

PL1 - 43162 - 네트워크.

< 조건 >

- 컴퓨터 개수  $n$  개,
- 연결 정보가 <sup>2차원</sup> list 형태로 computers 에.
- return : 네트워크 갯수 반환.

< 아이디어 >

시작하고  
{ 일단 0으로 돌아다니서 → 다 다니고  
✓ 다녀온 곳을 visited에 추가,  
✓ 네트워크로 +1 }

다음으로 넘어가서  
① visited에 있으면 : pass  
② visited에 없으면 : 위치 저장 반복.

→ count된 네트워크 개수 return.

visited = [0] \* n

network = 0

for i in range(n):

for j in range(n):

if computer[i][j] == 1:

visited[j] = 1

if computer[j][k] == 1

and not in visited: \*

visited[k] = 1

반복

↓

재귀...

재귀 한번 돌면

→ network += 1

재귀... 만약...