

УК АФМШЛ №61
Задания по программированию 2017
Бишкек, 10 Января 2017

Задача О. 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 введённые слова в алфавитном порядке.

Формат входных данных

В первой строчке вводится количество слов ($1 \Rightarrow K \Rightarrow 20$). Далее идет К 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