

Секреты Мэри Поппинс

Все в общем были рады, что Мэри Поппинс свалилась к ним буквально как снег на голову. Мистер Бэнкс радовался, что Мэри Поппинс пришла, не нарушив движения на улице. И полицейскому не надо платить штрафа. Миссис Бэнкс тоже была рада, она с гордостью рассказывала приятельницам, какая у них сверхсовременная новая няня – рекомендательные письма для нее вообще не существуют. А миссис Брилл и Эллен были просто счастливы – целыми днями сидели они на кухне и пили бессчетное количество чашек крепчайшего чая, ведь им теперь не надо было кормить весь выводок и укладывать спать. И парнишка Робертсон Эй был доволен Мэри Поппинс – у нее была всего одна пара туфель, да и ту она чистила сама. А вот что чувствовала сама Мэри Поппинс – этого никто не знал, ведь Мэри Поппинс никогда никому не открывала своих секретов.

А мы все-таки попробуем! Напишите программу, которая определяет самые секретные секреты Мэри Поппинс. Во введенной строке много раз повторяются слова **Мэри Поппинс**, а между ними написаны ее секреты. Нужно найти только те, в которых есть пробелы. И вывести через точку и пробел.

Формат ввода

Вводится строка.

Формат вывода

Вывести в строку через точку и пробел все секреты Мэри Поппинс, в которых есть пробелы.

Пример 1

Ввод

ее принес восточный ветер Мэри Поппинс няня Мэри Поппинс здоровое питание Мэри Поппинс ковровая сумка Мэри Поппинс улыбка

Вывод

ее принес восточный ветер. здоровое питание. ковровая сумка

Пример 2

Ввод

Леди Мэри Поппинс няня

Вывод