Nomes - O Clube das Winx

Autor: Camilla Correia

As fadas frequentam a Escola de Alfea para aprimorar suas habilidades mágicas e enfrentar vilões que ameaçam a dimensão mágica.

A diretora Faragonda tem muita dificuldade de encontrar as pastas das alunas e gostaria de organizar em ordem alfabética pelo nome das fadas. Ajude a diretora!



Entrada

A primeira linha contém um inteiro "N" (1 <= N <= 50), que representa a quantidade de nomes das alunas que a diretora gostaria de ordenar. Em seguida, serão dados os nomes de cada uma das "N" alunas, um nome por linha.

Saída

A saída será composta por "N" linhas, cada uma contendo o nome de cada aluna, em ordem alfabética.

Entrada	Saída
6	Bloom
Bloom	Flora
Stella	Layla
Musa	Musa
Tecna	Stella
Flora	Tecna
Layla	
3	Darcy
Icy	lcy
Darcy	Stormy
Stormy	