— 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

```
5
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

```
6
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
```

Вывод

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

```
n=int(input())
d={}
i=0
while i<n:
  s1=input()
  content=s1.split(":")
  if content[0] in d:
    s=d[content[0]]
    s+=","+content[1]
    d[content[0]]=s
  else:
    d[content[0]]=s1
  i+=1
for temp in d:
  print(d[temp])
```