

Nombre: Jorge Tulio Díaz Monterroso

Carné: 1178822

Hoja de trabajo 22-09-2022

A. Funciones matemáticas

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
```

```
    static void Main() {
```

```
        //Operadores aritmeticos
```

```
        double num, pot, resultado;
```

```
        Console.WriteLine("Digite el número que quiere elevar: ");
```

```
        num = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        Console.WriteLine("Digite la potencia a la que quiere elevar: ");
```

```
        pot = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        resultado = Math.Pow(num, pot);
```

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

```
        Console.ReadKey();
```

```
    }
```

```
}
```

B. Uso de operadores lógicos

```
using System;

class Program
{
    static void Main() {
        //Operadores lógicos

        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();

    }
}
```