

[| 일반 소스 공유 | >](#)

편집 거리(Levenshtein Distance) 구하기 / 오타 교정 소스(파싱X)



PSJ 첫봇 입문자 🌱 1:1 채팅

2019.07.16. 21:35 조회 209

💬 댓글 3 URL 복사 ⋮

공유할 소스 용도

=> (ex: 가위바위보 게임) 편집 거리(Levenshtein Distance) 구하기 / 오타 교정 소스

소스 코드

=>

편집 거리(Levenshtein Distance) 구하기

```
function levenshtein(strA, strB) {
  const row = strA.length + 1;
  const col = strB.length + 1;
  const table = [...new Array(row)].map(_ => [...new Array(col)]);
  for (let c = 0; c < col; c += 1) {
    table[0][c] = c;
  }
  for (let r = 0; r < row; r += 1) {
    table[r][0] = r;
  }
  for (let r = 1; r < row; r += 1) {
    for (let c = 1; c < col; c += 1) {
      if (strA[r - 1] === strB[c - 1]) {
        table[r][c] = table[r - 1][c - 1];
      } else {
        table[r][c] = Math.min(table[r - 1][c], table[r][c - 1], table[r - 1][c - 1]) + 1;
      }
    }
  }
  return table[row - 1][col - 1];
}
```

오타 교정 소스

```
const commands = ['안녕', '알림', '따라하기'];

function fix(text) {
  return commands.map(command => [levenshtein(command, text), command])
    .reduce((acc, cur) => acc[0] > cur[0] ? cur : acc, [Infinity])[1]
}
```

Chrome F12에서 테스트되었습니다. 카톡봇에서는 알아서 수정해서 쓰세요

(말머리 등록 하셨나요? Yes / No)



PSJ님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 3 💬 댓글 3

📄 공유 | 신고



PSJ 작성자

파싱버전은 doami2005님이 올려주셨습니다: <https://cafe.naver.com/nameyee/3761>

2019.07.16. 21:38 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



PSJ 작성자

화이팅!

2019.07.16. 22:11 답글쓰기



franknoh

메신저봇r 에서
...new 에서 에러가 생겨요 (syntax error)

2020.06.11. 17:05 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

관리자 신청/수락 v 1.0 (완결) [4]

doami2005

2019.07.19.

메이플 전적 소스 공유! [5]

rpg봇만들고싶은
초보

2019.07.18.

편집 거리(Levenshtein Distance) 구하기 / 오타 교정 소스(파싱X) [3]

PSJ

2019.07.16.

이벤트 때 사용가능한 예제소스 [6]

rpg봇만들고싶은
초보

2019.07.16.

유클리드 거리 구하기(정규식O, 파싱X) [6]

Astro

2019.07.15.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

도배하는 법 (잡글)

BennyK
♡0 💬5

사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar
♡2 💬5

[치***, 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo
♡1 💬2

JPG 개발 일지 #7

재승
♡0 💬4



자동응답봇으로 RPG봇 만들었습니다



시간별/날짜별 날씨 구현

- 1
- 2
- 3
- 4



오류뜨는데 해결법 알려주세요ㅠㅠ

채도인
♡0 💬6

에러를 알람으로 남게 해보자!

Lunar
♡2 💬4



기 나무 곡괭이[노말]의
최악의 룬들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람