

CSV

Один из простейших форматов таблиц — CSV, что значит Comma-Separated Values, т. е. «значения, разделённые запятыми». В самом деле, в этом текстовом формате каждому ряду таблицы соответствует строка текста, а значения в ячейках одного ряда разделяются запятыми. Чтобы значения в ячейках таблицы могли сами содержать символы перевода строки и запятой, используются некоторые усложнения, но мы пока предположим, что эти символы просто запрещено использовать.

Напишите программу, которая считывает таблицу в формате CSV, а затем выводит отдельные её элементы.

Формат ввода

На первой строке указано одно натуральное число R — число рядов таблицы.

Далее следуют R строк, представляющие ряды таблицы.

Далее следует одно натуральное число N — число элементов таблицы, которые нужно будет вывести.

Далее следует N строк, на которых приведены разделённые запятой координаты элементов таблицы (номер строки и номер столбца, нумерация с нуля).

(Запятые в примере расставлены не по правилам пунктуации.)

Формат вывода

Выводятся N строк — соответствующие значения из таблицы.

Пример

Ввод

4

Дама,сдавала в багаж,
диван, чемодан, саквояж
картину, корзину, картонку
и маленькую собачонку,,

4

0,0

1,2

3,1

3,0

Вывод

Дама
саквояж

и маленькую собачонку