

X BXComp

10º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2020

2ª Etapa - Desafio 2 1 Ponto

O caminho para El Dorado

Você é um morador comum da cidade de El Dorado, a famosa cidade de ouro que fica escondida do mundo e é habitado por povos Maias. Um belo dia, dois forasteiros chegam e são tratados como deuses pelo resto do povo. Você então, desconfiado se os dois são deuses mesmo, está criando um programa para descobrir com base no nome deles, se eles são mesmo deuses.

Tarefa

Sua tarefa é fazer o programa que diz com base no nome dos dois, se eles são mesmo deuses. Os deuses Maia são conhecidos por terem seus nomes começados e terminados pela mesma letra, além de ter um número ímpar de letras em seus nomes e ter a letra "a" junto de outra vogal em alguma parte do nome.

Entrada

A entrada é composta de dois nomes simples (sem espaço ou hífen) referente aos nomes dados pelos dois. O programa deve se repetir até que receba uma linha em branco.

Saída

Na saída você deve dizer se eles são realmente Deuses. Caso ambos sejam deuses, você deve imprimir "Todos saudam os deuses."

Caso um deles não seja mesmo um deus, ou caso ambos tenham o mesmo nome, você deve imprimir "Eles são forasteiros, joguem no vulcão!!"

Exemplo de Entrada

```
oduarro caeagoc  
Miguel Tulio  
GaoFONG goafong  
aoa oao  
GADO GADO
```

Exemplo de Saída

Todos saudam os deuses.
Eles sao forasteiros, joguem no vulcao!!
Todos saudam os deuses.
Todos saudam os deuses.
Eles sao forasteiros, joguem no vulcao!!