1347번 - 미로 만들기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	458	221	175	51.320%

문제

홍준이는 미로 안의 한 칸에 남쪽을 보며 서있다. 미로는 직사각형 격자모양이고, 각 칸은 이동할 수 있거나, 벽을 포함하고 있다. 모든 줄과 모든 칸에는 적어도 하나의 이동할 수 있는 칸이 있다. 홍준이는 미로에서 모든 행과 열의 이동할 수 있는 칸을 걸어다녔다. 그러면서 자신의 움직임을 모두 노트에 쓰기로 했다. 홍준이는 미로의 지도를 자기 노트만을 이용해서 그리려고 한다.

입력으로 홍준이가 적은 내용이 주어진다. 문자열로 이루어져 있으며, 모든 문자 하나는 한 번의 움직임을 말한다. 'F'는 앞으로 한 칸 움직인 것이고, 'L'과 'R'은 방향을 왼쪽 또는 오른쪽으로 전환한 것이다. 즉, 90도를 회전하면서, 위치는 그대로인 것이다.

입력

첫째 줄에 홍준이가 적은 내용의 길이가 주어진다. 이 값은 0보다 크거나 같고, 50보다 작다. 둘째 줄에 그 내용이 주어진다.

출력

첫째 줄에 미로 지도를 출력한다. ''은 이동할 수 있는 칸이고, '#'는 벽이다.

예제 입력 1 복사

5 RRFRF

예제 출력 1 복사

.#

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 잘못된 데이터를 찾은 사람: myungwoo (/user/myungwoo)