

## №2 Сумма настоящего чека

Время	1 сек.
Память	32 МБ

Рассчитать сумму позиций чека.

### Входные данные:

#### Important

Существительные штук и рублей могут согласовываться с числительными, решение должно корректно обрабатывать с любыми их словоформами.

На первой строке дано одно целое число:  $1 \leq n \leq 1\,000$  — количество позиций в чеке.

На следующих  $n$  строках описываются позиции чека — по два числа  $1 \leq k_i, p_i \leq 1\,000$  — количество штук товара и стоимость одной единицы товара соответственно.

Все описания обильно *приправлены* словами, но есть закономерности:

- Первая строка всегда начинается словами **Позиций в чеке:** и число  $n$
- Каждое описание товара оканчивается либо словами: **за  $p_i$  рублей**
- Либо словами: **по  $p_i$  рублей:  $k_i$  штуки**

**Гарантируется**, что в наименовании товара предлоги **за** и **по** не используются.

### Выходные данные:

#### Important

Никакие склонения и согласования существительных с числительными не требуется, оперируйте строками **товар**, **штук** **товара**, **рублей**.

В единственной строке вывести одно число: сумму по всем позициям в чеке:

$$\sum_{i=1}^n k_i \cdot p_i$$

Не забудьте сосчитать сколько всего товаров было куплено, если всего один, то ответ надо начинать словами **Куплен** **единственный товар**, если же больше, то словами **Куплено  $K_{\text{total}}$  штук товара**, где  $K_{\text{total}}$  высчитывается по формуле:

$$\sum_{i=1}^n k_i$$

## Примеры:

**stdin**

**stdout**

Позиций в чеке: 1  
Яйцо столовое за 100 рублей

Куплен товар за 100 рублей

Позиций в чеке: 3  
Булочка с маком за 200 рублей  
Сок пакетированный по 300 рублей: 2 штуки  
Икра красная 300 грамм по 500 рублей: 3 штуки

Куплено 6 штук товара за 2300 рублей