

1 Conta Nomes

1.1 Descrição

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística deseja descobrir o número médio de nomes que os brasileiros possuem. O primeiro passo para isso é contar o número de nomes de cada brasileiro submetendo a um programa o arquivo contendo o nome completo de todos os brasileiros, sendo um por linha. O programa deve ler os nomes completos e imediatamente após a leitura exibir o número de nomes contidos no nome completo. Na contagem, apenas nomes com mais de duas letras são levados em consideração e o arquivo termina com "_FIM_".

Você foi encarregado de escrever o programa que realizará a contagem.

1.2 Entrada

Cada linha do arquivo contém um nome completo e a última linha contém apenas "_FIM_".

1.3 Saída

Para cada linha presente no arquivo de entrada, exceto pela última, você deverá imprimir o número de nomes com mais de dois caracteres.

1.4 Exemplo de Entrada

```
Otacilio de Araujo Ramos Neto
Joao Quirino Alves Neto
Paulo Roberto Alves de Araujo
Maria da Conceicao Alves de Araujo
Roberto Alves de Araujo
Paulo Artur de Lima Alves
Diana Marques Martins Chacon
_FIM_
```

1.5 Exemplo de Saída

Para a entrada anterior a saída vale

```
4
4
4
4
```

3
4
4