

**ejercicio A**

**Math.pow**

using System;

class Program

```
{  
    static void Main() {  
        //operadores arimeticos//  
        double num, pot, resultado;  
  
        console.WriteLine("digite el numero que quiere elvar: ");  
        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();  
    }  
}
```

**sqrt**

using System;

class Program

```
{  
    static void Main() {  
        //operadores arimeticos//  
        double num, resultado;  
        math.Sqrt(49);  
        console.WriteLine("la raiz cuadrada es: " + math.Sqrt(49));  
    }  
}
```

```
        console.ReadKey();  
    }  
}
```

### Mayor

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{  
    static void Main() {  
        //operadores aritmeticos//  
        int resultado = Math.Max(400,500);  
        Console.WriteLine("el numero mayor es: "+ resultado);  
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```

### Redondeo

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{  
    static void Main() {  
        //operadores aritmeticos//  
        int resultado = Math.Round(300,500);  
        Console.WriteLine("el numero redondeado es: "+ resultado);  
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```

### Ejercicio B

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
static void Main() {
    //operadores ariteticos//
    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);
        consow.writeline("tu peso es normal");
    console.readkey();
}
}
```