

VIII Maratona de Programação da USP

São Paulo, 15 de agosto de 2004

Sessão de aquecimento

O atirador chinês

Arquivo: sifu.[c|cpp|java]

O atirador chinês Wang Sifu (na verdade é Jifu, mas foi impossível resistir à piada) acaba de conquistar a primeira medalha de ouro da Olimpíada de Atenas, na prova de pistola de ar de dez metros.

A contagem de pontos da pistola de ar é muito interessante. Cada atirador faz três séries de 100 tiros. Os tiros que acertam o alvo contam com um ponto positivo, e os que erram, um ponto negativo. No final da série o atirador recebe do juiz o número de pontos da série. Para a classificação conta a melhor das três séries.

Neste problema você deve fazer um programa que recebe os resultados dos vários competidores e, para cada um, imprime o número de pontos que ele fez.

Entrada

São dados os resultados de vários competidores. Na primeira linha é dado o número $0 \leq n \leq 1000$ de competidores. Nas n linhas seguintes são dados três inteiros, os resultados dos competidores nas três séries.

Saída

Para cada competidor você deverá imprimir uma linha com o texto **Competidor i** : (onde $i = 1, \dots, n$) e o número de pontos conforme a regra da competição.

Exemplo

Entrada

```
2
41 100 21
12 29 45
```

Entrada

```
Competidor 1: 100
Competidor 2: 45
```