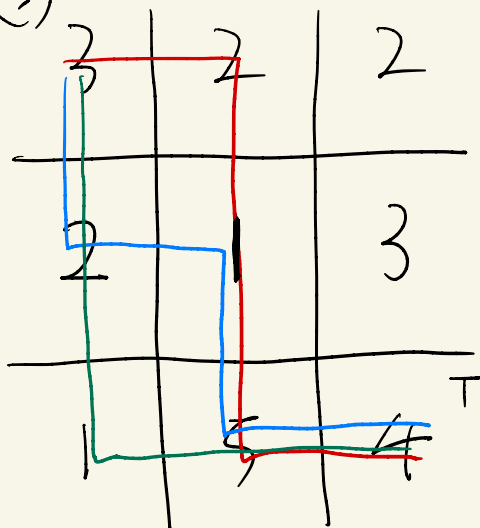



B	>0	>0	<0	>0	<0
ID	1	2	3	4	5
Call	(3)	(1)	4	(5)	4

C

(5)



dfs

set

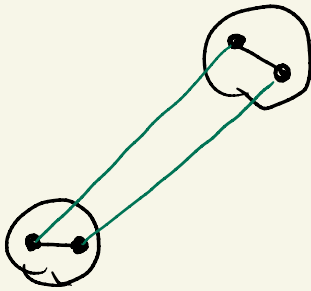
→ 방문 지역 저장

2차원 (dp[x][y])

dp를 설정할 때 포함 이유

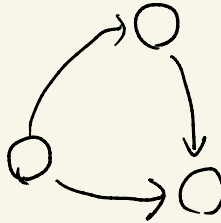
전에 x, y를 방문했을 때와 set의 상태가 다름

01



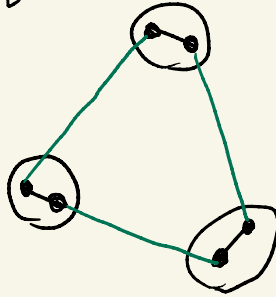
• rope와 연결된 각각
최대 한번 묶인다.

1) SCC? X



SCC X

SR-R 끝의 연결은
무쌍함이기 때문

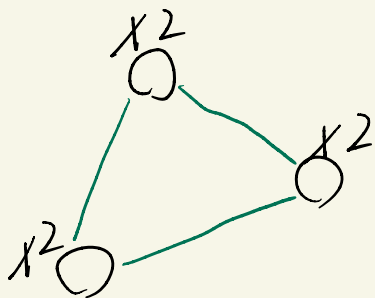


rope cycle O

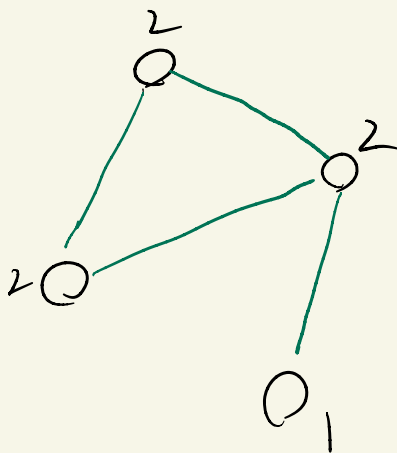
2) disjointed set? O

직간접적으로 한쪽이 연결된 상태에서
반대쪽도 연결이 되면 rope cycle O

→ disjoint으로
판단



cycle 0



cycle X

solve)

같은 x^2 포인터 = disjoint set

그러나 rope들의 연결 횟수 cut