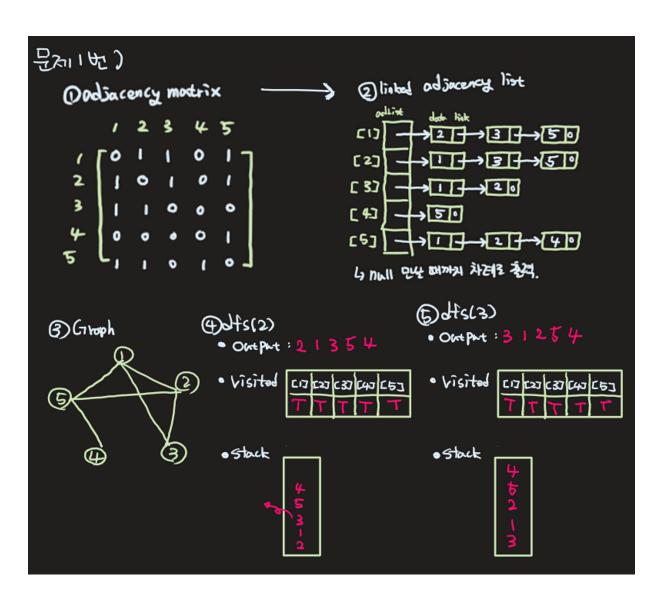
과제14, 문제 분석/해결방법/실행결과

2022년 5월 6일 금요일 오전 11:17



▶실행결과

```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
2
dfs(2) : 2 1 3 5 4

Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
3
dfs(3) : 3 1 2 5 4
```

```
문제 2년) Dester Connected Component?
 ① Input:51(01/0)001 →疑疑意為 (component) 17日
      void connect(void) {
                                          ex)
    /* determine the connected
    components of a graph */
         int i;
                                         +05 // Count ++

136 // Count ++

247 // Count ++
         for (i=0; i<n; i++)
             if (!visited[i]) {
                dfs(i); printf("\n");
                L recusion 4 the count +13
      }
QG4
          811100000100001000000000100101
                                                    adjLists
                                                [1]
      H_1 \bigcirc
                                  (4) H<sub>2</sub>
                                                [2]
                                                                           0
                                                                       2 0
                                                [3]
                                                [4]
                                                              5 0
                                                [5]
                                                                       > 4 0
                                                [6]
                                                              - 5
                                                                       7 0
                      G_4
                                                              6 0
                                                [7]
                                                             (c) G<sub>4</sub>
                    // Count H's
                                      ) Count is 2
       4 5 6 7 11 Count ++ 3
```

▶실행결과

. Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔 1 C:₩Users₩wshkk₩Desktop₩Programmi

```
Microsoft Visual Studio 디버그론솔
2
C:₩Users₩wshkk₩Desktop₩Programming₩d
니다(코드: O개).
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```