## **ESDC5: Estruturas de Dados II**

Aula 11: Strings: Ordenações LSD (Least Significant Digit) e MSD (Most Significant Digit)

<u>Lista de Exercício – Listex 10</u>

**Breno Lisi Romano** 

http://sites.google.com/site/blromano

Instituto Federal de São Paulo – IFSP São João da Boa Vista Bacharelado em Ciência da Computação – 3º Semestre





## **Trabalhos para Casa (1)**

Exercício 01 – Desenvolver um projeto em Java com a classe Count para receber um alfabeto pela linha de comando e contar o número de ocorrências dos caracteres da entrada que estão no alfabeto (a contagem é armazenada num vetor count[0..R-1]).



## **Trabalhos para Casa (2)**

 Exercício 02 – Desenvolver um projeto em Java com a classe LSD para simular a ordenação de strings utilizando o algoritmo LSD.



## Trabalhos para Casa (3)

 Exercício 03 – Desenvolver um projeto em Java com a classe MSD para simular a ordenação de strings utilizando o algoritmo MSD.