HackerRank

Dundee The Crocodile

Дадени са ви две изречения А и В.

Думите в изреченията са само с малки букви и всяка дума е разделена с точно един знак за празен символ.

Освен малки букви и празно място между тях, други символи няма да същестуват като вход.

Една дума ще наричаме 'Крокодил от Австралия' ако се среща точно един път в едно от изреченията и не се среща в другото изречение.

От вас се иска да изведете по дума на нов ред всички такива думи които са 'Крокодил от Австралия'. Тъй като може да има много възможни наредби за изход, то първо сортирайте всички тези думи спрямо тяхната лексикографка наредба и след това ги отпечатайте, всяка на нов ред.

Пример:
аbс
b a d
Двете думи които отговарят на условието ca: d,c
Примерен Изход:
С
d
Пояснение:
d
С

Не е коректен отговор, защото трябва да изведете всяка дума на нов ред като започнем от лексикографски най-малката.

Input Format

Две изречения, всяко на нов ред

Constraints

Дължината на А и В не е по-голяма от 500 символа.

Output Format

Всички думи които отговарят на условието, като на всеки ред трябва да имате по една дума.

Sample Input 0



Sample Output 0

bye hello

Sample Input 1

ha ha ha ha not

Sample Output 1

not