

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 ($1 \leq N \leq 50$) que representa a quantidade de nomes que a diretora gostaria de ordenar. Em seguida, deve-se digitar o nome de cada aluna.

Saída

A saída será composta por uma mensagem informando o nome de cada aluna em ordem alfabética.

Exemplos

Entrada	Saída
5 Bloom Stella Musa Tecna Flora Layla	As fadas em ordem alfabética são: Bloom Flora Layla Musa Stella Tecna
3 Icy Darcy Stormy	As fadas em ordem alfabética são: Darcy Icy Stormy