

Ficha 4

Bernardo Silva

Nº 2348

Turma A

Licenciatura de informática

- 1- Escreva um programa que leia uma string digitada e que seguidamente mostre no ecrã as ocorrências de cada vogal.

```
C:\Users\Admin\Desktop\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Admin/Desktop/pythonProject/main.py
Digite uma frase:campus lumiar
Ocorrencias da Vogal a: 2
Ocorrencias da Vogal e: 0
Ocorrencias da Vogal i: 1
Ocorrencias da Vogal o: 0
Ocorrencias da Vogal u: 2
```

- 2- Dada a seguinte string:
str1 = 'a amada lisboa e o rio tejo belo encantam toda a gente';
Aplique as primitivas da classe string (index, count, in, seletor [:], len, replace, etc.)

```
C:\Users\Admin\Desktop\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Admin/Desktop/pythonProject/main.py
boa e o rio tejo belo encantam toda a gente
-----
a amanda lis
-----
A posição do primeiro "a": 0
-----
Nesta string existem 9 "a"
-----
Nesta string existe um total de 56 caracteres
-----
a#amanda#lisboa#e#o#rio#tejo#belo#encantam#toda#a#gente
-----
A string contem a palavra "tejo"? True
```