

Practice 24

네트워크란 컴퓨터 상호 간에 정보를 교환할 수 있도록 연결된 형태를 의미합니다. 예를 들어, 컴퓨터 A와 컴퓨터 B가 직접적으로 연결되어있고, 컴퓨터 B와 컴퓨터 C가 직접적으로 연결되어 있을 때 컴퓨터 A와 컴퓨터 C도 간접적으로 연결되어 정보를 교환할 수 있습니다.

따라서 컴퓨터 A, B, C는 모두 같은 네트워크 상에 있다고 할 수 있습니다.

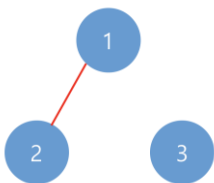
제한사항

- ▶ 컴퓨터의 개수 n 은 1 이상 200 이하인 자연수입니다.
- ▶ 각 컴퓨터는 0부터 $n-1$ 인 정수로 표현합니다.
- ▶ i 번 컴퓨터와 j 번 컴퓨터가 연결되어 있으면 `computers[i][j]` 를 1로 표현합니다.
- ▶ `computer[i][j]` 는 항상 1입니다.

입출력 예

n	computer	return
3	[[1, 1, 0], [1, 1, 0], [0, 0, 1]]	2
3	[[1, 1, 0], [1, 1, 1], [0, 1, 1]]	1

#1> 아래 그림과 같이 2개의 네트워크가 있습니다.



#2> 아래 그림과 같이 1개의 네트워크가 있습니다.

