

---

## Задача А. Оно

Имя входного файла:            стандартный ввод  
Имя выходного файла:        стандартный вывод  
Ограничение по времени:    2 секунды  
Ограничение по памяти:      512 мегабайт

Очень голодный Пеннивайз вновь проснулся спустя 27 лет. Преследуя детей, он случайно отвлекся, и им удалось спрятаться в комнате с кодовым замком. На двери комнаты имеется табло с двумя строками  $s$  и  $t$ .

Чтобы узнать код, клоун должен посчитать количество способов выбрать непустую подстроку  $s$ , которую можно собрать из букв строки  $t$ . Подстрокой строки называется отрезок подряд идущих символов. Две подстроки считаются различными, если различаются позиции их начала или конца.

Помогите Пеннивайзу получить код и позавтракать!

### Формат входных данных

В первой строке дана строка  $s$  ( $1 \leq |s| \leq 10^6$ ). Во второй строке дана строка  $t$  ( $1 \leq |t| \leq 10^6$ ).  
Строки состоят из строчных латинских букв.

### Формат выходных данных

Выведите одно число — искомое количество способов выбрать подстроку  $s$ .

### Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
aaa aa	5
abacaba abc	15

### Замечание

В первом тесте существуют следующие способы выбрать подстроку (выделена скобками):

1. [a]aa
2. a[a]a
3. aa[a]
4. [aa]a
5. a[aa]

Во втором тесте существуют следующие способы выбрать подстроку:

- |              |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 1. [a]bacaba | 6. abaca[b]a  | 11. aba[ca]ba |
| 2. a[b]acaba | 7. abacab[a]  | 12. abac[ab]a |
| 3. ab[a]caba | 8. [ab]acaba  | 13. abaca[ba] |
| 4. aba[c]aba | 9. a[ba]caba  | 14. a[bac]aba |
| 5. abac[a]ba | 10. ab[ac]aba | 15. aba[cab]a |