

Джек-Победитель-Великанов

Имеется герой со множеством титулов. Нам нужно красиво записать все титулы героя.

Формат ввода

На первой строке вводится число n – количество титулов.

Далее следует n титулов. Каждый титул состоит из одного или нескольких слов, причём слова титула могут быть разбросаны на несколько строк, как в примере (но пустых строк нет). Конец титула отмечен звёздочкой на отдельной строке.

Формат вывода

Нужно вывести все титулы в одну, в порядке, обратном вводу, разделяя их запятыми, а слова в пределах одного титула – дефисами.

Пример

Ввод

3
Просто
Приятный Парень

*

Самый
Продуктивный
Выращиватель

Бобов

*

Джек
Победитель Великанов

*

Вывод

Джек-Победитель-Великанов, Самый-Продуктивный-Выращиватель-Бобов, Просто-Приятный-Парень