

11478번 제출 맞은 사람 쏏코딩 풀이 풀이 작성 풀이 요청 재채점/수정 채점 현황 내 소스 강의 ▾ 질문 검색

## 서로 다른 부분 문자열의 개수



시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	512 MB	1029	483	357	54.173%

### 문제

문자열  $S$ 가 주어졌을 때,  $S$ 의 서로 다른 부분 문자열의 개수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

부분 문자열은  $S$ 에서 연속된 일부분을 말하며, 길이가 1보다 크거나 같아야 한다.

예를 들어, ababc의 부분 문자열은 a, b, a, b, c, ab, ba, ab, bc, aba, bab, abc, abab, babc, ababc가 있고, 서로 다른것의 개수는 12개이다.

### 입력

첫째 줄에 문자열  $S$ 가 주어진다.  $S$ 는 알파벳 소문자로만 이루어져 있고, 길이는 1,000 이하이다.

### 출력

첫째 줄에  $S$ 의 서로 다른 부분 문자열의 개수를 출력한다.

### 예제 입력 1 복사

ababc

### 출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon

### 알고리즘 분류

보기

### 메모

갯수 당 loop를 돈다.

Vector에

String을 넣는다.

같이 많다면

index + = size

시간 초과 나옴!

### 예제 출력 1 복사

12

Set을 써?

Set 쓰니까 됨!

0  
1  
2  
3  
4  
5

0:1

1:2

Baekjoon Online Judge

- 소개
- 뉴스
- 생중계
- 설문조사
- 블로그
- 라이선스
- 캘린더
- Slack
- 기부하기
- 기능 추가 요청
- 스페셜 저지 제작 프로젝트

채점 현황

채점 현황

문제

- 문제
- 단계별로 풀어보기
- 알고리즘 분류
- 새로 추가된 문제
- 새로 추가된 영어 문제
- 새로 추가된 문제 풀이
- 문제 순위
- 최근 제출된 문제
- 최근 풀린 문제
- 재채점 및 문제 수정

유저 대회 / 고등학교 대회

- FunctionCup kriiicon 구데기컵
- 꼬마컵 네블컵 소프트콘 웰노운컵
- HYEA Cup 경기과학고등학교
- 대구과학고등학교 부산일과학고
- 서울과학고등학교 선린인터넷고등학교

출처

- ACM-ICPC
- ACM-ICPC Korea Regional Olympiad
- 한국정보올림피아드
- 한국정보올림피아드시.도지역본선
- 전국 대학생 프로그래밍 대회 동아리 연합
- 대학교 대회
- 카카오 코드 페스티벌
- Coder's High

대학교 대회

- KAIST POSTECH 고려대학교
- 광주과학기술원 국민대학교 서강대학교
- 서울대학교 숭실대학교 아주대학교
- 연세대학교 인하대학교 전북대학교
- 중앙대학교 충남대학교 한양대 ERICA
- 홍익대학교
- 경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시
- 대회

도움말

- 채점 도움말 및 채점 환경
- 문제 스타일 안내
- 컴파일 또는 실행 옵션, 컴파일러 버전, 언
- 어 도움말
- 대회 개최 안내
- 강의 안내



Baekjoon O...  
7.7천 개 좋아요

 페이지 좋아요

친구 중 제일 먼저 좋아요를 클릭하세  
요

 좋아요 1.8천개

 공유하기

 Twee

 G+

