

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL

Lógica e Técnica de Programação

1. Dados duas STRINGS (uma contendo uma frase e outra contendo uma palavra), determine o número de vezes que a palavra ocorre na frase.

Exemplo:

Para a palavra ANA e a frase: ANA E MARIANA GOSTAM DE BANANA Temos que a palavra ocorre 4 vezes na frase.

- 2. Escreva um programa em Pascal que receba um número real e retorne um STRING correspondente ao número recebido, com o mesmo convertido para STRING com tamanho mínimo e 2 casas decimais, e com uma vírgula no lugar do ponto decimal.
- 3. Escreva um programa em Pascal que receba uma STRING S como parâmetro e retire todos os brancos contidos no mesmo.
- 4. Elabore um programa que receba uma frase e conte as vogais apresentando o respectivo histograma na seguinte forma:

Exemplo:

Frase: "Na próxima terça-feira é feriado."

a: ***** (5) e: **** (4) i: *** (3) o: ** (2) u: (0)