

Uma aliteração ocorre quando duas ou mais palavras consecutivas de um texto possuem a mesma letra inicial (ignorando maiúsculas e minúsculas). Sua tarefa é desenvolver um programa que identifique, a partir de uma sequência de palavras, o número de aliterações que essa sequência possui.

Entrada

A entrada contém diversos casos de testes. Cada caso é expresso como um texto em uma única linha, contendo de 1 a 100 palavras separadas por um único espaço, cada palavra tendo de 1 a 50 letras minúsculas ou maiúsculas ('A'-'Z','a'-'z'). A entrada termina em EOF.

Saída

Para cada caso de teste imprima o número de aliterações existentes no texto informado, conforme exemplos abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
He has four fanatic fantastic fans	2
There may be no alliteration in a	0
sequence	2
Round the rugged rock the ragged rascal	3
ran	
area artic Soul Silly subway ant artic	
none	

^{*} Este problema é de autoria do TopCoder (www.topcoder.com/tc) e foi adaptado por bitfreeze para utilização (autorizada) no URI OJ.

^{*} A reprodução não autorizada deste problema sem o consentimento por escrito de TopCoder, Inc. é estritamente proibida.