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

Sungwon Yoon (9822261)

**Atividade Semanal 5**

1.

static double[] soma (double[] px, double[] qx){

double[] soma = new double[px.length];

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

soma[i] = px[i] + qx[i];

}

return soma;

}

2.

static int contaCarateres (String[] palavras){

int qtd = 0;

for (String palavra : palavras){

qtd += palavra.length();

}

return qtd;

}

3.

static int[][] soma3 (int[][] m1, int[][] m2, int[][] m3){

int tam = m1.length;

int tam0 = m1[0].length;

if ((tam != m2.length) || (tam != m3.length)) return null;

if ((tam0 != m2[0].length) || (tam0 != m3[0].length)) return null;

int[][] m4 = new int[tam][tam0];

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

for (int j = 0; j < tam0; j++){

m4[i][j] = m1[i][j] + m2[i][j] + m3[i][j];

}

}

return m4;

}