


beecrowd | 3358

Sobrenome Não é Fácil

Por Ricardo J. Pfitscher, UNISOCIESC  Brazil**Timelimit: 1**

A região sul do Brasil é caracterizada pela ascendência multicultural de seus habitantes, sendo principalmente europeus e sobretudo italianos, alemães e poloneses. Uma consequência interessante disso é a variação na dificuldade na pronúncia dos sobrenomes da população, o que as vezes dificulta a vida dos professores na realização da chamada de sua turma, gerando até situações constrangedoras. Dada a possibilidade de constrangimento em suas aulas, a professora Jiraiya decidiu pesquisar os sobrenomes em sua lista de chamadas. Na concepção de Jiraiya, um sobrenome é difícil se tiver três ou mais consoantes consecutivas.

Entrada

A entrada contém vários casos de teste. A primeira linha possui um inteiro **N** que indica o número de casos de teste. Cada caso de teste consiste em um sobrenome. A string contém letras do alfabeto sem acentos, a primeira letra está sempre em maiúscula e o sobrenome pode ter no máximo 42 caracteres.

Saída

Para cada caso de entrada, imprima o sobrenome e se é fácil ou não, conforme mostra o exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
6	Ferrari eh facil
Ferrari	Bianchi nao eh facil
Bianchi	Hoffmann nao eh facil
Hoffmann	Hofmann eh facil
Hofmann	Lewandowski nao eh facil
Lewandowski	Nowak eh facil
Nowak	

1ª Maratona de Programação do Sul