

Grenais

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

A Federação Gaúcha de Futebol contratou você para escrever um programa para fazer uma estatística do resultado de vários GRENAIS. Escreva um programa para ler o número de gols marcados pelo Inter e pelo Grêmio em um GRENAL. Logo após escrever a mensagem "Novo grenal (1-sim 2-nao)" e solicitar uma resposta. Se a resposta for 1, o algoritmo deve ser executado novamente solicitando o número de gols marcados pelos times em uma nova partida, caso contrário deve ser encerrado imprimindo:

- Quantos GRENAIS fizeram parte da estatística.
- O número de vitórias do Inter.
- O número de vitórias do Grêmio.
- O número de Empates.
- Uma mensagem indicando qual o time que venceu o maior número de GRENAIS (ou "Nao houve vencedor", caso termine empatado).

Entrada

O arquivo de entrada contém 2 valores inteiros, correspondentes aos gols marcados pelo Inter e pelo Grêmio respectivamente. Em seguida haverá um inteiro (1 ou 2), correspondente à repetição do programa.

Saída

Após cada leitura dos gols, deve ser impressa a mensagem "Novo grenal (1-sim 2-nao)". Quando o algoritmo for encerrado deve ser mostrado as estatísticas conforme a descrição apresentada acima. Obs: a palavra "Gremio" deve ser impressa sem acento, conforme o exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3 2	Novo grenal (1-sim 2-nao)
1	Novo grenal (1-sim 2-nao)
2 3	Novo grenal (1-sim 2-nao)
1	3 grenais
3 1	Inter:2
2	Gremio:1
	Empates:0
	Inter venceu mais