

# ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ\_2014-18

Три волшебных слова (одинаковой длины) спрятаны в секретной записке, которая попала к Вам в руки. Известно, как составлялась секретная записка: вначале первая буква первого слова, потом первая буква второго слова, потом первая буква третьего слова. Затем идут вторые буквы всех слов в таком же порядке и т.д. В конце находятся последние буквы первого, второго и третьего волшебных слов. Какие же слова зашифрованы?

## Входные данные.

s - строка

## Выходные данные.

s1 - строка

s2 - строка

s3 - строка

## Пример.

N	stdin	stdout
1	abcdefghijkl	adgj behk cfil