



URI Online Judge | 1079

Médias Ponderadas

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

1079

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

INICIANTE

Leia 1 valor inteiro N , que representa o número de casos de teste que vem a seguir. Cada caso de teste consiste de 3 valores reais, cada um deles com uma casa decimal. Apresente a média ponderada para cada um destes conjuntos de 3 valores, sendo que o primeiro valor tem peso 2, o segundo valor tem peso 3 e o terceiro valor tem peso 5.

Entrada

O arquivo de entrada contém um valor inteiro N na primeira linha. Cada N linha a seguir contém um caso de teste com três valores com uma casa decimal cada valor.

Saída

Para cada caso de teste, imprima a média ponderada dos 3 valores, conforme exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	5.7
6.5 4.3 6.2	6.3
5.1 4.2 8.1	9.3
8.0 9.0 10.0	