

## Problema H

# Umberto, o número 1

*Nome base:* umberto

*Tempo limite:* 1s

Umberto é um professor de programação que sempre gosta de automatizar suas ferramentas de escola. Recentemente, ele aplicou uma prova para seus alunos e teve a brilhante ideia de presentear o aluno com a maior nota.

Sendo assim, ele precisa automatizar a maneira de distribuir a nota e selecionar a maior delas com o nome do aluno correspondente para premiá-lo.

## Entrada

A primeira linha de entrada consiste em um inteiro  $Q$  ( $0 < Q \leq 30$ ) indicando a quantidade de alunos. Cada uma das  $Q$  linhas seguintes é formada por uma string  $A$  ( $0 < |A| \leq 50$ ) e por um inteiro  $N$  ( $0 \leq N \leq 20$ ), sendo  $A$  e  $N$  separados por um espaço em branco.  $A$  é o nome do aluno e  $N$  sua respectiva nota. É garantido que  $A$  não contém nenhum caractere de espaço em branco.

## Saída

A saída é composta por uma linha no formato "Aluno:  $X$  Nota:  $Y$ " (sem aspas), indicando o nome  $X$  do aluno com a maior nota e sua respectiva nota  $Y$ . Em caso de empate das notas, retornar por ordem alfabética.

## Exemplos

Entrada	Saída
14 cleiton 7 paulin 10 hembers 10 robert 6 ingrid 19 richarlisson 2 sandro 8 louis 14 cydiney 14 jorgin 16 cleber 18 gabriel 2 glauber 4 juaum 17	Aluno: ingrid Nota: 19

<b>Entrada</b>  13 antunes 11 gabriel 10 juaum 16 louis 4 richarlisson 8 cleber 3 robert 4 ingrid 18 paulin 15 jubiscreuza 16 cleiton 16 claudio 8 hembers 10	<b>Saída</b>  Aluno: ingrid Nota: 18
<b>Entrada</b>  8 louis 18 markin 14 cydiney 3 cleber 6 robert 8 ingrid 6 glauber 5 antunes 15	<b>Saída</b>  Aluno: louis Nota: 18