

Chapter 04\_048. [연습문제] 튜플(05)

—

파이썬 자료구조

## • 튜플을 이용한 프로그래밍

- 학급별 학생 수를 나타낸 튜플을 이용해서, 요구 사항에 맞는 데이터를 출력하는 프로그램을 만들어보자.

```
studentCnt = ({'cls01':18},  
               {'cls02':21},  
               {'cls03':20},  
               {'cls04':19},  
               {'cls05':22},  
               {'cls06':20},  
               {'cls07':23},  
               {'cls08':17})
```



- 전체 학생 수
- 평균 학생 수
- 학생 수가 가장 적은 학급
- 학생 수가 가장 많은 학급
- 학급별 학생 편차

전체 학생 수: 160명  
평균 학생 수: 20.0명  
학생 수가 가장 적은 학급: cls08(17명)  
학생 수가 가장 많은 학급: cls07(23명)

학급별 학생 편차: [{'cls01': -2.0}, {'cls02': 1.0}, {'cls03': 0.0}, {'cls04': -1.0},  
{'cls05': 2.0}, {'cls06': 0.0}, {'cls07': 3.0}, {'cls08': -3.0}]