## Algoritmos e Programação Lista de Exercícios 8

- 1. Faça um programa que recebe uma matriz 4x3 e exibe ela formatada na tela.
- 2. Faça um programa que recebe uma matriz 3x4 e mostra a soma dos elementos dela.
- **3.** Faça um programa que recebe uma matriz 5x3 e informa qual é o maior elemento dela.
- **4.** Faça um programa que recebe uma matriz 3x3 e gera uma segunda matriz com o dobro de cada valor. No final, exiba a segunda matriz formatada na tela.
- **5.** Faça um programa que recebe uma matriz 4x4 e exibe os elementos da sua diagonal principal.
- **6.** Faça um programa que recebe uma matriz 3x4 e mostra a soma dos elementos de uma linha escolhida pelo usuário.
- 7. Define-se como elemento minimax de uma matriz o menor elemento da linha onde se encontra o maior elemento da matriz. Faça um programa que recebe uma matriz 4x4 e mostra qual é seu elemento minimax, bem como sua posição na matriz.