REPORTE DE PRÁCTICA

| Nombre Completo | Machado Sanchez Javier |
| --- | --- |
| Número de la Unidad a Evaluar | 1 |
| Tema a Evaluar | Manejo de 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 Pracrtica3\_Manejo\_de\_Vectores  {  internal class Program  {  static void Main(string[] args)  {  //Machado Sanchez Javier - 22211600  string[] Lista\_Alumnos = new string[5];  int[] Lista\_Promedios = new int[5];  float promedio = 0;  Console.WriteLine("\n\t\t.: CAPTURA DE PROMEDIOS :.");  for (int i = 0; i < Lista\_Alumnos.Length; i++)  {  Console.Write("\n\t{0}.-Ingrese el nombre del alumno: ",i + 1);  Lista\_Alumnos[i] = Console.ReadLine();  Console.Write("\n\t{0}.-Ingrese el promedio del alumno: ",i + 1);  Lista\_Promedios[i] = int.Parse(Console.ReadLine());  promedio = promedio + Lista\_Promedios[i];  }  Console.Write("\n\n\tDatos capturados correctamente." +  "\n\tPresione la tecla <INTRO> para continuar...");  while (Console.ReadKey().Key != ConsoleKey.Enter);  Console.Clear();  Console.WriteLine("\n\t\t.: IMPRESIÓN DE DATOS :.");  Console.WriteLine("\n\tNombre del Alumno\t\t\tPromedio");  for (int i = 0; i < Lista\_Alumnos.Length; i++)  {  Console.WriteLine("\n\t{0}\t\t\t{1}", Lista\_Alumnos[i], Lista\_Promedios[i]);  }  Console.WriteLine("\n\tPromedio General: " + promedio / Lista\_Alumnos.Length);  Console.Write("\n\t\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.**

| La verdad no se me dificulto en absoluto la práctica, estaba muy sencilla y rápida de hacer. El tema de ciclos ha sido siempre de mis favoritos y son muy utilizados en cualquier algoritmo, por lo que tengo el conocimiento fresco y no hubo necesidad de repasar. |
| --- |