

XV BXComp

15º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2025

2ª Etapa - 6 pontos

Cyberuja

Durante o resgate da coruja do Fala, Coruja!, vocês se depararam com a Cyberuja, uma coruja cibernética desenvolvida com o intuito de replicar, em detalhes, as características e habilidades de todas as corujas do PET-SI! Naquele momento, um medo tomou conta de vocês, que temeram o que a ave de alta tecnologia poderia fazer. Então, ela anunciou: "Piu-Hu-hu-hu-Plu-PIU", que traduz para: "Deixarei que saiam ilesos... mas apenas se a coruja do Fala, Coruja! me vencer em uma batalha de rima!"

Porém, como a disputa era apenas entre as duas, a disputa seria feita em corujês, seguindo algumas regras da Associação de Rimas Corujianas:



Figura 1: Fãs em uma batalha de rima

1. Vitória na Rodada
 - Se uma coruja quebrar qualquer uma das regras abaixo, a coruja oponente vence a rodada.
 - Se ambas as corujas quebrarem alguma regra na mesma rodada, nenhuma pontua.
2. Vitória na Disputa
 - Vence a disputa a coruja que ganhar o maior número de rodadas.
3. Pontuação por Rodada
 - Cada palavra falada vale 1 ponto.
 - Cada grito (apenas "HU" e "PIU" em corujês) vale 2 pontos.
4. Restrições de Som
 - Sons permitidos: Apenas "hu", "piu" e suas variações (ex.: "Hu-HU", "piu-PIU").
 - As frases "hU-hu-Hu", "PIU-hu-plu" e "plU-Piu-HU" são proibidas por serem ofensas em corujês
5. Limite de Gritos
 - Máximo de 3 gritos consecutivos por rodada.

Tarefa

Sua tarefa será criar um programa que, ao receber o número de rodadas e as rimas trocadas em cada uma, decida se você e a coruja do Fala, Coruja! sairão vitoriosos ou terão um destino sombrio nas garras da Cyberuja!

Entrada

A primeira linha de entrada consiste em um número inteiro R ($1 \leq T \leq 100$), sendo R o número de rodadas. Em seguida serão lidas 2 sequências de caracteres por rodada, sendo a primeira sequência a rima da coruja do Fala, Coruja! e a segunda sequência a resposta da cyberuja. Obs: As palavras serão separadas por um hífen e as sequências serão compostas por até 1000 caracteres.

Saída

Caso a coruja do fala vença imprima "ESSA LATA-VELHA NAO SIMULA NEM 1% DA MINHA CANTORIA!!!";

Caso dê empate imprima "Essa tecnologia ate que e decente...";

Caso a cyberuja vença imprima "Tiraram essa maquina diretamente do The Voice??".

Exemplo de Entrada

```
3
piU-Hu-piu-hu-hu-piu-PIU-PIU-hiu
pIU-Hu-hu-hU-hu-piu-PIU-PIU-hiu
PIU-HU-pIU-hu-piu-piu-hu-HU-HU-Hu-PIU-PIU
HU-piU-piU-HU-PIU-Piu-HU-HU-hU-Piu-HU-PIU
PIU-HU-PIU-HU-HU-pIu-PIU-PIU-hu
piu-piu
```

Exemplo de Saída

```
Tiraram essa maquina diretamente do The Voice??
```