

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

21 апр 2019, 21:10:50

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

## B3. The Problem to Slow You Down [ФИВТ - АиСД]

Ограничение времени	3 секунды	
Ограничение памяти	512Mb	
Ввод	стандартный ввод или input.txt	
Вывод	стандартный вывод или output.txt	

Тип задачи: практическая, без код-ревью.

Баллы: 4.

Дедлайн: 15 декабря, 23:59.

Даны две строки, A и B. Требуется найти количество таких четверок чисел (p, q, s, t), что:

- 1.  $1 \le p, q \le |A|, 1 \le s, t |B|; p \le q; s \le t;$
- 2. A[p..q] = B[s..t];
- 3. A[p..q] палиндром.

#### Формат ввода

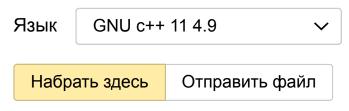
В первой строке записано число T - количество тестовых примеров; далее следуют описания самих пример. В каждом тестовом примере, первая строка содержит строку A, а вторая строка содержит строку B. Длины строка A, B не превосходят 200000. Гарантируется, что размер входных данных не превышает 8 МБ.

#### Формат вывода

Для каждого тестового примера, выведите одну строку вида 'Case #x: y', где x есть порядковый номер тестового примера (начиная с 1), а y - ответ на задачу.

### Пример

Ввод	Вывод	
3	Case #1: 12	
abacab	Case #2: 20	
abccab	Case #3: 18	
faultydogeuniversity		
hasnopalindromeatall		
abbacabbaccab		
youmayexpectedstrongsamplesbutnow		



Отправить

Предыдущая

© 2013-2019 ООО «Яндекс»

Следующая