

ex4 [이름_학번_ex4-2.c] s2011.hw@gmail.com (메일 제목도 "이름_학번_ex4")

같은 알파벳 개수

두 문장이 입력 됐을 때, 그 문장에 사용 된 알파벳의 개수를 조사하여 몇 개의 알파벳이 양 쪽 문장에 나오는지를 출력한다.

※ 단, 대소문자를 구분한다.

예를 들어 'He is a boy', 'She is a girl' 두 문장이 입력 됐을 때, 양쪽에 모두 나타나는 알파벳은 e, i, s, a이므로 4를 출력하면 된다.

입력 형식

첫째줄과 둘째줄에 공백을 포함한 n 길이의 문장이 입력 된다. n의 범위는 $1 \leq n \leq 1000$ 이다.

출력 형식

양쪽 모두 나타나는 알파벳의 개수를 출력한다.

입력과 출력의 예

입력

```
He is a boy
She is a girl
```

출력

```
4
```