NEWS



URI Online Judge | 1914

De Quem é a Vez?

Por Jadson José Monteiro Oliveira, Faculdade de Balsas Brazil

Timelimit: 1

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

Amarelinha provavelmente é a brincadeira em que as crianças da vila mais se divertem, porém a me causando um bom tempo de discussão e choro nas crianças que a praticam. A causa do transtorno é pai quem será o próximo a pular, mas recentemente Quico (O gênio!) teve uma grande ideia para solu problema. Basicamente a brincadeira só poderá ser jogada de dois em dois jogadores e para escolher o jogador Quico indicou o uso do tradicional método par ou ímpar, onde os dois jogadores informam um r se a soma desses números for par o jogador que escolheu PAR ganha ou vice verso. Entretanto a utilizaç método vem deixando o Quico louco, louco, louco... E por esse motivo ele pediu a sua ajuda! Solicitou a programa que dado o nome dos jogadores, suas respectivas escolhas PAR ou IMPAR e os números, infori foi o vencedor.

Entrada

A primeira linha de entrada contém um número inteiro \mathbf{QT} ($1 \le \mathbf{QT} \le 100$), indicando a quantidade de teste que vem a seguir. Cada caso de teste contém duas linhas. Na primeira linha será informado o jogador 1 seguido de sua escolha, "PAR" ou "IMPAR" e logo após, o nome do jogador 2 seguido de sua "PAR" ou "IMPAR". Na segunda linha de entrada, contém 2 números inteiros \mathbf{N} ($1 \le \mathbf{N} \le 10^9$) e \mathbf{M} ($1 \le \mathbf{I}$ representando respectivamente os números escolhidos pelo jogador 1 e pelo jogador 2. É garantic escolha (PAR ou IMPAR) do jogador 1 será diferente da escolha (PAR ou IMPAR) do jogador 2 e que o \mathbf{n} jogares são formados somente por letras e não ultrapassarão 100 caracteres.

Saída

Para cada caso de teste, imprima uma única linha contendo o nome do jogador vencedor.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|---------------------------|------------------|
| 4 | Quico |
| Quico PAR Chiquinha IMPAR | Marcus |
| 9 7 | Conrado |
| Dami PAR Marcus IMPAR | Chaves |
| 12 3 | |
| Dayran PAR Conrado IMPAR | |
| 3 1000000000 | |
| Popis PAR Chaves IMPAR | |
| 2 7 | |

Codando na Vila - 2015