

Имя пользователя

Во многих интернет-сервисах при регистрации нужно указывать желаемое имя пользователя, причём в имени разрешается использовать только латинские буквы, цифры и символ «_». Напишите программу, которая проверяет, подходит ли строка для того, чтобы быть именем пользователя в таком сервисе.

Формат ввода

Вводится одна строка — предполагаемое имя пользователя.

Формат вывода

Выводится одна строка: если введённая строка состоит только из маленьких латинских букв, цифр и символа «_», то выводится «ОК» (латиницей); иначе выводится: «Неверный символ: », после чего следует первый не подходящий символ из введённой строки.

Пример

Ввод
m&m's

Вывод
Неверный символ: &