



HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR HELP

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

C. Reincidente

time limit per test: 1 second memory limit per test: 256 megabytes

O Instituto de Departamento de Polícia (IDP) é uma instituição que tem como objetivo a manutenção da ordem pública e a segurança de toda a população. Como o crime tem aumentado significativamente em todos os estados do Brasil, o IDP gerou uma nova demanda que é unificar as bases de dados de todos os estados, para que seja possível identificar reincidentes em crimes. Dessa forma, sempre que algum suspeito for detido, o IDP deve consultar a base de dados para verificar se o suspeito é reincidente em algum crime ou não.

Você, como parte essencial da equipe de desenvolvimento do IDP, foi designado para implementar um sistema que seja capaz de realizar essa consulta. Sempre que alguém for detido, o sistema deve informar se a pessoa já se encontra na base de dados ou não e inserir a pessoa na base de dados caso ela não esteja.

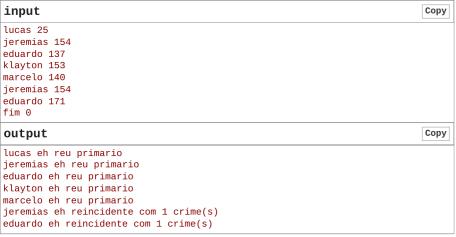
Input

A entrada é composta por um único caso de testes. Cada linha contém uma string S e um inteiro A ($1 \le |S| \le 100$ e $0 \le A \le 361$), onde S é o nome da pessoa detida e A é o número do artigo referente ao crime cometido. A entrada termina com uma linha contendo a string "fim" e o número 0. É garantido a entrada não conter mais do que 100000 linhas.

Output

Para cada linha da entrada, você deve imprimir uma linha com a frase "S eh reu primario", onde S é o nome da pessoa, caso a pessoa não esteja na base de dados, ou "S eh reincidente com X crime(s)", caso a pessoa já esteja na base de dados, onde X é o número de crimes cometidos pela pessoa.

Examples















|alvaro eh reincidente com 1 crime(s) |jeremias eh reincidente com 4 crime(s)

Choose file: Escolher arquivo Nenhu...scolhido

Submit

Codeforces (c) Copyright 2010-2025 Mike Mirzayanov
The only programming contests Web 2.0 platform
Server time: May/26/2025 10:31:36^{UTC-3} (i2).
Desktop version, switch to mobile version.
Privacy Policy | Terms and Conditions

Supported by



