

## ATIVIDADE SEMANAL 5

### Exercício 1:

```
static double[] soma_polinomio(double p1[], double p2[]){  
    double p[] = new double[p1.length];  
    int i=0;  
  
    do { p[i] = p1[i] + p2[i];  
        i+=1;  
    } while (i<p1.length);  
    return p;  
}
```

### Exercício 2:

```
static int contaCaracteres(char palavras[][]){  
    int contador=0;  
    for(char palavra[]: palavras) contador += palavra.length;  
    return contador;  
}
```

### Exercício 3:

```
static int[][] soma3(int m1[], int m2[], int m3[]){  
    int m1i = m1.length;  
    int m2i = m2.length;  
    int m3i = m3.length;  
    int m1j = m1[0].length;  
    int m2j = m2[0].length;  
    int m3j = m3[0].length;  
    if(!(m1i==m2i && m1i==m3i && m1j==m2j && m1j==m3j)) return null;  
    int matrix[][] = new int[m1i][m1j];  
    for (int i=0; i<m1i; i++) for (int j=0; j<m1j; j++) matrix[i][j] = m1[i][j] + m2[i][j] + m3[i][j];  
    return matrix;  
}
```