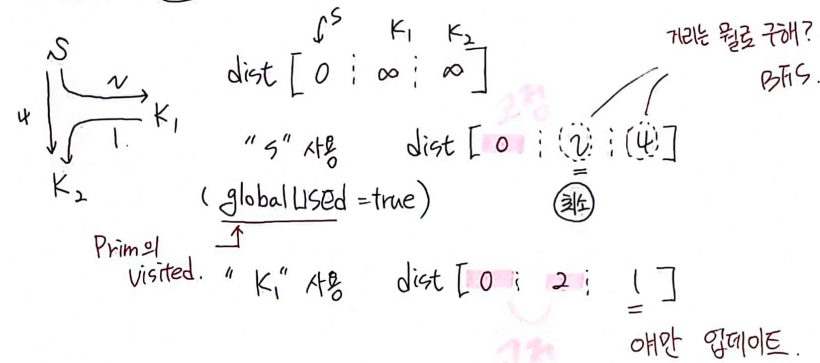


복제로봇. (프임)

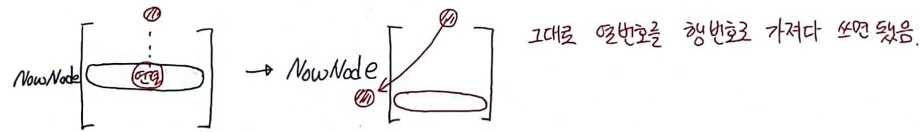


[부족] 사방탐색으로 연결되는 문제에서 인접행렬의 메모리 낭비를 줄이고 싶은 때.

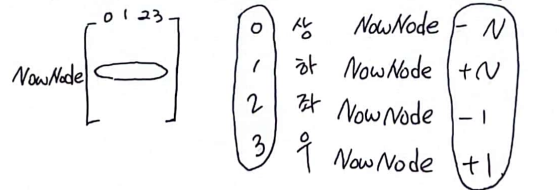
인접행렬 ($N^2 \times N^2$) 은 ($N^2 \times 4$) 로 만들자.

$$N^2 \begin{bmatrix} \\ \\ \\ \end{bmatrix} \rightarrow N^2 \begin{bmatrix} \\ \\ \\ \end{bmatrix}$$

$N^2 \times N^2$ 일 때.



$N^2 \times N^2 \rightarrow N^2 \times 4$.



이걸 위문 4개로 나눠쓰기 쉬움(4가).

dAdj = { -N, +N, -1, +1 } 를 만들면서

for (int d = 0 ; d < 4 ; d++) 로 돌리자.