



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

## ELIMINA VOGAIS

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

Faça um programa que receba uma sequência 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 e maiúsculas. 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
zzzzzzz	0 zzzzzzz
sshdvdcd	0 sshdvdcd
uau	3