



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

ELIMINA VOGAIS

`EliminaVogais.[c | cpp | java | cs]`

Faça um programa que receba uma sequencia de palavras e as imprima sem as vogais.
Além disso, mostre quantas vogais foram eliminadas de cada uma delas.

Entrada

O programa possui vários casos de testes.

Cada caso de teste é apresentando em uma linha contendo uma palavra com comprimento máximo de 500 caracteres. Todas as palavras são formadas por letras minúsculas.

A entrada termina com marcador de final de arquivo (EOF).

Saída

O programa terá várias linhas de saída. Cada linha terá impressa um número inteiro representando a quantidade de vogais que foi eliminada na palavra informada na entrada, seguida de um espaço em branco e finalmente a palavra informada na entrada sem a presença das vogais. Após a impressão de cada palavra, inclusive a última, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
Banana	3 Bnn
Araraquara	6 rrqr
Piaui	4 P
zzzzzzzz	0 zzzzzzzz
sshdvdc	0 sshdvdc
uau	3