

ex4.c

같은 알파벳 개수

두 문장이 입력 됐을 때, 몇 개의 알파벳이 양쪽 문장에 공통으로 나오는지를 출력한다.

※ 단, 대소문자를 구분하고, 공백문자는 비교에서 제외한다.

예를 들어 'He is happy', 'She loves the poem' 두 문장이 입력 됐을 때, 양쪽에 모두 나타나는 알파벳 종류의 개수는 h, e, s, p이므로 4을 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 알파벳 종류의 개수를 출력한다.

입력과 출력의 예

입력 (입력 안내 문구 등의 필요 없는 출력 시 감점)

```
He is happy
She loves the poem
```

출력 (결과값 출력 후 반드시 개행 '\n')

```
4
```