

# 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 ( $5 \leq N \leq 100$ ). 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  
l - 108  
o - 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>*