- 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.

Вывод Ввод

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

Винни-Пух и Тигра: Тигра

Ввод

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

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

Вывод

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