

Свидание в картине

– Мэри, мне пришла в голову такая мысль! Почему бы нам не войти туда, в эту картину, прямо сейчас, сию минуту? А, Мэри? – и, держа ее за руки, он потянул ее с этой улицы, подальше от чугунной ограды и фонарных столбов. Ах! Вот они уже там, в самом центре картины.

А там – прекрасный зеленый парк, залитая солнцем поляна, а на ней – зеленый стол с лакомствами, и платить не надо! А вот из-за дерева выходит официант в смокинге, он готов предупреждать все желания Мэри и Берта. И хорошо, ведь столько пончиков вдвоем не съесть, они готовы угостить всех, кто захочет!

Напишите программу, которая определит, какие угощения понравились всем гостям.

Формат ввода

Вводится строка, в которой написано, кто и какие блюда ел, вот в таком формате:

имя1 – блюдо11, блюдо12, ...; имя2 – блюдо21, блюдо22 и так далее.

Формат вывода

Через разделитель “ // ” вывести те блюда, которые были в списке у каждого.

Выводить в обратном алфавитном порядке прописными буквами.

Пример 1

Ввод

Берт - креветки, пончики, чай; Мэри - пончики, чай; Адмирал - рыба, чай, пончики, пирожные

Вывод

ЧАЙ // ПОНЧИКИ

Пример 2

Ввод

мистер Кудри - латте, сок, креветки, малиновый сироп, эскимо на палочке, какао, пирожные; Джон - малиновый сироп, пончики, какао, пирожные, апельсиновый аромат, креветки; мистер Бэнкс - яблоко с корицей, пирожные, апельсиновый аромат, креветки, какао, яблоко с корицей, ананасовый грог; миссис Брил - крем, пирожные, какао, апельсиновый аромат, креветки

Вывод

ПИРОЖНЫЕ // КРЕВЕТКИ // КАКАО