

This work is licensed under a Creative Commons “Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported” license.



## 1 Algorithms

- pseudo code (의사 코드)
- search algorithm (탐색 알고리즘)
- sort algorithm (정렬 알고리즘)
- insertion sort (삽입 정렬)
- best case (최선의 경우)
- worst case (최악의 경우)
- average case (평균의 경우)
- analysis of an algorithm (알고리즘 분석)
- estimation (측정)
- order (1. 차수, 2. 순서)
- $O(g(n))$  (기껏해야  $g(n)$  차수)
- $\Omega(g(n))$  (적어도  $g(n)$  차수)
- asymptotic (점근적)
- upper bound (상한, 상계)
- lower bound (하한, 하계)
- tight bound (치밀 경계)

## 2 Partial Order Relation

- partial order (부분적 순서)
- poset - partial ordered set (부분적 순서 집합)