

제8회 한성대학교 컴퓨터공학부 동계 프로그래밍 캠프 프로그래밍 대회

문제 C. 홍 박사님을 아세요?

시간 제한 2 초 메모리 제한 256 MB

홍 박사는 대한민국의 저명한 박사이다. 홍 박사는 "HongHongHong"하고 웃는 독특한 웃음소리로 특히 유명하다. 상상부기는 홍 박사의 열혈한 팬이다. 그는 홍 박사의 수업을 열정적으로 들으며, 홍 박사가 하는 말이면 농담까지도 받아적는다.

어느 날과 같이 홍 박사의 수업을 복습하던 상상부기는 한 가지 사실을 깨닫는다.

아뿔싸! 글씨를 너무 못쓴 탓에 H가 N처럼 보이는 것이다..! 이렇게 되면 홍박사가 몇 번 웃었는지 도저히 알 수 없게된다..

상상부기는 눈물을 머금고 올바르게 기록한 웃음소리의 횟수라도 파악하고자 한다.

상상부기를 도와 노트에 올바르게 기록된 웃음소리의 횟수를 구해보자!

입력

첫 번째 줄에 홍 박사의 웃음소리를 필기한 문장이 주어진다. "Hong"이라는 문자열이 홍 박사가 한 번 웃은 횟수이며, 잘못 기록한 "Nong"은 계산에 포함되지 않는다.

입력되는 문자열은 "Hong"또는 "Nong"으로만 이루어지며, 길이는 100글자 이하이다.

출력

첫 번째 줄에 상상부기가 올바르게 기록한 홍 박사의 웃음소리 횟수를 출력한다.

입출력 예시

표준 입력(stdin)	표준 출력(stdout)
HongHongNongHong	4
HongHongHong	3