

Cho sơ đồ một tòa nhà, hãy đếm xem trong tòa nhà có bao nhiêu phòng. Kích thước của tòa nhà gồm $n \times m$ ô vuông, mỗi ô có thể là sàn, có thể là tường. Bạn có thể đi sang trái, sang phải, lên trên, xuống dưới thông qua các ô sàn của tòa nhà.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên n và m là chiều cao và chiều rộng của tòa nhà
- N dòng tiếp theo mỗi dòng chứa m ký tự mô tả, nếu là `.` đó là sàn, nếu là `#` đó là tường.

Output: In ra số phòng của tòa nhà

Example:

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

Ràng buộc: $1 \leq n, m \leq 10^3$