



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

CITAÇÃO

Citacao.[c | cpp | java | cs | py]

Em escrita científica é muito comum utilizar nas referências bibliográficas um modelo de citação de forma que o sobrenome é destacado, seguido das iniciais dos primeiros nomes. Por exemplo, o nome **Charles Francis Harper** pode ser escrito como **Harper, C. F.** Escreva um programa que receba um nome qualquer e o escreva neste modelo.

OBS: Considere que todos os nomes são formados apenas por letras maiúsculas, letras minúsculas e espaços em branco. Os nomes não contém caracteres especiais e nem sinais gráficos como acentos.

Entrada

A entrada consiste apenas em um nome **N**, formado apenas por letras maiúsculas, letras minúsculas e espaços em branco. Os nomes também não contém caracteres especiais e nem sinais gráficos como acentos. Os nomes têm o comprimento máximo de 500 caracteres. Também pode supor que não haverá nenhum caso de nomes com preposições ou conjunções (como *da Silva*, *de Oliveira*, *dos Santos* etc).

Saída

A saída consiste de uma linha, contendo o nome no formato desejado. A impressão deve ser de forma que apenas o último nome apareça inteiro, seguido por uma vírgula, um espaço e as iniciais dos primeiros nomes seguidos por pontos. Antes de cada inicial deve haver um espaço, mas não deve haver um espaço após o último ponto.

Exemplos

Entrada	Saída
Monael Pinheiro Ribeiro	Ribeiro, M. P.

Entrada	Saída
Joao Paulo Gois	Gois, J. P.

Entrada	Saída
Gustavo Sousa Pavani	Pavani, G. S.