- Сказке конец? спросил Кристофер Робин.
- Конец этой сказке, но есть и другие про Кролика, Пятачка и всех-всех-всех. Ты разве не помнишь?
- Помнить-то помню, только когда хочу вспомнить, то сразу забываю, сказал
 Кристофер Робин.

Напишите программу, которая определит, какие герои встречается в каких сказках.

Формат ввода

Целое число — количество строк, затем сами строки, в которых сначала записано название сказки, а потом её герой после двоеточия.

Формат вывода

Для каждой сказки нужно вывести список всех ее героев в формате:

сказка - герой 1, герой 2, герой 3...

Сказки и списки героев выводить в обратном алфавитном порядке.

Ввод

Винни-Пух и все-все-все: Ослик Иа Дом на Пуховой опушке: Винни

Винни-Пух и Тигра: Тигра Винни-Пух и Тигра: Крошка Ру Винни-Пух и все-все-все: Кролик Вывод

Дом на Пуховой опушке - Винни Винни-Пух и все-все-все - Ослик Иа, Кролик Винни-Пух и Тигра - Тигра, Крошка Ру

Ввод

Винни-Пух и медовое дерево: Кристофер Робин

Винни-Пух и день забот: Сова

Винни-Пух и медовое дерево: Пятачок Винни-Пух и медовое дерево: Винни Винни-Пух и день забот: Пятачок Винни-Пух и день забот: Ослик Иа Винни-Пух и медовое дерево - Пятачок, Кристофер Робин, Винни Винни-Пух и день забот - Сова, Пятачок, Ослик Иа

n = int(input()) list1 = [] list2 = dict()for in range(n): list1 = input().split(': ') if list1[0] not in list2: list2[list1[0]] = [] if list1[1] not in list2[list1[0]]: list2[list1[0]].append(list1[1]) list keys = list(list2.keys()) list keys.sort() list_keys = list_keys[::-1] for i in list keys: list2[i].sort() list2[i] = list2[i][::-1] print(i, '-', ', '.join(list2[i]))