

Stack I

Title	Directory	비고
연습문제1	p1	ppt
연습문제2	p2	ppt
연습문제3	p3	ppt
2005_파스칼의삼각형	2005_파스칼의삼각형	HW

연습문제 1 - 스택 구현하기

- ✓ 스택을 구현해 봅니다.
- ✓ 구현한 스택을 이용하여 3개의 데이터를 스택에 저장하고 다시 3번 꺼내서 출력해 봅니다.

연습문제 2 - 괄호 검사

- ✓ 괄호의 짝을 검사하는 프로그램을 작성해 보시다.
- ✓ 작성한 프로그램으로 다음 괄호 사용을 검사해 보시다.
 - ()((()))
 - (((((((() ((()) ((())))))))

[illegible]

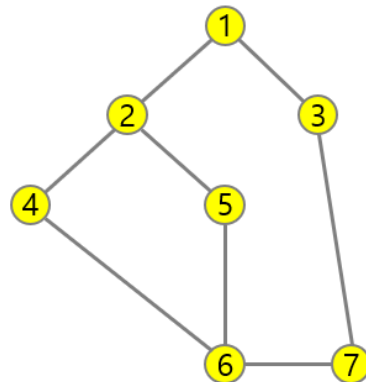
```
#1  1
#2 -1
#3 -1
#4 -1
```

연습문제 3 DFS

- 다음은 연결되어 있는 두 개의 정점 사이의 간선을 순서대로 나열 해 놓은 것이다. 모든 정점을 깊이 우선 탐색하여 화면에 깊이 우선 탐색 경로를 출력하시오. 시작 정점을 1로 시작하시오.

- 1, 2, 1, 3, 2, 4, 2, 5, 4, 6, 5, 6, 6, 7, 3, 7

- 출력 결과의 예는 다음과 같다.
 - 1-2-4-6-5-7-3



7 8

1 2 1 3 2 4 2 5 4 6 5 6 6 7 3 7

1 2 4 6 5 7 3