Задача G. Замена внутри фрагмента

Дана строка. Замените в этой строке все появления буквы h на букву H, кроме первого и последнего вхождения.

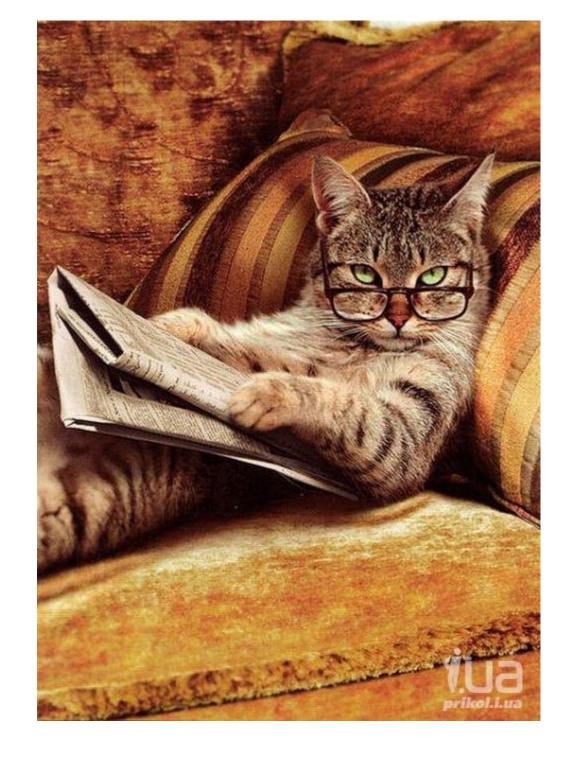
Входные данные Вводится строка.

Выходные данные Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные In the hole in the ground there lived a hobbit

выходные данные In the Hole in tHe ground tHere lived a hobbit



```
S1=input()
k=S1.find('h')
j=S1.rfind('h')
i=S1[:k+1]
print(i)
l=S1[j:]
S2=S1[k+1:j-1]
g=S2.replace('h', 'H')
f=i+g+' '+l
print(f)
```