

Искусственный интеллект Антон, созданный Гилфойлом, взломал сеть умных холодильников. Теперь он использует их в качестве серверов "Пегого дудочника". Помогите владельцу фирмы отыскать все зараженные холодильники.

Для каждого холодильника существует строка с данными, состоящая из строчных букв и цифр, и если в ней присутствует слово "anton" (необязательно рядом стоящие буквы, главное наличие последовательности букв), то холодильник заражен и нужно вывести номер холодильника, нумерация начинается с единицы.

Формат входных данных

В первой строке подаётся число n – количество холодильников. В последующих n строках вводятся строки, содержащие латинские строчные буквы и цифры, в каждой строке от 5 до 100 символов.

Формат выходных данных

Программа должна вывести номера зараженных холодильников через пробел. Если таких холодильников нет, ничего выводить не нужно.