Two_Directed_Graph.txt

1. DFS: Two Directed에서 경로가 가장 긴 경우

dfs s 0 29 입력

```
28, 27, 29,
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오> dfs s 0 29
이름 : 천유성, 학번: 2019253084
0에서 29로의 경로: 0, 1, 3, 6, 2, 5, 4, 9, 7, 8, 11, 10, 14, 13, 17, 12, 15, 19, 21, 16, 18, 22, 20, 23, 26, 24, 25, 3
8, 27, 29,
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

2. DIJ: Two_Directed에서 경로가 가장 짧은 경우

dii s 25 28 입력

```
25에서 29로의 최단 경로 : 25, 28, 16, 29, 총 경로의 길이 : 16.00
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오> dij s 25 28
기름 : 전유성, 학번: 2019253084
25에서 28로의 경로 :
25에서 28로의 최단 경로 : 25, 28, 총 경로의 길이 : 1.00
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

3. BFS: Two_Directed에서 전부 출력하는 경우

bfs a 0 입력

```
### D #WYOnselCodewData_sturcture2023#26237#27*****

#### Comparison of the set of the
```

One_Directed_Graph.txt

4. BFS: One_Directed에서 경로가 가장 긴 경우

bfs s 0 9입력

```
0에서 28로의 경로 : 0, 28,
0에서 29로의 경로 : 0, 29,
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오> bfs s 0 9
이름 : 전유성, 학번: 2019253084
6 10 14 20 22 23 25 27 28 29 8 11 15 17 19 24 26 9 13 16 21 18
0에서 9로의 경로: 0, 6, 8, 9,
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

5. DIJ: One_Directed에서 경로가 가장 짧은 경우

dij s 0 10 입력

```
0에서 29도의 최단 경도 · 0, 28, 28, ** 경도의 설이 · 21.00
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오> dij s 0 10
이름 : 전유성, 확번: 2019253084
경로가 있는 정점들은 이미 모두 최단 경로를 찾았음.
D에서 10로의 경로 :
0에서 10로의 최단 경로 : 0, 10, ** 경로의 길이 : 1.00
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

6. DIJ: One_Directed에서 전부 나오는 경우

dij a 0 입력

Undirected_Graph.txt

7. DIJ: Undirected_Graph에서 경로가 가장 긴 경우

dij s 12 25입력

```
U에서 23로의 최단 경로 : U, 23, 19, 29, 총 경로의 길이 : 15.UU
명령문종류: dfs a O / dfs s O 7 / bfs a O / bfs s O 7 / dij a O / dij s O 7 / exit.
명령문을 넣으시오> dij s 12 25
이름 : 전유성, 학번: 2019253084
12에서 25로의 경로 :
12에서 25로의 최단 경로 : 12, 25, 총 경로의 길이 : 60.00
명령문종류: dfs a O / dfs s O 7 / bfs a O / bfs s O 7 / dij a O / dij s O 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

8. DFS: Undirected_Graph에서 경로가 가장 짧은 경우

dfs s 0 1입력

```
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오> dfs s 0 1
이름 : 전유성, 학번: 2019253084
3에서 1로의 경로: 0, 1,
명령문종류: dfs a 0 / dfs s 0 7 / bfs a 0 / bfs s 0 7 / dij a 0 / dij s 0 7 / exit.
명령문을 넣으시오>
```

9. DFS: Undirected Graph에서 전부 나오는 경우

dfs a 0 입력