Problema 1

using System;

class Program

{  static void Main(string[] args)

    {

 Console.WriteLine("Por favor, introduce tu nombre:");

  string nombreUsuario = Console.ReadLine();

  Console.WriteLine("Ingrese los ingresos de los últimos 3 meses:");

 double sumaIngresos = 0;

      for (int i = 1; i <= 3; i++)

  {

     Console.Write($"Mes {i}: ");

           double ingresosMes = double.Parse(Console.ReadLine());

    sumaIngresos += ingresosMes;

        }

        double promedio = sumaIngresos / 3;

   Console.WriteLine($"Hola {nombreUsuario}, en total ganaste {sumaIngresos} y promediaste {promedio}.");

   Console.ReadKey();

    }

}

Problema 2

using System;

class Calculadora

{

    public static int Sumar(int a, int b)

    {

        return a + b;

    }

    public static int Restar(int a, int b)

    {

        return a - b;

    }

    public static int Multiplicar(int a, int b)

    {

        return a \* b;

    }

    public static int Dividir(int a, int b)

    {

        if (b == 0)

        {

            throw new ArgumentException("No se puede dividir por cero.");

        }

        return a / b;

    }

}

class Program

{

    static void Main(string[] args)

    {

        int num1 = 10;

        int num2 = 5;

        Console.WriteLine($"Suma: {Calculadora.Sumar(num1, num2)}");

        Console.WriteLine($"Resta: {Calculadora.Restar(num1, num2)}");

        Console.WriteLine($"Multiplicación: {Calculadora.Multiplicar(num1, num2)}");

        try

        {

            Console.WriteLine($"División: {Calculadora.Dividir(num1, num2)}");

        }

        catch (ArgumentException e)

        {

            Console.WriteLine($"Error: {e.Message}");

        }

        Console.ReadKey();

    }

}

Problema 3

using System;

class Program

{

    static void Main(string[] args)

    {

        try

        {

            int resultado = SumarValores();

       Console.WriteLine($"La suma de los dos valores es: {resultado}");

        }

      catch (Exception ex)

        {

            Console.WriteLine($"Error: {ex.Message}");

     }  finally

        {         Console.WriteLine("Gracias por usar el programa.");

      }

        Console.ReadKey();

    }

    static int SumarValores()

    {

        Console.WriteLine("Por favor, introduce el primer valor:");

      string input1 = Console.ReadLine();

    Console.WriteLine("Por favor, introduce el segundo valor:");

    string input2 = Console.ReadLine();

        if (!int.TryParse(input1, out int valor1) || !int.TryParse(input2, out int valor2))

        {

            throw new ArgumentException("Los valores introducidos deben ser números enteros.");

        }

        return valor1 + valor2;

    }

   }

Solo trabaje 3 programas porque no tenia tiempo, debia estudiar de su curso y de otro mas, además que trabajo de 7 a 6 de lunes a viernes, teniendo también que realizar el curso de java, siendo un lenguaje que aun no vemos, pero costo tiempo, por lo que le agradecería de buenas esperando que no se lo tome a mal, pero que sea comprensible hacia los estudiantes y comprender que uno también debe cumplir con su trabajo. Gracias inge.