**SEMANA 16**

EJERCICIO #1 – ARREGLOS

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace S16\_VN1143924

{

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

//Nombre de los 5 estudiantes

string[] arreglo1;

arreglo1 = new string[5];

arreglo1[0] = "Juan";

arreglo1[1] = "Pedro";

arreglo1[2] = "Luisa";

arreglo1[3] = "Adriana";

arreglo1[4] = "Sofia";

//promedio de cada estudiante

int[] arreglo2;

arreglo2 = new int[5];

arreglo2[0] = 88;

arreglo2[1] = 75;

arreglo2[2] = 96;

arreglo2[3] = 77;

arreglo2[4] = 59;

int suma = 0;

//para escribir los arreglos

for (int i=0; i<5; i++)

{

Console.WriteLine(arreglo1[i] + " "+ arreglo2[i]);

suma = suma + arreglo2[i];

}

double promedio;

promedio = suma / 5;

Console.WriteLine("El promedio es de: " + promedio);

Console.ReadKey();

}

}

}