

[| 일반 소스 공유 | >](#)

eval이나 파싱 안 쓰고 사칙연산하기(괄호있어도 괄호 무시함)



루카엘 챗봇 고수 1:1 채팅

2019.10.21. 12:18 조회 155

댓글 1 URL 복사

공유할 소스 용도

=> 수학 계산?

소스 코드

```
=>function calculate(result){
var results=0;

result = result.split("+");

for(var i = 0;i < result.length;i++){ //2 덧셈 for

if(result[i].indexOf("*")||result[i].indexOf("/")){ //3 곱셈

곱하기 = result[i].replace(/W/g,"").replace(/W/g,"")
곱하기 = 곱하기.split("*");
var multiple = 1
for(var j = 0;j < 곱하기.length;j++){ //4 곱셈 for

if(곱하기[j].indexOf("/")){ //5 곱셈속 나눗셈
나누기 = 곱하기[j].split("/");
multiple = multiple * Number(나누기[0])
for(var k = 1;k < 나누기.length;k++){ //6 나눗셈 for
multiple = multiple / Number(나누기[k])
} //6
} //5

else{//5
multiple = multiple * Number(곱하기[j])
} //5
} //4
results = results + multiple
} //3

else{//3
results = results + Number(result[i])
} //3
} //2 덧셈 for문
return results;
}

function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB, packageName, threadId){
try{
var cmd = msg.split(" ")[0]
var result = msg.replace(cmd,"").trim()
if (msg==="/계산"){
```

```
replier.reply("/계산Wn식'Wn의 형태로 작성해주세요.")
}
```

```
else if (cmd == "/계산"){ //1 명령어
result = result.replace(/더하기/g, "+").replace(/빼기/g, "-").replace(/덧셈/g, "+").replace(/뺄셈/g, "-").replace(/곱하
기/g, "*").replace(/곱셈/g, "*").replace(/나누기/g, "/").replace(/나눗셈/g, "/")
result = result.replace(/×/g, "*")
result = result.replace(/÷/g, "/")
result = result.replace(/W{g, "(").replace(/W[/g, "(").replace(/W}/g, ")").replace(/W]/g, ")")
result = result.replace(/-/g, "+-")
result = result.replace(/W(W+ -/g, "-")
result = result.replace(/0W/g, "0*(").replace(/1W/g, "1*(").replace(/2W/g, "2*(").replace(/3W/g, "3*(").replace(/4W
/g, "4*(").replace(/5W/g, "5*(").replace(/6W/g, "6*(").replace(/7W/g, "7*(").replace(/8W/g, "8*(").replace(/9W
/g, "9*(")
result = result.replace(/-W/g, "-1*(")
result = result.replace(/W)W(/g, ")*(")
rresult = calculate(result)
replier.reply(rresult)
}
} //try
catch(e){
replier.reply(e+"Wn(line: "+(e.lineNumber+1)+"번째 줄)")
} //catch
} //0 function
```

//(괄호랑 팩토리얼 구현(?)되있는 것에서 떼온거임.

(말머리 등록 하셨나요? Yes / No)



루카엘님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 1

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



williamcom

ㄷ

2019.10.21. 14:45 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐


주사위 소스 올려봅니다. [3]	준	2019.10.22.
페이스북 로그인 [26]	MatSoGeum	2019.10.22.
eval이나 파싱 안 쓰고 사칙연산하기(괄호있어도 괄호 무시함) [1]	루카엘	2019.10.21.
3년 전 꼬마 시절에 짰던 날씨 코드 공유 [7]	JusticeHui	2019.10.21.
3년 전 꼬마 시절에 짰던 몇 가지 게임 코드 공유 [9]	JusticeHui	2019.10.21.

1 2 3 전체보기


이 카페 인기글

안녕하세요!

트위터봇
♡0 💬6




메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?




네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 /

eval 질문

Kiri
♡0 💬5



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유




"시초가 중국발" 발언 관련 해명글 및 부탁

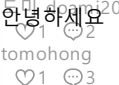
1 2 3 4 5

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado
♡0 💬7



틱택토 (카카오링크 적용)



안녕하세요
tomohong
♡1 💬3