


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 monstros, 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) .