11/02/2024, 14:34 Techpoint

techp::int

radiant\_iguana\_6400





Контесты > Тренировочный раунд Route 256: Middle Go-разработчик >

#### 7 Печать документа

Новая





Условие задачи Мои посылки

В первой строке входных данных записано целое число t (1  $\leq t \leq$  100) — количество наборов входных данных.

Наборы входных данных в тесте независимы. Друг на друга они никак не влияют.

В первой строке каждого набора записано целое число k ( $2 \le k \le 100$ ) — количество страниц в документе.

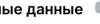
Вторая строка каждого набора содержит список страниц, которые уже были посланы на печать. Этот список корректе строго по правилам, написанным выше. Он содержит только страницы от 1 до k, содержит хотя бы одну страницу, и хо от 1 до k в него не входит. Строка не содержит пробелы или какие-либо другие дополнительные символы. Длина этой строки — от 1 до 400, включительно.

### Выходные данные

Выведите t строк — для каждого набора входных данных выведите кратчайшую строку, содержащую корректный спис надо допечатать и только их. Если оптимальных ответов несколько, то выведите любой из них.

## Пример теста 1

Входные данные



7

8 7

1,7,1

1-5,1,7-7 10

1-5

1,2,3,4,5,6,8,9,10

1-2 100

1-2,3-7,10-20,100

#### Выходные данные

1-6,8

2-6,8 6,8

6-10

7

8-9,21-99

# Набор тестов