

# Conan (Kaito Kid Siêu đạo chích)

## Vụ trộm thế kỷ

Kaito Kid là một siêu đạo chích cực giỏi với việc trộm cắp. Một ngày nọ, hắn đột nhập vào một ngôi nhà và lấy đi từng món đồ trong từng căn phòng đó khiến thám tử Mori rất khó xác định đã có bao nhiêu căn phòng bị hắn đột nhập. Bạn sẽ hóa thân vào chú Conan để giúp chú Mori giải quyết vụ án này.

### INPUT:

- Dòng đầu tiên là hai số nguyên dương  $n, m$  ( $5 \leq n, m \leq 500$ ), biểu thị kích thước ngôi nhà là  $n \times m$
- Trên  $n$  dòng tiếp theo là gồm  $m$  ký tự `*` hoặc `.` hoặc `o`, với:
  - `*` là những bức tường trong ngôi nhà.
  - `.` là không gian rỗng của một căn phòng.
  - `o` là dấu vết mà Kid để lại

### OUTPUT:

In ra số phòng mà tên Kid đã đột nhập.

### Sample:

#### Input:

```
6 6
*****
*..*.*
*o*..*
*o****
***.*
*****
```

#### Output:

```
1
```