

[| 일반 소스 공유 | >](#)

지도 좌표간 거리 계산



봇이 챗봇 고수 1:1 채팅

2019.03.18. 10:21 조회 252

댓글 4 URL 복사 ⋮

공유할 소스 용도

=> 지도상 좌표간 거리 계산

소스 코드

=>

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, imageDB) {
  if(msg.indexOf("?거리 ")==0){
    msg = msg.replace("?거리 ", "");
    var data = msg.split(",");
    var data2 = distance(data[0],data[1],data[2],data[3]);

    replier.reply("1 " + deg(data[0],data[1]));
    replier.reply("2 " + deg(data[2],data[3]));

    replier.reply("좌표간 거리 : " + data2.toFixed(3) + " km")
  }
}

function distance(lat1,lon1,lat2,lon2) {
  var theta = lon1 - lon2;
  var dist = Math.sin(deg2rad(lat1)) * Math.sin(deg2rad(lat2)) + Math.cos(deg2rad(lat1)) *
  Math.cos(deg2rad(lat2)) * Math.cos(deg2rad(theta));

  dist = Math.acos(dist);
  dist = rad2deg(dist);
  dist = dist * 60 * 1.1515;

  dist = dist * 1.609344;

  return dist;
}

function pad(n, width) {
  n = n + "";
  return n.length >= width ? n : new Array(width - n.length + 1).join('0') + n;
}

function deg2rad(deg) {
  return (deg * Math.PI / 180.0);
}

function rad2deg(rad) {
  return (rad * 180 / Math.PI);
}
```

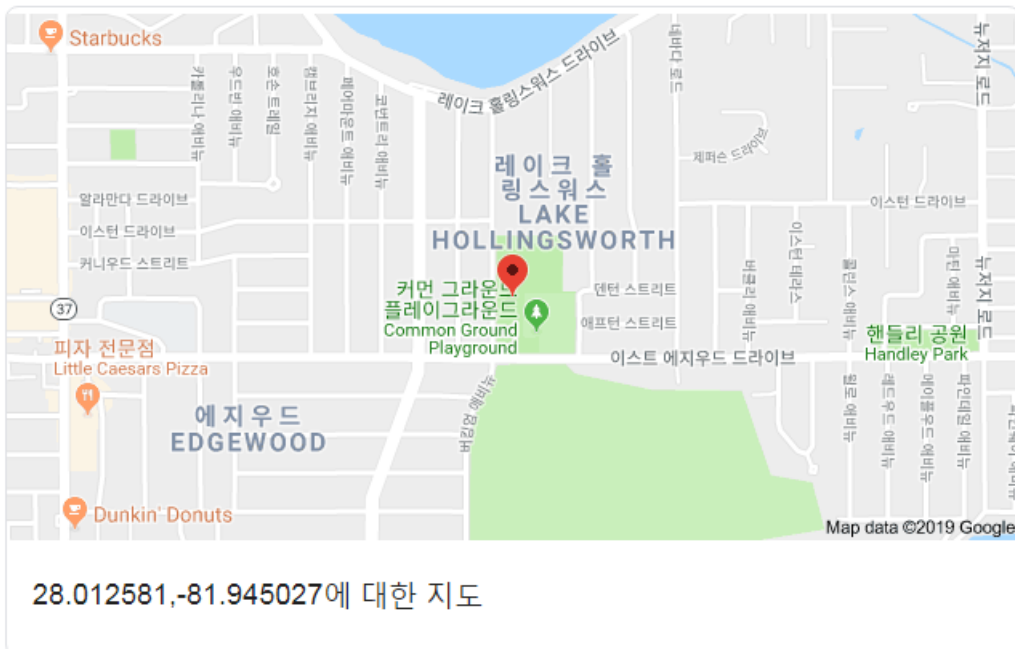
}

```
function deg(lat, lon) {
  var nsew = ["N","S","E","W"]
  var deg1 = Math.trunc(lat);
  var min1 = Math.abs(Math.floor((lat-deg1)*60));
  var sec1 = (((lat - deg1) * 60) - Math.floor((lat-deg1)*60)) * 60;
  var dir1 = (deg1 > 0) ? nsew[0] : nsew[1];

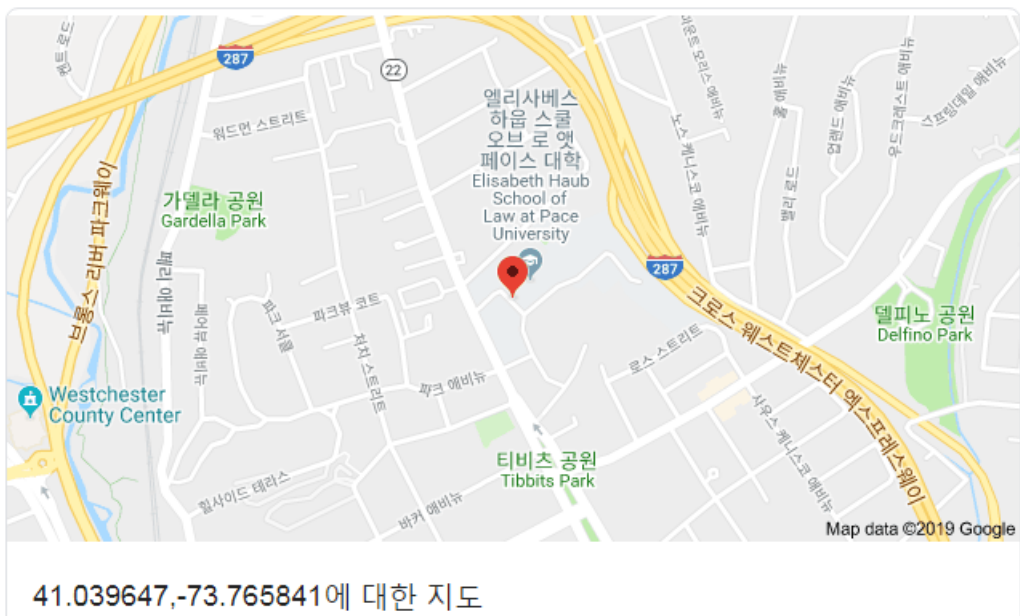
  var deg2 = Math.trunc(lon);
  var min2 = Math.abs(Math.floor((lon-deg2)*60));
  var sec2 = (((lon - deg2) * 60) - Math.floor((lon-deg2)*60)) * 60;
  var dir2 = (deg2 > 0) ? nsew[2] : nsew[3];

  return (deg1 + "" + pad(min1,2) + "" + sec1.toFixed(1) + "W" + dir1 + " " + deg2 + "" + pad(min2,2) + "" + sec2.toFixed(1) + "W" + dir2);
}
```

1번 좌표



2번 좌표



거리 계산

	?거리 28.012581,-81.945027,41.039647,-73.765841		
	오전 11:33		
붓:			
1	28°00'45.3"N -81°57'17.9"W		
2	41°02'22.7"N -73°46'3.0"W		
좌표간 거리 : 1628.892 km			

(말머리 등록 하셨나요? Yes / No)



붓이님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 0 💬 댓글 4

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔍

댓글알림 ☐



붓이 작성자

소스는 조잡하지만 ^^

2019.03.18. 10:21 답글쓰기



카신



2019.03.18. 10:30 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



카신

msg.split(",")
으로 데이터가 0~3
까지 나오는거보면
2지역의 x,y좌표를 수동입력해야 될겁니다.

2019.03.18. 12:16 답글쓰기



붓이 작성자

내용 수정하였어요 밑에 사진이 사용법이에요

2019.03.19. 11:37 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

자동학습 [4]	이름을입력해주 세요	2019.03.23.
가르치기 소스 공유 [23]	그린	2019.03.22.
지도 좌표간 거리 계산 🤖 [4]	봇이	2019.03.18.
영어 필기체 [7]	카신	2019.03.15.
주가 검색 [6]	Dabot	2019.03.14.

이 카페 인기글



봇을쓰는데 메세지가 두번

흑개마귀
[지*** 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo
♡1 💬2



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지



오류뜨는데 해결법 알려주세요ㅠㅠ

채돌이
[봇드게임] 세븐 다이스 v1.0.0

ZUMP
♡1 💬8



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히
♡0 💬4

복불

하하하하
♡0 💬5

카카오톡 단순 자동응답봇 파일

도루묵
♡0 💬2