
Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2021/22

Python

Exercícios



ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa
Gabinete de Comunicação e Imagem

Gabinete de Comunicação e Imagem
ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa

3.1 Exercício sobre strings

Considere o início do poema “Liberdade” de Fernando Pessoa:

```
poema = 'Ai que prazer / Nao cumprir um  
dever, / Ter um livro para ler / E nao  
fazer! / Ler e macada, / Estudar e  
nada. / Sol doira / Sem literatura / O  
rio corre, bem ou mal, / Sem edicao  
original. / E a brisa, essa, / De tao  
naturalmente matinal, / Como o tempo nao  
tem pressa...'
```

1 - Imprima na consola os 5º e 6º versos do poema.

2 - Imprima na consola o poema formatado da seguinte forma:

```
Ai que prazer
Nao cumprir um dever,
Ter um livro para ler
E nao fazer!
Ler e macada,
Estudar e nada.
Sol doira
Sem literatura
O rio corre, bem ou mal,
Sem edicao original.
E a brisa, essa,
De tao naturalmente matinal,
Como o tempo nao tem pressa...
```

Sugestão: procure um método na biblioteca Python3 para substituir um caractere numa string.

3 - Junte a estrofe seguinte ao fim do poema:

Livros sao papeis pintados com
tinta.

Estudar e uma coisa em que esta
indistinta

A distincao entre nada e coisa
nenhuma.

4 - Imprima na consola os dois últimos versos do poema na sua forma depois das alíneas 1, 2 e 3.