

Найди кота — 4

Напишите программу, которая находит кота. Пользователь вводит сначала количество строк, потом сами строки. Если хотя бы в одной введённой строке нашлось сочетание букв «Кот» или «кот», кот найден; однако если в этой или любой последующей строке нашлось сочетание букв «Пёс» или «пёс», то кот снова потерян, если только он не найдётся ещё позже. Если в итоге кот найден, программа выводит «МЯУ», иначе программа выводит «НЕТ».

Формат ввода

Количество строк, затем сами строки.

Формат вывода

Одно сообщение: «МЯУ» или «НЕТ».

Пример

Ввод

4

Был, предположим, кот.

Потом пришёл пёс. Кот боится пса.

Пёс ушёл...

...кот вернулся.

Вывод

МЯУ

решение

```
num = int(input("Введите число строк. \n"))
```

```
flag = 0
```

```
for i in range(num):
```

```
    text = input("Введите строку... \n")
```

```
    if "Кот" in text or "кот" in text:
```

```
        flag = 1
```

```
    if "Пес" in text or "пес" in text:
```

```
        flag = 0
```

```
if flag == 1:
```

```
    print("МЯУ")
```

```
else:
```

```
    print("НЕТ")
```