Instituto de Computação
Universidade Estadual de Campinas

MC102 - Algoritmos e Programacão de Computadores
Prof. João Paulo Papa

1 Lista de Exercícios 11

1. Faça um programa que, dada uma matriz $M_{M+1xN+1}$ de elementos inteiros, apresente o maior elemento da diagonal principal.

2. Dada uma matriz M_{NxN}, faça um programa que calcule a soma dos elementos de sua diagonal secundária.

3. Faça um programa que verifique se o número de elementos pares é no mínimo o dobro do número de elementos ímpares em uma matriz M_{NxN}.

4. Faça um programa que calcule quantas vezes o maior elemento de uma matriz M_{NxN} aparece no mesma.