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

```
S1=input()
j=S1.find('f')
k=S1.find('f',j+1)
if j==-1:
    print(k+j)
else:
    print(k)
```