Monstros de Duelo

Monstros de Duelo é um jogo de cartas muito famoso no mundo de Yu-Gi-Oh! Yugi e Kaiba estão duelando pelo título de Rei dos Jogos e Yugi precisa sacar as cinco partes do lendário Exódia para vencer Kaiba neste duelo.



Entrada

A entrada possui um número **N** (1 <= N <= 20) representando quantas cartas Yugi vai sacar. A linha seguinte contêm **N** caracteres, representando as cartas da mão de Yugi. Cada carta pode ser um "E" simbolizando uma parte de Exódia, ou "O", simbolizando qualquer outra carta. Sua tarefa é checar se a mão de Yugi possui as cinco partes do Exódia para que ele vença o jogo.

Saída

A saída consiste em uma única linha contendo "Rei dos Jogos!" caso haja as cinco partes do Exódia ou uma linha contendo "Perdeu :(", caso contrário.

| Entrada | Saída |
|------------------|----------------|
| 6 E O O O E E | Perdeu:(|
| 7 EEOEOEE | Rei dos Jogos! |