

Disciplina: DCA 800 – Algoritmos e Lógica de Programação

Programação em C++

Trabalho (Vetor, Matriz e Função)

Escreva um programa que compile e rode para cada uma das questões abaixo. Todos os programas deverão ser comentados (nome, data e um breve comentário da funcionalidade do programa).

- 1) Ordenar, de modo crescente, um vetor com n elementos solicitados ao usuário.
- 2) Fazer e apresentar uma matriz identidade, solicitando o número de linhas e de colunas ao usuário (gerar uma mensagem de erro sempre que as quantidades de linhas e colunas não forem iguais!).
- 3) Fazer a questão 10 do “Exercício de Aprendizagem nº 2” e, em cada caso, chamar uma função que realize a operação desejada (serão 5 funções diferentes!).