

코딩으로 드론 날리기

7차시



1

파이썬 자료형 알아보기

7. 파이썬 자료형 알아보기

리스트

- 리스트는 데이터를 여러 개 저장할 수 있는 자료구조
- 여러 자료형을 모아서 관리할 수 있다
- 파이썬에서 만든 모든 자료형을 저장할 수 있다
- 리스트이름 = [원소1, 원소2, 원소3, ...]

7. 파이썬 자료형 알아보기

튜플

- 리스트와 구조는 같지만, 튜플은 한번 만들어지면 들어있는 값을 바꿀 수 없다
- 바뀌지 않는 값을 여러 개 저장할 때 많이 사용
- 모든 자료형을 저장할 수 있다
- 튜플이름 = (원소1, 원소2, 원소3, ...)

딕셔너리

- 키(Key)와 값(Value)을 한 쌍으로 갖는 자료형
- 딕셔너리 이름 = {키1:값1, 키2:값2, ...}

7. 파이썬 자료형 알아보기

집합

- 집합(set)은 집합에 관련된 것을 쉽게 처리하기 위해 만든 자료형
- 집합이름 = {원소1, 원소2, 원소3...}
- 중복을 허용하지 않는다.
- 순서가 없다

2

학습요약

- 리스트에서 인덱싱과 슬라이싱을 할 수 있다
- 튜플은 원소를 바꿀 수 없다
- 딕셔너리는 키와 값으로 데이터를 관리한다
- 집합 자료형은 중복을 허용하지 않고 순서가 없다