



Lesson 25E

Bạn được cung cấp bản đồ của một tòa nhà. Kích thước của bản đồ là $n \times m$ hình vuông và mỗi hình vuông là sàn hoặc tường. Bạn có thể đi bộ sang trái, phải, lên và xuống qua các ô sàn.

Yêu cầu: Đếm số lượng phòng của tòa nhà đó.

Input:

- Dòng đầu gồm hai số nguyên dương n, m ($n, m \leq 1000$) số hàng và số cột
- n dòng sau, mỗi dòng gồm m kí tự: .(sàn), #(tường).

Output: Số lượng phòng

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
5 8 ##### #.#...# ####.#.# #.#...# #####	3

