

Universidade do Estado do Amazonas

Escola Superior de Tecnologia

Data: 16 de Outubro de 2017

Professores: Danielle Valente, Edgar Luciano Oliveira, Elloá B. Guedes

Monitores: Matheus Mota e Raí Soledade

Disciplina: Linguagem de Programação II

EXERCÍCIO PRÁTICO 3 ORDEM LEXICOGRÁFICA

1 Apresentação do Problema

Neste problema, você irá receber 100 strings e deve devolver estas strings de maneira ordenada segundo a ordem lexicográfica. As strings fornecidas terão, no máximo, 80 caracteres e estarão denotadas apenas com letras do alfabeto (sem dígitos nem símbolos especiais). Entretanto, as letras poderão estar escritas em maiúsculas e minúsculas e isto não deve ter influência na ordenação ao final.

1. **Entrada.** 100 strings com até 80 caracteres cada, escritas com letras do alfabeto (*a* até *z*) em maiúsculas ou minúsculas. Cada string é apresentada em uma linha;
2. **Saída.** As strings apresentadas na entrada ordenadas de maneira lexicográfica. Cada string deve ser apresentada em uma linha.

2 Exemplos de Entradas e Saídas

A seguir, um exemplo reduzido para ajudar o entendimento do problema.

Entrada	Saída
BOLA	aviAo
casa	BOLA
aviAo	casa
(...)	(...)

3 Prazos Importantes

- **Início.** 17/10/2017 às 8h (horário do servidor)
- **Encerramento.** 20/10/2017 às 23h55min (horário do servidor)