

Alssong Dalssong Pythong

Assignment 2

string, list

1

string = "Life is short, you need python." 으로 지정되어있을 때, "Life", "short", "need", "python" 만을 출력해봅시다!!

(string의 indices and slices를 사용해주세요~)

("python" 출력 시 "." 빠져있는 거 주의!)

출력 결과)

```
Life
short
need
python
|
```

2

*Case sensitive*란, 알파벳의 대문자와 소문자를 구분하는 특성을 말합니다. python의 경우 *case sensitive*한 언어로 "A"와 "a"를 다른 문자로 취급합니다.

이번 과제는 *case insensitive*한 문자열 비교 프로그램을 만들어 볼 것입니다! 사용자로부터 두개의 문자열을 입력받은 후, 그 두 문자열이 *case insensitive*하게 같은 문자열 인지를 출력하는 프로그램을 만들어주세요~

(Q. 같은지 다른지 출력은 어떻게 하나요? A. 아래 참고 코드를 봐주세요!)

참고)

```
>>> print(1 == 1)
True
>>> print(1 == 2)
False
>>> print("a" == "a")
True
>>> print("A" == "a")
False
>>> print("Hello" == "Hello")
True
>>> print("Hello" == "Hi")
False
|
```

출력 예시)

```
Enter first string: allsong
Enter second string: dallsong
False

Enter first string: PYthonG
Enter second string: pYtHong
True
```

3

오디션 등의 이벤트에서 점수를 매길 때 채점자들의 점수 중 최고점과 최저점을 제외한 나머지 점수들의 평균을 통해 최종 점수를 산정하는 방법을 본 적이 있으실 거예요. 이번에는 그러한 프로그램을 만드는 시간을 가져볼까 합니다!!

채점자는 자신을 제외한 알쏭달쏭파이썬의 스터디원들입니다! 그들의 점수를 받은 후 위 단락의 채점 방식을 통해 자신의 점수를 출력하는 프로그램을 만들어볼까요?

(점수들을 저장할 list를 만들어서 list method를 이용해보면 좋을 것 같아요~)

출력 예시)

```
Chan: 5
A-hyeon: 8
wooZine: 6
SSoyeon: 10
SeungRock: 4
ur_doyeon: 9
1000_sso: 5
ZingWoo's score: 6.6
```

최고점: 10, 최저점: 4 를 제외한 5, 8, 6, 9, 5 의 평균 6.6 !!

4

강의 자료에 들어있는 string, list methods 들 많이 다뤄보세요!!

github에 올린 폴더에 code 폴더 들어가면 '4. string.py', '5. list.py' 파일 있는데, 이거 한번씩 코드 리뷰한 후에 실행시켜보면 도움 될 거예요~

Chained methods 까지 익숙하게 다룰 줄 알면 그대는 이미 코마... COding MAsTer...!

다들 화이팅 🌟