Задача G. Замена внутри фрагмента

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

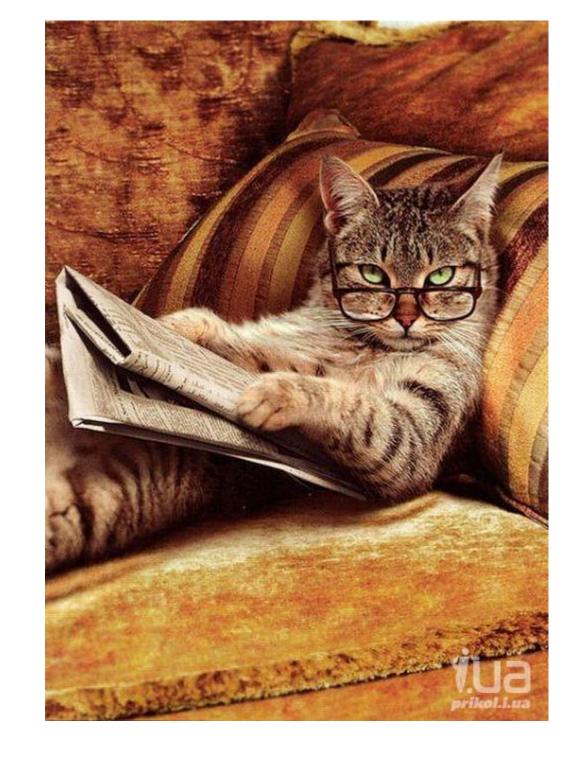
Входные данные Вводится строка.

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



```
#S=input()
#a=S.find("h")
#b=S.rfind("h")
#c=S[0:a+1]
#d=S[a+1:b]
#e=S[b:]
#d=d.replace("h","H")
#a=c+d+e
#print(a)
```