

과제 작성시 주의점

- 매 과제는 해당 과제 시점까지의 강의에서 배운 문법으로 구현할 것. 2장 과제는 2장까지의 문법으로 구현할 것. 아니면 copy나 ChatGPT의 내용을 그대로 가져 온 것으로 판단하여 0점 처리함

과제 #1

과제 파일명 ch2_#####_01.py (#####는 본인 학번, _01은 문제 번호)

1. 네 자리 정수의 각 자리 숫자 값을 구해, 구한 각 자리 숫자 값들의 합과 평균을 출력하는 코드를 구현 할 것
 - ① 변수에 네 자리 정수 값 저장(예를 들면, num = 9876)
 - ② 구한 각 자리 숫자 값들의 합과 평균(합을 4로 나눈 값)을 구할 것
 - ③ 출력 예시와 같은 형태로 구한 값들을 출력 할 것

출력
예시들

Number 9876 : 9 + 8 + 7 + 6 = 30
Average : 7.5

Number 1002 : 1 + 0 + 0 + 2 = 3
Average : 0.75

채점 기준(10점)

1. 네 자리 정수를 변수에 저장 : 2점
2. 각 자리 숫자 값 구하기 : 4점
3. 구한 각 자리 숫자 값들의 합과 평균 구하기 : 2점
4. 출력 예시와 같게 출력하기 : 2점
5. 채점 기준 1번에서 말한 네 자리 정수를 저장하는 변수에 다른 네 자리 숫자(위의 출력 예시처럼 1002) 값을 저장해도 옳은 실행 결과가 나와야 함. 특정 수 하나에만 실행되게 코딩하면 채점 점수에서 5점 감점