## Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2021/22

## **Python**

Exercícios



ISCTE ( Instituto Universitário de Lisboa Gabinete de Comunicação e Imagem

## 3.2 Exercício sobre strings e estruturas de controlo

Considere novamente o início do poema "Liberdade" de Fernando Pessoa.

- 1 Escreva e execute um programa que:
- conta o número de vogais existentes no texto;
- imprime na consola as ocorrências da cada vogal;
- identifica a vogal mais utilizada;
- imprime na consola a vogal mais utilizada;
- se existirem várias vogais empatadas com o maior número de ocorrências, deve imprimir "Há vários vencedores.".
- 2 Melhore o seu programa de forma a nomear os vários vencedores em caso de empate.