

X BXComp

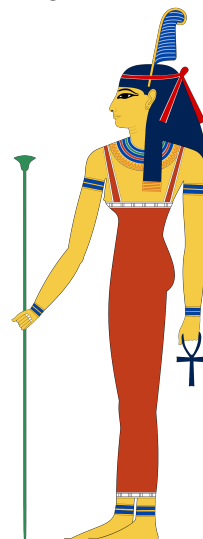
10º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2020

1ª Etapa - Desafio 6 3 Pontos

Confissão verdadeira

Maat, a Deusa da Verdade, era o centro das concepções do universo. Representava o equilíbrio, a verdade e a ordem divina no Egito Antigo. Ela tinha um importante papel na hora de decidir se o morto entraria para o submundo ou não. O morto precisava passar pela chamada "confissão negativa", que era uma lista de 42 coisas que teria evitado de fazer em vida. Após aprovação, era feita a pesagem do seu coração em uma balança utilizando de contra-peso a pena de Maat. Se o coração fosse mais leve, o morto teria a sua vida eterna, caso contrário, seria devorado por uma espécie de devorador de almas, chamado de Ammit.

Figura 1: Maat



Tarefa

Ajudar Maat a identificar se a pessoa morta está mentindo ou não dentre as confissões abaixo:

- 03. Eu não furtei.
- 04. Eu não assassinei homem ou mulher.
- 05. Eu não furtei grãos.
- 07. Eu não furtei propriedades (terrenos) do deus.
- 14. Eu não ataquei homem algum.
- 28. Eu não sou homem de violência.
- 39. Eu não furtei o pão dos deuses.

Para identificar, basta ver se a pessoa está entrando em contradição ou não. Por exemplo, se ela falar que cumpriu a 03 e falar que descumpriu a 05, ela entrou em contradição, ou seja, está mentindo.

Entrada

A primeira linha recebe um inteiro n , sendo n o número de casos de teste. As próximas n linhas, representam cada teste. O teste é inserido por uma String da seguinte maneira: em ordem, o número correspondente à confissão, junto com 0 (cumpriu) ou 1 (descumpriu), seguido de um espaço e a próxima confissão junto com 0 ou 1 e assim por diante.

Saída

A saída deverá ser uma String com o texto: "Ótimo, pode prosseguir para a balança", se o morto estiver falando a verdade, ou "Parabens, o Ammit lhe espera", se estiver mentindo e/ou se descumpriu mais do que 2 confissões ou "Amado que vida foi essa?", se tiver descumprido todas.

Exemplo de Entrada

```
5
030 040 050 070 140 280 390
031 040 051 070 140 280 390
030 040 050 070 141 280 390
031 040 050 070 141 281 390
031 041 051 071 141 281 391
```

Exemplo de Saída

```
Otimo, pode prosseguir para a balanca
Otimo, pode prosseguir para a balanca
Parabens, o Ammit lhe espera
Parabens, o Ammit lhe espera
Amado que vida foi essa?
```