REPORTE DE PRÁCTICA

| Nombre Completo | Machado Sanchez Javier |
| --- | --- |
| Número de la Unidad a Evaluar | 1 |
| Tema a Evaluar | Manejo de datos primitivos |
| Fecha de Entrega | 24 de agosto del 2023 |

**Programa Fuente**

| using System;  using System.Collections.Generic;  using System.Linq;  using System.Text;  using System.Threading.Tasks;  namespace P1\_Manejo\_de\_datos\_primitivos  {  internal class Program  {  static void Main(string[] args)  {  //24 de Agosto de 2023  //MACHADO SANCHEZ JAVIER - 22211600  // Manejo de Datos Primitivos. Práctica 1 - Unidad 1  //Este programa realiza operaciones aritméticas con datos primitivos  //Declaración de variables  int primer\_entero, segundo\_entero;  float primer\_flotante, segundo\_flotante;  Console.Title = "Manejo de Datos Primitivos";  //Inicio en la captura de datos  Console.WriteLine("\n\t\t.: CAPTURA DE DATOS PRIMITIVOS :.");  Console.Write("\n\tIngrese el primer número entero: ");  primer\_entero = int.Parse(Console.ReadLine());  Console.Write("\n\tIngrese el segundo número entero: ");  segundo\_entero = int.Parse(Console.ReadLine());  Console.Write("\n\tIngrese el primer número real: ");  primer\_flotante = float.Parse(Console.ReadLine());  Console.Write("\n\tIngrese el segundo número real: ");  segundo\_flotante = float.Parse(Console.ReadLine());  Console.Write("\n\tLos datos han sido capturados correctamente." +  "\n\tPresione una tecla para continuar...");  while (Console.ReadKey().Key != ConsoleKey.Enter );  Console.Clear();  //Operaciones aritméticas e impresión de resultados  Console.WriteLine("\n\t\t.: RESULTADO ENTEROS :.");  Console.WriteLine("\n\t1. | {0} + {1} = {2}", primer\_entero , segundo\_entero , primer\_entero + segundo\_entero);  Console.WriteLine("\n\t2. | {0} - {1} = {2}", primer\_entero , segundo\_entero , primer\_entero - segundo\_entero);  Console.WriteLine("\n\t3. | {0} \* {1} = {2}", primer\_entero, segundo\_entero, primer\_entero \* segundo\_entero);  Console.WriteLine("\n\t4. | {0} / {1} = {2}", primer\_entero, segundo\_entero, primer\_entero / segundo\_entero);  Console.WriteLine("\n\t4.1. | Residuo de {0} / {1} = {2}", primer\_entero, segundo\_entero, primer\_entero % segundo\_entero);  Console.WriteLine("\n\t\t.: RESULTADO REALES :.");  Console.WriteLine("\n\t1. | {0} + {1} = {2}", primer\_flotante, segundo\_flotante, primer\_flotante + segundo\_flotante);  Console.WriteLine("\n\t2. | {0} - {1} = {2}", primer\_flotante, segundo\_flotante, primer\_flotante - segundo\_flotante);  Console.WriteLine("\n\t3. | {0} \* {1} = {2}", primer\_flotante, segundo\_flotante, primer\_flotante \* segundo\_flotante);  Console.WriteLine("\n\t4. | {0} / {1} = {2}", primer\_flotante, segundo\_flotante, primer\_flotante / segundo\_flotante);  Console.WriteLine("\n\t4.1. | Residuo de {0} / {1} = {2}", primer\_flotante, segundo\_flotante, primer\_flotante % segundo\_flotante);  //Mensaje final  Console.Write("\n\tOperaciones mostradas correctamente." +  "\n\tEl programa ha finalizado, presione la tecla <Esc> para salir...");  while (Console.ReadKey().Key != ConsoleKey.Escape) ;  }  }  } |
| --- |

**Ventana de Entrada de datos**

|  |
| --- |

**Ventana de Resultados**

|  |
| --- |

**EXPLICA BREVEMENTE QUÉ TE PARECIÓ EL PROBLEMA, QUE SE TE DIFICULTO Y COMO LO SOLUCIONASTE.**

| Lo que más se me dificultó en esta primera actividad fue iniciar, ya que no programé nada durante vacaciones y no sabía bien por dónde empezar. Fuera de eso, me pareció una actividad muy sencilla y rápida. |
| --- |