



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

MAIOR PALAVRA

MaiorPalavra.java

Faça um programa em que receba uma lista de palavras e informe qual foi a mais longa delas. Caso exista duas ou mais palavras mais longas, exiba a primeira que apareceu.

Entrada

A entrada consiste de uma lista de várias palavras, uma por linha com comprimento máximo de 200 caracteres. A entrada termina com EOF.

Saída

A saída consiste de apenas uma linha com a frase: "A maior palavra informada foi MAIOR", onde MAIOR deve ser substituído pela palavra mais longa informada. Caso haja mais de uma palavra mais longa, mostre a que apareceu primeiro. Caso nenhuma palavra seja informada escreva "Nenhuma palavra foi informada". Após qualquer uma das frases, quebre uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
um dois tres quatro cinco seis sete oito nove dez	A maior palavra informada foi quatro