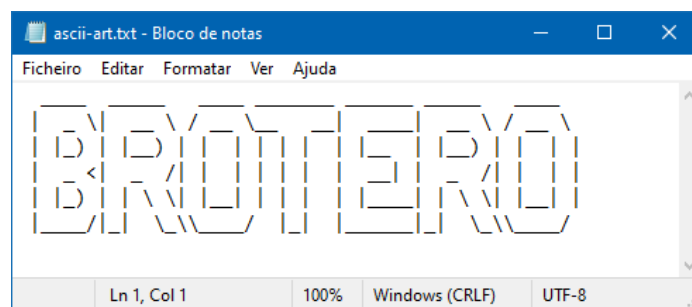


## Ficha de Trabalho 3

Cria uma solução intitulada **Ficha3**: nesta solução deverá criar vários projetos, correspondentes a cada exercício.

Não se esqueça de acrescentar sempre tratamento de erros por meio de um bloco `try...catch`.

1. Crie o projeto **Exercicio1**. Dado o conteúdo do ficheiro `ascii-art.txt`:



Escreva um programa que:

- lê o conteúdo do ficheiro `ascii-art.txt`, utilizando o método `StreamReader.ReadLine()`
- mostra o conteúdo do ficheiro na consola:



2. Crie o projeto **Exercicio2**, copie e modifique o programa anterior. O programa deverá mostrar o número de cada linha na consola:



3. Crie o projeto **Exercicio3** e analise o seguinte problema:

- o ficheiro `votacao.txt` contém os dados de uma votação, no seguinte formato:  
nome=númeo de votos

## Ficha de Trabalho 3

- o conteúdo do ficheiro é o seguinte:

```
votacao.txt - Bloco de notas
Ficheiro Editar Formatar Ver Ajuda
Joaquim=6
Anabela=14
Patricia=9
Ln 1, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

Escreva um programa que lê o conteúdo do ficheiro, linha a linha, utilizando o método `StreamReader.ReadLine()` e mostra na consola os dados no seguinte formato (cada asterisco representa um voto):

```
Joaquim: *****
Anabela: *****
Patricia: *****
```

#### 4. Crie o projeto **Exercicio4** e analise o seguinte problema:

A empresa de passeios de barco, **Mar à Vista**, armazena o número de bilhetes vendidos diariamente, no ficheiro de texto `bilhetes-vendidos.txt`:

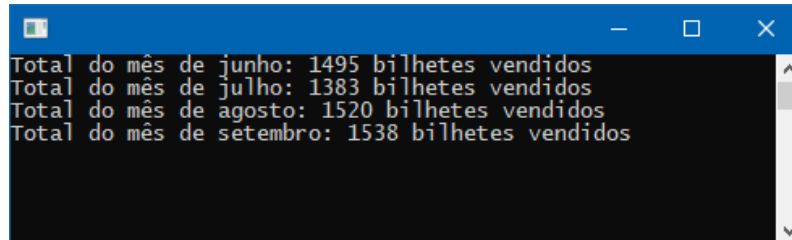
```
bilhetes-vendidos.txt - Bloco de notas
Ficheiro Editar Formatar Ver Ajuda
junho
113
73
61
103
52
54
14
96
40
13
72
Ln 31, Col 3 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

- o ficheiro contém os dados para os meses de junho, julho, agosto e setembro
- cada mês começa com o nome do mês, seguido do número de bilhetes vendidos em cada dia (cada linha representa um dia) e termina com o caracter '-'

```
bilhetes-vendidos.txt - Bloco de notas
Ficheiro Editar Formatar Ver Ajuda
32
45
-
julho
65
62
Ln 31, Col 3 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

## Ficha de Trabalho 3

Escreva um programa que lê o número de bilhetes, calcula o total para cada mês e apresenta os resultados no seguinte formato:



```
Total do mês de junho: 1495 bilhetes vendidos
Total do mês de julho: 1383 bilhetes vendidos
Total do mês de agosto: 1520 bilhetes vendidos
Total do mês de setembro: 1538 bilhetes vendidos
```