

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Bacharelado em Ciência da Computação Algoritmos e Estruturas de Dados I

Prof.: Henrique Batista da Silva

Lista de Exercícios 8

Façam programas em C para:

Orientações:

- Os exercícios devem ser feitos em linguagem C.
- Cada exercício deve ser feito em um arquivo .c (extensão dos arquivos da linguagem C). Você deve entregar apenas um único arquivo compactado (.zip) no Canvas contendo todos os exercícios resolvidos.
- Exercícios copiados receberão nota zero.
- Não deixe a lista para a última hora. Comece o quanto antes. Assim haverá tempo para esclarecer dúvidas com o professor e na monitoria.

Parte I

Faça os seguintes exercícios do livro Fundamentos da Programação de Computadores da Ana Ascencio 3ed. Página 190 a 192 :

Exercícios: 1, 2, 3, 6, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

Páginas 249 a 251

Exercícios: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25

Páginas 299

Exercícios: 15, 18, 21, 22, 23

Obs.: Livro disponível em versão eletrônica na biblioteca

Parte II

Faça uma função para calcular a multiplicação de duas matrizes n x n.