# String Invertida

Nesta questão, você precisará criar um programa que leia uma string do teclado e imprima todos os caracteres da string invertida. Para cada caracter, deve-se imprimir uma linha contendo o caracter e o decimal da tabela ASCII, separados por espaço e hífen.

### Entrada

A entrada é composta por um único caso de teste que contém N caracteres ( $5 \le N \le 100$ ). Considere que a string contém apenas letras maiúsculas e minúsculas que pertencem à tabela ASCII. Além deles, a string também pode conter números e espaços.

### Saída

A saída é composta por uma linha para cada caracter da string invertida. Cada linha contém o caracter, um espaço, um hífen, outro espaço e o número da tabela ASCII.

## Restrições

É proibido utilizar funções da biblioteca string.h

## Exemplos

#### Entrada

Ola

#### Saída

a - 97

1 - 108

0 - 79

### Entrada

ABC xyz

### Saída

z - 122

y - 121

x - 120

- 32

C - 67

B - 66

A - 65

 $Author:\ Daniel\ Sundfeld\ < daniel.sundfeld@unb.br >$