
Algorithm

0주차: 오리엔테이션

0주차: 오리엔테이션

INDEX

1. 무엇을 배우는가?
2. 커리큘럼

1. 무엇을 배우는가?

정렬 알고리즘

Bubble Sort
Insertion Sort
Selection Sort
Quick Sort
Merge Sort

트리

Heap / Heap Sort
Binary Search Tree
AVL Tree
Hash Table

그래프

그래프 표현
BFS (Breadth First Search)
DFS (Depth First Search)
Spanning Tree
Kruskal 알고리즘
Dijkstra 알고리즘

2. 커리큘럼

1주차

정렬 알고리즘

2주차

Heap, Heap Sort, Binary Search Tree

3주차

AVL Tree, Hash Table

4주차

그래프 이론, 그래프 표현

5주차

그래프 순회

6주차

방향 그래프

7주차

Spanning Tree, Kruskal 알고리즘

8주차

최단경로, Dijkstra 알고리즘