

## **Задача 0. Сортировка слов.**

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Вводится несколько строк, в которых сначала записан порядковый номер строки с точкой, а затем – слово. Вывести введенные слова в алфавитном порядке.

### **Формат входных данных**

В первой строчке вводится количество слов ( $1 \Rightarrow K \Rightarrow 20$ ). Далее идет K строк, содержащих сначала номер строки и далее, через пробел, слово. Слова не могут повторяться.

### **Формат выходных данных**

Вывести отсортированные слова через запятую.

### **Пример**

Входные данные	Выходные данные
2 1. тепловоз 2. арбуз	арбуз, тепловоз