

| 카카오톡 봇 강좌 | >

[응용] 배열 응용 - 다양한 경우에서의 메서드 사용

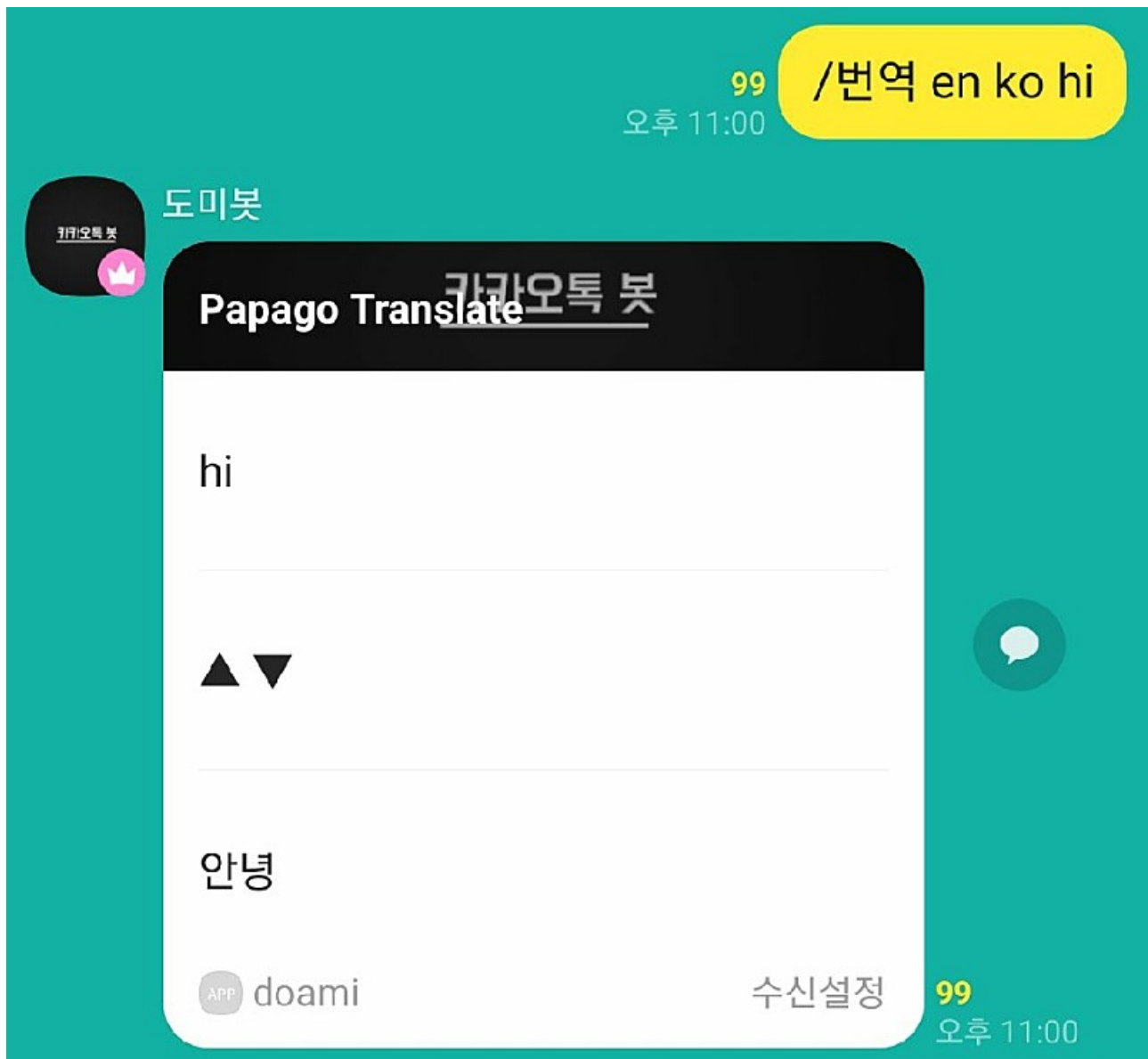


도미 doami2005 챗봇 창시자 🌻 1:1 채팅

2020.06.14. 23:38 조회 217

댓글 9 URL 복사

배열 map 메서드의 응용 강좌입니다.



봇의 기능들을 체크하던 중 언어 이름이 뜨지 않는 게 불편했던 건 무슨 언어인지 표시하는 기능을 만들기로 했습니다.

우선 카페에서 파파고 언어 목록 객체를 공유한 글이 없나 뒤져보았지만..(전에 본거같은데)

결국 찾지 못한 전 파파고 api 소개글에서 언어 목록을 찾았습니다.

다양한 언어 제공

총 18개의 대표적인 언어에 대한 감지기능을 지원합니다. 어떠한 언어도 감지되지 않을 경우에는, "알수없음"을 의미하는 "unk"를 출력합니다.

* 한국어(ko), 일본어(ja), 중국어 간체(zh-cn), 중국어 번체(zh-tw), 힌디어(hi), 영어(en), 스페인어(es), 프랑스어(fr), 독일어(de), 포르투갈어(pt), 베트남어(vi), 인도네시아어(id), 페르시아어(fa), 아랍어(ar), 미얀마어(mm), 태국어(th), 러시아어(ru), 이탈리아어(it)를 지원합니다.

* 처리한도 : 2,000,000 글자/일

그렇게 규칙적으로 배열된 언어 목록 문자열을 이발룸으로 납치해왔습니다.

eval

```
str="한국어(ko), 일본어(ja), 중국어  
간체(zh-cn), 중국어 번체(zh-tw),  
힌디어(hi), 영어(en), 스페인어(es),  
프랑스어(fr), 독일어(de),  
포르투갈어(pt), 베트남어(vi),  
인도네시아어(id), 페르시아어(fa),  
아랍어(ar), 미얀마어(mm),  
태국어(th), 러시아어(ru),  
이탈리아어(it)"
```

8

오후 11:06



도미

한국어(ko), 일본어(ja), 중국어
간체(zh-cn), 중국어 번체(zh-tw),
힌디어(hi), 영어(en), 스페인어(es),
프랑스어(fr), 독일어(de),
포르투갈어(pt), 베트남어(vi),
인도네시아어(id), 페르시아어(fa),
아랍어(ar), 미얀마어(mm),
태국어(th), 러시아어(ru),
이탈리아어(it)

8

오후 11:06

replace 문에 함수를 넣어도 됐겠지만
정규식이 익숙하지 않았던 저는 배열을 사용하기로 했습니다.

```
eval  
json = {  
  str.split(", ").map(e => {  
    json[e.split("(")[1].split(")")[0]] =  
    e.split("(")[0]  
  })  
}
```

8

오후 11:07

```
JSON.stringify(json, null, 4)
```



도미

```
{  
  "ko": "한국어",  
  "ja": "일본어",  
  "zh-cn": "중국어 간체",  
  "zh-tw": "중국어 번체",  
  "hi": "힌디어",  
  "en": "영어",
```

```
"es": "스페인어",  
"fr": "프랑스어",  
"de": "독일어",  
"pt": "포르투갈어",  
"vi": "베트남어",  
"id": "인도네시아어",  
"fa": "페르시아어",  
"ar": "아랍어",  
"mm": "미얀마어",  
"th": "태국어",  
"ru": "러시아어",  
"it": "이탈리아어"  
}
```

8

오후 11:07

될 줄은 몰랐지만 됐네요.

```
json = {}
```

```
str.split(", ").map(e => {  
  json[e.split("(")[1].split(")")[0]] = e.split("(")[0]  
})
```

```
JSON.stringify(json, null, 4)
```

전체 코드입니다.

map 메서드로 배열을 돌며

인자 e 에는

"언어(줄인영어)" 형식의 문자열이 계속 들어가게 됩니다.

그다음 객체 json에 (줄인영어) 키에 (언어) 를 대입해주면 됩니다.

강좌 봐주셔서 감사하니 파파고 언어목록 객체를 드리겠습니다.

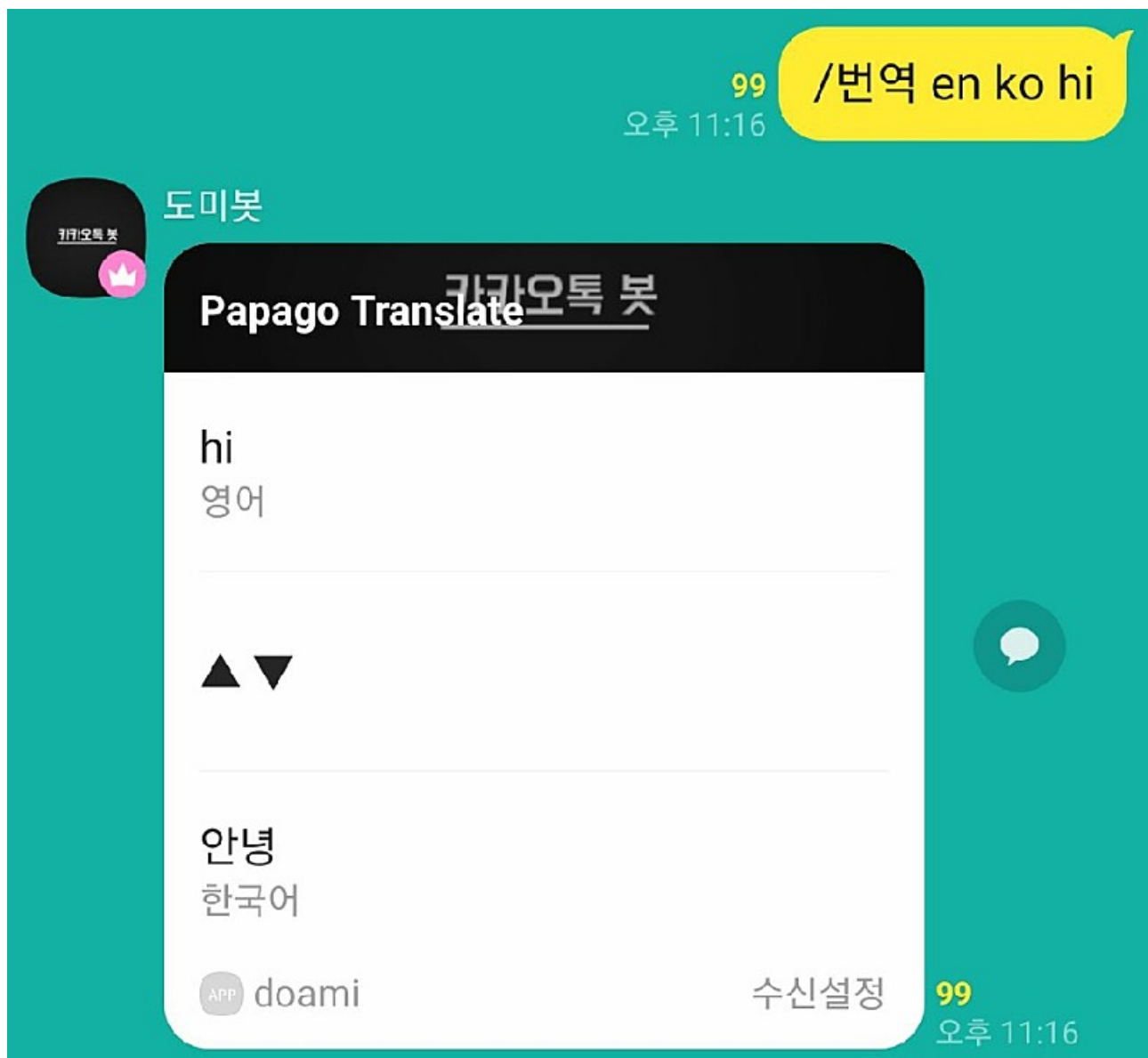
```
{  
  "ko": "한국어",  
  "ja": "일본어",  
  "zh-cn": "중국어 간체",  
  "zh-tw": "중국어 번체",  
}
```

```

"hi": "힌디어",
"en": "영어",
"es": "스페인어",
"fr": "프랑스어",
"de": "독일어",
"pt": "포르투갈어",
"vi": "베트남어",
"id": "인도네시아어",
"fa": "페르시아어",
"ar": "아랍어",
"mm": "미얀마어",
"th": "태국어",
"ru": "러시아어",
"it": "이탈리아어"
}

```

(포르투갈은 무슨 나라지..)





도미 doami2005님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 0 💬 댓글 9

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



SP청정

오

2020.06.14. 23:38 답글쓰기



hoy

대박

2020.06.14. 23:39 답글쓰기



성빈

님 다시 스텝 하실? 각임

2020.06.14. 23:43 답글쓰기



도미 doami2005 작성자

?L L

2020.06.14. 23:44 답글쓰기



성빈

도미 doami2005 ππππ

2020.06.14. 23:44 답글쓰기



AlphaDo

성빈 뒷북 무엇

2020.07.16. 00:54 답글쓰기



사과님

날강두의 나라 포르투갈

2020.06.14. 23:44 답글쓰기



재승

음 환상적

2020.06.15. 00:55 답글쓰기



nolbo

너라 진작에 지원되는줄 알았

2020.06.15. 08:26 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



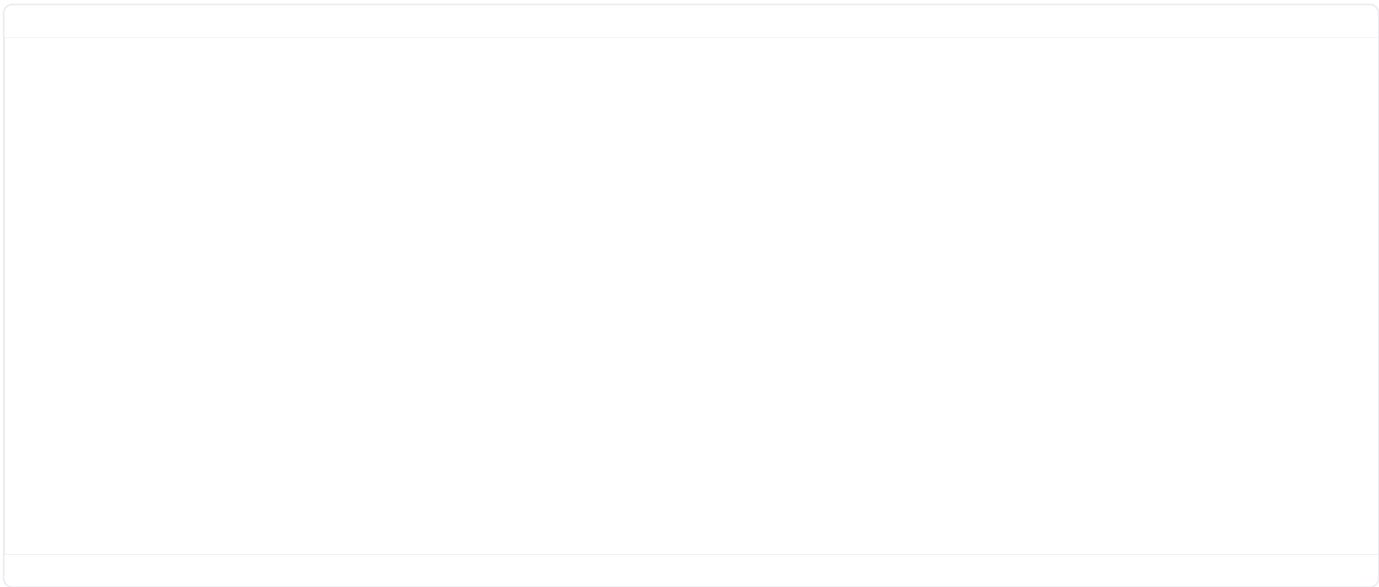
등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP



' | 카카오톡 봇 강좌 | ' 게시판 글

전체 [응용] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[고급] 문자열 탐색 알고리즘 (KMP) 🤖 [5]	윤동원	2020.06.18.
[중급] 소스 줄이기(표준내장객체의 확장) [5]	qbykde	2020.06.16.
[응용] 배열 응용 - 다양한 경우에서의 메서드 사용 🤖 [9]	도미 doami2005	2020.06.14.
[팁] 소스를 줄이는 법 [12]	도미 doami2005	2020.06.14.
[기타] 차라리 없는게 더 나은 봇 기능들 (통칭 민폐봇) 🤖 [15]	Dark Tornado	2020.06.08.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

기본 개념에 대한 강좌 | 조건문과 반복문

OtakoidTony
♡0 💬6



(수정5)카카오톡 오픈채팅 공식 봇관련 정보?
정빈님
Hibot
♡12 💬21
♡0 💬1

아무래도 가입 나이 제한을 거는건 어떨까요...

공돌이
♡0 💬33

카카오링크 관련 글 금지

AlphaDo
♡2 💬24

안녕하십니까.

JSR
♡0 💬8

원주율 100자리 가져오기

T봇
♡0 💬6

카톡 정지에 관해서

리스트
♡0 💬15

오픈이발 쓰는사람 계정 영정먹이는 방법

Kiri
♡0 💬14

1 2 3 4 5