



Trabalho Prático – ESTRUTURA DE DADOS

Trabalho 1

DOCENTE: Thiago Naves

Integrantes:

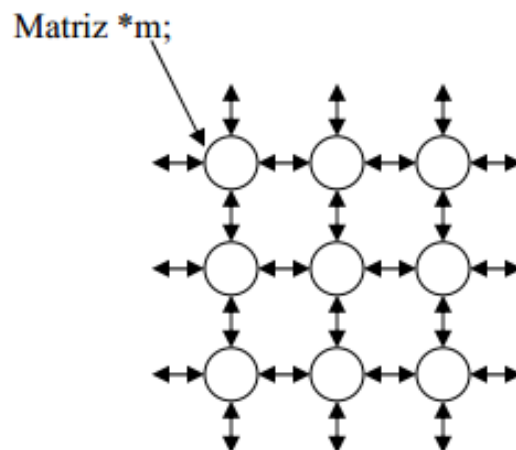
O trabalho deve ser feito de forma individual ou em dupla. Após a entrega, dois grupos serão sorteados para exibir seu trabalho e explicar as soluções criadas para a turma.

Objetivo:

Desenvolver funções com base nos conceitos de listas e encadeamento para simular e manipular uma matriz padrão bidimensional através de encadeamento e seus ponteiros.

Escopo:

Definir uma estrutura de dados para fazer a alocação de uma matriz bidimensional de inteiros com o uso de listas encadeadas. Cada elemento da “matriz”, pode acessar o seu vizinho a esquerda, direita, cima ou baixo via ponteiros, caso não existem o ponteiro deve ser nulo. A ideia é utilizarmos essa matriz encadeada como se fosse uma matriz convencional.



Forma de Entrega:

Entrega será feita pelo moodle, a data e tarefa para entrega dos trabalhos já está disponível no site.