

Problema J

Ajuda a Diretora

Arquivo fonte: ajuda.c, ajuda.cpp ou ajuda.java

A Diretora de sua escola tem que digitar manualmente, todo bimestre, o nome e a nota bimestral do aluno. Depois, ela soma todas as notas de todos os alunos para ver a média total.

Percebendo que você é um excelente aluno, a diretora pediu para que você fizesse um programa que seja capaz de imprimir o nome do aluno e a média total.

Entrada

A primeira linha da entrada é composta de um inteiro N ($N \leq 1000$) que representa a quantidade de alunos a serem digitados.

Nas próximas N linhas serão informados os nomes dos alunos (máximo de 100 caracteres) seguido de sua nota(separados pelo caracter `:`). A nota é um número real R com duas casas decimais ($0 \leq R \leq 10.00$).

Saída

A saída será N linhas contendo o nome dos alunos seguido de uma linha contendo a média final de todos os alunos.

Exemplo de entrada

```
5
Joao da Silva:10.00
Pedro:8.50
Marco Antonio:7.50
Mara Rubia:8.50
Roberta Miranda:9.50
```

Exemplo de saída

```
Joao da Silva
Pedro
Marco Antonio
Mara Rubia
Roberta Miranda
8.80
```