Tec. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Algoritmos e Técnicas de Programação

Prof. Fernando Marcos Souza Silva | <u>fernando.silva@ifnmg.edu.br</u> 2023/1

Lista de exercícios Introdução à Linguagem C++

ATENÇÃO: Para cada uma das questões de programação abaixo entregue o código-fonte e uma imagem da execução de cada programa.

1. Faça um programa que solicite ao usuário que digite seu nome contendo até 20 caracteres. O programa exibirá na tela uma mensagem de boas-vindas, como, por exemplo:

"SEJA BEM-VINDO. Fernando!"

Nesta questão você deve usar a função strcat para formar a mensagem.

- 2. Faça um programa que solicite ao usuário que digite uma frase (texto com espaços). O programa exibirá esta frase na tela e a sua quantidade de caracteres.
- 3. Faça um programa que solicite ao usuário que digite uma palavra. O programa exibirá na tela a primeira letra da palavra digitada.
- 4. Faça um programa que solicite ao usuário que digite uma palavra. O programa exibirá na tela a ÚLTIMA letra da palavra digitada.

Bons estudos! 😊