

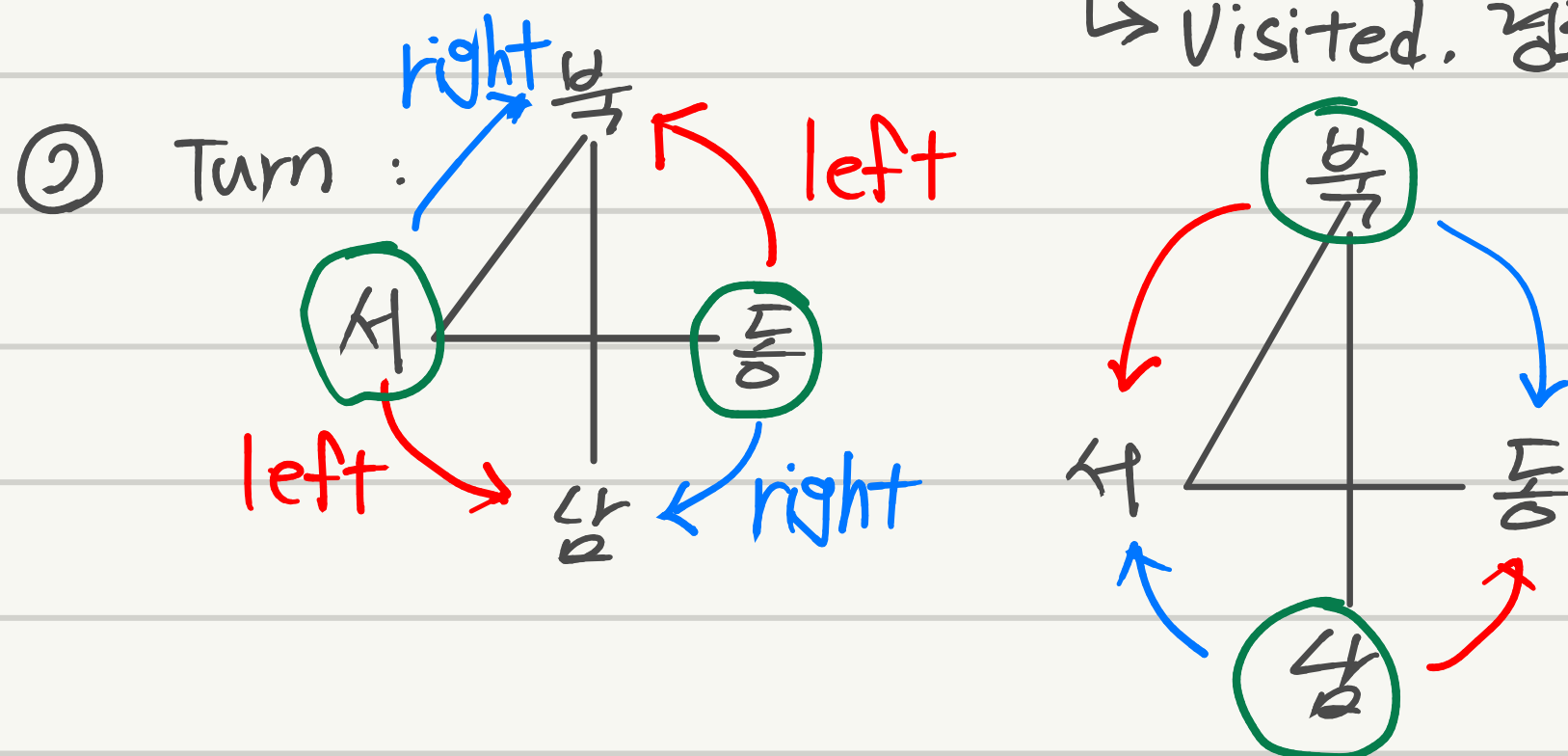
1/26 로봇

- 문제
- 케도를 따라 로봇이 이동
- 0: 갈수 x
1: 갈수 o
- ① Go k: k=1,2,3. 현재 향하고 있는 방향으로 k칸 이동
② Turn dir: dir=left, right. 90° 회전

→ 원하는 위치와 방향으로 로봇을 이동시키는 데 필요한 최소 명령의 수.

- 입력
1. 직사각형의 세로길이: M. 가로길이: N ≤ 100
2. 로봇 시작 지점, 바라보는 방향 (1: 동 2: 서 3: 남 4: 북)
3. " 도착지점. 방향 (" ")
- 도착이 불가능한 경우는 없다.

- 해결
- BFS → ① Go k: 1부터 k까지 갈수있는지 확인하고 이동시키기
↳ Visited. 경로.



- 동, 서일 경우에 → left, right 결과가 항상 남, 북.
남, 북 " → " 동, 서.
- 동서 → 남북으로 바뀌기.
남북 → 동서로 바뀌기

→ 원하는 위치의 원하는 방향일 경우에 명령 카운트 리턴.