

Школа танцев

В танце очень важно чувствовать ритм музыки. Напишите программу, которая проверяет, правильно ли ученик отсчитывает: раз, два, три, четыре, раз, два, три, четыре... При этом считается, что у учителя есть некоторый ограниченный запас терпения, и после определённого числа ошибок он заканчивает занятие.

Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число n — запас терпения учителя.

Далее следуют строки с отсчётами.

Формат вывода

Пока в вводе повторяются по очереди строки «раз», «два», «три», «четыре», программа не выводит ничего. Как только выводится что-то иное, чем ожидалось, программа выводит: «Правильных отсчётов было <количество правильных отсчётов>, но теперь вы ошиблись.» (Количество правильных отсчётов после этого считается заново, и сами отсчёты снова должны начинаться с «раз».) Если это произошло в n -й раз, выводится «На сегодня хватит.», и дальнейший ввод игнорируется.

Пример

Ввод

```
2
раз
два
три
четыре
раз
дваа
раз
два
три
три
```

Вывод

```
Правильных отсчётов было 5, но теперь вы ошиблись.
Правильных отсчётов было 3, но теперь вы ошиблись.
На сегодня хватит.
```

```
n = int(input())
flag = 0
ms = ["раз", "два", "три", "четыре"]
p = 0
i = 0
while n != 0:
    a = input()
    if i > 3:
        i = 0
    if a == ms[i]:
        p += 1
    else:
        n -= 1
        print("Правильных отсчётов было", p, ", но теперь вы ошиблись.")
        p = 0
        i = -1
    i += 1
print("На сегодня хватит.")
```