Яндекс.Практикум, Python-разработчик: Спринт 16. Хеш-функции.

C. Анаграммная группировка

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Евлампия захотела избавиться от проблем с произношением, стать певицей, и поехать на Евровидение. Она обратилась за помощью к логопеду. Он посоветовал ей выполнять упражнение, которое называется анаграммная группировка. В качестве подготовительного этапа нужно выбрать из множества строк анаграммы.
Анаграммы – это строки, которые получаются друг из друга перестановкой символов. Например, строки "SILENT" и "LISTEN" являются анаграммами.

Помогите Евлампии сделать шаг к победе в песенном конкурсе.

Формат ввода

В первой строке записано число n - количество строк.
Далее в строку через пробел записаны n строк.
n не превосходит 6000. Длина каждой строки не более 100 символов.

Формат вывода

Нужно вывести в отсортированном порядке индексы строк, которые являются анаграммами. В каждой строке должны быть индексы строк-анаграмм.
Обратите внимание, что группа анаграмм может состоять и из одной строки. Например, если в исходном наборе нет анаграмм, то надо вывести n групп, каждая из которых состоит из одного индекса.

Пример

Ввод	Вывод
6 tan eat tea ate nat bat	0 4 1 2 3 5