Задача G. Замена внутри фрагмента

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

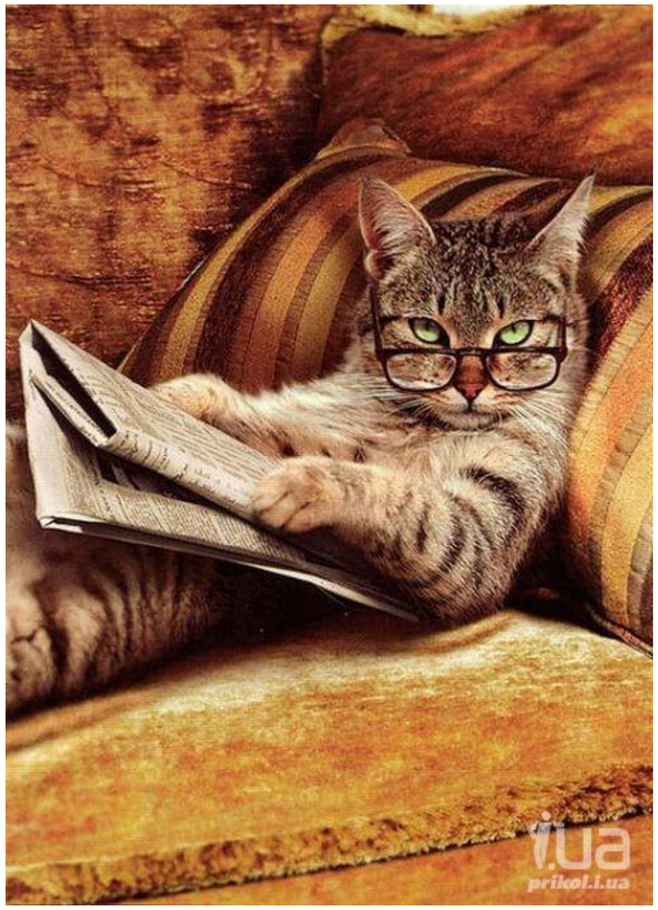
Входные данные
Вводится строка.

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




```
a=input()#In the hole in the ground there lived a hobbit
b = a.find('h')
c = a.rfind("h")
e = a[b+1:c]
d = a[:b+1]
f = a[c:]
e=e.replace("h", "H")
print(d+e+f)
```