

Nome mais Comum

Limite de tempo: 1s
Limite de memória: 256MB

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Leia uma sequência de n nomes e imprima aquele que ocorre mais vezes.

Entrada

A primeira linha da entrada possui um inteiro n ($1 \leq n \leq 100$), que indica a quantidade de nomes a serem lidos. As próximas n linhas contém, cada, um nome com até 80 caracteres, considerando as letras maiúsculas e minúsculas.

Saída

Imprima o nome que ocorreu mais vezes. Em caso de empate, o nome que ocorrer primeiro na ordem de leitura possui prioridade.

Exemplo

Entrada	Saída
3	Daniel
Daniel	
Maria	
Leticia	
6	Joao
Joao	
Jose	
Pedro	
Rafael	
Joao	
Thiago	
5	Maria
Joao	
Maria	
Joao	
Maria	
Maria	