Introdução à Programação (ACH2001) - Prof. Luciano Antonio Digiampietri

Sungwon Yoon (9822261)

**Atividade Semanal 6**

Exercício 1

static int maiorValor(int[][] m){

int maior = m[0][0];

for (int i = 0; i < m.length; i++){

for (int valor : m[i]){

if (valor > maior) maior = valor;

}

}

return maior;

}

Exercício 2

static int somaDiagonal(int[][] m){

int soma = 0;

for (int i = 0; i < m.length; i++){

soma += m[i][i];

}

return soma;

}

Exercício 3

static boolean simetrica(int[][] m){

for (int i = 0; i < m.length; i++){

for (int j = 0; j < i; j++){

if (m[i][j] != m[j][i]) return false;

}

}

return true;

}