

ROUND 4A - Bóng đá

Hôm nay Ryze xem chung kết V-League cùng đồng đội. Nhưng vì chỉ vào đi vệ sinh có vài phút, anh ấy đã bỏ lỡ kết quả chung cuộc của trận đấu. Tuy nhiên, anh ấy vẫn xem được mô tả sau trận đấu như sau:

Có n dòng tương ứng với n bàn thắng, trên mỗi dòng sẽ ghi tên đội bóng ghi bàn thắng đó. Hãy giúp Ryze xác định xem đội nào sẽ thắng (Input đảm bảo sẽ không có kết quả hòa)

Input

Dòng đầu tiên nhập số n ($1 \leq n \leq 100$) là số bàn thắng trong trận đấu

n dòng tiếp theo, mỗi dòng là tên đội ghi bàn thắng đó (tên đội là xâu có ít nhất 1 chữ cái, và nhiều nhất 10 chữ cái, chỉ bao gồm chữ cái latin viết hoa). Đảm bảo sẽ không có kết quả hòa, và chỉ có nhiều nhất 2 team

Output

In ra tên đội thắng cuộc

Example

Test 1:

Input:

1

ABC

Output:

ABC

Test 2:

Input:

4

A

A

KUDLJMXCSE

A

Output:

A

Test 3:

Input:

10

W

W

W

W

W

D

W

D

D

W

Output:

