

```
1 using System.IO;
2 public class Program
3 {
4     public static void Main(String [] args)
5     {
6         string path = "prueba.txt";
7         if (!File.Exists(path))
8         {
9             Console.WriteLine("No se encontro el archivo...      ↗
10             \nCreandolo...");
11             StreamWriter creacion = File.CreateText(path);
12             Console.WriteLine("ArchivoCreado!!");
13             creacion.WriteLine("Hola, soy un ejemplo de escritura."); //"+ ↗
14             \n"
15             creacion.Close();
16         }
17         StreamReader lectura = File.OpenText("prueba.txt"); //iniciamos ↗
18         lectura
19         String contenidoTotal = lectura.ReadToEnd(); //"Hola, soy un ↗
20         ejemplo de escritura.\n"
21
22         Console.WriteLine(contenidoTotal);
23         String[] filas = contenidoTotal.Split('\n'); //{ "esta es una ↗
24         palabra",...}->{"esta","es","una","palabra"}
25         for(int i=0; i<filas.Length;i++)
26         {
27             Console.WriteLine($"fila {i}: {filas[i]}");
28         }
29         String[,] datos = new String[filas.Length,2]; //[filas,columnas]
30         for(int i=0;i<filas.Length-1;i++)
31         {
32             String[] columnas = filas[i].Split(',');//-> ↗
33             { "esta","es","una","palabra"}
34             for (int j = 0; j < datos.GetLength(1); j++)
35             {
36                 datos[i,j] = columnas[j];
37             }
38         }
39         for (int i = 0; i < filas.Length - 1; i++)
40         {
41             for (int j = 0; j < datos.GetLength(1); j++)
42             {
43                 Console.Write(datos[i, j]);
44                 Console.Write(" ");
45             }
46             Console.WriteLine();
47         }
48     }
49 }
```

```
44  
45  
46     lectura.Close(); //cerramos lectura  
47 }  
48 }
```