

Гэдсби

Предположим, вы — Эрнст Винсент Райт, и вы пишете очередной литературный эксперимент: роман, в котором вообще не используется какая-нибудь одна буква (как в вашем романе “Gadsby” ни разу не использовалась буква “e”, что, как говорят, осталось незамеченным редакторами). Будет полезно иметь программу, которая укажет, в каких словах вы, забывшись, всё-таки употребили эту букву.

Формат ввода

На первой строке вводится один символ — строчная буква.
На второй строке вводится предложение.

Формат вывода

Нужно вывести список слов (словом считается часть предложения, окружённая символами пустого пространства), в которых присутствует введённая буква в любом регистре, в том же порядке, в каком они встречаются в предложении.

Пример

Ввод
m
Mary had a little lamb.

Вывод
Mary
lamb.