

Nomear os arquivos com o número do exercício. Exemplo: ex1.cpp
No início do código de cada exercício colocar seu RA e Nome como comentário.
Não compactar os arquivos.

- 1) Crie um programa onde uma função chamada a partir da função **main** exiba a mensagem “Bem-vindo a UNISANTA”.
- 2) Crie um programa onde é calculado o fatorial de um número através de uma função.
- 3) Elabore um programa onde são fornecidos 3 valores pelo usuário e através de uma função é retornada a média aritmética destes valores.
- 4) Elabore um programa para o cálculo de média da faculdade $M = (P1 + 2 \cdot P2) / 3$. Inicialmente é pedido a entrada de 2 notas, depois uma função é chamada para o cálculo e retorno da média. De posse da média uma nova função é chamada para verificar se o status do aluno (aprovado ou reprovado), caso o aluno esteja reprovado deve ser solicitada a entrada de uma terceira nota e chamada novamente as funções para o cálculo da média e verificação do status.
- 5) Crie um programa onde a partir da função **main** é chamada uma outra função, que apresenta na tela um menu com cinco opções numeradas de 1 até 5, ao ser selecionada a opção é retornado seu valor para a função **main**.