## Grenais

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.
-	0	número	de	vitórias	do	Inter.
-	0	número	de	vitórias	do	Grêmio.
-	0		número	de		Empates.

<sup>-</sup> 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 háverá 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 devem ser mostradas 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		
1 2 3 1 1 3 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Novo grenal (1-sim 2-nao) Novo grenal (1-sim 2-nao) Novo grenal (1-sim 2-nao) 3 grenais Inter:2 Gremio:1 Empates:0 Inter venceu mais		