

Prêmio Rubys

Autor: Jonathan Bispo

O professor Rubisley que se importa muito com a sociedade, desenvolveu um curso de programação gratuito para alunos do ensino médio. Todo semestre um número variado de alunos se matricula e com o objetivo de reconhecer o aluno mais dedicado, ele criou o prêmio de Rubi, que é concedido ao melhor aluno da turma com base em suas notas.

No início de todo semestre, que é composto por duas unidades, ele pede para que alguns de seus próprios alunos desenvolvam o sistema que irá dizer qual é o aluno com a nota média ponderada mais elevada, e neste semestre ele escolheu você para participar da resolução desta tarefa.



Sua tarefa é: sabendo que o tamanho da turma é variável, faça um sistema que recebe o tamanho da turma e em seguida lê o nome completo de cada aluno com suas respectivas notas de cada unidade, e ao final, imprima o nome do aluno com nota média ponderada mais alta.

Entrada

A entrada é composta na primeira linha por um inteiro "**X**" ($1 \leq X \leq 50$), que é a quantidade de alunos. Para cada um dos "**X**" alunos, teremos duas linhas de dados, o nome em uma linha, seguido das notas "**N1**" e "**N2**" das duas unidades. **Saiba que $0.0 \leq N1, N2 \leq 10.0$, que a Média Ponderada utilizada é $M = N1 * 0.3 + N2 * 0.7$ e que não haverá empate nas médias.**

Saída

A saída será composta pelo nome do aluno com média mais alta.

Exemplos

| Entrada | Saída |
|---|-----------------|
| 3 Larissa Da Hora 6.5 9.8 Carlos Da Silva 10.0 8.3 Matheus Dias 5.7 9.3 | Larissa Da Hora |
| 2 Joao Gabriel 7.3 8.0 Pedro Cabral 8.3 7.5 | Joao Gabriel |