29일 (화)

- 1. 프로그래머스 레벨 2 문제풀이
 - 1) 짝 지어 제거하기 Lv 2. (못 푼 문제) 스택 문제

29일 (화)

짝지어 제거하기

문제 설명

짝지어 제거하기는, 알파벳 소문자로 이루어진 문자열을 가지고 시작합니다. 먼저 문자열에서 같은 알파 벳이 2개 붙어 있는 짝을 찾습니다. 그다음, 그 둘을 제거한 뒤, 앞뒤로 문자열을 이어 붙입니다. 이 과정을 반복해서 문자열을 모두 제거한다면 짝지어 제거하기가 종료됩니다. 문자열 S가 주어졌을 때, 짝지어 제거하기를 성공적으로 수행할 수 있는지 반환하는 함수를 완성해 주세요. 성공적으로 수행할 수 있으면 1을, 아닐 경우 0을 리턴해주면 됩니다.

예를 들어, 문자열 S = baabaa 라면

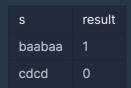
b aa baa \rightarrow bb aa \rightarrow aa \rightarrow

의 순서로 문자열을 모두 제거할 수 있으므로 1을 반환합니다.

제한사항

- 문자열의 길이 : 1,000,000이하의 자연수
- 문자열은 모두 소문자로 이루어져 있습니다.

입출력 예



입출력 예 설명

입출력 예 #1

위의 예시와 같습니다.

입출력 예 #2

문자열이 남아있지만 짝지어 제거할 수 있는 문자열이 더 이상 존재하지 않기 때문에 0을 반환합니다.

* 공지 - 2020년 6월 8일 테스트케이스가 추가되었습니다.

```
#내가 푼 것 테스트 케이스 일부 오답

def solution(s):

    answer = 0
    s = list(s)
    i = 0

while i != (len(s)-1):
```

29일 (화) 2

```
if s[i] == s[i+1]:
    s.remove(s[i]) # TIL 리스트에서 요소를 제거할 때, 없어지고 나서 인덱스 순서를 잘 생각해야한다.
    s.remove(s[i]) # 내가 원하는대로 삭제되지 않는다. 리스트 remove 는 항상 조심하자.
    if len(s) == 0:
        answer = 1
        break
    else:
        i = 0

else:
    i += 1
```

```
# CPUT HER MAINT NOTICE IN THE MAINT NOTICE IN
```

2. 코드카데미 Learn JavaScript - 1. introduction

 $\underline{https://www.codecademy.com/learn/introduction-to-javascript/modules/learn-javascript-introduction/cheatsheet}$

29일 (화) 3