

[HOME](#) [TOP](#) [CATALOG](#) [CONTESTS](#) [GYM](#) [PROBLEMSET](#) [GROUPS](#) [RATING](#) [EDU](#) [API](#) [CALENDAR](#) [HELP](#)[PROBLEMS](#) [SUBMIT CODE](#) [MY SUBMISSIONS](#) [STATUS](#) [STANDINGS](#) [CUSTOM INVOCATION](#)

## A. Pedras Quase Preciosas

time limit per test: 2 seconds

memory limit per test: 256 megabytes

O mercado de pedras preciosas esfriou bastante nos últimos anos. Ainda assim, David está buscando alternativas em pedras diferentes de "<>".

O mercado de pedras aceita pedras de diversos formatos, e David fica meio perdido com tantas opções. Com isso, ele pediu a sua ajuda para, dado o catálogo de pedras preciosas que o mercado está aceitando, e o bloco de pedras que ele encontrou, determinar a quantidade de pedras que são aceitas pelo mercado.

### Input

A primeira linha da entrada contém um inteiro  $T$  ( $1 \leq T \leq 1000$ ), que indica a quantidade de casos de testes. Cada caso de teste possui uma linha composta por duas strings  $P$  ( $1 \leq |P| \leq 10000$ ) e  $C$  ( $1 \leq |C| \leq 100$ ), que representam o bloco de pedras que David encontrou e o catálogo de pedras preciosas aceitas no mercado, respectivamente.

### Output

Para cada caso de teste, imprima uma linha com a seguinte mensagem: "Contem <X> pedras negociáveis", onde  $X$  é a quantidade de pedras que são aceitas pelo mercado, conforme os exemplos.

### Examples

<b>input</b>	<a href="#">Copy</a>
3 aBBcccDDDD ABC AbbCCCddddd ABC ABBCCCDDDD ABC	
<b>output</b>	<a href="#">Copy</a>
Contem 2 pedras negociáveis Contem 4 pedras negociáveis Contem 6 pedras negociáveis	

<b>input</b>	<a href="#">Copy</a>
4 AaAaAaAb a AaAaAaAb A AaAaAaAb b AaAaAaAb ABA	
<b>output</b>	<a href="#">Copy</a>
Contem 3 pedras negociáveis Contem 4 pedras negociáveis Contem 1 pedras negociáveis Contem 4 pedras negociáveis	

### IDP - TAA - 2025/01

Private

Participant



### → About Group



Este grupo tem o objetivo de organizar as atividades de programação da disciplina de Técnicas de Programação e Análise de Algoritmos.

[Group website](#)

### → Group Contests

- TAA - LEE 05
- TAA - LEA 04
- TAA - LEE 04
- TAA - AS 01
- TAA - LEA 03
- TAA - LEE 03
- TAA - LEA 02
- TAA - LEE 02
- TAA - LEA 01
- TAA - LEE 01
- ET - Exercícios de Testes

### TAA - LEE 05

Contest is running

6 days

Contestant



### → Submit?

Language: GNU G++17 7.3.0

Choose file: Escolher arquivo Nenhum...scolhido

[→ Last submissions](#)

Submission	Time	Verdict
<a href="#">320432991</a>	May/19/2025 23:54	Accepted
<a href="#">320431851</a>	May/19/2025 23:35	Accepted
<a href="#">320430383</a>	May/19/2025 23:11	Wrong answer on test 2

---

[Codeforces](#) (c) Copyright 2010-2025 Mike Mirzayanov  
The only programming contests Web 2.0 platform  
Server time: May/19/2025 19:01:44<sup>UTC-3</sup> (k2).  
Desktop version, switch to [mobile version](#).  
[Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions](#)

Supported by

