

# АиСД ФИВТ 3 семестр 2017-2019 (осень 2018), задание

21 апр 2019, 21:11:01

старт: 22 сен 2018, 20:00:00 начало: 22 сен 2018, 20:00:00

# А3. Пары [ФИВТ - АиСД]

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	512Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Тип задачи: практическая, без код-ревью.

Баллы: 2.

Посчитайте количество троек (i,j,k) таких, что  $i \le j < k$ , s[i..j] является палиндромом и s[j+1..k] является палиндромом.

## Формат ввода

Вход содержит строку, состоящую из n строчных латинских букв ( $1 \le n \le 3 \cdot 10^5$ ).

#### Формат вывода

Выведите одно целое число — требуемое количество троек.

### Пример

Ввод	Вывод
abaa	5

