

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:

- $1 \leq p, q \leq |A|, 1 \leq s, t \leq |B|; p \leq q; s \leq t;$
- $A[p..q] = B[s..t];$
- $A[p..q]$ - 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	

Язык

GNU c++ 11 4.9

▼

Набрать здесь

Отправить файл

Отправить

Предыдущая

Следующая