REPORTE DE PRÁCTICA

| Nombre Completo | Machado Sanchez Javier |
| --- | --- |
| Número de la Unidad a Evaluar | 1 |
| Tema a Evaluar | Manejando Vectores |
| Fecha de Entrega | 29 de Agosto del 2023 |

**Programa Fuente**

| using System;  using System.Collections.Generic;  using System.Linq;  using System.Text;  using System.Threading.Tasks;  namespace P4\_Manejando\_Vectores  {  internal class Program  {  static void Main(string[] args)  {  //Machado Sanchez Javier - 22211600  string[] pet\_names = new string[10];  //Captura de datos  Console.WriteLine("\n\t\t.: CAPTURA DE DATOS :.");  for (int i = 0; i < pet\_names.Length; i++)  {  Console.Write("\n\t{0}.- Ingrese el nombre de la mascota: ",i + 1);  pet\_names[i] = Console.ReadLine();  }  Console.Write("\n\tDatos capturados correctamente." +  "\n\tPresione la tecla <Enter> para continuar...");  while (Console.ReadKey().Key != ConsoleKey.Enter) ;  Console.Clear();  //Impresión de datos  Console.WriteLine("\n\t\t.: IMPRESIÓN DE DATOS :.");  for (int i = pet\_names.Length; i > 0; i--)  {  Console.WriteLine("\n\tNombre de la mascota {0}: {1}",i, pet\_names[i - 1]);  }  Console.Write("\n\tDatos mostrados correctamente." +  "\n\tPresione 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.**

| Nuevamente no se me dificultó la actividad, el único inconveniente fue que al principió decidí usar el método reverse para invertir el arreglo, pero me di cuenta que de igual forma usaría un for para mostrar los datos, así que mejor decidí usar el mismo for para empezar el ciclo desde la última posición del arreglo e ir iterando inversamente, ahorrandome la función reverse |
| --- |