

## Corte de control

Dado los siguientes archivos generar el listado deseado

Proveedor	Producto	Cantidad (kg)	Precio x Kg
Marino s.a.	Sal	10	2
Marino s.a.	Azúcar	20	1
Marino s.a.	Leche en Polvo	5	2
Saavedra Hermanos	Cebolla	2	1
Saavedra Hermanos	Manzanas	10	3
Saavedra Hermanos	Bananas	10	3
Los Pinos	Pan	8	2

En este listado tenemos Total de cantidad (sumar las cantidades) en nuestro ejemplo para el primer proveedor seria 35, Total de precio (cantidad x precio) que seria 50, y por ultimo la cantidad de proveedores (3)

### Listado deseado

Proveedor: XXXXXXXX			
	Producto	Cantidad	Precio
	XXXXXX	999	99
	XXXXXX	999	99
	<b>Total</b>	<b>9999</b>	<b>9999</b>
Proveedor: XXXXXXXX			
	Producto	Cantidad	Precio
	XXXXXX	999	99
	XXXXXX	999	99
	<b>Total</b>	<b>9999</b>	<b>9999</b>
Total Proveedores		9999	

### Respuesta

using System;

```
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data; using
System.Drawing; using
System.Linq; using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.IO;

namespace Otro_ejemplo
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            StreamReader reader = new
            StreamReader("C:\\Desarrollo\\abonados2021.txt");
            string[] v = new string[0];          string
            proveedor = string.Empty;            int
            cantmateria = 0;                      int precio = 0;
            int canprov = 0;                      string salir =
            "no";

            v = reader.ReadLine().Split(';');

            while (salir=="no")
            {
                proveedor = v[0];
            cantmateria = 0;                      precio
            = 0;
                listBox1.Items.Add(String.Format("Proveedor {0}", proveedor));
            canprov = canprov + 1;

            while (salir=="no" && proveedor == v[0])
            {
                cantmateria = cantmateria + Convert.ToInt32(v[2]);
                precio = precio + (Convert.ToInt32(v[2]) * Convert.ToInt32(v[3]));
                if (reader.Peek() == -1)
                {
                    listBox1.Items.Add(String.Format("{0},{1},{2}", v[1], v[2],
v[3]));
                    salir = "si";
                } else
                {
                    listBox1.Items.Add(String.Format("{0},{1},{2}", v[1], v[2],
v[3]));
                    v = reader.ReadLine().Split(';');
                }
            }

            listBox1.Items.Add(String.Format("    Cantidad {0},Precio {1}",
cantmateria, precio));
            listBox1.Items.Add(" ");
        }
    }
}
```

```
    }

    listBox1.Items.Add(String.Format("    Total {0}", canprov));
reader.Close();

    }
    private void listBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {
    }
} }
```