

Problem J2: Silent Auction

Problem Description

A charity is having a silent auction where people place bids on a prize without knowing anyone else's bid. Each bid includes a person's name and the amount of their bid. After the silent auction is over, the winner is the person who has placed the highest bid. If there is a tie, the person whose bid was placed first wins. Your job is to determine the winner of the silent auction.

Input Specification

The first line of input contains a positive integer N , where $1 \leq N \leq 100$, representing the number of bids collected at the silent auction. Each of the next N pairs of lines contains a person's name on one line, and the amount of their bid, in dollars, on the next line. Each bid is a positive integer less than 2000. The order of the input is the order in which bids were placed.

Output Specification

Output the name of the person who has won the silent auction.

Sample Input 1

```
3
Ahmed
300
Suzanne
500
Ivona
450
```

Output for Sample Input 1

```
Suzanne
```

Explanation of Output for Sample Input 1

The highest bid placed was 500 and it was placed by Suzanne. Suzanne wins the silent auction.

Sample Input 2

```
2
Ijeoma
20
Goor
20
```

Output for Sample Input 2

```
Ijeoma
```

Explanation of Output for Sample Input 2

The highest bid placed was 20 and it was placed by both Ijeoma and Goor. Since Ijeoma's bid was placed first, Ijeoma wins the silent auction.

Problem J2 : Vente aux enchères silencieuse

Énoncé du problème

Un organisme de bienfaisance organise une vente aux enchères silencieuse. Lors de cet évènement, les participants et participantes placent des offres sur un article sans connaître les offres des autres. Chaque offre comprend le nom de la personne et le montant de son offre. Une fois l'enchère silencieuse terminée, la personne ayant placé l'offre la plus élevée remportera l'enchère. S'il y a égalité, la personne dont l'offre a été placée en premier remportera l'enchère. Votre tâche consiste à déterminer le gagnant de l'enchère silencieuse.

Précisions par rapport aux données d'entrée

La première ligne ne contient qu'un seul entier strictement positif N tel que $1 \leq N \leq 100$. Cet entier représente le nombre d'offres qui ont été placées lors de la vente aux enchères silencieuse. Chacun des N prochains couples de lignes contient le nom d'une personne sur une ligne et le montant de son offre, en dollars, sur la ligne suivante. Chaque offre est un entier strictement positif inférieur à 2000. L'ordre des données d'entrée est celui dans lequel les offres ont été placées.

Précisions par rapport aux données de sortie

Les données de sortie ne comprennent que le nom de la personne qui a remporté l'enchère.

Données d'entrée d'un 1^{er} exemple

```
3
Ahmed
300
Suzanne
500
Ivona
450
```

Données de sortie du 1^{er} exemple

```
Suzanne
```

Justification des données de sortie du 1^{er} exemple

L'offre la plus élevée (soit 500) a été placée par Suzanne. Suzanne remporte donc l'enchère.

Données d'entrée d'un 2^e exemple

```
2
Ijeoma
20
Goor
20
```

Données de sortie du 2^e exemple

```
Ijeoma
```

Justification des données de sortie du 2^e exemple

L'offre la plus élevée (soit 20) a été placée et par Ijeoma et par Goor. Or, puisque l'offre d'Ijeoma a été placée en premier, Ijeoma remporte donc l'enchère.