

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>