Магнит VK

Имя входного файла:	`стандартный ввод`
Имя выходного файла:	`стандартный вывод`
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Школьник Василий, как и многие его ровесники, любит проводить время в социальной сети ВКонтакте. Долгое время он пытался раздобыть магнитик VK себе на холодильник. Но нигде такого не находил. И вот однажды в гостях у двоюродного брата он увидел на холодильнике слово, составленное из букв английского алфавита. Каждая буква была магнитом и все они были синего цвета, поэтому Василию пришла в голову идея составить из этих букв надпись VK для своего холодильника. Тем более что брату эти буквы были не нужны.

Помогите Василию разобраться, может ли он найти в слове две заглавные буквы V и K, чтобы забрать их себе на холодильник. Если таких букв нет, то проверьте найдутся ли две строчные буквы v и k в слове (в крайнем случае Василий готов составить надпись vk из двух строчных букв).

Формат входных данных

На вход подается единственная строка, состоящая из строчных и заглавных букв английского алфавита. Длина строки может быть от 1 до 100 символов.

Формат выходных данных

Если в заданной строке можно найти две заглавные буквы V и K, то в единственной строке выведите слово «`VK`» (без кавычек).

Если в заданной строке не удалось найти две заглавные буквы V и K, но можно найти две строчные буквы v и k, то в единственной строке выведите слово «`vk`» (без кавычек).

В противном случае в единственной строке выведите грустный смайлик «`:(`» (без кавычек).

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
`viking`	`vk`
`KILOVOLT`	`VK`
`Kvass`	`:(`