

Problema D

Votação

Nome base: votacao

Tempo limite: 1s

Autora: Camila da Cruz Santos

A empresa Top Votações está promovendo um concurso para saber qual a melhor marca de café vendida na região. Várias pessoas já votaram e o time de juízes precisa saber quais foram as marcas mais votadas.

Para criar o ranking e descobrir o vencedor, você foi contratado para criar um algoritmo que após receber todos os dados, imprima o resultado em ordem decrescente do número de votos contabilizados.

ENTRADA

A primeira linha da entrada contém um número natural N ($0 < N \leq 10^4$) que determinará a quantidade de votantes. As próximas N linhas, conterão uma palavra com o nome da marca mais votada. As palavras poderão ter caracteres maiúsculos ou minúsculos, sem acentuação. Cada palavra terá entre 1 (um) e 200 (duzentos) caracteres.

SAÍDA

A saída conterá a lista por ordem decrescente da quantidade de votos recebidos, sendo uma marca por linha. Em caso de empate no número de votos, imprima as marcas com empate pela ordem de sua primeira ocorrência na lista de votos.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
8 Nespresso Nespresso Starbucks Nespresso ArabicoGold Starbucks Lavazza Lavazza	Nespresso Starbucks Lavazza ArabicoGold