

Ex 7-1

Time Limit: 1 Second

교재 344페이지 문제1번이다. 이를 해결하는 프로그램을 작성하라.

문자를 만날 때까지 입력을 읽고, 읽은 스페이스의 수,
읽은 개행 문자의 수, 읽은 기타 모든 문자들의 수를 출력하는
프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 문자열이 여러 줄에 걸쳐서 입력된다. 입력의 마지막 줄 첫번째 문자는 #이다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 출력의 첫째 줄에 읽은 스페이스의 수, 읽은 개행(newline) 문자의 수, 위 둘을 제외한 읽은 문자의 수를 출력한다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1

```
I can do it.  
#
```

출력 예제 1

```
3 1 9
```

입력 예제 2

```
I wandered lonely as a cloud  
That floats on high o'er vales and hills,  
When all at once I saw a crowd,  
A host, of golden daffodils;  
Beside the lake, beneath the trees,  
Fluttering and dancing in the breeze.  
#
```

출력 예제 2

```
33 6 167
```

입력 예제 3

```
A B C D E F G H I J K L M N O  
#
```

출력 예제 3

```
14 1 15
```