



# 심심해

시간 제한 : 1초

메모리 제한 : 256MiB

## 문제

너무 심심한 용욱이는 세계 최강 텍스트 편집기 notepad.exe을 실행시키고 다음과 같은 텍스트를 입력했다.

[illegible]

위의 텍스트 파일은 세 글자로 이루어진 단어들로 구성되어 있다는 사실을 알 수 있었다.

'심심해', '심해심', '해심심'

용욱이는 무심코 적은 텍스트가 자신이 진짜 심심한 정도를 나타낼 수도 있겠다는 생각을 했다.

한글은 입력받기 어렵기 때문에, 'SSH', 'SHS', 'HSS' 가 각각 3, 2, 1의 심심함 정도를 나타낸다고 하자.

용욱이가 얼마만큼 심심함을 느끼고 있는지 알아보자!

**입력**

첫 줄에 문자열의 길이  $N$  이 주어진다.  $1 < N < 10^4$

다음 줄부터  $N$  자리의 심심한 문자열이 주어진다.

이 문자열은 S와 H로만 이루어져 있음이 보장된다.

## 출력

첫째 줄에 해당 문자열의 심심한 정도를 출력한다.

## 예제 입력

10

SSHSSSHS

## 예제 출력

11

$$3 + 1 + 3 + 2 + 2 = 11$$

