

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Linguagem de Programação

Professora: Luciana Rita Guedes

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO Nº 01.9 Strings

- 1) Dados uma *string s* e um caractere *c* faça um programa que verifique se *s* contém *c*. Dica: a implementação dentro de uma função facilita a definição da solução.
- 2) Modifique o código da questão anterior fazendo com que o programa determine quantas vezes o caractere ocorre na *string*.
- 3) Escreva um programa que leia uma *string* e determina se a mesma é palíndrome, ou seja, se forma a mesma sequência de caracteres quando lida de trás para frente. Ex.: ARARA.
- 4) Faça um programa que verifica se uma string contém somente dígitos decimais (0 a 9).
- 5) Escreva um programa que converta uma *string* que contém somente dígitos em um valor inteiro (variável *int*).
- 6) Escreva uma função que inverte a ordem dos caracteres de uma string.