



# Homework #8.1, #8.2

Data Structure



- Graph ADT의 모든 연산 구현
- ArrayGraph.h, GraphMain.c 제공
- ArrayGraph.c 완성하여 제출  
(프로젝트 파일 제출하지 말 것!!)

```

E:\LectureW[2020-1]\W[2020-1] 데이터구조론\Src\ArrayG...
G1의 인접행렬
0 1 0 1
1 0 1 1
0 1 0 1
1 1 1 0
G1의 인접행렬
0 1 0 1
1 0 0 0
0 0 0 0
1 1 0 0
G2의 인접행렬
0 1 0 1
0 0 1 1
0 0 0 1
0 0 0 0
G2의 인접행렬
0 1 0 1
0 0 0 1
0 0 0 0
0 0 0 0
G3 인접행렬
0 1 1 1
1 0 1 0
1 1 1 0
G3 인접행렬
0 0 1 1
0 0 1 1
1 1 0 0
G4 인접행렬
0 1 1 0
0 0 1 0
0 0 0 0
G4 인접행렬
0 1 1 0
0 0 1 1
0 0 0 0

-----
Process exited after 0.3656 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```

- Graph ADT의 모든 연산 구현
- ListGraph.h, GraphMain.c 제공
- ListGraph.c 완성하여 제출  
(프로젝트 파일 제출하지 말 것!!)

```

E:\LectureW[2020-1]\W[2020-1] 데이터구조론\Src\ListGraph\List...
G1의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 3 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 3 -> 2 -> 0
정점 2의 인접리스트 -> 3 -> 1
정점 3의 인접리스트 -> 2 -> 1 -> 0
G1의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 3 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 3 -> 0
정점 2의 인접리스트 -> 3
정점 3의 인접리스트 -> 1 -> 0
G2의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 3 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 3 -> 2
정점 2의 인접리스트 -> 3
정점 3의 인접리스트
G2의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 3 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 3
정점 2의 인접리스트
정점 3의 인접리스트
G3의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 2 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 2 -> 0
정점 2의 인접리스트 -> 1 -> 0
G3의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 2
정점 1의 인접리스트 -> 2
정점 2의 인접리스트 -> 1 -> 0
G4의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 2 -> 1
정점 1의 인접리스트 -> 2
정점 2의 인접리스트
G4의 인접 리스트
정점 0의 인접리스트 -> 2
정점 1의 인접리스트 -> 2
정점 2의 인접리스트

-----
Process exited after 0.3744 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```