

TLP – Técnicas e Linguagens de Programação

Exercícios práticos com Strings

Elabore os programas em código PASCAL resolvendo os exercícios abaixo indicados.

1. Elabore um programa que receba uma linha de texto e conte as vogais apresentando o respectivo histograma na seguinte forma:

Exemplo:

Linha de texto passada: “Na próxima quarta-feira é feriado.”

```
a : ***** (6)
e : *** (3)
i : *** (3)
o : ** (2)
u : * (1)
```

2. Implemente um programa que receba uma linha de texto, retire os espaços em excesso existentes deixando apenas um espaço entre as várias palavras.
3. Implemente um programa que receba um nome e apresente apenas o apelido e o 1º nome na seguinte forma:

Apelido, 1º nome

Exemplo:

Manuel Francisco Teixeira Duarte

Duarte, Manuel