

## Problema B. Número de palavras

Arquivo-fonte: `contador.c` ou `contador.cpp`

No processamento da Linguagem Natural (PLN), o número de palavras de um texto é chamado de “número de tokens”, e o número de palavras distintas é chamado “número de tipos”. Faça um programa que leia uma sentença e retorne o número de tokens e tipos.

### Observações

Pode ser utilizado `strtok()`.

### Entrada

Um única linha contendo uma sentença com no máximo 100 caracteres.

### Saída

Seu programa deve imprimir uma linha, contendo dois números inteiros separados por um espaço. O primeiro número será o número de tokens e o segundo o número de tipos.

### Observações

A sentença será composta de palavras em minúsculo separadas por um espaço.

### Exemplos

Entrada	Saída
o rato roeu a roupa e o rato nao gostou da roupa	12 9