

| 일반 소스 공유 | >

[함수] 여러 팩토리얼 함수들

$e^{i\pi} + 1 = 0$
Steve28
챗봇
고수
1:1 채팅
 2020.07.27. 11:26 조회 49

댓글 2
URL 복사
⋮

```

function fact(n) {
    var res = 1;
    for (var i = 1; i <= n; i++) {
        res *= i;
    }
    return res;
}
function subfact(n) {
    var a = new Array(0,1);
    for (var i = 3; i <= n; i++) {
        a.push((i-1)*(a[0]+a[1]));a.shift();
    }
    return a[1];
}
function upperfact(n, k) {
    return fact(n+k-1)/fact(n-1);
}
function lowerfact(n, k) {
    return fact(n)/fact(n-k);
}
function Permutation(n, k) {
    return lowerfact(n, k);
}
function Combination(n, k) {
    return Permutation(n, k)/fact(k);
}
function Homogeneous(n, k) {
    return fact(k)*upperfact(n, k);
}
    
```

주의 : 테스트 안해봄

참고로 fact 는 팩토리얼, subfact 는 완전순열, upperfact 는 상승 팩토리얼, lowerfact 는 하강 팩토리얼, Permutation 은 순열, Combination 은 조합, Homogeneous 는 중복조합입니다.

중간에 날먹하는거는 기분탓입니다.

$e^{i\pi} + 1 = 0$
Steve28님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 0
💬 댓글 2

🔗 공유
신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림



성빈



2020.07.27. 11:42 답글쓰기

⋮



도미 doami2005

팩토리얼로 순열조합 우리시네 ≡ ≡ ≡ ≡

2020.07.27. 11:57 답글쓰기



Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

[글쓰기](#) [답글](#)

[목록](#) [▲ TOP](#)

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

전체 [\[함수\] 말머리 글](#)

[이 게시판 새글 구독하기](#)

[메이플스토리 무기 추옵 봇 \[8\]](#)

[입덕10주차](#)

2020.07.27.

[\[함수\] 대충 이항정리를 자스로 만들었다는 글 \[2\]](#)

[Steve28](#)

2020.07.27.

[\[함수\] 여러 팩토리얼 함수들 \[2\]](#)

[Steve28](#)

2020.07.27.

[\[파싱\] Jsoup | 간단한 한강 수온 소스 \[23\]](#)

[Kiri](#)

2020.07.27.

[\[모듈\] 자바실행기 \[7\]](#)

[storycraft](#)

2020.07.27.

[1](#) [2](#) [3](#)

[전체보기](#)

이 카페 인기글

[유저는 어떻게 구분하면 좋을까요?](#)

[NaN](#)

[♡0](#) [💬5](#)

[어떤 강좌에서 Template_id를 모자이크 처리 해줬던데](#)

[OtakoidTony](#)

[♡0](#) [💬5](#)

[난센스 Api..](#)

[마일로](#)

[♡0](#) [💬6](#)

[Yacht!](#)

[마른얼음](#)

[♡0](#) [💬5](#)

[무슨글을 쓸지 추천해주시라는 거시예오](#)

[마일로](#)

[♡0](#) [💬5](#)

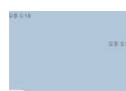
[카링을 이용한 소스를 카톡으로 보내는데 비번이....](#)

[OtakoidTony](#)

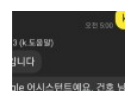
[♡0](#) [💬20](#)



[이게 뭐죠? 모듈...](#)



[카톡을 한폰에서 두개쓰는데 답장도 두계정](#)



[어시스턴트](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#)