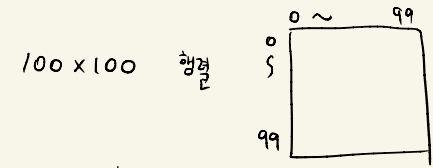


2019-02-13 - Ladder (SW E A)



$data[i][j]$ 행
 $data[i][j-1] \leq data[i][j] \Rightarrow data[i][j+1]$ 이제 남은 거리는 0으로 만들자
 $data[i+1][j]$

for j in (1, 101) → 행
 for i in (0, 100) → 열

if $data[i][x] == 0$: → 4가 있는 위치
 break

if $data[i][x+1] == 1$: → 오른쪽 → j가 100 이 된다면?
 while $data[i][x+1] != 1$: 인덱스 에러가 될 것이다.

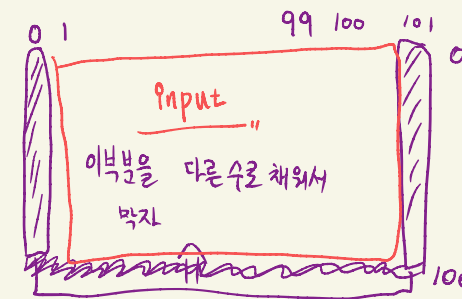
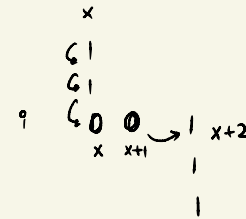
$data[i][x] = 0$ → 이거하면 안됨
 $x = x + 1$

if $data[i][x-1] == 1$: 인덱스 에러가 될 것이다.
 while $data[i][x-1] != 1$: → 왼쪽 → j가 -1 이 된다면?

$data[i][x] = 0$ → 이거하면 안됨
 $x = x - 1$

if $data[i][x] == 2$ → 2면
 print(j) → 처음 시작지점이 정답
 break

* $data[i][x] = 0$ 을 하면 안되는 이유
 기존 data 값이 바뀌기 때문에 해서 안된다.
 또한 재를 새로운 행렬에 담긴 순서대로 알은 복사가 되기에
 둘 다 값이 바뀐다.



보리에몽 코드

에몽님은 2인 값에서부터 역순으로 옮기는 코드를 켜다. ⇒ 시간 제일 짧음

옮기니까 왼쪽 값이 1이면 왼쪽으로 가고

오른쪽 값이 1이면 오른쪽으로 가서

마지막 시작지점을 출력하는 코드