

# D. Интересные пары

Ограничение времени	4 секунды
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Пара слов **интересная**, если слова отличаются ровно в одной букве.  
Дан набор слов одинаковой длины. Вычислите количество интересных пар.



## Формат ввода

Первая строка содержит одно число  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ) – количество слов.  
Далее следуют  $n$  строк, каждая содержит ровно одну непустую строку, состоящую из не более чем 10 символов английского алфавита. Символы могут быть **верхнего и нижнего** регистра.



## Формат вывода

Вывод должен содержать одно число – количество интересных пар слов.

### Пример 1

<b>Ввод</b> 	<b>Вывод</b> 
5 rom bom dom bot rot	6

### Пример 2

<b>Ввод</b> 	<b>Вывод</b> 
3 aa aa aa	0

### Пример 3

<b>Ввод</b> 	<b>Вывод</b> 
6 aaa aaB aBa Baa BBB abb	3