## $H \vdash = \_S \vdash \_ \circ \mid \bot \_ \sqsubseteq A$

알고리즘 스터디/2023-2 SMARCLE 알고리즘 스터디

# [백준] 9466번

Lisa\_Ha 2023. 11. 28. 18:54 🔃

#### 9466번: 텀 프로젝트 (acmicpc.net)

## 9466번: 텀 프로젝트

이번 가을학기에 '문제 해결' 강의를 신청한 학생들은 텀 프로젝트를 수행해야 한다. 프로젝트 팀원 수에는 제한이 없다. 심지어 모든 학생들이 동일한 ···

www.acmicpc.net

#### │문제해석

방향이 있는 그래프이며, 각 정점이 향하는 정점을 입력 받은 후 생성된 연결 그래프를 제외한 정점의 수를 세는 문제이다. 여기서 연결 그래프에는 자기 자신을 가리키는 간선을 가진 것도 포함이 된다.

## | 입력

먼저 학생의 수를 입력 받는다. -> 입력된 숫자 만큼 정점을 만들어야 한다. 순서대로 가리키는 정점을 입력 받는다.

## | 아이디어

두번째 줄에 가리키는 정점을 입력 받을때, 정점을 만들고, 동시에 인접 리스트에 입력되는 가리키는 정점을 삽입한 다.

그다음 각 학생마다 순서대로 탐색을 하여 최종적으로 연결된 정점이 자기 자신인지 확인한다.

만약 연결이 되었다면. 다시 연결된 리스트를 돌면서 flag에 1을 대입한다. O(2n)=O(n)이므로 큰 속도 차이는 없을 것이다.

#### 「코드 1」

#### 더보기

아무런 출력이 되지 않는다。 g r a p h 선언 부분에서 잘못된 이후로 엉킨것 같은데 풀 수 가 없다。

다른 방법으로 해봐야 겠다。

저번 주차에 한 것 처럼 이중 행렬을 이용해 보았다。

더보기

아니 입력조차 안된다고...?

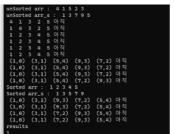
공감

#### '**알고리즘 스터디** > **2023-2 SMARCLE 알고리즘 스터디**' 카테고리의 다른 글

[백준] 5567번 그래프, 순회 (0)	2023.11.21
[백준] 1920번 퀵정렬 배열에 있는 숫자 찾기(두 배열의 비교) (0)	2023.11.14
[백준] 1620번 퀵정렬 문자열의 배열 (2)	2023.11.07
사전 (0)	2023.10.10
[백준] 11650번 좌표 정렬하기 힙정렬 (0)	2023.10.03

#### '알고리즘 스터디/2023-2 SMARCLE 알고리즘 스터디' Related Articles







**NO IMAGE** 

회

[백준] 5567번 그래프, 순 [백준] 1920번 퀵정렬 배 [백준] 1620번 퀵정렬 문 사전 열에 있는 숫자 찾기(두 … 자열의 배열