**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()
#a=S.find("f")
#b=S.find("f",a+1)
#print(a)
#print(b)
#if a>0:
#   print(b)
#else:
#   print(a+b)
```