

✔ 재귀 호출을 통한 순열 생성

```
// arr[] : 데이터가 저장된 배열
// swap(i, j): arr[i] <--교환--> arr[j]
// n: 원소의 개수, k: 현재까지 교환된 원소의 개수

perm( n, k )
    IF k == n
        print array // 원하는 작업 수행
    ELSE
        FOR i in k -> n-1
            swap(k, i);
            perm(n, k + 1);
            swap(k, i);
```