que le quiere sacar raiz
cuadrada: ");
        NUM = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

        resultado = Math.Sqrt(NUM);

        Console.WriteLine("la raiz cuadrada es: " + resultado );

        Console.ReadKey();
    }
}
```

//OPERADORES RELACIONES

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

    double peso;
    byte edad;
```

Hoja de trabajo
Diego Joshua Reyes/1026122

```
    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();  
}  
}
```