

Artilheiro da Semana

A turma de instrutores do curso está montando um campeonato de futebol, e precisa determinar quem foi o artilheiro de cada semana.



Entrada

A entrada possui primeiramente um número inteiro **N** ($1 \leq N \leq 50$), que representa o número de instrutores que fizeram gol nesta semana. A seguir, teremos **N** linhas, onde em cada uma será dado um número inteiro **I** ($1 \leq I \leq N$), que identifica cada instrutor, seguido do número inteiro **K** ($1 \leq K \leq 50$), o número de gols que o instrutor fez na semana.

Saída

A saída consiste em imprimir "**Instrutor X**", onde X é o número do instrutor que mais fez gols. Não haverá mais de um vencedor.

Entrada	Saída
5 1 10 4 5 3 1 5 9 2 12	Instrutor 2
3 3 4 2 5 1 8	Instrutor 1