

XIV BXComp

14º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação 2024

0ª Etapa - 2 pontos

Desejo não ser idiota

Cosmo: Olha Timmy, alguém que se acha esperto o suficiente pra resolver um desafio do Bxcomp.

Wanda: Não fale assim, essa pessoa está se esforçando.

Timmy: Desculpe por isso, geralmente eles não são tão agitados, mas o Cosmo anda fazendo tudo errado recentemente

Cosmo: Ei, pode parar, eu não faço tudo errado. Eu só deixo as coisas mais divertidas, fala pra ele, Wanda.

Wanda:

Cosmo: Poxa, magoou.

Figura 1: Padrinhos mágicos

Timmy: Wanda, você estava me explicando a proporção do idiota, continue.

Wanda: Claro, Timmy. Como eu estava dizendo, a proporção do idiota se caracteriza pela representatividade algébrica de razão 3. Pois, de acordo com o Shaulim, ou uma pessoa é inteligente, ou ela é normal, ou ela é IDIOTA. Aproximadamente 1 a cada 3 indivíduos são idiotas. Veja a gente: eu sou excepcional, você é normal e o Cosmo...

Cosmo: Eu sou idiota? Legal!!!

Wanda: A regra pode ser aplicada assim: ao somar os caracteres de um desejo, encontraremos um número X. Ao dividir esse número por 3 (proporção idiota) teremos um resto. Se esse resto for 1, o objeto de estudo é idiota!!

Tarefa

Você deve dizer se um desejo é idiota ou não através da proporção idiota. Um desejo é idiota se o resto da divisão da soma de seus caracteres (incluindo espaço) por 3 for 1.

Entrada

A primeira linha da entrada consiste em um número indicando a quantidade T de casos testes. As próximas T linhas são compostas por frases que representam os desejos de Timmy. O número máximo de caracteres de uma frase é 255.



Saída

A saída deve mostrar "Cosmo: Haha, gostei desse desejo"se o desejo for idiota. E "Wanda: Que desejo mais interessante, Timmy"se o desejo não for idiota.

Exemplo de Entrada

```
Quero arrotar fogo!
Luz
Desejo ser um lagarto!
Quero que todos fiquem burros!!
Quero que todos fiquem feliz!!
```

Exemplo de Saída

```
Cosmo: Haha, gostei desse desejo
Wanda: Que desejo mais interessante, Timmy
Cosmo: Haha, gostei desse desejo
Cosmo: Haha, gostei desse desejo
Wanda: Que desejo mais interessante, Timmy
```