

## A Bazinga!

*Limite de tempo: 1.0s*

*Limite de memória: 256MB*

No oitavo episódio da segunda temporada do seriado *The Big Bang Theory*, *The Lizard-Spock Expansion*, Sheldon e Raj discutem qual dos dois é o melhor: o filme *Saturn 3* ou a série *Deep Space 9*. A sugestão de Raj para a resolução do impasse é uma disputa de Pedra-Papel-Tesoura. Contudo, Sheldon argumenta que, se as partes envolvidas se conhecem, entre 75% e 80% das disputas de Pedra-Papel-Tesoura terminam empatadas, e então sugere o Pedra-Papel-Tesoura-Lagarto-Spock.

As regras do jogo proposto são:

1. a tesoura corta o papel;
2. o papel embrulha a pedra;
3. a pedra esmaga o lagarto;
4. o lagarto envenena Spock;
5. Spock destrói a tesoura;
6. a tesoura decapita o lagarto;
7. o lagarto come o papel;
8. o papel contesta Spock;
9. Spock vaporiza a pedra;
10. a pedra quebra a tesoura.

Embora a situação não se resolva no episódio (ambos escolhem Spock, resultando em um empate), não é difícil deduzir o que aconteceria se a disputa continuasse. Caso Sheldon vencesse, ele se deleitaria com a vitória, exclamando “Bazinga!”; caso Raj vencesse, ele concluiria que “Raj trapaceou!”; caso o resultado fosse empate, ele exigiria nova partida: “De novo!”.

Conhecidas as personagens do jogo escolhido por ambos, determine a provável reação de Sheldon.

### Entrada

A entrada contém uma única linha, contendo as escolhas de Sheldon e Raj, respectivamente, separadas por um espaço em branco. As escolhas possíveis são as personagens do jogo: “pedra”, “papel”, “tesoura”, “lagarto” e “Spock”.

### Saída

Imprima, em uma linha, a reação de Sheldon: “Bazinga!”, “Raj trapaceou!”, ou “De novo!”.

### Exemplos

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
papel pedra	Bazinga!

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
lagarto tesoura	Raj trapaceou!

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
Spock Spock	De novo!

### Notas

O primeiro caso corresponde a regra número 2, de modo que Sheldon é o vencedor.

O segundo caso corresponde a regra número 6, de modo que Raj é o vencedor.

No terceiro caso o resultado é um empate, pois ambos escolheram a mesma opção.