**SEMANA 17**

**Struct**

Se realizó un ejercicio en donde se mostraban los datos de 6 medicamentos los cuales eran código, nombre, posición de inventario y precio. Estos se tenían que mostrar en pantalla para cada medicamento.

\*código\*

namespace S17\_MV\_1283924

{

internal class Program

{

//variables globales

//struct con la informaciòn del medicamento

public struct medicamento

{

public string codigo;

public string nombre;

public int inventario;

public decimal precio;

}

//inicio de arreglos

public static medicamento[] listadoMedicamento = new medicamento[6];

static void Main(string[] args)

{

medicamento med;

med = new medicamento();

med.codigo = "000";

med.nombre = "ASPIRINA";

med.inventario = 50;

med.precio = 2;

listadoMedicamento[0] = med;

med = new medicamento();

med.codigo = "001";

med.nombre = "DICLOFENACO";

med.inventario = 45;

med.precio = 5;

listadoMedicamento[1] = med;

med = new medicamento();

med.codigo = "002";

med.nombre = "PASIFLORA";

med.inventario = 12;

med.precio = 3;

listadoMedicamento[2] = med;

med = new medicamento();

med.codigo = "003";

med.nombre = "PARASETAMOL";

med.inventario = 20;

med.precio = 7;

listadoMedicamento[3] = med;

med = new medicamento();

med.codigo = "004";

med.nombre = "SUCROL";

med.inventario = 10;

med.precio = 4;

listadoMedicamento[4] = med;

med = new medicamento();

med.codigo = "005";

med.nombre = "JARABE PARA LA TOS";

med.inventario = 8;

med.precio = 12;

listadoMedicamento[5] = med;

//Recorrer

for (int i = 0; i < 6; i++)

{

Console.WriteLine("CÒDIGO: " + listadoMedicamento[i].codigo + " DESCRIPCIÒN: " + listadoMedicamento[i].nombre + " INVENTARIO: " + listadoMedicamento[i].inventario + " PRECIO UNITARIO: " + listadoMedicamento[i].precio);

Console.ReadKey();

}

}

}

}