

Одной поздней ночью Вадим услышал рёв какого-то животного. «Возможно, это кошка», — подумал Вадим. Как всем известно, рёв кошки представляет из себя строку, в которой вначале идёт некоторое ненулевое количество заглавных или прописных букв «м», затем некоторое ненулевое количество заглавных или прописных букв «я», и в конце некоторое ненулевое количество заглавных или прописных букв «у».

Рёв, услышанный Вадимом, очень напоминает кошачий, но просто быть уверенным в этом невозможно. Помогите Вадиму определить, услышал ли он кошку или какое-то странное животное.

### Требования к программе

На вход подаётся строка, состоящая из букв «М», «м», «Я», «я», «У», «у».

Выведите «Кошка», если Вадим услышал кошку. В обратном случае выведите «Странное животное».

Входные данные (стандартный ввод)	Выходные данные (стандартный вывод)
мммМяЯяУу	Кошка
мяУмяУ	Странное животное
мяуууУууУуу	Кошка
МяУ	Кошка
Му	Странное животное

Количество символов в строке, которая подаётся на вход, не меньше 3 и не превосходит 1000.

Ограничение по времени работы программы: 0.2 секунды.

Ограничение на использование памяти: 64 МБ.