2018. 7. 12. 1388번: 바닥 장식

1388번 - 바닥 장식

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	314	189	180	60.811%

문제

형택이는 건축가이다. 지금 막 형택이는 형택이의 남자 친구 기훈이의 집을 막 완성시켰다. 형택이는 기훈이 방의 바닥 장식을 디자인했고, 이제 몇 개의 나무 판자가 필요한지 궁금해졌다. 나무 판자는 크기 1의 너비를 가졌고, 양수의 길이를 가지고 있다. 기훈이 방은 직사각형 모양이고, 방 안에는 벽과 평행한 모양의 정사각형으로 나누어져 있다.

이제 ''와 '|'로 이루어진 바닥 장식 모양이 주어진다. 만약 두 개의 '-'가 인접해 있고, 같은 행에 있다면, 두 개는 같은 나무 판자이고, 두 개의 '-'가 인접해 있고, 같은 열에 있다면, 두 개는 같은 나무 판자이다.

기훈이의 방 바닥을 장식하는데 필요한 나무 판자의 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 방 바닥의 세로 크기N과 가로 크기 M이 주어진다. 둘째 줄부터 N개의 줄에 M개의 문자가 주어진다. 이것은 바닥 장식 모양이고, '-'와'|'로만 이루어져 있다. N과 M의 제한은 100이다.

출력

첫째 줄에 문제의 정답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

4 4 ----

예제 출력 1 복사

4

출처

• 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)