

ex8 (icampus로 제출, 수행 시간은 3초를 넘어선 안된다.)

## 직사각형 개수 세기

'\*'와 '.'으로 이루어진 데이터를 입력받아, 직사각형이 모두 몇 개가 있는가를 알아내는 프로그램을 작성하시오.

```
. . . . . . . . . .  
* * * * . * * * *  
* . . * . * . . *  
* * * * . * . . *  
* . . * . * * * *  
* . . * . * . * .  
* * * * . * * * .  
. . . . . . . . . .
```

<그림 예시>

### Input

첫째 줄에는 데이터의 가로 크기와 세로 크기가 차례로 입력으로 들어온다. 이 때, 가로크기와 세로크기의 범위는 1부터 100 이하의 정수이다.

그 다음 줄부터는 앞에서 입력한 크기에 따라, 직사각형의 개수를 분석해야할 데이터들이 차례로 들어온다. 이 데이터들은 '\*'와 '.'으로 이루어져 있으며, 직사각형의 크기는 가로 3, 세로 3 이상이다. 입력이 잘못 들어오는 경우는 없다고 가정한다.

### Output

입력으로 들어온 그림의 상태에서 직사각형은 모두 몇 개가 있는 지를 출력하시오.

### Sample Input

```
9 8  
.....  
*.....*.....*  
* . * . * . *  
*.....* . *  
* . * . *.....*  
* . * . * . *  
*.....*.....*  
.....
```

## Sample Output

5