**SEMANA 16**

**Arreglos**

Se realizó un ejercicio con arreglos en donde se mostraban los alumnos y sus notas para que al final se pudiera observar el promedio de todos en general.

\*código\*

namespace S16\_MV\_1283924

{

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string[] estudiante;

int[] nota;

int suma = 0;

int P;

estudiante = new string[5];

estudiante[0] = "JUAN";

estudiante[1] = "PEDRO";

estudiante[2] = "LUISA";

estudiante[3] = "ADRIANA";

estudiante[4] = "SOFIA";

nota = new int[5];

nota[0] = 88;

nota[1] = 75;

nota[2] = 96;

nota[3] = 77;

nota[4] = 59;

//string variableString = estudiante[3];

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

{

Console.WriteLine(estudiante[i] + " " + nota[i]);

suma = suma + nota[i];

}

Console.WriteLine("");

P = suma / 5;

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

Console.ReadKey();

}

}

}