

## 파이썬 프로그래밍 숙제 #1 (2024년 1학기)

1. 두 개의 문자열을 입력 받고, 그것들을 결합하여 아래와 같이 출력하는 코드를 작성하시오.  
(문자열 결합 시 중간에 “+” 를 추가함)

출력예)

첫 번째 문자열을 입력하세요: yellow

두 번째 문자열을 입력하세요: flower

연결된 문자열: yellow+flower

2. 문자열을 입력 받고, 거기서 첫 번째 문자와 마지막 두 문자를 콤마로 구분해서 아래와 같이 출력하는 코드를 작성하시오. (print 함수의 sep 옵션을 콤마로 변경하여 구현할 것)

출력예)

문자열을 입력하세요: one hundred dollars

결과 출력: o,rs

3. 문자열을 입력 받고, 모든 문자를 대문자로 변경하여 출력, 소문자로 변경하여 출력, 각 단어의 첫문자만 대문자가 되도록 변경하여 출력하고, 마지막으로 변경된 문자열을 공백을 기준으로 분리되도록 하여 그 결과로 생성된 리스트를 아래와 같이 출력하시오.

출력예)

문자열을 입력하세요: you are the best artist

대문자 출력: YOU ARE THE BEST ARTIST

소문자 출력: you are the best artist

타이틀 출력: You Are The Best Artist

리스트 출력: ['You', 'Are', 'The', 'Best', 'Artist']