

## 어설픈 모내기

### 설명

모내기 철이 오면

현모네 가족들은, 옹기종기 모여 '쌈을 킶운 모'를 논이 심곤 했습니다.

모를 심을 때면 한 사람씩 라인을 정하고, 일렬로 모를 심습니다.



전문 농사꾼이 아닌 현모네 가족들은,

모를 심어야 할 위치를 실수로 넘어가는 경우가 많습니다.

모를 심은 지역은 1, 모를 심지 않은 지역은 0 으로 표기됩니다.

|   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | → | 4개 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | → | 5개 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | → | 4개 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | → | 3개 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | → | 3개 |

현모네 가족들이 모를 심은 후의 모습을 입력 받습니다.

각 라인별 몇 개의 모를 성공리에 심었는지 Counting하여 출력해 주세요.

### 입력

input 함수(메서드) 를 만들고, input 함수에서 모든 입력을 처리해 주세요.

첫 줄에는 Height와 Width가 입력됩니다. ( $1 \leq \text{Height}$ ,  $\text{Width} \leq 1,000$ )

다음 줄에는 Height x Width 사이즈의 모를 심은 후 모습을 입력 받습니다.

## 출력

output 함수(메서드)를 만들고, 결과를 출력 해 주세요.

각 라인당 심은 모의 개수를 출력해 주세요.

## 입력 예시 1

```
5 6
100111
111101
011110
110001
011100
```

## 출력 예시 1

```
4
5
4
3
3
```