

## 문제 H. 요즘잘자쿨냥이

시간 제한      1 초  
메모리 제한    256 MB

평소 불면증을 앓고 있던 한성냥이는 통모짜핫도그에 방문했다.

통모짜핫도그는 잠을 잘 못 자는 이들을 위한 여관으로간 동물과 사람을 가리지 않고 손님을 받는다감

고양이들의 우상인 한성냥이가 통모짜핫도그에 다녀간 후 잠이 솔솔 왔다는 소문을 듣고, 통모짜핫도그에 수많은 고양이들이 쿨냥이가 되기 위해 방문했다.

여관 주인인 상찌는 어떤 동물들이 여관을 많이 이용하는지 표를 작성 해야 하는데, 갑작스럽게 많은 동물들이 방문한 탓에 몇 마리의 고양이가 여관을 이용 중인지 파악하기 어려운 상황이다.

상찌를 도와 몇 마리의 고양이가 잠을 자는지 알아보자.

### 입력

첫째 줄에 여관의 세로 크기  $N$ 과 가로 크기  $M$ 이 주어진다. ( $3 \leq N, M \leq 100$ )

둘째 줄부터  $N$ 개의 줄에 여관을 이용하는 동물들의 영어 첫 글자가 대문자로 주어진다. 예를 들어 C는 고양이 D는 강아지, H는 사람, E는 코끼리와 같은 식이다. 오직 대문자 알파벳만이 공백을 사이에 두고 주어진다.

### 출력

첫째 줄에 여관을 이용하는 고양이의 수를 출력한다.

고양이를 나타내는 알파벳은 C이다.

### 입출력 예시

표준 입력(stdin)	표준 출력(stdout)
4 6 D D H C C D C H D Z C S E C D S D S D C E D C C	8
2 3 D C D C H C	3