


| 일반 소스 공유 | >

나름 간단하게 날씨 기능 만들기

 **Dark Tornado** 카페스텝 1:1 채팅

2019.12.08. 19:47 조회 359

댓글 7

URL 복사

⋮

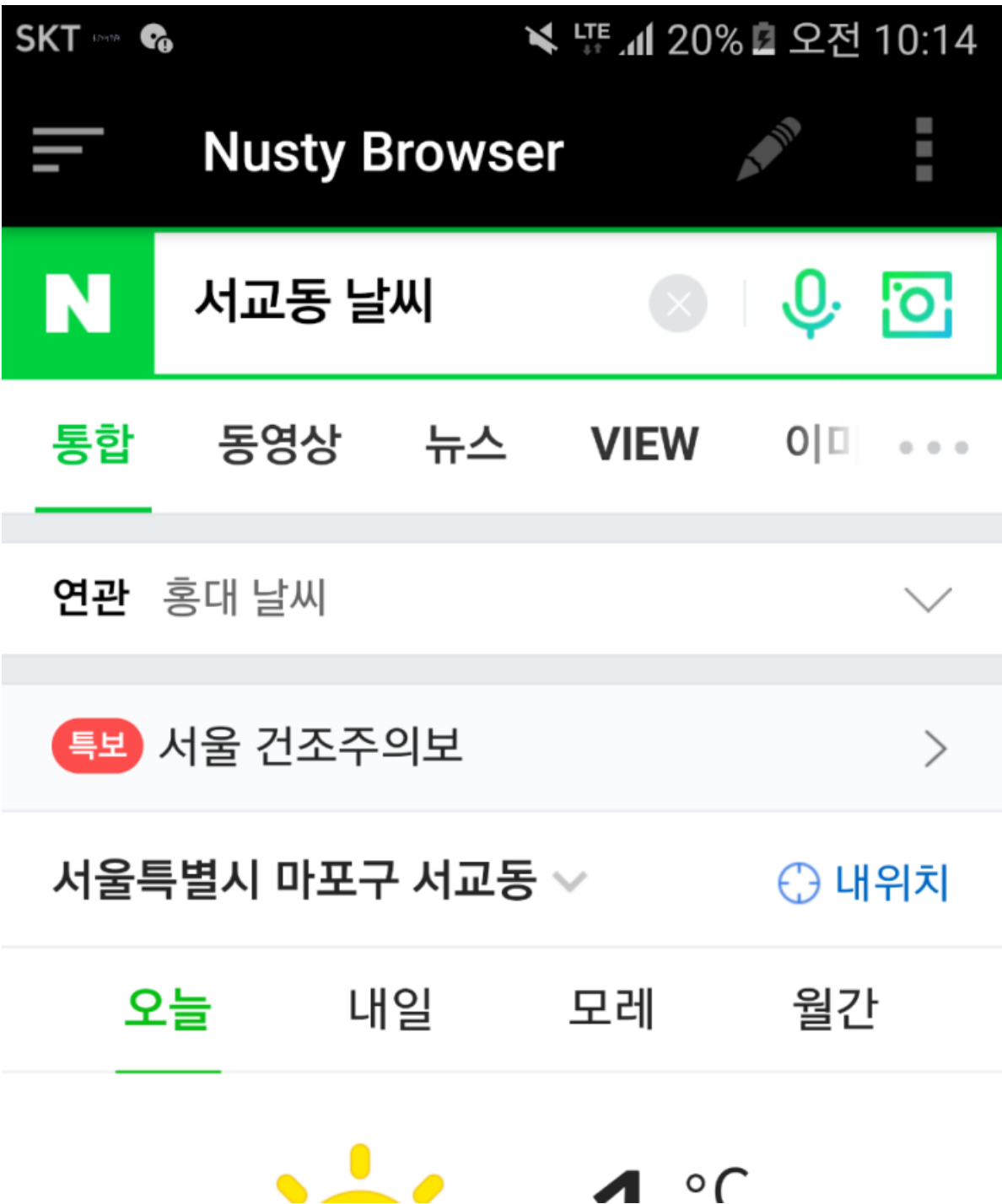
첨부파일 1

출처 블로그>Dark Tornado | Dark Tornado

원문 http://blog.naver.com/dt3141592/221730901676

Jsoup 라이브러리가 내장된 카톡봇 앱에서만 작동합니다.

네이버에 뭐시기 날씨를 검색하면, 그 장소의 날씨 정보가 뜹니다.





체감온도 -3.3°

맑음, 어제보다 0° 높아요

미세먼지 61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 😊 >

습도
81%

자외선
 좋음

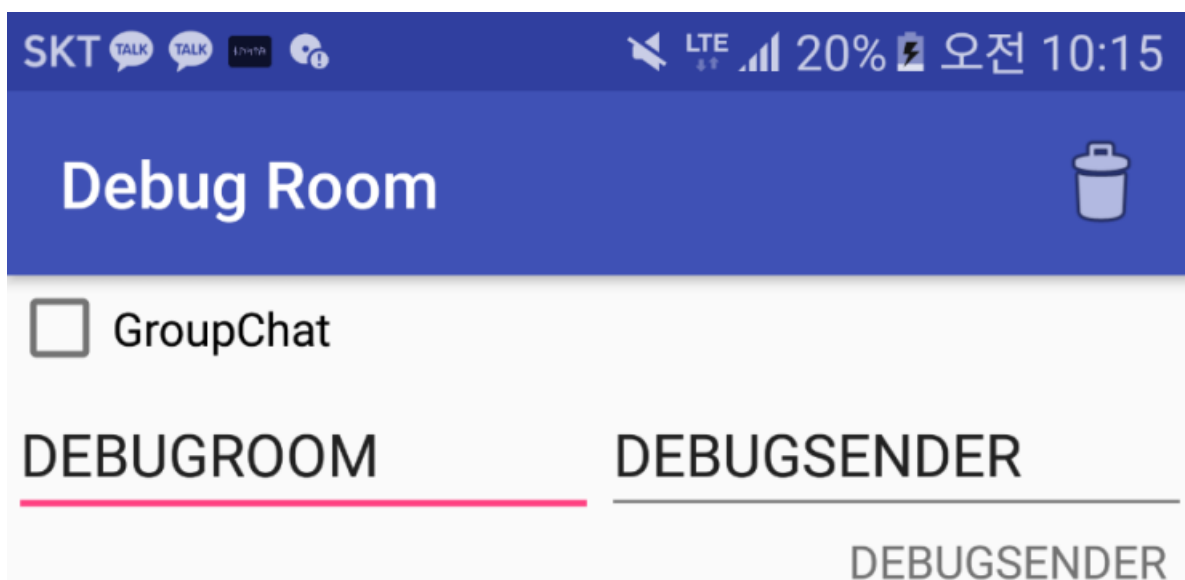
풍속



일단 검색 결과의 내용을 읽어와봅시다.

```
1 function response(room, msg, sender,  
  isGroupChat, replier){  
2   var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://  
    m.search.naver.com/  
    search.naver?query=서교동%20날씨").get();  
3   replier.reply(data);  
4 }
```

양



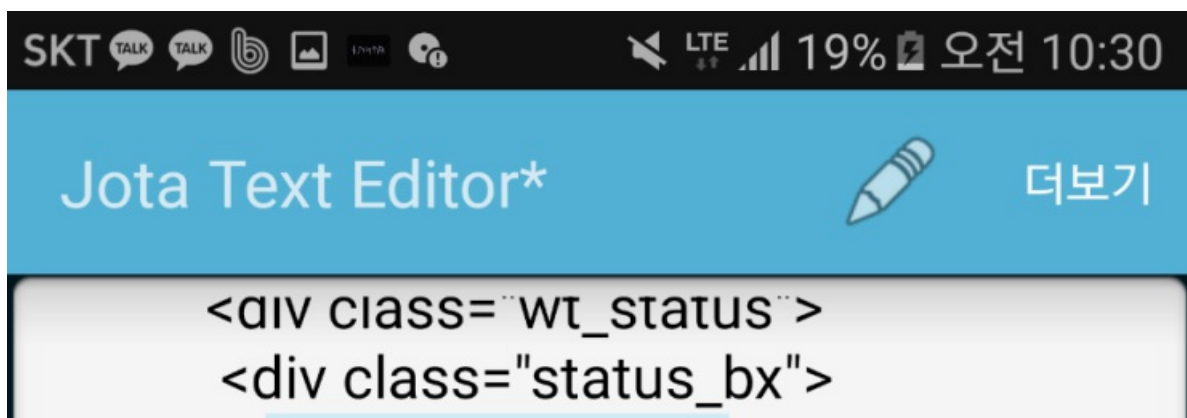


```
<!doctype html>
<html lang="ko" class="">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/
html; charset=UTF-8">
  <meta http-equiv="Content-Script-Type"
content="text/javascript">
  <meta name="referrer" content="always">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0, maximum-scale=2.0,
minimum-scale=1.0, user-scalable=yes">
  <meta name="format-detection"
content="telephone=no,address=no,email=no">
  <meta property="og:title" content="서교동 날씨 :
네이버 통합검색">
  <meta property="og:image" content="https://
ssl.pstatic.net/sstatic/search/common/
og_v3.png">
  <meta property="og:description"
content="'서교동 날씨'의 네이버 통합검색
결과입니다.">
  <meta name="description" lang="ko">
```

Enter message

SEND

class가 status인 <div> 태그 안에 정보가 들어있으니,



```

<div class="status">
  <div class="wt_img">
    <span class="ico_status
ws1"><span class="u_hc">맑음</span></
span>
    </div>
    <div class="wt_text">
      <strong><span
class="u_hc">현재온도</span><em
class="figure degree_code">-1</em></
strong>
      <span
class="chill_temp"><span>체감온도</
span><em class="figure
degree_code">-4.4</em></span>
    </div>
  </div>
  <div class="wt_summary">
    <p class="main">맑음, 어제보다
    <em class="figure degree_code">0</em>
    높아요</p>
    <a nocr onclick="return

```

Save Undo Redo Copy Cut Paste History Quit

해당 조건을 만족하는 태그를 뽑으면

```

1 function response(room, msg, sender,
  isGroupChat, replier){
2 var data = org.iscup.iscup.connect("https://

```

뽕. 보시다싶이, 해당 조건을 만족하는 녀석들이 많습니다?



```
class="u_hc">흐림</span></span>
</div>
<div class="wt_text">
  <strong><span class="u_hc">현재온도</
span><em class="figure degree_code">0</
em></strong>
</div>
```

Enter message

SEND

그런고로, 첫 번째 녀석만 스캔.

```
1 function response(room, msg, sender,
  isGroupChat, replier){
2   var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://
  m.search.naver.com/
  search.naver?query=서교동%20날씨").get().sel
  ect("div.status").get(0);
3
4   replier.reply(data);
5 }
6
```

뽕.

SKT

LTE 18% 오전 10:32

Debug Room



☐ GroupChat

DEBUGROOM

DEBUGSENDER



```
<div class="status">
  <div class="wt_img">
    <span class="ico_status ws1"><span
class="u_hc">맑음</span></span>
  </div>
  <div class="wt_text">
    <strong><span class="u_hc">현재온도</
span><em class="figure degree_code">-1</
em></strong>
    <span class="chill_temp"><span>체감온도</
span><em class="figure degree_code">-4.2</
em></span>
  </div>
</div>
```

Enter message

SEND

태그 삭제

```
1 function response(room, msg, sender,
  isGroupChat, replier){
2 var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://
  m.search.naver.com/
  search.naver?query=서교동%20날씨").get().sel
```

```
ect("div.status").get(0).text();
```


3


```
replier.reply(data);
```

```
}
```

6

공.

SKT   18% 오전 10:33

Debug Room 

☐ GroupChat

DEBUGROOM DEBUGSENDER

DEBUGSENDER 

```
<div class="status">
  <div class="wt_img">
    <span class="ico_status ws1"><span
class="u_hc">맑음</span></span>
  </div>
  <div class="wt_text">
    <strong><span class="u_hc">현재온도</
span><em class="figure degree_code">-1</
em></strong>
    <span class="chill_temp"><span>체감온도</
span><em class="figure degree_code">-4.2</
em></span>
  </div>
</div>
```

DEBUGSENDER

맑음 현재온도-1 체감온도-4.2

Enter message

SEND

띄어쓰기를 엔터로 바꾸고, 중간에 °도 넣고

```
1 function response(room, msg, sender,  
  isGroupChat, replier){  
2   var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://  
    m.search.naver.com/  
    search.naver?query=서교동%20날씨").get().s  
    elect("div.status").get(0).text();  
3   data = data.split(" ");  
4   data[1] = data[1]+"°C";  
5   data = data.join("\n").replace(/온도/g, "온도 :  
    ")+"°C";  
6  
7   replier.reply(data);  
8   }
```

뽕.
핵심 부분은 이게 끝입니다.

SKT



LTE



17%



오전

10:35

Debug Room



GroupChat

DEBUGROOM

DEBUGSENDER

DEBUGSENDER

양

맑음

현재온도 : -1°C

체감온도 : -4.2°C

Enter message

SEND

이제, 이것저것 잡것(?)들을 붙여주면

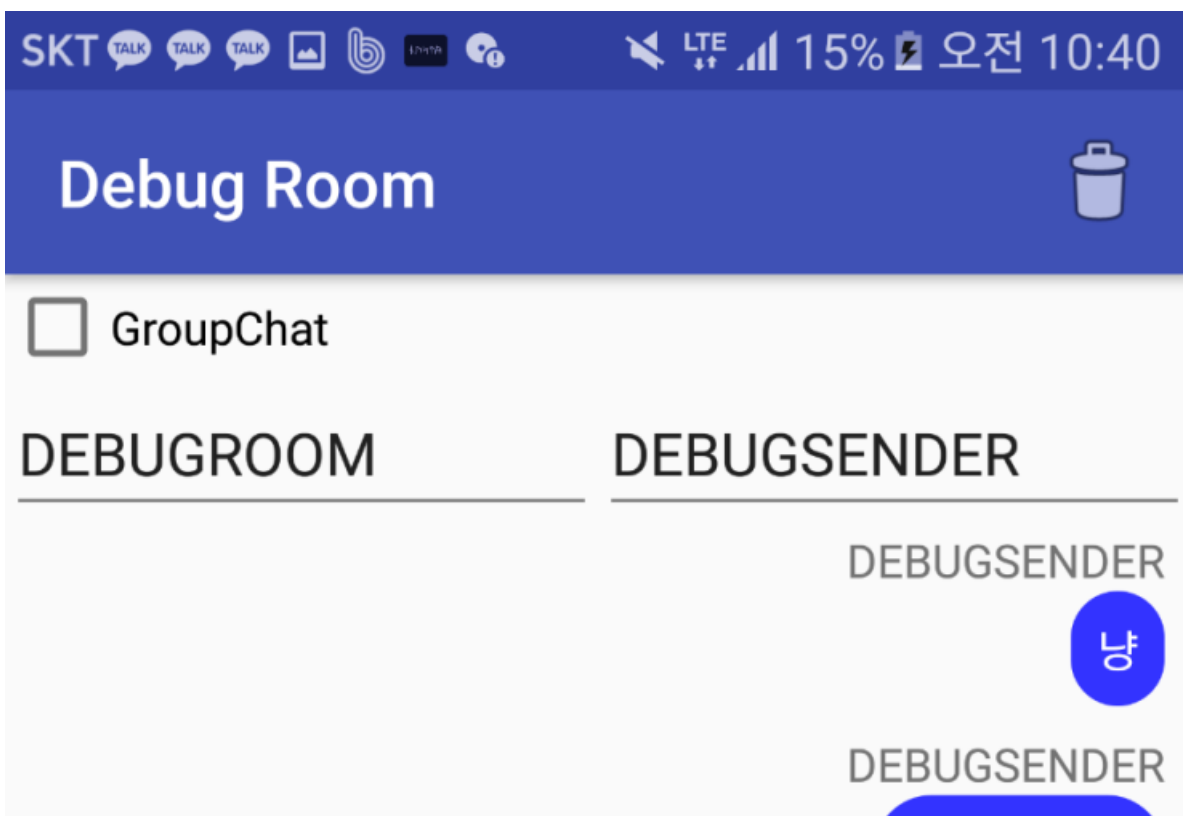
```
1 function response(room, msg, sender,  
  isGroupChat, replier){
```

```

2 msg = msg.trim();
3 var cmd = msg.split(" ")[0];
4 if(cmd=="날씨"){
5 var pos = msg.replace(cmd+" ", "");
6 var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://
m.search.naver.com/
search.naver?query="+pos.replace(/ /g,
"%20")+ "%20날씨").get().select("div.status").g
et(0).text();
7 data = data.split(" ");
8 data[0] = pos+"의 현재 날씨는
"+data[0]+"입니다.";
9 data[1] = data[1]+"°C";
10 data = data.join("\n").replace(/온도/g, "온도 :
")+ "°C";
11 replier.reply(data);
12 }
13 }
14

```

완성



/날씨 서교동

서교동의 현재 날씨는 맑음입니다.
현재온도 : 0°C
체감온도 : -4.1°C

DEBUGSENDER

/날씨 동교동

동교동의 현재 날씨는 맑음입니다.
현재온도 : 0°C
체감온도 : -2.9°C

Enter message

SEND

보기에 쉽도록 소스 최적화.

```
1  /*
2  날씨 정보 불러오기
3  © 2019 Dark Tornado, All rights reserved.
4  Jsoup 라이브러리가 포함된 봇 앱에서만 작동하며, 본인이 만든거라고 구라치면
   디지게 맞음.
5  */
6
7  function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier) {
8      msg = msg.trim();
9      var cmd = msg.split(" ")[0];
10     if (cmd == "/날씨") {
11         var pos = msg.replace(cmd + " ", "");
12         var data = org.jsoup.Jsoup.connect("https://m.search.naver.com/
search.naver?query=" + pos.replace(/ /g, "%20") +
"%20날씨").get().select("div.status").get(0).text();
13         data = data.split(" ");
```

```

14 data[0] = pos + "의 현재 날씨는 " + data[0] + "입니다.";
15 data[1] = data[1] + "°C";
16 data = data.join("\n").replace(/온도/g, "온도 : ") + "°C";
17 replier.reply(data);
18 }
19 }
20
21
22

```

메신저봇이 아닌, 초록봇에서도




```

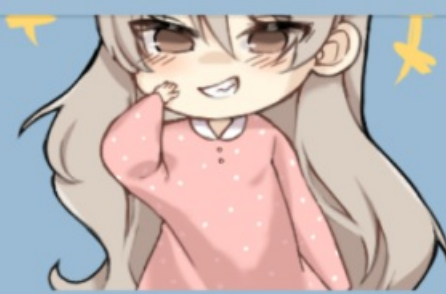
m.search.naver.com/
search.naver?query=" + pos.replace(/ /
g, "%20") +
"%20날씨".get("div.status").get
(0).text();
data = data.split(" ");
data[0] = pos + "의 현재 날씨는 " +

```


잘 작동하는 거시네요.

SKT TALK TALK TALK 15% 오전 10:49


← 실험방 9 🔍 ≡

 6 오전 10:49


6 /날씨 서교동 6 오전 10:49

 [Bot] EA (에아)

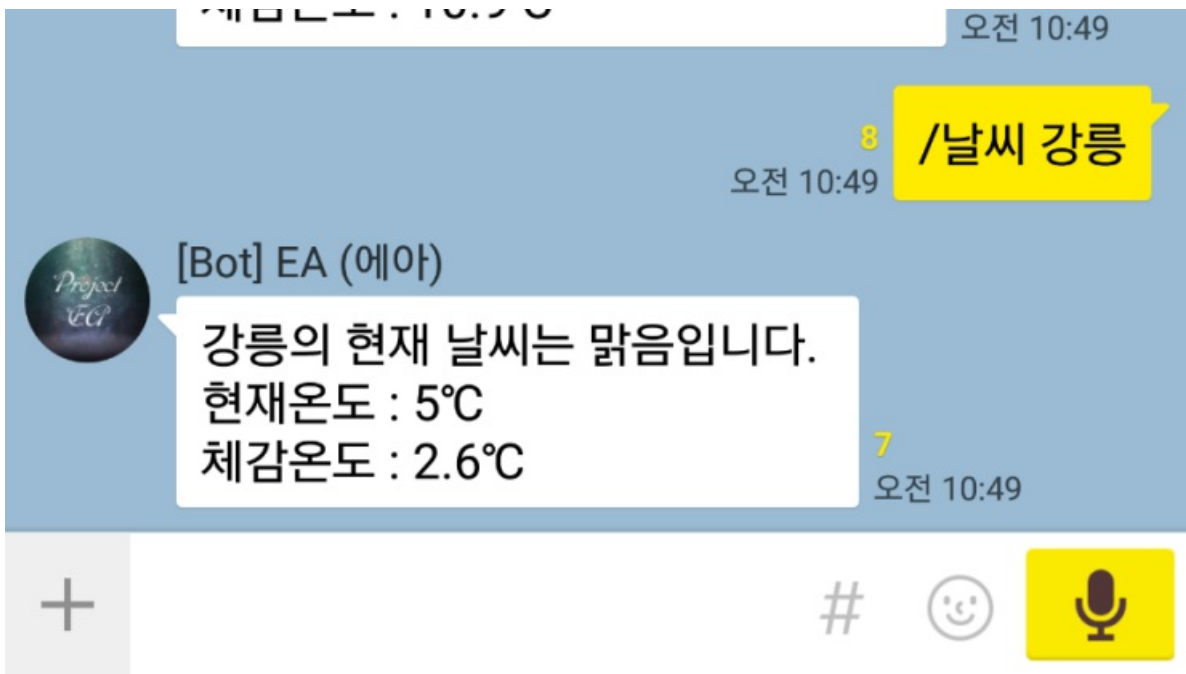
서교동의 현재 날씨는 맑음입니다.
현재온도 : -1℃
체감온도 : -4.2℃ 6 오전 10:49

 DarkTornado.js

/날씨 서귀포시 6 오전 10:49



 [Bot] EA (에아)

서귀포시의 현재 날씨는 흐림입니다.
현재온도 : 11℃
체감온도 : 10.9℃ 6





하여튼, 이 소스 복사&붙여넣기 해놓고 본인이 만든거라고 주장하고 다니면 디지게 맞는 거시예요.


 **Dark Tornado**님의 게시글 더보기 >


 좋아요 0  댓글 7


 공유 | 신고


댓글 등록순 최신순 



댓글알림 


 **사로로**
Wa 제가 만들었어요
2019.12.08. 20:04 답글 쓰기

 **Dark Tornado** 작성자
A ㅅ 라라
2019.12.08. 20:16 답글 쓰기

 **nolbo**
Wa 심플
2019.12.08. 21:00 답글 쓰기

 **SP**
Wa 중간에 낭 이당
2019.12.08. 21:08 답글 쓰기

 **별명을 입력해주세요**

2019.12.08. 21:09 답글 쓰기

 **지현**
제가 만들었어요 멋지죠???

이제 절 때리러 오세요(?)

2019.12.09. 15:24 답글쓰기



Dark Tornado 작성자

어라라

2019.12.11. 19:20 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'일반 소스 공유' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

주문하신(?) 실검소스 나왔습니다. 🤖 [3]

bass90301

2019.12.08.

[수정] 행렬계산 함수 [1]

PI

2019.12.08.

나름 간단하게 날씨 기능 만들기 🤖 [7]

Dark Tornado

2019.12.08.

유효숫자 계산기 [5]

kyleok

2019.12.07.

새메봇이 아닌 새해봇 [12]

PI

2019.12.07.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

[지**, 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo

♡1 💬2

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado

♡0 💬7



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지

넌어!!!!!!!!!!!!

기분

[학습] 모니카는 여기에 잘 있음

넌어!!!!!!!!!!!!

[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

Dark Tornado

♡2 💬6

흑까마귀

♡0 💬5

안녕하세요

tomohong

♡1 💬3

타 메신저 사용시 무한반복

NaN

♡0 💬1

오픈이발 괴롭히기(메봇R)

ERROR

♡0 💬7

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈

♡1 💬16

1 2 3 4 5