

# Coleção de Pomekon

Por Gabriel Duarte, UNIFESO  Brazil**Timelimit: 1**

Desde que foi lançado oficialmente o Pomekon no Brasil, Dabriel está tentando realizar seu maior sonho: Ser um Mestre Pomekon. Sua meta é conquistar os 151 Pomekons disponíveis. Ele já conseguiu capturar muitos monstrinhos, porém em sua cidade aparecem muitos Pomekons repetidos, fazendo com que ele capture diversas vezes o mesmo Pomekon.

Vendo que sua mochila está bem cheia, Dabriel pediu para que você fizesse um programa de computador que informasse a ele quantos Pomekons faltam para completar a coleção.

## Entrada

A primeira linha do caso de teste consiste de um inteiro  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^3$ ), representando a quantidade de Pomekons que Dabriel já capturou.

As próximas  $N$  linhas consistem de uma string  $S$  ( $1 \leq |S| \leq 10^3$ ), representando o nome de cada Pomekons. O nome de cada Pomekons consiste apenas de letras maiúsculas e minúsculas.

## Saída

Você deverá imprimir: "Falta(m)  $X$  pomekon(s).", onde  $X$  representa a quantidade Pomekons não capturados.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
7 Charmander Caterpie Pidgeot Rattata Zubat Zubat Zubat	Falta(m) 146 pomekon(s) .
8 Zubat Zubat Zubat Zubat Zubat Zubat Zubat Zubat	Falta(m) 150 pomekon(s) .