

## Ascii (NEERC 2011)

Program name: *ascii.cpp/ascii.pas*

Input: *Standard Input*

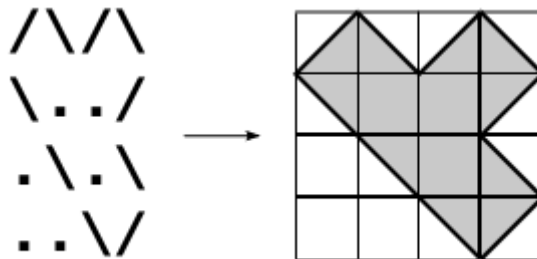
Output: *Standard Output*

Time limit: *2s/test*

Trong bài toán này, bạn cần tính diện tích một hình vẽ bằng các kí tự trong bảng chữ cái ASCII. Bức hình được vẽ trên một lưới kích thước  $M * N$ , trong đó:

- `\.` biểu diễn 1 ô trống
- `\/` biểu diễn 1 đoạn thẳng nối góc trái dưới với góc phải trên
- `\/` biểu diễn 1 đoạn thẳng nối góc trái trên với góc phải dưới

Dữ liệu đảm bảo hình vẽ là 1 đa giác khép kín không tự cắt. Hãy tính diện tích của đa giác này.



Input:

- Dòng 1: 2 số nguyên  $M$  và  $N$  ( $0 < M, N \leq 100$ )
- Dòng 2.. $M + 1$ : mỗi dòng là 1 xâu gồm  $N$  kí tự `\.`, `\/` và `\/`

Output:

- Diện tích của hình vẽ trong input. Kết quả đảm bảo là số nguyên

Example

Input	Output
4 4 /\ \ \../ .\.\ ..\ \ .. \	8