

Course

HOME Learn Course Programming Intermediate 파이썬 SW문제해결 기본 - Stack1

이전

 파이썬 SW문제해결 기본 Stack1

파이썬 SW문제해결 기본 - Stack1

Point 0
과정수료 228 명 학습중 1237 명

25

Bookmark

SW Expert Academy 에서 제공하는 모든 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바, 무단 복사/배포를 금지 합니다.

6차시 7차시 4일차 - 괄호검사 8 차시

4866. [파이썬 S/W 문제해결 기본] 4일차 - 괄호검사 D2 문제풀기

시간 : 10개 테스트케이스를 합쳐서 C/C++의 경우 1초 / Java의 경우 2초
메모리 : 힙, 정적 메모리 합쳐서 256MB 이내, 스택 메모리 1MB 이내

※ SW Expert 아카데미의 문제를 무단 복제하는 것을 금지합니다.

주어진 입력에서 괄호 {}, ()가 제대로 짝을 이뤘는지 검사하는 프로그램을 만드시오.

예를 들어 {(})는 제대로 된 짝이지만, {(())는 제대로 된 짝이 아니다. 입력은 한 줄의 파이썬 코드일수도 있고, 괄호만 주어질 수도 있다.

정상적으로 짝을 이룬 경우 1, 그렇지 않으면 0을 출력한다.

print('(') 같은 경우는 입력으로 주어지지 않으므로 고려하지 않아도 된다.

[입력]

첫 줄에 테스트 케이스 개수 T가 주어진다. 1≤T≤50

다음 줄부터 테스트 케이스 별로 온전한 형태이거나 괄호만 남긴 한 줄의 코드가 주어진다.

[출력]

각 줄마다 "#T" (T는 테스트 케이스 번호)를 출력한 뒤, 답을 출력한다.

입력

3
print('{} {}'.format(1, 2))
N, M = map(int, input().split())
print('#{} {}'.format(tc, find()))

sample_input.txt

출력

#1 1
#2 1
#3 0

sample_output.txt

이전

학습완료 8 차시 학습 시작하기

Problem Information

Problem No.4866

참여자 1084 제출 3950 정답 1175 정답률 29.75% 추천 0 Master 

Problem으로 이동

- About

SW Expert Academy
포인트와 랭킹
학습 가이드
- Support

공지사항
FAQ
Q&A
사이트 오류 제보
사이트 맵

이용 약관 | 개인정보처리방침 | 이메일 무단 수집 거부

1366*768 이상 해상도에 최적화되어 있으며 Google Chrome 브라우저를 권장합니다. (Internet Explorer 11 이상 지원)

본 사이트의 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바 무단 전재, 복사, 배포 등을 금합니다.

© 2017 SAMSUNG. ALL RIGHTS RESERVED