

# №1 Сумма чека

Время	1 сек.
-------	--------

Память	32 МБ
--------	-------

Рассчитать сумму позиций чека.

## Входные данные:

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.

## Выходные данные:

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

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

## Примеры:

stdin	stdout
-------	--------

1	1
1 1	

3	2300
1 200	
2 300	
3 500	