

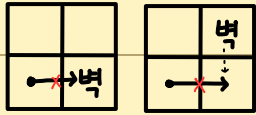
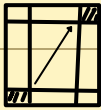
BFS

1) 움직이는 미로 탈출

문제

빈 칸 + 벽으로 구성된 크기 8×8 체스판

벽이 1초에 한 칸 씩 내려올 때, 시작 위치부터 끝 위치 이동 가능한가?
BFS / DFS



마지막 행 벽은 1초 뒤 소멸 → 최대 8초 뒤 모든 벽 소멸

8방으로 이동하거나 제자리 있기

⇒ 시간 (0초 ~ 8초) 마다 지도 고려해서 BFS

풀이

입력된 지도 $A[r][c]$ / t 초 후 지도 $A[r-t][c]$

이동 불가능한 경우 t 초일 때 위치 (r, c) / $t+1$ 초일 때 위치 (nr, nc)

① $A[nr-t][nc]$

② $A[nr-(t+1)][nc]$