Задача D. Второе вхождение

Дана строка. Найдите в этой строке второе вхождение буквы f, и выведите индекс этого вхождения.
Если буква f в данной строке встречается только один раз, выведите число -1, а если не встречается ни разу, выведите число -2.

При решении этой задачи нельзя использовать метод count.

Входные данные
Вводится строка.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
comfort

выходные данные
-1

входные данные
coffee

выходные данные
3

```
s=input()
k=s.find("f")
t=s.find("f",k+1)
if k==-1:
  print(-2)
elif t==-1:
  print(-1)
else:
  print(t)
```