

採購單

蘿拉是一位貴婦人，經常想買很多東西，想到要買的東西，就會順手記錄下來，以便採買時一次購足；想買的東西實在太多了，記錄中又有不少是重複的，眼花撩亂；她希望你幫她寫個程式剔除重複的項目，並將欲採購的物品，以字典序列印出來，請幫幫她。

輸入說明

測資第一行為一整數 T ，說明測資筆數。每筆測資一行，包括的採購項目不超過 1000 個，每個採購項目都是以小寫字母構成且不超過 20 字元，並以空白作為間隔。

輸出說明

每筆測資輸出一行以字典序排列的無重複採購品項。

範例輸入

2

steak orange juice biscuit orange juice orange biscuit
apple orange soap orange soap

範例輸出

biscuit juice orange steak
apple orange soap