



word counter 과제1

문1) multiline 변수를 대상으로 단어를 분리(공백 기준) 하고, 단어 수를 출력하시오.

```
multiline="""안녕하세요. Python 세계로 오신걸  
환영합니다.  
파이선은 비단뱀 처럼 매력적인 언어입니다."""
```

<<화면 출력 예시>>

안녕하세요.
Python
세계로
오신걸
환영합니다.
파이선은
비단뱀
처럼
매력적인
언어입니다.
전체 단어수 : 10

분류 단어 출력

분류 단어 수



sort, max/min 과제2

문2) 키보드로 최대 5개 정수를 입력하여 다음과 같이 처리하시오.

조건1> 키보드로 입력한 데이터를 list 객체에 추가

조건2> list 객체 원소를 대상으로 내림차순 정렬/출력

조건3> list 객체 원소를 대상으로 최댓값과 최솟값 출력

조건4> 100 이상의 값 입력 시 더 이상 키보드 입력 중단 후 <조건2, 3> 수행

<<화면 출력 예시>>

1 번째 데이터 입력 :3
2 번째 데이터 입력 :2
3 번째 데이터 입력 :4
4 번째 데이터 입력 :1
5 번째 데이터 입력 :5

키보드 입력

[5, 4, 3, 2, 1]

내림차순 정렬

max = 5 , min = 1

최댓값/최솟값

<<화면 출력 예시>>

1 번째 데이터 입력 :3
2 번째 데이터 입력 :2
3 번째 데이터 입력 :4
4 번째 데이터 입력 :101

[4, 3, 2]

max = 4 , min = 2

100 이상
입력



vending machine 과제3

문3) 다음과 같이 아메리카노 3잔만 제공하는 커피 자판기 프로그램을 구현하시오.

조건1> 2,500원 미만, 금액이 부족합니다. 반복 수행

조건2> 2,500원 이상, 맛있게 드세요. 잔돈 표시, 커피 잔 빼기

조건3> 2,500원 이면, 맛있게 드세요. 커피 잔 빼기

조건4> 커피 3잔을 모두 판매하면 프로그램 종료

<<화면 출력 예시>>

=====

아메리카노 커피 자판기 동작

가격은 2,500원

커피는 3잔만 판매 가능

=====

지불할 금액:3000

커피 맛있게 드세요. 잔돈 500원 받으세요.

남은 커피는 2잔 입니다

지불할 금액:2500

커피 맛있게 드세요

남은 커피는 1잔 입니다

지불할 금액:5000

커피 맛있게 드세요. 잔돈 2500원 받으세요.

남은 커피는 0잔 입니다

커피가 없어요~~ 장사 끝!!!

프로그램
처리 내용