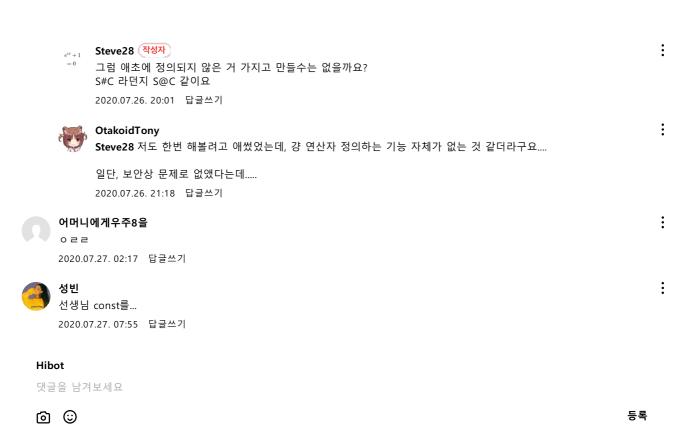
| 자유 게시판 | >

생성자 강좌 10분보고 만든 복소수

```
e<sup>ir</sup>+1 Steve28 챗봇 고수 🦣 1:1 채팅
                                                                          2020.07.26. 19:46 조회 91
var Complex = function (re, im) {
 this.re = re;
 this.im = im;
 this.text = function () {
   return String(this.re) + ' + ' + String(this.im) + ' i';
 };
 this.abs = function () {
   return Math.sqrt(this.re*this.re + this.im*this.im)
 }
function Cmultiply (S, C) {
 var newre = S.re*C.re - S.im*C.im;
 var newim = S.im*C.re + S.re*C.im;
 return new Complex(newre, newim);
할게 없어서 뭘 하면 좋을까 하다가 복소수를 만들어보면 재밌겠다 해서 간단히 만들어봤습니다
생성자가 뭔지 10분동안 찾아보고 나서 한번 만들어봤습니다.
사실 class 라는걸 한번도 써본적이 없어서... 좀 배웠습니다
var z = new Complex(1, 5);
var s = new Complex(2, 3);
console.log(Cmultiply(z, s).text()); //res = -13 + 13 i
console.log(s.text()); // res = 2 + 3 i
console.log(z.abs()); // res = 5.0990195135927845
재밌네요. 근데 어떻게 하면 Cmultiply(S, C) 말고 S*C 라고 해도 저렇게 출력하게 할 수 있을까요?
아시는 분들이 도와주실거라 믿습니다 ><
e<sup>iπ</sup> +1 steve28님의 게시글 더보기 >
♡ 좋아요 0 ♀ 댓글 7
                                                                                🔗 공유
                                                                                         신고
댓글 등록순 최신순
                                                                                 댓글알림
     aww zz
     Q: 어떻게 하면 Cmultiply(S, C) 말고 S*C 라고 해도 저렇게 출력하게 할 수 있을까요?
     A: 절대 불가능
     2020.07.26. 19:48 답글쓰기
                                                                                           :
         Steve28 작성자
          힝 불가능하군요
          2020.07.26. 19:50 답글쓰기
     OtakoidTony
     Java, JavaScript 둘다 연산자 오버로딩을 지원하지 않아서 구현 불가능입니다.
     2020.07.26. 19:57 답글쓰기
```



'| 자유 게시판 |' 게시판 글 이 게시판 새글 구독하기 어머니에게우주8 어라 🍛 [7] 2020.07.26. 을 카링 커스텀 템플릿 [4] 카카오봇가즈앗 2020.07.26. 생성자 강좌 10분보고 만든 복소수 [7] Steve28 2020.07.26. 봇을 배우고 싶은 eval로 할수 있는것이? ❷ [28] 2020.07.26. 인간 청와대 청원 API 래퍼를 만들었습니댜 ❷ [5] 주노 2020.07.26.

1 2 3 전체보기

이 카페 인기글

카페 글쓰기에도 많은 기능이 추가되었습니 난센스 Api.. 다. 마일로 **♥**0 **⊕**6 _____ ----간단한 검색결과 가져오기 900 c 마일로 ♡1 ⊙5 [팁] 이전 에디터로 돌아가는 법 카페 괜찮은건가요? 도움말 뜨거운 앱 ♡1 ♀10 라코봇 ♡0 ♀4 ♥0 ⊕10

1 2 3 4 5