

| 일반 소스 공유 | >

최소제곱법 | Method Of Least Squares



OtakoidTony 챗봇 고수 1:1 채팅

2019.12.02. 20:23 조회 48

댓글 0 URL 복사

```
function method_of_least_squares(p){
    var sigma_x1 = 0;
    var sigma_x2 = 0;
    var sigma_y1 = 0;
    var sigma_xy = 0;
    var n = p.length;
    var i = 0;
    while ( i < n ){
        sigma_x1 = sigma_x1 + p[i][0];
        sigma_x2 = sigma_x2 + ( p[i][0] * p[i][0] );
        sigma_y1 = sigma_y1 + p[i][1];
        sigma_xy = sigma_xy + ( p[i][0] * p[i][1] );
        i = i + 1;
    }
    var b = ((sigma_y1*sigma_x1)-(n*sigma_xy))/((sigma_x1*sigma_x1)-(n*sigma_x2));
    var a = (sigma_y1-(b*sigma_x1))/n;
    return [a, b];
}
/* 여러개의 점을 직선으로 근사시키는 소스 */
/* https://github.com/OtakoidTony/MessengerBotExample/blob/master/KakaoLinear.js */
```

#공업수학



OtakoidTony님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 1 💬 댓글 0

[공유](#) | [신고](#)

댓글

댓글알림 ☐

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

[글쓰기](#)

[답글](#)

[목록](#)

[▲ TOP](#)



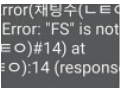
'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

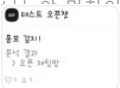
커스텀 접두사 [1]	runkan	2019.12.03.
규칙 허점인가(따라하기이긴 한데) [8]	지현	2019.12.02.
최소제곱법 Method Of Least Squares	OtakoidTony	2019.12.02.
[초급]봇계정 채팅읽음처리 소스 [28]	명몽	2019.12.02.
포켓몬고 정보봇 🤖 [14]	kyleok	2019.12.01.

전체보기

이 카페 인기글



채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

안녕하세요

tomohong

♡1 💬3

반가워요.

천방지축하연

♡0 💬4



틱택토 (Player vs Bot)

카톡방 참가기

hajuhee01

♡0 💬15



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유



태양, 달 정보 구현 완료

"시초가 중국발" 발언 관련 해명글 및 부탁