

Bacharelado em Ciência e Tecnologia Processamento da Informação

Matrizeses Bidimensionais

Exercício 1

Ler uma matriz de 3x3 e apresentar todos os elementos da linha 2.

Exercício 2

Ler duas matrizes A e B 5x3. Construir uma matriz C de mesma dimensão, sendo que C é formada pela soma dos elementos da matriz A com os elementos da matriz B. Apresentar os elementos da matriz C.

Exercício 3

Ler dois vetores A e B com 12 elementos inteiros. Construir uma matriz C 12x2, sendo que a primeira coluna da matriz C deve ser formada pelos elementos do vetor A multiplicados por 2, e a segunda coluna deve ser formada pelos elementos do vetor B subtraídos de 5. Apresentar os elementos da matriz C

Exercício 4

Ler uma matriz 4x4 e apresentar todos os elementos da linha 2 e da coluna 4