


# Olimpíadas de Natal

Por Neilor Tonin, URI  Brazil**Timelimit: 1**

Segundo a tradição, as provas das Olimpíadas de Natal são muito interessantes e diferentes. Dentre as provas existentes, podemos citar por exemplo, o levantamento de saco de brinquedos, a escalada de pinheiros, o hipismo com renas, o arremesso de duendes (com e sem o consentimento deles - esse segundo é mais perigoso) e o tempo de mergulho em buraco no gelo sem equipamentos, entre outros.

Parte do melhoramento da competição proposto por Noel para este ano sera a disponibilização do quadro de medalhas dos países participantes através de um placar eletrônico. Você foi convidado para viajar até as montanhas de Korvatunturi na Lapônia, Finlândia, aonde será a sede destes jogos, para, à partir de uma relação das provas e os países vencedores, desenvolver o sistema para este placar.

Serão quase trezentos países participantes e até 1000 modalidades de provas, no máximo.

## Entrada

A entrada contém um unico caso de teste que consiste em uma relação com o resultado de todas as provas realizadas nas Olimpíadas de Natal. Cada prova ou modalidade contém quatro linhas de informação: a primeira linha contém a descrição da prova, a segunda linha contém o país que ficou campeão nesta modalidade, a terceira linha contém o país vice-campeão e a última linha contém o país que ficou com a medalha de bronze na referida prova. O final da entrada é determinado por EOF.

## Saída

Como saída, deve ser impresso o quadro de medalhas das Olimpíadas de Natal. A primeira linha contém a informação "Quadro de Medalhas". Cada uma das próximas linhas conterá o nome de um país seguido pelo respectivo número de medalhas de ouro, prata e bronze que este país conquistou, separadas por um espaço em branco. O critério de desempate é, na ordem, o número de medalhas de ouro seguido pelo número de medalhas de prata e de bronze. Se países empatarem nestes três critérios, a listagem será por ordem ascendente do nome do país participante.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Arremesso de duende	Quadro de Medalhas
Finlandia	Finlandia 2 0 1
Noruega	Estados Unidos 1 1 0
Sri Lanca	Russia 1 0 1
Levantamento de Saco de Brinquedos	Islandia 1 0 0
Russia	Estonia 0 1 1
Africa do Sul	Africa do Sul 0 1 0
Estonia	Canada 0 1 0
Escalada de Pinheiro	Noruega 0 1 0
Estados Unidos	Sri Lanca 0 0 2
Canada	
Sri Lanca	
Hipismo com Renas	
Finlandia	
Estados Unidos	
Finlandia	
Mergulho em Buraco no Gelo	
Islandia	

Estonia  
Russia

Contest de Natal 2015.